



Atlas de la Biodiversité Communale L'Aiguillon-la-Presqu'île

Mai 2023



Cordon dunaire de la pointe de L'Aiguillon ©Julien Sudraud

Avec la participation de



Projet financé par



L'Aiguillon-la-Presqu'île

Atlas de la Biodiversité Communale

Mai 2023

Rédaction : Tiphaine HEUGAS



Avec le soutien financier de l'Union européenne - NextGenerationEU, de France Relance et de l'Office français de la biodiversité

Ligue pour la Protection des Oiseaux

Vendée

Association indépendante

Siège social : La Brétinière – 85 000 LA ROCHE SUR YON
Tél. : 02 51 46 21 91 – courriel : vendee@lpo.fr ; <http://vendee.lpo.fr>



Avec la participation de



*Liberté
Égalité
Fraternité*

Projet financé par



Les fournisseurs de données



Les citoyens de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île ont alimenté le présent atlas à l'occasion de divers ateliers dédiés à l'ABC.

Les écoles publiques de la commune, à travers le programme Vigie Nature école, ont pu transmettre quelques données sur les escargots.



Sommaire

1. Géographie administrative du territoire.....	1	4.4.12 Les Hémiptères	26
2. Géographie physique du territoire	2	4.4.13 Les Hyménoptères	27
2.1 Le relief communal.....	2	4.4.14 Les Orthoptères	27
2.2 Les unités paysagères.....	2	4.4.15 Les Odonates	27
2.3 Les corridors écologiques.....	6	4.4.16 Les Lépidoptères.....	28
2.4 Les terrains gérés par la commune.....	8	4.4.17 Les Mantès.....	28
3. Les périmètres environnementaux.....	13	4.4.18 Les Phasmes.....	28
3.1 Les périmètres de protection.....	13	4.4.19 Les Crustacés	29
3.2 Les périmètres d’inventaires.....	14	4.4.20 Les Myriapodes.....	29
Les Zones Naturelles d’Intérêt Ecologique Floristique et Faunistique	14	4.4.21 Les Cnidaires	29
Les Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux	14	4.4.22 Les Annélides	29
3.3 Natura 2 000.....	15	4.4.23 Les Mollusques	30
3.4 Le Parc Naturel Régional du Marais Poitevin.....	15	4.5 Synthèse du niveau de connaissance par groupe.....	31
3.5 Les Trames vertes et bleues.....	16	4.6 Les espèces patrimoniales.....	31
4. La biodiversité du territoire	16	4.6.1 Les Champignons	32
4.1 Méthodologie.....	16	4.6.2 Les plantes à fleurs.....	33
4.1 Résultats généraux.....	17	4.6.3 Les Fougères	35
4.2 La biodiversité fongique.....	19	4.6.4 Les Algues	35
4.2.1 Les Champignons.....	19	4.6.5 L’Avifaune	35
4.2.2 Les Lichens.....	19	4.6.6 La Mammalofaune	38
4.3 La biodiversité végétale.....	19	4.6.7 L’Herpétofaune	41
4.3.1 Les plantes à fleurs	19	4.6.8 Les Poissons	42
4.3.2 Les Bryophytes.....	21	4.6.9 Les Invertébrés.....	44
4.3.3. Les Fougères.....	21	5. Identification de la valeur environnementale des terrains communaux	48
4.3.4. Les Algues	21	6. Synthèse des intérêts et des enjeux biologiques au sein de la commune	51
4.4 La biodiversité animale.....	22	7. Les préconisations de gestion	52
4.4.1 Les Oiseaux	22	7.1 Synthèse des objectifs et actions de gestion.....	52
4.4.2 Les Mammifères	22	7.2 Fiches actions des préconisations de gestion.....	52
Les mammifères terrestres	22	Mise en place d’un inventaire.....	53
Les mammifères marins	23	Installation de nichoirs.....	54
4.4.3 Les Amphibiens.....	24	Restauration de la mare de l’école	55
4.4.4 Les Reptiles.....	24	Mise en place d’une gestion en faveur de la biodiversité sur le Parc de la Presqu’île	57
4.4.5 Les Poissons.....	24	Mise en place d’une gestion en faveur de la biodiversité sur le Golf.....	59
Les poissons d’eau douce.....	24	Mise en place d’une gestion en faveur de la biodiversité sur le pourtour des étangs de la commune déléguée de L’Aiguillon-sur-Mer	60
Les poissons d’eau de mer	24	Gestion des digues et leur rôle de corridor écologique	61
4.4.7 Les Blattes.....	25	Création d’un ou plusieurs Refuges LPO©.....	63
4.4.8 Les Dermaptères.....	25	Limiter le piétinement	64
4.4.9 Les Neuroptères	25	Réglementation des chiens et des espaces naturels sensibles et protégés	65
4.4.10 Les Coléoptères	26		
4.4.11 Les Diptères	26		

Communication (post, site internet, newsletter), fiches techniques, fiches espèces, inventaires participatifs, diffusion de l'ABC	69
7.3 Actions de communication.....	70
7.4 Calendrier d'intervention.....	71
Conclusion	72
Lexique.....	73
ANNEXE 1 : CARTOGRAPHIE DES DIFFERENTS TAXONS INVENTORIES.....	74
Les Oiseaux.....	75
Les Mammifères.....	77
Les Amphibiens.....	79
Les reptiles.....	81
Les Poissons.....	83
Les Araignées.....	85
Les Dermaptères.....	87

Les Neuroptères.....	89
Les Coléoptères.....	91
Les Diptères.....	93
Les Hémiptères.....	95
Les Hyménoptères.....	97
Les Orthoptères.....	99
Les Odonates.....	101
Les Papillons de jours.....	103
Les Papillons de nuit.....	105
Les Myriapodes.....	107
ANNEXE 2 : ATLAS DES CARTES PRESENTES DANS LE RAPPORT	109
ANNEXE 3 : LISTE DES ESPECES INVENTORIEES SUR LA COMMUNE ET DERNIERE ANNEE D'OBSERVATION	134
ANNEXE 4 : GUIDE D'INSTALLATION DE NICHOURS.....	193
ANNEXE 5 : GUIDE REFUGE LPO COLLECTIVITE	196

Index des tableaux et des figures

Figure 1 : Localisation de la commune de L’Aiguillon-la-Presqu’île dans la région des Pays de la Loire	1
Figure 2: Topographie de la commune de L’Aiguillon-la-Presqu’île	2
Figure 3 : Unités paysagères de la commune de L’Aiguillon-la-Presqu’île	2
Figure 4 : Localisation des corridors écologiques présents sur la commune de L’Aiguillon-la-Presqu’île.....	8
Figure 5 : Parcelle du domaine public sur la commune L’Aiguillon-la-Presqu’île.....	10
Figure 6 : Gestion mise en place sur les terrains par les services espaces de la commune	11
Figure 7 : Projet d’aménagements sur la commune déléguée de L’Aiguillon-la-Presqu’île	12
Figure 8 - Localisation des différents périmètres de protection sur la commune de L’Aiguillon-la-Presqu’île.....	13
Figure 9 - Localisation des périmètres d'inventaire sur la commune de L’Aiguillon-la -presqu’île	14
Figure 10 - Localisation des périmètres Natura 2000 et du PNR du Marais poitevin.....	15
Figure 11 – Nombre d’espèces par maille.....	17
Figure 12 – Nombre de données par maille.....	17
Figure 13 - Formulaire de renseignement des observations de mammifères marins.....	23
Figure 14 - Mammifères marins observés vivants au large de la commune de L’Aiguillon-la-Presqu’île.....	23
Figure 15 - Localisation des récifs d'hermelles sur la commune de L’Aiguillon-la-Presqu’île	30
Figure 16 - Localisation de la flore patrimoniale sur la commune de L’Aiguillon-la-Presqu’île.....	35
Figure 17 - Localisation des oiseaux patrimoniaux sur la commune de L’Aiguillon-la-Presqu’île.....	38
Figure 18 - Localisation des mammifères patrimoniaux sur la commune de L’Aiguillon-la-Presqu’île	40
Figure 19 - Localisation de l’herpétofaune patrimoniale sur la commune de L’Aiguillon-la-Presqu’île	42
Figure 20 - Localisation des poissons patrimoniaux sur la commune de L’Aiguillon-la-Presqu’île.....	43
Figure 21 - Localisation des invertébrés patrimoniaux sur la commune de L’Aiguillon-la-Presqu’île	48
Figure 22 - Nombre d’espèces patrimoniales par maille - règne animal	49
Figure 24 - Corrélation entre les terrains du domaine public et les mailles ayant plus de 100 espèces.....	49
Figure 23 - Nombre d’espèces patrimoniales par maille - règne végétal.....	49
Figure 25 - Mailles à inventorier prioritairement.....	50
Tableau 1 - Synthèse des données par taxon	18
Tableau 2 - Estimation du niveau de connaissance par groupe d'espèce	31
Tableau 3 - Liste des espèces patrimoniales inventoriées sur la commune - Champignons	32
Tableau 4 - Liste des espèces patrimoniales inventoriées sur la commune - Plantes à fleurs	33
Tableau 5 - Liste des espèces patrimoniales inventoriées sur la commune - Avifaune	36
Tableau 6 - Liste des espèces patrimoniales inventoriées sur la commune - Mammalofaune	39
Tableau 7 - Liste des espèces patrimoniales inventoriées sur la commune - Herpétofaune	41
Tableau 8 - Liste des espèces patrimoniales inventoriées sur la commune - Poissons	43
Tableau 9 - Liste des espèces patrimoniales inventoriées sur la commune - Invertébrés	45
Tableau 10 - Synthèse des enjeux biologiques de la commune	51
Tableau 11 - Synthèses des objectifs et actions de gestion	52
Tableau 12 - Calendrier des actions à mener	71

1. Géographie administrative du territoire

L'Aiguillon-la-Presqu'île est une commune du Centre-Ouest de la France, située dans le département de la Vendée, au cœur du Marais Poitevin en région Pays de la Loire. C'est la Commune la plus au sud du littoral vendéen, en face de l'île de Ré. Elle fait partie de la communauté de commune Sud Vendée Littoral, d'une superficie de 950 km² qui regroupe 43 communes. La ville-centre du territoire est Luçon.

L'Aiguillon-la-Presqu'île est née de la fusion des communes de L'Aiguillon-sur-Mer et de La-Faute-sur-Mer le 1er janvier 2022. D'une superficie de 15 680 km², elle compte 2726 habitants (INSEE 2022), soit 182 habitants/km².

Sud Vendée Littoral compte 56 233 habitants en 2018 (INSEE) soit 59 habitants/km² (d'après l'INSEE en 2014 : moyenne nationale = 118 habitants / km², moyenne régionale = 115 habitants / km² et moyenne départementale = 98,5 habitants / km²).

La commune est distinguée "station classée de tourisme" depuis 2022 et s'élève au rang des villes de plus de 20 000 habitants. Ce classement est l'acte par lequel, les pouvoirs publics reconnaissent les efforts accomplis par la collectivité pour structurer une offre touristique adaptée et un accueil d'excellence. Attribué par décret pour une durée de douze ans, ce classement suppose le respect d'une grille de critères exigeants, dont celui de la préservation de l'environnement et une offre de tourisme durable. Cette distinction nationale complète de nombreux labels tels que "Le Pavillon bleu", le label "HandiPlage", le label "Rivages de France", celui de "Centre de préparation aux jeux olympiques 2024", celui de "Label France Résilience" et "Ville citoyenne" qui font de la commune un territoire engagé sur tous les fronts pour répondre à la fréquentation touristique estivale importante et la préservation de son cadre de vie.

La commune est réputée pour son attractivité touristique, ainsi que pour ses activités portuaires et maritimes. Elle s'étend sur la façade atlantique et l'estuaire du Lay. Sa situation géographique, lui permet de bénéficier d'un microclimat tempéré, ensoleillé l'été, doux et humide l'hiver, le nombre de jours d'ensoleillement avoisine les 300 jours. L'Aiguillon-la-Presqu'île est une station balnéaire classée de tourisme depuis 2022.

La commune compte une quinzaine de kilomètres de plages de sable fin, elle constitue l'une des stations balnéaires estivales les plus sollicitées du littoral atlantique. Partie prenante de la Communauté de Communes Sud-Vendée-Littoral qui en regroupe 43, L'Aiguillon-la-Presqu'île est l'une des deux communes littorales de l'EPCI*, avec La Tranche-sur-Mer.

Elle est également riche d'un exceptionnel patrimoine naturel, avec des sites préservés et remarquables.

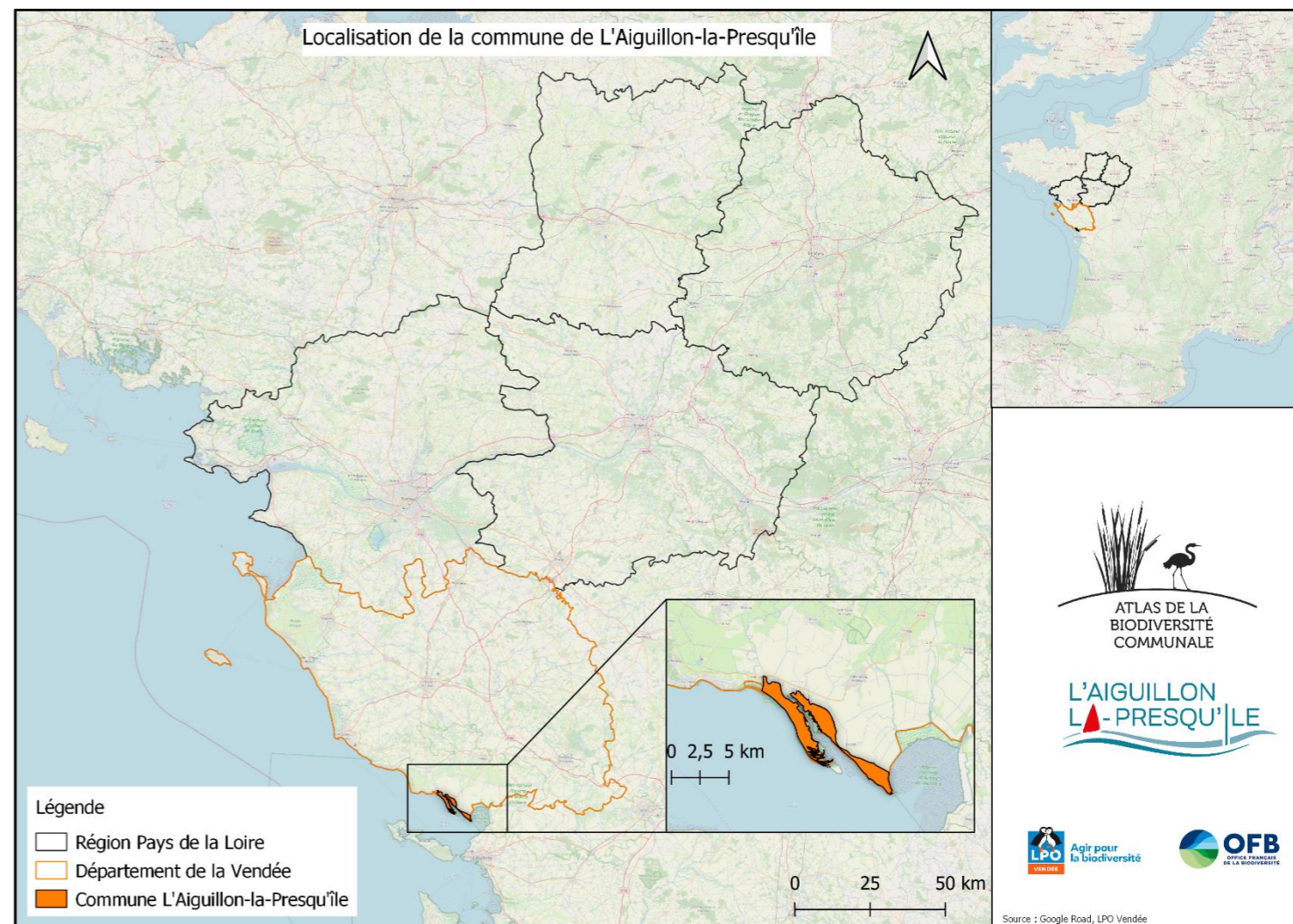


Figure 1 : Localisation de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île dans la région des Pays de la Loire

* Cf. lexique page 73

2. Géographie physique du territoire

2.1 Le relief communal

La majorité de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île est au niveau, voire légèrement en dessous du niveau de la mer. Le point le plus bas se situe sur la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer, aux abords du lieu-dit Les Sablons (-2 mètre sous le niveau de la mer). A l'inverse le point le plus haut culmine à 10 m d'altitude et se situe au sommet des milieux dunaires boisés de la commune déléguée de la Faute-sur-Mer.

2.2 Les unités paysagères

Pour la réalisation de la cartographie des unités paysagères de la commune, nous avons utilisé la codification Corinne LAND COVER (CLC). Il s'agit d'un inventaire biophysique de l'occupation des sols et de son évolution selon une nomenclature en 44 postes. Cet inventaire est produit par interprétation visuelle d'images satellite. L'échelle de production est le 1/100 000. CLC permet de cartographier des unités homogènes d'occupation des sols d'une **surface minimale de 25 ha**. Des éléments de précision sur la nature des paysages et de leurs utilisations par la biodiversité sont développés ci-après dans la présentation de chacune des unités paysagères.

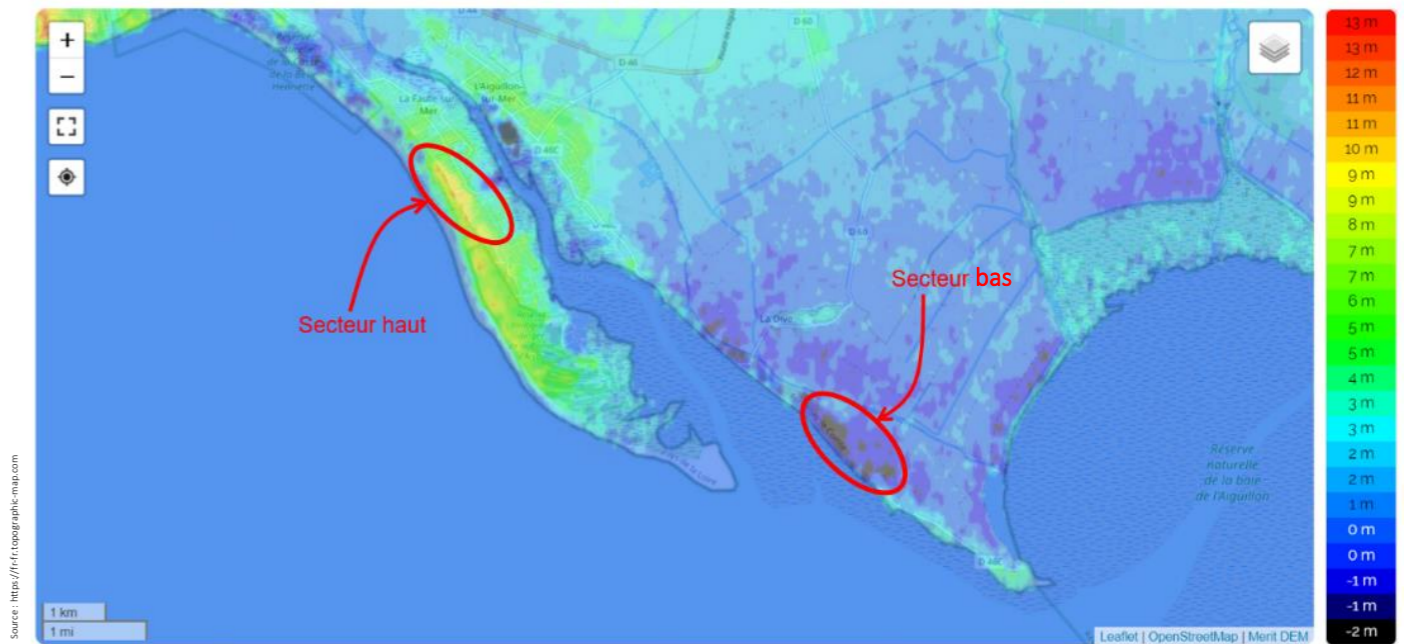


Figure 2: Topographie de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île

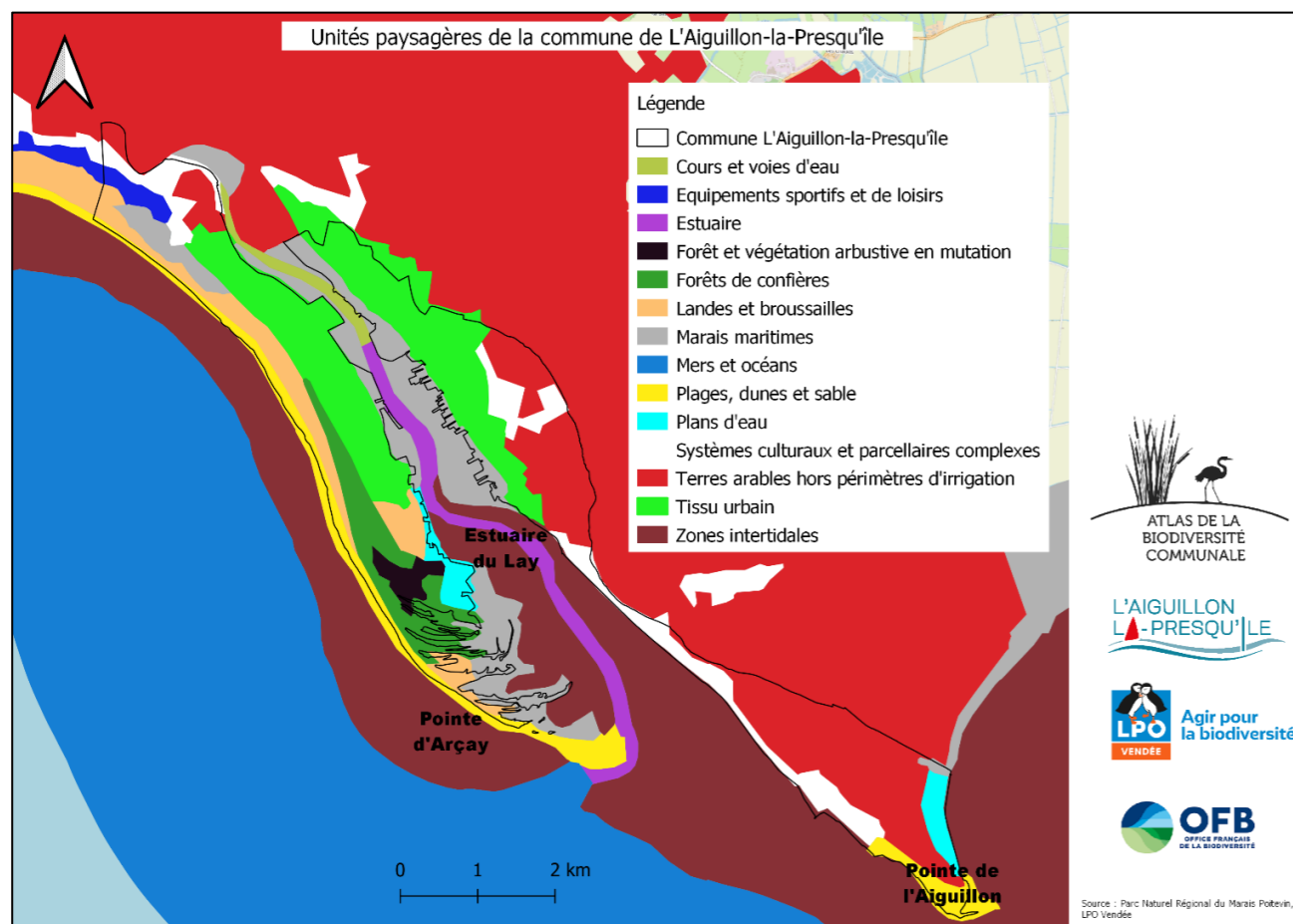


Figure 3 : Unités paysagères de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île

Selon cette classification, quatorze habitats sont présents sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île, ils apparaissent sur la figure 3 page 2 :

- Cours et voies d'eau : concerne le Lay. Constitue une voie de migration importante pour les poissons amphihalins*.
- Equipements sportifs et de loisirs : La représentation de cette unité paysagère concerne les zones campings situés à l'ouest de la commune déléguée de la Faute-sur-mer. N'apparaissent pas le golf, le camping de la baie situé sur L'Aiguillon-sur-mer les terrains de tennis, le parc de La Presqu'île ; Ces espaces peuvent représenter des corridors. **Les corridors écologiques assurent des connexions entre des réservoirs de biodiversité**, offrant aux espèces des conditions favorables à leurs déplacements et à l'accomplissement de leur cycle de vie.
- Estuaires : cet habitat concerne l'estuaire du Lay. Il est fortement productif, et constitue des nurseries pour les poissons de mer et une zone d'alimentation et de repos pour les oiseaux migrateurs.
- Forêts et végétations arbustives en mutation : cet habitat concerne une partie de la réserve de la pointe d'Arçay, de nombreuses plantes patrimoniales y sont présentes.
- Forêt de conifères : elle s'observe essentiellement sur la commune déléguée de La Faute-sur-Mer et intègre la réserve biologique dirigée de la pointe d'Arçay., de nombreuses plantes patrimoniales y ont été recensées.
- Landes et broussailles : cette unité paysagère se compose également de dunes grises. Ces habitats ont une biodiversité riche et patrimoniale. Le maintien de cet habitat est essentiel.
- Marais maritimes : ils se composent de prés-salés, de milieux de lagunaires et des bassins ostréicoles en activités ou abandonnés qui sont localisés sur trois secteurs : l'estuaire du Lay, la RNN de la casse de la Belle et la pointe d'Arçay.

* Cf. lexique page 73

Mers et océans, représentés par le pertuis Breton et la Baie de L'Aiguillon, sur un linéaire de côte de 28 km.

- Plages, dunes et sables : habitat présent sur l'ensemble du littoral de la commune déléguée de La Faute-sur-Mer et sur l'extrémité sud-est de la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer. Elles jouent un rôle de protection forte, face aux grandes marées.
- Plans d'eau : Ils concernent ici les anciens marais ostréicoles. N'apparaissent pas sur la carte, les plans d'eau de pêche, de baignade, de l'espace de loisir du wakepark et des bassins ostréicoles en activité de la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-mer. Tous ces espaces sont importants pour l'alimentation des oiseaux.
- Systèmes culturaux et parcellaires complexes : ces zones concernent en partie des zones de prairies, de friches et cultures.
- Terres arables hors périmètre d'irrigation : paysage principal de la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-mer et au-delà sur les communes limitrophes de Saint-Michel-en-l'Herm et Grues. Sa biodiversité y est globalement faible en comparaison aux autres milieux. Cette unité est également présente au nord de la commune déléguée de La Faute-sur-Mer. Ces zones correspondent à des secteurs de cultures conventionnelles pour la majorité.
- Tissu urbain discontinu : cet habitat regroupe les bourgs des communes déléguées de La Faute-sur-mer et L'Aiguillon-sur-mer. Ces zones urbaines sont intéressantes en termes de biodiversité pour l'accueil des espèces liées aux bâtis, les hirondelles, les Chouettes effraies, les Martinets noirs, les chauves-souris, ... qui utilisent les bâtiments comme gîtes ou zones de nidification.
- Zones intertidales : ces zones côtières peu profondes offrent à marée basse une importante surface d'estrans*. Différents habitats marins remarquables se dévoilent à marée basse : côte sableuse, estran rocheux, vasières, ... L'ensemble de ces habitats possèdent une biodiversité particulièrement importante (oiseaux, poissons, crustacés, etc...)

Le tableau suivant fait état des surfaces par unité paysagère.

Tableau 1 : Surface (en ha) par unité paysagère

Unités paysagères	Surfaces (ha)	Pourcentage	Unités paysagères	Surfaces (ha)
Unités paysagères « terrestre »			Unité paysagères maritimes	
Tissu urbain	530	25.98%	Estuaire	131
Terres arables hors périmètres d'irrigation	469	22.99%	Marais maritimes	443
Systèmes culturaux et parcellaires complexes	294	14.41%	Mers et océans	-
Landes et broussailles	276	13.52%	Zones intertidales	2067
Plages, dunes et sable	162	7.94%		
Forêts de conifères	149	7.30%		
Plans d'eau	69	3.38%		
Cours et voies d'eau	35	1.71%		
Forêt et végétation arbustives en mutation	32	1.56%		
Equipements sportifs et de loisirs	24	1.17%		

Nous avons volontairement séparé les unités paysagères dites « terrestres » de celles dites « maritimes » pour une meilleure analyse. L'unité paysagère maritime est en effet difficilement analysable compte tenu du fait qu'il est difficile d'évaluer la surface « mers et océans ».

Concernant l'habitat terrestre, l'unité dominante est le tissu urbain. En effet les centre-bourgs de L'Aiguillon-sur-mer et La Faute-sur-Mer occupent près de 26% du territoire. Vient ensuite les terres arables avec près de 23% d'occupation du sol.

© Sébastien Palier



© Sébastien Palier



© Sébastien Palier



Photo des unités paysagères au sein de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île. De gauche à droite : Forêt et végétations arbustive en mutation. Forêts de conifères. Landes et broussailles

© Sébastien Palier



© Sébastien Palier



© Sébastien Palier



Photo des unités paysagères au sein de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île. De gauche à droite : Cours d'eau et voies d'eau. Equipements sportifs et de loisirs. Estuaires

© Sébastien Palier



© Sébastien Palier



© Sébastien Palier



Photo des unités paysagères au sein de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île. De gauche à droite : Marais maritimes. Mers et océans. Plages, dunes et sable

© Sébastien Palier



© Sébastien Palier



© Sébastien Palier



Photo des unités paysagères au sein de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île. De gauche à droite : Plans d'eau. Systèmes culturaux et parcellaires complexes. Terres arables hors périmètres d'irrigation



© Sébastien Palier



© Sébastien Palier

Photo des unités paysagères au sein de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île. De gauche à droite : Tissu urbain discontinu. Zones intertidales

2.3 Les corridors écologiques

Les corridors écologiques assurent des connexions entre des réservoirs de biodiversité, offrant aux espèces des conditions favorables à leurs déplacements et à l'accomplissement de leur cycle de vie.

On distingue trois types de corridors écologiques :

- Les corridors linéaires (haies, chemins et bords de chemins, ripisylves*, bandes enherbées le long des cours d'eau, ...)
- Les corridors discontinus (ponctuation d'espaces-relais ou d'îlots-refuges tels que les bois, les friches, mares permanentes ou temporaires, bosquets, ...)
- Les corridors paysagers (mosaïque de structures paysagères variées).

Le tableau ci-contre énumère l'ensemble des corridors présents sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île.

Tableau 2 : Liste des corridors présents sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île

Corridors linéaires	Corridors discontinus	Corridors paysagers
Le Lay	Les mares	Les dunes
Les chenaux et écoures	Les lagunes	Les boisements
Les haies	Tissu urbain discontinu	Zones de « délaissés »



© Louis Marsaud

La Loutre d'Europe

Les corridors linéaires : Celui-ci est principalement hydrographique avec, pour principal élément, le fleuve le Lay qui par son envergure confère à ce corridor une importante voie de déplacement des poissons migrateurs.

Sur la commune déléguée de La Faute-sur-Mer ont comptabilisé 5 km de fossés. Ces fossés ne constituent pas un réseau dense et sont situés pour la majorité en pied de digues. Concernant la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer, on comptabilise 8 km de fossés. Ils sont constitués, d'aval en amont, d'une portion du chenal de la Raque, de l'Ancien chenal de la Raque et des écoures au Nord du village dont l'Ecours du Pont Rousseau. Ce linéaire est en prise directe avec l'océan par un ouvrage situé en bordure de la baie de L'Aiguillon-sur-mer et représente un couloir de migration pour les poissons. Une portion de linéaires se trouve en pied de digue au Nord-Ouest du village.

Ces linéaires aquatiques sont propices aux déplacements de mammifères semi-aquatiques comme la Loutre d'Europe.

* Cf. lexique page 73

Les éléments linéaires terrestres sont représentés par les haies. Sur la commune, il n'existe que très peu de haies champêtres mais des haies constituées de tamaris en bordure de fossé en raison de la présence de sels dans les sols. Les faibles linéaires d'arbres d'ornements ou paysagères dans le village n'offrent pas de véritables corridors de par la faible densité de la végétation arbustive. Les autres types de haies (cyprès) restent anecdotiques. Pour comparaison, la densité de haie en bocage breton se situe entre 30 et 60 m linéaire à l'hectare. Sur la commune la densité est de 11m / hectares.

Les corridors discontinus :

Les 67 mares recensées sont éparpillées sur la commune.

Ces mares sont des espaces primordiaux pour la reproduction de nombreuses espèces (libellules, amphibiens, ...). Des travaux conduits en Angleterre ont permis de montrer qu'afin d'avoir une bonne connectivité entre les mares, il était nécessaire **d'avoir entre quatre et huit mares au km²**. Si nous faisons le rapport sur la commune, il faudrait, au minimum, 230 mares pour assurer une bonne connectivité entre elles. Le réseau actuel devra donc être renforcé pour permettre en particulier de garantir la pérennité et l'augmentation des amphibiens tels que le Pélobate cultripède, espèce fortement menacée de disparition.

Concernant les lagunes, la seule identifiée est présente sur la Réserve Naturelle Nationale de la Casse de la Belle Henriette cogérée par la LPO France et l'Agence Française de la Biodiversité - Parc Naturel Marin de l'Estuaire de la Gironde et de la mer des pertuis. Cet espace possède une richesse biologique importante et des fonctions écologiques d'intérêt national et européen. Elle est l'une des dernières véritables lagunes à la mer de la côte atlantique française. En 2014, elle s'est naturellement reconnectée à l'océan (déconnexion artificielle en 1972) et évolue désormais au gré des influences marines.

Le tissu urbain est constitué de parcelles privées, d'espaces publics végétalisés, de zones d'activités de loisirs (Golf par exemple) qui représente une zone de déplacement potentiel pour la faune. Ce corridor n'est actuellement pas complètement fonctionnel et nécessite des aménagements écologiques (mare, zone de sable nu, zone de fauche différenciée, plantation, haie) pour permettre la colonisation par les amphibiens entre autres.

Les zones de "délaissés" correspondent à des parcelles pour la plupart urbanisées acquises par l'État et déconstruites après la tempête Xynthia. Elles sont présentes sur les deux communes. Une partie de celles-ci ont été réaménagés (golf, port à sec, sentier pédestre, zone de stationnement...). Les parcelles, en revanche, qui sont laissées en libre évolution, broyées, fauchées ou tondues peuvent être concernées par des objectifs d'enrichissement de biodiversité.



© Sébastien Palier

Mare présente à L'Aiguillon-sur-Mer

Les corridors paysagers :



Le principal concerne le milieu dunaire, surtout présent sur la commune déléguée de La Faute-sur-Mer et dans une moindre mesure sur la Pointe de L'Aiguillon. Ces milieux sont très intéressants pour la faune et la flore des milieux pionniers. Une espèce pionnière est une espèce capable de coloniser un milieu instable, très pauvre en matière organique et aux conditions édaphiques* et climatiques difficiles : sol très fin ou inexistant, absence d'eau, forte chaleur, etc. Il s'agit donc d'espèces peu communes puisque ces milieux sont peu communs en France. On peut y trouver entre autres des plantes protégées comme l'Œillet des Dunes, ou la Silène de Porto mais également des crapauds comme le Pélobate cultripède ou le Crapaud calamite.

Le second corridor paysager représente les boisements, exclusivement présents sur la commune déléguée de La Faute-sur-Mer si l'on parle d'arbres de haut jet. Ils sont pour la majorité gérés par l'Office National des Forêts.

* Cf. lexique page 73

Certains petits îlots denses d'arbres et arbustes sont présents sur la commune (secteurs « Les Glaireaux » et « les Gate bourses » sur la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer et secteur du « Havre » et de la « Californie » sur la commune déléguée de La-Faute-sur-Mer) et constituent des secteurs de refuge de la biodiversité à proximité de zones urbanisées ou cultivées.

Dune sur la commune de La Faute-sur-Mer

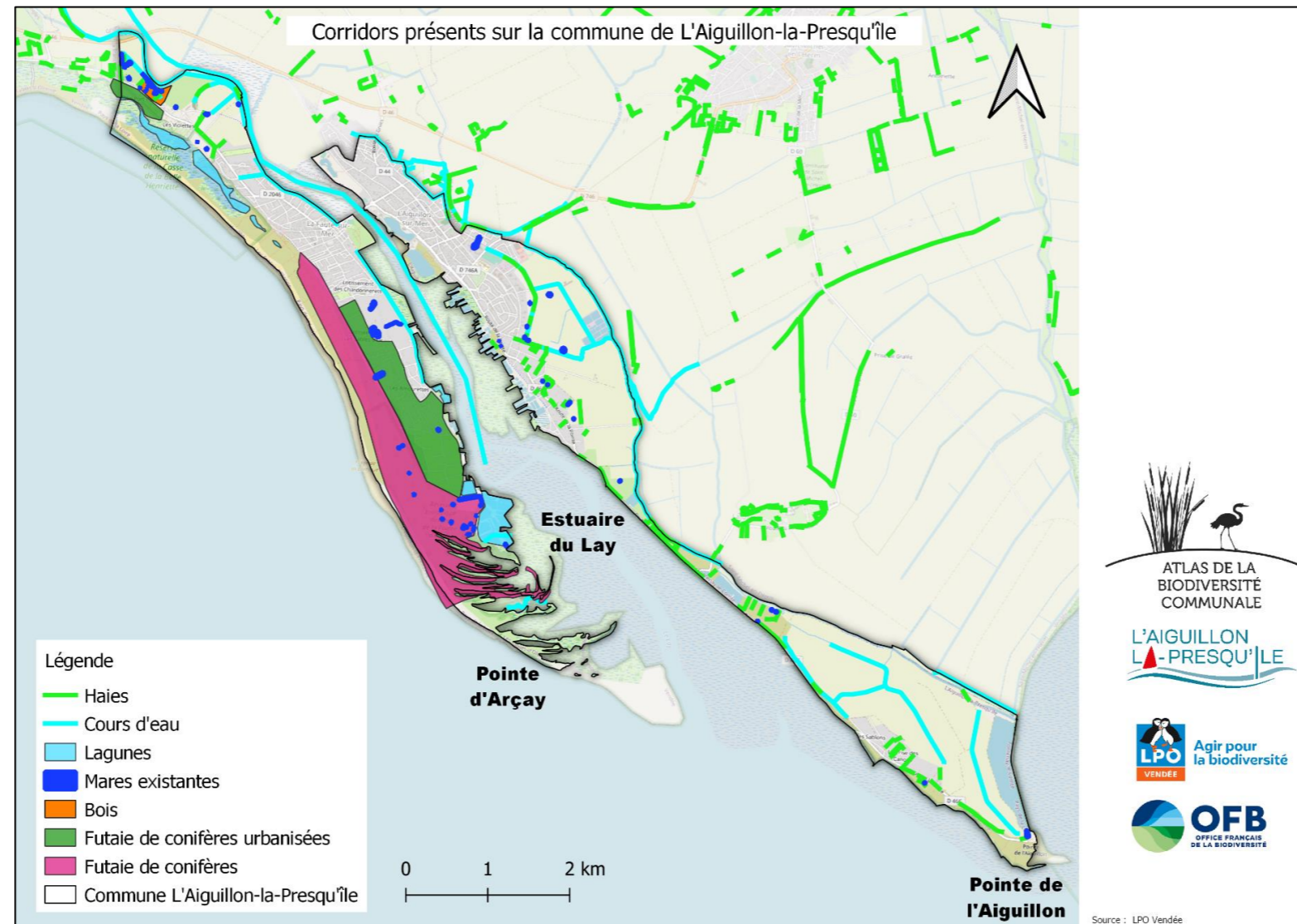


Figure 4 : Localisation des corridors écologiques présents sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île

2.4 Les terrains gérés par la commune

Certaines parcelles présentes sur la commune sont du domaine public.

Deux entités se distinguent :

- Celles appartenant à la commune (cf. figure 5 p.10).
- Celles appartenant à l'état mais qui sont en gestion communale par convention de mise à disposition ou en concession ou par transfert de gestion.

La commune peut agir en faveur de la biodiversité sur l'ensemble de ces parcelles mais à différent niveau selon les caractéristiques administratives de celle-ci.

L'entreprise Terra Aménité, organisme de conseils d'accompagnement et de formation sur l'entretien écologique des jardins et des espaces verts, a été missionnée par la commune, dans le cadre de l'Atlas, pour recenser l'ensemble des méthodes de gestion menées sur les espaces verts communaux (cf. figure 6 p.11). Ce diagnostic a mis en avant quatre types d'entretien des espaces enherbés de la commune :

- Le broyage printanier : le broyage est peu favorable à la biodiversité, car limite la diversité végétale et le printemps marque le début du cycle biologique de nombreuses espèces faunistiques et floristiques.

- La tonte rase : elle est mise en place sur les zones de passage et de promenade, aux abords des infrastructures, stade, golf, skate park, giratoires.
- La tonte rustique : cette tonte, un peu plus haute que la précédente (10 à 15 cm de haut) est également utilisée sur les zones de promenades et aux abords des infrastructures. Elle marque souvent la transition entre la tonte rase et les zones broyées.
- Le broyage automnal : il est surtout mené sur les grands espaces communaux (bordure d'étang, zones de délaissés, golf).

Dans l'objectif de favoriser la biodiversité sur les espaces enherbés, de nouvelles propositions techniques et un accompagnement des services sont proposés par Terra Aménités (Cf. Chapitre 7 p. 52). Elles permettront au-delà de l'aspect environnemental d'atteindre d'autres objectifs pédagogiques, ludiques ou économiques (valorisation pour des activités touristiques ou de loisirs).

La commune déléguée de La Faute-sur-Mer possède un plan d'aménagement de ses espaces communaux. En effet, à la suite de la tempête Xynthia, il a fallu repenser l'aménagement de la commune et différents projets ont vu le jour, le Golf de La Presqu'île, le Parc de loisirs, les itinéraires de randonnées... Ces espaces demandent une réflexion de leurs gestions paysagère au bénéfice de la biodiversité. Les différents projets apparaissent sur la figure 7 p. 12.



© Sébastien Palier



© Sébastien Palier



© Sébastien Palier

Photo de quelques parcelles appartenant à la commune ou à l'état. De gauche à droite : zones déconstruites, digue et golf

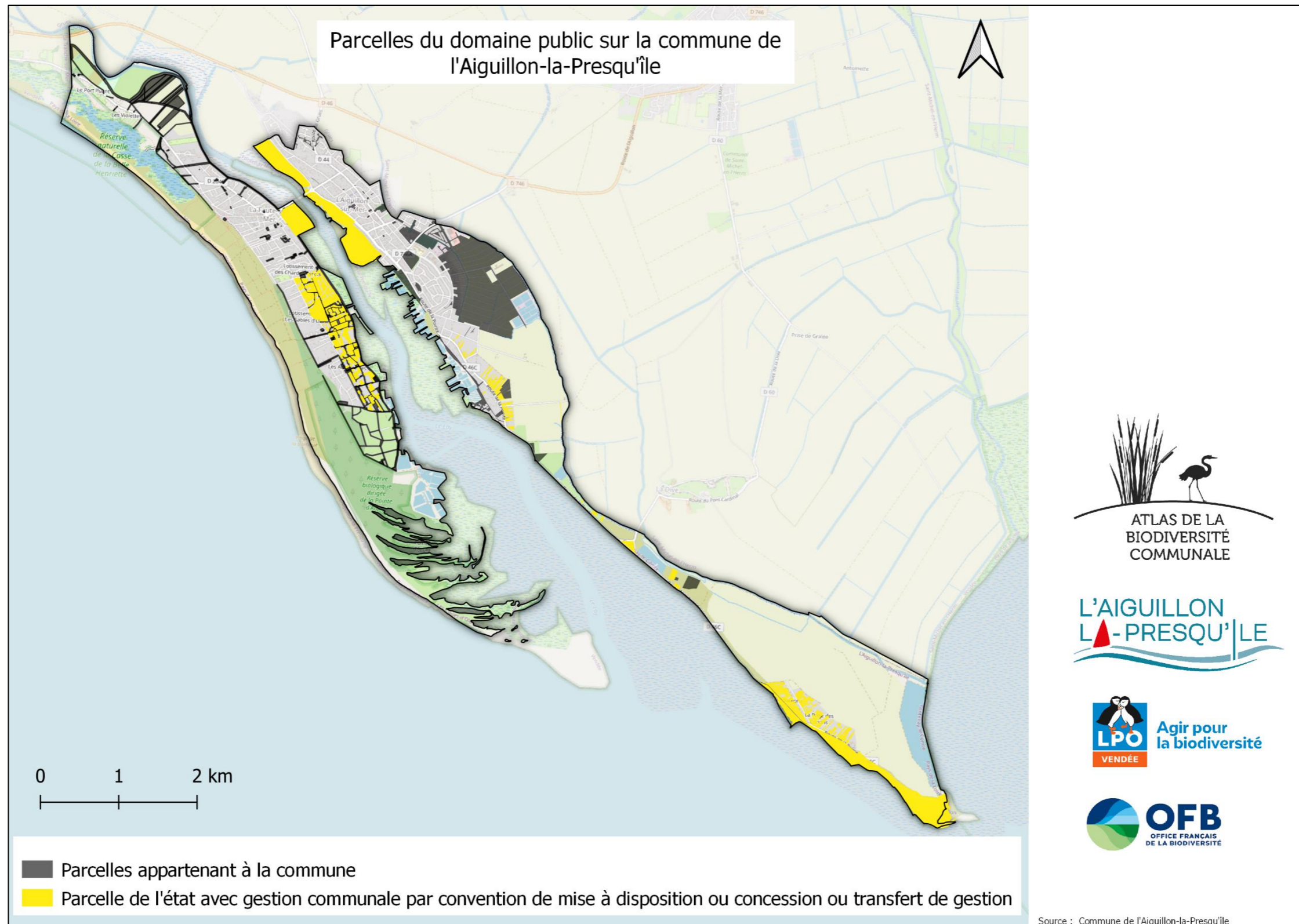


Figure 5 : Parcelle du domaine public sur la commune L'Aiguillon-la-Presqu'île

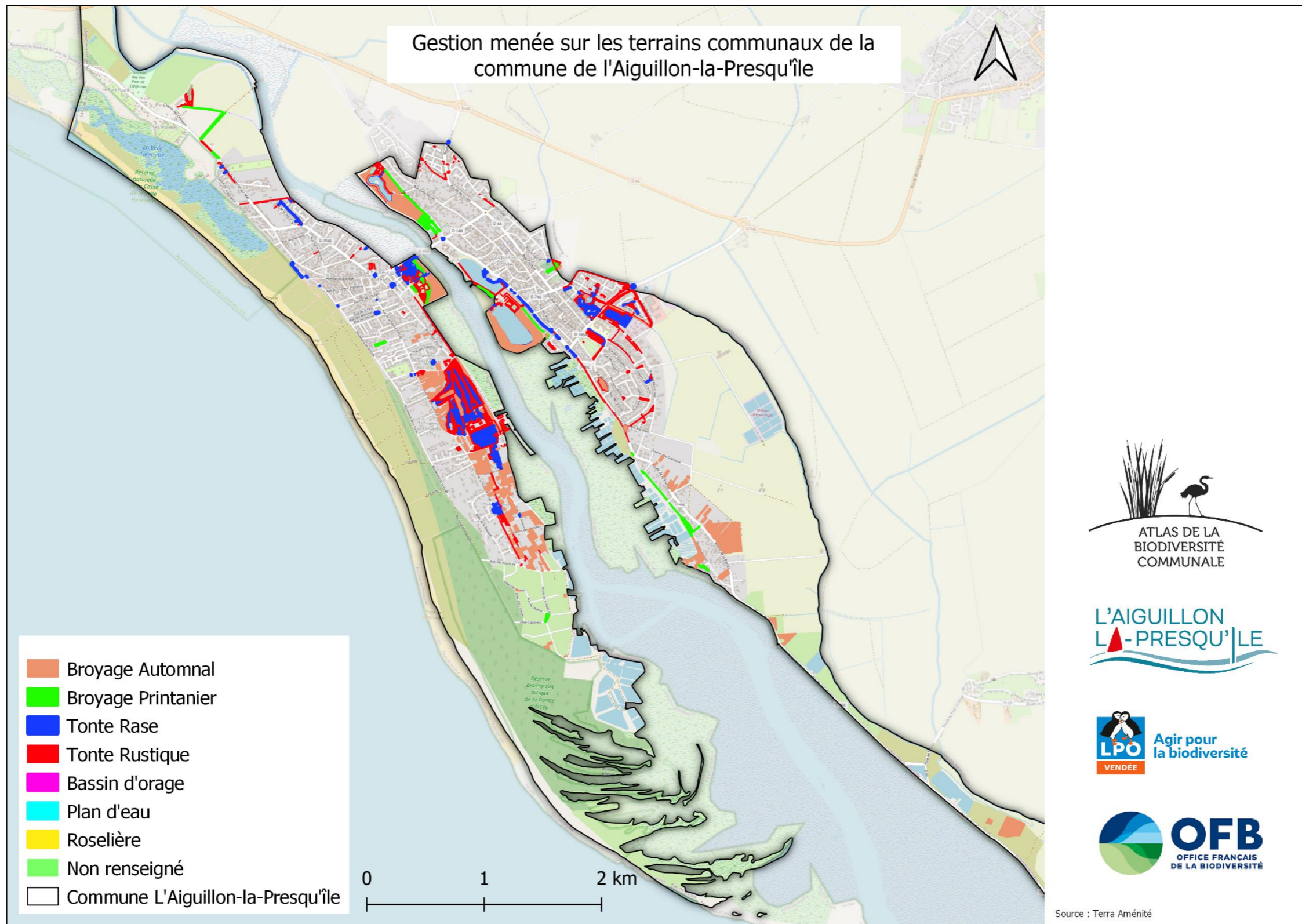


Figure 6 : Gestion mise en place sur les terrains par les services espaces de la commune

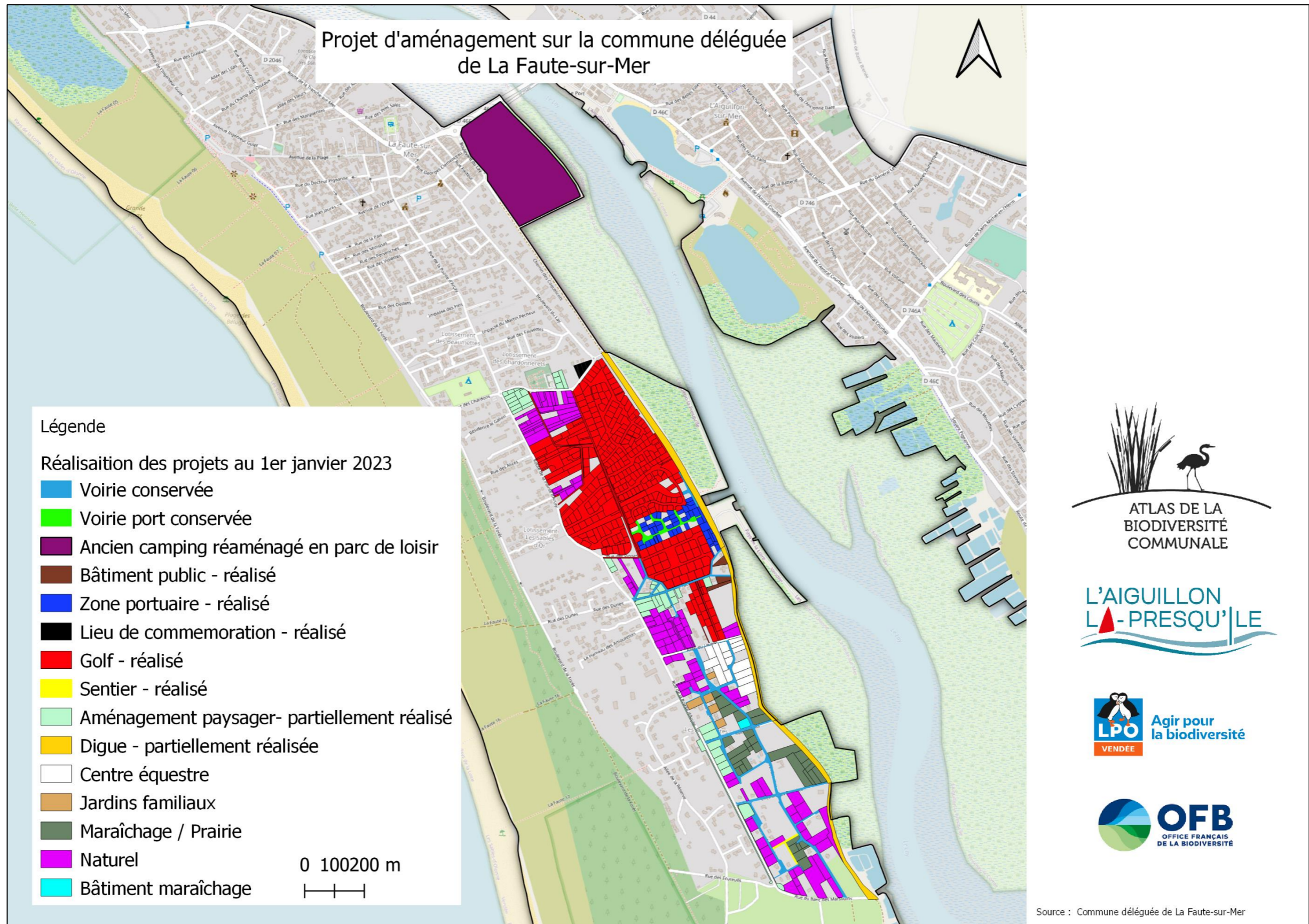


Figure 7 : Projet d'aménagements sur la commune déléguée de L'Aiguillon-la-Presqu'île

3. Les périmètres environnementaux

La commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île possède de nombreux espaces naturels préservés qui définissent des périmètres de protection et de zones d'inventaires. Ces différents espaces sont décrits ci-après.

3.1 Les périmètres de protection

Au total, six périmètres de protection sont présents sur la commune (Cf. Figure 8) :

- **Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB*)** de La Pointe de L'Aiguillon (39 ha). L'APPB s'applique à la protection de milieux peu exploités par l'homme et abritant des espèces animales et / ou végétales sauvages protégées. Il permet au préfet de fixer par arrêté les mesures tendant à favoriser, sur tout ou une partie du territoire d'un département, la conservation des biotopes nécessaires à l'alimentation, la reproduction, au repos ou à la survie d'espèces protégées. Ainsi, la réglementation édictée vise le milieu lui-même et non les espèces qui y vivent (maintien du couvert végétal, du niveau d'eau, interdiction de dépôts d'ordures, de constructions, d'extractions de matériaux, ...). Cet espace est en cours de classement en APHN (Arrêté de Protection des Habitats Naturels) qui visent à assurer la préservation d'habitats identifiés au titre de la protection de sites d'intérêt géologique, d'habitats naturels, d'espèces animales ou végétales et de leurs habitats.
- **Réserves Naturelles Nationales (RNN*)**
 - **RNN de la Casse de la Belle Henriette.** Créée par décret ministériel du 31 août 2001, la réserve naturelle de la Casse de la Belle Henriette s'étend sur 337 hectares à cheval sur la Tranche-sur-Mer et la Faute-sur-Mer. Ce milieu est cogéré par la LPO France et l'Office Française de la Biodiversité - Parc Naturel Marin de l'Estuaire de la Gironde et de la mer des pertuis
 - **RNN de la Baie de L'Aiguillon** composée principalement de vasières et de prés salés, la réserve s'étend sur 5 000 hectares environ partagés avec le département de la Charente Maritime (17). Elle a été créée le 9 juillet 1996 et est gérée par l'Office Français de la Biodiversité sur sa partie vendéenne.

Les RNN* sont un outil de protection à long terme d'espaces, d'espèces et d'objets géologiques rares ou caractéristiques, ainsi que de milieux naturels fonctionnels et représentatifs de la diversité biologique en France.

- **Réserve Biologique dirigée de la Pointe d'Arçay**, la Pointe d'Arçay est protégée par une Réserve Nationale de Chasse depuis 1951 afin de créer une zone d'accueil pour la migration et l'hivernage des oiseaux d'eau. Puis, le 12 janvier 1982 fut créée la Réserve Biologique Dirigée de la Pointe d'Arçay (214 hectares en forêt domaniale). Géré par l'Office National des Forêts, en collaboration avec l'Office français pour la biodiversité, ce site remarquable constitue un refuge d'exception pour un ensemble d'habitats où s'épanouissent de nombreuses espèces faunistiques et floristiques remarquables.
- **Parc Naturel Marin Estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis** : il est un outil de gestion et de préservation dédié à la mer. Il a pour ambition de contribuer à l'atteinte de trois objectifs : la connaissance du milieu marin, la protection du milieu marin et le développement durable des activités liées à la mer. Il s'étend sur 6500 km² et est géré par l'Office Français de la Biodiversité.
- **Concessions du Domaine Public Maritime au Conservatoire du Littoral et des rivages lacustres = la Rade d'Amour** : Ce site protégé a bénéficié d'un programme de restauration écologique, d'aménagement paysagé et muséographique entrepris avec la création d'un sentier avec différents panneaux pédagogiques et plusieurs points d'observations dominant les bassins et l'estuaire du Lay.

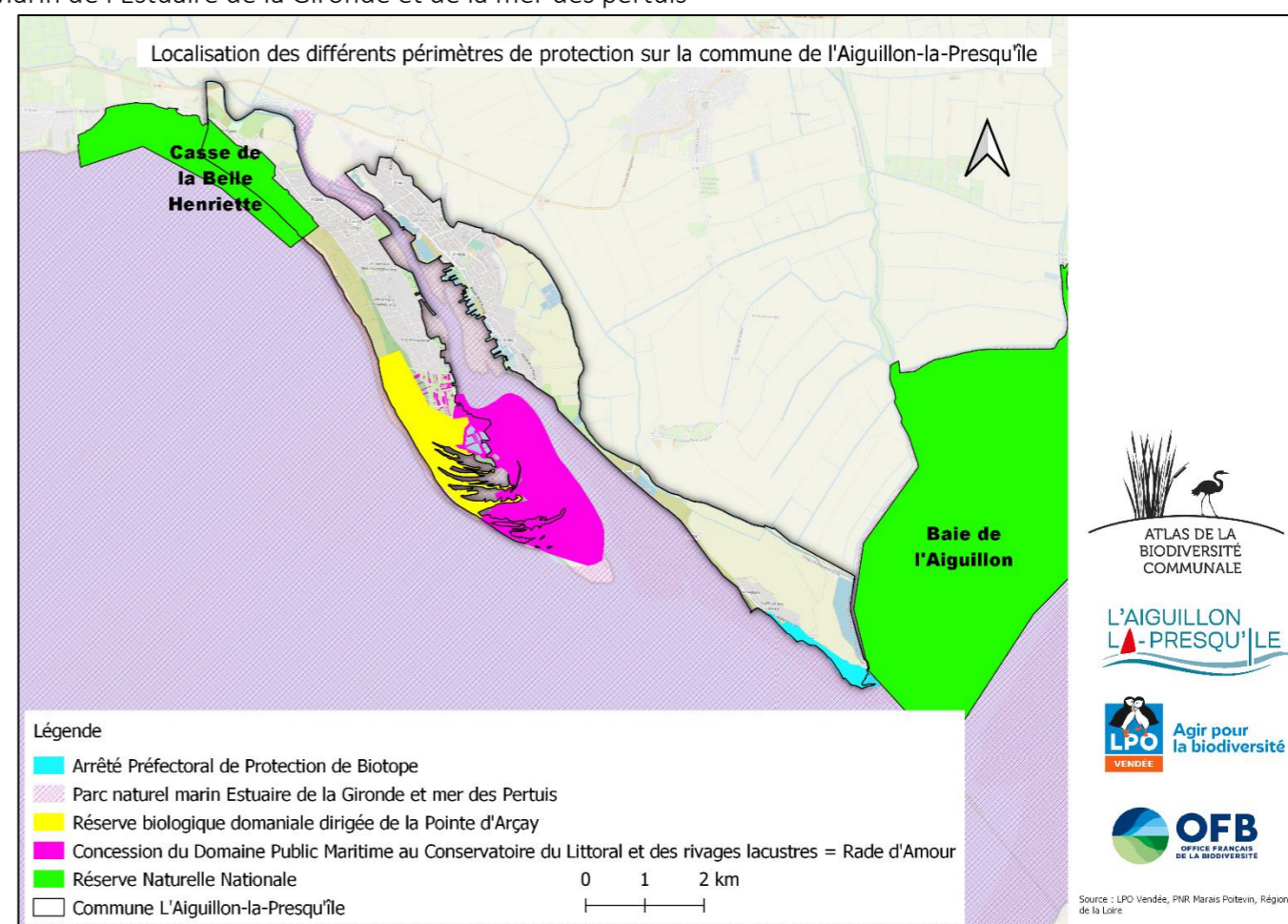


Figure 8 - Localisation des différents périmètres de protection sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île

* Cf. lexique page 73

3.2 Les périmètres d'inventaires

Neuf zones d'inventaires sont définies sur la commune (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique floristique et faunistique - ZNIEFF*, et Zones Importante pour la Conservation des Oiseaux – ZICO*), elles apparaissent en figure 9 page 14. Les inventaires constituent le fondement de la connaissance. Ils sont en effet nécessaires à la mise en œuvre des politiques de conservation de la nature et doivent être consultés dans le cadre de projets d'aménagement du territoire (document d'urbanisme, création d'espaces protégés, élaboration de schémas départementaux de carrière...).

Les Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Floristique et Faunistique

Une ZNIEFF est l'identification scientifique d'un secteur du territoire national particulièrement intéressant sur le plan écologique. L'ensemble de ces secteurs constitue l'inventaire des espaces naturels exceptionnels ou représentatifs du patrimoine naturel. On distingue deux types ZNIEFF :

- Les ZNIEFF de type 1 recensent les secteurs de très grande richesse patrimoniale (milieux rares ou très représentatifs, espèces protégées...) et sont souvent de superficie limitée ;
- Les ZNIEFF de type 2 définissent les ensembles naturels homogènes dont la richesse écologique est remarquable. Elles sont souvent de superficie assez importante et peuvent intégrer des ZNIEFF de type 1.

La commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île possède sept ZNIEFF de type 1 et une ZNIEFF de type 2 :

ZNIEFF de type 1 :

- FR520005728 – Pointe d'Arçay,
- FR520005727 – Lagune et dunes de la Belle Henriette,
- FR520015357 – Le Lay de Moricq aux portes du Braud et sa lentille sableuse,
- FR520013145 – Estuaire du Lay,
- FR520013146 – Mare de La Faute-sur-Mer,
- FR520520010 – Dunes et marais de la pointe de L'Aiguillon,
- FR520520025 – Baie de L'Aiguillon digues de front de mer et fossés - chenaux

ZNIEFF de type 2 :

- FR520016277 – Complexe écologique du marais Poitevin, des zones humides littorales voisines, vallées et coteaux calcaires attenants.

Les Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux

Les Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO) sont des sites d'intérêt majeur qui hébergent des effectifs d'oiseaux sauvages jugés d'importance communautaire ou européenne. Une ZICO est présente sur le territoire de la commune « Marais Poitevin et baie de L'Aiguillon ».

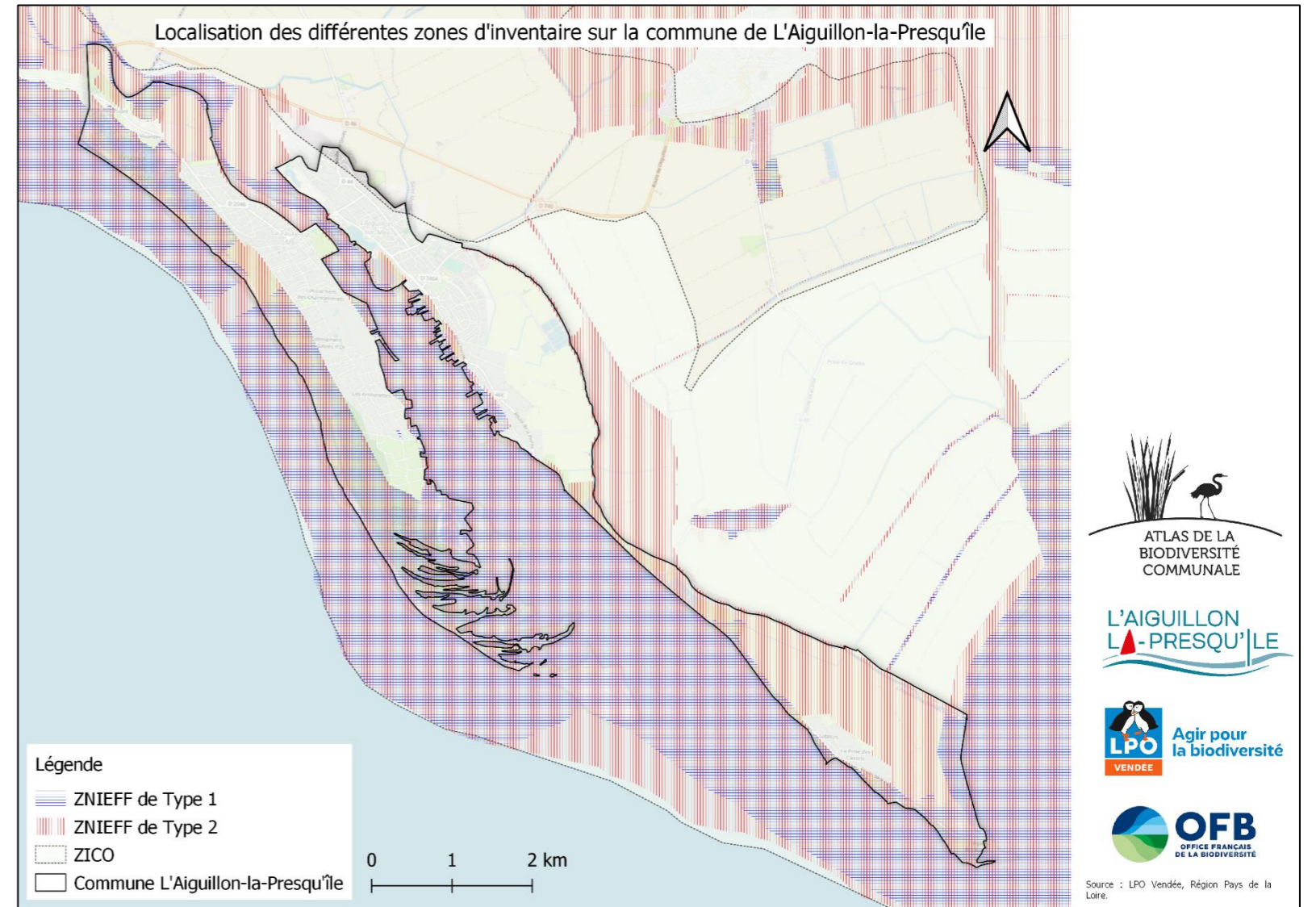


Figure 9 - Localisation des périmètres d'inventaire sur la commune de L'Aiguillon-la-presqu'île

* Cf. lexique page 73

3.3 Natura 2 000

Outils fondamentaux de la politique européenne de préservation de la biodiversité, les sites Natura 2000 visent une meilleure prise en compte des enjeux de biodiversité dans les activités humaines. Ces sites sont désignés pour protéger un certain nombre d'habitats et d'espèces représentatifs de la biodiversité européenne. Les habitats et espèces concernées sont mentionnés dans les directives européennes « Directive Habitats, Faune, Flore » n° 92/43/CEE et « Directive Oiseaux » n° 2009/147/CE. Ce réseau rassemble les Zones Spéciales de Conservation (ZSC*) relevant de la directive « Habitats » et les Zones de Protection Spéciales (ZPS*) relevant de la directive « Oiseaux ».

La commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île est concerné par les deux périmètres constituant le site Natura 2000 Marais Poitevin (cf. figure ci-contre)

- La ZSC FR5200659 Marais poitevin
- La ZPS FR5410100 Marais Poitevin.

Le Parc Naturel Régional du Marais Poitevin est l'animateur qui a rédigé le document d'objectifs Natura 2000 (DOCOB). Il est l'interlocuteur des organismes, collectivités ou particuliers qui souhaitent développer des projets sur le site Natura 2000 Marais Poitevin.

L'ensemble des informations décrivant cet outil est disponible sur le site du Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires sur le lien suivant :

https://www.ecologie.gouv.fr/reseau-europeen-natura-2000-0#scroll-nav__1.

3.4 Le Parc Naturel Régional du Marais Poitevin

Le Parc naturel régional du Marais poitevin (PNRMP*) œuvre pour la sauvegarde, la restauration et la valorisation du Marais poitevin, dans une dynamique de développement durable. Le Parc naturel régional du Marais poitevin c'est 204 822 hectares et 280 765 habitants, répartis sur 92 communes, dont la totalité du territoire de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île (cf. figure 10).

Le Marais poitevin représente la première zone humide de la façade atlantique. Il offre une richesse écologique d'exception, par la diversité de ses milieux et ses spécificités.

Le Parc naturel régional du Marais Poitevin dispose d'un observatoire du Patrimoine Naturel (OPN) qui est un outil au service des acteurs du territoire. Animé par le PNR Marais poitevin, il doit être le lieu de centralisation de l'information et des connaissances.

Le site internet (<https://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/>) permet de retrouver les membres de l'observatoire, de connaître les habitats et les espèces présentes sur le Marais poitevin et comprendre leur évolution.

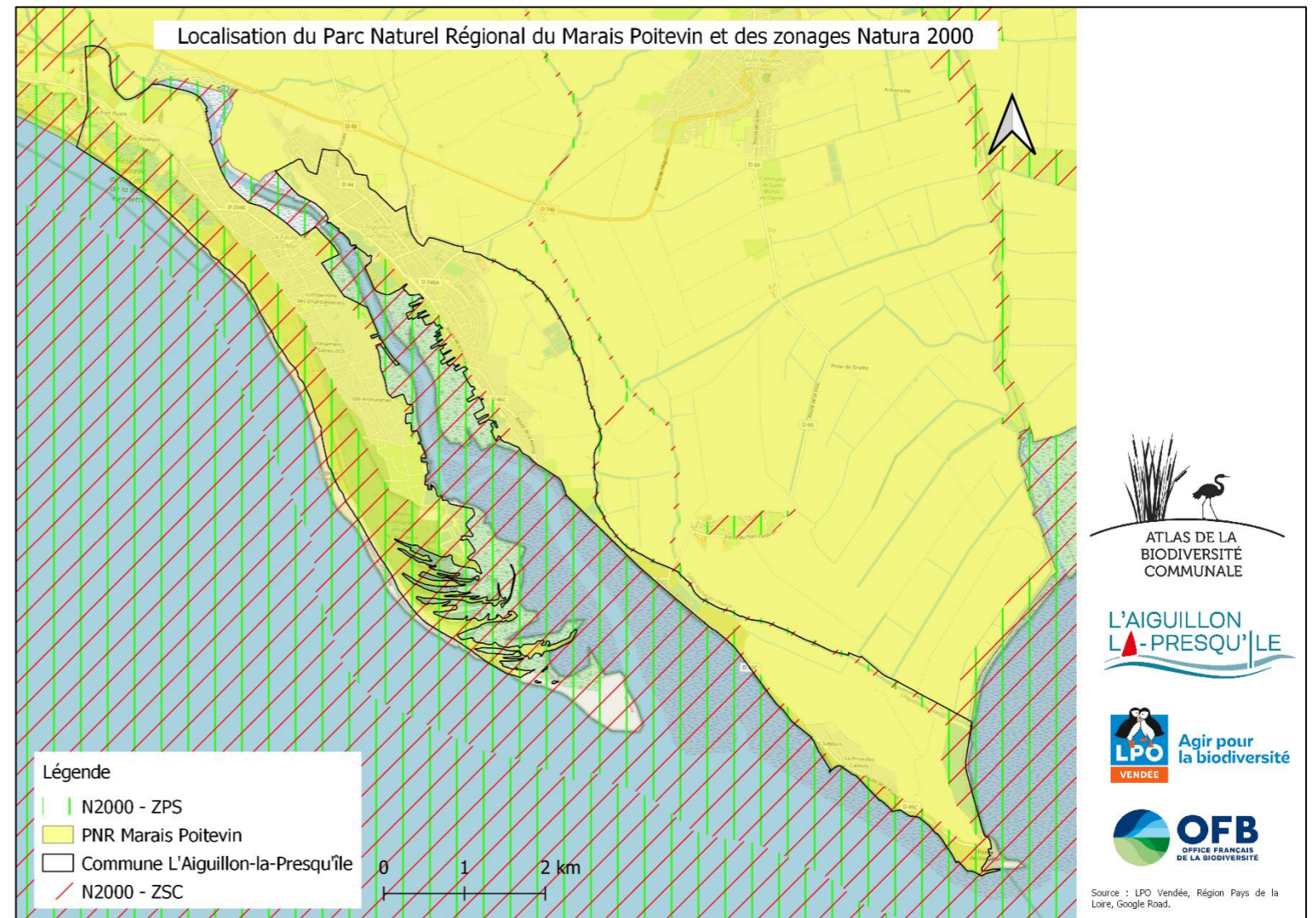


Figure 10 - Localisation des périmètres Natura 2000 et du PNR du Marais poitevin

* Cf. lexique page 73

3.5 Les Trames vertes et bleues

Le schéma régional de cohérence écologique (SRCE*) des Pays de la Loire a été adopté par arrêté du préfet de région le 30 octobre 2015. Il présente les grandes orientations stratégiques du territoire régional en matière de continuités écologiques, également appelées « trames vertes et bleues » (TVB*). Ce document doit être pris en compte par les Schémas de Cohérence Territoriale (SCOT*) et les projets publics. La trame verte et bleue est pertinente à l'échelle régionale mais elle n'a pas été retranscrite à l'échelle communale. Cependant, elle correspond, à petite échelle, **aux corridors écologiques présentés au paragraphe 2.3 page 6.**

La TVB vise à maintenir ou à reconstituer un réseau d'échanges sur les territoires pour que les espèces animales et végétales puissent communiquer, circuler, s'alimenter, se reproduire, se reposer, soit assurer leur survie. Elle doit ainsi contribuer à freiner le déclin de la biodiversité, dont l'une des causes principales est la fragmentation des habitats naturels. Ainsi la trame verte et bleue est composée de :

- Réservoirs de biodiversité : espaces où se concentre la biodiversité,
- Corridors écologiques : espaces situés entre les réservoirs et qui permettent les échanges et les déplacements.

La trame verte et bleue est organisée en réseaux terrestres (Trame verte) et aquatiques (Trame bleue). Elle peut être subdivisée en sous-trames (boisée, bocagère, de milieux humides, littorale, ...). Chaque sous-trame correspond à un ensemble de milieux homogènes, avec des espèces et un fonctionnement écologique spécifique. Par ailleurs, un même réservoir peut appartenir à plusieurs catégories.

Le SRCE catégorise la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île dans la sous trame des milieux littoraux. Elle possède également une sous-trame milieu aquatique, avec le Lay et les différents canaux du marais. Enfin, le SRCE met en avant un corridor « vallée » avec la présence du fleuve le Lay.

Différents éléments fragmentant ou entravant ces trames sont aussi relevés sur la commune. Au moins trois points d'obstacles à l'écoulement sont notés, l'un au niveau de l'écours du Braud et deux sur le Lay avec la présence du barrage. Notons également un point potentiel de rupture aux continuités écologiques au nord de la commune déléguée de La Faute-sur-Mer. L'ensemble de ces éléments sont consultables sur la page suivante : www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/acceder-a-l-extranet-trame-verte-et-bleue-a1761.html

4. La biodiversité du territoire

4.1 Méthodologie

Dans l'objectif de recueillir les données naturalistes du territoire étudié, une liste d'acteurs à impliquer dans la démarche d'ABC a été préalablement définie. Celle-ci est constituée d'acteurs travaillant directement ou indirectement sur la commune et qui sont susceptibles de produire de la données naturalistes (Groupe d'Etude des Invertébrés Armoricaïn, Atlas Entomologique Régional, Office National des Forêts, Ligue pour la Protection des Oiseaux France, Conservatoire Botanique National de Brest, Conservatoire du Littoral, Parc Naturel Marin de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis, Parc Naturel Régional du Marais Poitevin, Office Français de la Biodiversité, Les Naturalistes Vendéens, Société Mycologique de La Roche-sur-Yon, LPO Vendée). En juin 2022, ses différents acteurs ont été contactés pour effectuer une demande de transmission des données naturalistes en leur possession.

La patrimonialité a été évaluée selon la méthodologie de la responsabilité régionale et des listes rouges des Pays de la Loire. Il n'existe pas de liste rouge pour la totalité des groupes taxonomiques observés sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île. Le caractère patrimonial des espèces recensées sera traité dans un paragraphe dédié.

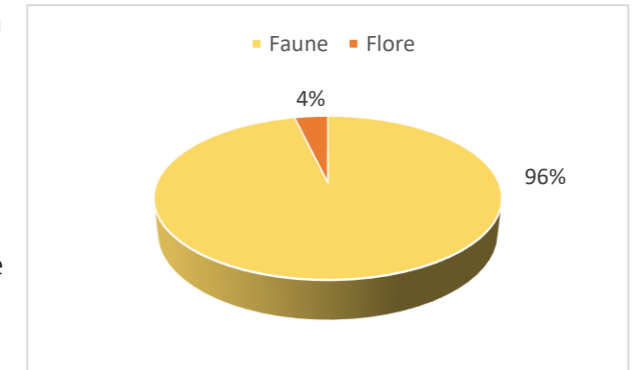
L'atlas de biodiversité communale a pour objectif de devenir un document sur lequel s'appuyer dans le cadre des décisions de politique publique transversale à la biodiversité. Un maillage de 500*500 mètres a été mis en place afin d'avoir une précision assez fine pour répondre à cet objectif.

* Cf. lexique page 73

4.1 Résultats généraux

Un total de **139 315 données a été collectées**, provenant de dix jeux de données différents. Les données se partagent à 4 % (5 682 données) pour la flore et 96 % pour la faune (133 633 données).

- La commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île est recouverte par 220 mailles de 500 mètres par 500 mètres.
- Au moins une donnée naturaliste a été transmise dans 98 % des mailles.
- Le nombre de données par maille a un intervalle de 0 à plus de 34 000 données.
- La Pointe de L'Aiguillon possède la maille avec le plus grand nombre de données. ■■■
- Trois mailles possèdent entre 6 800 et 13 000 données, ces mailles sont situées sur des hauts lieux de la biodiversité en Vendée : la baie de L'Aiguillon et la Casse de la Belle Henriette. ■■■
- Seulement une maille ne possède aucune donnée. (= maille translucide)



Le nombre important de données pour certaines mailles s'explique par le fait que les lieux préservés offrent des conditions favorables à la biodiversité et que ces milieux sont suivis et font l'objet de comptages réguliers. En effet trois secteurs sont identifiés, la RNN de la Casse de la Belle Henriette, le secteur de La Rade d'Amour-Pointe d'Arçay et la troisième entité la Pointe et la RNN de la Baie de L'Aiguillon. Les lieux adaptés aux observations ornithologiques, observatoires, plateformes d'observations ainsi que les comptages réguliers, en particulier les dénombrements décennaires expliquent donc les données importantes sur certaines mailles.

Certaines mailles isolées, dans l'estuaire par exemple, peut s'expliquer par l'enregistrement des observations de naturalistes sur des applications de sciences participatives telle NaturaList pour lesquelles, il est possible de localiser ses observations par rapport au point de référence définie arbitrairement par l'application et non une localisation gps "précise".

Le nombre d'espèces par maille quant à lui varie de 0 à près de 640. Les mailles disposant de beaucoup d'espèces s'expliquent par les protocoles naturalistes qui se réalisent sur des stations identiques pour différents groupes d'espèces, et donc concentre les observations. Le camp de migration sur la Pointe de L'Aiguillon - trois mois de comptage depuis plus de 25 ans en automne assurés par la LPO Vendée lors des migrations de l'avifaune - montre également une maille riche en données et en espèces.

De plus, certains sites sont très attractifs pour l'avifaune et peuvent concentrer sur de petites surfaces un nombre très important d'espèces. C'est le cas par exemple de la Rade d'Amour où de multiples espèces d'oiseaux se regroupent et peuvent être identifiées sur un même bassin en eau depuis la plateforme d'observation.

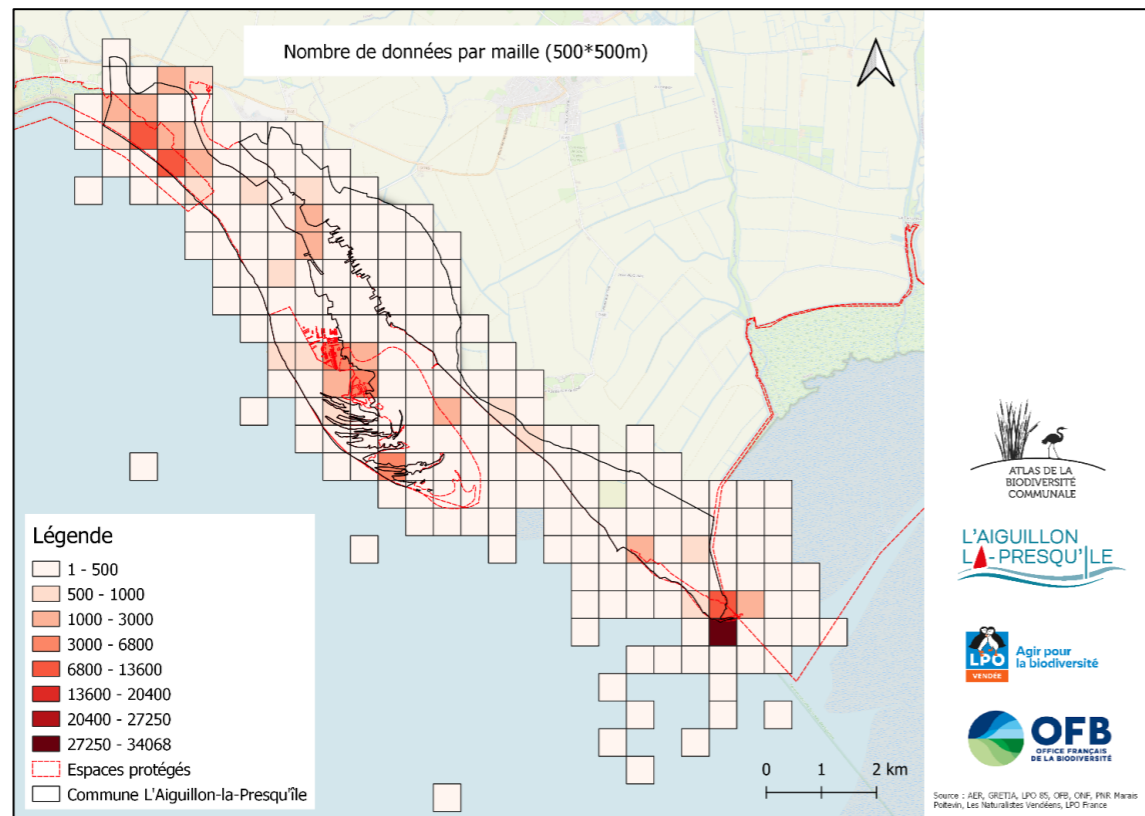


Figure 12 – Nombre de données par maille

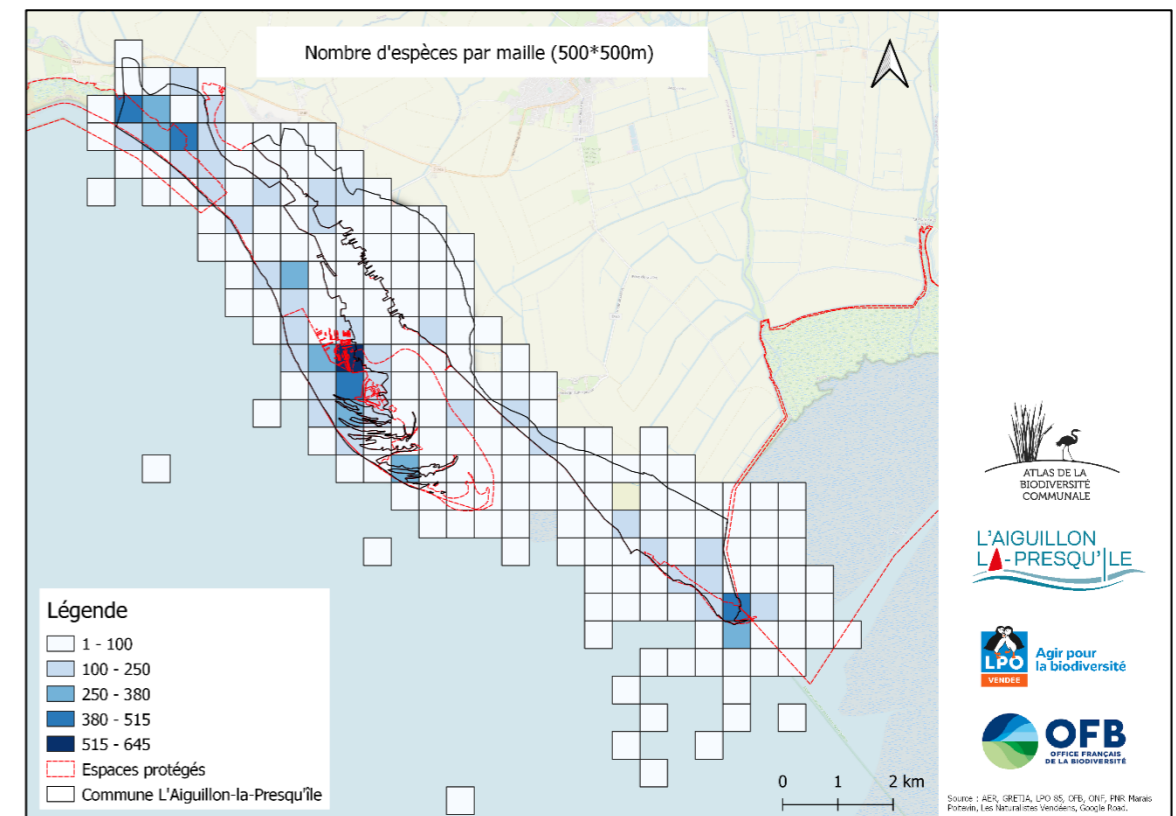


Figure 11 – Nombre d'espèces par maille

Le tableau suivant reprend le nombre d'espèces par grand groupe taxonomique. Il fait la synthèse du nombre d'espèces protégées, menacées ou déterminantes ZNIEFF.



































Un groupe, ou taxon, regroupe des espèces partageant des critères spécifiques et un même ancêtre commun.

Les espèces protégées : en France, les espèces protégées sont listées par arrêtés ministériels. Pour ces espèces les actions suivantes sont interdites : détruire ou enlever les œufs ou les nids des animaux de ces espèces ; mutiler ces animaux, les tuer ou les capturer ; perturber intentionnellement ces animaux dans leur milieu naturel ; les naturaliser ; transporter, colporter, utiliser, détenir des animaux de ces espèces ; mettre en vente, vendre ou acheter des animaux.

Les espèces menacées : il s'agit des espèces ayant un statut précaire sur une liste rouge (quasi-menacées, vulnérable, en danger, en danger critique).

Les espèces déterminantes ZNIEFF I et II : c'est-à-dire des espèces suffisamment intéressantes pour montrer que le milieu naturel qui les héberge présente une valeur patrimoniale plus élevée que les autres milieux naturels environnants.

Tableau 1 - Synthèse des données par taxon

 Champignons 243 espèces 30 menacées	 Lichens 0 espèce	 Plantes à fleurs 766 espèces 20 protégées 34 menacées 23 dét. ZNIEFF	 Bryophytes 6 espèces	 Fougères 2 espèces	 Algues 1 espèce	 Oiseaux 371 espèces 244 protégées 128 menacées 91 dét. ZNIEFF	 Mammifères terrestres (Hors chiro) 25 espèces 4 protégées 7 menacées 4 dét. ZNIEFF	 Chiroptères 12 espèces 12 protégées 7 menacées 9 dét. ZNIEFF	 Mammifères marins 5 espèces 5 protégées 2 menacées	 Amphibiens 14 espèces 14 protégées 9 menacées 8 dét. ZNIEFF	 Reptiles 9 espèces 9 protégées 3 menacées 3 dét. ZNIEFF
 Poissons 14 espèces 1 menacée 1 dét. ZNIEFF	 Araignées 255 espèces 16 dét. ZNIEFF	 Blattidés 1 espèce 1 dét. ZNIEFF	 Dermatères 2 espèces	 Neuroptères 7 espèces 5 dét. ZNIEFF	 Coléoptères 332 espèces 2 protégées 28 dét. ZNIEFF	 Diptères 29 espèces 1 dét. ZNIEFF	 Hémiptères 127 espèces 2 dét. ZNIEFF	 Hyménoptères 204 espèces 18 dét. ZNIEFF	 Orthoptères 42 espèces 3 menacées 6 dét. ZNIEFF	 Odonates 28 espèces 2 menacées 2 dét. ZNIEFF	 Papillons de jour 45 espèces 5 menacées 7 dét. ZNIEFF
3 157 espèces connues - 310 espèces protégées - 232 espèces menacées - 253 espèces déterminantes		 Papillons de nuit 550 espèces 1 menacée 26 dét. ZNIEFF	 Mantes 1 espèce	 Phasmes 1 espèce	 Crustacés marins 8 espèces	 Crustacés terrestres 13 espèces	 Myriapodes 16 espèces	 Cnidaires 1 espèce	 Annélides 9 espèces	 Mollusques terrestres 9 espèces 2 dét. ZNIEFF	 Mollusques marins 9 espèces
Parmi l'ensemble de ces espèces, certaines, protégées peuvent également être des espèces menacées et/ou déterminantes.											

4.2 La biodiversité fongique

4.2.1 Les Champignons



Les champignons ont été considérés jusqu'au milieu du XXe siècle comme des végétaux, en raison de leur immobilité et de la présence d'une paroi cellulaire épaisse, végétaux dits « cryptogames » car ne produisant pas de fleurs. Mais les champignons constituent un règne à part car ils se différencient des plantes et des algues par plusieurs caractères. L'un des principaux critères est qu'ils doivent « s'alimenter » comme le font les animaux, ce qu'ils font soit en décomposant de la matière morte (ils sont alors saprophytes), soit au détriment d'organismes vivants (ils sont alors parasites), soit en s'associant avec un organisme chlorophyllien (ils sont alors symbiotiques). Il existe près de 950 espèces de champignons en Vendée.

Sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île, 242 espèces ont été inventoriées. Parmi elles, trente **sont inscrites à la liste rouge des champignons de Vendée**. Pour ce groupe d'espèces, nous avons pu recueillir une simple liste d'espèces présentes sur la commune. Nous ne pouvons donc pas établir une carte de localisation. **Un travail de localisation pourrait être mis en place avec l'aide de la Société mycologique de Vendée**



4.2.2 Les Lichens



Ils ne correspondent pas à un groupe végétal « naturel ». Ce sont des organismes particuliers, dont la double origine symbiotique est connue depuis 1869 (travaux de Schwendener) : les lichens sont nés de l'association d'une algue chlorophyllienne* (ou d'une cyanobactérie*) et d'un champignon.

Ces organismes sont couramment utilisés comme bioindicateurs de la qualité de l'air au travers de l'étude des altérations morphologiques et physiologiques, d'observation de la répartition et des associations lichéniques, et de la mesure de l'accumulation de substances polluantes dans les thalles*. Il existe près de 900 espèces de lichens en Pays de la Loire, contre 536 en Vendée.

Parmi l'ensemble des données recueillies auprès des différents acteurs du territoire, aucune ne concerne la présence de lichens. Les connaissances de ce groupe d'espèce sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île sont, en l'état actuel de nos connaissances, nulles.

Un travail d'inventaire sur ce groupe serait intéressant à mener.



4.3 La biodiversité végétale

4.3.1 Les plantes à fleurs



Il s'agit du groupe d'espèce le mieux connu sur la commune avec plus de 750 espèces inventoriées. Ces plantes à fleurs peuvent être oligotrophes, messicoles ou de zones humides comme présentés ci-dessous. **Au total 19 espèces sont protégées sur la commune, 33 sont menacées et 23 sont déterminantes ZNIEFF**. Signalons que des espèces protégées peuvent être également menacées et déterminantes ZNIEFF mais pas de façon systématique.

* Cf. lexique page 73

Les plantes oligotrophes

Depuis les années 1960, les milieux oligotrophes, c'est-à-dire pauvres en éléments nutritifs assimilables par les plantes sont devenus rares, voire exceptionnels par endroits en raison de l'intensification de l'agriculture et de l'urbanisation croissante. Les milieux oligotrophes abritent des pelouses sèches ou humides, des prairies maigres, des landes ou encore des tourbières. Ces milieux devenus très rares, abritent des espèces qui leurs sont inféodées, elles-mêmes devenues rares. Une grande partie de ces milieux est aujourd'hui d'intérêt communautaire, les habitats sont protégés dans les sites Natura 2000. Sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île, les milieux oligotrophes se trouvent sur les dunes du littoral. Plus d'une vingtaine de plantes oligotrophes y ont été inventoriées. Parmi elles, une dizaine d'espèces rares et protégées ont été observées sur ces milieux : Œillet des dunes *Dianthus gallicus*, Leyme des sables *Leymus arenarius*, Euphorbe péplis *Euphorbia pepelis*, ...

Les espaces remarquables et protégés de la commune ont fait l'objet de nombreuses études. Les plantes oligotrophes y sont donc bien connues. En revanche, les espaces communaux n'ont bénéficié que de très peu d'inventaires. Il sera donc nécessaire de prendre en considération ce manque avant la mise en place des opérations de gestion.



Les plantes messicoles

Elles concernent les plantes sauvages et spontanées, le plus souvent annuelles, qui poussent préférentiellement dans les cultures d'hiver (céréales, colza), dont elles suivent le cycle de développement, sans y avoir été semées. L'intensification des pratiques agricoles avec l'utilisation quasi systématique d'herbicides, a contribué à la régression drastique de ce cortège floristique dans toute l'Europe.

La présence de ces plantes témoigne de la richesse et de la diversité écologique de l'agro-écosystème : elles hébergent ou nourrissent certains pollinisateurs ou auxiliaires des cultures.

Quinze plantes messicoles ont été inventoriées sur la commune, parmi elles nous pouvons citer trois espèces sur liste rouge régionale : la Camomille puante *Anthemis cotula*, la Gesse sphérique *Lathyrus sphaericus* et le Pavot hybride *Papaver hybridum*. Les autres plantes messicoles sont relativement communes.

En l'état actuel de nos connaissances nous ne pouvons définir l'état de conservation des plantes messicoles sur la commune puisqu'aucun protocole d'inventaire n'a ciblé ces espèces. Afin d'y remédier, il peut être envisagé de mettre en place une étude sur ces espèces. Rappelons qu'un plan national d'action en faveur des messicoles est en cours et que des formations peuvent être envisagées avec le CBNB et la Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire.



Les plantes listées dans l'arrêté zones humides

Les espèces de l'arrêté zones humides permettent d'identifier, de délimiter et de caractériser des zones humides. Les secteurs d'inventaires contenant un grand nombre d'espèces caractéristiques des zones humides ont toutes les chances d'abriter une zone humide. Plus ce nombre est grand, plus la potentialité de présence d'une zone humide est importante. Le décompte du nombre d'espèces indicatrices par commune ne constitue qu'une appréciation des potentialités de présence dans la mesure où il convient de vérifier que ces espèces se concentrent bien dans des sites répondant aux caractéristiques de l'arrêté ministériel. Sur la commune, 28 espèces présentes sur l'arrêté ont été inventoriées. Parmi elles : Orchis à fleurs lâches *Anacamptis laxiflora*, Vulpin bulbeux *Alopecurus bulbosus*, Guimauve officinale *Althaea officinalis*, Laîche divisée *Carex divisa*, ...

Malgré ces constatations, aucun inventaire précis des zones humides n'a été mis en œuvre sur la commune et les quelques données disponibles ne permettent pas de les cartographier de façon exhaustive. Afin d'identifier les parcelles potentiellement concernées par l'arrêté zones humides, un inventaire des plantes indicatrices peut être mené et permettra de mieux préserver ces espèces végétales.



Les plantes exotiques envahissantes



Il s'agit de plantes exotiques (étrangères à notre territoire) qui forment des populations denses, bien installées, montrant une dynamique d'extension rapide et dont les proliférations entraînent des conséquences sur la biodiversité locale par concurrence des espèces indigènes et par dégradation des milieux naturels, sur les activités économiques ou sur la santé humaine. Ont été retenues ici uniquement les plantes invasives avérées, dont le caractère envahissant est attesté. Sur la commune, la seule plante envahissante inventoriée est le Baccharis à feuilles d'Halimium *Baccharis halimifolia*.

Cependant, plusieurs autres espèces sont présentes et peuvent dès à présent faire l'objet d'opérations de gestion (contrôle ou suppression) : Ailante *Ailanthus altissima*, yucca *Yucca elephantipes*, Buddléia de David *Buddleia davidii* ou Arbre aux papillons, Griffes de sorcière *Carpobrotus edulis*, Herbe de la pampa *Cortaderia selloana*. Ces pratiques sont menées

régulièrement sur certains sites protégés comme la Réserve de la Casse de la Belle Henriette.

4.3.2 Les Bryophytes



Les Bryophytes au sens large, comprennent aujourd'hui trois phylums* distincts, les bryophytes au sens strict (les mousses dont font aussi partie les sphaignes), les marchantiophytes (les hépatiques* à thalle et à feuilles) et les anthocérophytes (les anthocérothes*). Ces plantes dont l'origine est incertaine sont apparues il y a environ 440 millions d'années à la surface du globe. Elles sont, parmi les plantes actuelles, celles qui ont conservé le plus de caractères des premiers végétaux ayant colonisé la terre ferme.

En l'état actuel de nos connaissances, six ont été inventoriées sur la commune. En Pays de la Loire, 640 taxons de Bryophytes sont connus (espèces, sous-espèces et variétés) **dont 441 en Vendée.**

Compte tenu de la diversité des bryophytes en Pays de la Loire, nous pouvons affirmer que la connaissance de ce groupe d'espèces sur la commune est très lacunaire. Des inventaires complémentaires permettraient d'enrichir la connaissance des Bryophytes à L'Aiguillon-la-Presqu'île mais nécessiteront des scientifiques spécialisés dans ce domaine.



4.3.3. Les Fougères



Les fougères sont des plantes sans fleurs qui se reproduisent par des spores formées dans des sporanges fixés en amas (sores) sous des feuilles ou sur des rameaux spécialisés. Trente-huit espèces sont connues en Vendée, deux ont été inventoriées sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île. Une est déterminante ZNIEF, il s'agit de l'Ophioglosse commun *Ophioglossum vulgatum*.

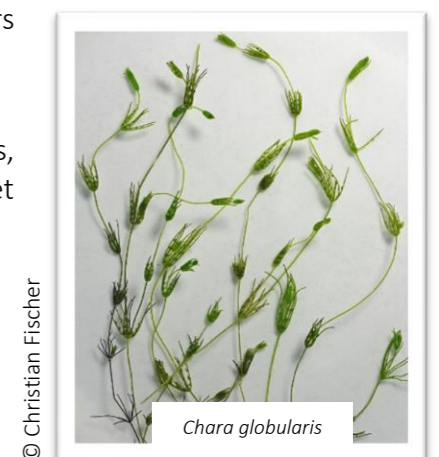
A l'image des Bryophytes, aucun inventaire spécifique n'a été mené sur le groupe des fougères. Afin de pallier le manque de connaissance des inventaires peuvent être mis en place.

4.3.4. Les Algues



Aucune donnée d'algue marine n'a été enregistrée. Les données doivent probablement exister, notamment via le parc marin mais elles ne nous ont pas été communiquées lors de la rédaction de ce dossier. Une recherche pourra être menée afin de pallier ce manque d'information.

Une seule donnée d'algue apparaît, il s'agit de *Chara globularis*, une algue de la famille des Characées. Les Characées peuvent être considérées comme étant des algues évoluées, **observables dans les eaux douces et saumâtres**. Les herbiers aquatiques à Characées ont un caractère patrimonial. Ils sont en effet considérés comme étant d'intérêt communautaire dans la directive habitats faune flore. Outre cet aspect patrimonial, les communautés de Characées peuvent, par leurs sensibilités à l'eutrophisation des eaux, jouer le rôle d'espèce bioindicateur. En effet, chaque espèce possède une amplitude écologique qui lui est propre. Par exemple, certaines espèces sont relativement tolérantes vis-à-vis des fortes charges en azote et en phosphore alors que d'autres espèces plus rares sont indicatrices de milieux pauvres en nutriments ou encore d'eau à faible turbidité.



* Cf. lexique page 73

4.4 La biodiversité animale

4.4.1 Les Oiseaux



Les oiseaux sont le taxon le plus connu avec près de **120 000 données et 371 espèces** sur la commune. C'est aussi le taxon avec la plus forte couverture puisque 98 % des mailles contiennent des données. La commune possède de nombreux dispositifs de suivis de l'avifaune.

Le plus important concerne le suivi de la migration sur la pointe de L'Aiguillon. Situé à l'extrême sud-est de la commune, ce site est privilégié pour observer les oiseaux en Vendée. Il se situe sur l'un des principaux axes de migration d'automne (=postnuptiale) de nombreux oiseaux. Pour l'année 2021, près de 550 000 oiseaux y ont été comptabilisés par des bénévoles du "Camp Migration" de la LPO Vendée du 1er septembre au 31 novembre.

De plus, dans le cadre de l'Observatoire du patrimoine naturel du Marais poitevin, le PNRMP* réalise de nombreux suivis de l'avifaune (limicoles nicheurs, passereaux nicheurs, ...). Il en va de même pour l'Office Français de la Biodiversité OFB* qui réalise le suivi de nombreux oiseaux patrimoniaux sur les différentes réserves de la commune.

Le cortège d'oiseaux présent sur la commune est principalement composé d'espèces associées aux zones humides et littorales. De nombreux passereaux sont également inventoriés lors de la migration automnale (=postnuptiale).

La pression d'observation importante sur ce taxon a permis des observations anecdotiques comme la présence d'un Aigle criard *Aquila clanga* ou d'un Aigle pomarin *Clanga pomarina*.

Les cartes du nombre d'espèces et de données par maille apparaissent en page 75 et 76.

Globalement, les oiseaux sont très bien connus sur la commune. En revanche nous constatons des manques sur les terrains communaux et les zones agricoles notamment. Il peut être envisagé de mener des inventaires complémentaires sur ces espaces.

4.4.2 Les Mammifères

Les mammifères terrestres



Les mammifères terrestres sont bien connus sur la commune avec près de 400 données pour 35 espèces sur les 72 connues dans la région.

L'existence du marais proche favorise la présence d'espèces protégées comme la Loutre d'Europe *Lutra lutra* et du Campagnol amphibie *Arvicola sapidus*. Des éléments (traces, crottes, observations) permettent de confirmer la présence de la Loutre mais pas de conclure à l'accomplissement complet de son cycle de vie, en particulier la reproduction. La région Pays de la Loire a une responsabilité biologique très élevée dans la préservation de ces espèces (Marchadour, 2020). Elles sont couramment utilisées comme indicateur dans la préservation des milieux aquatiques. Dans le cortège des espèces liées aux milieux humides, on retrouve également le Putois d'Europe *Mustela putorius*, dont le département joue une responsabilité importante pour la région.

Les prospections acoustiques et de gîtes hivernaux/estivaux ont permis de détecter douze espèces de chauve-souris. Dans cette liste, on note essentiellement des espèces anthropophiles liées aux milieux bâtis. On retrouve par exemple la Sérotine commune *Eptesicus serotinus*, espèces classée vulnérable dont la responsabilité régionale est élevée. On observe aussi des espèces plus communes comme la Pipistrelle commune *Pipistrellus pipistrellus*, qui est associée au bâti et quasi menacée dans la liste rouge régionale. Les cartes du nombre d'espèces et de données par maille apparaissent en page 77 et 78.



Concernant les mammifères terrestres, le niveau de connaissance est bon. Aucune étude particulière n'a besoin d'être menée.

* Cf. lexique page 73

Les mammifères marins



L'ensemble des données concernant les mammifères marins provient du Parc Naturel Marin (PNM*) Estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis. Les deux principales espèces observées au large de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île sont le Grand Dauphin *Tursiops truncatus* et le Globicéphale noir *Globicephala melas*. Ces deux espèces sont protégées au niveau national.

Les données du Parc Naturel Marin ont mis en avant que certaines espèces s'échouent sur les plages de la commune. Entre 2000 et 2016, deux cadavres de marsouins *Phocoena phocoena* et dauphins à bec court *Delphinus delphis* ont ainsi été observés. Un cadavre de Grand dauphin a également été recensé.

Il est important de préciser que de nombreuses observations de mammifères marins sont effectuées par les plaisanciers et les pêcheurs au large de la pointe d'Arçay, mais celles-ci ne sont pas saisies sur les différentes bases existantes et n'apparaissent donc pas sur les cartes précédentes. Il peut être envisagé d'inciter les différents acteurs de la mer de faire remonter leurs données via un formulaire en ligne ou le remplissage d'une fiche d'observation. Ce dispositif existe et a été créé par l'observatoire PELAGIS du CNRS* (<https://www.observatoire-pelagis.cnrs.fr/signaler-une-observation/>).

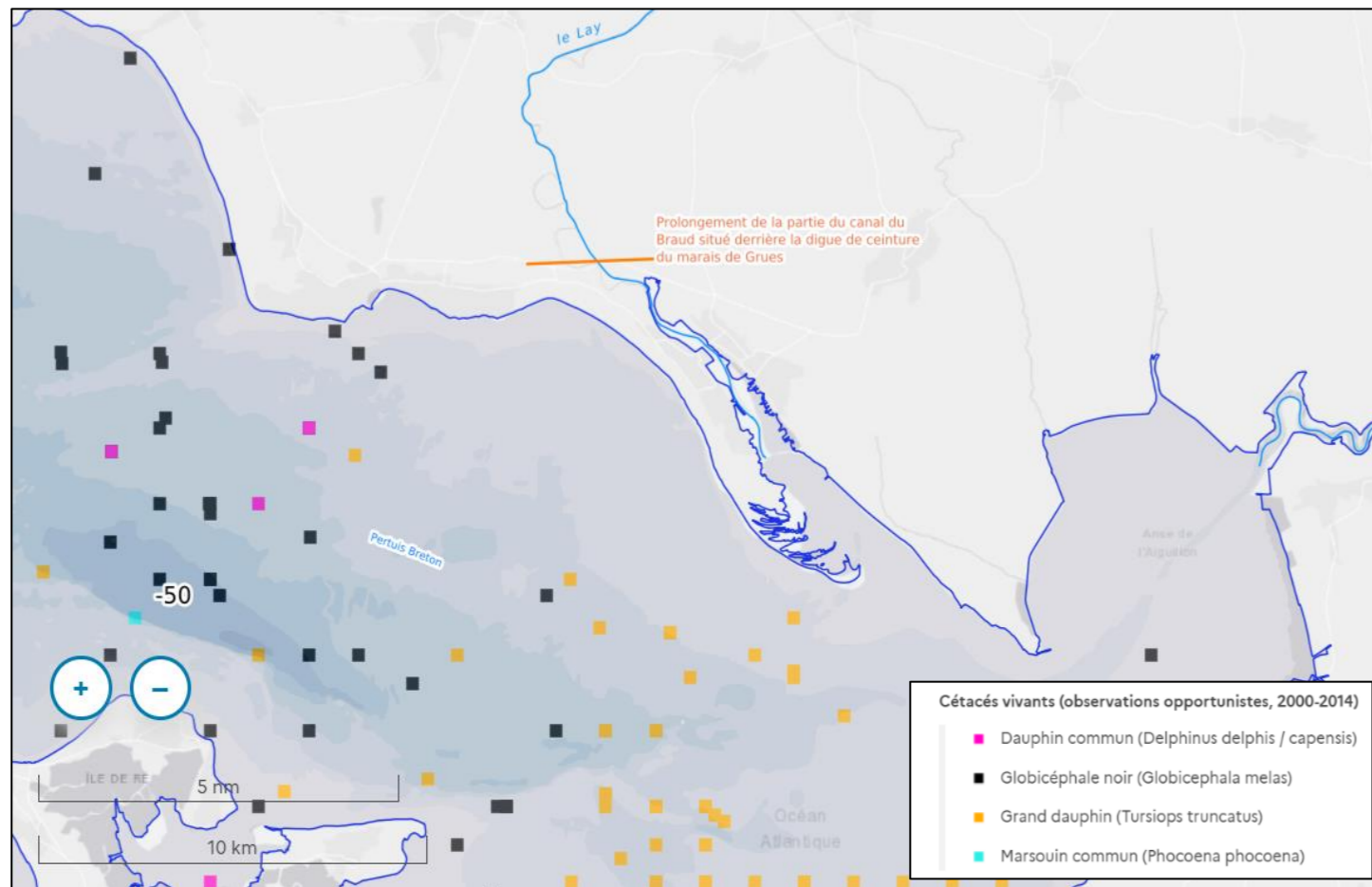


Figure 14 - Mammifères marins observés vivants au large de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île

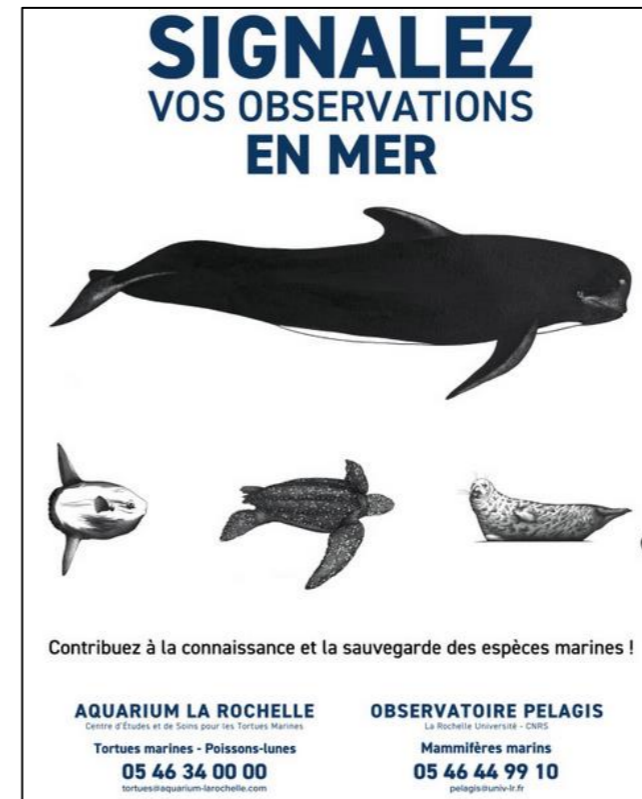


Figure 13 - Formulaire de renseignement des observations de mammifères marins

* CF. lexique page 73

4.4.3 Les Amphibiens



Les amphibiens ont fait l'objet de plusieurs suivis par la LPO France, la LPO 85, l'OFB et le PNRMP. Le taxon est bien connu avec plus de 700 données. La répartition des données se concentre essentiellement sur La Faute-sur-Mer. Les cartes du nombre d'espèces et de données par maille apparaissent en page 79 et 80.

Quinze espèces ont été observées sur l'ensemble de la commune. Le complexe des grenouilles vertes est bien représenté avec la présence de la Grenouille verte *Pelophylax kl. Esculentus*, la Grenouille rieuse *Pelophylax ridibundus*, la Grenouille de Graf *Pelophylax kl. Grafi*, et potentiellement la Grenouille de Lessona *Pelophylax lessonae*.

La commune abrite la plus grosse population de Pélobate cultripède *Pelobates cultripedes* du département (en danger sur la liste rouge régionale). L'ensemble des espèces est protégée.

Si le groupe des amphibiens est bien connu sur les espaces protégés de la commune, il n'en est pas de même sur les zones urbanisées et les terrains appartenant à la commune. De plus, les données sont quasi inexistantes sur la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer. Il peut être envisagé de réaliser des études complémentaires sur ces différentes zones afin de préciser les localisation des espèces et prévoir des corridors écologiques afin de maintenir les populations.



4.4.4 Les Reptiles



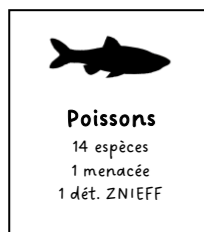
Pour les reptiles, 450 données ont permis d'identifier dix espèces, toutes protégées. Les cartes du nombre d'espèces et de données par maille apparaissent en page 81 et 82.

Parmi elles on retrouve la Couleuvre vipérine *Natrix maura*, classée vulnérable à l'échelle régionale et la Vipère aspic *Vipera aspis*, classée en danger.

L'espèce la plus commune est le Lézard des murailles *Podarcis muralis* associé aux milieux urbanisés. Plusieurs individus de Tortue luth *Dermodochelys coriacea* et un individu de Tortue Caouanne *Caretta caretta* ont été observés entre 1990 et 2004 sur les plages de la commune déléguée de La Faute-sur-Mer.

Les reptiles sont globalement bien inventoriés sur la commune déléguée de La Faute-sur-Mer. En revanche, à l'image des Amphibiens, les données sont très peu nombreuses sur la commune déléguée voisine. Des inventaires peuvent donc être menés sur la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer dans l'objectif d'améliorer les connaissances herpétologiques.

4.4.5 Les Poissons



Les poissons d'eau douce

Nous disposons de peu de données concernant ce groupe d'espèces. Seules 15 données recueillies sur la base de données de la LPO Vendée mentionnent la présence de poissons d'eau douce sur la commune. Sept espèces ont été inventoriés dont l'Anguille européenne *Anguilla anguilla*, en danger critique d'extinction à l'échelle régionale et nationale. Les cartes du nombre d'espèces et de données par maille apparaissent en page 83 et 84.

Les poissons d'eau de mer

L'ensemble des données de poissons d'eau de mer provient du Parc Naturel Marin. Ces données proviennent de cartes interactives disponibles sur le site du parc. Les données brutes ne nous ont pas été communiquées. Concernant la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île, plusieurs informations sont à retenir :

- Le Lay constitue un axe de migration important pour les poissons amphihalins (anguille, lamproie, alose, ...)
- La baie de L'Aiguillon et l'estuaire du Lay constituent une zone de frayère pour la Seiche et une nourricerie pour les poissons amphihalins. Ces entités sont également connues pour être un lieu de métamorphose de l'Anguille européenne et présente des habitats favorables à l'Esturgeon européen *Acipenser sturio*,
- Les plages de la commune déléguée de La Faute-sur-Mer sont connues pour recueillir les capsules (œufs éclos) de la Raie brunette *Raja undulata*,
- Le pertuis accueille parfois le Requin pèlerin *Cetorhinus maximus*.
- Les pré-salés de la RNN de la Casse de la Belle Henriette, de la Pointe d'Arcay, de l'estuaire du Lay et de la Baie de L'Aiguillon sont utilisés comme zones de nourricerie pour les jeunes poissons (Bars, Mulets, Gobies, etc...)



Compte tenu des milieux présents sur la commune, nous estimons que les connaissances concernant les poissons sont faibles. Des efforts de prospection sont donc nécessaires pour améliorer cette situation.

4.4.6 Les Arachnides



Près de 1600 données d'Arachnides ont été mobilisées pour la réalisation de l'atlas. La quasi-totalité des données se situe sur les réserves naturelles de la commune déléguée de La Faute-sur-Mer (RNN de la Belle Henriette et Réserve Biologique domaniale dirigée de la Pointe d'Arcay). Ce taxon est donc bien connu sur ces deux sites protégés. **En revanche, en dehors, la connaissance est très lacunaire et nécessiterait des inventaires complémentaires.** Les cartes du nombre d'espèces et de données par maille apparaissent en page 85 et 86.

Deux cent-cinquante-cinq espèces ont été inventoriées sur l'ensemble de la commune. Parmi elle, **16 espèces sont déterminantes ZNIEFF.**



© Gaspar Alves

Alopecosa albofasciata

4.4.7 Les Blattes



Les blattes sont plus communément appelées les cafards. Deux données de *Capraiellus panzeri* ont été recueillies sur la réserve de la pointe d'Arcay. **Cette espèce est déterminante ZNIEFF.**

Potentiellement deux autres espèces communes peuvent être inventoriées sur L'Aiguillon-la-Presqu'île. Des inventaires complémentaires peuvent être menés afin de détecter ces espèces nécessitant les compétences d'entomologistes professionnels.



© F. Welter-Schultes

Capraiellus panzeri

4.4.8 Les Dermaptères



Les Dermaptères constituent un ordre d'insectes regroupant des espèces plus communément appelées forficules ou encore **perce-oreilles**. Trente-deux données ont permis d'inventorier deux espèces sur les trois connues en Vendée. Le niveau de connaissance pour ce groupe d'espèce est bon. **Toutefois il peut être envisagé de mettre en place des inventaires sur les espaces communaux afin de mieux connaître la répartition de ces espèces sur la commune.**

La majorité des données sont localisées sur la réserve de la pointe d'Arcay. Les cartes du nombre d'espèces et de données par maille apparaissent en page 87 et 88.

4.4.9 Les Neuroptères



Les Neuroptères adultes ont deux paires d'ailes membraneuses à peu près de la même taille, avec de nombreuses nervures (chrysope, fourmilion). Leurs larves sont reconnaissables à leurs yeux simples, leurs pattes et leurs mandibules plus longues que leur tête. Les 24 données recueillies sont localisées sur la commune déléguée de La Faute-sur-Mer et plus précisément sur les réserves (RNN de la Belle Henriette et Réserve Biologique domaniale dirigée de la Pointe d'Arcay). Cinq espèces sont déterminantes ZNIEFF, sur les sept inventoriées. **Concernant ces espèces, un inventaire complémentaire paraît nécessaire sur la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-mer et sur l'ensemble des espaces communaux en général.**

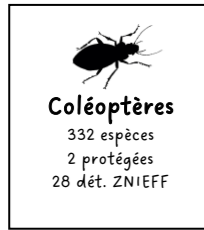
Les cartes du nombre d'espèces et de données par maille apparaissent en page 89 et 90.



© Bernard Dupont

Creoleon lugdunensis

4.4.10 Les Coléoptères



Près de 1000 données ont été recueillies pour ce groupe. Le nombre de données est nettement plus nombreux sur la commune déléguée de La Faute-sur-Mer. Les cartes du nombre d'espèces et de données par maille apparaissent en page 91 et 92.

Ce sont 327 espèces de Coléoptères qui ont été inventoriées sur l'ensemble de la commune, parmi lesquelles deux sont protégées et 29 sont déterminantes ZNIEFF. Les deux espèces protégées sont le Grand capricorne *Cerambyx cerdo* et la Rosalie des alpes *Rosalia alpina*. Les larves de ces deux espèces sont xylophages, c'est-à-dire qu'elles se nourrissent de bois. Les larves de Grand capricorne occupent principalement le chêne et celles de Rosalie des alpes, le Hêtre et le Frêne.

Une fois encore, la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer ne dispose que de peu de données. Des inventaires complémentaires peuvent être menés ici pour combler le manque d'informations sur ces espèces.



4.4.11 Les Diptères



Ce groupe comprend des espèces désignées par les noms vernaculaires de mouches, syrphes, moustiques, taons, moucheron ...

Ce sont 57 données qui ont été recueillies. Une fois encore les données proviennent essentiellement des réserves de la commune déléguée de La Faute-sur-Mer. Les cartes du nombre d'espèces et de données par maille apparaissent en page 93 et 94.

Vingt-neuf espèces ont été inventoriées, parmi lesquelles une est déterminante ZNIEFF. Il s'agit d'*Helophilus hybridus*, un syrphe inféodé aux milieux humides d'eau douce. On le retrouve aux abords de plusieurs types de mares non eutrophisées temporaires ou permanentes, dans les marais, les forêts de feuillus et les dépressions intradunaires, mais également sur les ruisseaux forestiers.



Ce groupe d'espèces est peu inventorié sur la commune, en dehors des espaces protégés. Afin d'avoir une meilleure connaissance des inventaires complémentaires peuvent être mis en place avec des actions de sciences participatives comme le suivi SPIPOLL qui a pour but d'étudier les réseaux de pollinisation (c'est à dire les interactions complexes entre plantes et insectes, mais aussi entre les visiteurs des fleurs eux-mêmes).

4.4.12 Les Hémiptères



Les Hémiptères sont plus communément appelés les Punaises. Pour ce groupe, les différents jeux de données ont permis de recueillir plus de 300 données. Les cartes du nombre d'espèces et de données par maille apparaissent en page 95 et 96.

Ce sont cent-vingt-quatre espèces qui ont été recensées, parmi lesquelles deux sont déterminantes ZNIEFF. La première est *Eurydema herbacea* et la seconde est *Menaccarus arenicola*. Ces deux espèces sont inféodées aux milieux marins. *Eurydema herbacea* se nourrit exclusivement de Caquillier maritime, tandis que *Menaccarus arenicola* s'observe sur la Renouée maritime.

A l'image des autres invertébrés, la majorité des observations se situent au sein des diverses aires de protection. Il serait donc intéressant de mener des inventaires sur les autres espaces afin d'avoir une meilleure connaissance de ces espèces.

4.4.13 Les Hyménoptères



Les Hyménoptères regroupent les abeilles, guêpes, frelons et fourmis. Pour ce groupe, plus de 1000 données ont été recueillies.

Deux cent deux espèces ont été inventoriées, parmi lesquelles 18 sont déterminantes ZNIEFF. La majorité des données apparaissent au sein du périmètre des différentes zones protégées de la commune. **Des inventaires complémentaires peuvent être envisagés sur les espaces communaux dans l'objectif de mieux connaître la répartition de ces espèces.** Les cartes du nombre d'espèces et de données par maille apparaissent en page 97 et 98.

© Bj. Schoenmakers



4.4.14 Les Orthoptères



Les Orthoptères se composent des grillons, criquets et sauterelles. Les 285 données ont permis de recueillir 44 espèces. Six d'entre elles sont déterminantes ZNIEFF et trois sont sur liste rouge (statut : menacées, à surveiller). Les espèces sur liste rouge sont les suivantes : la Courtilière commune *Grylotalpa grylotalpa*, le Gomphocère tacheté *Myrmeleotettix maculatus* et la Méconème scutigère. Les cartes du nombre d'espèces et de données par maille apparaissent en page 99 et 100.

Peu de données ont été recueillies en dehors des espaces protégés. Une nouvelle fois nous pouvons proposer des inventaires complémentaires en dehors de ces milieux afin de mieux connaître ces espèces sur le territoire.

© Dariusz Kowalczyk



© Gilles San Martin



© Jacek Proszyk



4.4.15 Les Odonates



Les odonates regroupent les libellules et demoiselles. Plus de 200 données ont été transmises. Vingt-huit espèces ont été inventoriées, dont la majorité ont été observées sur les mares du golf de la Presqu'île. Parmi elles, deux sont inscrites comme quasi menacées à l'échelle régionale, il s'agit de l'Aeschne-velue printanière *Brachytron pratense* et du Leste dryade *Lestes dryas*.

Les cartes du nombre d'espèces et de données par maille apparaissent en page 101 et 102.

Ces espèces sont globalement bien connues sur la commune déléguée de La Faute-sur-Mer. En revanche les connaissances sont très lacunaires sur la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer. Il peut être envisagé de mener des inventaires sur cette dernière afin d'y remédier.

© Gillwmm



© Charles J. Sharp



4.4.16 Les Lépidoptères



Les papillons de jour

Plus de 1 500 données ont été recueillies pour l'inventaire de ce groupe d'espèces. Quarante-cinq espèces ont été observées sur la commune. Les mailles avec le nombre d'espèces le plus élevé se situent sur la réserve de la pointe d'Arçay et l'APPB de la pointe de L'Aiguillon. Sept espèces sont déterminantes ZNIEFF, et cinq apparaissent sur la liste rouge des rhopalocères des Pays de la Loire : l'Azuré de l'Ajonc *Plebejus argus* est vulnérable, le Cardinal *Argynnis pandora*, le Marbré de Cramer *Euchloe crameri* et l'Azuré bleu-céleste *Lysandra bellargus* sont quasi menacés et l'Agreste *Hipparchia semele* est en danger critique d'extinction. Cette dernière espèce vit sur les milieux secs et les dunes notamment. La chenille se nourrit de graminées. L'espèce bien représentée sur la commune. Les cartes du nombre d'espèces et de données par maille apparaissent en page 103 et 104.

Les papillons de jour sont relativement bien connus sur la commune. On note toutefois quelques manques de données au sud de la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-mer. Des inventaires peuvent être menés sur ces zones afin de combler ces manques.



Les papillons de nuit

Près de 5 000 données ont été transmises, recensant 548 espèces. Les mailles ayant le nombre d'espèces le plus élevé se situent sur la RNN de la Casse de la Belle Henriette et la réserve Biologique Domaniale dirigée de la pointe d'Arçay. Vingt-six espèces sont déterminantes ZNIEFF et une apparaît sur la liste rouge régionale en tant qu'espèce quasi-menacée. Il s'agit de la Zygène du Panicaut *Zygeana sarpedon*. La chenille de cette espèce se nourrit de panicaut, et notamment du Panicaut maritime *Eryngium maritimum*.

Les cartes du nombre d'espèces et de données par maille apparaissent en page 105 et 106.

Les papillons de nuit sont très bien connus sur la commune déléguée de La Faute-sur-Mer. Les connaissances sont toutefois très lacunaires sur la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer. Des inventaires peuvent être menés sur cette dernière afin de combler ce manque.

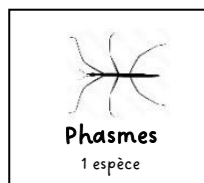
4.4.17 Les Mantres



Deux espèces de Mante sont présentes en Vendée, la Mante religieuse *Mantis religiosa* qui est très commune, et l'Empuse pennée *Empusa pennata*, très rare et uniquement connue sur la commune de Talmont-Saint-Hilaire. Seule la Mante religieuse a été inventoriée sur L'Aiguillon-la-Presqu'île (dix données seulement).

L'Empuse pennée a été redécouverte sur la dune grise de la Pointe du Payré en octobre 2022 (dernière donnée remontant à 1997). En France l'espèce est présente au sud, puisqu'elle affectionne les milieux chauds et secs. Les populations les plus proches de Talmont sont en Charente-Maritime. La commune de L'Aiguillon-la-presqu'île possède des milieux potentiellement favorables à l'espèce. **Compte tenu de la présence de l'espèce au nord et au sud de la commune, elle peut éventuellement être présente. Des recherches ciblées peuvent être envisagées sur les dunes grises de la commune.**

4.4.18 Les Phasmes



Une seule espèce est présente en Vendée, le Phasme gaulois *Clonopsis gallica*. Deux données de phasme ont été recueillies sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île.

4.4.19 Les Crustacés



Cent-vingt-cinq données de crustacés ont été recueillies. On distingue les crustacés marins et les crustacés terrestres. Aucune espèce patrimoniale n'est à noter pour ce groupe.

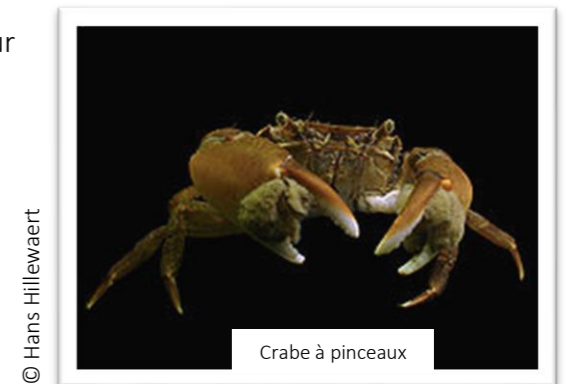
Les crustacés aquatiques marins : Il s'agit ici des crabes, crevettes et petits crustacés vivants sur les plages et dans la vase. Huit espèces ont été inventoriées

Les crustacés aquatiques d'eau douce : Il s'agit en autres des Écrevisses, des crevettes, des gammarus, des amphipodes, des daphnies, anostracés et copépodes... Trois espèces ont été inventoriées sur la commune déléguée de la Faute-sur-Mer (Mares du secteur de la Californie) dont l'Écrevisse de Louisiane, espèce invasive. Les autres espèces concernent des gammarus et des crevettes.



Les crustacés terrestres : Ces derniers concernent les cloportes. Dix espèces ont été inventoriées sur la commune de L'Aiguillon-la-presqu'île.

Compte tenu de la potentielle richesse biologique de ce groupe d'espèces nous estimons que les connaissances actuelles sont insuffisantes. Il semble approprié de mener des inventaires sur l'ensemble de la commune dans l'objectif de mieux connaître les crustacés présents sur le territoire.



4.4.20 Les Myriapodes



Les myriapodes regroupent ce que l'on appelle couramment les **mille-pattes**. Quarante-sept données ont été recueillies pour inventorier 16 espèces. Aucune d'entre elles n'est patrimoniale. Les cartes du nombre d'espèces et de données par maille apparaissent en page 107 et 108.

Nous estimons, au vu du faible nombre données recueillies, que les connaissances concernant les Myriapodes sont faibles. Il peut être envisagé de mener des inventaires complémentaires dans l'objectif de combler ces manques.

4.4.21 Les Cnidaires



Ce groupe concerne les **méduses, coraux, anémones**, ils sont caractérisés par une cellule urticante. Une seule « classe » a été inventorié sur la commune : Anthozoa. Cette classe regroupe les coraux et anémones. Nous n'avons pas davantage de précisions quant à l'individu observé.

Il est certain que certaines espèces ont été observées sur la commune : Galère portugaise *Physalia physalis*, des méduses échouées sur les plages ou encore des anémones observées à marée basse. Toutefois, en l'état actuel de nos connaissances, aucune de ces observations n'a fait l'objet de saisie sur les différentes bases. Il est possible que certaines structures possèdent des données, mais nous n'avons pu les recueillir pour le moment. **Afin de combler ce**

manque de connaissance, un nouveau travail de recherche peut être mené. De plus, il peut être envisagé de réaliser une enquête de sciences participatives auprès des écoles ou du grand public sur des espèces facilement identifiables.



4.4.22 Les Annélides



Les Annélides inventoriés sur la commune concernent uniquement des espèces marines. La majorité des espèces ont été recensées sur la RNN de la Casse de La Belle Henriette et sont au nombre de dix.

L'espèce la plus intéressante est l'Hermelle *Sabellaria alveolata*. Cette espèce vit en principe dans la zone de balancement des marées en milieu littoral principalement sableux. Le juvénile construit son tube sur un substrat stable (rocher, galet, coquille, autre tube...) en utilisant les grains du sable alentour. L'espèce vit en colonie, chaque individu construit son tube près de celui de son congénère. Cela crée ce que l'on appelle les récifs d'hermelles. Cette espèce n'est pas protégée, mais les récifs sont reconnus **d'intérêt européen**. Les récifs se situent sur la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer.

Aucune espèce terrestre n'a été inventoriée sur la commune. Pourtant celles-ci sont essentielles à la vie du sol et il est certain qu'elles sont présentes sur le territoire communal. Afin de mieux connaître cette richesse, il peut être envisagé de mener des inventaires complémentaires.



Figure 15 - Localisation des récifs d'hermelles sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île

4.4.23 Les Mollusques

Près de trois cents données de mollusques ont été recueillies. La majorité d'entre elles sont localisées sur les zones de protection de la commune. On distingue ici les mollusques terrestres et les mollusques marins.



Les Mollusques terrestres

Sept espèces ont été inventoriées dont la Caragouille rosée *Theba pisana*, l'Escargot des haies *Cepaea nemoralis*, la Clausilie commune *Clausilia bidentata* ou encore le Petit gris *Cornu aspersum*. Notons également la présence de deux espèces déterminantes ZNIEFF *Cochlicella acuta* et *Cochlicella barbara*. Ces deux espèces d'escargots affectionnent les milieux secs tels que les dunes. On les retrouve parfois à l'intérieur des terres mais ils sont surtout présents sur les milieux littoraux.



Les Mollusques marins

Neuf mollusques marins ont été inventoriés. Parmi eux nous pouvons mentionner la Coque *Cerastoderma edule*, la Telline de la Baltique *Limecola balthica*, l'Haminoe à bulle couleur d'eau *Haminoea hydatis*, l'Hydrobie saumâtre *Peringia ulvae* ou encore la Palourde *Ruditapes philippinarum*. Aucun n'est d'intérêt patrimonial.



Concernant les Mollusques, les espèces terrestres ont fait l'objet d'un important travail de sciences participatives via l'école publique de La Faute-sur-Mer. Il peut être envisagé de mener ce même type de travail sur la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer. Peu de données concernant les espèces marines nous sont parvenues pour le moment. De nouvelles recherches peuvent avoir lieu. De plus un travail de sciences participatives via les scolaires peut être également mené afin de compléter l'inventaire réalisé sur les espèces terrestres.

4.5 Synthèse du niveau de connaissance par groupe

Afin d'estimer le niveau de connaissance par groupe d'espèces nous avons comparé le nombre d'espèces présentes sur la commune au nombre d'espèces totales présentes en Vendée. La liste des espèces présentes en Vendée a été recueillie sur le site de l'INPN (Inventaire National du Patrimoine Naturel). Nous avons également tenu compte des milieux favorables aux différents groupes sur la commune et de l'effort de prospection. **Cette estimation du niveau de connaissance a été réalisée à dire d'expert en prenant en compte l'ensemble des paramètres cité précédemment.**

Tableau 2 - Estimation du niveau de connaissance par groupe d'espèce

Groupe taxonomique	Nombre d'espèces sur la commune	Niveau de connaissance	Nombre d'espèces en Vendée
Plantes à fleurs	766	Bon	1500
Oiseaux	371	Bon	500
Mammifères (hors chiroptères)	25	Bon	40
Mammifères marins	5	Bon	14
Chiroptères	12	Bon	19
Reptiles	9	Bon	15
Amphibiens	14	Bon	16
Papillons de jour	45	Bon	85
Papillons de nuit	550	Bon	1185
Hyménoptères	204	Bon	270
Hémiptères	127	Bon	243
Orthoptères	42	Bon	91
Odonates	28	Bon	66
Neuroptères	7	Bon	9
Dermatoptères	2	Bon	3
Mantes	1	Bon	2
Phasme	1	Bon	1
Champignons	243	Bon	950
Araignées	255	Moyen	530
Coléoptères	332	Moyen	1120
Diptères	29	Moyen	93
Myriapodes	16	Faible	37
Poissons	14	Faible	41
Crustacés	21	Faible	115
Blattidés	1	Faible	4
Annélides	1	Faible	29
Cnidaires	1	Faible	13
Mollusques	17	Faible	220
Fougères	1	Faible	45
Bryophytes	6	Faible	441
Lichens	0	Faible	536
Algues	1	Faible	46

Afin de comprendre comment nous avons procédé pour établir le niveau de connaissance de la commune voici quelques exemples.

Soixante-six espèces d'Odonates sont présentes en Vendée, contre 28 sur la commune de L'Aiguillon-la-Présqu'île. Près de 43 % des espèces vendéennes sont donc présentes sur la commune. Nous estimons ici que le niveau de connaissance est bon au regard de l'effort de prospection sur ce taxon et au regard des milieux présents. En effet, il paraît difficile de recenser de nouvelles espèces sur le territoire communale compte tenu de ces deux variables.

A l'inverse, concernant les Myriapodes, 37 espèces sont présentes en Vendée contre 16 sur la commune. Comme pour les Odonates, 43 % des espèces vendéennes sont présentes sur la commune. Pour ce groupe, nous estimons que le niveau de connaissance est faible car l'effort de prospection est moindre et l'ensemble des milieux favorables à ce groupe d'espèces n'a pas été parcouru.

La biodiversité fongique

Les connaissances concernant ce grand règne sont très lacunaires puisqu'aucune de lichens n'existe. Dans l'objectif de compléter les inventaires naturalistes de la commune il peut être envisagé de mettre en place une animation orientée vers ce groupe d'espèce. Cette animation peut éventuellement être assurée par une personne de la Société Mycologique de La Roche-sur-Yon et avoir lieu au sein des massifs forestiers de la commune.

La biodiversité végétale

Le groupe des plantes à fleurs est le plus connu du règne végétal. Il ne nécessite pas d'inventaire complémentaire. En revanche, les mousses, fougères et algues ne sont pas ou peu inventoriées et peuvent faire l'objet de recherche dans le cadre d'une animation ou d'une étude. Ce travail peut être mené par le Conservatoire Botanique National de Brest. Les études et les animations peuvent être réalisées sur les terrains communaux puisque ce sont les secteurs les moins bien connus sur le territoire.

La biodiversité animale

Pour ce qui concerne les vertébrés le niveau de connaissance est globalement bon. Seuls les poissons doivent faire l'objet d'inventaire complémentaires.

Concernant les invertébrés, la majorité de la faune marine n'a pas ou peu fait l'objet d'inventaire, un travail sur ces espèces peut être envisagé (cnidaires, mollusques, crustacés, ...) via le Parc Marin. Les invertébrés terrestres sont relativement bien connus, un inventaire complémentaire peut être envisagé sur les groupes suivants : coléoptères, diptères, myriapodes, araignées.

4.6 Les espèces patrimoniales

Les espèces patrimoniales concernent l'ensemble des espèces que les scientifiques et les conservateurs estiment importantes d'un point de vue patrimonial, que ce soient pour des raisons écologiques, scientifiques ou culturelles. Ces espèces sont celles qui sont protégées par la loi au niveau nationale ou régionale ; celles que l'on retrouve sur diverses listes rouges. Les listes rouges indiquent le statut de rareté des populations d'espèces au niveau nationale, régionale ou encore mondial et européen. Plusieurs catégories existent : LC = préoccupation mineure, NT = Quasi-menacée, VU = Vulnérable, EN = EN danger, CR = En danger critique, RE = Disparue.

Elles sont également celles que l'on retrouve sur diverses conventions (Bern relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel en Europe ou Bonn relative aux espèces migratrices) et directives (habitat et oiseaux) et enfin celle qui sont déterminantes ZNIEFF. Dans certains cas, nous pouvons considérer qu'une espèce patrimoniale est une espèce ne bénéficiant d'aucun de ces statuts mais malgré tout très rare au niveau national et régional. C'est souvent le cas pour les invertébrés. Ces espèces sont en effet peu étudiées et ne sont que peu traitées dans ces diverses listes.

Notons que les espèces non patrimoniales ne sont pas pour autant « inintéressantes ». Elles sont simplement plus communes et leur enjeu de conservation et, de fait, moins élevé. D'autres font simplement l'objet d'un intérêt moindre par les naturalistes, il est donc plus difficile d'évaluer leur patrimonialité.

4.6.1 Les Champignons

Ce chapitre présente les espèces Champignons considérées d'intérêt patrimonial : champignons protégés au niveau national et régional et/ou inscrites sur la liste rouge des espèces menacées et/ou prioritaire au niveau départemental [Tableau 3].

L'intérêt patrimonial des espèces contactées sur la commune se base sur le statut de protection et le degré de rareté de l'espèce. Pour les champignons, nous avons pris en compte la liste rouge des champignons de Vendée établie par la Société Mycologique de La Roche-sur-Yon en 2001.

Les différentes catégories sont les suivantes :

Catégorie 1 : Espèces menacées d'extinction

Catégorie 2 : Espèces fortement menacées

Catégorie 3 : Espèces menacées

Catégorie 4 : Espèces potentiellement menacées ou vulnérables

La commune possède 30 espèces de champignons patrimoniaux. Celles-ci apparaissent dans le tableau suivant.

Tableau 3 - Liste des espèces patrimoniales inventoriées sur la commune - Champignons

Nom scientifique	Liste rouge 85	Enjeux sur la commune	Nom scientifique	Liste rouge 85	Enjeux sur la commune
<i>Agaricus albertii</i>	4	Faible	<i>Hygrocybe cinereifolia</i>	2	Fort
<i>Agaricus cupreobrunneus</i>	3	Modéré	<i>Hygrocybe conicoides</i>	2	Fort
<i>Agaricus devoniensis</i>	3	Modéré	<i>Hygrocybe olivaceonigra</i>	2	Fort
<i>Agrocybe pusiola</i>	4	Faible	<i>Inocybe psammophila</i>	2	Fort
<i>Amanita dunensis</i>	3	Modéré	<i>Inocybe squamata</i>	4	Faible
<i>Arrhenia spathulata</i>	4	Faible	<i>Melanoleuca heterocystidiosa</i>	4	Faible
<i>Clavaria argillacea</i>	4	Faible	<i>Mycenella salicina</i>	4	Faible
<i>Clitocybe lateritia</i>	2	Fort	<i>Peziza ammophila</i>	2	Fort
<i>Clitopilus pinsitus</i>	3	Modéré	<i>Peziza megalochondra</i>	4	Faible
<i>Conocybe dunensis</i>	3	Modéré	<i>Pseudoclitocybe expallens</i>	4	Faible
<i>Coprinus ammophilae</i>	3	Modéré	<i>Ramaria gracilis</i>	4	Faible
<i>Cortinarius cinnamomeus</i>	3	Modéré	<i>Ramicola maritima</i>	4	Faible
<i>Exidia pithya</i>	4	Faible	<i>Stropharia melasperma</i>	4	Faible
<i>Gamundia pseudoclusilis</i>	4	Faible	<i>Stropharia ochrocyanea</i>	2	Fort
<i>Hygrocybe aurantiolutescens</i>	4	Faible	<i>Tulostoma fimbriatum</i>	2	Fort

La richesse mycologique de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île provient du milieu dunaire. En effet, la majorité des espèces patrimoniales dépendent du milieu dunaire et des végétaux inféodées à ces milieux.

L'enjeu a été déterminé au regard des statuts de menace de l'espèce. Les espèces fortement menacées possèdent un enjeu fort.

Parmi les 30 espèces, huit espèces possèdent un enjeu fort :

- *Clitocybe lateritia* : pousse sur pelouses et lieux herbeux
- *Hygrocybe cinereifoli* : pousse sur pelouses et lieux herbeux
- *Hygrocybe conicoides* : pousse sur les dunes et pelouses sableuses

- *Hygrocybe olivaceonigra* : pousse dans les dunes du littoral
- *Inocybe psammophila* : pousse sur terrain sablonneux
- *Peziza ammophila* : pousse dans les dunes du littoral
- *Stropharia ochrocyanea* : pousse en milieux herbeux, parfois dans les dunes
- *Tulostoma fimbriatum* : pousse sur terrain sablonneux

La localisation de ces espèces n'est pas connue. Un travail complémentaire de terrain peut être envisagé à ce sujet. La Société Mycologique de La Roche-sur-Yon pourrait être associée à cette démarche.

4.6.2 Les plantes à fleurs

Ce chapitre présente les espèces de plantes à fleurs considérées d'intérêt patrimonial : plantes protégées au niveau national et régional et/ou inscrites sur la liste rouge des espèces menacées et/ou prioritaire au niveau national et régional [Tableau 4].

L'intérêt patrimonial des espèces contactées sur la commune se base sur le statut de protection et le degré de rareté de l'espèce en fonction des législations et documents suivants (seuls les textes réglementaires et listes rouges nationales probantes sont présentées).

À l'échelle nationale :

PN - Protection Nationale - Arrêté du 20 janvier 1982 fixant la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire

LRN - Liste rouge des espèces menacées en France. Flore vasculaire de France métropolitaine (UICN, 2018).

À l'échelle régionale :

LRR - Liste rouge de la flore vasculaire des Pays de la Loire (CBNB, 2016).

La commune possède 38 espèces de plantes à fleurs patrimoniales. Celles-ci apparaissent dans le tableau suivant.

Tableau 4 - Liste des espèces patrimoniales inventoriées sur la commune - Plantes à fleurs

Nom scientifique	PN	PR	LRN	LRR	Enjeux sur la commune
<i>Allium longispathum</i> D.Delaroche, 1811	-	-	LC	NT	Non revue depuis 2010
<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	-	Oui	LC	VU	
<i>Alyssum simplex</i> Rudolphi, 1799	-	Oui	-	NT	Fort
<i>Anthemis cotula</i> L., 1753	-	-	LC	NT	Non revue depuis 2011
<i>Artemisia maritima subsp. maritima</i> L., 1753	-	Oui	LC	VU	Faible
<i>Asparagus officinalis subsp. prostratus</i> (Dumort.) Corb., 1894	Art.1	-	LC	-	
<i>Atriplex longipes</i> Drejer, 1838	Art.1	-	LC	DD	Faible
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	-	Oui	-	-	Fort
<i>Cistus salviifolius</i> L., 1753	-	Oui	LC	VU	Non revue depuis 1987
<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton, 1789	-	-	LC	VU	Faible
<i>Dianthus gallicus</i> Pers., 1805	Art.1	-	-	-	Fort
<i>Echium asperrimum</i> Lam., 1792	-	Oui	LC	VU	Faible
<i>Epipactis phyllanthes</i> G.E.Sm., 1852	-	Oui	-	-	Non revue depuis 2013
<i>Erigeron acris</i> L., 1753	-	-	LC	NT	Non revue depuis 2014
<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	Art.1	-	LC	LC	
<i>Euphorbia peplis</i> L., 1753	Art.2	-	LC	VU	Non revue depuis 2012

Nom scientifique	PN	PR	LRN	LRR	Enjeux sur la commune
<i>Galium neglectum</i> Le Gall ex Gren., 1850	-	Oui	LC	NT	Non revue depuis 1986
<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838	-	Oui	LC	VU	Faible
<i>Juncus acutus subsp. acutus</i> L., 1753	-	-	LC	VU	Fort
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	-	-	LC	NT	Non revue depuis 1986
<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783	-	-	LC	VU	Fort
<i>Leymus arenarius</i> (L.) Hochst., 1848	Art.1	-	LC	-	Fort
<i>Limonium auriculae-ursifolium</i> (Pourr.) Druce, 1928	-	Oui	-	VU	Modéré
<i>Limonium ovalifolium</i> (Poir.) Kuntze, 1891	-	Oui	LC	VU	Modéré
<i>Marrubium vulgare</i> L., 1753	-	-	LC	NT	Non revue depuis 2014
<i>Medicago marina</i> L., 1753	-	Oui	-	-	Fort
<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	Art.1	-	LC	VU	Fort
<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	-	-	LC	NT	Modéré
<i>Ophrys passionis</i> Sennen, 1926	-	-	LC	EN	Fort
<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	-	Oui	LC	NT	Fort
<i>Orobanche picridis</i> F.W.Schultz, 1830	-	-	LC	VU	Non revue depuis 2014
<i>Papaver hybridum</i> L., 1753	-	-	LC	VU	Non revue depuis 2011
<i>Petrorhagia nanteuilii</i> (Burnat) P.W.Ball & Heywood, 1964	-	-	LC	VU	Faible
<i>Polygonum maritimum</i> L., 1753	-	Oui	-	-	Faible
<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	Art.1	-	LC	LC	Non revue depuis 2006
<i>Salicornia europaea</i> L., 1753	-	Oui	LC	-	Faible
<i>Schoenoplectus pungens</i> (Vahl) Palla, 1888	-	-	LC	VU	Non revue depuis 2012
<i>Silene portensis</i> L., 1753	-	Oui	-	-	Faible
<i>Silene uniflora subsp. thorei</i> (Dufour) Jalas, 1984	-	Oui	-	-	Faible
<i>Tribulus terrestris</i> L., 1753	-	-	LC	NT	Faible
<i>Trifolium strictum</i> L., 1755	-	-	LC	NT	Non revue depuis 1986

Sur les 38 espèces protégées, 14 n'ont pas été revues depuis au moins huit ans. Nous n'avons donc pas déterminé d'enjeu pour ces espèces. Le fait qu'elles n'aient pas été notées depuis au moins huit ans ne signifie pas nécessairement qu'elles aient disparu. Il est possible qu'il s'agisse simplement d'un manque de prospection.

Pour les autres espèces, l'enjeu a été déterminé au regard des statuts de protection et de menace de l'espèce en corrélation avec la répartition de l'espèce au niveau régional et de la taille de la population sur la commune.

Au vu de ces éléments, dix espèces ont un enjeu fort sur la commune :

- **Alysson simple** *Alyssum simplex* : espèce pionnière, elle fréquente les pelouses ouvertes. Sur la commune elle est notée sur le cordon dunaire.
- **Céphalanthère à feuilles longues** *Cephalanthera longifolia* : cette orchidée affectionne les groupements forestiers sur sol sec. Elle a été observée en lisière forestière sur la pointe d'Arçay.
- **Œillet des dunes** *Dianthus gallicus* : cet œillet est endémique des côtes atlantiques françaises, il s'observe sur les dunes de la commune.
- **Jonc aigu** *Juncus acutus subsp. acutus* : pousse sur toutes sortes de sols, allant des zones inondées aux zones sèches comme les dunes. L'espèce a été inventoriée sur la pointe d'Arçay.
- **Gesse sphérique** *Lathyrus sphaericus* : affectionne les milieux secs. L'espèce a été observée sur la pointe d'Arçay.
- **Seigle de mer** *Leymus arenarius* : cette plante rare en France affectionne particulièrement les dunes vives ou les bordures maritimes sablo-graveleuses plus ou moins enrichies en matière organique. Elle a été inventoriée sur le cordon dunaire de la commune.
- **Luzerne marine** *Medicago marina* : espèce poussant sur les dunes, les plages de sable. Elle a été observée sur le cordon dunaire de la pointe d'Arçay.
- **Odontite de Jaubert** *Odontites jaubertianus* : cette plante xérophile* affectionne les sols calcaires secs. L'espèce a été observée sur la pointe d'Arçay.
- **Ophrys de la passion** *Ophrys passionis* : pousse sur les pelouses, les friches, les pinèdes claires, du littoral jusqu'en montagne. Elle a été inventoriée sur les pelouses de la pointe d'Arçay.

* Cf. lexique page 73

- **Orchis homme-pendu** *Orchis anthropophora* : pousse surtout en milieu ouvert, dans les pelouses méso-xérophiles, les garrigues, les lisières forestières, parfois les bois clairs, sur calcaire, en dessous de 1600 m d'altitude. Cette orchidée a été inventoriée sur plusieurs secteurs du boisement de la pointe d'Arçay.

Trois espèces ont un enjeu de conservation modéré :

- **Limonium à feuilles d'oreille-d'ours** *Limonium auriculae-ursifolium* : l'espèce pousse dans les prés salés, parmi la salicorne.
- **Limonium à feuilles ovales** *Limonium ovalifolium* : pousse sur les pelouses des cordons dunaires.
- **Oenanthe de Lachenal** *Oenanthe lachenalii* : affectionne les prairies humides.

Les onze autres espèces ont un enjeu de conservation faible.

La carte ci-contre localise les espèces patrimoniales sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île. Aucune n'a été inventoriée sur les terrains communaux, **en l'état actuel de nos connaissances**. Toutes sont localisées sur les espaces protégés de la commune. Il est probable que ce constat soit lié au fait que ces entités soient davantage prospectées que les autres milieux de la commune.

Au vu de ces constatations un travail de recherche des espèces patrimoniales sur les espaces communaux peut être envisagé.

ATTENTION ! Certaines données reçues n'ont pas de localisation précise. Elles n'apparaissent donc pas sur la carte suivante.

4.6.3 Les Fougères

Aucune espèce de fougère n'apparaît sur une liste rouge des espèces menacées et/ou remarquables en Pays de la Loire et n'est protégée. Afin de mieux connaître la proportion de fougères potentiellement patrimoniales sur la commune, il peut être envisagé de mettre en place une campagne d'inventaire via le Conservatoire Botanique National de Bret.

4.6.4 Les Algues

Aucune algue n'apparaît sur une liste rouge et n'est protégée. En revanche les herbiers aquatiques à Characées (ici *Chara globularis*) ont un caractère patrimonial. Ils sont considérés comme étant d'intérêt communautaire dans la directive habitats faune flore.

Concernant les algues marines, nous n'avons aucune donnée. Actuellement, nous ne pouvons déterminer leur statut de patrimonialité. Les algues sont des bioindicateurs du milieu marin : l'utilisation des macro-algues comme outil d'évaluation de la qualité biologique des eaux marines est faite par les scientifiques et à ce titre il serait intéressant de se rapprocher du Parc Naturel Marin de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis pour connaître les espèces d'algues marines présentes sur le périmètre du parc qui comprend les rivages de la commune.

4.6.5 L'Avifaune

Ce chapitre présente les espèces d'oiseaux de la commune, considérées d'intérêt patrimonial : oiseaux protégés au niveau européen, national et inscrits sur la liste rouge des espèces menacées et/ou prioritaire au niveau régional [Tableau 5].

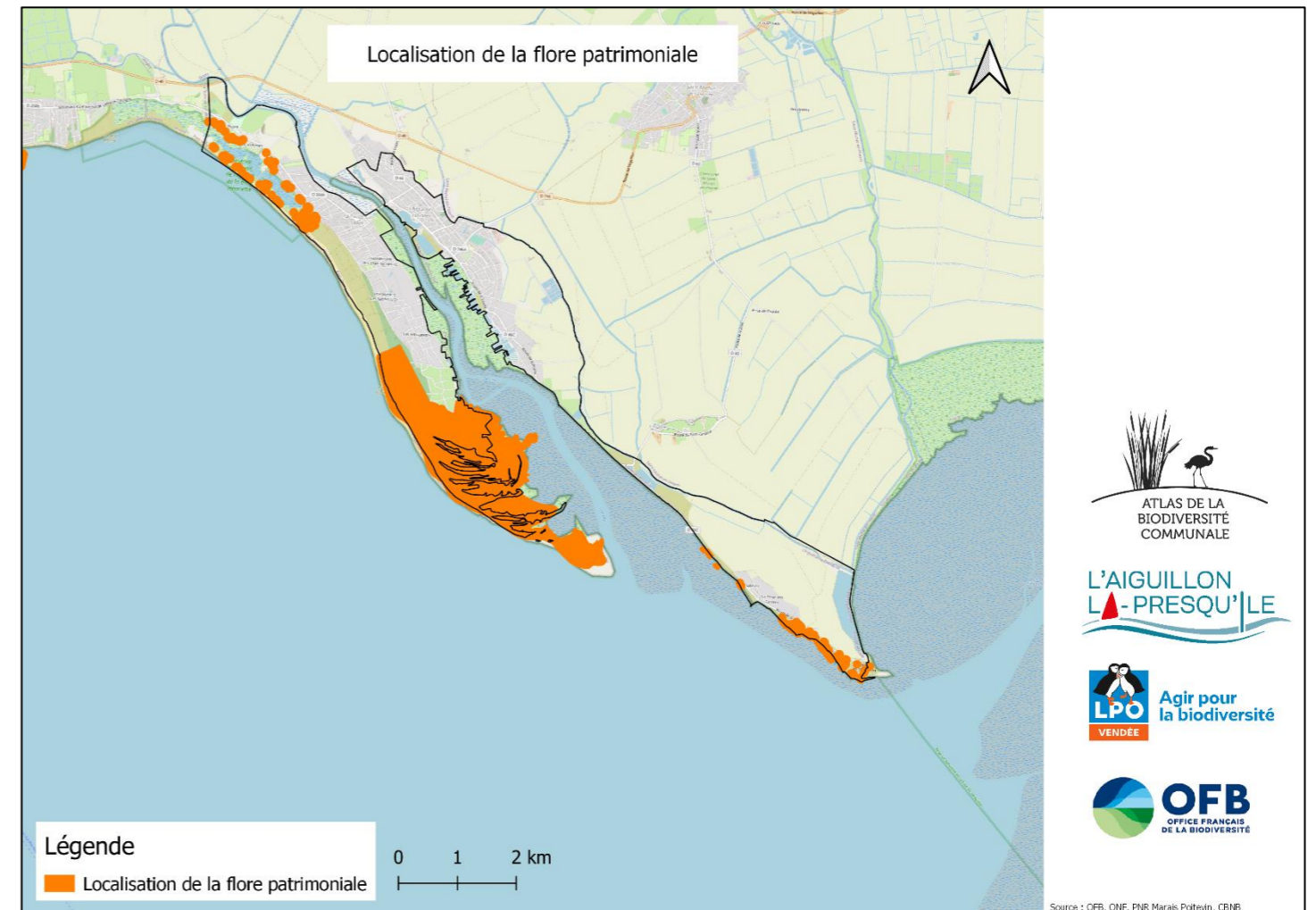


Figure 16 - Localisation de la flore patrimoniale sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île

L'intérêt patrimonial des espèces contactées sur la zone d'étude se base sur le statut de protection et le degré de rareté de l'espèce en fonction des législations et documents suivants (seuls les textes réglementaires et listes rouges nationales probantes sont présentées).

À l'échelle européenne :

DO* - Directive 79/409/CEE du Conseil du 2 avril 1979 modifiée concernant la conservation des oiseaux sauvages (directive concernant la conservation des oiseaux sauvages), dite "Directive Oiseaux" :

- Annexe I (An I) : liste des espèces dont la protection nécessite la mise en place de Zones de Protection Spéciales (ZPS),
- Annexe II (An II) : liste des espèces dont la chasse est autorisée,
- Annexe III (An III) : liste des espèces dont le commerce est autorisé.

CBe* - Convention de Berne du 19 septembre 1979 relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (convention ayant pour but d'assurer la conservation de la flore et de la faune sauvages et de leurs habitats naturels), :

- Annexe I (An I) : espèces de flore strictement protégées,
- Annexe II (An II) : espèces de faune strictement protégées,
- Annexe III (An III) : espèces de faune protégées,
- Annexe IV (An IV) : moyens et méthodes de chasse et autres formes d'exploitation interdits.

CBo* - Convention de Bonn est un traité international signé en 1979 visant à protéger les espèces animales migratrices.

- Annexe I (An.I) : espèces migratrices en danger. La convention interdit tout prélèvement d'espèces inscrites sur cette annexe.
- Annexe II (An. II) : espèces migratrices dont l'état de conservation est défavorable. Il faut, pour les espèces protégées par l'annexe II, mettre en œuvre des mesures visant le rétablissement de celles-ci.

À l'échelle nationale :

PN* - Protection Nationale - Arrêté du 3 mai 2007 (modifiant l'arrêté du 17 avril 1981) fixant les listes des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire,

LRN* - Liste rouge des espèces menacées en France. Oiseaux de France métropolitaine (UICN, 2016).

À l'échelle régionale :

LRR* - Liste rouge des populations d'oiseaux nicheurs des Pays de la Loire (Marchadour B., Beaudouin J-C., Beslot E., Boileau N., Montfort D., Raitière W., Tavenon D. et Yésou P., 2014).

RR* - Responsabilité régionale : MARCHADOUR B. & SÉCHET E. (coord.), 2008. Avifaune prioritaire en Pays de la Loire. Coordination régionale LPO Pays de la Loire, conseil régional des Pays de la Loire, 221 p.

Le site d'étude totalise quarante-quatre espèces d'oiseaux patrimoniaux. Ceux-ci apparaissent dans le tableau suivant.

Tableau 5 - Liste des espèces patrimoniales inventoriées sur la commune - Avifaune

Nom scientifique	Nom vernaculaire	CBo	CBe	DO	PN	LRN			LRR	RR	Statut de nidification	Enjeux sur la commune
						Nicheur	Hivernant	De passage				
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Rousserolle turdoïde	-	An. II	-	Oui	VU	-	NA	CR	Elevée (N)	Nicheur certain	Non revue depuis 2011
<i>Acrocephalus paludicola</i>	Phragmite aquatique	An. I	An. II	An. I	Oui	-	-	VU	-	-	-	Modéré
<i>Alauda arvensis</i>	Alouette des champs	-	An. III	An. II	-	NT	LC	NA	NT	-	Nicheur certain	Faible
<i>Anser fabalis</i>	Oie des moissons	An. II	An. III	An. II	-	-	VU	NA	-	-	-	Non revue depuis 1996
<i>Anthus campestris</i>	Pipit rousseline	-	An. II	An. I	Oui	LC	-	NA	EN	-	Nicheur certain	Fort
<i>Anthus pratensis</i>	Pipit farlouse	-	An. II	-	Oui	VU	DD	NA	EN	Elevée (N)	Nicheur certain	Fort
<i>Aythya marila</i>	Fuligule milouinan	An. II	An. III	An. II, An. III	-	-	NT	-	-	-	-	Faible
<i>Branta bernicla</i>	Bernache cravant	An. II	An. III	An. II	Oui	-	VU	-	-	Très élevée (H)	-	Fort
<i>Calidris canutus</i>	Bécasseau maubèche	An. II	An. II	An. II	-	-	NT	DD	-	Très élevée (H)	-	Fort
<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	-	An. II	-	Oui	VU	NA	NA	NT	-	Nicheur certain	Faible

* Cf. lexique page 73

Nom scientifique	Nom vernaculaire	CBo	CBe	DO	PN	LRN			LRR	RR	Statut de nidification	Enjeux sur la commune
						Nicheur	Hivernant	De passage				
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Gravelot à collier interrompu	An. II	An. II	An. I	Oui	VU	NA	NA	VU	Elevée	Nicheur certain	Fort
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Mouette rieuse	-	An. III	An. II	Oui	NT	LC	NA	LC	-	Nicheur certain	Faible
<i>Circaetus gallicus</i>	Circaète Jean-le-Blanc	An. II	-	An. I	Oui	LC	-	NA	EN	-	Nicheur certain	Fort
<i>Circus aeruginosus</i>	Busard des roseaux	An. II	-	An. I	Oui	NT	NA	NA	VU	-	Nicheur certain	Faible
<i>Circus pygargus</i>	Busard cendré	An. II	-	An. I	Oui	NT	-	NA	VU	Très élevée (N)	Nicheur certain	Faible
<i>Cisticola juncidis</i>	Cisticole des joncs	-	An. III	-	Oui	VU	-	-	LC	-	Nicheur certain	Faible
<i>Delichon urbicum</i>	Hirondelle de fenêtre	-	An. II	-	Oui	NT	-	DD	LC	-	Nicheur certain	Faible
<i>Emberiza calandra</i>	Bruant proyer	-	An. III	-	Oui	LC	-	-	VU	Elevée (N)	Nicheur certain	Fort
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Bruant des roseaux	-	An. II	-	Oui	EN	-	NA	NT	Elevée (N)	Nicheur certain	Fort
<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle	An. II	An. II	-	Oui	NT	NA	NA	LC	-	Nicheur certain	Faible
<i>Galerida cristata</i>	Cochevis huppé	-	An. III	-	Oui	LC	-	LC	NT	-	Nicheur certain	Faible
<i>Gavia immer</i>	Plongeon imbrin	An. II	An. II	An. I	Oui	-	VU	-	-	-	-	Faible
<i>Grus grus</i>	Grue cendrée	An. II	An. II	An. I	Oui	CR	NT	NA	-	-	-	Fort
<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique	-	An. II	-	Oui	NT	-	DD	LC	-	Nicheur certain	Faible
<i>Hydroprogne caspia</i>	Sterne caspienne	An. II	An. II	An. I	Oui	-	-	NT	-	-	-	Modéré
<i>Lanius collurio</i>	Pie-grièche écorcheur	-	An. II	An. I	Oui	NT	NA	NA	LC	-	Nicheur certain	Faible
<i>Larus argentatus</i>	Goéland argenté	-	-	An. II	Oui	NT	NA	-	NT	-	Nicheur certain	Faible
<i>Larus fuscus</i>	Goéland brun	-	-	An. II	Oui	LC	LC	NA	VU	-	Nicheur certain	Faible
<i>Larus marinus</i>	Goéland marin	-	-	An. II	Oui	LC	NA	NA	NT	-	Nicheur certain	Modéré
<i>Larus michahellis</i>	Goéland leucophée	-	An. III	-	Oui	LC	NA	NA	NT	-	Nicheur certain	Modéré
<i>Melanitta fusca</i>	Macreuse brune	An. II	An. III	An. II	-	-	EN	-	-	-	-	Non revue depuis 1996
<i>Mergellus albellus</i>	Harle piette	An. II	An. II	An. I	Oui	-	VU	-	-	-	-	Faible
<i>Milvus migrans</i>	Milan noir	An. II	-	An. I	Oui	LC	-	NA	NT	Elevée (N)	Nicheur certain	Modéré
<i>Muscicapa striata</i>	Gobemouche gris	An. II	An. II	-	Oui	NT	-	DD	LC	-	Nicheur certain	Faible
<i>Numenius phaeopus</i>	Courlis corlieu	An. II	An. II	An. II	-	-	NA	VU	-	-	-	Faible
<i>Podiceps auritus</i>	Grèbe esclavon	An. II	An. II	An. I	Oui	-	VU	-	-	-	-	Faible
<i>Puffinus mauretanicus</i>	Puffin des Baléares	An. I	An. III	An. I	Oui	-	NA	VU	-	Très élevée (M)	-	Faible
<i>Rallus aquaticus</i>	Râle d'eau	-	An. III	An. II	-	NT	NA	Na	DD	Elevée (N)	Nicheur certain	Fort
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarier pâtre	-	An. II	-	Oui	NT	NA	NA	NT	-	Nicheur certain	Faible
<i>Serinus serinus</i>	Serin cini	-	An. II	-	Oui	VU	-	NA	NT	-	Nicheur certain	Fort
<i>Stercorarius longicaudus</i>	Labbe à longue queue	-	An. III	-	Oui	-	-	VU	-	-	-	Non revue depuis 1993
<i>Sterna dougallii</i>	Sterne de Dougall	An. II	An. II	An. I	Oui	CR	-	NT	RE	-	-	Non revue depuis 2005
<i>Vanellus vanellus</i>	Vanneau huppé	An. II	An. III	An. II	-	NT	LC	NA	LC	Elevée (N) Très élevée (H)	Nicheur certain	Fort
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Gravelot à collier interrompu	An. II	An. II	An. I	Oui	VU	NA	NA	VU	Elevée	Nicheur certain	Fort

Cinq espèces n'ont pas été revu depuis au moins 2011. Il s'agit, pour la plupart d'espèces migratrices rares, il est donc logique de n'avoir que peu d'observation. La **Rousserolle turdoïde**, *Acrocephalus arundinaceus* autrefois nicheuse sur la commune n'a pas été revue depuis 2011. **Il peut être envisagé de mettre en place une campagne d'inventaire ciblée sur l'espèce dans l'objectif de la retrouver.**

Pour les autres espèces, l'enjeu a été déterminé au regard des statuts de protection et de menace de l'espèce, en corrélation avec le statut de l'espèce sur la commune (nicheur, hivernant, migrateur) et en comparaison avec les autres populations du département.

Dix espèces ont un enjeu de conservation fort :

- **Pipit rousseline** *Anthus campestris* : espèce nicheuse peu commune en Pays de la Loire. Il est observé sur le littoral vendéen et çà et là sur le littoral de Loire-Atlantique. Il affectionne les milieux ouverts. Sur la commune, les couples nicheurs sont observables sur les dunes.



© Zeynel Cebeci

Rousserolle turdoïde

- **Pipit farlouse** *Anthus pratensis* : espèce nicheuse peu commune en Pays de la Loire. Il niche sur les milieux herbacés à végétation peu élevée. Sur la commune, l'espèce est nicheuse au sein de la RNN de la Belle Henriette.
- **Bernache cravant** *Branta bernicla* : hivernante et migratrice commune sur la commune.
- **Bécasseau maubèche** *Calidris canutus* : affectionne les vasières. Une grande partie des populations hivernantes de l'espèce se situe dans la baie de L'Aiguillon.
- **Gravelot à collier interrompu** *Charadrius alexandrinus* : espèce nicheuse inféodée aux hauts de plage. La commune accueille les principales populations de Vendée. L'espèce niche principalement sur la RNN de la belle Henriette et la pointe de L'Aiguillon.
- **Circaète Jean-le-Blanc** *Circaetus gallicus* : espèce nicheuse en expansion sur le territoire vendéen. Il niche au sein des secteurs forestiers, souvent dominé par de pins. Sur la commune l'espèce est nicheuse au sein de la Pointe d'Arçay.
- **Bruant proyer** *Emberiza calandra* : espèce nichant dans les paysages ouverts (plaines céréalières, marais côtiers, prairies alluviales, ...). Des individus nicheurs ont été observés sur la pointe de L'Aiguillon.
- **Bruant des roseaux** *Emberiza schoeniclus* : affectionne les milieux humides. Sur la commune l'espèce niche au sein de la RNN de la Belle Henriette et sur la pointe de L'Aiguillon.
- **Grue cendrée** *Grus grus* : présente dans le département lors de la migration et l'hivernage uniquement. La Baie de L'Aiguillon et le marais poitevin représente un site d'hivernage important pour l'espèce.
- **Râle d'eau** *Rallus aquaticus* : espèce qui affectionne les habitats humides. Nicheur peu commun en Vendée. Sur la commune l'espèce est présente sur la réserve de la Belle Henriette.

Cinq espèces ont un enjeu de conservation modéré :

- **Phragmite aquatique** *Acrocephalus paludicola*, très présente en migration sur la RNN de la Belle Henriette.
- **Sterne caspienne** *Hydroprogne caspia*, régulièrement observée en migration sur la commune.
- **Goéland marin** *Larus marinus*, nicheur sur la pointe d'Arçay.
- **Goéland leucopnée** *Larus michahellis* : nicheur sur la pointe d'Arçay.
- **Milan noir** *Milvus migrans* : nicheur au sein du massif forestier de la pointe d'Arçay.

Les 21 autres espèces ont un faible enjeu de conservation.

La carte suivante localise les espèces patrimoniales sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île. La majorité des espèces se concentre sur les espaces protégés de la commune. **Au vu de ce constat des inventaires peuvent être menés sur les espaces communaux.** Cela dans l'objectif de connaître la répartition de ces espèces sur les terrains appartenant à la commune. Une vigilance peut également être portée sur les milieux dunaires et humides de la commune, puisqu'il s'agit des milieux les plus favorables à la nidification des espèces patrimoniales (vigilance sur la législation quant à la divagation des chiens sur ces milieux, surveillance sur le respect des cheminements en milieux dunaires, ...)

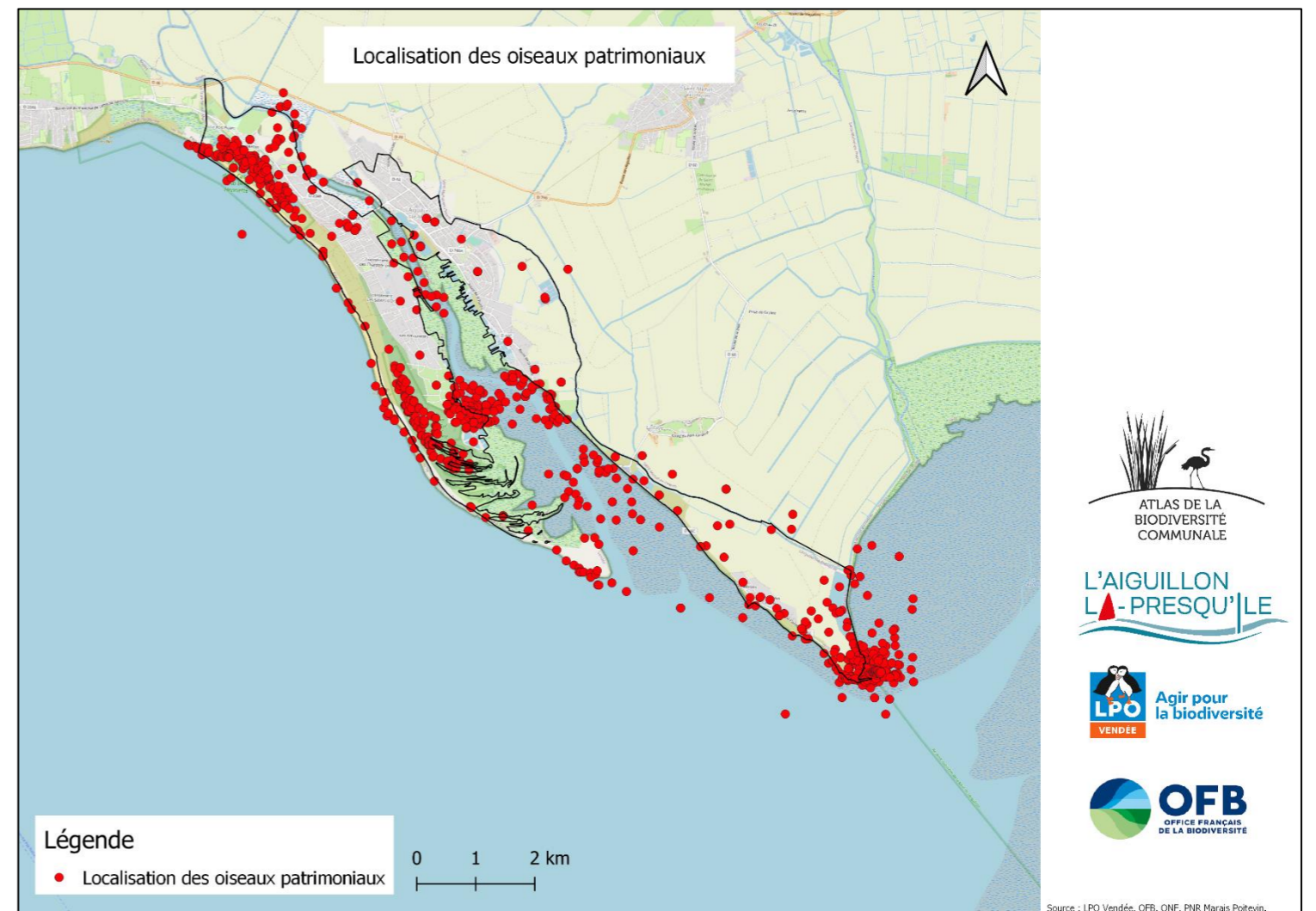


Figure 17 - Localisation des oiseaux patrimoniaux sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île

4.6.6 La Mammalofaune

Ce chapitre présente les mammifères de la commune, considérés d'intérêt patrimonial : mammifères protégés au niveau européen, national et inscrits sur la liste rouge des espèces menacées et/ou prioritaire au niveau régional [Tableau 6].

L'intérêt patrimonial des espèces contactées sur la zone d'étude se base sur le statut de protection et le degré de rareté de l'espèce en fonction des législations et documents suivants (seuls les textes réglementaires et listes rouges nationales probantes sont présentés).

À l'échelle européenne :

DHFF* - Directive 92/43/CEE, directive européenne du 21 mai 1992 qui concerne la préservation des habitats naturels de la faune et de la flore sauvage (Directive Habitat Faune Flore) et complète ainsi la Directive Oiseaux signée en 1979 :

- Annexe I (An I) : liste les types d'habitats naturels d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones de protection spéciale (ZPS),
- Annexe II (An II) : regroupe des espèces animales et végétales d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones spéciales de conservation (ZSC),
- Annexe III (An III) : L'Annexe III donne les critères de sélection des sites susceptibles d'être identifiés comme d'importance communautaire et désignés comme ZSC,
- Annexe IV (An IV) : liste les espèces animales et végétales d'intérêt communautaire qui nécessitent une protection stricte : elle concerne les espèces devant être strictement protégées.

CBe - Convention de Berne du 19 septembre 1979 relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (convention ayant pour but d'assurer la conservation de la flore et de la faune sauvages et de leurs habitats naturels), :

- Annexe I (An I) : espèces de flore strictement protégées,
- Annexe II (An II) : espèces de faune strictement protégées,
- Annexe III (An III) : espèces de faune protégées,
- Annexe IV (An IV) : moyens et méthodes de chasse et autres formes d'exploitation interdits.

À l'échelle nationale :

PN - Protection Nationale - Arrêté du 3 mai 2007 (modifiant l'arrêté du 17 avril 1981) fixant les listes des mammifères protégés sur l'ensemble du territoire,

LRN - Liste rouge des mammifères de France métropolitaine (UICN, 2017).

À l'échelle régionale :

LRR - Liste rouge des mammifères continentaux des Pays de la Loire et responsabilité régionales (Marchadour B., Banasiak M., Barbotin A., Beslot E., Chenaal N., Grosbois X., Même-Lafond B., Montfort D., Moquet J., Paillat J-P, Pailley P., Perrin M., Rochard N. & Varenne F., 2020).

RR - Responsabilité Régionale : Liste rouge des mammifères continentaux des Pays de la Loire et responsabilité régionales (Marchadour B., Banasiak M., Barbotin A., Beslot E., Chenaal N., Grosbois X., Même-Lafond B., Montfort D., Moquet J., Paillat J-P, Pailley P., Perrin M., Rochard N. & Varenne F., 2020).

Le site d'étude totalise 23 espèces de mammifères patrimoniaux. Ceux-ci apparaissent dans le tableau suivant.

Tableau 6 - Liste des espèces patrimoniales inventoriées sur la commune - Mammalofaune

Nom scientifique	Nom vernaculaire	DHFF	CB	PN	LRN	LRR	RR	Enjeux sur le site d'étude
<i>Arvicola sapidus</i>	Campagnol amphibie	-	-	Oui	NT	VU	Très élevée	Faible
<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastelle d'Europe	An. II, An. IV	An. II	Oui	LC	LC	Modérée	Faible
<i>Eptesicus serotinus</i>	Sérotine commune	An. IV	An. II	Oui	NT	VU	Elevée	Faible
<i>Erinaceus europaeus</i>	Hérisson d'Europe	-	An. III	Oui	LC	LC	Mineure	Faible
<i>Halichoerus grypus</i>	Phoque gris	An. II	An. III	Oui	NT	-	-	Faible
<i>Lutra lutra</i>	Loutre d'Europe	An. II, An. IV	An. II	Oui	LC	NT	Modérée	Faible
<i>Micromys minutus</i>	Rat des moissons	-	-	-	LC	VU	Elevée	Faible
<i>Mustela nivalis</i>	Belette d'Europe	-	An. III	-	LC	NT	Mineure	Modéré
<i>Mustela putorius</i>	Putois d'Europe	-	An. III	-	NT	VU	Très élevée	Faible
<i>Myotis daubentonii</i>	Murin de Daubenton	An. IV	An. II	Oui	LC	NT	Mineure	Faible
<i>Nyctalus leisleri</i>	Noctule de Leisler	An. IV	-	Oui	NT	NT	Modérée	Modéré
<i>Nyctalus noctula</i>	Noctule commune	An. IV	-	Oui	VU	VU	Très élevée	Faible

* Cf. lexique page 73

Nom scientifique	Nom vernaculaire	DHFF	CB	PN	LRN	LRR	RR	Enjeux sur le site d'étude
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Lapin de garenne	-	-	-	NT	VU	Elevée	Faible
<i>Phocoena phocoena</i>	Marsouin commun	An. II, An. IV	An. II	Oui	NT	-	-	Faible
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Pipistrelle de Kuhl	An. IV	An. II	Oui	LC	LC	Modérée	Modéré
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Pipistrelle de Nathusius	An. IV	An. II	Oui	NT	VU	Elevée	Fort
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrelle commune	An. IV	An. III	Oui	NT	NT	Modérée	Faible
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Pipistrelle pygmée	An. IV	-	Oui	LC	DD	-	Fort
<i>Plecotus austriacus</i>	Oreillard gris	An. IV	-	Oui	LC	LC	Mineure	Faible
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Grand Rhinolophe	An. II, An. IV	-	Oui	LC	LC	Elevée	Faible
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Petit Rhinolophe	An. II, An. IV	-	Oui	LC	NT	Modérée	Faible
<i>Sciurus vulgaris</i>	Ecureuil roux	-	An. III	Oui	LC	LC	Mineure	Faible
<i>Sorex coronatus</i>	Musaraigne couronnée	-	An. III	-	LC	VU	Elevée	Faible

L'enjeu a été déterminé au regard des statuts de protection et de menace de l'espèce, en corrélation avec la répartition de l'espèce sur la commune et en comparaison avec les autres populations du département. Globalement l'enjeu de conservation pour l'ensemble des espèces patrimoniales est faible.

Notons toutefois la présence de deux espèces à fort enjeu de conservation :

- **Pipistrelle de Nathusius** *Pipistrellus nathusii* : la pointe de L'Aiguillon semble être une importante voie de migration pour l'espèce. En effet, entre août et octobre 2017, une étude acoustique a montré de très nombreux passages pour l'espèce sur ce secteur. Une étude plus approfondie permettrait de mieux comprendre la migration de cette espèce.
- **Pipistrelle pygmée** *Pipistrellus pygmaeus* : un individu a été capturé sur la pointe de L'Aiguillon en 2017. Il s'agit de la seule donnée vendéenne visuelle pour l'espèce.

De plus, l'enjeu est modéré pour trois espèces :

- **Noctule de Leisler** *Nyctalus noctula* : à l'image de la Pipistrelle de Kuhl, l'espèce semble utiliser la pointe de L'Aiguillon comme zone de migration.
- **Pipistrelle de Kuhl** *Pipistrellus kuhlii* : cette espèce semble également être très présente sur la pointe de L'Aiguillon lors de la migration.
- **Belette d'Europe** *Mustela nivalis* : l'espèce est bien représentée sur la commune, et notamment sur le cordon dunaire.

La carte ci-contre localise les mammifères patrimoniaux au sein de L'Aiguillon-la-Presqu'île. A la différence des plantes et des oiseaux, la répartition de ces espèces est globalement homogène. Les données présentes au sein des bourgs des deux communes déléguées concernent essentiellement le Hérisson d'Europe et l'Ecureuil roux. Les autres espèces se répartissent surtout sur le littoral.

Concernant les mammifères patrimoniaux, une action de science participative peut être menée sur les deux espèces au capital sympathie développé : le Hérisson d'Europe et l'Ecureuil roux. Il peut être envisagé d'inviter la population locale à transmettre leurs observations. De plus, des animations sur la fabrication de gîtes à hérisson et écureuil peuvent être mise en place sur la commune.

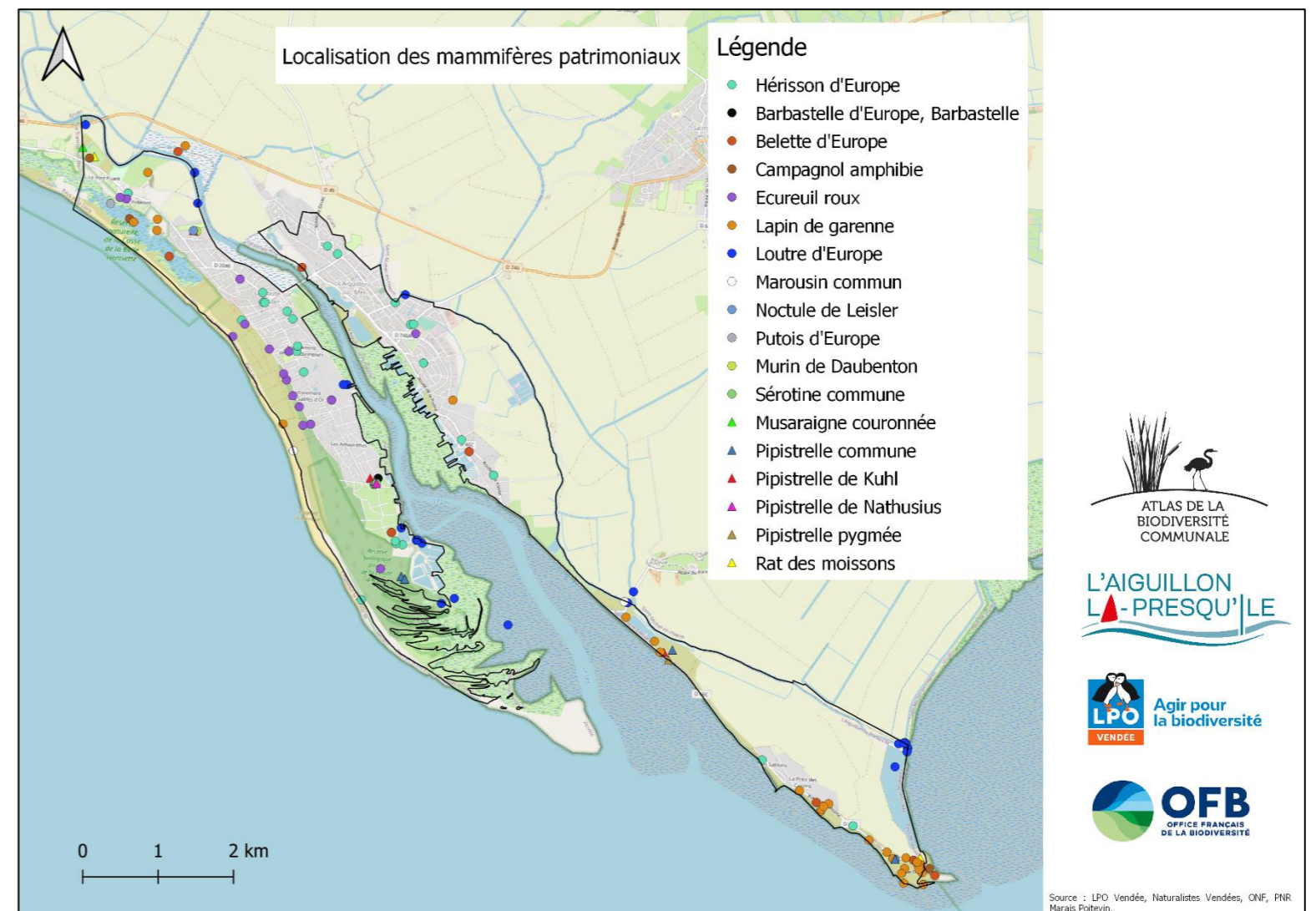


Figure 18 - Localisation des mammifères patrimoniaux sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île

4.6.7 L'Herpétofaune

Ce chapitre présente les reptiles et amphibiens de la commune, considérés d'intérêt patrimonial : reptiles et amphibiens protégés au niveau européen, national et inscrits sur la liste rouge des espèces menacées et/ou prioritaire au niveau régional [Tableau 7].

L'intérêt patrimonial des espèces contactées sur la zone d'étude se base sur le statut de protection et le degré de rareté de l'espèce en fonction des législations et documents suivants (seuls les textes réglementaires et listes rouges nationales probantes sont présentés).

À l'échelle européenne :

DHFF - Directive 92/43/CEE, directive européenne du 21 mai 1992 qui concerne la préservation des habitats naturels de la faune et de la flore sauvage (Directive Habitat Faune Flore) et complète ainsi la Directive Oiseaux signée en 1979 :

- Annexe I (An I) : liste les types d'habitats naturels d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones de protection spéciale (ZPS),
- Annexe II (An II) : regroupe des espèces animales et végétales d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones spéciales de conservation (ZSC),
- Annexe III (An III) : L'Annexe III donne les critères de sélection des sites susceptibles d'être identifiés comme d'importance communautaire et désignés comme ZSC,
- Annexe IV (An IV) : liste les espèces animales et végétales d'intérêt communautaire qui nécessitent une protection stricte : elle concerne les espèces devant être strictement protégées.

CBe - Convention de Berne du 19 septembre 1979 relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (convention ayant pour but d'assurer la conservation de la flore et de la faune sauvages et de leurs habitats naturels), :

- Annexe I (An I) : espèces de flore strictement protégées,
- Annexe II (An II) : espèces de faune strictement protégées,
- Annexe III (An III) : espèces de faune protégées,
- Annexe IV (An IV) : moyens et méthodes de chasse et autres formes d'exploitation interdits.

À l'échelle nationale :

PN - Protection Nationale - Arrêté du 3 mai 2007 (modifiant l'arrêté du 17 avril 1981) fixant les listes des mammifères protégés sur l'ensemble du territoire,

LRN - Liste rouge des Amphibiens et Reptiles de France métropolitaine (UICN, 2017).

À l'échelle régionale :

LRR - Liste rouge des amphibiens et reptiles continentaux des Pays de la Loire et responsabilité régionales (Marchadour B., Angot D., Batard R., Beslot E., Bonhomme M., Evrard P., Guiller G., Lécureur F., Martin C., Montfort D., Perrin M., Ricordel M., Sineau M., Texier A. & Varenne F., 2021).

Le site d'étude totalise trois espèces de reptiles et neuf espèces d'amphibiens patrimoniaux. Ceux-ci apparaissent dans le tableau suivant.

Tableau 7 - Liste des espèces patrimoniales inventoriées sur la commune - Herpétofaune

Nom scientifique	Nom vernaculaire	DHFF	CB	PN	LRN	LRR	RR	Statut sur le site d'étude	Enjeu sur le site
Reptiles									
<i>Natrix helvetica</i>	Couleuvre helvétique	-	-	Oui	LC	NT	Mineure	Reproduction certaine	Faible
<i>Natrix maura</i>	Couleuvre vipérine	-	An. III	Oui	NT	VU	Elevée	-	Faible
<i>Vipera aspis</i>	Vipère aspic	-	An. III	Oui	LC	EN	Elevée	-	Faible
Amphibiens									
<i>Alytes obstetricans</i>	Alyte accoucheur	An. IV	An. II	Oui	LC	NT	Modérée	Reproduction probable	Faible
<i>Epidalea calamita</i>	Crapaud calamite	An. IV	An. II	Oui	LC	NT	Mineure	Reproduction certaine	Fort
<i>Hyla arborea</i>	Rainette verte	An. IV	An. II	Oui	NT	LC	Modérée	Reproduction certaine	Faible
<i>Pelobates cultripès</i>	Pélobate cultripède	An. IV	An. II	Oui	VU	EN	Très élevée	Reproduction certaine	Fort
<i>Pelodytes punctatus</i>	Pélogyte ponctué	-	An. III	Oui	LC	NT	Modérée	Reproduction certaine	Faible
<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Grenouille verte	-	An. III	Oui	NT	NT	Elevée	-	Faible
<i>Pelophylax kl. grafi</i>	Grenouille de Graf	-	An. III	Oui	-	EN	Elevée	-	Fort

Nom scientifique	Nom vernaculaire	DHFF	CB	PN	LRN	LRR	RR	Statut sur le site d'étude	Enjeu sur le site
<i>Triturus cristatus</i>	Triton crêté	An. II, An. IV	An. II	Oui	NT	NT	Elevée	-	Faible
<i>Triturus marmoratus</i>	Triton marbré	An. IV	An. III	Oui	NT	NT	Très élevée	-	Faible

L'enjeu a été déterminé au regard des statuts de protection et de menace de l'espèce, en corrélation avec la répartition de l'espèce sur la commune et en comparaison avec les autres populations du département. Globalement l'enjeu de conservation pour l'ensemble des espèces patrimoniales est faible.

Toutefois, trois espèces ont un enjeu de conservation fort sur la commune :

- **Crapaud calamite** *Epidalea calamita* : espèce pionnière elle fréquente les milieux ouverts sableux. Les principales populations de crapaud calamite en Vendée se situent sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île. A ce titre, la commune a une forte responsabilité quant à la préservation de l'espèce. Les populations se situent sur la RNN de la Casse de la Belle Henriette et à proximité de celle-ci, ainsi que sur la pointe d'Arçay.
- **Pélobate cultripède** *Pelobates cultripes* : espèce uniquement présente sur le littoral Vendéen. Il s'observe sur les milieux meubles, surtout sableux, dans lesquels il peut s'enfouir. Les populations de la commune sont les plus importantes de la région. L'enjeu de conservation est donc fort pour cette espèce.
- **Grenouille de Graf** *Pelophylax kl. Grafi* : est un hybride ancien d'un genre particulier entre la Grenouille de Pérez et la Grenouille rieuse. Sa présence est avérée par analyse génétique dans le sud de la Vendée, en compagnie de la Grenouille de Pérez. L'hybride a été contacté et confirmée par une analyse génétique dans une mare au nord de la commune déléguée de La Faute-sur-Mer.

La carte suivante localise l'herpétofaune patrimoniale au sein de L'Aiguillon-la-Presqu'île. La grande majorité des données se situent sur les zones protégées. Cela s'explique notamment par le travail réalisé par les réserves sur les amphibiens (Pélobate notamment). Le golf de la commune accueille également un certain nombre d'espèces d'Amphibiens. L'Alyte accoucheur est bien représenté dans le bourg de la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer.

Afin de favoriser les amphibiens sur le territoire, et en particulier le Pélobate cultripède, il peut être envisagé de créer de nouvelles mares dont la localisation reste à définir afin de créer des corridors entre les populations d'amphibiens. De plus, une étude sur les Grenouilles vertes peut être menée compte tenu de l'enjeu « Grenouille de Graf » présent. Il est en effet possible que l'espèce soit présente en d'autres lieux sur la commune.

Concernant les reptiles, des inventaires complémentaires peuvent être menés afin de mieux cerner la répartition des espèces sur la commune. Les inventaires pourront cibler en premier lieu la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-mer puisqu'une seule donnée d'espèce patrimoniale y est présente. Un accompagnement pédagogique pourra accompagner cette démarche sur ces espèces mal-aimées

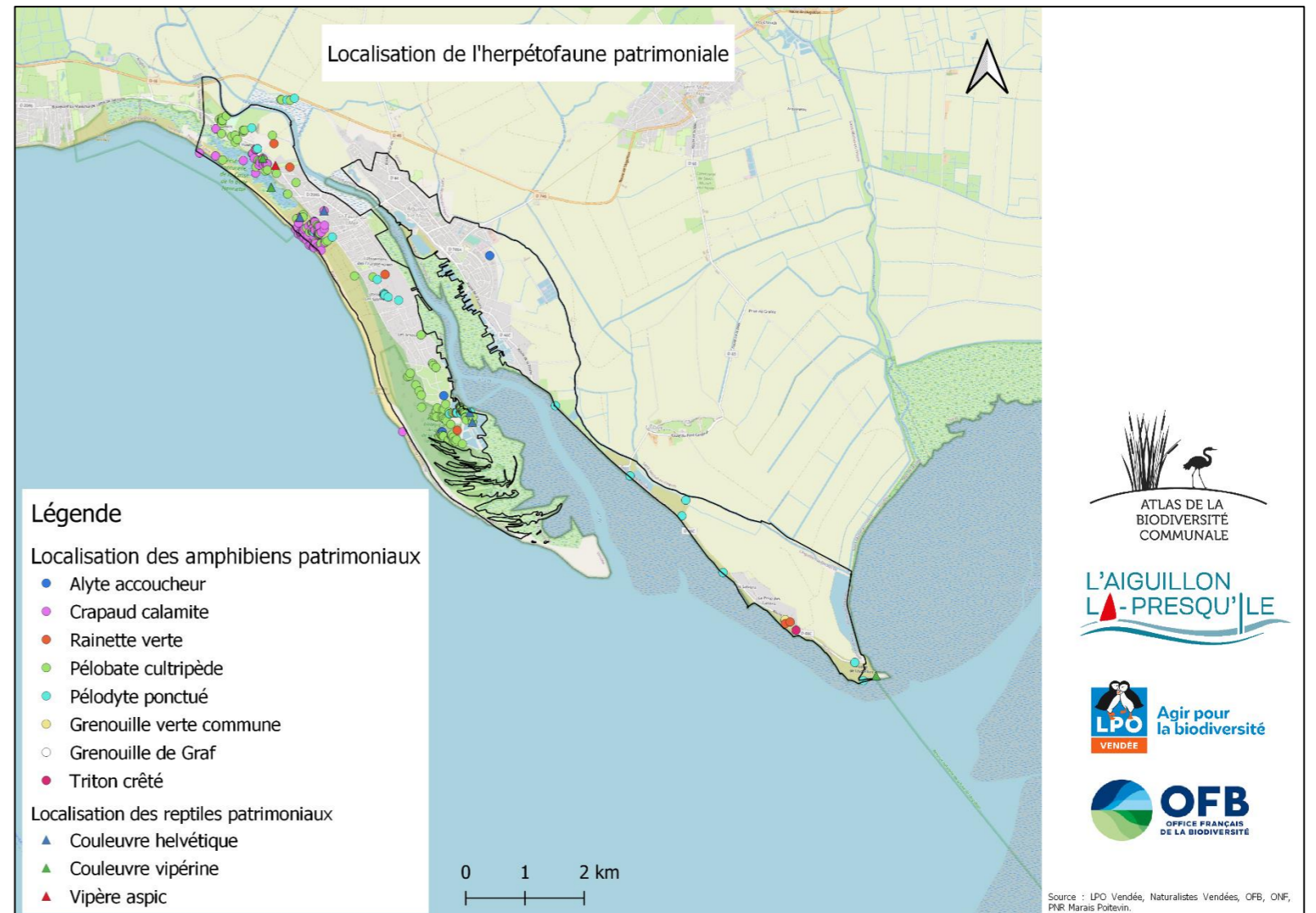


Figure 19 - Localisation de l'herpétofaune patrimoniale sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île

4.6.8 Les Poissons

Ce chapitre présente les poissons de la commune, considérés d'intérêt patrimonial : poissons protégés au niveau européen, national et inscrits sur la liste rouge des espèces menacées et/ou prioritaire au niveau régional [Tableau 8].

L'intérêt patrimonial des espèces contactées sur la zone d'étude se base sur le statut de protection et le degré de rareté de l'espèce en fonction des législations et documents suivants (seuls les textes réglementaires et listes rouges nationales probantes sont présentés).

À l'échelle européenne :

DHFF - Directive 92/43/CEE, directive européenne du 21 mai 1992 qui concerne la préservation des habitats naturels de la faune et de la flore sauvage (Directive Habitat Faune Flore) et complète ainsi la Directive Oiseaux signée en 1979 :

- Annexe I (An I) : liste les types d'habitats naturels d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones de protection spéciale (ZPS),
- Annexe II (An II) : regroupe des espèces animales et végétales d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones spéciales de conservation (ZSC),
- Annexe III (An III) : L'Annexe III donne les critères de sélection des sites susceptibles d'être identifiés comme d'importance communautaire et désignés comme ZSC,
- Annexe IV (An IV) : liste les espèces animales et végétales d'intérêt communautaire qui nécessitent une protection stricte : elle concerne les espèces devant être strictement protégées.

CBe - Convention de Berne du 19 septembre 1979 relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (convention ayant pour but d'assurer la conservation de la flore et de la faune sauvages et de leurs habitats naturels), :

- Annexe I (An I) : espèces de flore strictement protégées,
- Annexe II (An II) : espèces de faune strictement protégées,
- Annexe III (An III) : espèces de faune protégées,
- Annexe IV (An IV) : moyens et méthodes de chasse et autres formes d'exploitation interdits.

À l'échelle nationale :

PN - Protection Nationale - Arrêté du 3 mai 2007 (modifiant l'arrêté du 17 avril 1981) fixant les listes des mammifères protégés sur l'ensemble du territoire,

LRN - La Liste rouge des espèces menacées en France Poissons d'eau douce de France métropolitaine (UICN, 2019).

À l'échelle régionale :

LRR - Liste rouge des poissons et des macro-crustacés d'eau douce des Pays de la Loire Fédérations Départementales Pêche, Pays de la Loire, 2013.

Dét. - Liste des espèces déterminantes ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique), pour les invertébrés ne bénéficiant d'aucun autre statut.

Le site d'étude totalise une espèce patrimoniale de poisson. Celui-ci apparaît dans le tableau suivant.

Tableau 8 - Liste des espèces patrimoniales inventoriées sur la commune - Poissons

Nom scientifique	Nom vernaculaire	DHFF	CB	PN	LRN	LRR	Dét.	Enjeux sur le site d'étude
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguille européenne	-	-	-	CR	CR	Oui	Fort

L'Anguille européenne *Anguilla anguilla* se reproduit en mer et assure sa croissance en eau douce. Les anguilles se reproduisent dans la mer des sargasses (Golfe du Mexique). Les œufs se développent en profondeur et les larves qui en ressortent sont transportées par les courants marins (Dérive atlantique et Gulf Stream) pour rejoindre les côtes européennes où elles se dispersent. A leur arrivée, les larves qui ont pris la forme de petites anguilles translucides (les civelles), remontent les fleuves pour rejoindre les milieux aquatiques d'eau douce où elles grandissent pour devenir des anguilles jaunes. A la fin de leur croissance (9 à 14 ans), sous la forme anguilles dites "argentée", elles dévalent les ruisseaux, rivières puis les fleuves pour rejoindre les mers et l'océan atlantique et prendre la direction de la mer des Sargasses pour accomplir la fin de leur cycle biologique.

Cette espèce migratrice amphihaline présente un caractère patrimonial fort en région des Pays de la Loire. Elle y est encore présente sur l'ensemble des bassins versants. Pourtant, la situation mondiale de cette espèce est critique et les densités observées en Pays de la Loire confirment cette tendance globale. L'enjeu sur la commune est fort puisque l'estuaire du Lay est, selon les données du Parc Naturel Marin, un axe de migration pour l'espèce.

Toutes les actions permettant la protection de cette espèce sont importantes : protection des zones humides, préservation des milieux aquatiques, maintien de la trame bleue (entretien du réseau de fossés), arrêt de la pêche des civelles, lutte contre le braconnage.

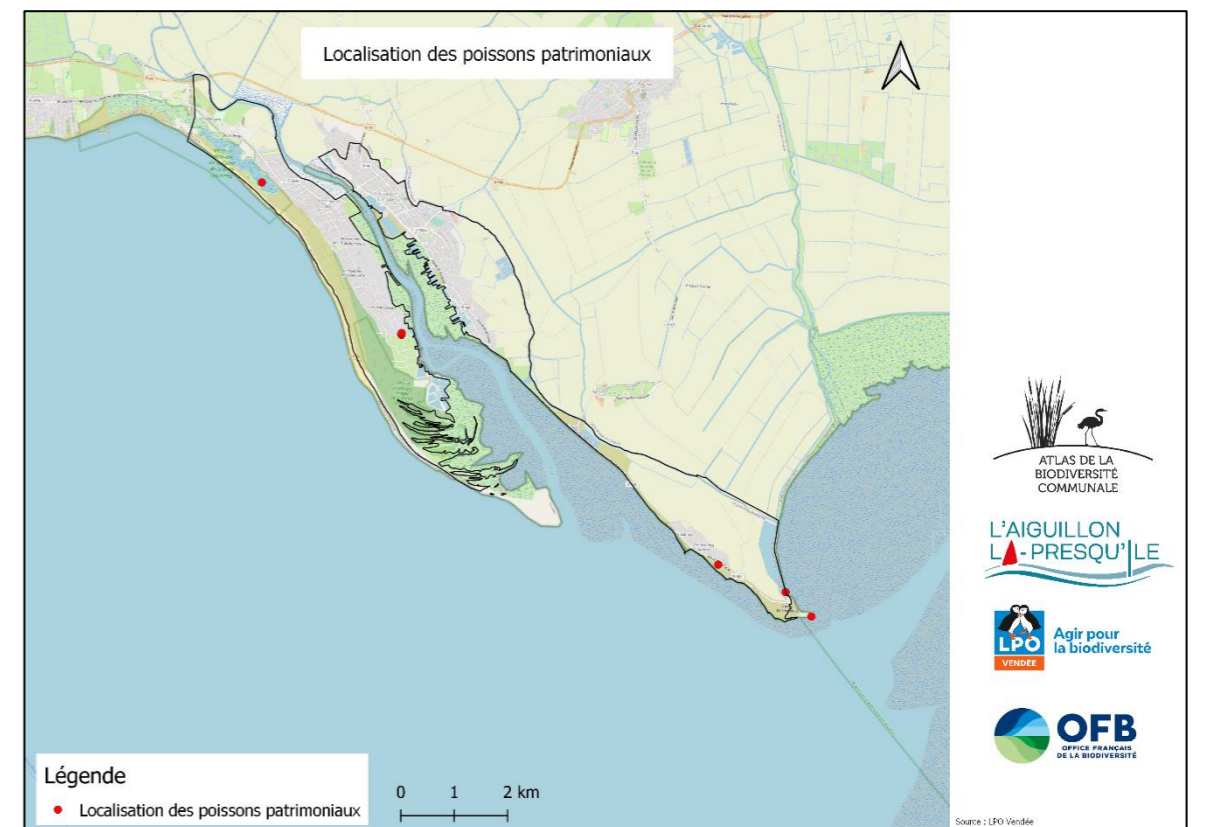


Figure 20 - Localisation des poissons patrimoniaux sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île

L'installation anthropique de certains poissons dans les mares peuvent déséquilibrer les milieux aquatiques (prédation sur amphibiens et insectes). Au regard de ce constat, des inventaires complémentaires paraissent nécessaires afin de préciser les populations et estimer leurs impacts.

Concernant les poissons d'eau salée, des inventaires participatifs pourraient être menés en partenariat avec les pêcheurs de loisirs et professionnels pour préciser leur présence sur les parties maritimes de la commune.

4.6.9 Les Invertébrés

Ce chapitre présente les invertébrés de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île, considérée d'intérêt patrimonial : invertébrés protégés au niveau européen, national et/ou inscrits sur la liste rouge des espèces menacées et/ou prioritaire au niveau régional [Tableau 9].

L'intérêt patrimonial des espèces contactées sur la zone d'étude se base sur le statut de protection et le degré de rareté de l'espèce en fonction des législations et documents suivants (seuls les textes réglementaires et listes rouges nationales probantes sont présentées).

À l'échelle européenne :

DHFF - Directive 92/43/CEE, directive européenne du 21 mai 1992 qui concerne la préservation des habitats naturels de la faune et de la flore sauvage (Directive Habitat Faune Flore) et complète ainsi la Directive Oiseaux signée en 1979 :

- Annexe I (An I) : liste les types d'habitats naturels d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones de protection spéciale (ZPS),
- Annexe II (An II) : regroupe des espèces animales et végétales d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones spéciales de conservation (ZSC),
- Annexe III (An III) : L'Annexe III donne les critères de sélection des sites susceptibles d'être identifiés comme d'importance communautaire et désignés comme ZSC,
- Annexe IV (An IV) : liste les espèces animales et végétales d'intérêt communautaire qui nécessitent une protection stricte : elle concerne les espèces devant être strictement protégées.

CBe - Convention de Berne du 19 septembre 1979 relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (convention ayant pour but d'assurer la conservation de la flore et de la faune sauvages et de leurs habitats naturels), :

- Annexe I (An I) : espèces de flore strictement protégées,
- Annexe II (An II) : espèces de faune strictement protégées,
- Annexe III (An III) : espèces de faune protégées,
- Annexe IV (An IV) : moyens et méthodes de chasse et autres formes d'exploitation interdits.

À l'échelle nationale :

PN - Arrêté du 23 avril 2007 fixant les listes des invertébrés protégés sur l'ensemble du territoire,

LRN : Les Orthoptères menacés en France. Liste rouge nationale et listes rouges par domaines biogéographiques (SARDET & DEFAUT, 2004).

LRN : La Liste rouge des espèces menacées en France **Libellules de France métropolitaine** (UICN, 2016)

LRN : La Liste rouge des espèces menacées en France **Papillons de jour de France métropolitaine** (UICN, 2014)

À l'échelle régional :

LRR : Liste Rouge Régionale des Odonates des Pays de la Loire (2021)

LRR : Liste Rouge Régionale des Papillons de jours et des Zygènes des Pays de la Loire (2021)

Dét. - Liste des espèces déterminantes ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique), **pour les invertébrés ne bénéficiant d'aucun autre statut.**

La commune de L'Aiguillon-la-presqu'île totalise seize espèces d'Arachnides, une espèce de Blattidés, cinq espèces de Neuroptères, trente espèces de Coléoptères, une espèce de Diptères, deux espèces d'Hémiptères, dix-huit espèces d'Hyménoptères, neuf espèces d'Orthoptères, deux espèces d'Odonates, sept espèces de papillons de jour, vingt-quatre espèce de papillons de nuit et deux mollusques patrimoniaux. Ceux-ci apparaissent dans le tableau suivant.

Tableau 9 - Liste des espèces patrimoniales inventoriées sur la commune - Invertébrés

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	DHFF	CB	PN	LRN	LRR	Dét.	Enjeux sur le site d'étude
Arachnides									
1	<i>Alopecosa albofasciata</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
2	<i>Arctosa fulvolineata</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
3	<i>Arctosa lacustris</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
4	<i>Argenna patula</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
5	<i>Emblyna brevidens</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
6	<i>Euryopis laeta</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
7	<i>Euryopis quinqueguttata</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
8	<i>Heliophanus lineiventris</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
9	<i>Nomisia aussereri</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
10	<i>Pardosa purbeckensis</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
11	<i>Pellenes brevis</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
12	<i>Rhysodromus fallax</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
13	<i>Silometopus ambiguus</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
14	<i>Titanoeca hispanica</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
15	<i>Trochosa hispanica</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
16	<i>Zelotes exiguus</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
Blattidés									
1	<i>Capraiellus panzeri</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
Neuroptères									
1	<i>Creoleon lugdunensis</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
2	<i>Libelloides longicornis</i>	Ascalaphe ambré	-	-	-	-	-	Oui	-
3	<i>Megistopus flavicornis</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
4	<i>Myrmeleon inconspicuus</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
5	<i>Synclisis baetica</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
Coléoptères									
1	<i>Acupalpus parvulus</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
2	<i>Aegialia arenaria</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
3	<i>Agabus conspersus</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
4	<i>Agrilinus ater</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
5	<i>Amphimallon majale</i>	Hanneton européen	-	-	-	-	-	Oui	-
6	<i>Anoxia villosa</i>	Grand hanneton des sables	-	-	-	-	-	Oui	-
7	<i>Badister peltatus</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
8	<i>Bembidion guttula</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
9	<i>Brindalus porcicollis</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
10	<i>Calicnemis obesa</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
11	<i>Calosoma sycophanta</i>	Calosome vert	-	-	-	-	-	Oui	-
12	<i>Carabus coriaceus</i>	Carabe chagriné	-	-	-	-	-	Oui	-
13	<i>Cerambyx cerdo</i>	Grand capricorne	An. II, An. IV	An. II	Oui	-	-	Oui	Faible
14	<i>Coccidula scutellata</i>	Coccidule tachée	-	-	-	-	-	Oui	-
15	<i>Harpalus cupreus</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
16	<i>Hippodamia tredecimpunctata</i>	Coccinelle à treize points	-	-	-	-	-	Oui	Fort
17	<i>Hoplia philanthus</i>	Hoplie farineuse	-	-	-	-	-	Oui	-
18	<i>Hydroporus necopinatus</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
19	<i>Hypocaccus dimidiatus</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
20	<i>Liothorax niger</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
21	<i>Microlestes minutulus</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
22	<i>Omophron limbatum</i>	Omophron bordé	-	-	-	-	-	Oui	-
23	<i>Onthophagus emarginatus</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	DHFF	CB	PN	LRN	LRR	Dét.	Enjeux sur le site d'étude
24	<i>Onthophagus grossepunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
25	<i>Polyphylla fullo</i>	Hanneton foulon	-	-	-	-	-	Oui	Fort
26	<i>Rhyssalus germanus</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
27	<i>Rosalia alpina</i>	Rosalie des Alpes	An. II, An. IV	An. II	Oui	-	-	Oui	Non revue depuis 1995
28	<i>Syntomus obscuroguttatus</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
29	<i>Syntomus truncatellus</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
30	<i>Trox hispidus</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
Diptères									
1	<i>Helophilus hybridus</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
Hémiptères									
1	<i>Eurydema herbacea</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
2	<i>Menaccarus arenicola</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
Hyménoptères									
1	<i>Anoplius samariensis</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
2	<i>Arachnospila wesmaeli</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
3	<i>Bombus humilis</i>	Bourdon variable	-	-	-	-	-	Oui	-
4	<i>Bombus ruderatus</i>	Bourdon des friches	-	-	-	-	-	Oui	-
5	<i>Ceropales helvetica</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
6	<i>Colpa sexmaculata</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
7	<i>Dasylabris iberica</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
8	<i>Episyron gallicum</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
9	<i>Episyron rufipes</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
10	<i>Evagetes littoralis</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
11	<i>Icterantheidium laterale</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
12	<i>Meria tripunctata</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
13	<i>Messor capitatus</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
14	<i>Nemka viduata</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
15	<i>Physetopoda scutellaris</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
16	<i>Podalonia luffii</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
17	<i>Solierella compedita</i>	-	-	-	-	-	-	Oui	-
18	<i>Xylocopa iris</i>	Xylocope irisé	-	-	-	-	-	Oui	-
Orthoptères									
1	<i>Calephorus compressicornis</i>	Criquet des dunes	-	-	-	-	-	Oui	Modéré
2	<i>Cyrtaspis scutata</i>	Méconème scutigère	-	-	-	LR 3	-	-	-
3	<i>Dociostaurus genei</i>	Criquet des chaumes	-	-	-	-	-	Oui	Fort
4	<i>Dociostaurus jagoi</i>	Criquet de Jago	-	-	-	-	-	Oui	Fort
5	<i>Epacromius tergestinus</i>	Criquet des salines	-	-	-	-	-	Oui	Fort
6	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Courtillière commune	-	-	-	LR 3	-	-	Faible
7	<i>Myrmeleotettix maculatus</i>	Gomphocère tacheté	-	-	-	LR 3	-	-	Fort
8	<i>Oedaleus decorus</i>	Oedipode soufrée	-	-	-	-	-	Oui	Faible
9	<i>Platycleis intermedia</i>	Decticelle intermédiaire	-	-	-	-	-	Oui	Fort
Odonates									
1	<i>Brachytron pratense</i>	Aesche-velue printanière	-	-	-	LC	NT	Oui	Non revue depuis 2009
2	<i>Lestes dryas</i>	Leste dryade	-	-	-	LC	NT	Oui	Modéré
Papillons de jour									
1	<i>Argynnis pandora</i>	Cardinal	-	-	-	LC	NT	Oui	Modéré
2	<i>Colias alfacariensis</i>	Fluoré	-	-	-	-	-	Oui	Non revue depuis 2010
3	<i>Colias hyale</i>	Soufré	-	-	-	-	-	Oui	Fort
4	<i>Euchloe crameri</i>	Marbré de Cramer	-	-	-	LC	NT	Oui	Faible
5	<i>Hipparchia semele</i>	Agreste	-	-	-	LC	EN	Oui	Fort

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	DHFF	CB	PN	LRN	LRR	Dét.	Enjeux sur le site d'étude
6	<i>Lysandra bellargus</i>	Bel-Argus	-	-	-	LC	NT	Oui	Fort
7	<i>Plebejus argus</i>	Azuré de l'ajonc	-	-	-	LC	VU	Oui	Modéré
Papillons de nuit									
1	<i>Agrochola blidaensis</i>	Xanthoe de Blida	-	-	-	-	-	Oui	-
2	<i>Agrotis graslinii</i>	Noctuelle de De Graslin	-	-	-	-	-	Oui	-
3	<i>Agrotis ripae</i>	Noctuelle du littoral	-	-	-	-	-	Oui	-
4	<i>Agrotis vestigialis</i>	Porte-flèches	-	-	-	-	-	Oui	-
5	<i>Ammonoconia caecimacula</i>	Noctuelle aveugle	-	-	-	-	-	Oui	-
6	<i>Apaïdia mesogona</i>	Lithosie de Godart	-	-	-	-	-	Oui	-
7	<i>Aporophyla australis</i>	Xyline australe	-	-	-	-	-	Oui	-
8	<i>Chilodes maritima</i>	Nonagrie du Phragmite	-	-	-	-	-	Oui	-
9	<i>Colostygia multistrigaria</i>	Cidarie pointillée	-	-	-	-	-	Oui	-
10	<i>Crocallis dardoinaria</i>	Crocalle du Genévrier	-	-	-	-	-	Oui	-
11	<i>Dryobotodes tenebrosa</i>	Jasoe brun	-	-	-	-	-	Oui	-
12	<i>Dyscia fagaria</i>	Fidonie des Bruyères	-	-	-	-	-	Oui	-
13	<i>Earias vernana</i>	Halias du peuplier	-	-	-	-	-	Oui	-
14	<i>Eublemma candidana</i>	Anthophile superbe	-	-	-	-	-	Oui	-
15	<i>Eublemma ostrina</i>	Anthophile pourprée	-	-	-	-	-	Oui	-
16	<i>Eupithecia cocciferata</i>	Eupithécie du Kermès	-	-	-	-	-	Oui	-
17	<i>Eupithecia ultimaria</i>	Eupithécie du Tamaris	-	-	-	-	-	Oui	-
18	<i>Hadena irregularis</i>	Noctuelle de la Vipérine	-	-	-	-	-	Oui	-
19	<i>Idaea circuitaria</i>	Acidalie entourée	-	-	-	-	-	Oui	-
20	<i>Lacanobia blenna</i>	Noctuelle sablonneuse	-	-	-	-	-	Oui	-
21	<i>Mythimna litoralis</i>	Leucanie de l'Oyat	-	-	-	-	-	Oui	-
22	<i>Mythimna riparia</i>	Leucanie riveraine	-	-	-	-	-	-	-
23	<i>Nola chlamitulalis</i>	Nola de l'Euphrase	-	-	-	-	-	Oui	-
24	<i>Sideridis turbida</i>	Tréma blanc	-	-	-	-	-	Oui	-
25	<i>Spilosoma urticae</i>	Ecaille de l'Ortie	-	-	-	-	-	-	-
26	<i>Zygaena sarpedon</i>	Zygène du Panicaut	-	-	-	-	NT	Oui	Fort
Mollusques									
1	<i>Cochlicella acuta</i>	Cornet étroit	-	-	-	-	-	Oui	-
2	<i>Cochlicella barbara</i>	Cornet méditerranéen	-	-	-	-	-	Oui	-

L'enjeu de conservation est difficilement évaluable pour la majorité des invertébrés, compte tenu du peu de connaissance dont nous disposons sur les différents groupes d'espèces. Les seuls taxons évaluable sont les Orthoptères, les Odonates et les Lépidoptères Rhopalocères (papillons de jour). Certaines espèces de Coléoptères et Lépidoptères hétérocères (papillons de nuit) peuvent également faire l'objet d'une évaluation de l'enjeu de conservation car leur répartition est bien connue au niveau départemental.

Au total, douze espèces ont un fort enjeu de conservation sur la commune :

➤ **Les Coléoptères :**

- **Coccidule à treize point** *Hippodamia tredecimpunctata* : elle affectionne les zones humides. Cette espèce rare en Vendée semble être exigeante sur la qualité des zones humides. Elle a été contactée à plusieurs reprises sur la pointe d'Arçay. La commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île semble accueillir la population la plus importante du département.
- **Hanneton foulon** *Polyphylla fullo* : l'espèce affectionne les zones littorales. En Pays de la Loire il n'est présent qu'en Loire-Atlantique et en Vendée. Les populations de la commune sont les plus importantes de la région.

➤ **Les Orthoptères :**

- **Criquet des chaumes** *Dociostaurus genei* : fréquente les milieux ouverts au couvert végétal peu important présentant des zones de sol nu. L'espèce a été inventoriée sur la commune déléguée de La Faute-sur-Mer, très localisée elle n'est présente que sur la dune grise entre la plage des bélugas et la plage des chardons.

- **Criquet de Jago** *Dociostaurus jagoi* : surtout dans les milieux arides et bien ensoleillés. L'espèce a été inventoriée sur le même secteur que le Criquet des chaumes.
- **Criquet des salines** *Epacromius tergestinus* : strictement associée aux prés salés littoraux. Espèce très présente dans les prés salés de l'estuaire du Lay.
- **Gomphocère tacheté** *Myrmeleotettix maculatus* : s'observe sur les lieux chauds et secs avec végétation éparse et sol nu. Espèce présente de façon continue sur le cordon dunaire de la commune déléguée de La Faute-sur-Mer.
- **Decticelle intermédiaire** *Platycleis intermedia* : fréquente sur les milieux herbeux plus ou moins denses, mais invariablement secs et sableux. Les habitats de dune grise, qu'ils soient littoraux ou intérieurs, semblent fournir les conditions optimales pour l'espèce. Espèce présente sur le même secteur que le Criquet des Chaumes.

➤ Les Papillons de jour

- **Soufré** *Colias hyale* : affectionne les pelouses sèches. Les plantes hôtes de sa chenille sont des légumineuses, la luzerne et le trèfle. L'espèce a été observée sur la pointe de L'Aiguillon en 2020.
- **Agreste** *Hipparchia semele* : affectionne les pelouses sèches, bois clairs, dunes et landes rocheuses. Les plantes hôtes des chenilles sont les graminées. Espèce inventoriée à plusieurs reprises sur la pointe d'Arçay. L'observation la plus récente date de 2022.
- **Bel-Argus** *Lysandra bellargus* : affectionne les milieux secs, calcaires. Les plantes hôtes des chenilles sont les Fabacées (Lotier corniculé *Lotus corniculatus* notamment). L'espèce a été inventoriée sur les pointes de L'Aiguillon et d'Arçay.

➤ Les Papillons de nuit

- **Zygène du Panicaut** *Zygaena sarpedon* : affectionne les pelouses sèches et les dunes. La chenille se nourrit de panicaut (*Eryngium campestre*, *E. maritimum*). L'espèce est observée régulièrement sur les réserves de la Belle-Henriette et de la pointe d'Arçay.

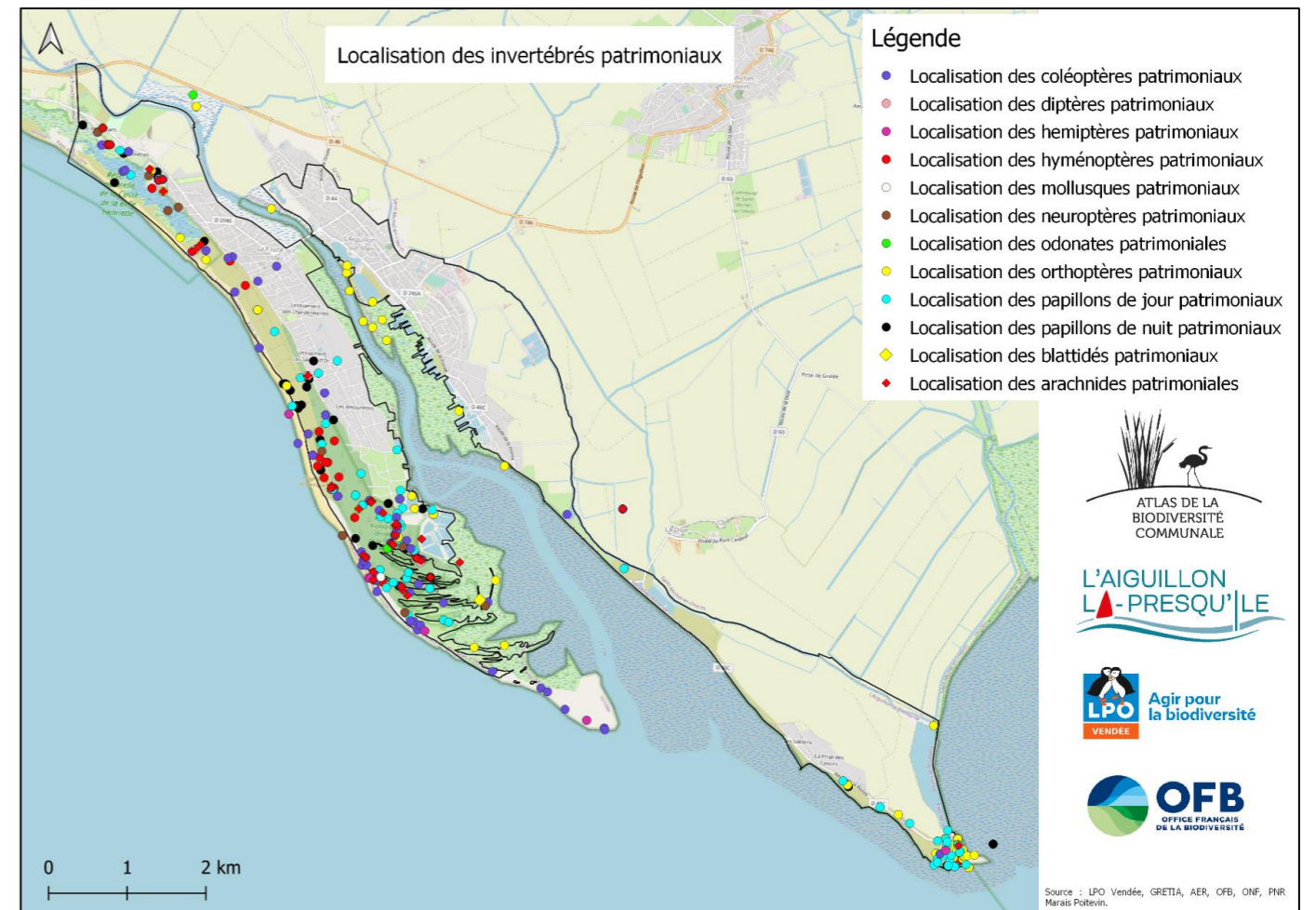


Figure 21 - Localisation des invertébrés patrimoniaux sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île

Comme à l'accoutumée, la majorité des observations d'invertébrés patrimoniaux ont lieu sur la RNN de La Casse de La Belle Henriette et sur la Réserve biologique domaniale dirigée de La Pointe d'Arçay. Peu d'informations sont disponibles en dehors de ces entités. La commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer a un niveau de connaissance bien moins élevé que sa voisine. Les données sont surtout réparties sur la RNN de la Baie de L'Aiguillon. À la vue de ce constat des inventaires complémentaires peuvent être envisagés sur cette commune déléguée et plus largement sur les terrains situés en dehors des réserves. Des opérations de sciences participatives citoyennes peuvent accompagner cette démarche.

5. Identification de la valeur environnementale des terrains communaux

Afin d'évaluer la valeur environnementale des terrains communaux, nous avons mis en avant trois éléments :

- Le premier concerne les mailles les mieux connues en termes de nombre d'espèces. La figure 24 présente les mailles avec plus de 100 espèces.
- Le second concerne le nombre d'espèces de faune patrimoniale par maille (figure 22),
- Le troisième concerne le nombre d'espèces de flore patrimoniale par maille (figure 23).

L'ensemble de ces données se superpose aux terrains communaux et appartenant à l'Etat, dans le but d'évaluer la valeur environnementale de ces derniers.

Concernant les mailles possédant plus de 100 espèces, la figure 24 montre que celles-ci se situent en majorité sur le front de mer, et donc au niveau des espaces protégés (RNN, APPB, ...) et en dehors de la majorité des terrains communaux.

Pour ce qui concerne les espèces patrimoniales de faune, la majorité des mailles se situant sur les espaces communaux possèdent entre 1 à 10 espèces. Cependant, une fois encore, les mailles avec le plus grand nombre d'espèces se situent sur les espaces protégés.

Pour la flore patrimoniale, les espèces à enjeux se situent sur la frange littorale, et notamment sur l'APPB. La majorité des terrains communaux ne possèdent, à notre connaissance et au regard de la présente synthèse, aucune espèce de flore patrimoniale.

De plus, l'ensemble des cartes nous montre un nombre moins important d'observation réalisée sur la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer.

Compte tenu des précédents éléments, il est, en l'état actuel de nos connaissances, difficile d'établir la valeur environnementale des terrains communaux. En effet, peu de données sont présentes sur ces terrains. La majorité des données sont logiquement localisées sur les espaces protégés, puisque de nombreux travaux d'inventaire ont lieu sur ces zones.

Afin de remédier à cela, il conviendra de mener des campagnes d'inventaires sur les parcelles communales. La figure 25 page 50, montre les mailles à inventorier prioritairement.

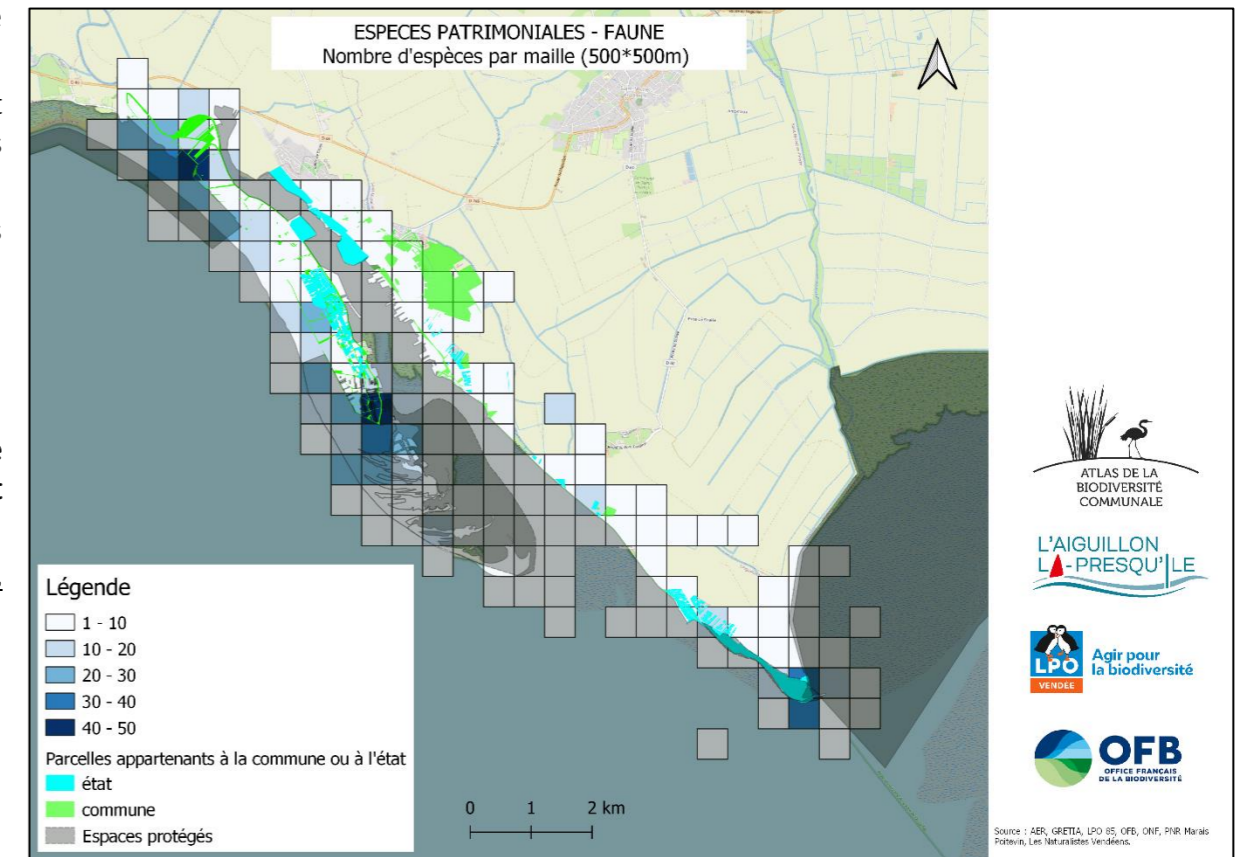


Figure 22 - Nombre d'espèces patrimoniales par maille - règne animal

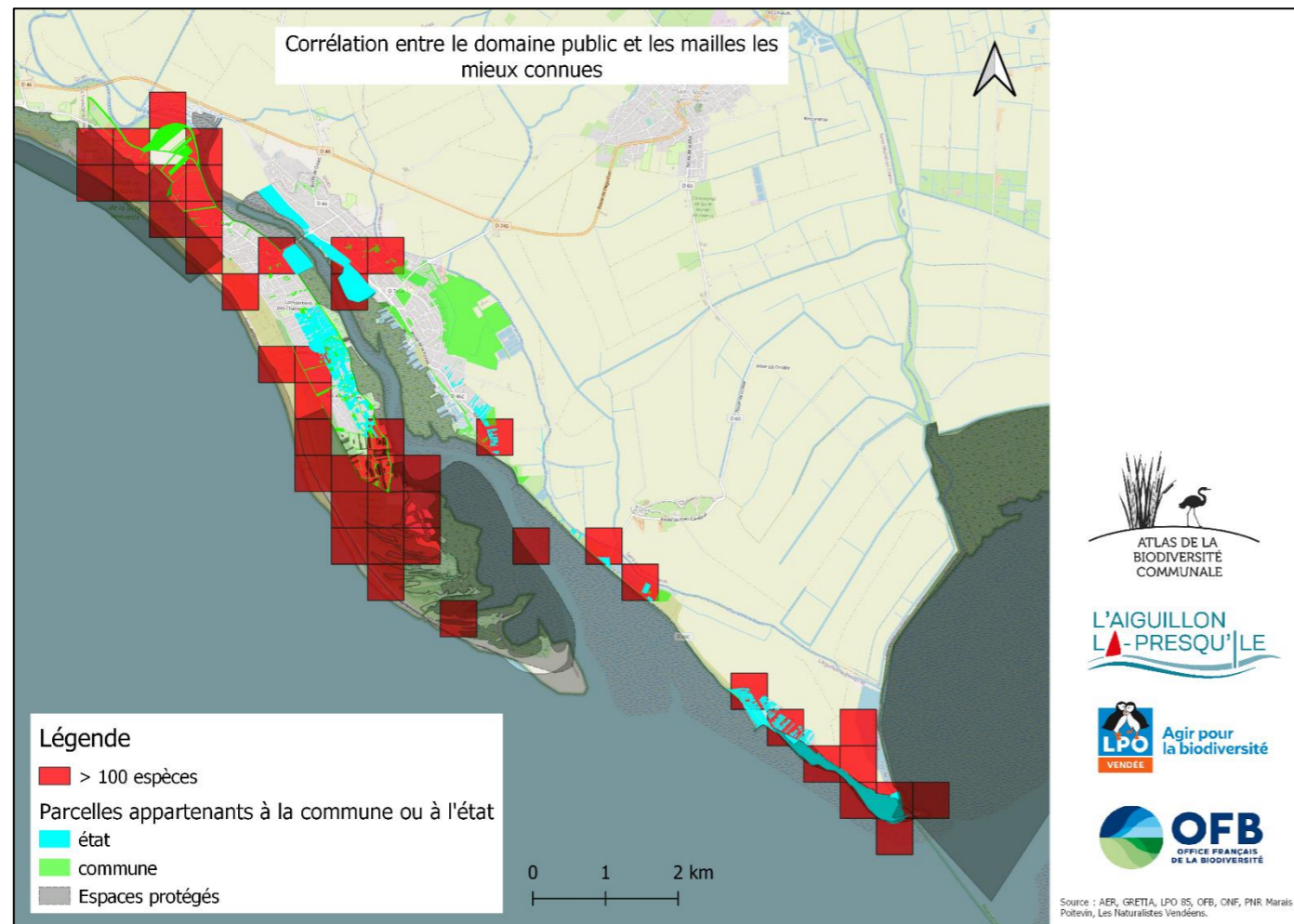


Figure 23 - Corrélation entre les terrains du domaine public et les mailles ayant plus de 100 espèces

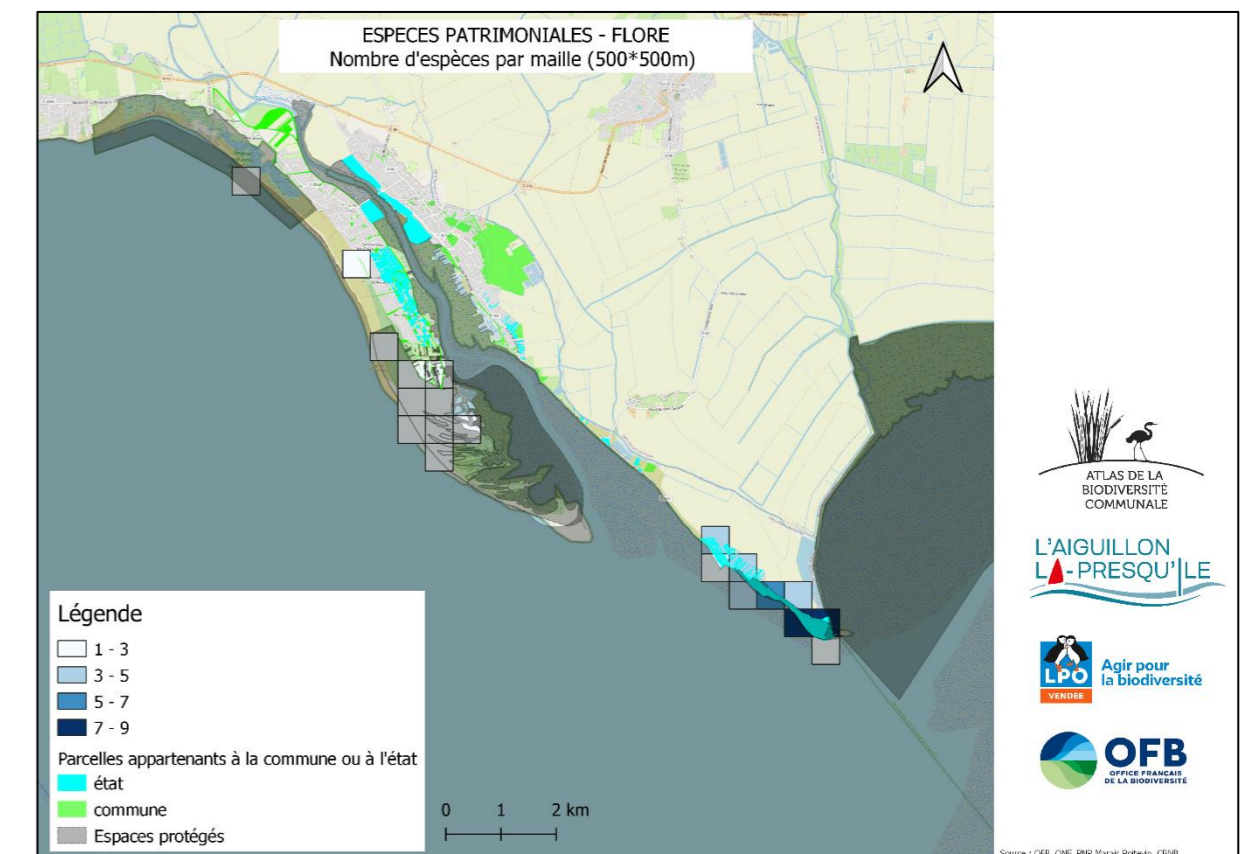


Figure 24 - Nombre d'espèces patrimoniales par maille - règne végétal

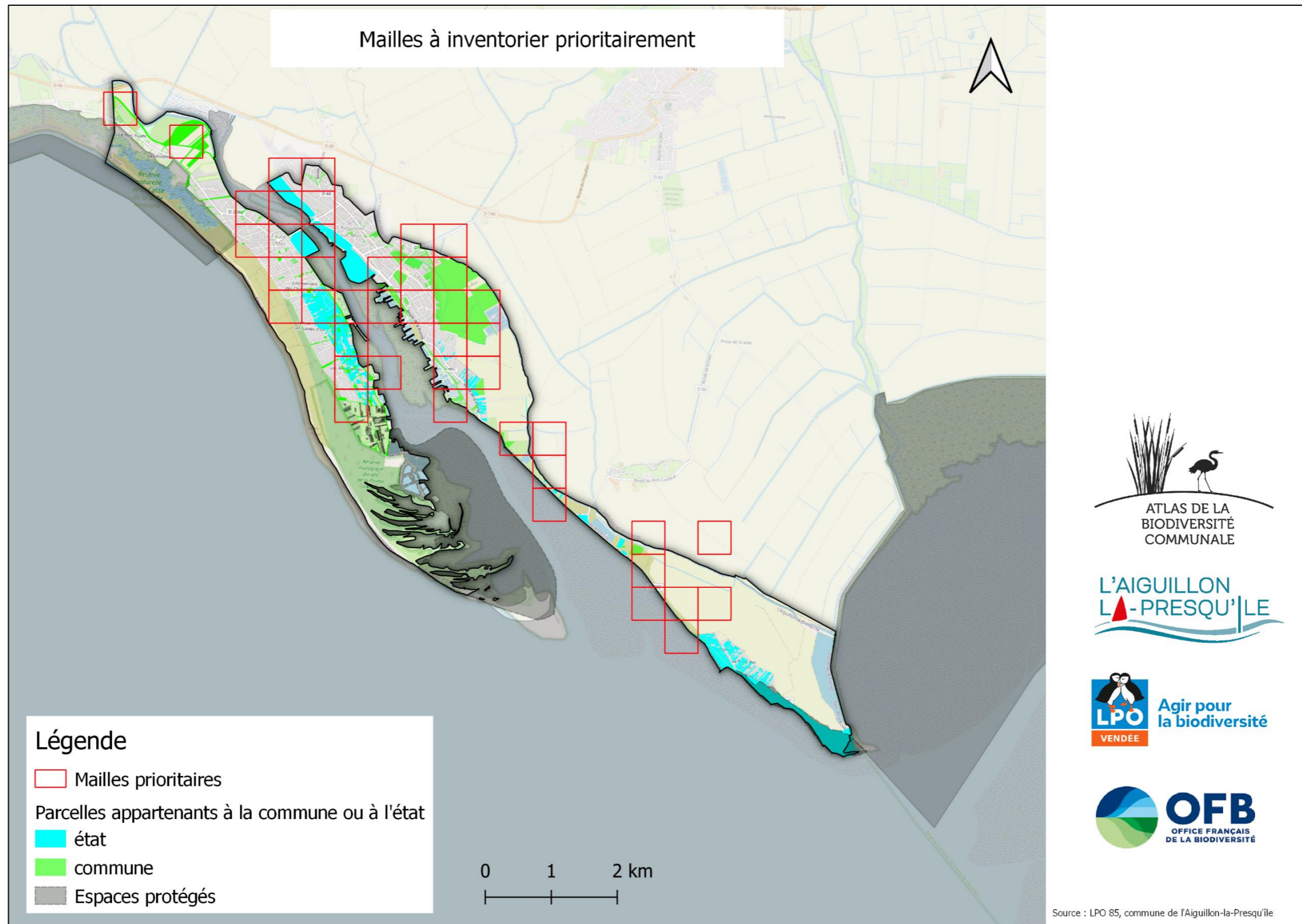


Figure 25 - Mailles à inventorier prioritairement

6. Synthèse des intérêts et des enjeux biologiques au sein de la commune

Au vu du peu de données naturalistes des terrains communaux ou sous gestion communale, on pourrait annoncer qu'il y a que peu d'enjeux de biodiversité sur ces lieux. Cependant si des campagnes d'inventaires sont programmées, il sera alors possible de pallier le manque d'information et de proposer des mesures de gestion afin de favoriser la biodiversité sur ces terrains. De plus, ces terrains, par leur situation géographique, correspondent à de potentielles zones de corridors essentielles pour le déplacement et/ou l'augmentation de la biodiversité.

Dans sa globalité et du fait de la présence de milieux naturels devenus rares, la commune présente de forts enjeux biologiques.

De ces deux constats, les enjeux pressentis sur la commune ainsi que les objectifs de gestion sont présentés dans le tableau suivant. Il a été fait le choix de les présenter en les reliant aux habitats naturels mais également aux groupes d'espèces

Tableau 10 - Synthèse des enjeux biologiques de la commune

	NOM	Intérêts et enjeux	Objectif
CONSTRUCTION ANTHROPIQUE	BÂTIMENTS	Les bâtiments comportent potentiellement des abris pour de nombreuses espèces faunistiques tels que les hirondelles de fenêtre <i>Delichon urbicum</i> ou les chauves-souris	Améliorer la biodiversité des zones urbaines
HATATS SEMI-NATURELS	GOLF	Souhait du gérant de favoriser la biodiversité. Potentiellement un excellent corridor pour les amphibiens	Améliorer la biodiversité des zones urbaines
	PARC DE LA PRESQU'ÎLE	Espace peu attractif pour la biodiversité actuellement. Potentielle progression si une gestion mieux adaptée est adoptée	
	DIGUE	Secteur actuellement broyé, mais potentiellement favorable à la nidification des passereaux	
	MARE (École de l'aiguillon/mer)	Etang biologiquement pauvre actuellement. Possibilité d'améliorer la biodiversité du site.	
	ETANGS		
	MARES	Les mares constituent des milieux essentiels à la reproduction de nombreuses espèces d'amphibiens telles que la Grenouille verte <i>Pelophylax kl. Esculentus</i> ou le Triton marbré <i>Triturus marmoratus</i>	Améliorer la connaissance des corridors écologique
	HAIES	Les haies constituent des habitats, des ressources alimentaires et des sites de nidification pour de nombreuses espèces (Bruant jaune <i>Emberiza citrinella</i> , notamment) et le réseau de haies permet aux chiroptères de se déplacer.	
	DÉLAISSÉS COMMUNAUX	Connaître l'état biologique de ces espaces pour mieux les gérer	Améliorer la connaissance biologique des terrains communaux
HABITATS NATURELS	PLAGES ET DUNES	Ce sont aussi des zones de corridors => Déplacement des amphibiens entre les espaces protégés sur la commune déléguée de La Faute-sur-Mer	Maintenir l'intérêt écologique des habitats à enjeux
TAXONS OU ESPECES	TOUTE LA COMMUNE	Site majeur pour la migration des passereaux	Maintenir et améliorer l'habitat des passereaux
HABITATS ET ESPECES	TOUTE LA COMMUNE	La mise en place d'une démarche d'ABC sur la commune a permis de définir des axes de travail en faveur de la biodiversité. Les actions qui sont et vont être menées doivent être présentées, expliquées à la population afin qu'elle se les approprie et prenne conscience de l'intérêt sociétal de ces actions de protection de l'environnement pour le bien de tous.	Poursuivre les démarches programmées dans le cadre de l'ABC Maintenir et améliorer la biodiversité

7. Les préconisations de gestion

7.1 Synthèse des objectifs et actions de gestion

Dans l'objectif de maintenir, voire d'améliorer la biodiversité de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île, un certain nombre de mesures de gestion est proposées ci-après. Le tableau 11 récapitule les actions à mener.



Tableau 11 - Synthèses des objectifs et actions de gestion

OBJECTIFS	MILIEUX CONCERNES	ESPECES CONCERNEES	CODE ACTION	ACTIONS	PAGE
Améliorer la connaissance biologique	Ensemble de la commune	Tous les taxons	A1	Mise en place d'inventaire	53
Améliorer la connaissance des corridors écologique	Haies et mares	-	A1	Mise en place d'inventaire	53
Améliorer la connaissance des terrains communaux	Délaissés communaux	Tous les taxons	A1	Mise en place d'inventaire	53
Améliorer la biodiversité des zones urbaines et périurbaines	Bâtiments	Avifaune Chiroptères	A2	Installation de nichoirs	54
	Mare de l'école	Amphibiens Odonates	A3	Restauration de la mare de l'école	55
	Parc de la Presqu'île	Tous les taxons	A4	Mise en place d'une gestion en faveur de la biodiversité sur le Parc de la Presqu'île	57
	Golf	Tous les taxons	A5	Mise en place d'une gestion en faveur de la biodiversité sur le Golf	59
	Etangs de la commune déléguée L'Aiguillon-sur-Mer	Tous les taxons	A6	Mise en place d'une gestion en faveur de la biodiversité sur les étangs de la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer	60
	Digue de protection	Avifaune et Invertébrés	A7	Gestion des digues et leur rôle de corridor écologique	61
	Ensemble de la commune	Tous les taxons	A8	Création d'un refuge LPO©	63
Maintenir l'intérêt écologique des habitats à enjeu	Plages et dunes	Flore Avifaune Invertébrée	A9	Limiter le piétinement	64
Maintenir et améliorer l'habitat des passereaux	Ensemble de la commune	Avifaune	A10	Réglementation des chiens et des espaces naturels sensibles et protégés	65
Poursuivre les démarches programmées dans la cadre de l'ABC Maintenir et améliorer de la biodiversité	Ensemble de la commune	Tous les taxons et habitats	A11	Communication (post, site internet), mise à disposition de fiches techniques, inventaires participatifs, encadrement et suivi des actions lancées, maintenir une politique de sensibilisation à la préservation de la biodiversité	69

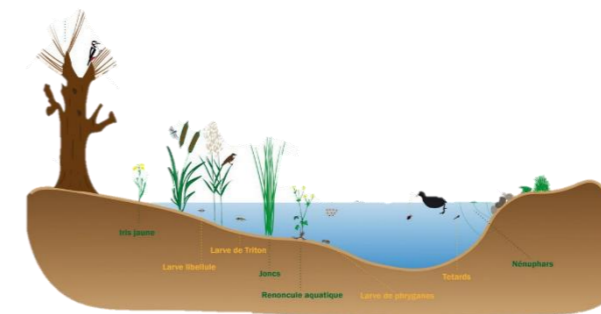
7.2 Fiches actions des préconisations de gestion



Les fiches suivantes reprennent l'ensemble des actions à mettre en œuvre pour maintenir ou améliorer la biodiversité de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île. Chacune d'entre elles expose de façon détailler les actions à mener.

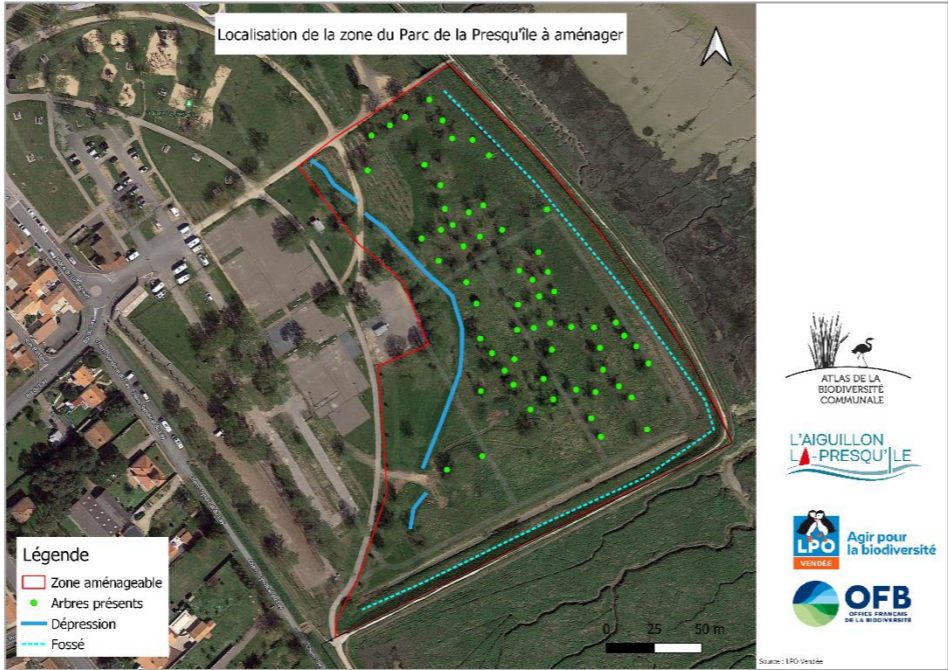
Objectif : 1. Améliorer la connaissance biologique 2. Améliorer la connaissance des corridors écologique		Code : A1														
Habitat : Ensemble de la commune																
Mise en place d'un inventaire																
Enjeux	1. Mettre potentiellement en avant la présence de nouvelles espèces patrimoniales 2. Mieux connaître les corridors écologiques de la commune pour meilleure prise en compte dans les politiques environnementales 3. Connaître l'état biologique des délaissés communaux pour mieux les gérer															
Menaces	Appauvrissement biologique															
Explication	1. Le premier objectif est d'améliorer le niveau de connaissance de sept taxons : poissons, invertébrés aquatiques, fougères, bryophytes, champignons, lichens et algues. Ces groupes sont relativement difficiles à identifier et demande de faire appel à de solides connaissances. Afin d'atteindre cet objectif, il peut être envisagé de mettre en place un cycle d'animation avec des professionnels sur chacun des groupes. Ces animations permettront de relever les espèces rencontrées au cours de celles-ci et d'enrichir la connaissance biologique de la commune. 2. Le deuxième objectif est d'améliorer le niveau de connaissance des corridors écologiques de la commune (mares, boisements, haies). L'atlas nous a montré qu'il existait quelques lacunes à ce sujet. Pour atteindre cet objectif, il est possible de proposer à la population locale de devenir actrice de l'atlas et d'inventorier elle-même ces différentes entités. 3. Enfin le troisième objectif est de connaître l'état biologique des délaissés communaux. En effet, l'atlas a permis de mettre en avant que peu d'inventaires avaient été réalisés sur ces espaces. Or, c'est sur ces espaces que la commune peut agir prioritairement. La mise en place d'inventaires, tout taxons confondus, paraît donc nécessaire.															
Moyens	1. Mise en place d'un cycle de suivis et d'animations avec les habitants grâce aux sciences participatives en collaboration avec des personnes ressources (naturalistes, scientifiques). 2. Programme de science participative par inventaires des corridors (bosquets, haies, boisements, mares). Réunion de présentation de la démarche ; formation des volontaires sur le terrain ; animation du groupe de volontaires ; réunion de restitution. Ce travail a déjà été mené sur la commune de Saint-Hilaire-de-Riez. Il est possible de reprendre le même format sur L'Aiguillon-la-Presqu'île. 3. Mise en place de protocole d'inventaire par taxon sur les terrains peu étudiés à ce jour, délaissés communaux.															
Résultats attendus	1. Mettre en avant des espèces moins connues et inventorier des espèces patrimoniales 2. Amélioration de la connaissance des corridors écologiques de la commune. Si besoin, les améliorer et mettre en place des actions pour les reconstituer, comme la création de mares et la plantation de haies. 3. Amélioration de la connaissance biologique des délaissés communaux Ces actions permettront d'améliorer les connaissances biologiques du territoire et d'améliorer les conditions d'accueil de la biodiversité. L'ensemble des données sera intégré à l'Atlas de la Biodiversité Communale (ABC).															
Localisation	Ensemble de la commune															
Indicateurs de réussite	Augmentation du nombre d'espèces connues sur la commune. Cartographie exhaustive des corridors écologiques. Intégration des données dans l'ABC.															
Phasage	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>2023</td> <td>2024</td> <td>2025</td> <td>2026</td> <td>2027</td> </tr> <tr> <td style="background-color: red;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						2023	2024	2025	2026	2027					
2023	2024	2025	2026	2027												
Opérateur technique et partenaire	Structures d'éducation à l'environnement, gestionnaires des espaces protégés, experts en environnement, habitants, service technique de la commune															
Financement	Autofinancement, subventions Département, Région, AAP															

Objectif : Améliorer la biodiversité des zones urbaines		Code : A2											
Habitat : Centre bourg des deux communes déléguées													
Installation de nichoirs													
Enjeux	Enrichir la biodiversité au sein des centres bourgs												
Menaces	-												
Explication	<p>Les bâtiments accueillent diverses espèces anthropophiles : choucas, hirondelles, martinets, lézards, chauves-souris, ... autant d'espèces protégées et parfois menacées.</p> <p>La rénovation des bâtiments occasionne parfois la disparition de ces espèces, tandis que les constructions nouvelles laissent peu de place à ces espèces.</p> <p>Afin de permettre à la biodiversité urbaine de prendre possession des lieux, il peut être envisager de poser des gîtes en différents lieux stratégique.</p> <p>Les espèces concernées peuvent être les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hirondelles rustiques et de fenêtre - Martinet noir - Chevêche d'Athéna - Chauves-souris - Invertébrés 												
Moyens	<p>Achats des gîtes ou fabrication avec les établissements scolaires / animations « fabrication de gîtes » dans le cadre de l'atlas. L'annexe 4 présente un livret technique sur la pose d'un nichoir.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">   </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">Atelier fabrication de nichoirs avec les scolaires</p> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">© LPO Vendée</p>												
Résultats attendus	Utilisation des gîtes par la faune sauvage et accroissement de la biodiversité au sein des centres bourgs												
Localisation	Centre bourg des deux communes déléguées												
Indicateurs de réussite	Utilisation des gîtes par la faune et installation durable de ces espèces dans les gîtes.												
Phasage	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">2023</td> <td style="text-align: center;">2024</td> <td style="text-align: center;">2025</td> <td style="text-align: center;">2026</td> <td style="text-align: center;">2027</td> </tr> <tr> <td style="background-color: red;"></td> <td style="background-color: red;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			2023	2024	2025	2026	2027					
2023	2024	2025	2026	2027									
Opérateur technique et partenaire	Service technique de la commune, LPO Vendée et autres prestataires												
Financement	Autofinancement et subvention												

Objectif : Améliorer la biodiversité des zones urbaines		Code : A3
Habitat : Centre bourg de la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer		
Restauration de la mare de l'école		
Enjeux	Enrichir la biodiversité au sein de l'étang	
Menaces	Diminution de la biodiversité et des ripisylves	
Explication	<p>Tout comme les autres zones humides, la mare peut présenter une richesse écologique remarquable. Une réflexion est en cours sur le réaménagement de la mare de l'école de L'Aiguillon-sur-mer. L'atlas peut apporter des solutions d'aménagements en faveur de la biodiversité. Les aménagements peuvent également rendre le lieu attractif, paysager, tout en prenant en compte les besoins de la population locale.</p> <p>De façon général, les grands principes d'une gestion écologique d'une mare ou d'un étang sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - maintien d'une zone de quiétude pour la biodiversité sur laquelle le public n'a pas accès. Sur cette zone, la végétation sera préservée afin de constituer un écran végétal. L'idéal est de laisser une bande de deux mètres de large aux abords de la berge sur la zone concernée par la mesure. - création de pentes douces (idéalement de 5% à 10% de pente). Ce type d'aménagement permet l'installation d'une diversité végétale et donc d'une quantité importante d'invertébrés et leurs prédateurs. - création de plusieurs paliers afin d'avoir différentes hauteurs d'eau. Cela permet la présence d'une flore diversifiée adaptée à chacun de milieu en place (iris, roseaux, phragmites, joncs et plantes aquatiques de surface). Il en va de même pour la faune (petits mammifères, amphibiens, larves de libellules, têtards) - création si possible, d'un ponton adapté à l'accueil d'un groupe pour une utilisation pédagogique du lieu. - création sur un linéaire de berge une berge plus verticale sur la partie la plus profonde de la mare (zone de refuge des espèces aquatiques en période estivale (zone plus fraîche en profondeur) - il n'est en aucun cas préconisé de procéder à la végétalisation de l'étang. La flore sauvage s'installera d'elle-même. Elle seule est la plus adaptée à notre climat et au milieu en place. La plantation d'espèce ornementale peut être un désastre écologique puisque certaines plantes deviennent invasives (exemple de la Jussie, Renouée du japon, ...). Il sera cependant nécessaire de prélever et de mettre de côté les premiers centimètres de vases riches en graines et micro-organismes, les mettre de côté et de les remettre à la suite du curage. - si l'étang n'a pas pour objectif premier la pêche de loisir, afin de garantir une biodiversité riche et diversifiée, nous préconisons de ne pas l'empoisonner. En effet, les poissons sont de redoutables prédateurs pour de nombreuses espèces, à commencer par les têtards et larves d'amphibiens. Compte tenu de l'enjeu herpétologique élevé de la commune, nous appuyons davantage la présence de ces espèces sur cet étang. <p>Si l'étang est en cours de comblement, la première action à réaliser est le curage de ce dernier.</p> <p>Le schéma suivant expose une coupe transversale de l'étang idéale en termes de biodiversité. On voit bien la pente douce et les différents paliers et la berge abrupte.</p>	




Objectif : Améliorer la biodiversité des zones urbaines		Code : A3										
Habitat : Centre bourg de la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer												
Restauration de la mare de l'école												
Moyens	<p>Une consultation auprès d'experts en environnement paraît nécessaire afin de définir les zones à aménager (zone de quiétude, pentes douce, zone profonde, paliers, ponton pédagogique).</p> <p>Les travaux de restauration pourront ensuite être réalisés par une entreprise privée et supervisés par les experts en environnement et les services de la commune.</p> <p style="text-align: center; color: blue;">Exemple de passerelle sur une zone humide => objectif pédagogique via la visite du site</p>											
Résultats attendus	<p>Amélioration de la biodiversité de la mare</p> <p>Qualification paysagère</p> <p>Attractivité du site</p> <p>Intérêt pédagogique de la mare et de ses abords</p>											
Localisation												
Indicateurs de réussite	<p>Accroissement de la biodiversité de l'étang</p> <p>Fréquentation du site, utilisation pédagogique par les écoles et centre de loisirs</p>											
Phasage	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>2023</td> <td>2024</td> <td>2025</td> <td>2026</td> <td>2027</td> </tr> <tr> <td style="background-color: red;"></td> <td style="background-color: red;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Les travaux de restauration de l'étang devront être réalisés en dehors des périodes de reproduction des espèces aquatiques, c'est-à-dire entre <u>septembre et décembre</u>.</p>		2023	2024	2025	2026	2027					
2023	2024	2025	2026	2027								
Opérateur technique et partenaire	<p>Experts en environnements, entreprises privées, associations environnementales (LPO Vendée), service technique de la commune</p>											
Financement	<p>Agence de l'eau, Syndicat mixte de la vallée du Lay, Communauté de communes, autofinancement</p>											

Objectif : Améliorer la biodiversité des zones urbaines		Code : A4
Habitat : Parc de la Presqu'île		
Mise en place d'une gestion en faveur de la biodiversité sur le Parc de la Presqu'île		
Enjeux	Donner au Parc un rôle de corridor écologique Favoriser et améliorer la biodiversité des zones urbaines Adapter les techniques d'entretien au maintien d'une végétation diversifiée. Site à enjeu pédagogique en raison du Parc de loisirs très fréquenté	
Menaces	Simplification des milieux Perte de biodiversité	
Explication	En l'état actuel de nos connaissances, le Parc est pauvre en biodiversité du fait de son histoire puisque cet espace était l'ancien camping municipal. Sa localisation sur la rive droite de Lay lui donne un intérêt non négligeable pour la circulation de la faune entre la Pointe d'Arçay et la partie Nord-Ouest du village. Sa configuration basse lui donne un caractère hydromorphe utilisable par une faune amphibie (Amphibiens et Libellules notamment). La spécificité récréative du lieu en fait un site très fréquenté, intéressante porte d'entrée pédagogique vers la découverte de la biodiversité	
Moyens	<p>1 : Le gain de biodiversité peut rapidement être acquis par plusieurs actions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Création de mares qui permettront aux amphibiens et aux invertébrés aquatiques de coloniser cet espace, - Remodelage de la dépression afin d'offrir un linéaire d'eau douce bordé d'une végétation (roseaux, joncs...) et de maintenir la présence d'eau (hiver, printemps) - Mettre en place une gestion différenciée afin de favoriser les plantes herbacées à fleurs riches en nectar (fauche tardive avec exportation de la matière, zone sans intervention, etc. Afin d'apporter une diversité de milieux naturels synonyme de biodiversité. <p>2 : Une valorisation pédagogique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place d'aménagements légers pour la faune (nichoirs, refuge à hérisson, insectes, gîtes à chauve-souris...) - Création d'une zone d'expérimentation, programme national https://www.obs-saisons.fr/ : "observations des saisons : contribuez à la recherche sur le changement climatique" ? afin d'amener le citoyen à suivre un protocole de suivi simple pour fournir des données en vue d'analyses scientifiques. - Créer un sentier de circulation au cœur des aménagements avec des outils d'interprétation. 	
Résultats attendus	Accroissement de la biodiversité sur les deux sites.	
Localisation	 <p>La zone sud-est du parc dispose d'espaces actuellement non aménagés constituées de prairies, d'alignement d'arbres et d'une dépression peu profonde sur une linéaire de 300 m à l'intérieur de cet espace. Un fossé périphérique au nord-est et au sud-est délimite cet espace triangulaire.</p>	

Objectif : Améliorer la biodiversité des zones urbaines						Code : A4	
Habitat : Parc de la Presqu'île							
Mise en place d'une gestion en faveur de la biodiversité sur le Parc de la Presqu'île							
Indicateurs de réussite	Installation d'une flore et d'une faune plus importante au sein des espaces concernés						
Phasage			2023	2024	2025	2026	2027
Opérateur technique et partenaire	Opérateur technique et partenaire Service technique de la commune, jardinier du parc, professionnels ou association de l'environnement, LPO Vendée, Muséum National d'Histoire Naturel.						
Financement	Autofinancement, subvention pour la création de mares (Agence de l'eau)						

Objectif : Améliorer la biodiversité des zones urbaines		Code : A5														
Habitat : Golf																
Mise en place d'une gestion en faveur de la biodiversité sur le Golf																
Enjeux	Donner au golf un rôle de corridor écologique Favoriser et améliorer la biodiversité des zones urbaines Adapter les techniques d'entretien au maintien d'une végétation diversifiée.															
Menaces	Simplification des milieux Perte de biodiversité															
Explication	<p>Le golf de La Presqu'île est localisé en bordure du Lay au sud de la commune déléguée de La Faute-sur-Mer. Cette localisation entre la Pointe d'Arçay, la forêt domaniale, la RNN de la Belle Henriette et l'estuaire du Lay, lui donne un caractère important pour la circulation de la faune et lui confère le rôle de corridor écologique.</p> <p>Le golf possède quelques mares d'intérêt primordial pour la biodiversité et notamment pour les amphibiens. Trois espèces patrimoniales ont d'ores et déjà été recensées sur son site : Pélobate cultripède, Rainette verte et Pélodyte ponctué. Il représente à ce sens un site à enjeu fort.</p> <p>Le golf peut également s'engager dans le programme « Golf pour la biodiversité » proposé par la Fédération Française de Golf et le Muséum National d'Histoire Naturelle. Ce programme a pour objectif d'améliorer la connaissance, la gestion et la conservation de la biodiversité au sein des espaces golfeurs ainsi que sensibiliser les golfeurs. En participant à ce programme, les gérants du golf connaissent mieux sa biodiversité et peuvent suivre son évolution dans le temps, adapter leurs pratiques de gestion et partager leur expérience avec d'autres structures.</p> <p>La participation à ce programme permet de recevoir le label « Golf pour la biodiversité », outil qui reconnaît et valorise le travail mis en œuvre par le club pour la biodiversité.</p> <p>Le programme s'appuie sur le triptyque "Je connais, j'agis, je sensibilise". Il a pour objectif la meilleure prise de conscience par les golfeurs de la biodiversité du lieu où ils jouent et des actions menées par le golf pour la préserver. Il se compose de 3 niveaux : Bronze, Argent et Or, correspondant à des niveaux d'exigences croissants. Le rapprochement avec les Golf de la Jarrie (17), golf déjà engagée depuis plus de 7 ans dans la démarche, est une opportunité pour concrétiser cette action sur la Presqu'île.</p>															
Moyens	<p>Dans l'objectif de maintenir, voire accroître cette richesse plusieurs mesures peuvent être mises en place :</p> <p>1 - Création de mares sur les secteurs non fréquentés par le public (cf. fiche action A3 pour les grands principes de création de mare). Afin d'offrir une circulation optimale aux amphibiens pour garantir la pérennité des populations, un réseau de mares peut être développé en complément de celles déjà existantes. Les amphibiens sont actifs principalement la nuit, leur présence est compatible à la pratique du golf.</p> <p>2 - Création d'un ou deux bunkers non utilisés par les pratiquants de golf. Ces milieux sableux sont en effet très appréciés du Pélobate cultripède qui s'y enfouit plus facilement la nuit.</p> <p>3 - Limiter la tonte sur les espaces herbeux non fréquentés par les golfeurs. Il peut être envisagé sur ces milieux une fauche par an - avec exportation - au mois d'octobre.</p> <p>4 - Accompagner la SPL du Golf pour sa démarche d'obtention du label « Golf pour la biodiversité ».</p>															
Résultats attendus	Accroissement de la biodiversité sur les deux sites.															
Localisation	Ensemble du Golf															
Indicateurs de réussite	<ul style="list-style-type: none"> - Augmentation du nombre d'amphibiens - Présence de nouvelles espèces, faune et flore - Diversification de la biodiversité 															
Phasage	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>2023</td> <td>2024</td> <td>2025</td> <td>2026</td> <td>2027</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="background-color: red;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						2023	2024	2025	2026	2027					
2023	2024	2025	2026	2027												
Opérateur technique et partenaire	Gérant du Golf (SPL), le jardinier du golf, la Commune, l'association du Golf, La Fédération Française de Golf, Golfe de La Jarrie (17)															
Financement	Autofinancement, appel à projet, Fédération Française de Golf															

Objectif : Améliorer la biodiversité des zones péri-urbaines		Code : A6										
Habitat : Etangs de la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-mer												
Mise en place d'une gestion en faveur de la biodiversité sur le pourtour des étangs de la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer												
Enjeux	Donner aux espaces un rôle de corridor écologique sur la rive gauche du Lay Favoriser et améliorer la biodiversité des zones péri-urbaine Adapter les techniques d'entretien au développement et au maintien d'une végétation diversifiée. Améliorer l'aspect paysager et l'accueil du public											
Menaces	Simplification des milieux Perte de biodiversité											
Explication	 <p>Les plans d'eau de pêche et du Wake Park, situés sur la rive gauche du Lay, sur le domaine public maritime, sont des milieux aquatiques salés ou faiblement salés selon les prises d'eau réalisées depuis le fleuve le Lay. On y trouve une végétation halophile et une faune aquatique principalement marine. Lors de la vidange annuelle du plan d'eau du Wake Park, une forte utilisation du site par les oiseaux, limicoles, hivernants, migrants, est à noter. Sur les milieux périphériques, moins salés, (prairies, jachères, dépressions humides et digues), des panneaux expliquent la gestion différenciée du site avec une fauche tardive. Cependant, au regard de la synthèse des observations naturalistes effectuées sur ces secteurs, on peut qualifier ces milieux de "pauvres". La végétation mellifère est peu présente, peu d'oiseaux nichent, les amphibiens ne sont pas représentés.</p> <p>Une réorganisation et la modification des pratiques d'entretien permettraient certainement d'augmenter la biodiversité. Les deux itinéraires pédestres, "sentier maritime" et "sentier du Patrimoine" présents à proximité pourraient pleinement bénéficier de ces améliorations.</p>											
Moyens	<p>1 - Modification des pratiques d'entretien des prairies (absence temporaire d'entretien, fauche, pâturage) pour favoriser les plantes mellifères</p> <p>2 - Maintenir les zones basses halophiles au printemps, au bénéfice de la reproduction de certains limicoles (Echasse blanche, avocette, etc.)</p> <p>3 - Conserver des végétations de pied de digues pour faciliter la nidification des passereaux (Gorgebleue à miroir, Fauvette grisette, etc.) par une fauche tardive (Cf. Action A7 : Les digues et leur rôle de corridor écologique).</p> <p>4 - Créer des mares et/ou un réseau hydraulique sur le secteur périphérique du plan d'eau de pêche pour augmenter les zones d'eau douce propices aux amphibiens, oiseaux et insectes aquatiques.</p> <p>5 - Planter des arbres, bosquets, haies pour diversifier les types d'habitats pour favoriser la biodiversité associée (oiseaux, insectes, ...)</p>											
Résultats attendus	Accroissement de la biodiversité											
Localisation	Ensemble des terrains jouxtant les étangs de la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer. La localisation exacte de ces actions sera à préciser avec la commune, suite à une visite de terrain.											
Indicateurs de réussite	<ul style="list-style-type: none"> - Augmentation du nombre d'espèces floristiques et faunistiques - Augmentation de la biodiversité - Utilisation des espaces par le public randonneur 											
Phasage	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>2023</td> <td>2024</td> <td>2025</td> <td>2026</td> <td>2027</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="background-color: red;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		2023	2024	2025	2026	2027					
2023	2024	2025	2026	2027								
Opérateur technique et partenaire	Service technique de la commune, Professionnels ou association de l'environnement,											
Financement	Autofinancement. Appel à projet, subvention pour la création de mares (Agence de l'eau), état											



Objectif : Améliorer la biodiversité des zones urbaines		Code : A7
Habitat : Digue de protection, Digue EST de La Faute-sur-Mer et Digue du Lay de L'Aiguillon-sur-Mer		
Gestion des digues et leur rôle de corridor écologique		
Enjeux	Favoriser et améliorer la biodiversité des zones urbaines Donner aux digues un rôle de corridor écologique Adapter les techniques d'entretien au maintien d'une végétation diversifiée	
Menaces	Appauvrissement floristique du couvert végétal des digues Appauvrissement de la biodiversité avifaune (passereaux insectivores et granivores)	
Explication	<p>Les digues sont des linéaires d'une grande importance pour la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île du fait de sa géographie étirée ; elles servent de corridors écologiques sur les zones urbaines en reliant fonctionnellement entre eux différents habitats vitaux pour une espèce, une population ou un groupe d'espèces.</p> <p>La végétation en place sur les digues, prairies et ronciers, accueille une multitude d'insectes. Sur les plantes nectarifères les papillons adultes viennent se délecter du nectar et les plantes hôtes leurs servent de lieu de ponte et nourrissent leurs chenilles. Les oiseaux profitent des insectes pour s'alimenter. La richesse floristique de ces milieux offre également un stock de graines pour les oiseaux granivores. Une gestion adaptée de ces espaces est donc primordiale pour maintenir cette biodiversité.</p> <p>Outils de protection contre les inondations, les digues sont aujourd'hui dépourvues d'arbres et d'arbustes et entretenues avec une végétation rase (Décret ministériel qui régit les obligations d'entretien des ouvrages de protection). En effet les enherbements installés doivent faire l'objet d'un fauchage régulier, afin de préserver leur vigueur et de maintenir des bonnes conditions d'observation de la digue. La périodicité minimale est un fauchage annuel, voire plus si les conditions de visibilité de l'ouvrage se dégradent.</p> <p>Leur gestion est une compétence communautaire depuis 2018, dans le cadre de la Gestion des Milieux Aquatiques et la Prévention des Inondations (GEMAPI). Rénovées et rehaussées depuis la tempête Xynthia, elles font l'objet de travaux et d'entretien annuels. Ces missions sont assurées par la Syndicat Mixte Bassin du Lay, délégataire de la compétence GEMAPI.</p> <p>Sur la commune, elles font l'objet d'un entretien par broyage une fois par an en période estivale (entre le 20 juin et le 10 juillet), la période est définie pour répondre à un accueil touristique. En effet, certaines digues accueillent des itinéraires pédestres et cyclables. Côté La Faute-sur-Mer, sur La Presqu'île, cet itinéraire est reconnu d'intérêt départemental pour la randonnée pédestre et labellisé par la Fédération Française de Randonnée Pédestre (FFRP). Une boucle cyclable locale "Boucle de la presqu'île" utilise certains secteurs de la digue EST, la fréquentation y est importante avec plus de 50 000 vélos/an. Sur la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer, l'itinéraire cyclable Européen, L'Euro Vélo N°1 "La Vélodyssée", emprunte la tête de digue, sur le secteur des Caves (route de la pointe de L'Aiguillon). Un itinéraire pédestre "sentier maritime" emprunte également la digue du Lay en amont du Pont routier. Très fréquentée tout au long de l'année, ces secteurs de digue font l'objet d'un entretien par broyage de la tête de digue, des talus et du chemin de pied de digue.</p> <p>L'objectif de la fiche action est de proposer des moyens permettant de travailler sur le calendrier d'entretien, sur les techniques et matériel utilisé et sur un entretien différencié entre la tête de digues, les talus et le pied de digue pour rendre aux digues leur rôle de corridor écologique.</p>	
Moyens	<p>Conduire une gestion différenciée sur l'ensemble des digues avec des tronçons tests de 100 m en gestion non différenciées pour tester la réussite des objectifs espérés.</p> <p>1 - Adapter le calendrier d'entretien : un décalage des dates d'entretien en automne sur certains secteurs offrira une floraison complète des fleurs aux pollinisateurs et permettra la pousse de plantes nectarifères aux bénéfiques des insectes (Paon du jour sur l'ortie, Machaon sur la carotte sauvage, les bourdons, abeilles et syrphes sur la cardère sauvage). Une coupe de l'herbe au printemps sur seulement 70 cm de large le long des cheminements pédestres et cyclables peut être envisagée pour donner un aspect paysager aux riverains, randonneurs et cyclistes, tout en permettant la floraison et la fructification des graminées et autres plantes herbacées sur la digue et les talus.</p>	



© Quartl

L'ortie, plante hôte pour le Paon du jour

Objectif : Améliorer la biodiversité des zones urbaines		Code : A7
Habitat : Digue de protection, Digue EST de La Faute-sur-Mer et Digue du Lay de L'Aiguillon-sur-Mer		
Gestion des digues et leur rôle de corridor écologique		
	<p>Le décalage de l'entretien pour surveillance technique et l'observation de l'outil de protection digue peut se faire après la saison estivale, à compter du mois de septembre de chaque année. Ce fauchage réalisé une fois par an en automne, on parle alors de fauchage "tardif", répond aux objectifs de préservation de la biodiversité, plus particulièrement la faune.</p> <p>Ce calendrier et les raisons de cet entretien en automne doivent être impérativement partagées avec le gestionnaire des digues et expliquées à la population, habitants et vacanciers pour être acceptées (panonceaux explicatifs aux abords des digues, communication presse).</p> <p>2 - Adapter les techniques d'entretien au maintien d'une végétation diversifiée, en favorisant les fauches au broyage, qui simplifie et appauvrit la richesse floristique des pelouses et prairies. L'entretien par fauche a également l'avantage de diminuer la fréquence de passage sur l'année.</p> <p><i>Dans certains cas, le pastoralisme peut enrichir la biodiversité de ces espaces. Sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île cette activité paraît peu adaptée et difficilement compatible avec la fréquentation du site (50 000 vélos/an).</i></p> <p>3 - Un entretien différencié entre la tête de digue, les talus et le chemin de pied de digue. En effet les digues sont aujourd'hui entretenues par broyage aussi bien en tête de digue que sur les talus et les chemins de pied de digue. Le maintien de herbes hautes tard dans la saison estivale en pied de digue offrira :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Au printemps et l'été, une floraison complète de la végétation aux pollinisateurs et permettra la pousse de plantes nectarifères au bénéfice des insectes ; - Des espaces de nidification pour les oiseaux (Bergeronnette printanière, Tarier pâtre...) et de refuge pour les petits mammifères (Belette...) - En automne des graines aux passereaux migrateurs et hivernants (Chardonneret élégant, Pinson des arbres...). <p>La communication est un élément incontournable pour expliquer les méthodes d'entretien et le calendrier des interventions de fauche sur les digues, milieux fréquentés. Articles sur Newsletter, les post, les réseaux, un dépliant...pour les habitants et vacanciers, des panonceaux sur sites, aux accès des cheminements, en saison printanière et estivale pour expliquer le rôle des corridors écologiques et découvrir la biodiversité des prairies. La communication peut être couplée à des animations et de la formation des citoyens, des agents à la reconnaissance de certaines plantes, de leurs hôtes et des principaux passereaux et à leur cycle biologique.</p>	
Résultats attendus	<p>Diversification floristiques des pelouses rases et des prairies des digues</p> <p>Augmentation et installations durables des espèces des papillons, oiseaux insectivores et granivores, mammifères, escargots ... aux abords des digues.</p> <p>Sensibiliser et convaincre la population de l'intérêt de la biodiversité sur leur territoire et aux rôle des corridors écologiques en milieux urbains</p>	
Localisation	Digue EST du Lay, sur la commune déléguée de La Faute-sur-Mer ; Digue du Lay, sur la commune de L'Aiguillon-sur-Mer, en amont du Pont routier	
Indicateurs de réussite	<p>Diversification floristique, inventaires annuels</p> <p>Présences de passereaux insectivores, granivores, d'insectes</p> <p>Installation à plus long terme de passereaux sur la digue</p>	
Phasage	<p>Action à appliquer chaque année</p> <p>Sectorisation pour test de réussite de l'objectif espéré</p>	
Opérateur technique et partenaire	<p>Pour les digues : Concertation avec le syndicat mixte Bassin du Lay et le service environnement de la Communauté de Communes, gestionnaire et délégataire de la compétence GEMAPI</p> <p>Pour les chemins de pied de digue : Formation des techniciens en espaces verts de la commune</p> <p>Pour une compréhension et une meilleure acceptation des dates de fauche et de broyage, formation du service Communication de la commune.</p> <p>Accompagnement des professionnels de l'environnement, LPO Vendée, Service technique de la commune</p>	

Objectif : Améliorer la biodiversité des zones urbaines		Code : A8											
Habitat : A définir avec la commune													
Création d'un ou plusieurs Refuges LPO©													
Enjeux	Créer un refuge LPO©, c'est mener une action concrète et simple pour aider la nature, les oiseaux et participer au quotidien à la protection de la vie sauvage sur son territoire, dans son jardin. C'est aussi respecter l'environnement en adoptant chez soi des gestes écocitoyens. Enfin, c'est permettre à tous, de découvrir et d'apprécier la nature.												
Menaces	-												
Explication	<p>Un refuge LPO© est un terrain, petit ou grand, parc ou jardin, prairie ou forêt, en ville ou en campagne, sur lequel le propriétaire s'investit en faveur de la préservation de la nature (jardinage sans produit chimique, zone de non-intervention, favorise les corridors, ...).</p> <p>Le label « refuges LPO © » collectivités peut s'appliquer aux parcs, jardins publics, squares, sentiers, lieux de promenades, espaces naturels ou encore cimetières. En créant un Refuge LPO©, la collectivité est volontaire pour accueillir, protéger et favoriser la nature sur son site. Pour cela, elle exclut la chasse et la pêche sur le site refuge et s'engage à :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Créer les conditions propices à la vie du sol, de la faune et de la flore sauvage - Préserver son refuge de toutes les pollutions, - Réduire son impact sur l'environnement. <p>L'annexe 5 reprend le dépliant concernant le Refuge LPO© Collectivités</p> <p>Il peut être envisagé de créer un refuge LPO au sein de la commune : dans les écoles, sur le Golf, sur le Parc de La Presqu'île, autour des étangs de pêche de L'Aiguillon-sur-Mer, chez les particuliers ... Le lieu ou les lieux pourront être choisis lors d'une visite de terrain en présence d'experts en environnement afin de définir les sites les plus adaptés et les plus à même de recevoir ces aménagements.</p>												
													
													
	Exemple d'un refuge sur La Roche-sur-Yon												
Moyens	<p>Signature d'un engagement de la commune avec le LPO pour créer un réseau, communauté de refuges</p> <p>Animation avec le référent refuge de la LPO</p> <p>Mise en place d'une visite d'un refuge déjà existant sur un autre site à proximité de la commune ou sur le territoire communautaire. Animation de terrain et réunion afin de définir le ou les lieux les plus adaptés à l'accueil du refuge LPO©.</p>												
Résultats attendus	Accroissement de la biodiversité												
Localisation	A définir sur un des terrains communaux ouverts aux publics et fréquenté et chez des particuliers												
Indicateurs de réussite	Création du refuge Actuellement, 36 refuges sont présents en Vendée. Il peut être envisagé d'en créer deux ou trois sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île												
Phasage	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>2023</td> <td>2024</td> <td>2025</td> <td>2026</td> <td>2027</td> </tr> <tr> <td style="background-color: red;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			2023	2024	2025	2026	2027					
2023	2024	2025	2026	2027									
Opérateur technique et partenaire	Élus, habitants, Conseil des sages, conseillers citoyens, Service espaces verts de la commune et la LPO Vendée												

Objectif : Maintenir l'intérêt écologique des habitats à enjeux		Code : A9											
Habitat : Plages et dunes													
 limiter le piétinement													
Enjeux	Maintenir l'intérêt écologiques des dunes												
Menaces	Sur-fréquentation, piétinement des espèces végétales et animales patrimoniales												
Explication	<p>Les dunes côtières agissent comme une barrière naturelle lors des tempêtes et des fortes marées et protègent les structures et bâtiments. Elles possèdent une biodiversité spécifique très importante aussi bien en flore qu'en faune et les dunes grises sont considérées comme prioritaires par la directive européenne Habitats.</p> <p>Les dunes de la commune de l'Aiguillon-la-Presqu'île possèdent de nombreuses espèces patrimoniales, qui, pour la plupart, sont protégées et rares. Il est donc primordial de les protéger. Pour se faire, il est nécessaire de limiter le piétinement sur le cordon dunaire qui n'est pas systématiquement intégré aux zones de protection (APPB, RNN...). Certains secteurs font en effet l'objet de piétinement anarchique, visible depuis une vue aérienne. Il paraît donc important de canaliser et faciliter les accès aux plages pour éviter les divagations.</p>												
Moyens	<ul style="list-style-type: none"> - Installations de platelages sur les accès depuis la forêt jusqu'à la plage qui offrent un confort de marche et évitent le piétinement et l'élargissement des chemins sableux. - Pose de fils lisses pour éviter les divagations en dehors des chemins d'accès et la destruction de la végétation des dunes grises. 												
Résultats attendus	Amélioration de la biodiversité sur les secteurs concernés par la mesure												
Localisation													
Indicateurs de réussite	Retour d'une flore inféodée aux milieux dunaires sur les secteurs protégés												
Phasage	<table border="1"> <tr> <td>2023</td> <td>2024</td> <td>2025</td> <td>2026</td> <td>2027</td> </tr> <tr> <td style="background-color: red;"></td> <td style="background-color: red;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			2023	2024	2025	2026	2027					
2023	2024	2025	2026	2027									
Opérateur technique et partenaire	ONF, Service technique de la commune, structures et associations environnementales												

Objectif : Maintenir et améliorer l'habitat des passereaux		Code : A10
Habitat : Ensemble de la commune		
Réglementation des chiens et des espaces naturels sensibles et protégés		
Enjeux	Limiter le dérangement de l'avifaune, sur leurs sites de repos de nourrissage et de reproduction	
Menaces	Dérangement des espèces sur les lieux de reposoirs Destruction de nichées, Gravelot à collier interrompu sur les laisses de mer. Non-respect de la réglementation trop confuse	
Explication	<p>Pour rappel, la circulation des chiens en laisse est réglementée sur certains espaces naturels et publics. Sur les autres espaces, les chiens non tenus en laisse doivent être tenus à proximité de leurs maîtres, être maîtrisés et maîtrisables.</p> <p>En acte de chasse, c'est l'Article L-420-3 du Code de l'environnement qui précise la circulation des chiens : "Constitue un acte de chasse tout acte volontaire lié à la recherche, à la poursuite ou à l'attente du gibier ayant pour but ou pour résultat la capture ou la mort de celui-ci. L'acte préparatoire à la chasse antérieur à la recherche effective du gibier, y compris lorsqu'il consiste en un repérage non armé du gibier sur le territoire où s'exerce le droit de chasse, et l'acte de recherche du gibier accompli par un auxiliaire de la chasse ne constituent pas des actes de chasse. Achever un animal mortellement blessé ou aux abois ne constitue pas un acte de chasse, de même que la curée ou l'entraînement des chiens courants sans capture de gibier sur les territoires où s'exerce le droit de chasse de leur propriétaire durant les périodes d'ouverture de la chasse fixées par l'autorité administrative.</p> <p>Ne constitue pas non plus un acte de chasse le fait, pour un conducteur de chien de sang, de procéder à la recherche d'un animal blessé ou de contrôler le résultat d'un tir sur un animal.</p> <p>Les entraînements, concours et épreuves de chiens de chasse ou d'oiseaux de fauconnerie, autorisés par l'autorité administrative, ne constituent pas des actes de chasse.</p> <p>N'est pas considéré comme une infraction le fait, à la fin de l'action de chasse, de récupérer sur autrui ses chiens perdus. "</p> <p>La notion de divagation et de circulation des chiens sont définis par l'article L211-23 du code rural et de la pêche maritime :</p> <p>"Est considéré comme en état de divagation tout chien qui, en dehors d'une action de chasse ou de la garde ou de la protection du troupeau, n'est plus sous la surveillance effective de son maître, se trouve hors de portée de voix de celui-ci ou de tout instrument sonore permettant son rappel, ou qui est éloigné de son propriétaire ou de la personne qui en est responsable d'une distance dépassant cent mètres. Tout chien abandonné, livré à son seul instinct, est en état de divagation, sauf s'il participait à une action de chasse et qu'il est démontré que son propriétaire ne s'est pas abstenu de tout entreprendre pour le retrouver et le récupérer, y compris après la fin de l'action de chasse.</p> <p>Est considéré comme en état de divagation tout chat non identifié trouvé à plus de deux cents mètres des habitations ou tout chat trouvé à plus de mille mètres du domicile de son maître et qui n'est pas sous la surveillance immédiate de celui-ci, ainsi que tout chat dont le propriétaire n'est pas connu et qui est saisi sur la voie publique ou sur la propriété d'autrui."</p> <p>Sur La Commune de L'Aiguillon-La-Presqu'île, certains secteurs sont réglementés par Décret Ministériel car classés en Réserve Naturelles Nationales (RNN Casse de la Belle Henriette, RNN Baie de L'Aiguillon). D'autres sont réglementés par arrêtés préfectoraux, APPB, APHN de la pointe de L'Aiguillon. Les plages sous concession sont réglementées par arrêtés municipaux.</p> <p>Actuellement, la réglementation de la circulation des chiens sur les espaces naturels de la commune de L'Aiguillon-La-Presqu'île, est différente en fonction des sites. L'espace naturel le plus réglementé est la RNN de la Baie de L'Aiguillon (partie vendéenne), sur laquelle la présence de chien, libre ou en laisse est interdite (Décret ministériel n°96-613 de création de la RNN 9 juillet 1996) et la pratique de la chasse est interdite.</p> <p>Sur la RNN de La Casse de la Belle Henriette, la présence des chiens tenus en laisse est autorisée sur certains chemins d'accès et sur les plages.</p>	

Objectif : Maintenir et améliorer l'habitat des passereaux	Code : A10
Habitat : Ensemble de la commune	
Réglementation des chiens et des espaces naturels sensibles et protégés	
	<p>Pour la pratique de la chasse, le chien doit rester en laisse à proximité du maître et ne peut circuler librement essentiellement pour aller récupérer le gibier. L'acte de chasse est pratiqué, au plus tôt, du troisième dimanche de septembre au 31 janvier.</p> <p>La Pointe de l'Aiguillon, est réglementée par Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB) et actualisé en APHN. La divagation des chiens et des animaux domestiques est interdite.</p> <p>Les plages sous concession en délégation de services publics représentent 2,5 km et sont réglementées à la circulation des chiens par arrêtés municipaux sur les zones de baignade, en saison estivale pour la sécurité et la salubrité publique. L'arrêté municipal n° 2022-DG-018 PORTANT SUR LA RÉGLEMENTATION DE LA POLICE ET DE LA SÉCURITÉ DES PLAGES précise à son article 16 : Les chiens ou tout autre animal domestique sont interdits dans les zones de plage surveillées sur la Commune déléguée de La Faute-sur-Mer. Ils sont tolérés en dehors de ces zones, sous réserve d'être tenus en laisse. Les chiens sont interdits sur la plage du plan d'eau de la Commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer. Les chiens de catégorie 1 et 2 devront obligatoirement porter leur muselière.</p> <p>Afin de permettre une complète application de l'arrêté, il sera nécessaire à l'article 33, de lister les noms des personnes qui auront la charge de l'exécution de l'arrêté sans oublier nominativement les agents de l'OFB présents sur le territoire qui faudra nominativement indiquer.</p> <p>Ces espaces proches les uns les autres, présentent des réglementations différentes sans délimitation physique. Il est difficile de visualiser les limites et difficile d'apporter une lecture claire aux propriétaires de chiens résidents permanents ou touristes.</p>
Moyens	<ul style="list-style-type: none"> - Harmoniser la réglementation de circulation des chiens sur les différentes plages, sur les espaces naturels sensibles. - Interdire la circulation des chiens non tenus en laisse sur les plages au printemps. - Interdire la circulation des chiens sur la pointe de L'Aiguillon. - Interdire les chiens sur la RNN de La Casse de la Belle Henriette toute l'année en dehors de la pratique de la chasse. - Création de sites dédiés à l'accueil des chiens et leurs maîtres. Parcelles délimitées par des ganivelles, qui offrent des espaces de liberté où les maîtres peuvent laisser leurs chiens en liberté au cours de leurs promenades. - Aménager sur ces parcelles quelques équipements d'agilité. - Rendre les lieux accueillants et attractifs pour les propriétaires de chiens, bancs, espaces ombragés... - Définir des zones fermées, canisites, organisées en 4 parcelles où les chiens peuvent faire leurs besoins librement. L'entretien par fauche en alternance sur 4 terrains différents : <ol style="list-style-type: none"> 1 - Déjections sur herbes hautes ; 2 - Repos de la parcelle avec dégradation des déjections ; 3 - Fauche de la parcelle ; 4 - Pousse de l'herbe. <p>Une rotation est à prévoir sur les quatre parcelles.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Localiser des espaces dédiés aux parcs canins et canisites, idéalement placés sur les parcours de promenade répartis sur les deux communes déléguées, en centre-ville, à proximité des campings. - Rencontrer les gérants de campings pour les inciter à mettre en place un canisite dans leur camping. - Personnaliser l'accueil des propriétaires de chiens pour mieux les connaître et répondre aux besoins des chiens et de leurs maîtres. Mise à disposition en Mairie, des sacs et de goodies dédiés. - Installer quelques poubelles adaptées sur des lieux publics. - Communiquer les informations aux habitants propriétaires des chiens, aux campings. - Communiquer pour rendre visibles et lisibles ces lieux : signalétique, plan, repères, totem...

Réglementation des chiens et des espaces naturels sensibles et protégés



Goodies, distributeurs de sacs



Totems repères des lieux



Poubelle adaptée



Totems identitaire



Quelques exemples de Caniparc et super de communication

Résultats attendus

- Harmonisation de la réglementation
- Diminution du nombre d'infractions
- Augmentation du nombre de nids de Gravelot à collier interrompu
- Diminution du dérangement des oiseaux
- Faciliter et satisfaire la compréhension de la réglementation de la circulation des chiens sur la commune, les espaces sensibles, les plages, pour les offices de tourisme, les vacanciers et les habitants
- Organisation de l'accueil des chiens sur la Commune tout en préservant la biodiversité sur les sites naturels

Localisation

Les plages, le Parc, terrains de l'Etat sous convention avec la commune.

Indicateurs de réussite

- Nombre de nids de GCI
- Nombre d'infractions
- Enquêtes de satisfaction des propriétaires de chiens, résidents à l'année, vacanciers

Objectif : Maintenir et améliorer l'habitat des passereaux						Code : A10
Habitat : Ensemble de la commune						
Réglementation des chiens et des espaces naturels sensibles et protégés						
	Fréquentation des parcs et canisites					
Phasage		2023	2024	2025	2026	2027
Opérateur technique et partenaire	Coût Estimés : Ganivelles, portillons, matériels d'agilité, Communication, ...					
	Gestionnaires des espaces naturels sensibles et protégés (OFB, LPO France, ONF, Parc Marin, Conservatoire du littoral) ; police municipale, élus ; services techniques et espaces verts ; gestionnaires des campings					

Objectif : poursuivre les démarches programmées dans la cadre de l'ABC		Code : A11
Habitat : Ensemble de la commune		
Communication (post, site internet, newsletter), fiches techniques, fiches espèces, inventaires participatifs, diffusion de l'ABC		
Enjeux	<p>Poursuivre la préservation et l'acquisition de données de biodiversité sur la commune</p> <p>Présenter et expliquer à la population les axes de travail et actions lancées en faveur de la biodiversité.</p> <p>Permettre une appropriation des actions par les citoyens</p> <p>Faire prendre conscience de l'intérêt sociétal de ces actions de protection de l'environnement pour le bien de tous.</p> <p>Fournir des connaissances scientifiques naturalistes et environnementales aux habitants, élus et techniciens pour conduire les projets et les politiques publiques</p> <p>Donner une image respectueuse de l'environnement à la commune</p> <p>Construire un cadre de vie en adéquation avec les enjeux environnementaux et climatiques</p>	
Menaces	<p>Perdre les dynamiques d'inventaires de la biodiversité sur la commune menée par les citoyens et les organismes naturalistes</p> <p>Perte de biodiversité</p> <p>Désengagement des citoyens dans la démarche de protection de la biodiversité</p>	
Explication	<p>La mise en place d'une démarche d'ABC sur la commune a permis de définir des axes et des actions de travail en faveur de la biodiversité.</p> <p>Les actions qui sont et vont être menées doivent être présentées, expliquées à la population de façon pédagogique</p> <p>Pour augmenter ou conserver la biodiversité du territoire dans les jardins et espaces privés, il convient d'expliquer et d'aider les citoyens dans la mise en œuvre d'actions simples favorables à la biodiversité.</p> <p>Dans ce sens, il est nécessaire de tenir informer les citoyens, agents et élus des avancés techniques et écologiques constatés en partageant les résultats des inventaires et des actions de gestion des espaces verts, naturels réalisées par une communication adaptée (bulletin, newsletter, post sur les réseaux sociaux, articles de presse)</p>	
Moyens	<p>Au cours de l'ABC 2021-2023, plusieurs actions de communication ont été conduites : affiches, réseaux sociaux, réunions publiques, RDV avec les instances citoyennes, événementiels, articles sur le site internet, présentation du programme sur les newsletter et l'application IntraMuros...</p> <p>Afin de poursuivre et entretenir l'intérêt de l'Atlas auprès des citoyens :</p> <p>ACTIONS DE COMMUNICATION :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actualiser les pages dédiées à l'ABC sur le site internet de la commune pour informer de l'avancement des actions - Mettre en place des "RDV Nature" régulier de communication : l'espèce du mois - Créer un RDV "Et la Nature chez vous" régulier de communication pour accompagner les habitants dans la gestion de leurs jardins au cours des saisons, : <ul style="list-style-type: none"> - Fournir des fiches techniques et conseils d'entretien des nichoirs pour mésanges, rouges-gorges, rougequeue, chouettes effraies ; de mangeoires à oiseaux, de refuge à chauves-souris et hérissons, de muret à lézard, d'hôtel à insectes, pour accueillir la nature ordinaire alliée de nos jardins, - Prodiguer des conseils sur les choix de végétaux favorables à la biodiversité, fleurs hôtes des papillons, plantes adaptées au sols sableux et peu exigeantes en eau, - Apporter des connaissances sur les plantes exotiques envahissantes et néfastes au développement de la flore locales, - Prodiguer des conseils sur les types de tonte, rase, rustique, automnale pour favoriser les cycles biologiques des graminées et autres plantes des pelouses, ophrys et orchidées sauvages. - Aider la mise en place d'un refuge LPO (refuges LPO détaillé dans la fiche action Code : A8 - Créer des visuels pour les espaces gérés et conduits pour favoriser le Biodiversité : Ici la pelouse de repose, étiquettes de reconnaissance des plantes sauvages sur les espaces publics <p>ACTIONS DE PUBLICATIONS :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mettre à disposition des citoyens une présentation simplifiée du rapport ABC faisant état de la biodiversité de la commune (sous la forme d'un fichier PDF téléchargeable) - Mettre à disposition en mairie d'une version papier du rapport ABC faisant état de la biodiversité de la commune <p>ACTIONS "SCIENCES PARTICIPATIVES" :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Favoriser les sciences participatives : - Mettre à disposition des fiches espèces / livret carte nature - Présenter les suivis nationaux des sciences participatives - Faire état de l'avancement des inventaires citoyens, des nouvelles espèces connues. 	

Objectif : poursuivre les démarches programmées dans la cadre de l'ABC		Code : A11											
Habitat : Ensemble de la commune													
Communication (post, site internet, newsletter), fiches techniques, fiches espèces, inventaires participatifs, diffusion de l'ABC													
	ACTIONS D'ANIMATIONS - Poursuivre le programme de découverte et de sensibilisation nature sur les saisons : visites de la Rade d'amour, de la Pointe d'Arçay, de la pointe de L'Aiguillon, des RNN ... - Renouveler les échanges entre les gestionnaires des espaces protégés du territoire avec les élus, les agents et les citoyens, pour expliquer les plans de gestion des espaces protégés, résultats des actions menées - Mettre en place un réseau de personnes ressources, sentinelles de la nature, carte participative des initiatives favorables à l'environnement												
-	- Acquisitions de nouvelles données naturalistes pour alimenter la base de données existante - Améliorer la richesse spécifique dans les parcelles de la commune et les parcelles privées - Appropriation par les citoyens des politiques en faveur de la biodiversité												
Localisation	L'ensemble de espaces hors espaces protégés												
Indicateurs de réussite	Nombre de données naturalistes recueillies Augmentation des nombres espèces ou des populations d'espèces patrimoniales Nombre de personnes impliquées dans les différentes actions Nombre d'éléments de communication Fréquentation des espaces de biodiversité												
Phasage	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>2023</td> <td>2024</td> <td>2025</td> <td>2026</td> <td>2027</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="background-color: red;"></td> <td style="background-color: red;"></td> <td style="background-color: red;"></td> </tr> </table>			2023	2024	2025	2026	2027					
2023	2024	2025	2026	2027									
Opérateur technique et partenaire	Coût estimé : animations, rédaction d'articles et d'éléments de communication, ... Gestionnaires des espaces naturels sensibles et protégés (OFB, LPO France, ONF, Parc Marin, Conservatoire du littoral) ; police municipale, élus ; services techniques et espaces verts ; gestionnaires des campings, acteurs locaux environnementaux, presse locale												

7.3 Actions de communication

Afin que la mise en place des mesures proposées ci-dessus puisse prendre tout son sens, plusieurs actions de communication peuvent être imaginées :

- Une campagne de communication peut être menée sur la commune. Lors de la mise en place de chacune des mesures, celles-ci peuvent faire l'objet d'un article dans le bulletin communal.

De plus, des « zoom biodiversité » peuvent être proposés chaque mois au cours de l'année 2023 sur le bulletin communal ou le site internet de la commune. Les thèmes de ces zooms peuvent être les suivants :

Janvier 2023	Les oiseaux hivernants
Février 2023	La haie (intérêt, espèce)
Mars 2023	Les amphibiens
Avril 2023	Les orchidées
Mai 2023	Biodiversité urbaine (hirondelles et compagnie)
Juin 2023	Les mares
Juillet 2023	Les chauves-souris
Août 2023	La végétation dunaires
Septembre 2023	La faune marine
Octobre 2023	Les champignons
Novembre 2023	Les petites bêtes de la litière
Décembre 2023	Les mousses et lichens

7.4 Calendrier d'intervention

Le tableau suivant reprend le calendrier d'intervention des actions proposées ci-dessus.

Tableau 12 - Calendrier des actions à mener

*Année 1 : 2023 ; Année 2 : 2024 ; Année 3 : 2025 ; Année 4 : 2026 ; Année 5 : 2027

	Code	Action	Hiver			Printemps			Eté			Automne			Années*				
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	1	2	3	4	5
Actions ponctuelles	A1	Mise en place d'un inventaire																	
	A2	Installation de nichoir																	
	A3	Restauration de la mare de l'école																	
	A4	Mise en place d'une gestion en faveur de la biodiversité sur le Parc de la Presqu'île																	
	A5	Mise en place d'une gestion en faveur de la biodiversité sur le Golf																	
	A6	Mise en place d'une gestion en faveur de la biodiversité sur le pourtour des étangs de la commune déléguée de L'Aiguillon-sur-Mer																	
	A8	Création d'un ou plusieurs Refuges LPO©																	
	A9	Limiter le piétinement																	
	A10	Réglementation des chiens et des espaces naturels sensibles et protégés																	
	A11	Communication (post, site internet, newsletter), fiches techniques, fiches espèces, inventaires participatifs, diffusion de l'ABC																	
Actions récurrentes	A7	Les digues et leur rôle de corridor écologique																	

Conclusion

L'Atlas Communal de la Biodiversité a mis en avant la richesse biologique de la commune. En effet ce sont plus de 3 000 espèces qui utilisent la commune pour tout ou une partie de leur cycle biologique. Parmi elles, plus de 600 sont patrimoniales. Malgré ces constatations, certains taxons restent méconnus, tels que les fougères, les lichens, ou encore les bryophytes. Concernant le règne animal les invertébrés aquatiques ne sont pas ou peu connus. Des recherches ciblées semblent nécessaires pour combler ces manques.

L'atlas a également mis en avant que la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île regroupe un ensemble d'habitats écologiques variés, certains très anthropisés comme les terrains sportifs ou encore le golf, sur lesquels pas ou peu d'évolution n'est possible en raison de leurs usages, et d'autres très intéressants du point de vue de la biodiversité.

Parmi ces derniers, on trouve les zones boisées, le cordon dunaire, les landes, les lagunes, les prés salés, les mares et étangs, qui abritent des espèces floristiques et faunistiques patrimoniales. La présence d'espèces telles que l'Œillet des dunes *Dianthus gallicus*, l'Orchis homme-pendu *Orchis anthropophora*, dans les dunes en font des milieux à préserver et valoriser. De ce fait, il paraît primordial de limiter le piétinement au sein de la dune.

La présence des mares littorales permet la présence d'une espèce à très fort enjeu, le Pélobate cultripède *Pelobates cultripipes*. Dans l'objectif de permettre à l'espèce de s'émanciper et de renforcer les corridors aquatiques, la création de mare est proposée. Puis afin d'améliorer la biodiversité au sein des espaces communaux un certain nombre de mesures sont proposées telles que l'installation de gîtes pour la faune ou encore la mise en place de refuge LPO©.

Afin que la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île soit un lieu toujours plus accueillant pour la biodiversité, l'ensemble de ces objectifs de gestion ont été formulés et les actions réparties pour les trois ans à venir.

Lexique

Amphihalin : se dit d'une espèce migrant entre le milieu marin et un milieu dulçaquicole.

Anthocerate : sont un embranchement de plantes embryophytes terrestres aux caractères ancestraux.

APPB: Aire Préfectoral de Protection de Biotope

Cbe : Convention de Bern

Cbo : Convention de Bonn

Chlorophyllienne : les plantes chlorophylliennes (végétaux verts) prélèvent de l'eau, du CO2 et des minéraux pour produire leur matière organique.

CNRS : Centre National de Recherche Scientifique

Cyanobactérie : bactérie photosynthétique, appelée autrefois algue bleu-vert.

Dét. : Déterminant ZNIEFF

DHFF : Directive habitat faune flore

DO : Directive oiseaux

Edaphique : Relatif au sol en tant que milieu biologique.

EPCI : Etablissement Public de Coopération Intercommunale

Estran : Partie du littoral périodiquement recouverte par la marée.

Hépathique : Plante cryptogame (bryophyte) proche de la mousse (classe des Hépatiques).

INPN : Inventaire national du patrimoine naturel

LRN : Liste rouge nationale

LRR : Liste rouge régionale

OFB : Office Français de la Biodiversité

Phylum : Lignée d'espèces issues toutes d'une même souche

PN : Protection nationale

PNM : Parc naturel marin

PNRMP : Parc naturel régional du Marais Poitevin

RNN : Réserve naturelle nationale

RR : Responsabilité régionale

SCOT : Schéma de cohérence territoriale

SRCE : Schéma régional de cohérence écologique

Thalle : Appareil végétatif des plantes inférieures sans feuilles, tiges ni racines (algues, champignons, lichens)

TVB : Trame verte et bleue

Xérophile : Qui vit, peut vivre dans des lieux secs

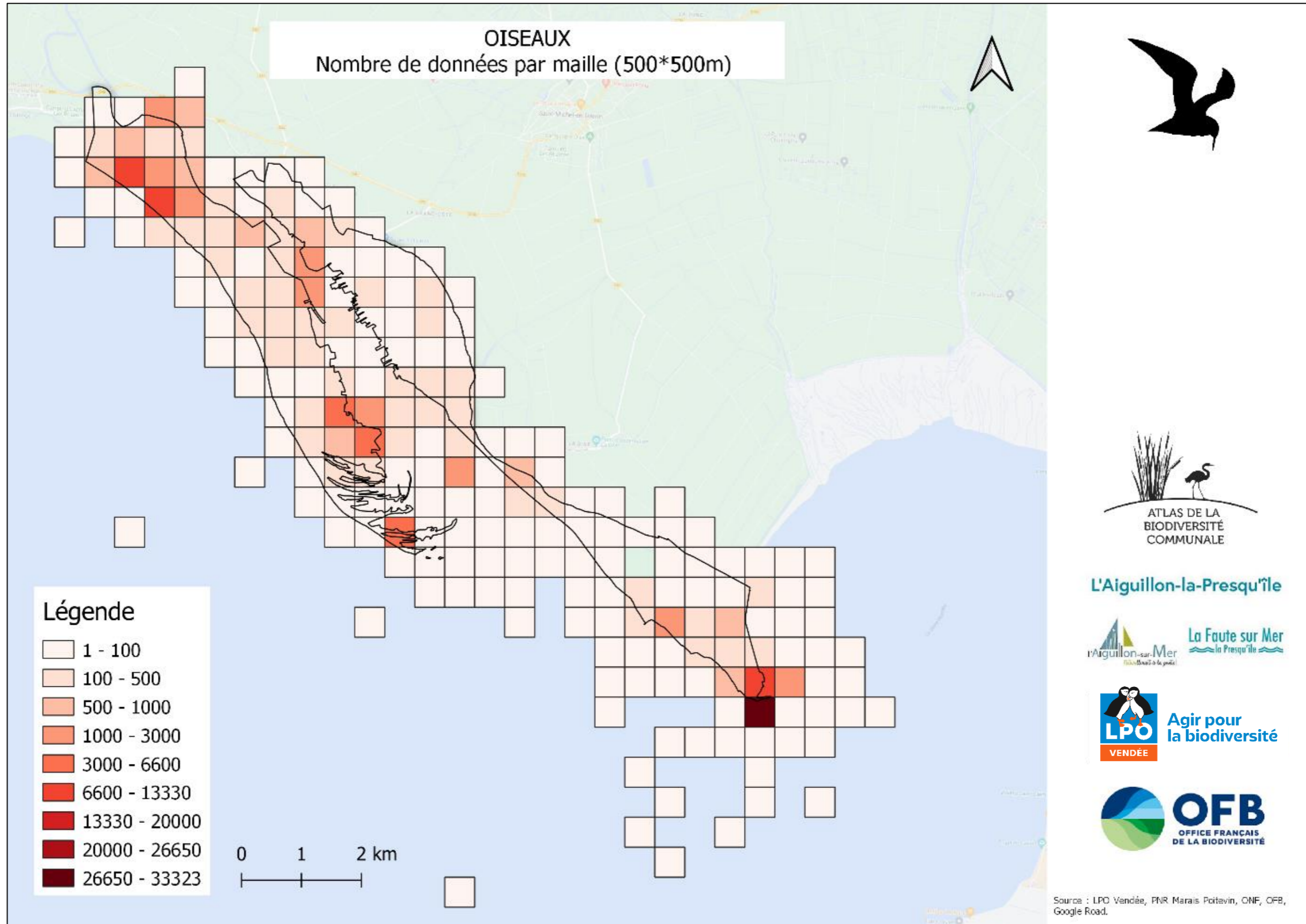
ZICO : Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux

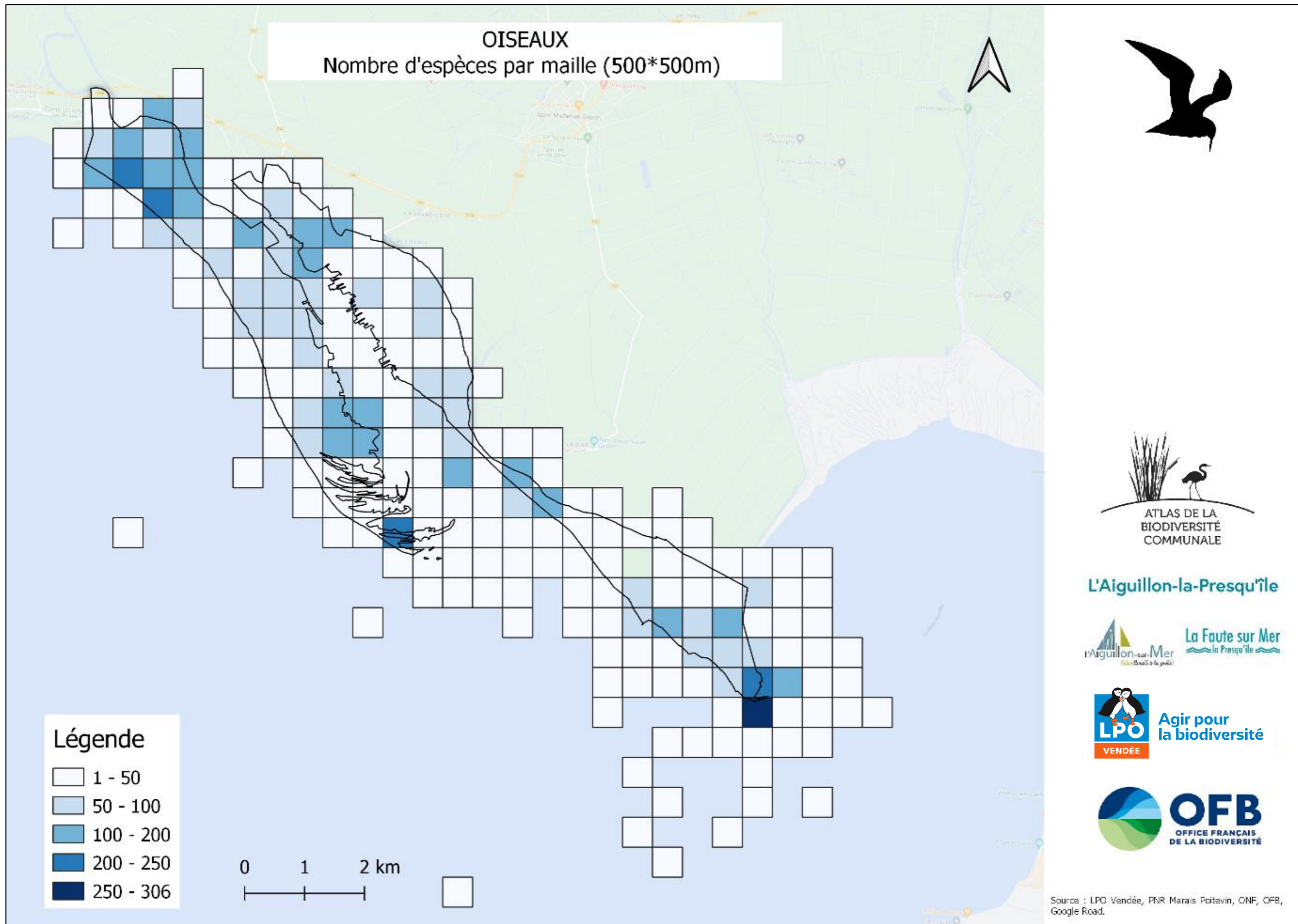
ZNIEFF : Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique

ZPS : Zones de Protection Spéciale

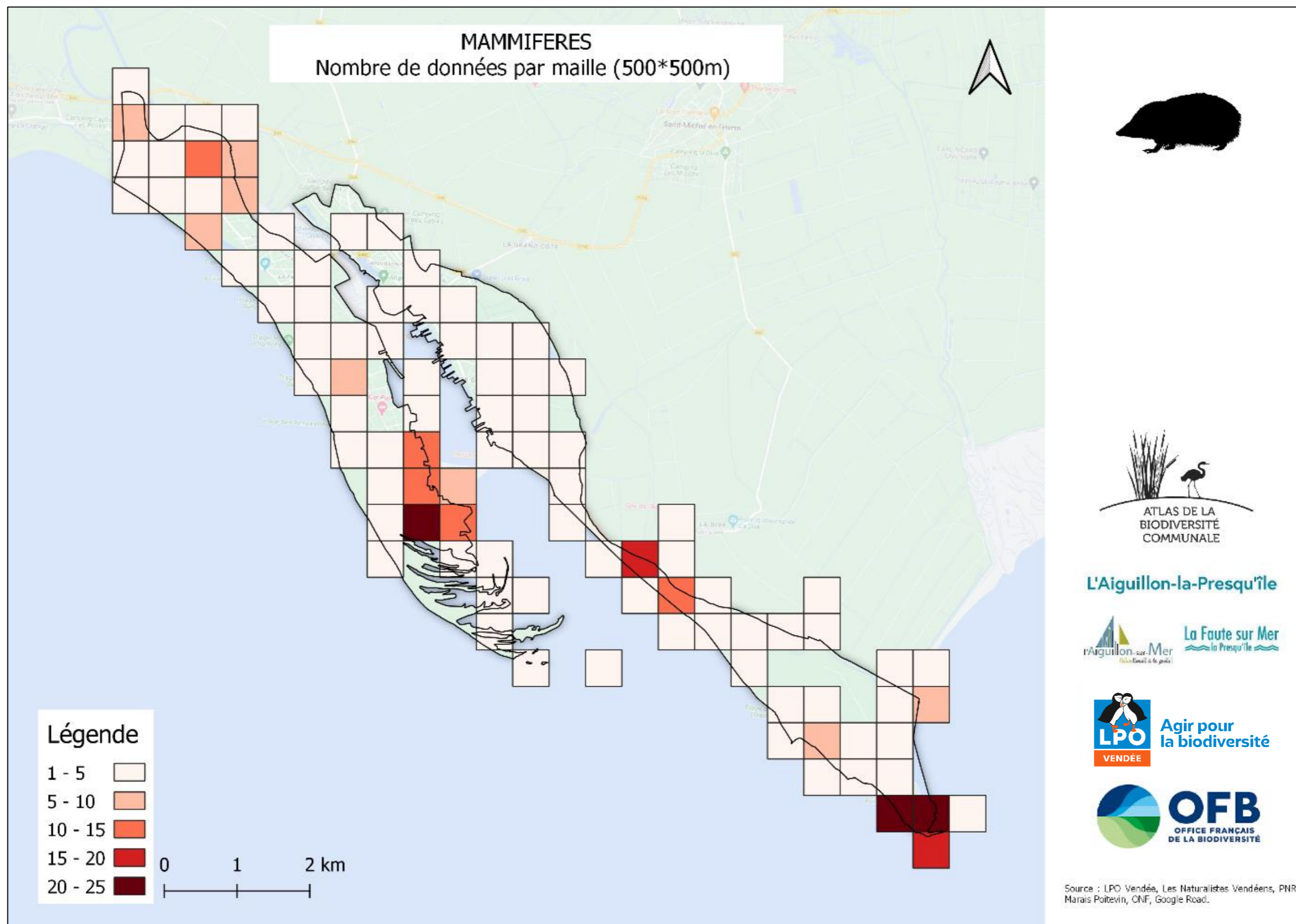
ZSC : Zone spéciale de conservation

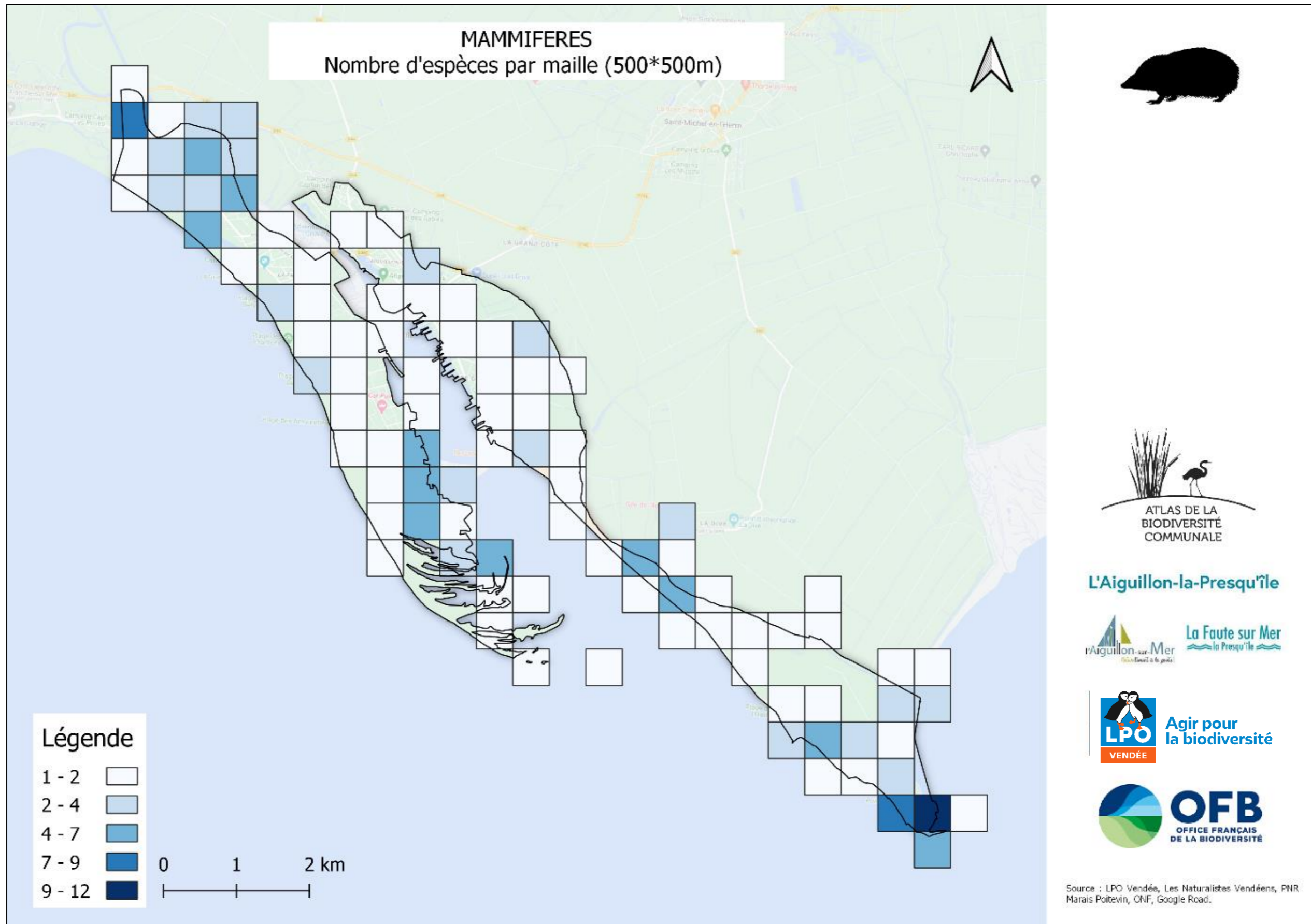
ANNEXE 1 : CARTOGRAPHIE DES DIFFERENTS TAXONS INVENTORIES



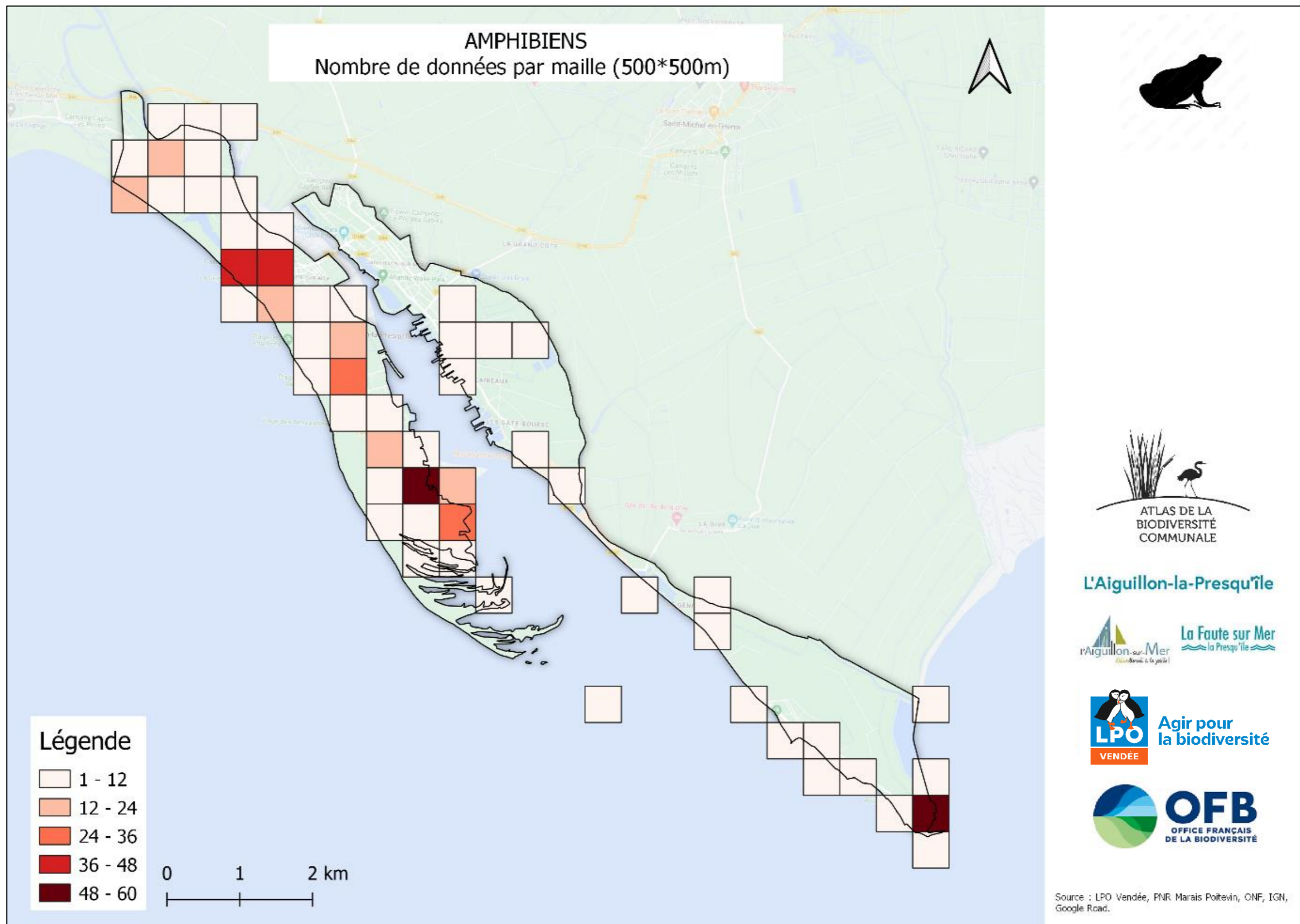


Les Mammifères



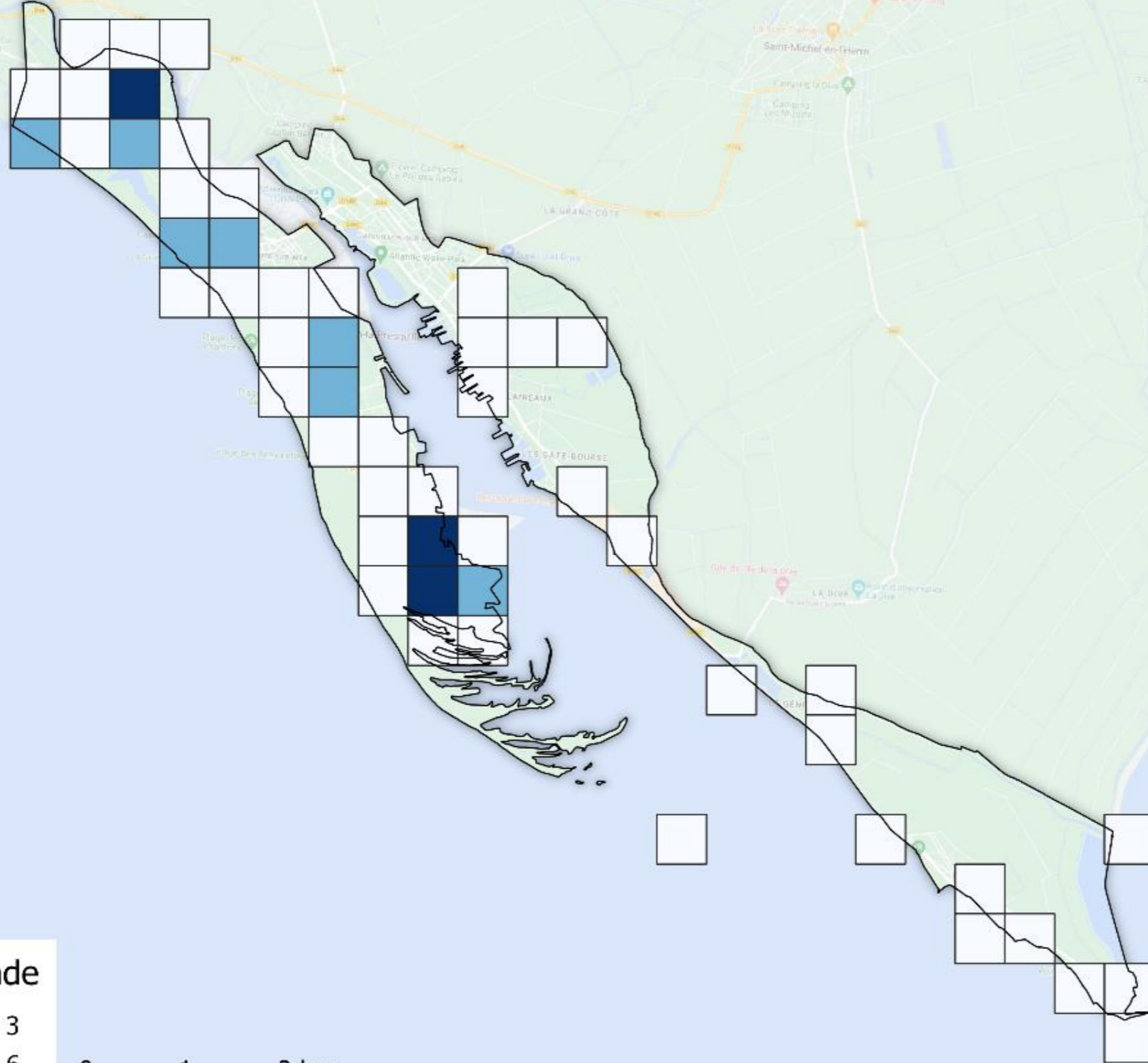


Les Amphibiens



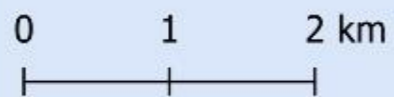
AMPHIBIENS

Nombre d'espèces par maille (500*500m)



Légende

- 1 - 3
- 3 - 6
- 6 - 9

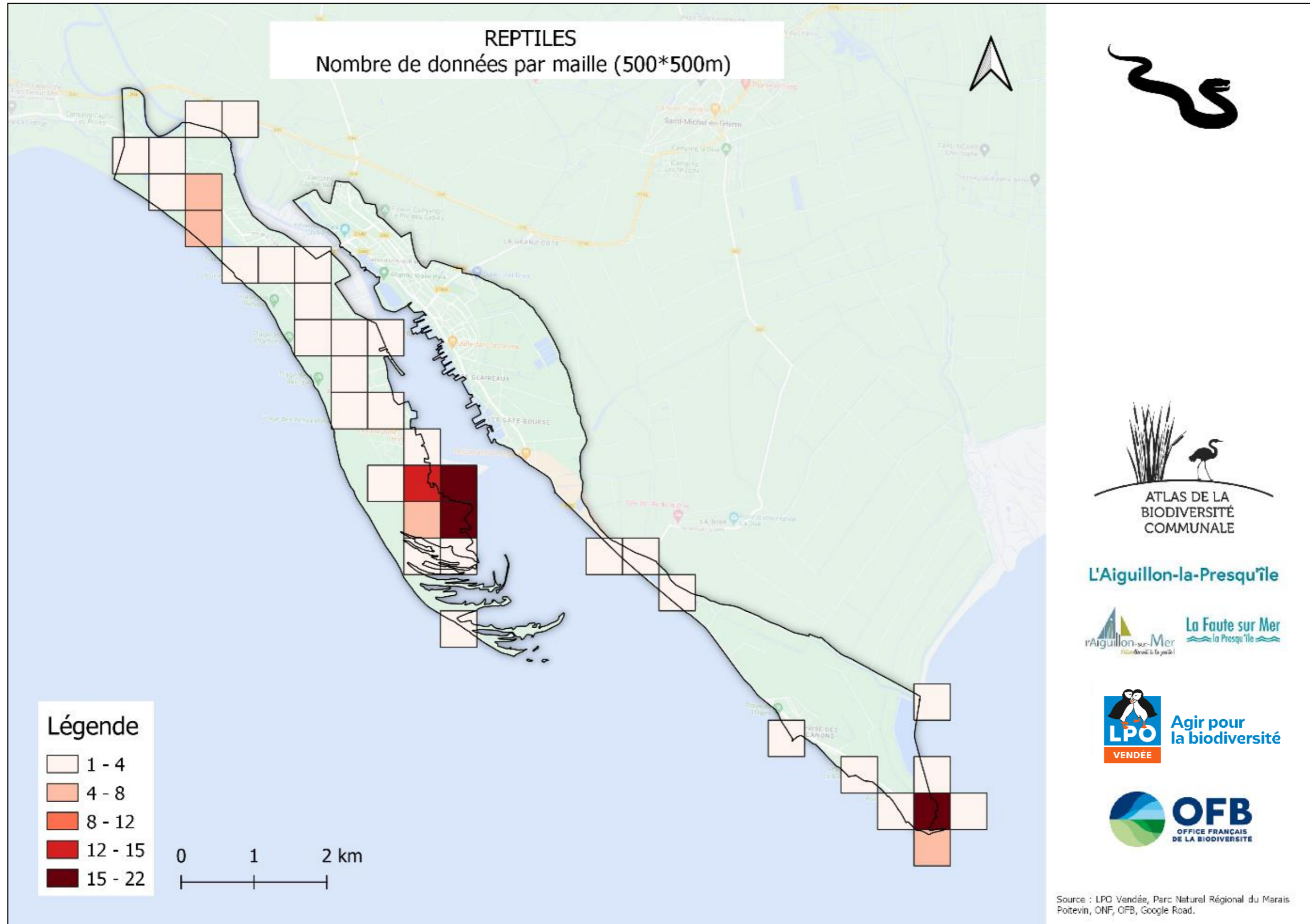


L'Aiguillon-la-Presqu'île



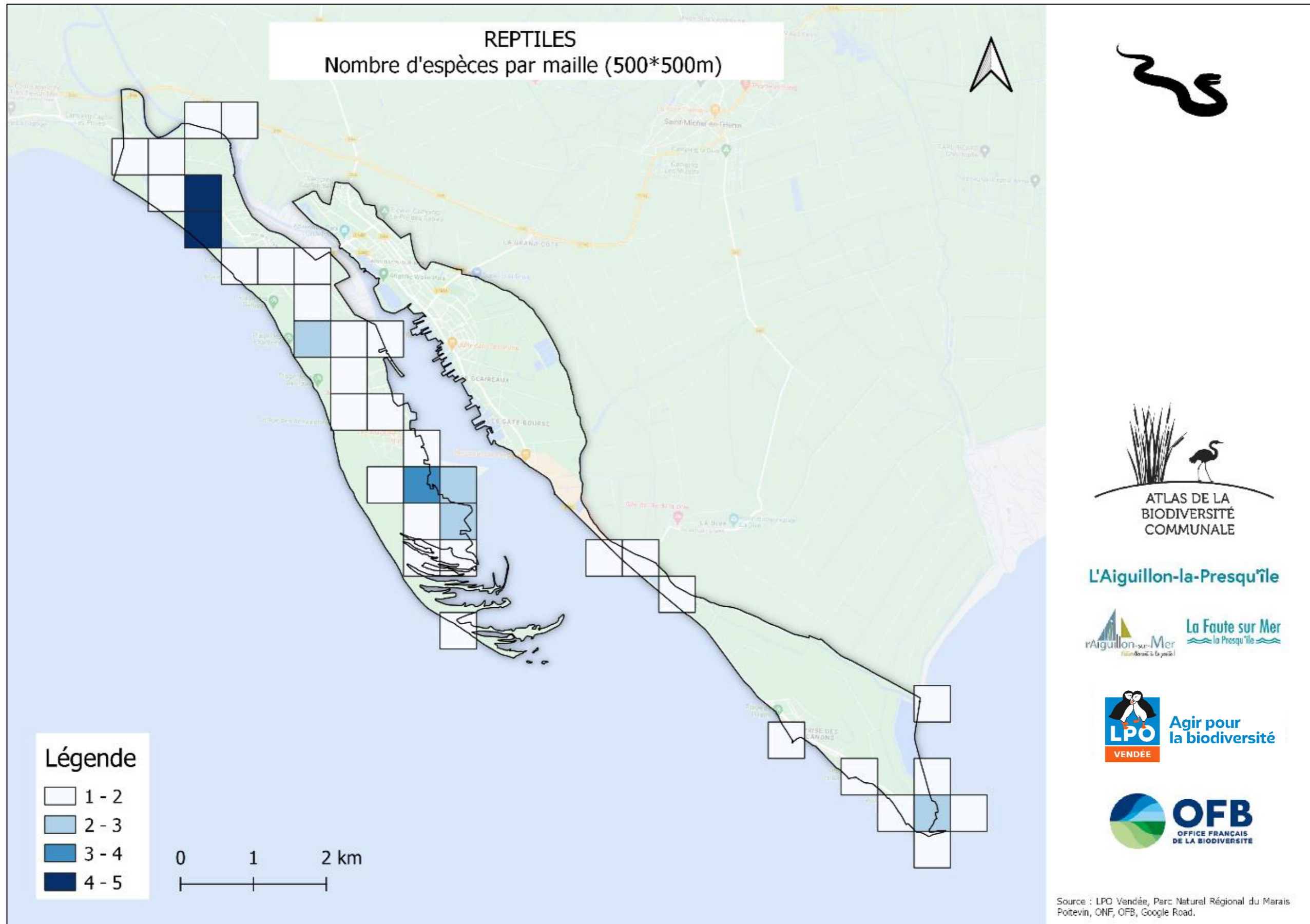
Source : LPO Vendée, FNR Marais Poitevin, ONF, IGN, Google Road.

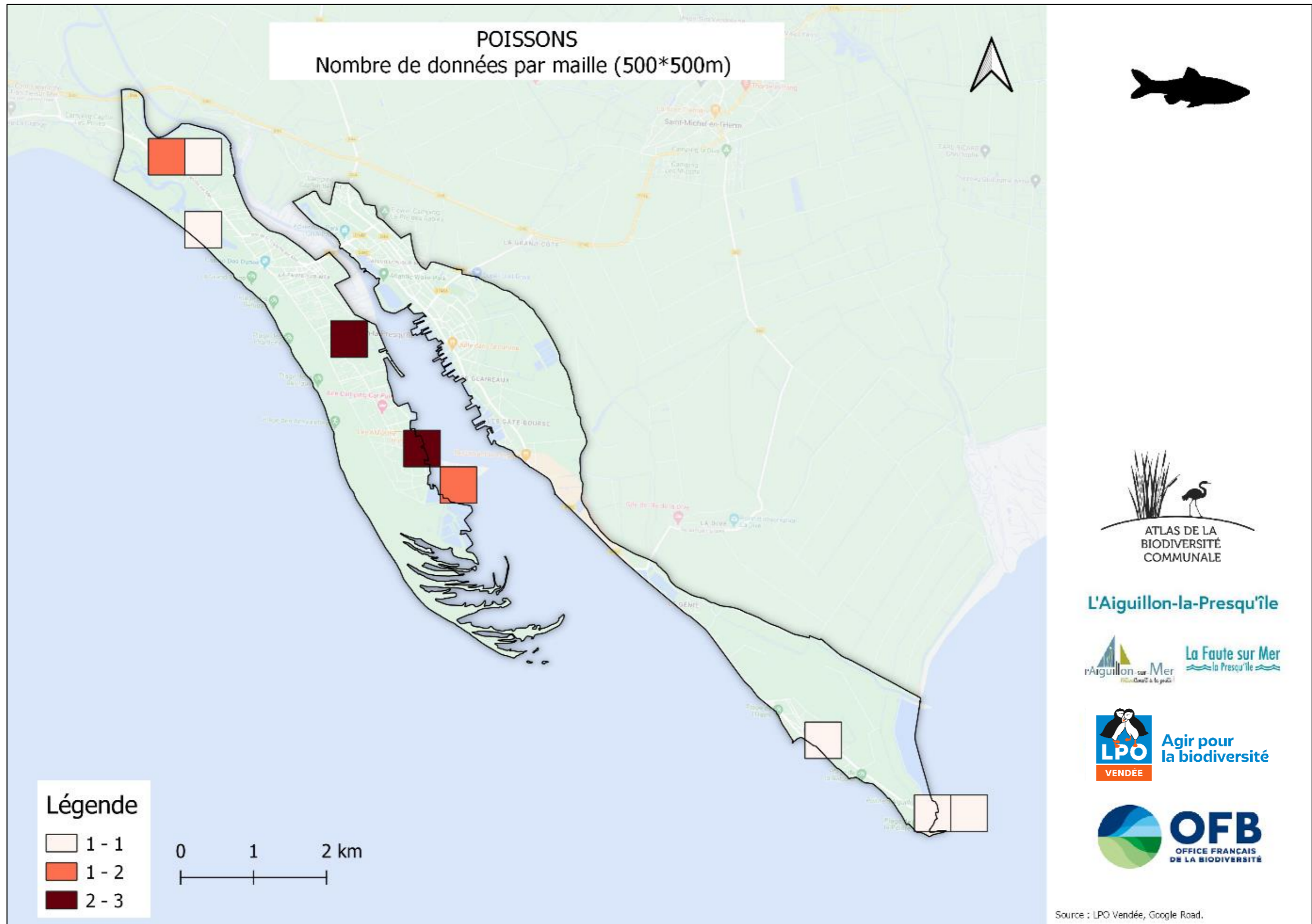
Les reptiles

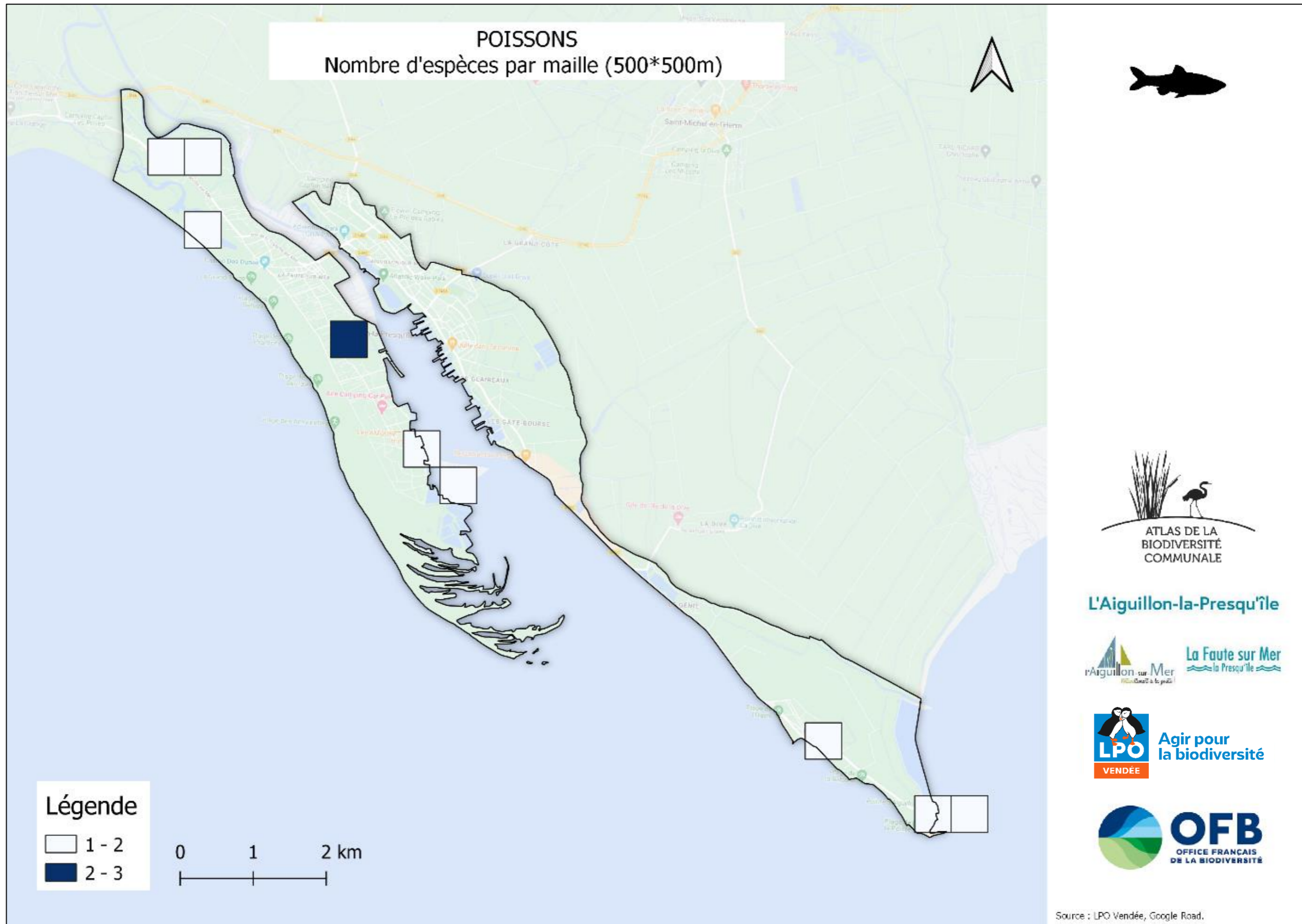


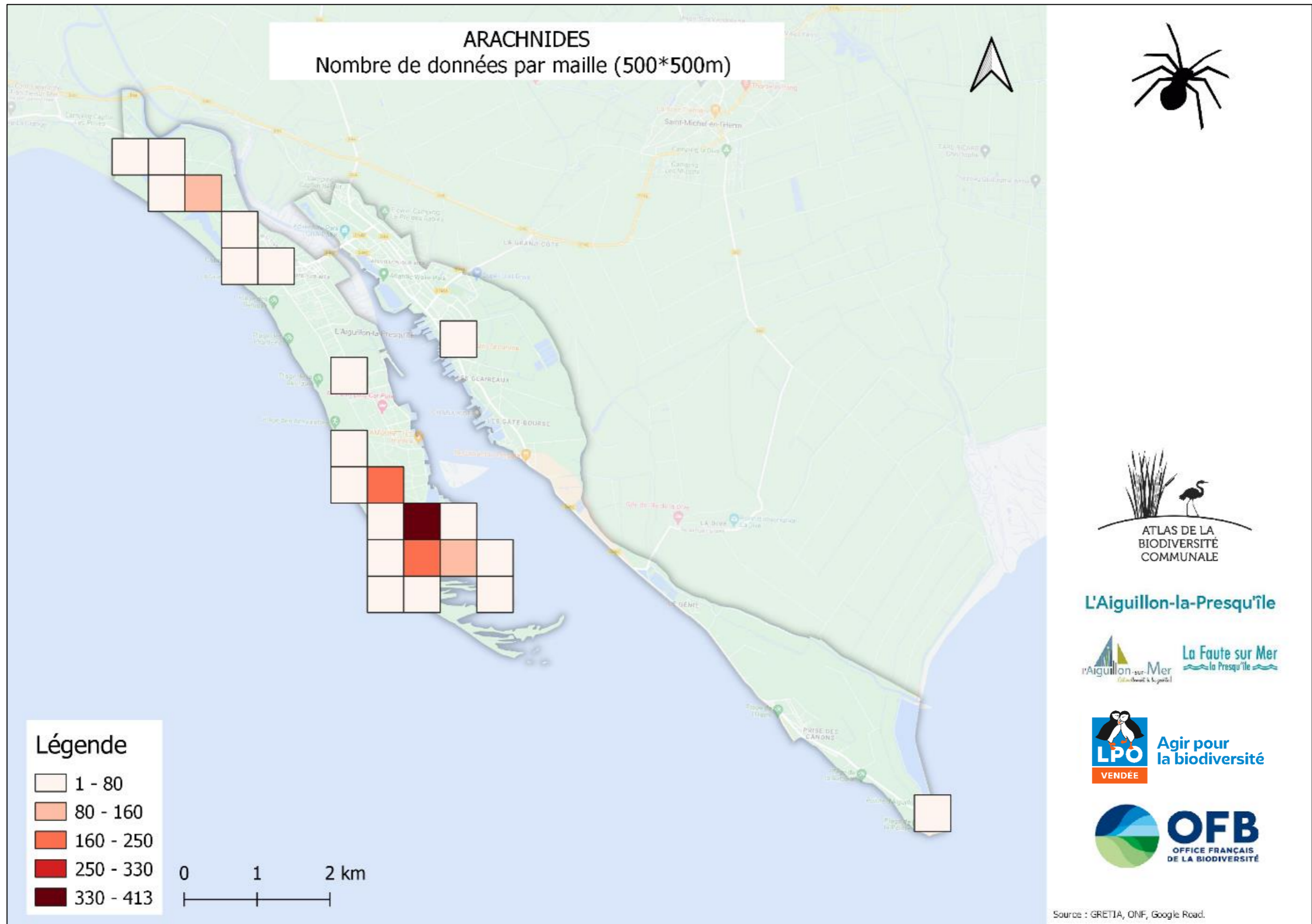
L'Aiguillon-la-Presqu'île





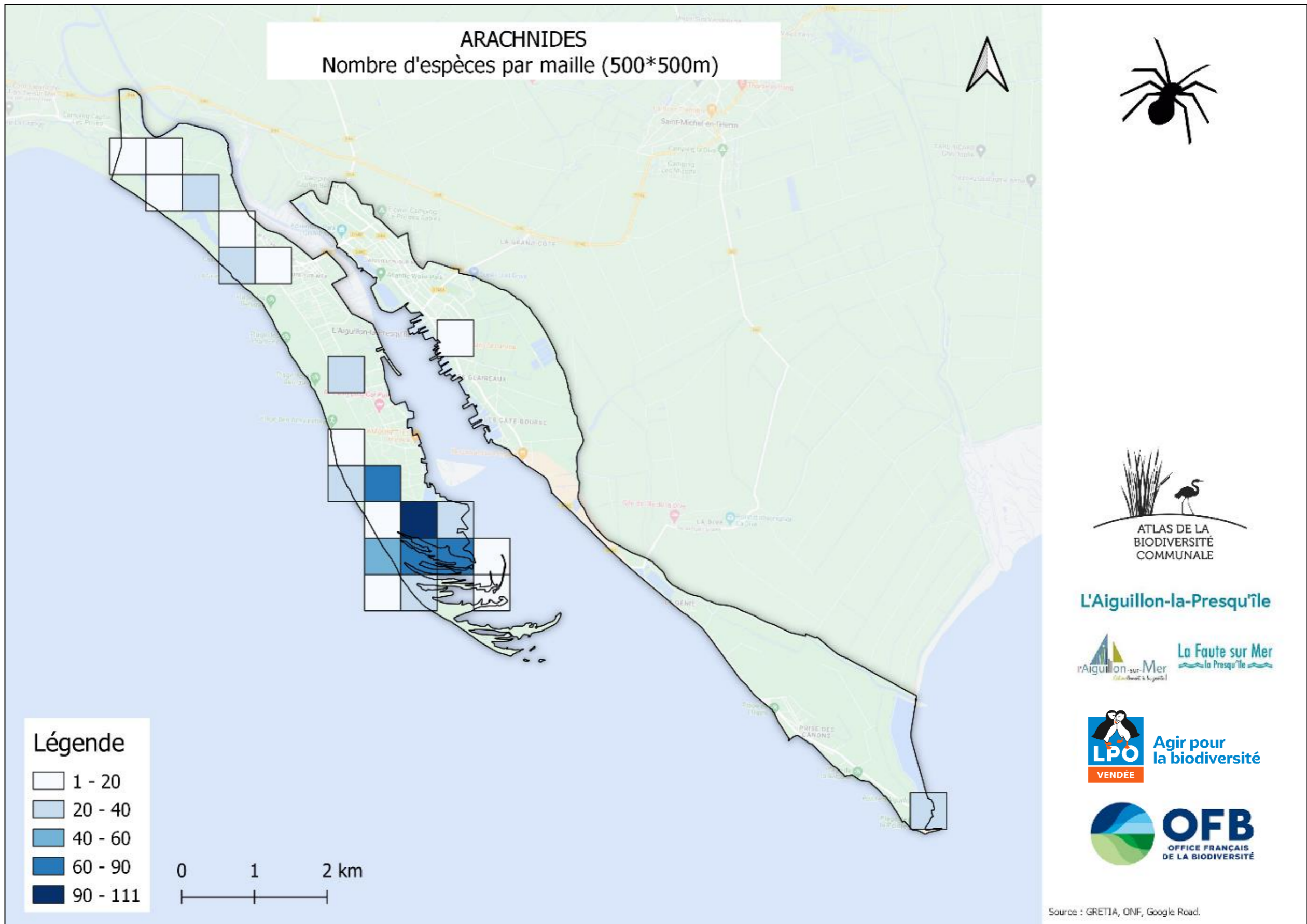




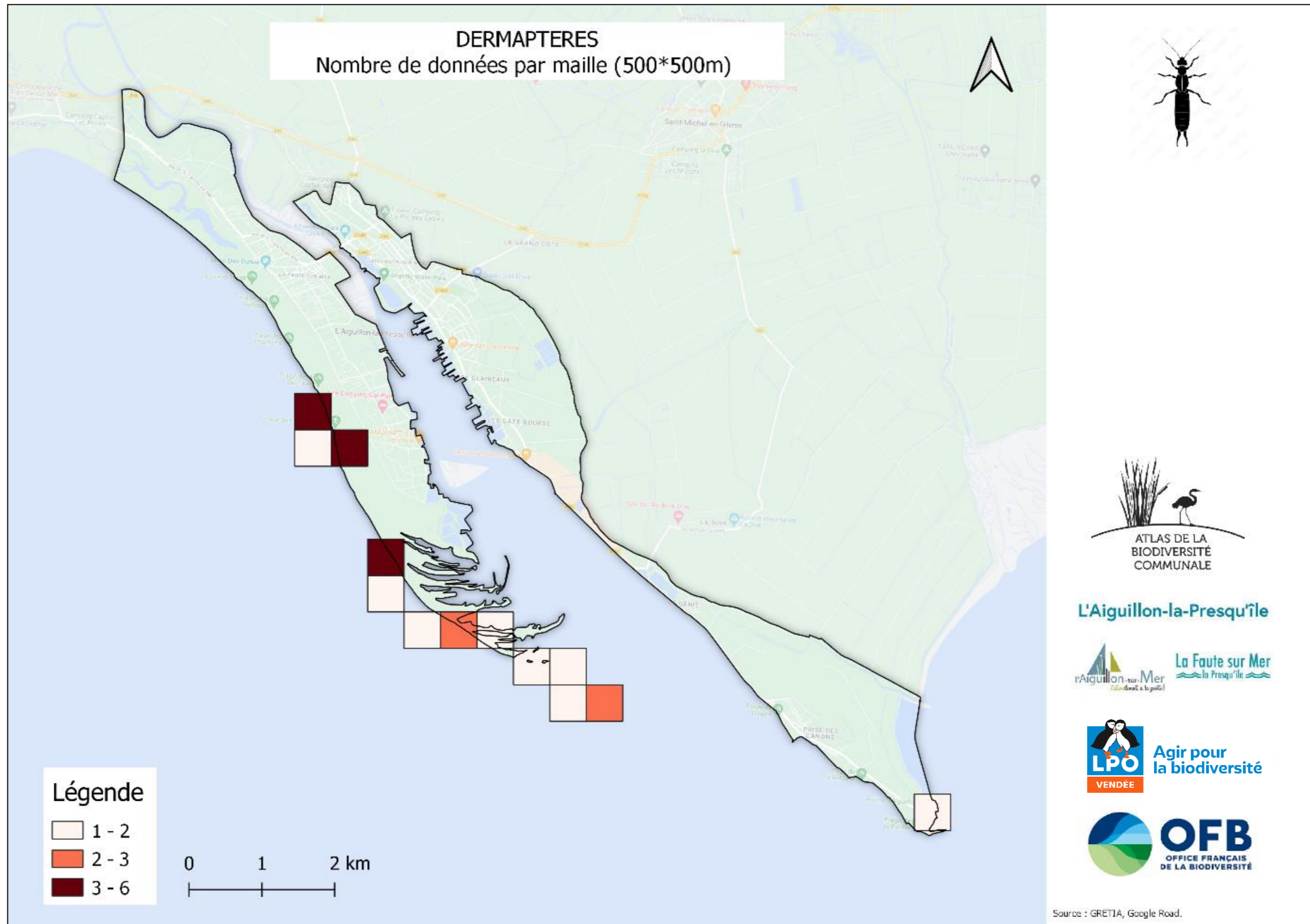


L'Aiguillon-la-Presqu'île



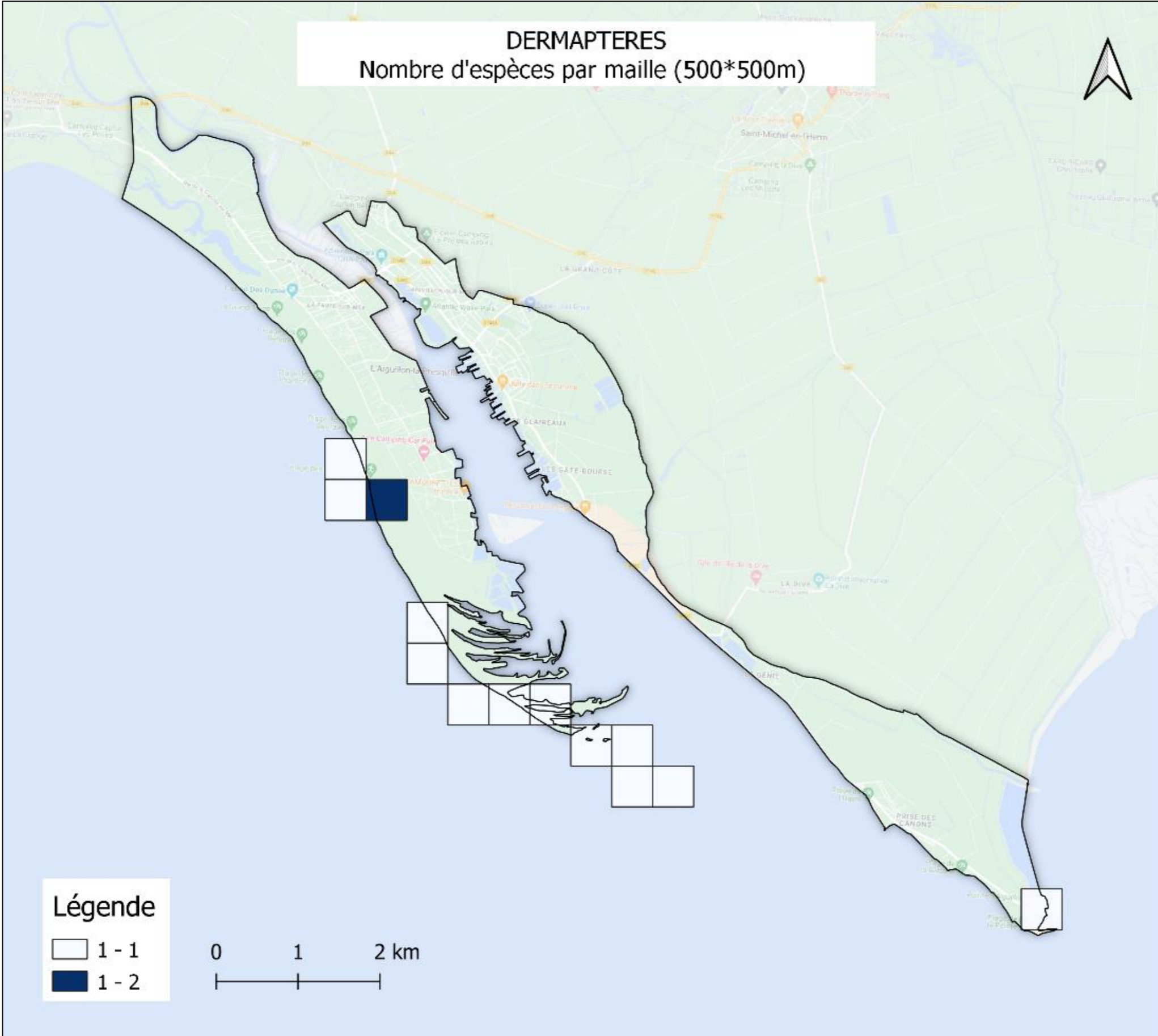
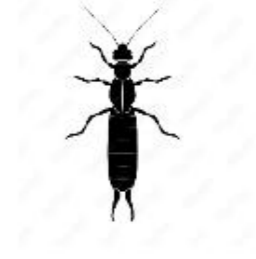


Les Dermaptères



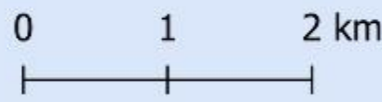
DERMAPTERES

Nombre d'espèces par maille (500*500m)



Légende

- 1 - 1
- 1 - 2



ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE

L'Aiguillon-la-Presqu'île

La Faute sur Mer

L'Aiguillon-sur-Mer

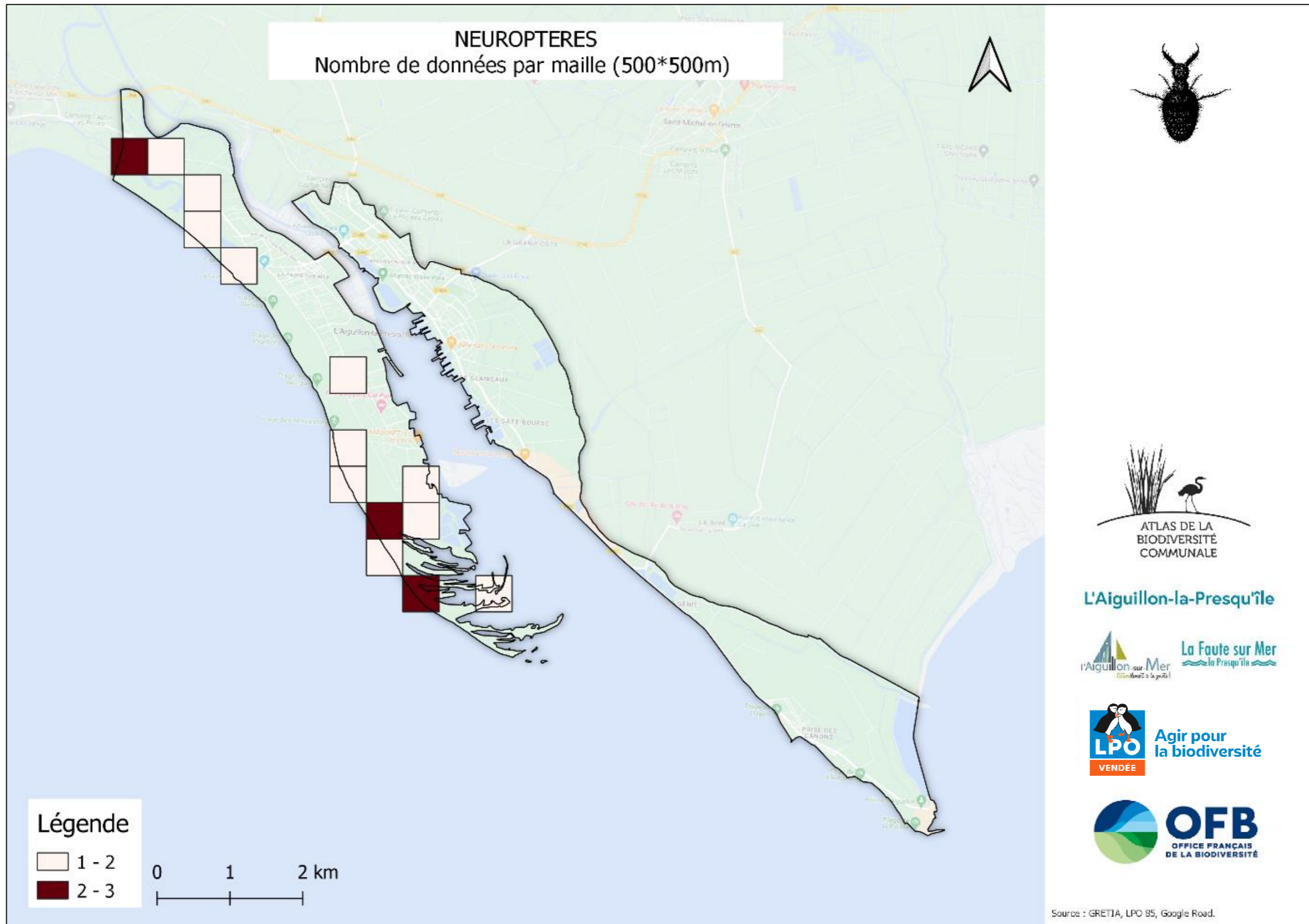
LPO Agir pour la biodiversité

VENDEE

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

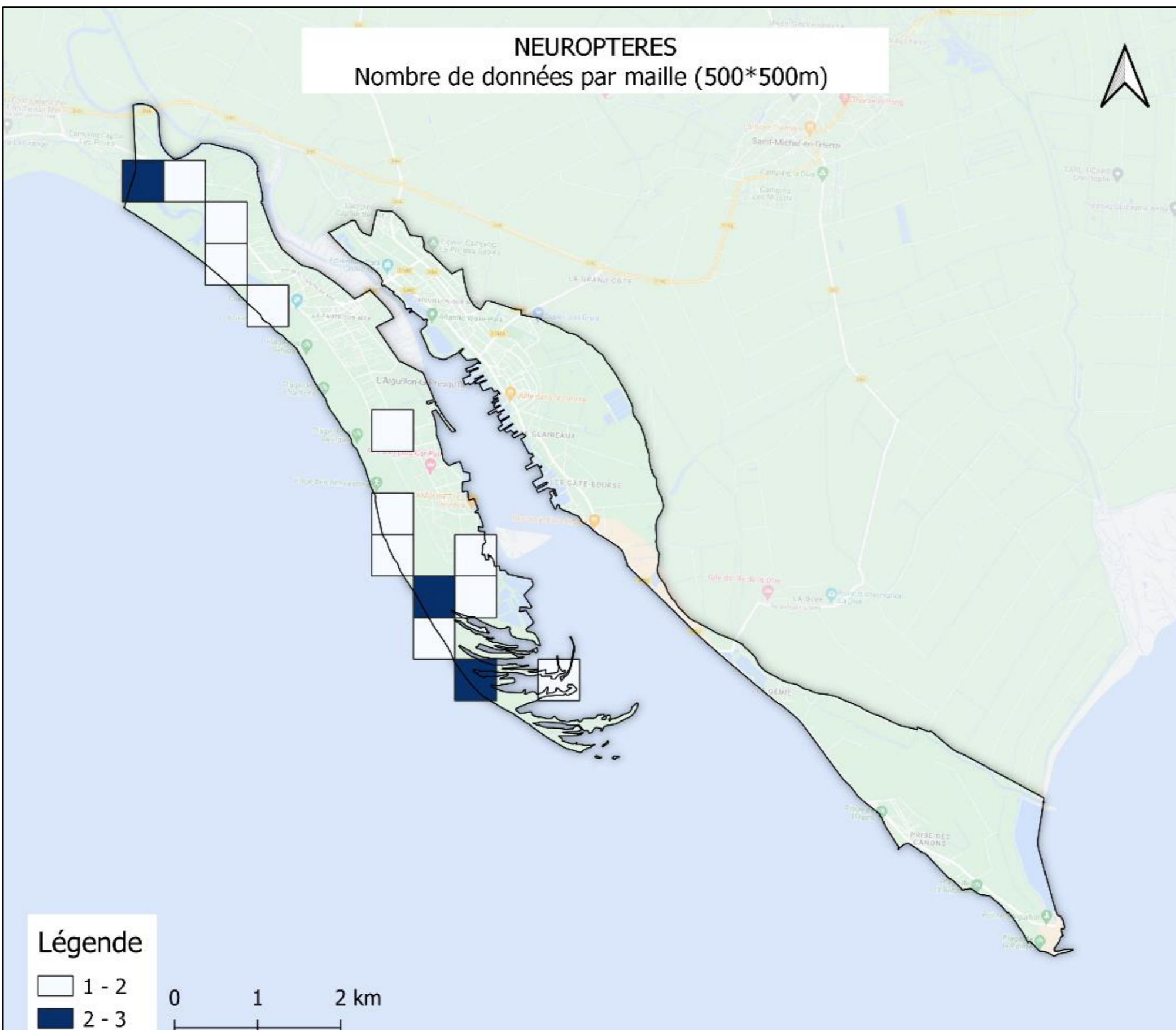
Source : GRETIA, Google Road.

Les Neuroptères



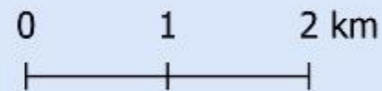
NEUROPTERES

Nombre de données par maille (500*500m)



Légende

- 1 - 2
- 2 - 3

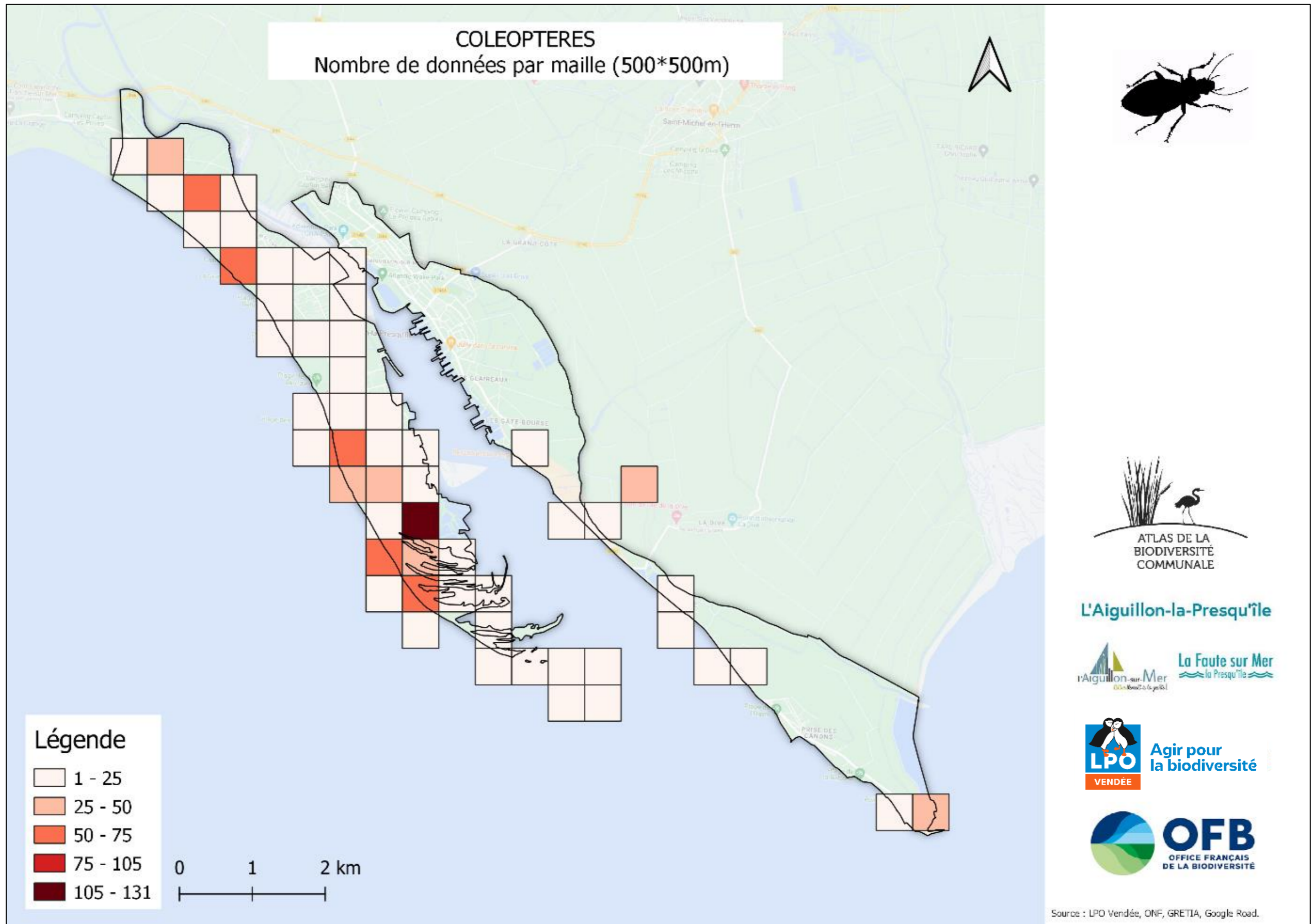


L'Aiguillon-la-Presqu'île



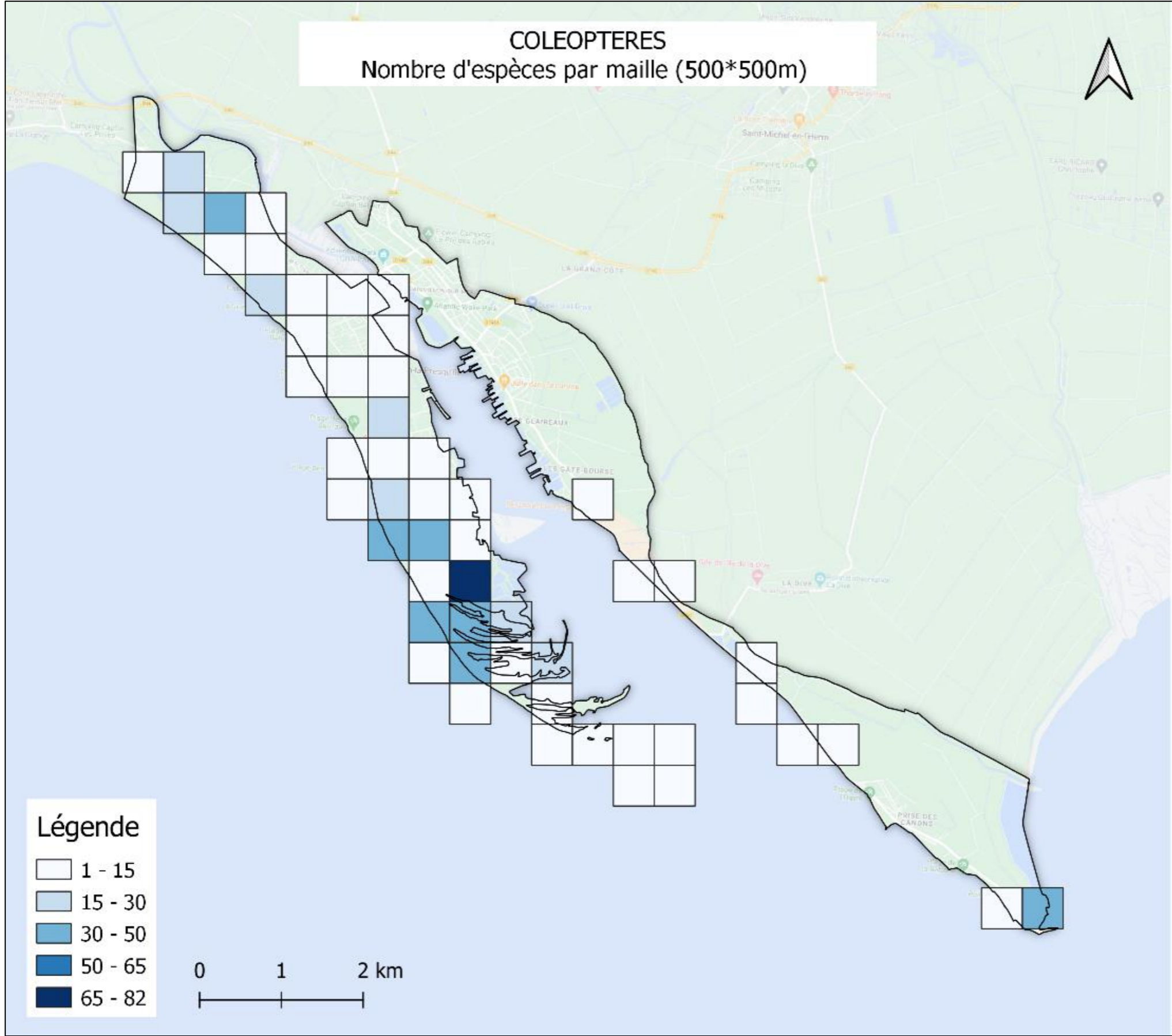
Source : GRETIA, LPO 85, Google Road.

Les Coléoptères



COLEOPTERES

Nombre d'espèces par maille (500*500m)

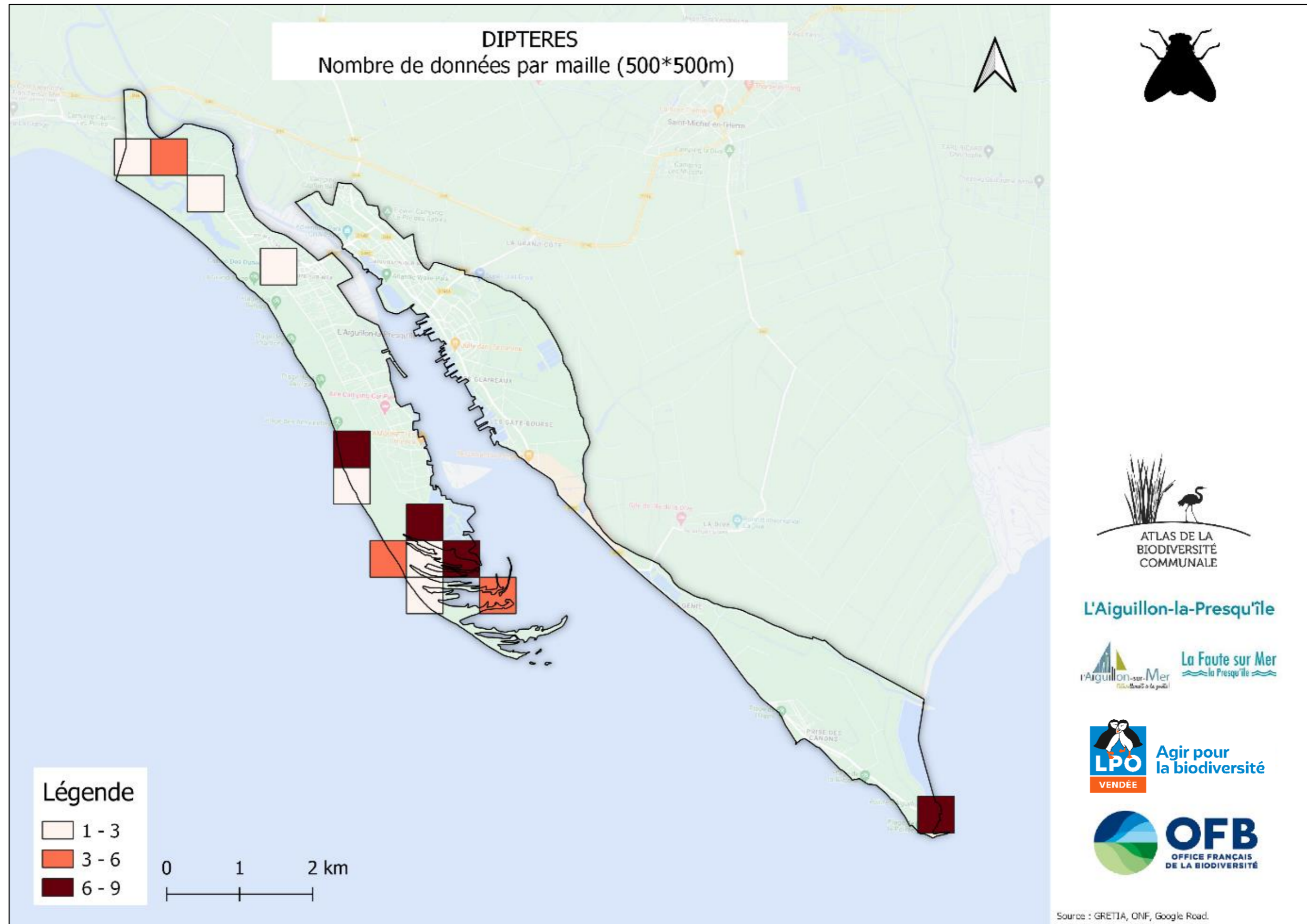


L'Aiguillon-la-Presqu'île



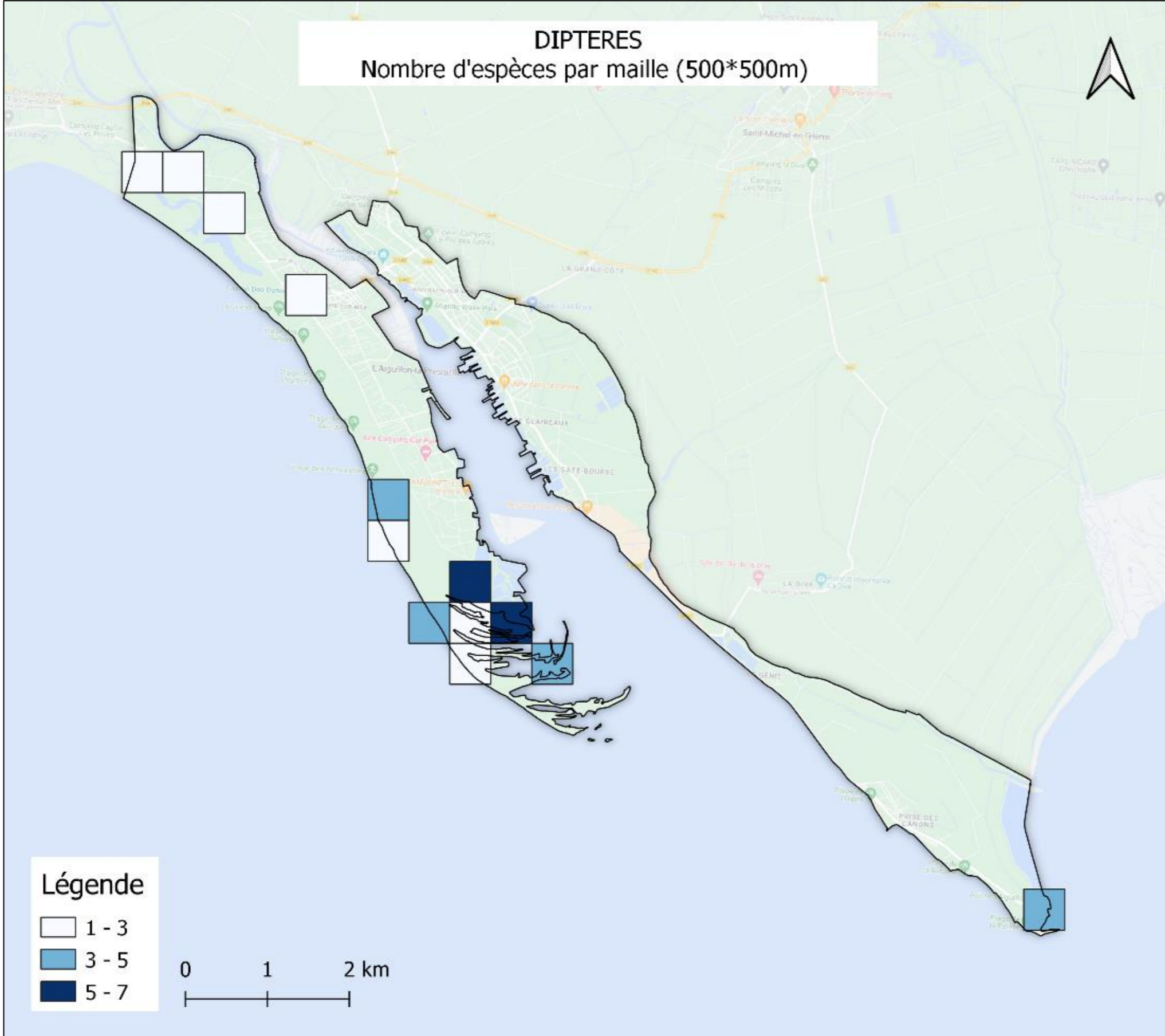
Source : LPO Vendée, ONF, GRETTA, Google Road.

Les Diptères



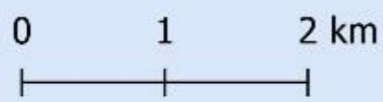
DIPTERES

Nombre d'espèces par maille (500*500m)



Légende

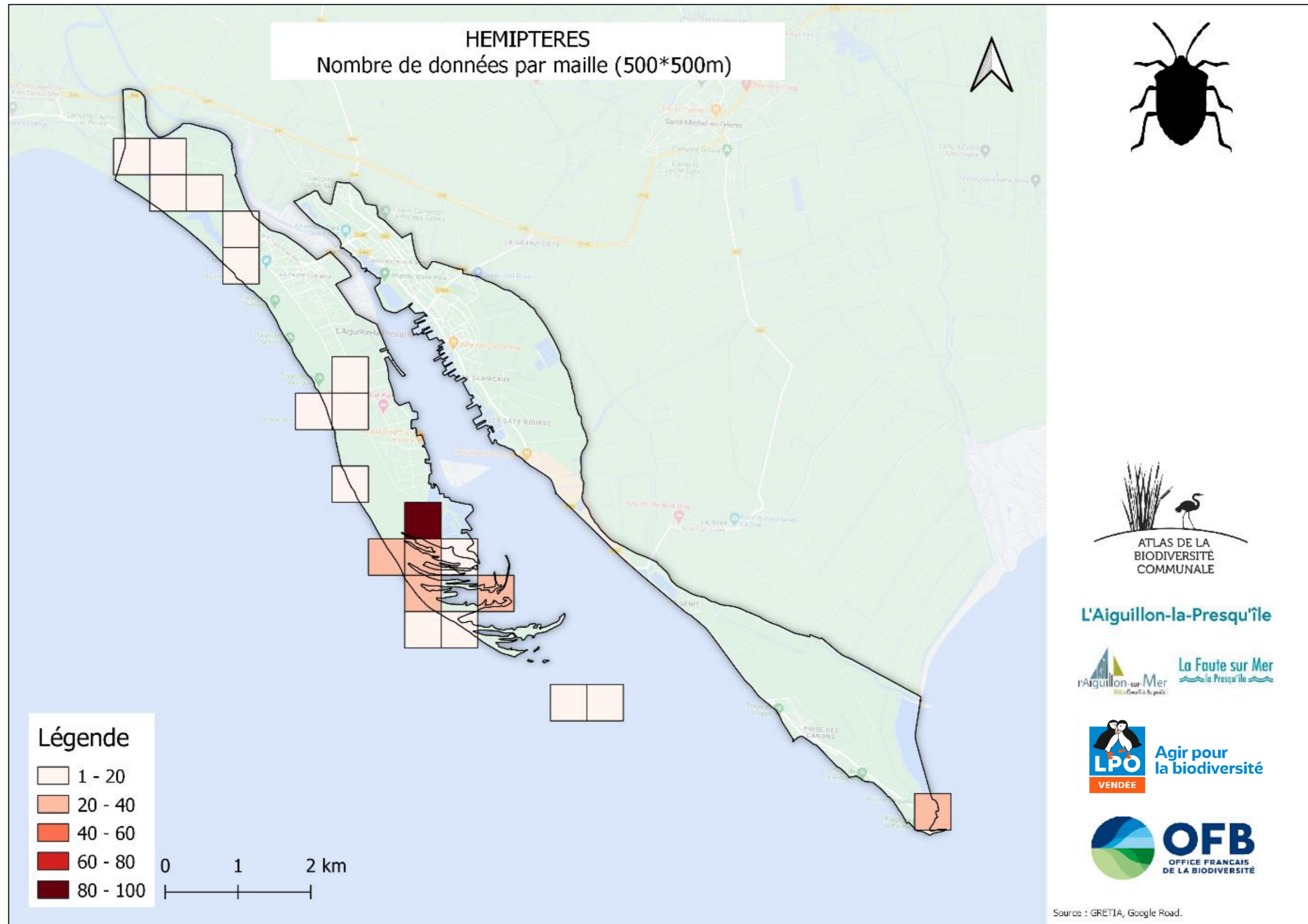
- 1 - 3
- 3 - 5
- 5 - 7




ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE
L'Aiguillon-la-Presqu'île
 **La Faute sur Mer**
LPO Agir pour la biodiversité
VENDEE
 **OFB**
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

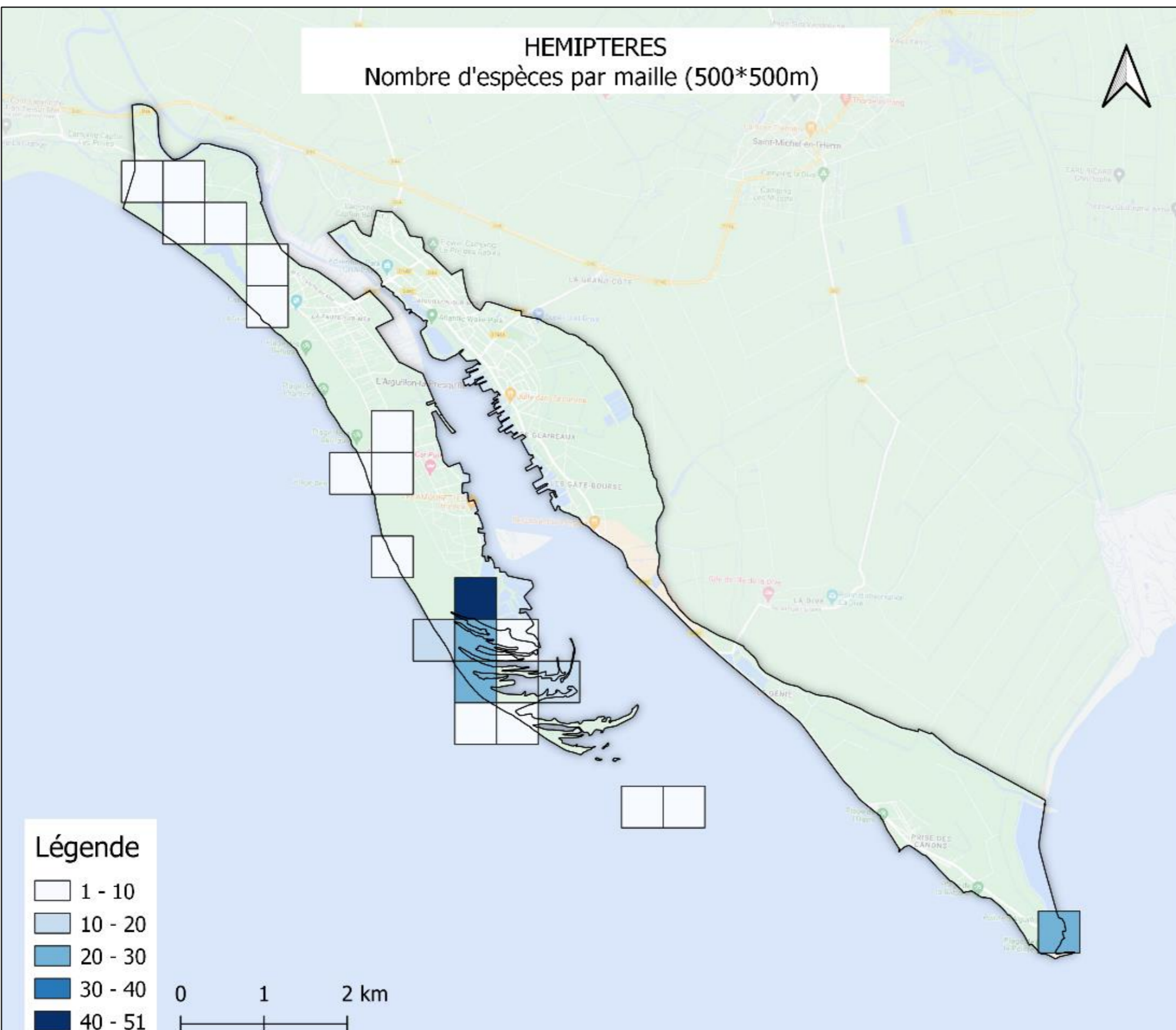
Source : GRETIA, ONF, Google Road.

Les Hémiptères



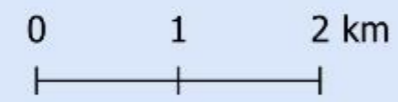
HEMIPTERES

Nombre d'espèces par maille (500*500m)



Légende

□ (white)	1 - 10
□ (light blue)	10 - 20
□ (medium blue)	20 - 30
□ (dark blue)	30 - 40
□ (darkest blue)	40 - 51



ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE

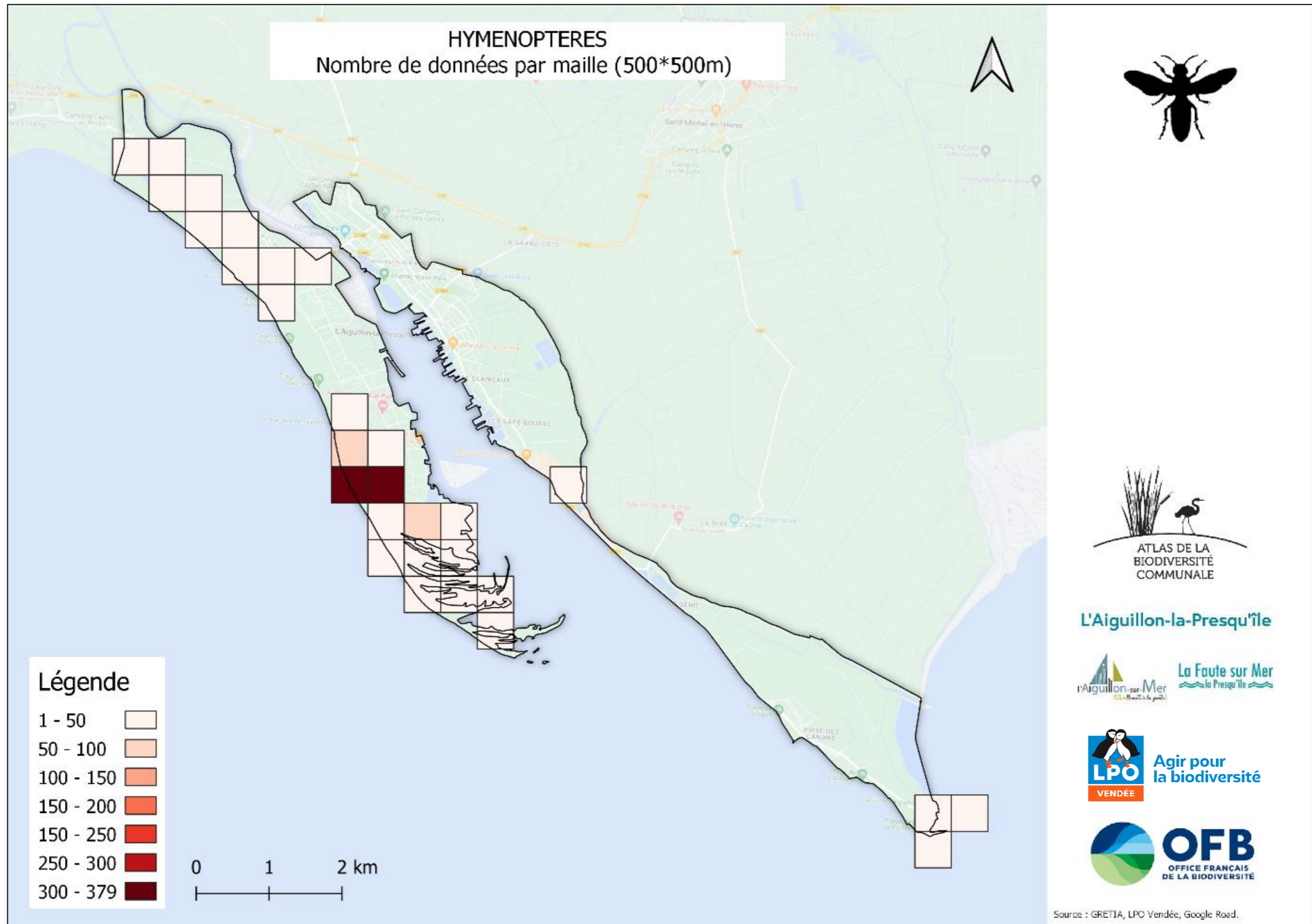
L'Aiguillon-la-Presqu'île

La Faute sur Mer la Presqu'île

LPO Agir pour la biodiversité VENDÉE

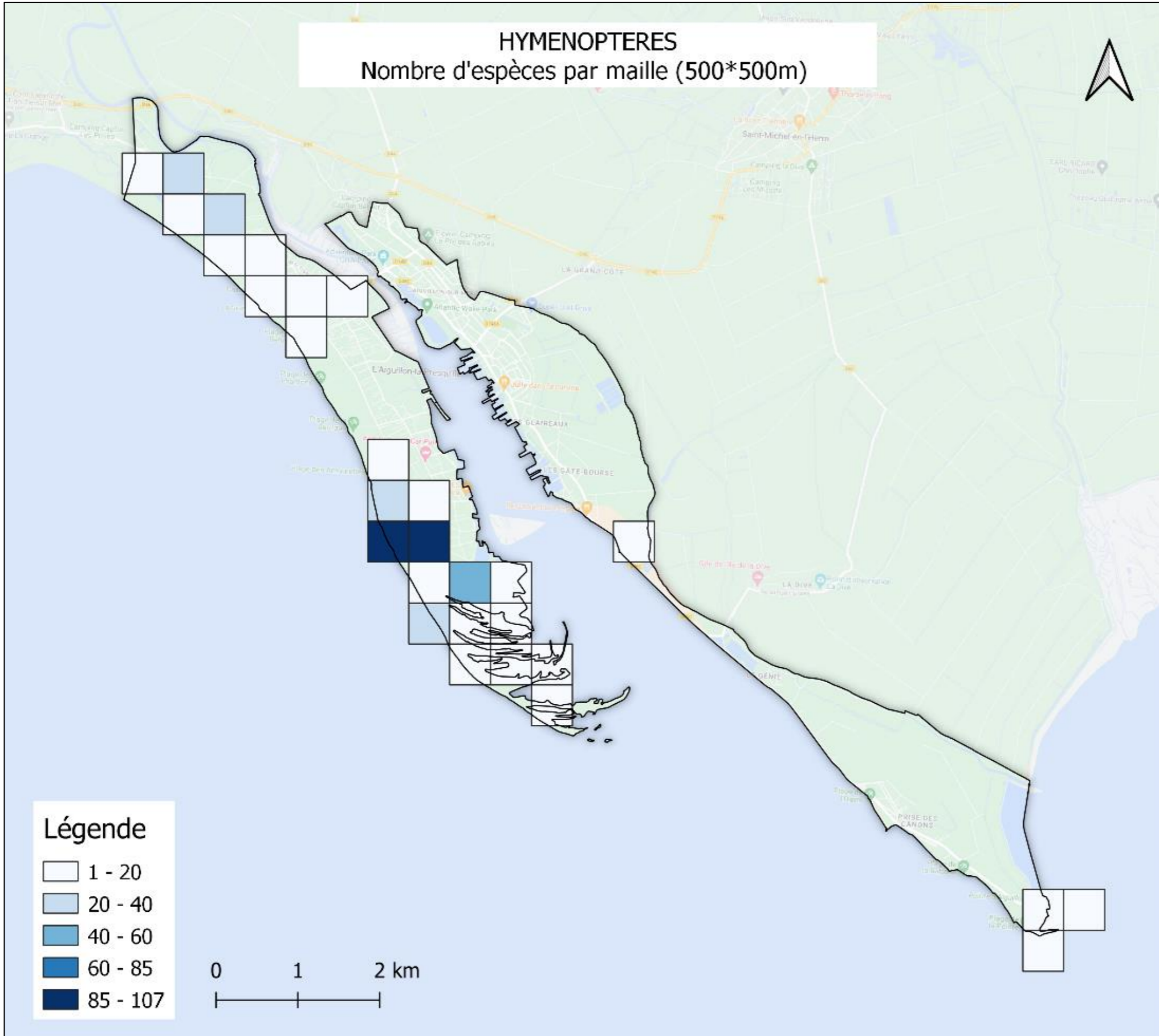
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Source : GRETIA, Google Road.



HYMENOPTERES

Nombre d'espèces par maille (500*500m)



Légende

- 1 - 20
- 20 - 40
- 40 - 60
- 60 - 85
- 85 - 107

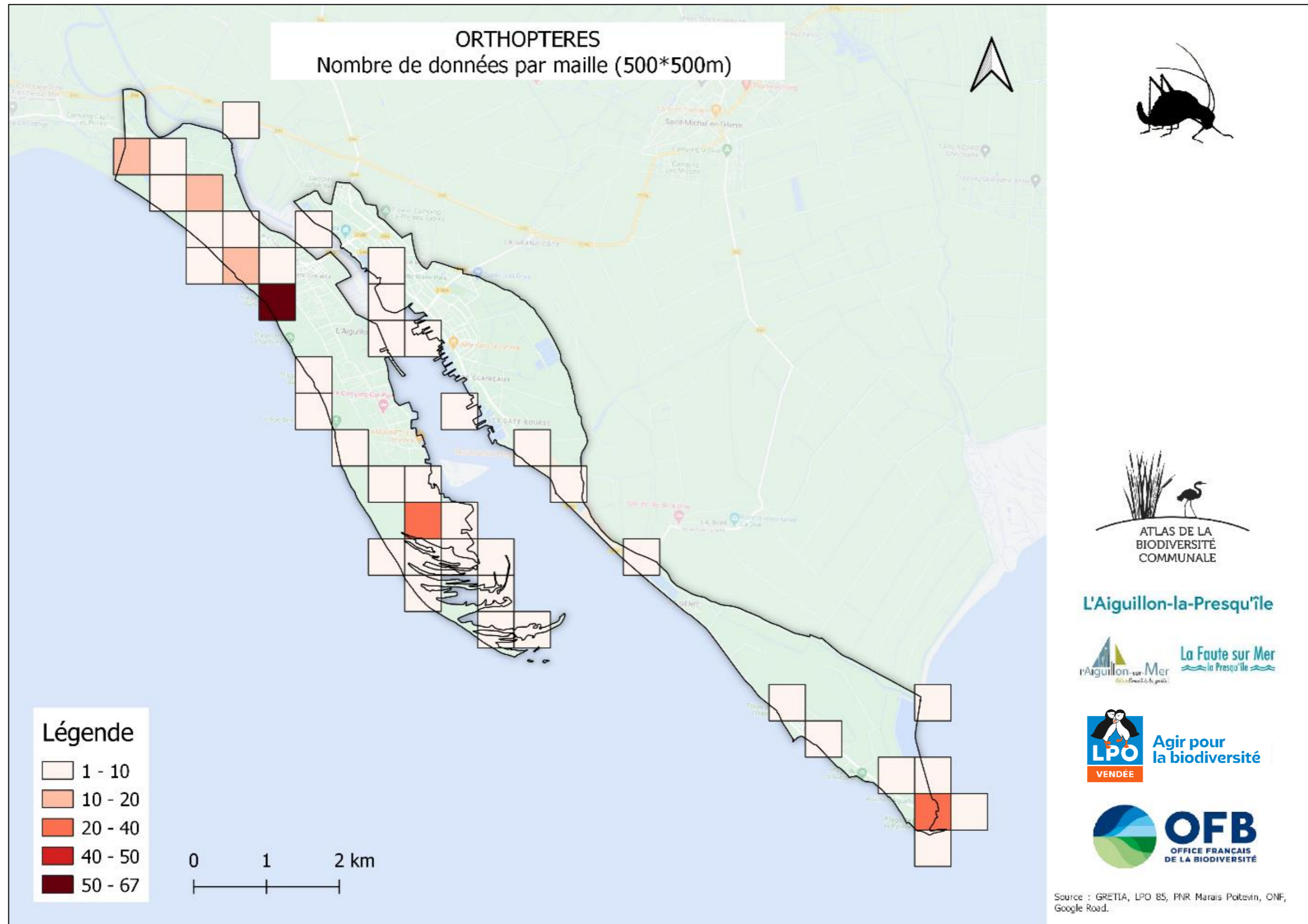
0 1 2 km



L'Aiguillon-la-Presqu'île

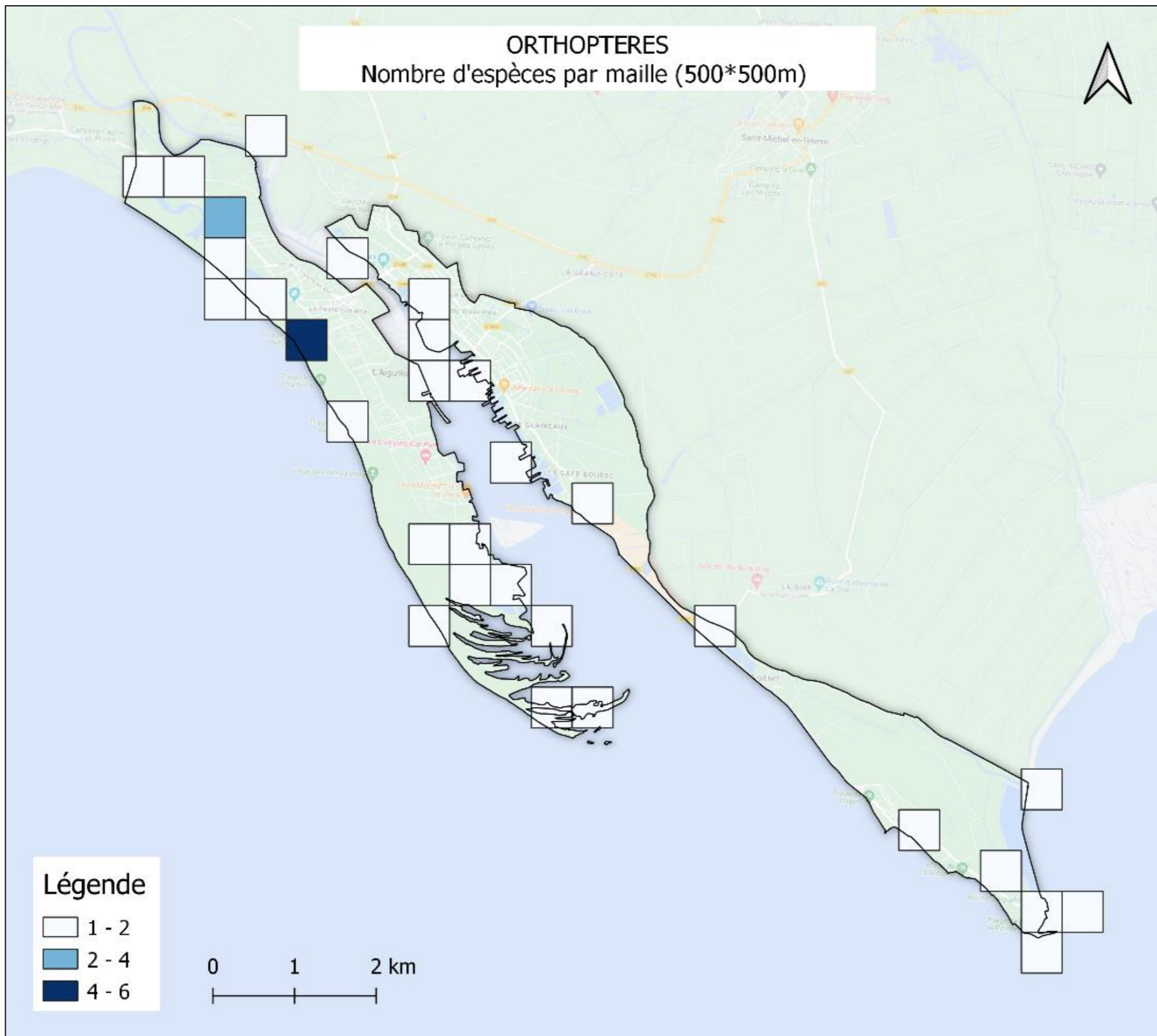
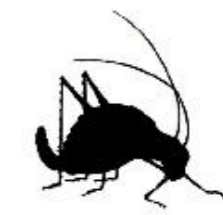


Source : GRETIA, LPO Vendée, Google Road.



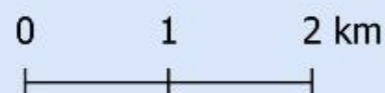
ORTHOPTERES

Nombre d'espèces par maille (500*500m)



Légende

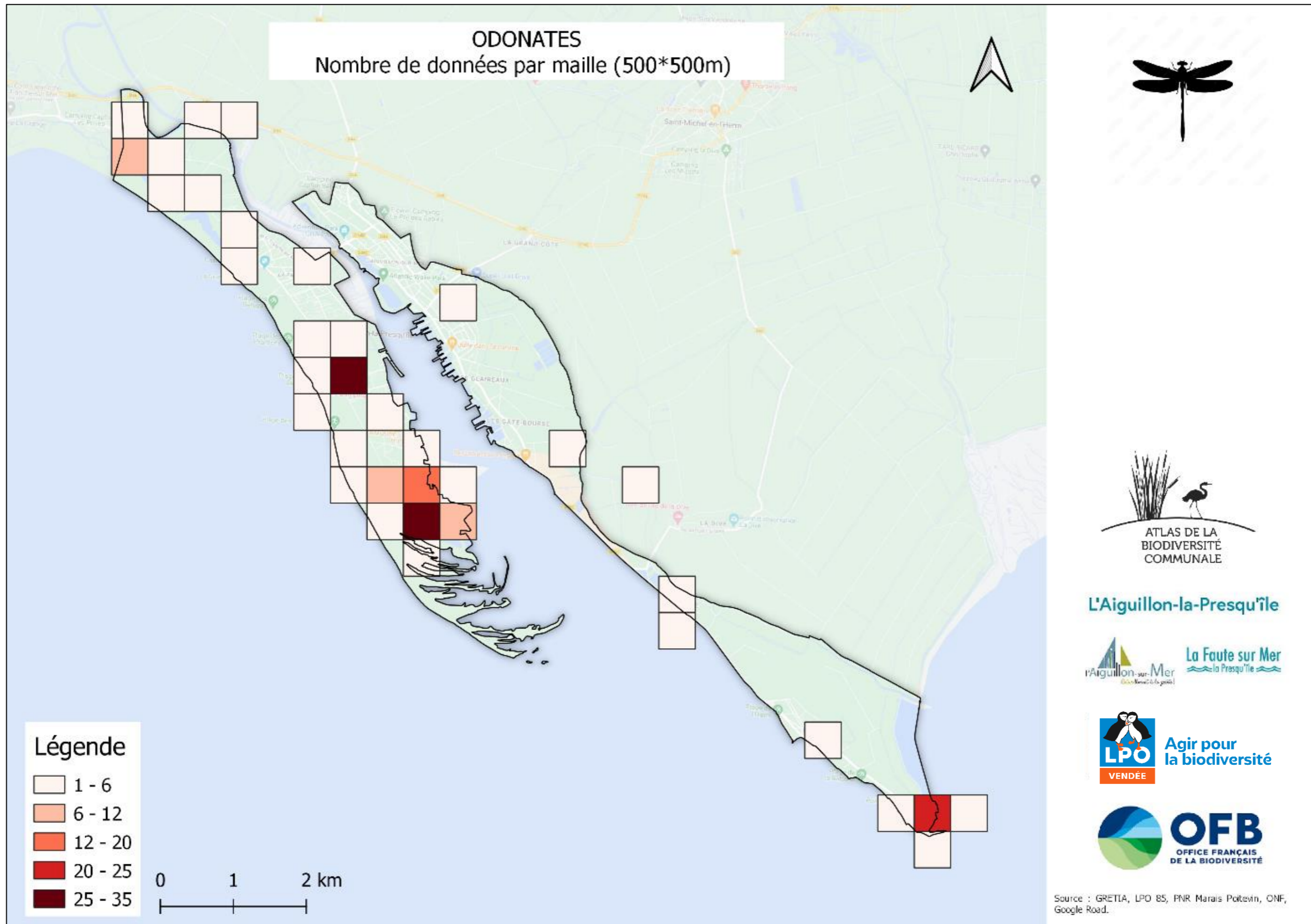
- 1 - 2
- 2 - 4
- 4 - 6

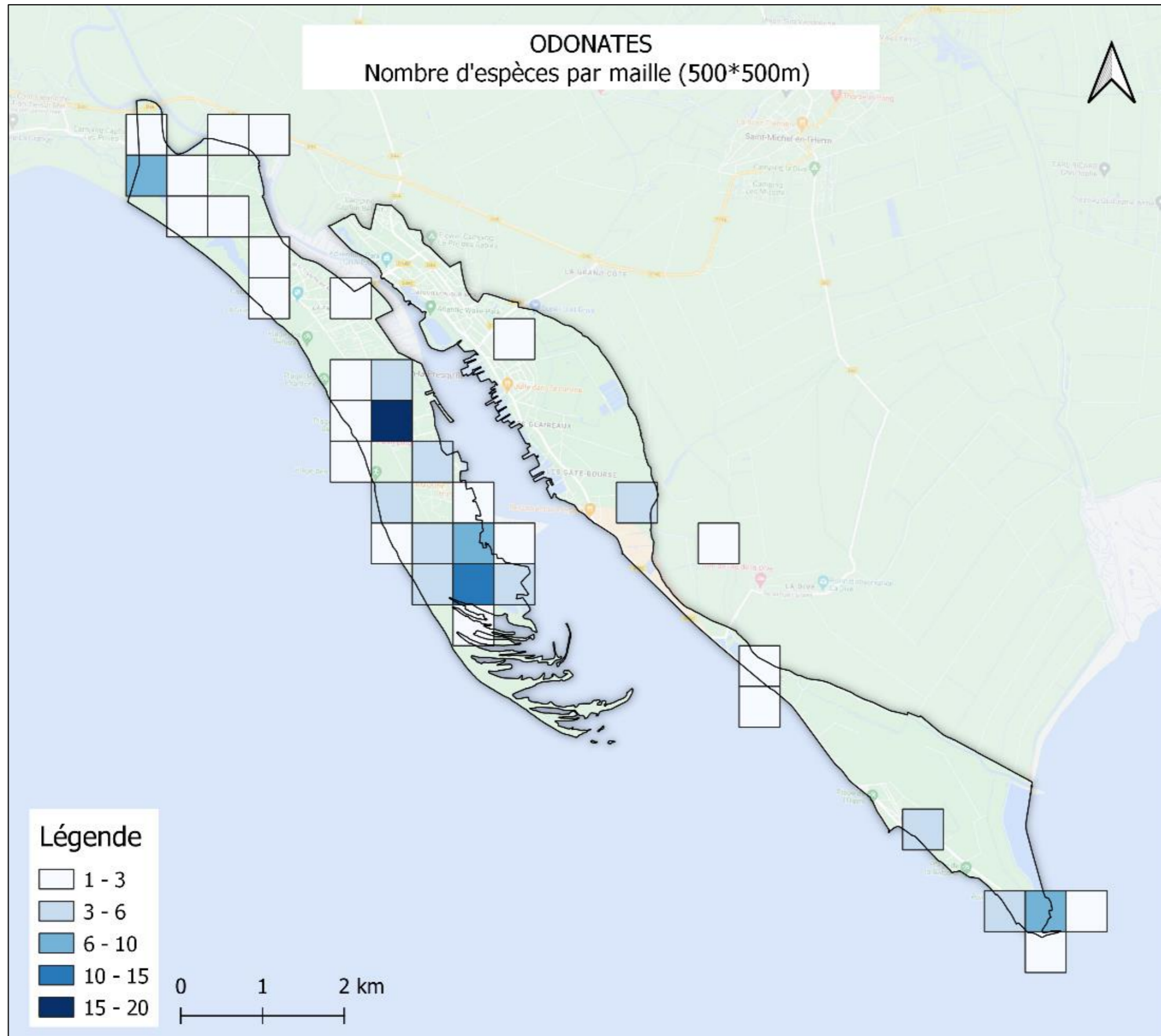


L'Aiguillon-la-Presqu'île



Source : GRETTIA, LPO 85, FNR Marais Poitevins, ONF, Google Road.

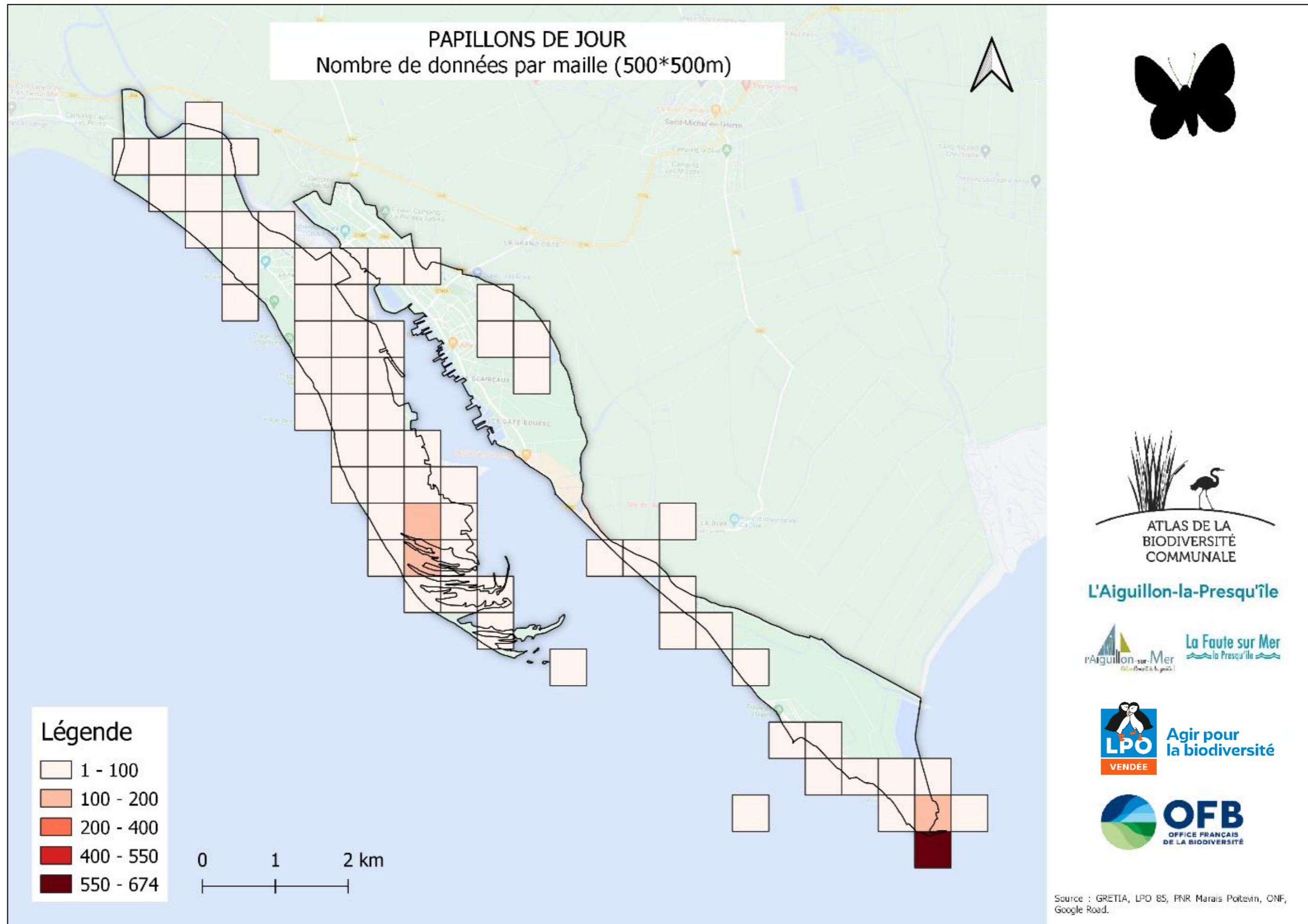




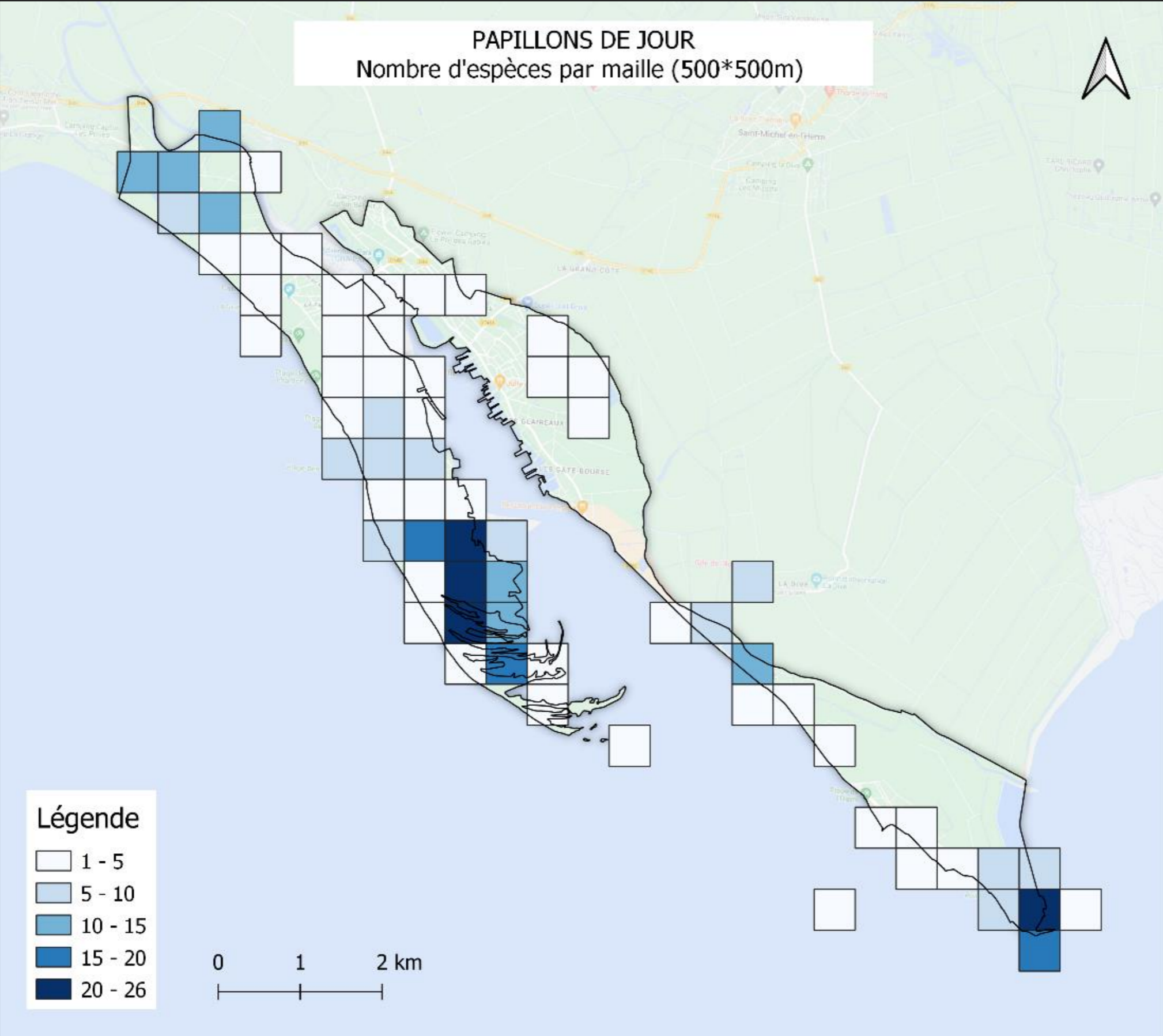
L'Aiguillon-la-Presqu'île



Source : GRETIA, LPO 85, PNR Marais Poitevin, ONF, Google Road.

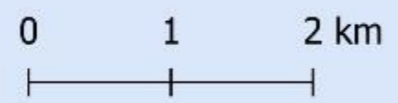


PAPILLONS DE JOUR
Nombre d'espèces par maille (500*500m)



Légende

- 1 - 5
- 5 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20
- 20 - 26

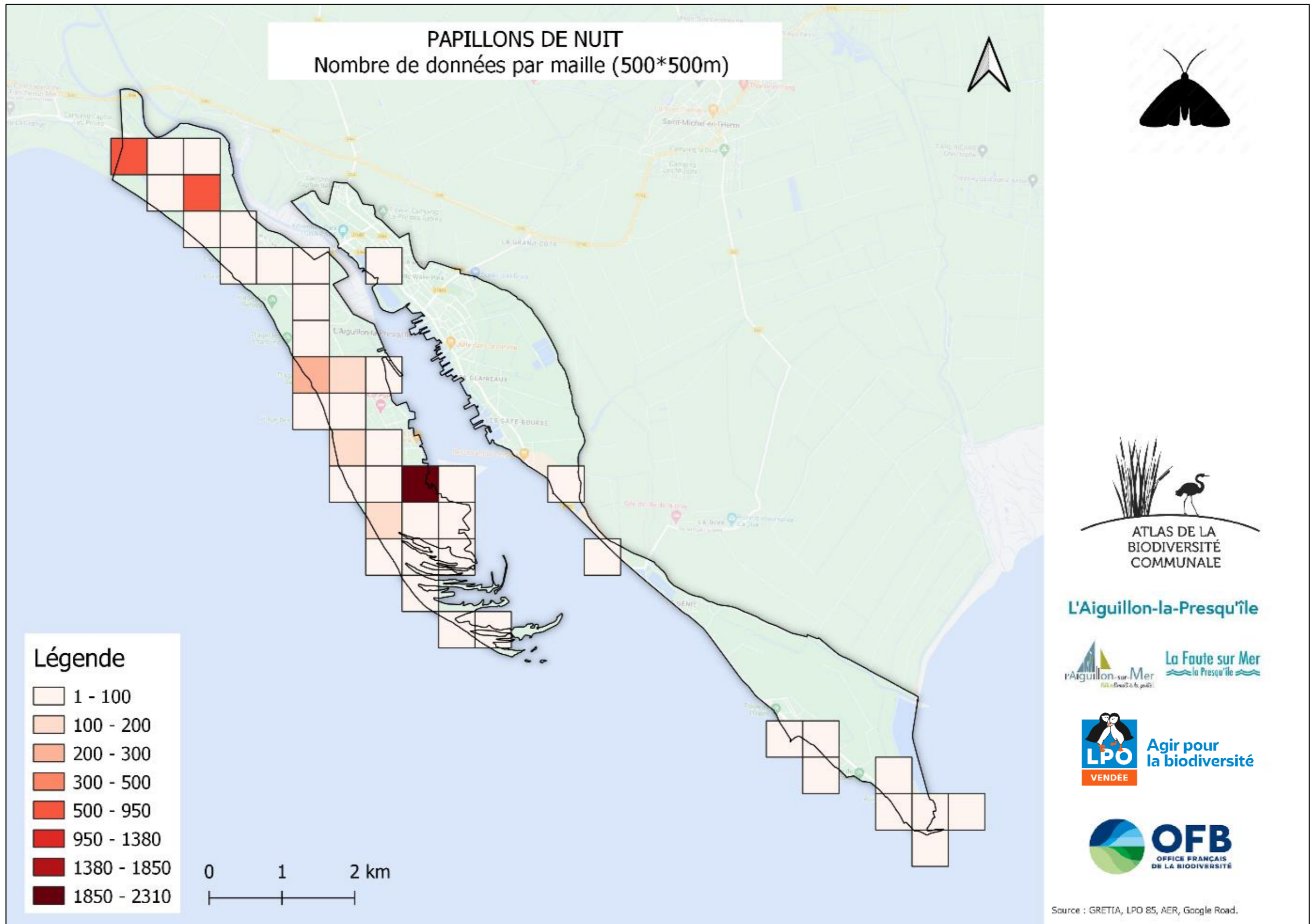


L'Aiguillon-la-Presqu'île



Source : GRETIA, LPO 85, PNR Marais Poitevin, ONF, Google Road.

Les Papillons de nuit



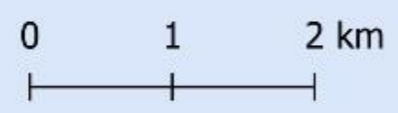
PAPILLONS DE NUIT

Nombre d'espèces par maille (500*500m)



Légende

- 1 - 80
- 80 - 150
- 150 - 250
- 250 - 350
- 350 - 418

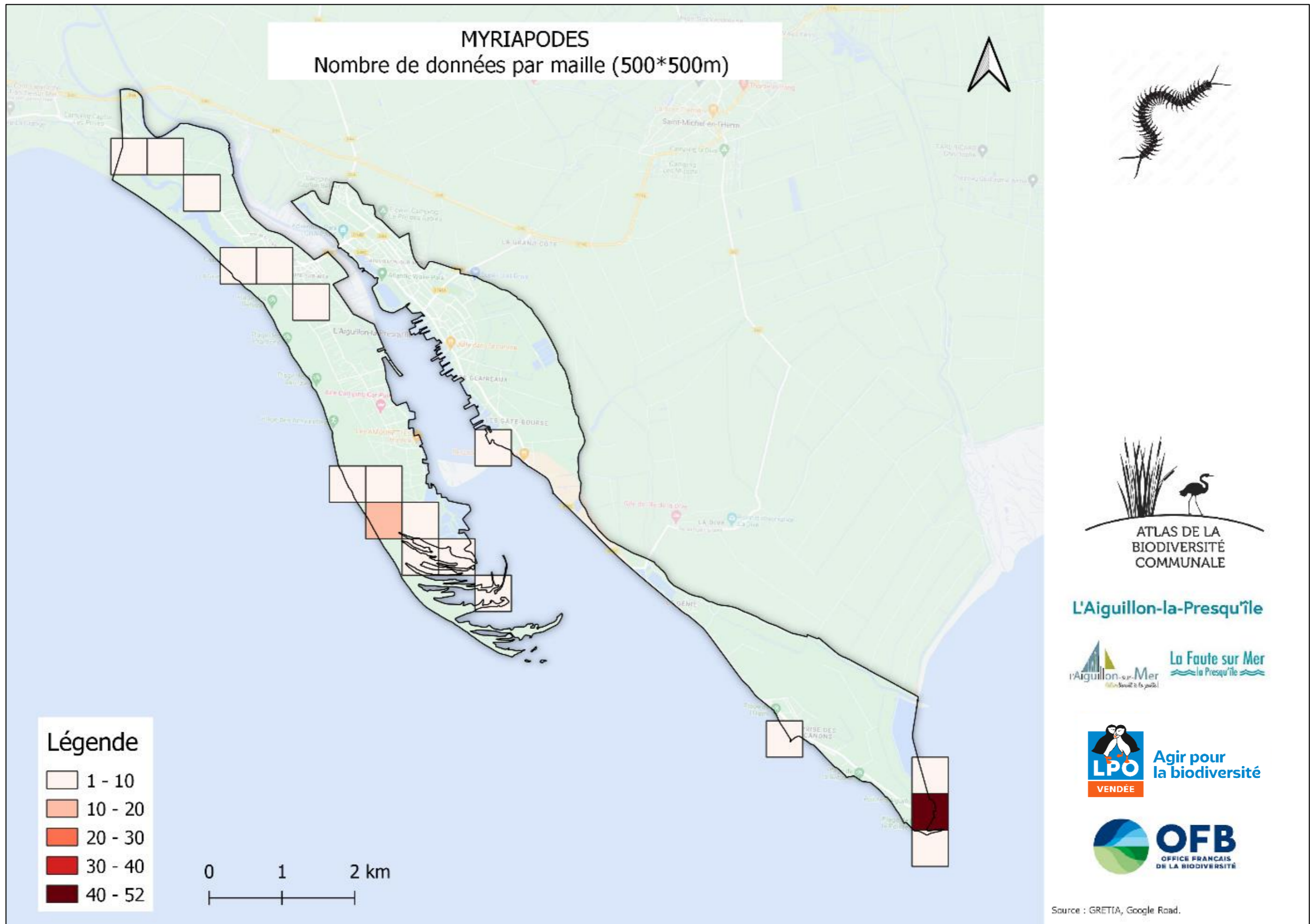


L'Aiguillon-la-Presqu'île



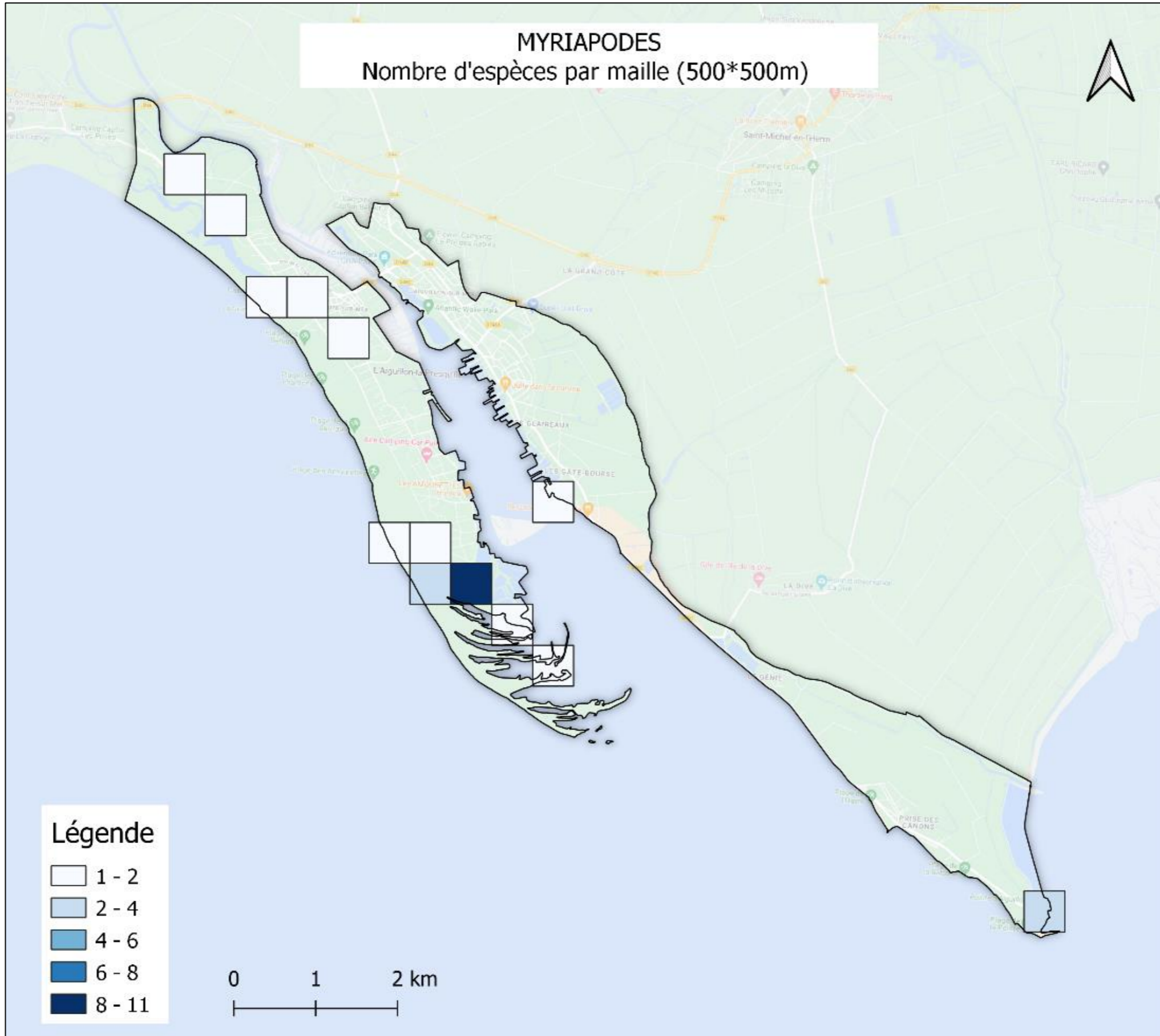
Source : GRETIA, LPO 85, AER, Google Road.

Les Myriapodes



MYRIAPODES

Nombre d'espèces par maille (500*500m)



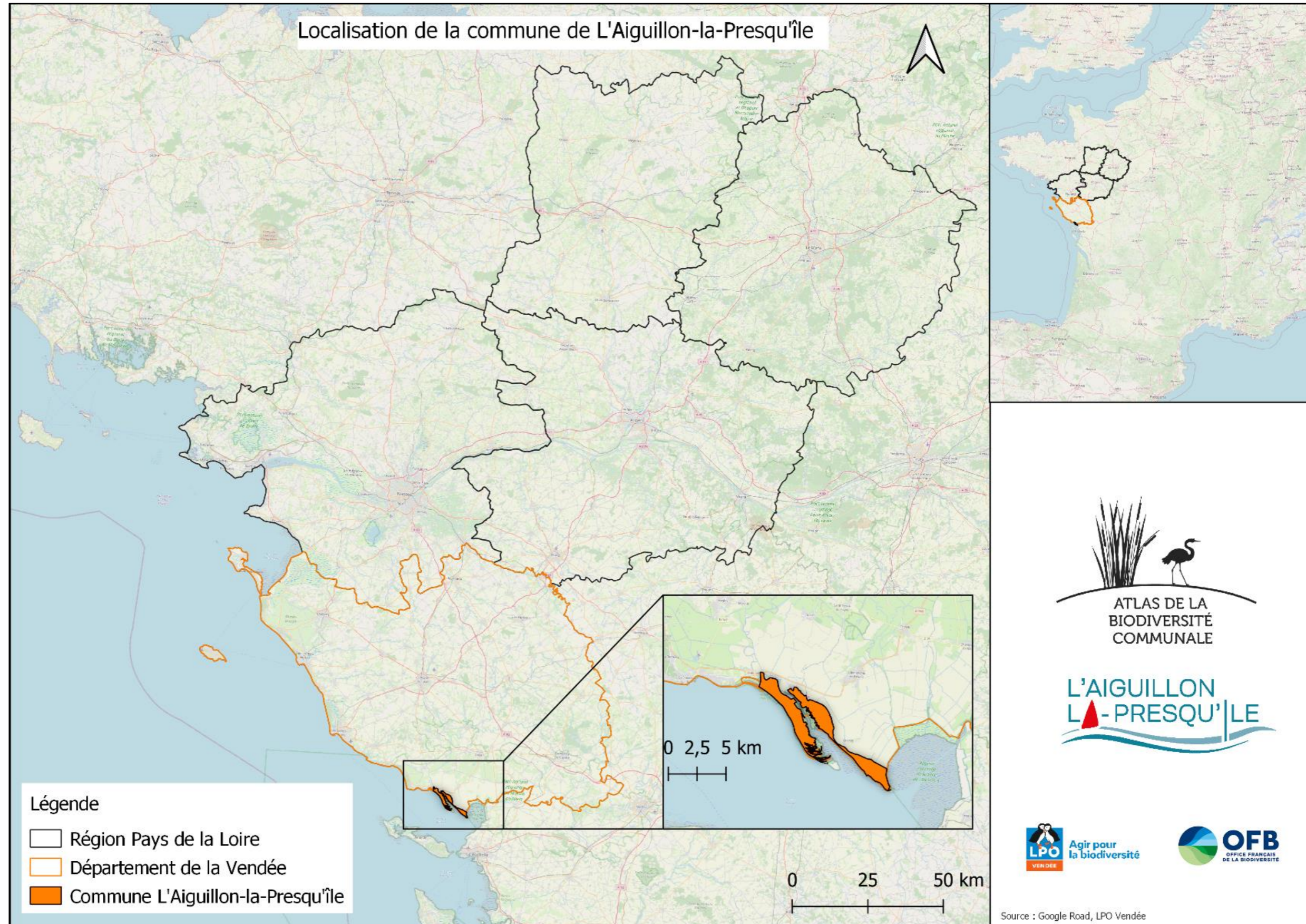
L'Aiguillon-la-Presqu'île



Source : GRETIA, Google Road.

ANNEXE 2 : ATLAS DES CARTES PRESENTES DANS LE RAPPORT

Localisation de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île

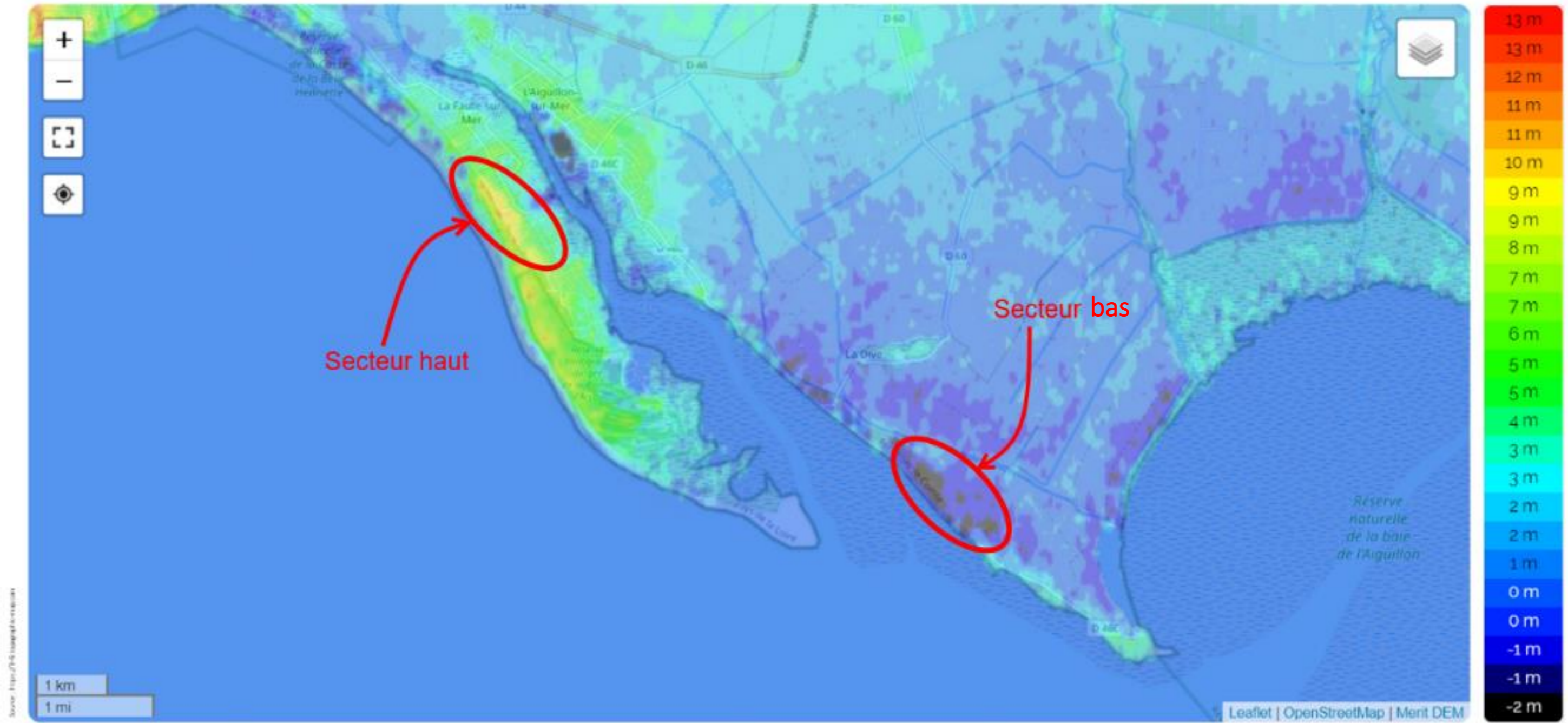


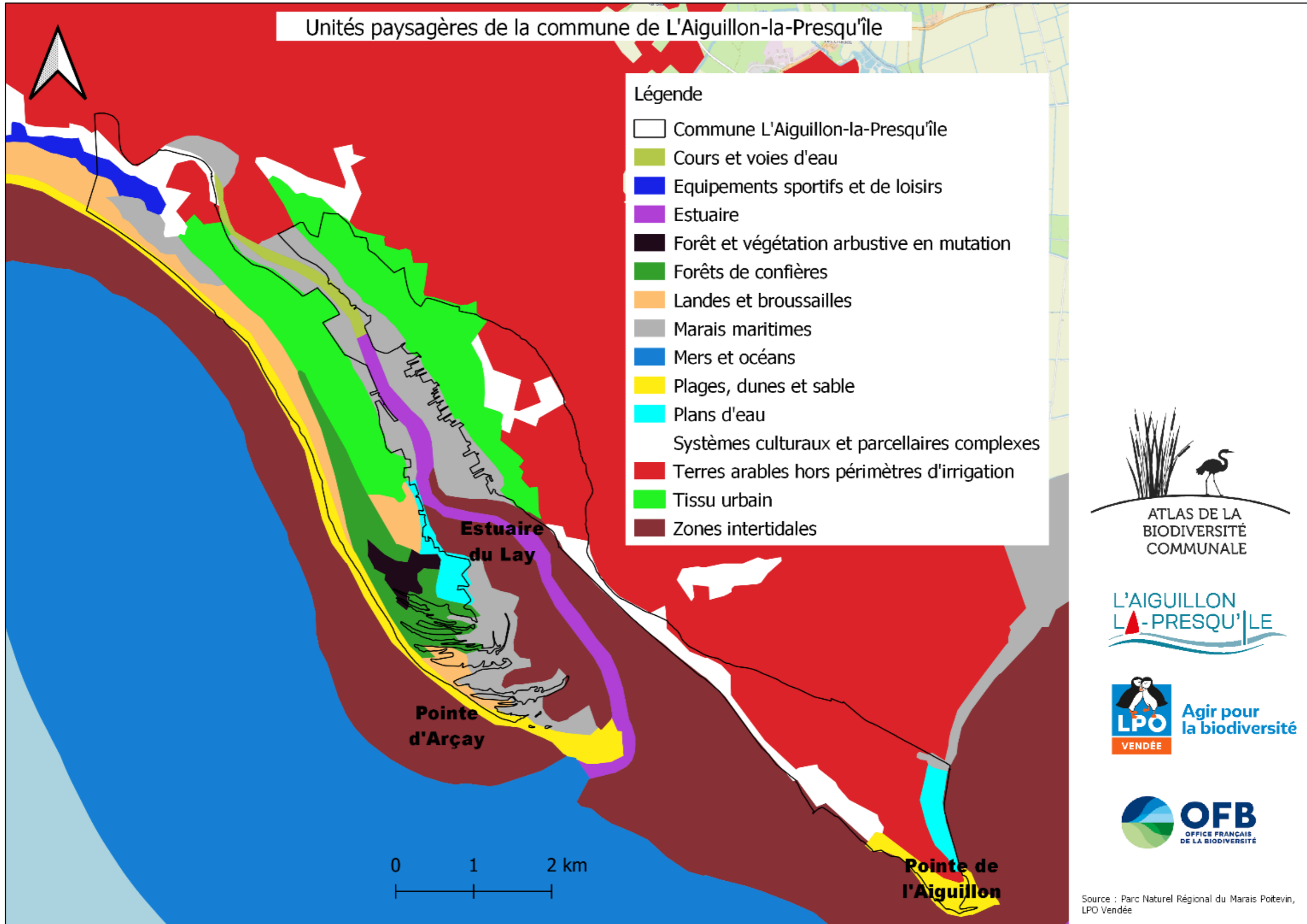
- Légende**
- Région Pays de la Loire
 - Département de la Vendée
 - Commune L'Aiguillon-la-Presqu'île

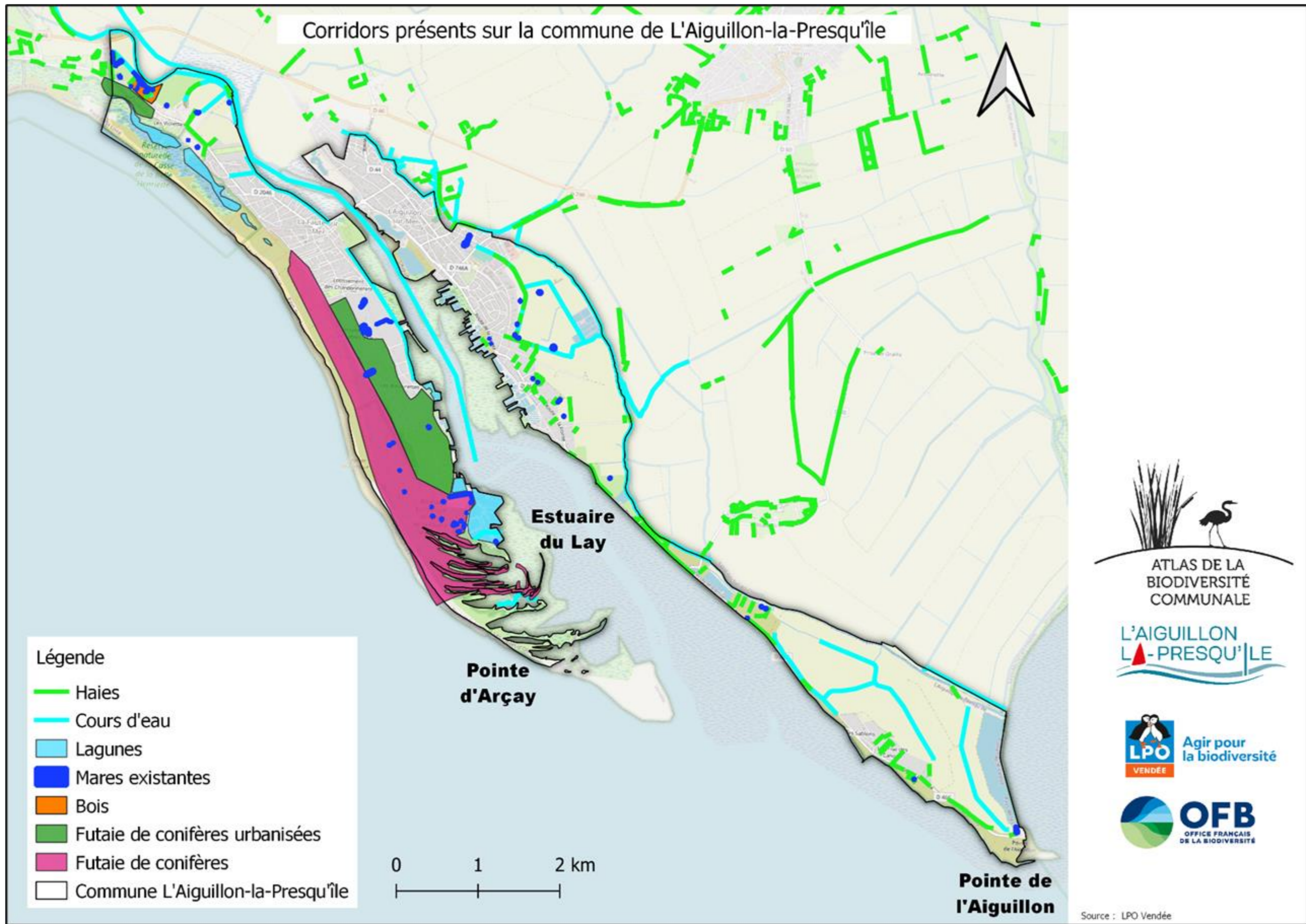


Source : Google Road, LPO Vendée

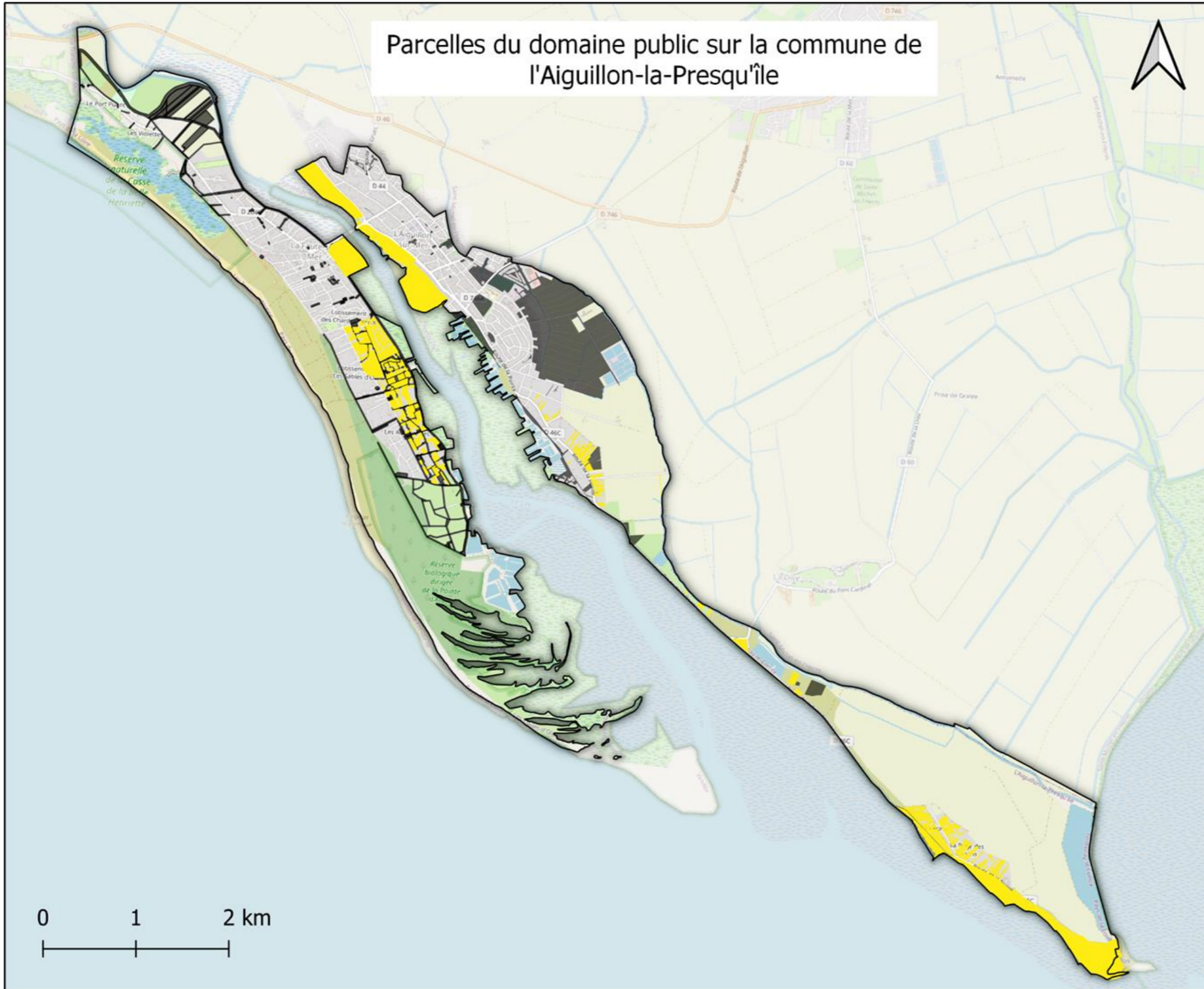
TOPOGRAPHIE DE LA COMMUNE DE L'AIGUILLON-LA-PRESQU'ILE







Parcelles du domaine public sur la commune de l'Aiguillon-la-Presqu'île



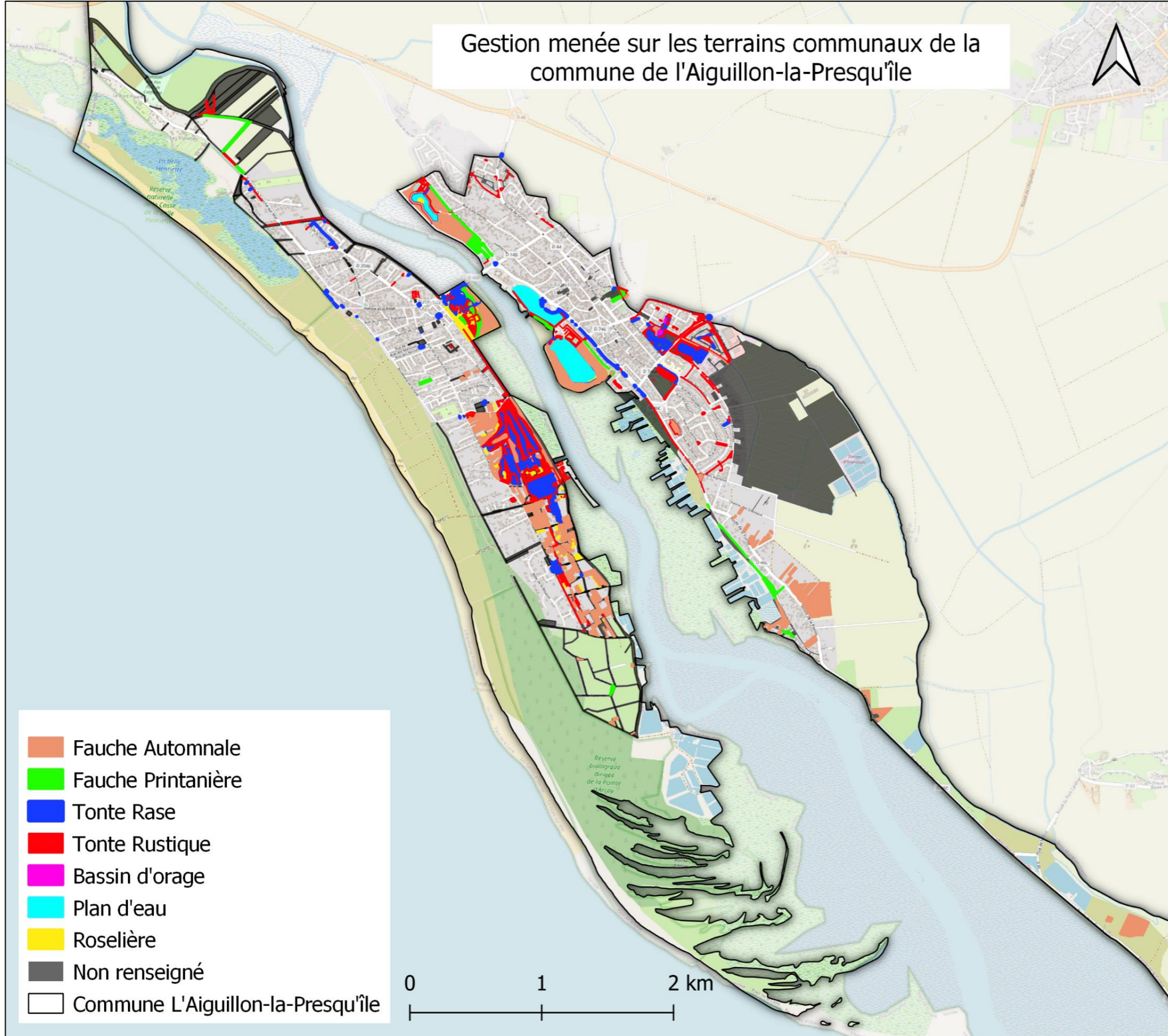
0 1 2 km

- Parcelles appartenant à la commune
- Parcelle de l'état avec gestion communale par convention de mise à disposition ou concession ou transfert de gestion



Source : Commune de l'Aiguillon-la-Presqu'île

Gestion menée sur les terrains communaux de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île

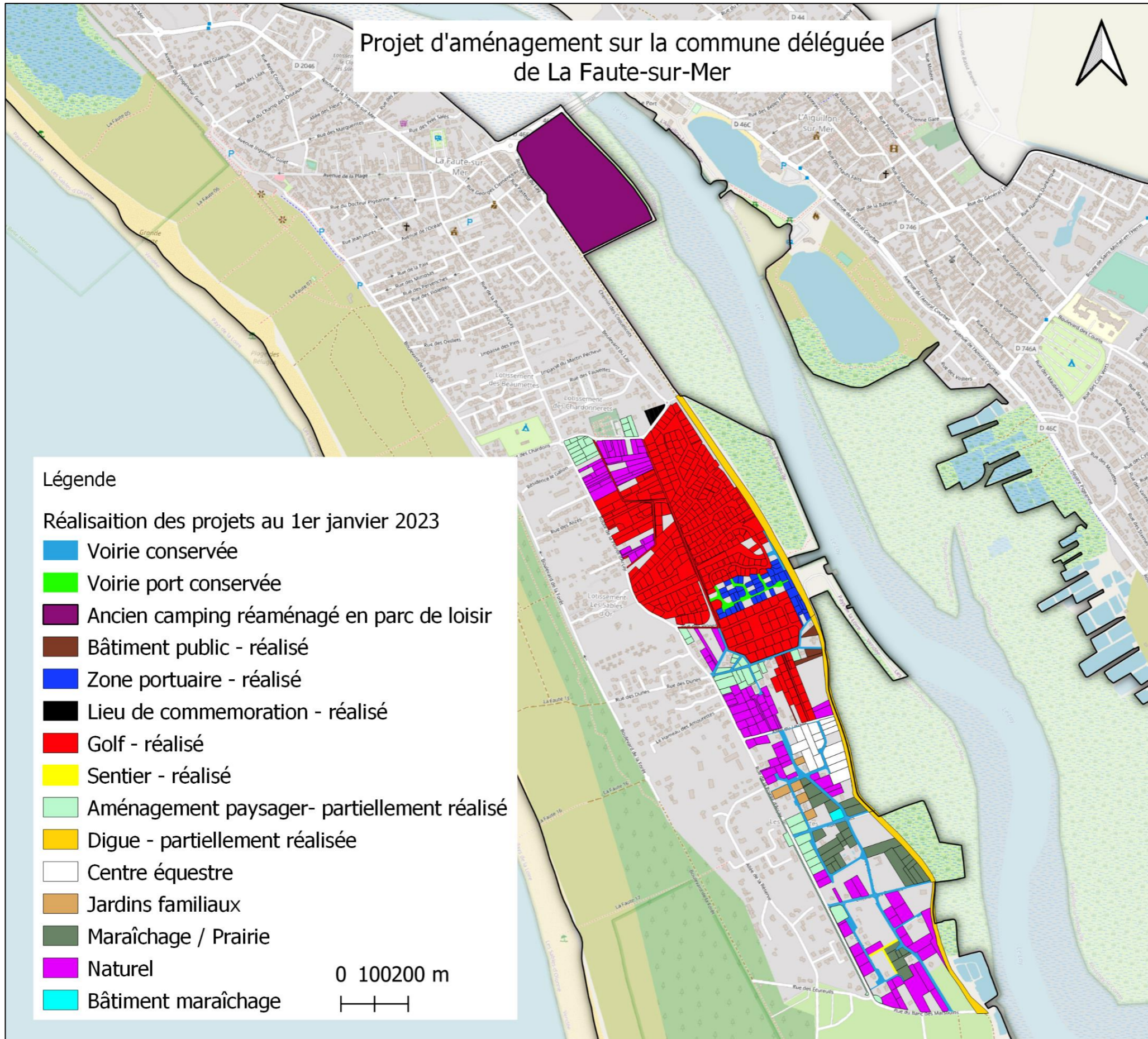


- Fauche Automnale
- Fauche Printanière
- Tonte Rase
- Tonte Rustique
- Bassin d'orage
- Plan d'eau
- Roselière
- Non renseigné
- Commune L'Aiguillon-la-Presqu'île



Source : Terra Aménité

Projet d'aménagement sur la commune déléguée de La Faute-sur-Mer

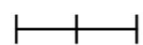


Légende

Réalisation des projets au 1er janvier 2023

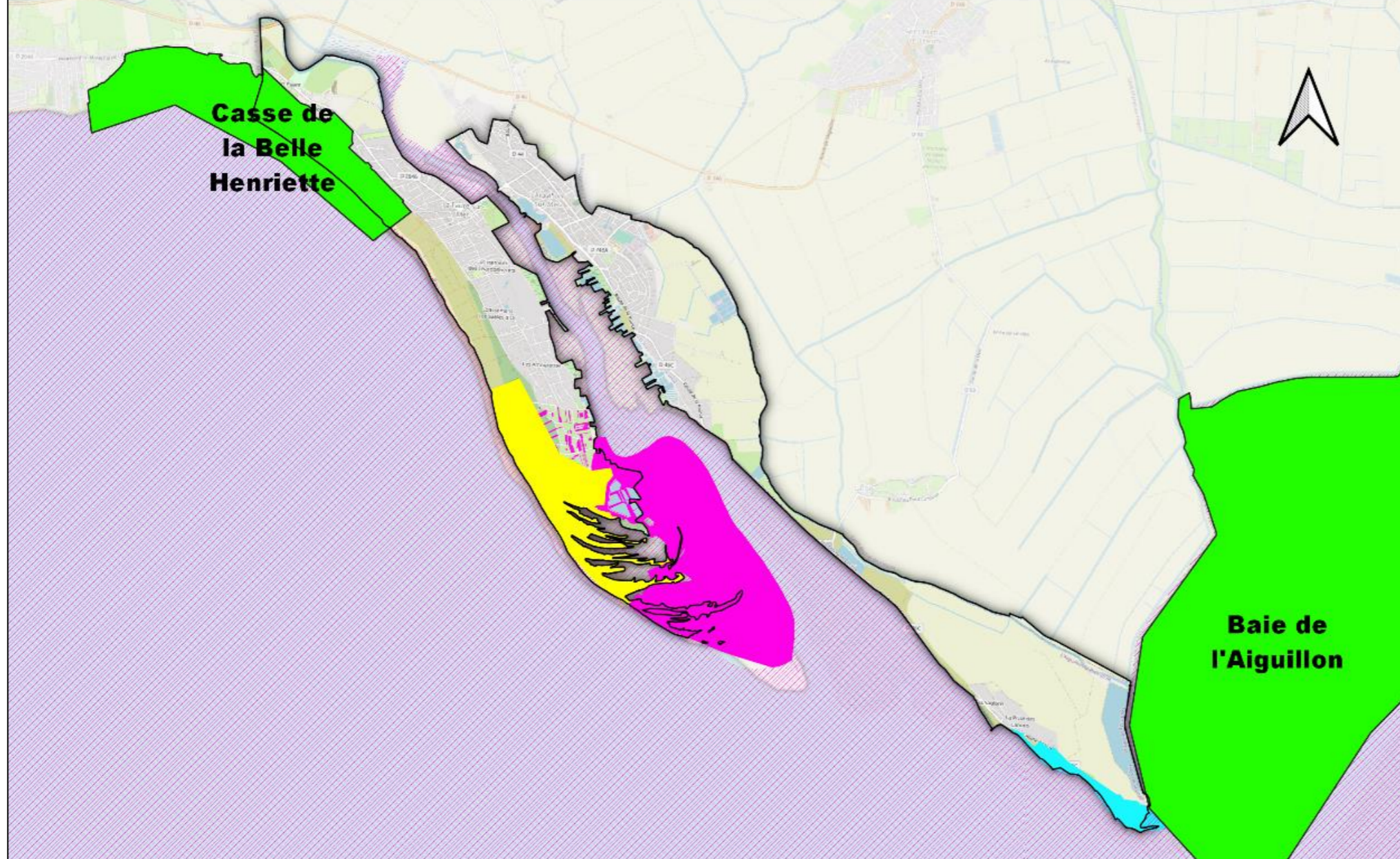
- Voirie conservée
- Voirie port conservée
- Ancien camping réaménagé en parc de loisir
- Bâtiment public - réalisé
- Zone portuaire - réalisé
- Lieu de commémoration - réalisé
- Golf - réalisé
- Sentier - réalisé
- Aménagement paysager- partiellement réalisé
- Digue - partiellement réalisée
- Centre équestre
- Jardins familiaux
- Maraîchage / Prairie
- Naturel
- Bâtiment maraîchage

0 100200 m









Source : Commune déléguée de La Faute-sur-Mer

Localisation des différents périmètres de protection sur la commune de l'Aiguillon-la-Presqu'île



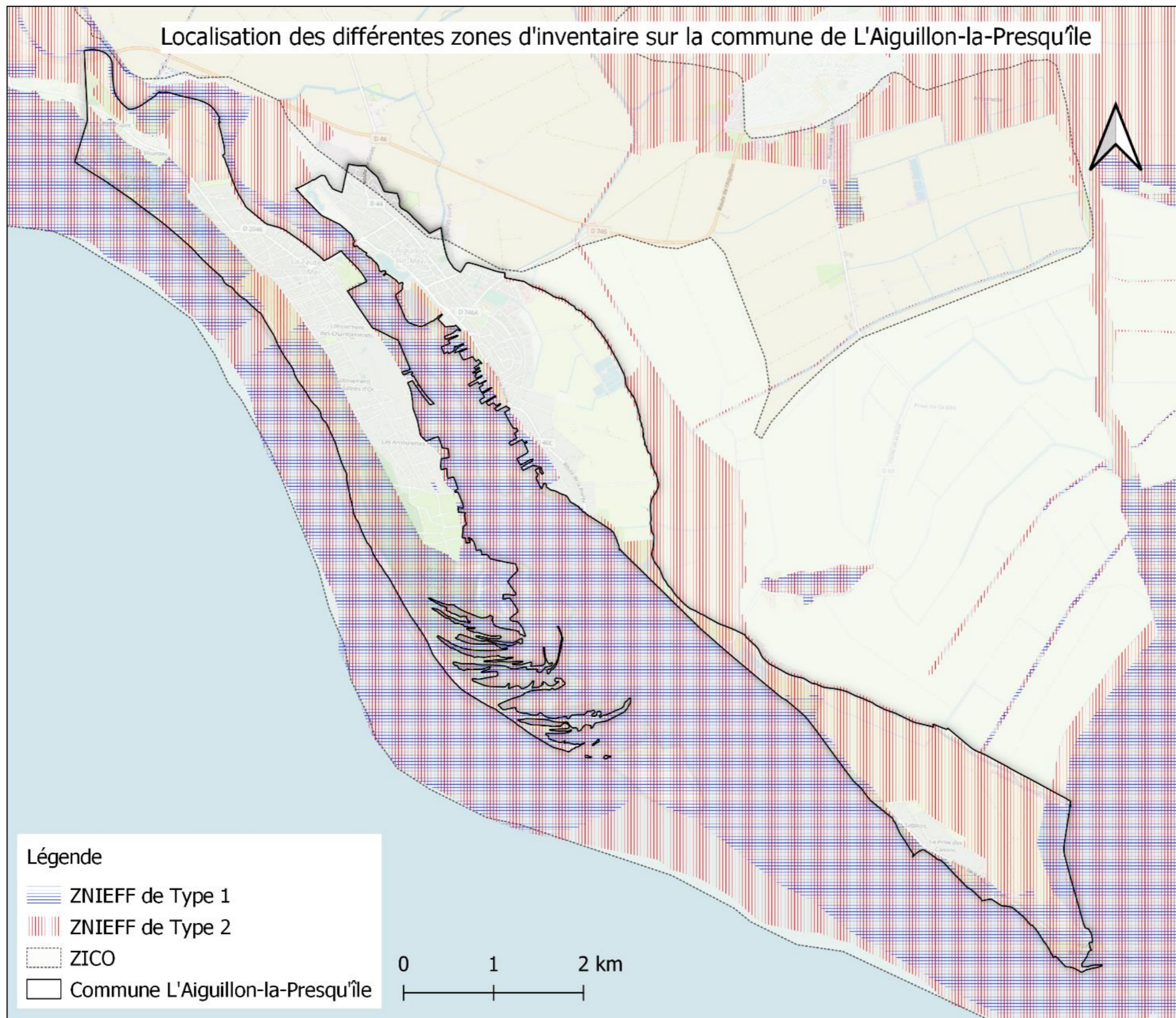
Légende

-  Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
 -  Parc naturel marin Estuaire de la Gironde et mer des Pertuis
 -  Réserve biologique domaniale dirigée de la Pointe d'Arçay
 -  Concession du Domaine Public Maritime au Conservatoire du Littoral et des rivages lacustres = Rade d'Amour
 -  Réserve Naturelle Nationale
 -  Commune L'Aiguillon-la-Presqu'île
- 0 1 2 km







Source : LPO Vendée, PNR Marais Poitevin, Région Pays de la Loire

Localisation des différentes zones d'inventaire sur la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île



Légende

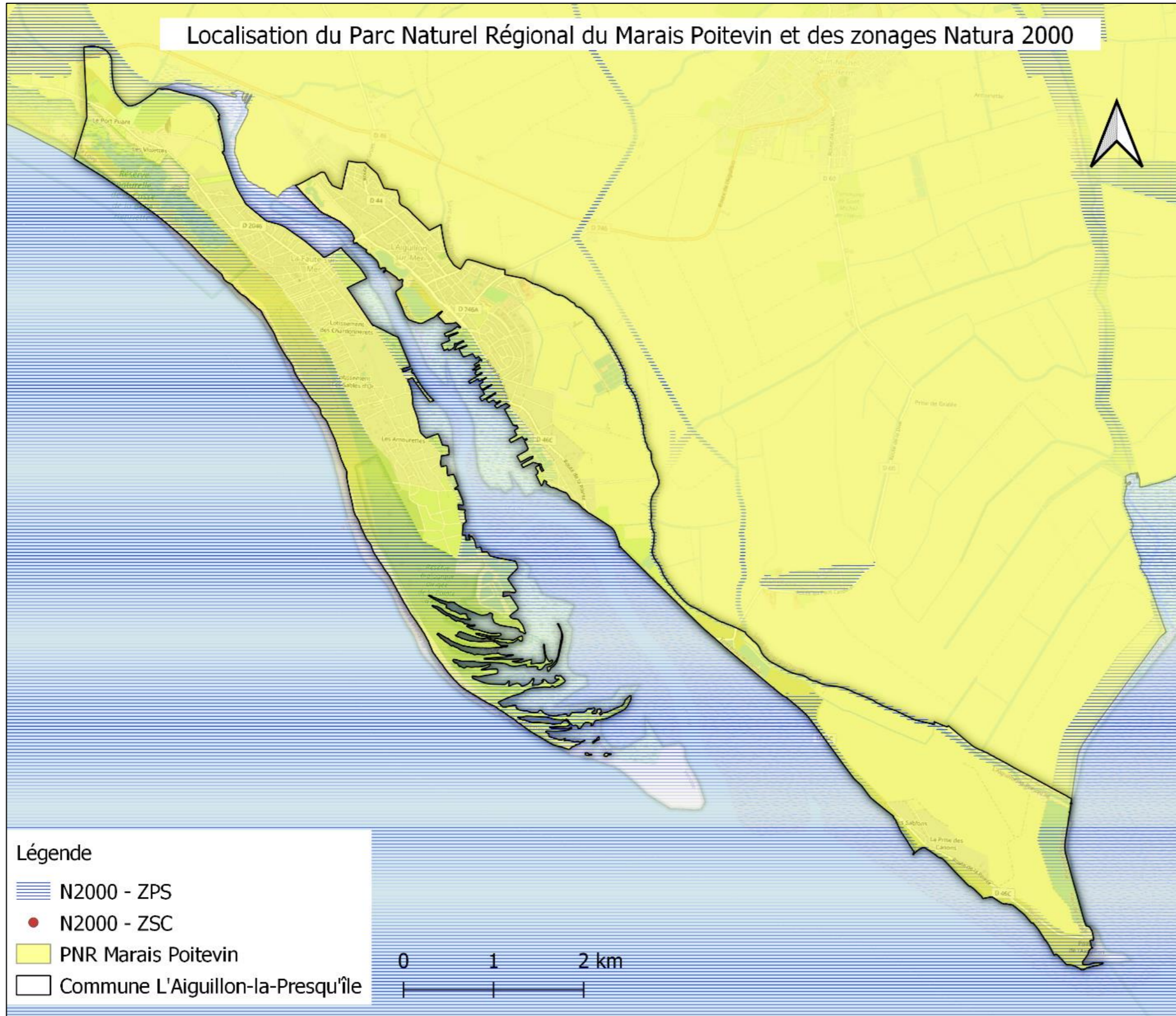
-  ZNIEFF de Type 1
-  ZNIEFF de Type 2
-  ZICO
-  Commune L'Aiguillon-la-Presqu'île

0 1 2 km

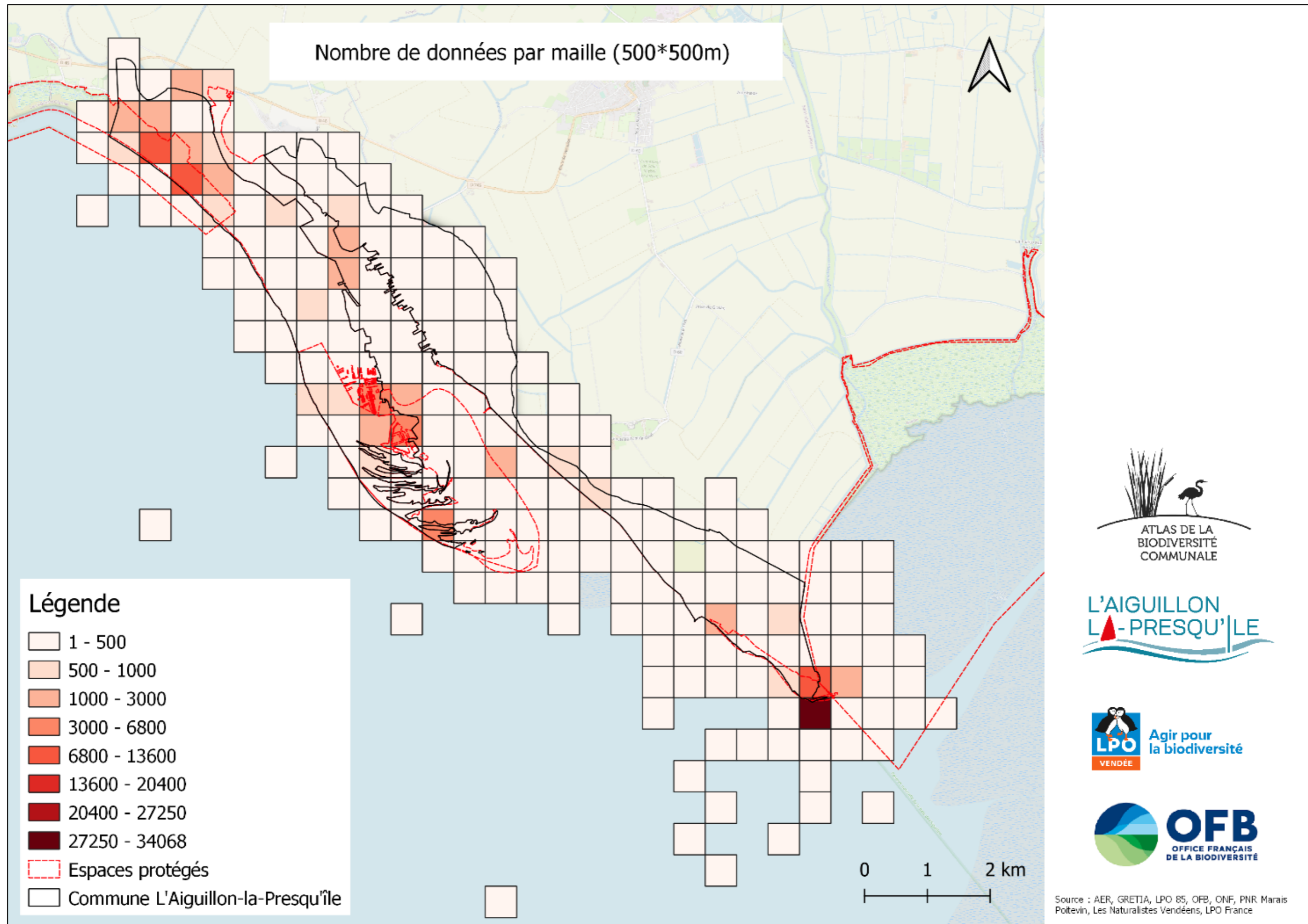


Source : LPO Vendée, Région Pays de la Loire.

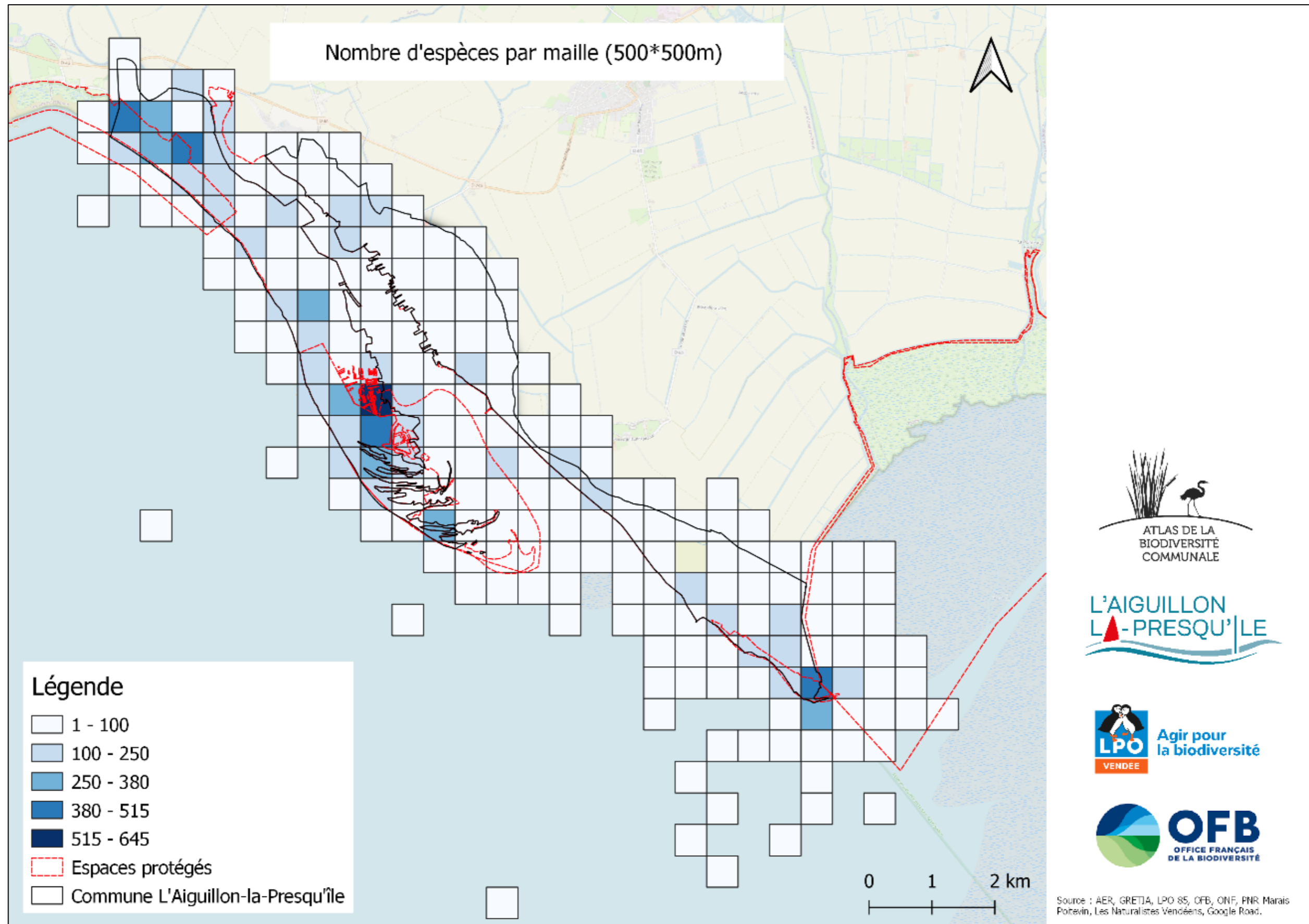
Localisation du Parc Naturel Régional du Marais Poitevin et des zonages Natura 2000



Source : LPO Vendée, Région Pays de la Loire, Google Road.

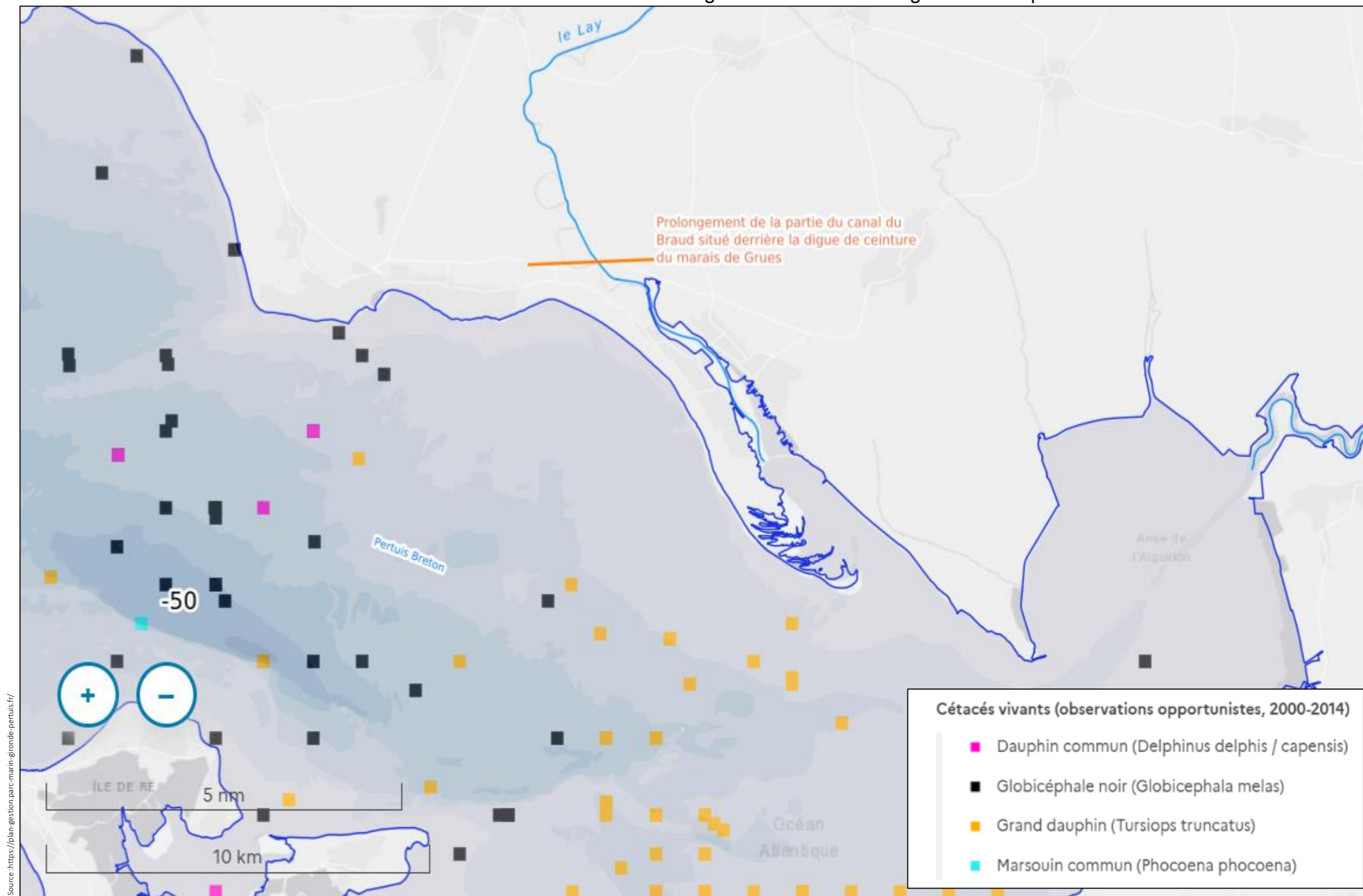


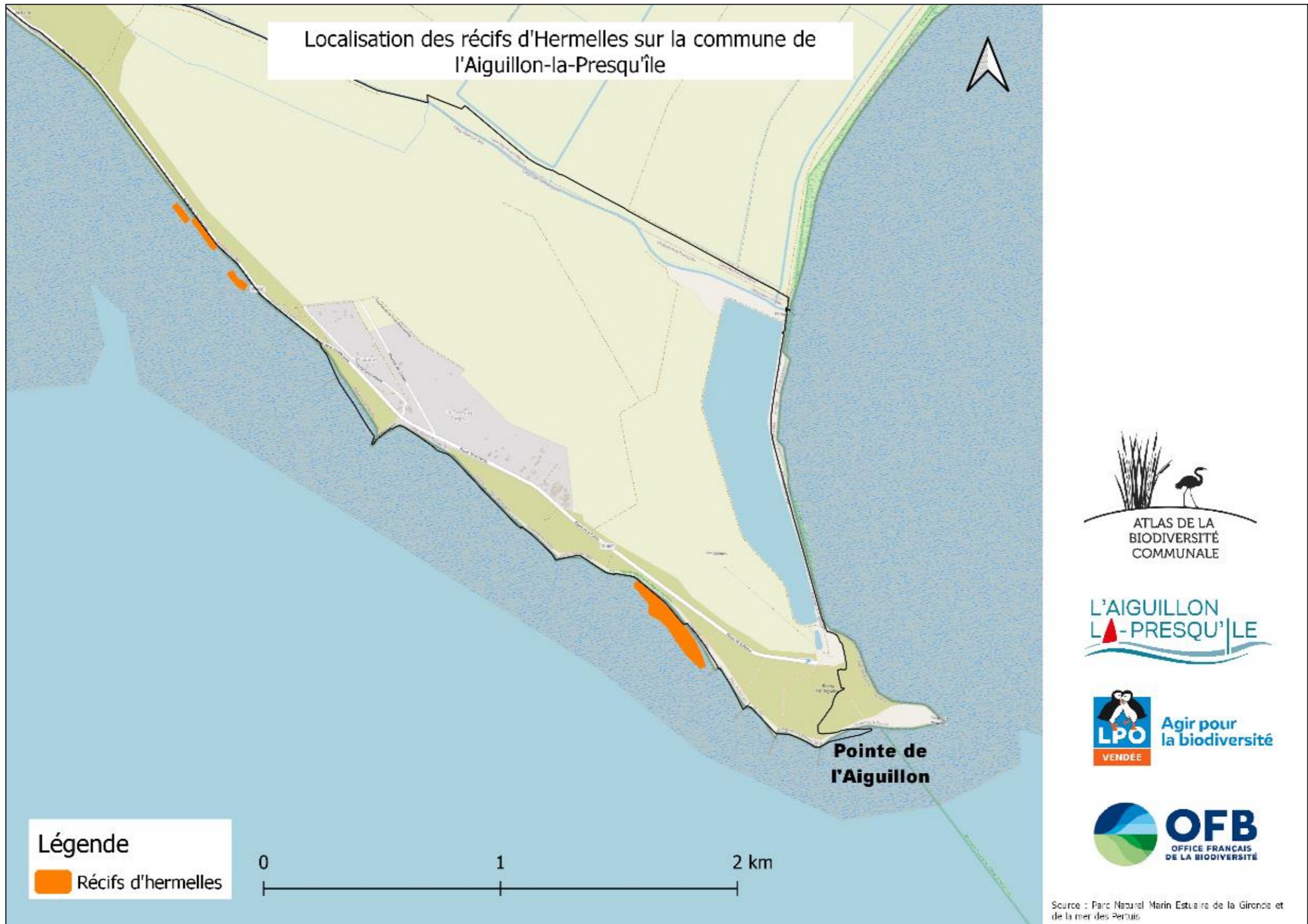
Source : AER, GRETIA, LPO 85, OFB, ONF, PNR Marais Poitevin, Les Naturalistes Vendéens, LPO France



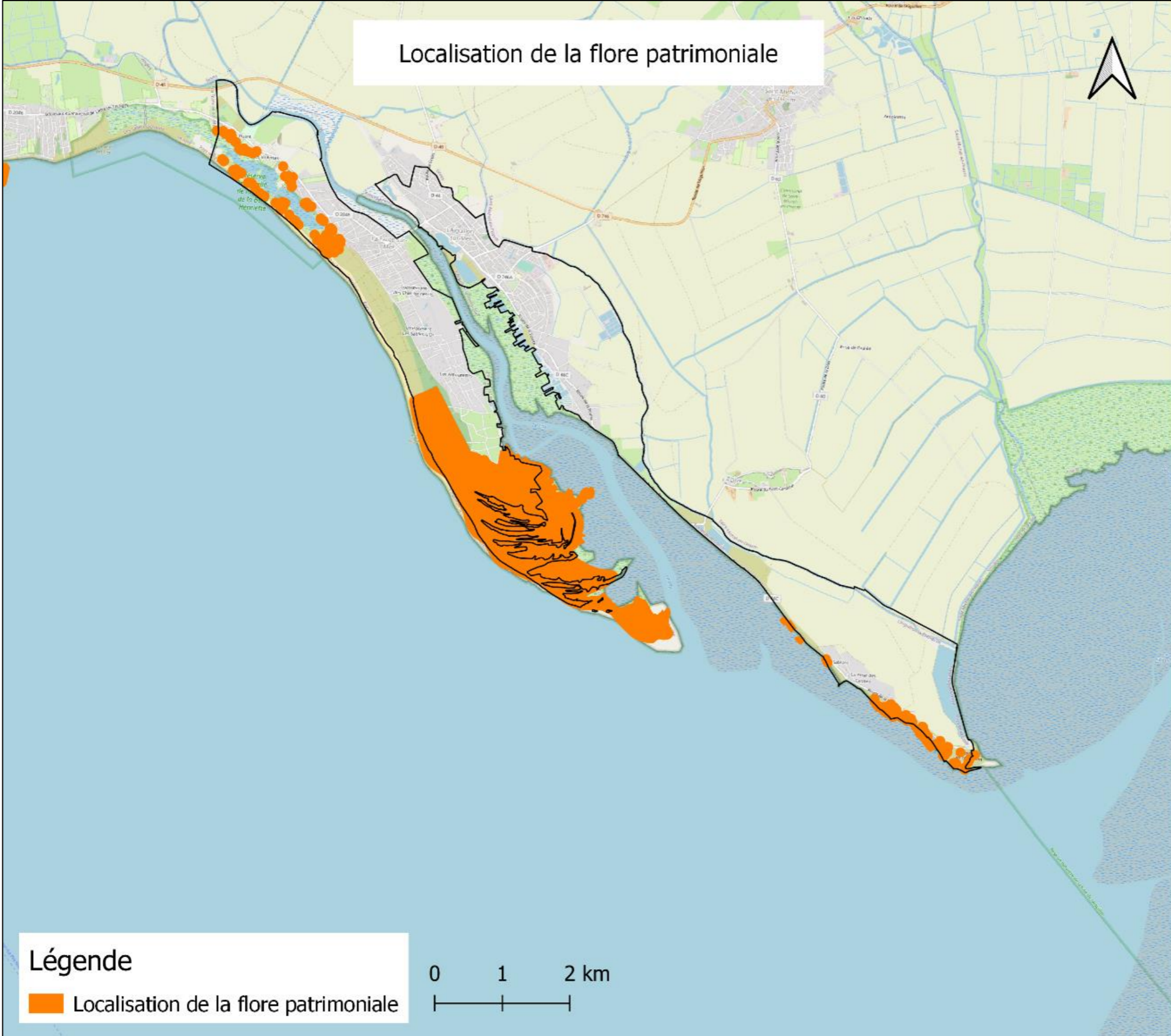
Source : AER, GRETIA, LPO 85, OFB, ONF, PNR Marais Poitevin, Les Naturalistes Vendéens, Google Road.

Mammifères marins observés vivants au large de la commune de L'Aiguillon-la-Presqu'île



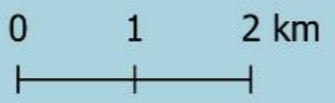


Localisation de la flore patrimoniale

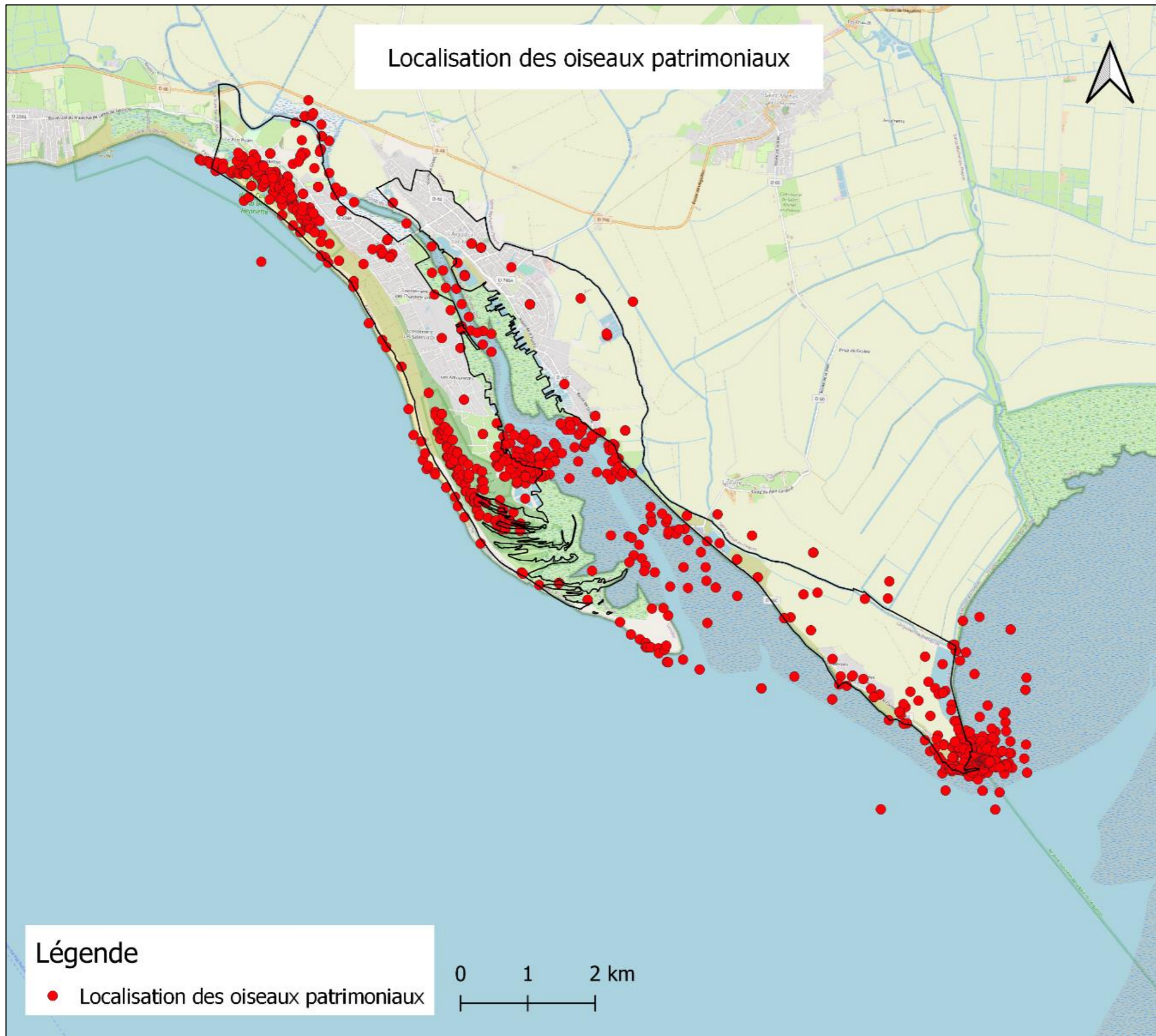


Légende

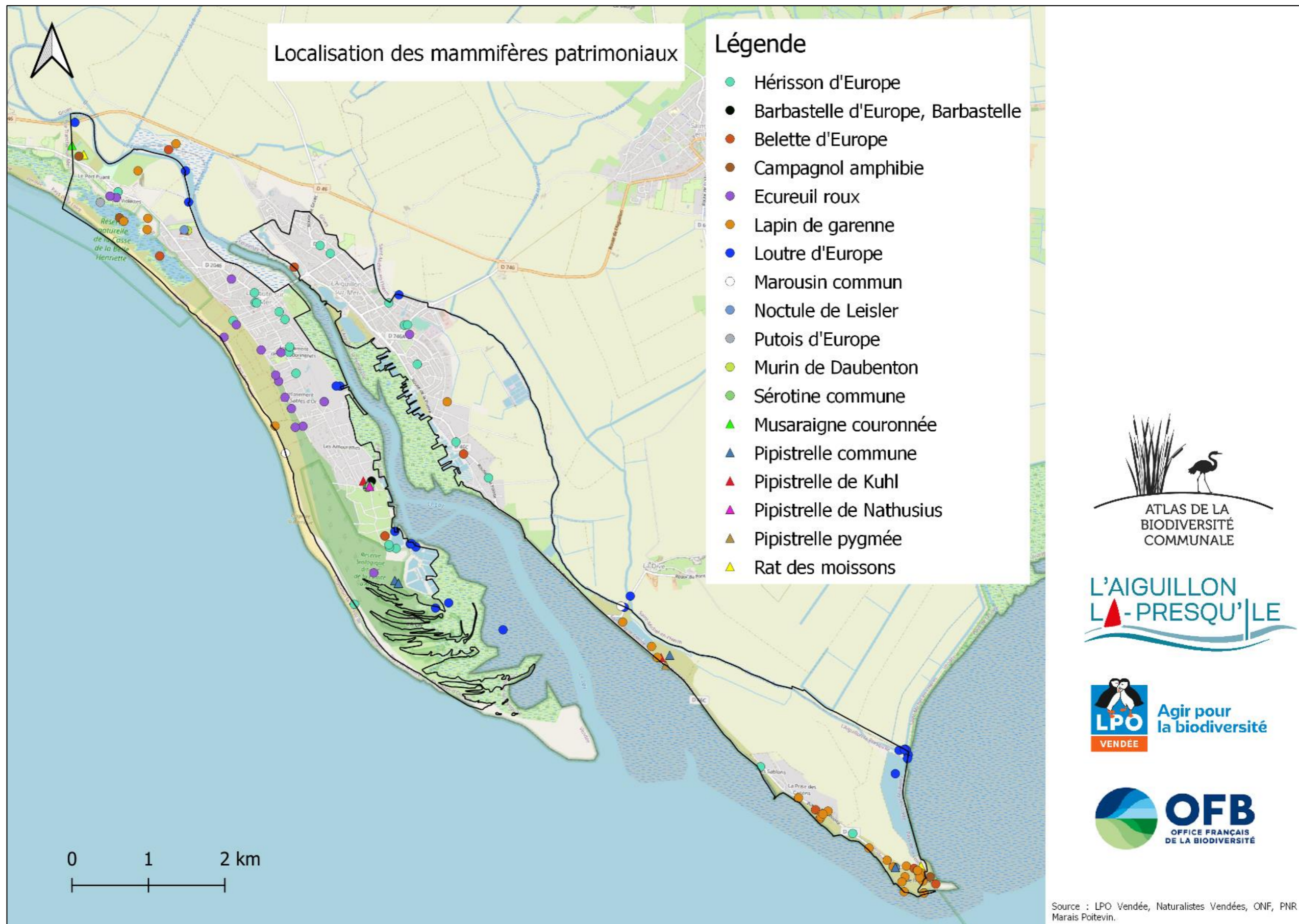
Localisation de la flore patrimoniale



Source : OFB, ONF, PNR Marais Poitevin, CBNB

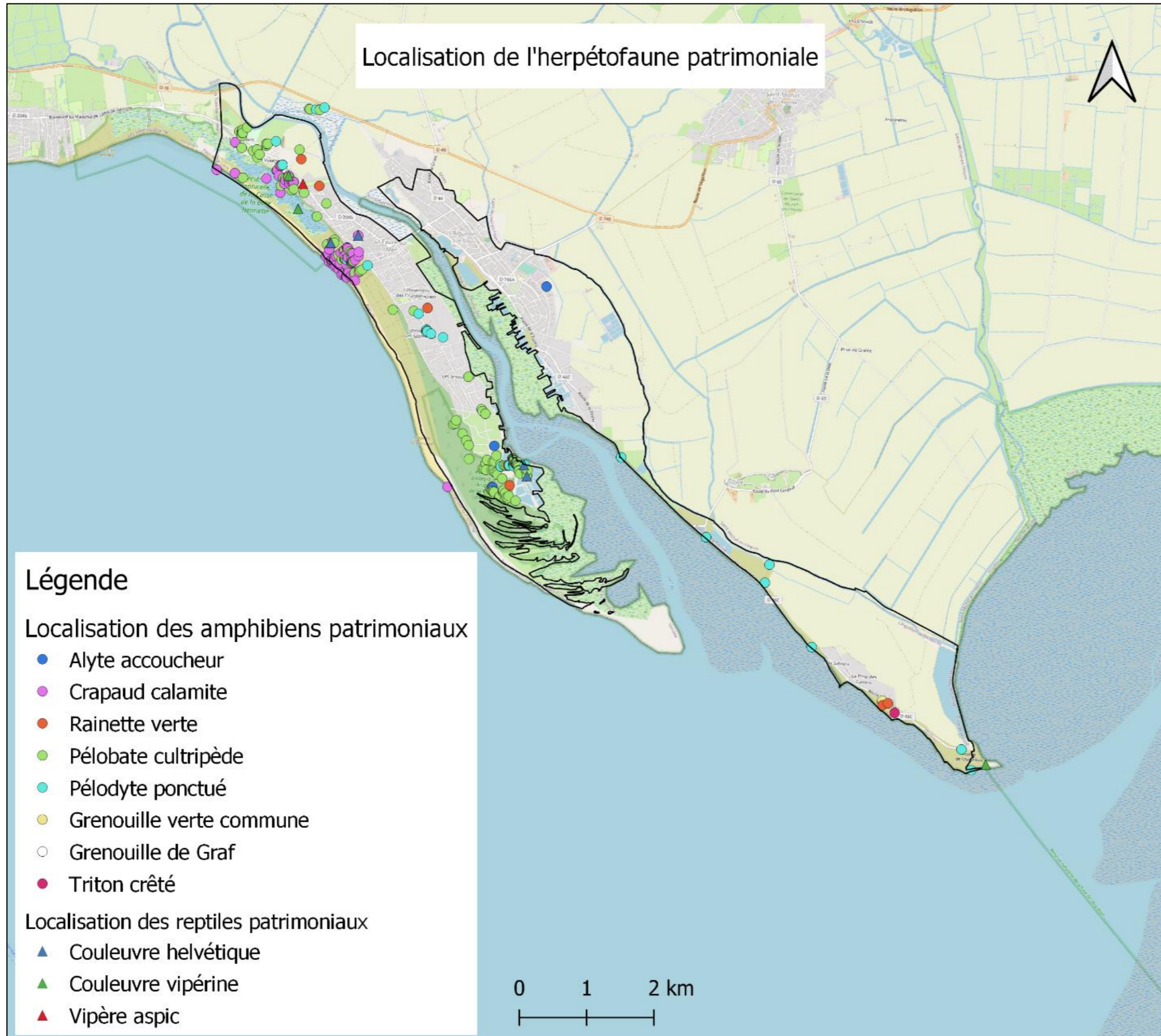


Source : LPO Vendée, OFB, ONF, PNR Marais Poitevin.

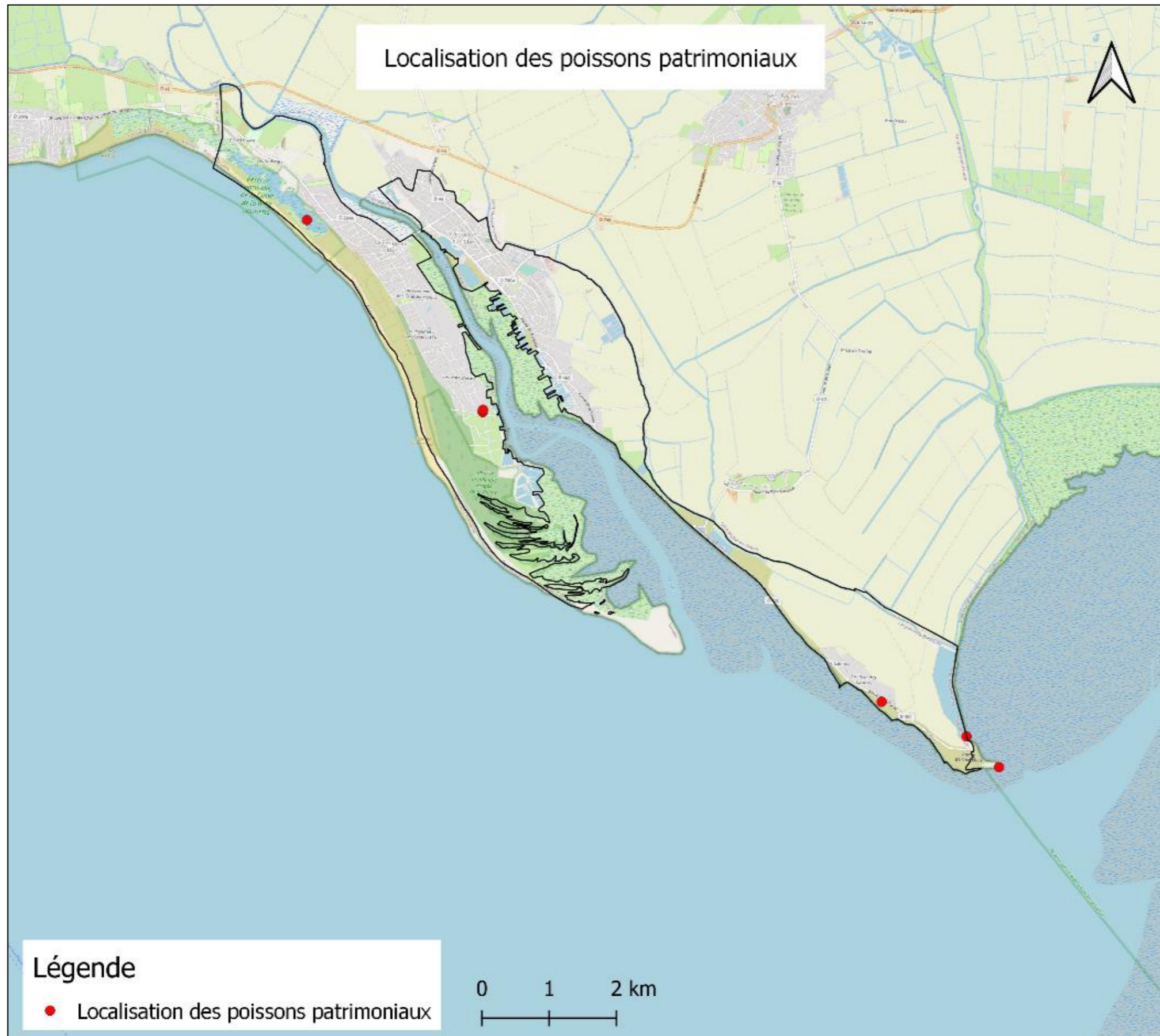


Source : LPO Vendée, Naturalistes Vendées, ONF, PNR Marais Poitevin.

Localisation de l'herpétofaune patrimoniale



Source : LPO Vendée, Naturalistes Vendées, OFB, ONF, PNR Marais Poitevin.



Localisation des poissons patrimoniaux

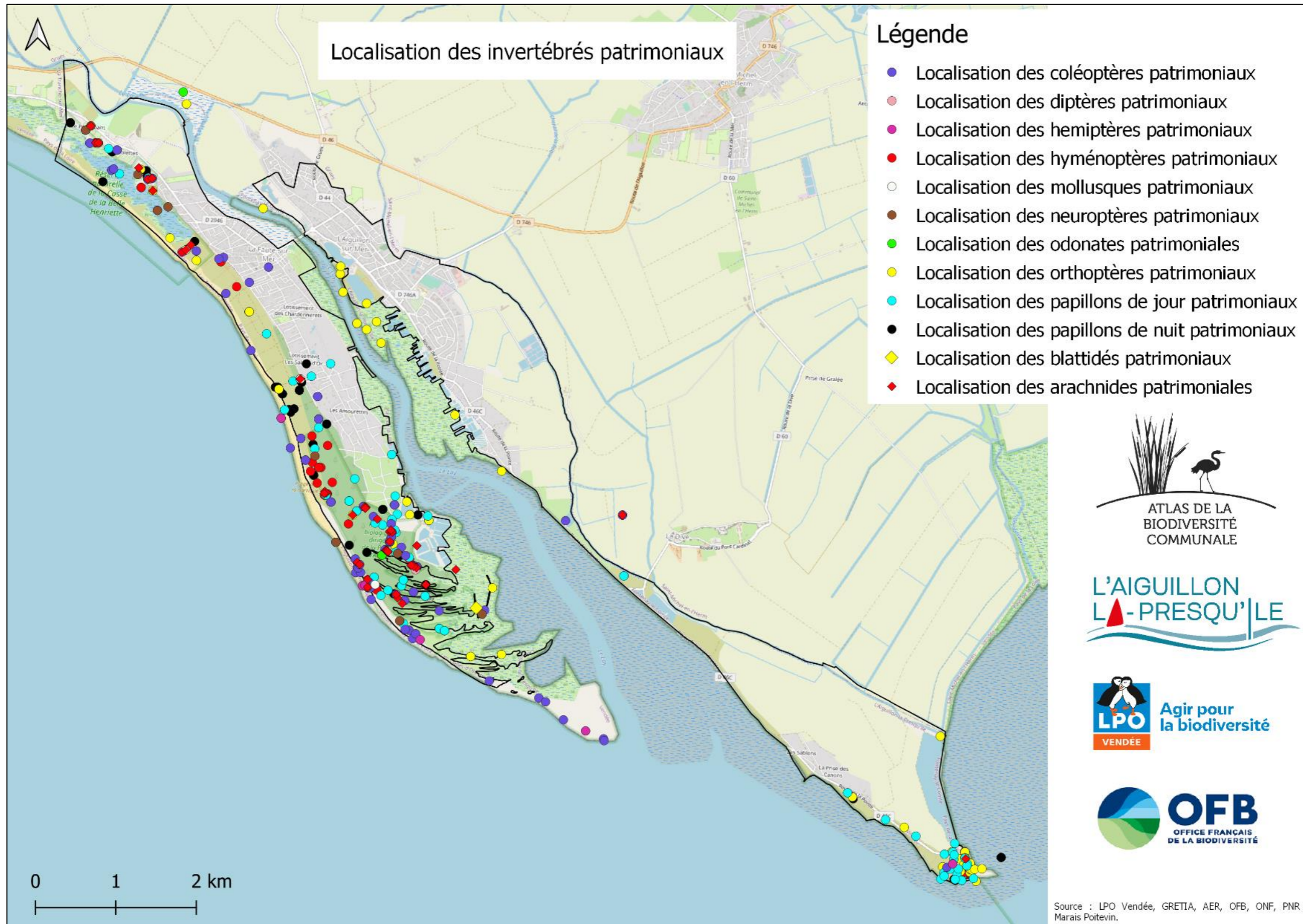
Légende

● Localisation des poissons patrimoniaux

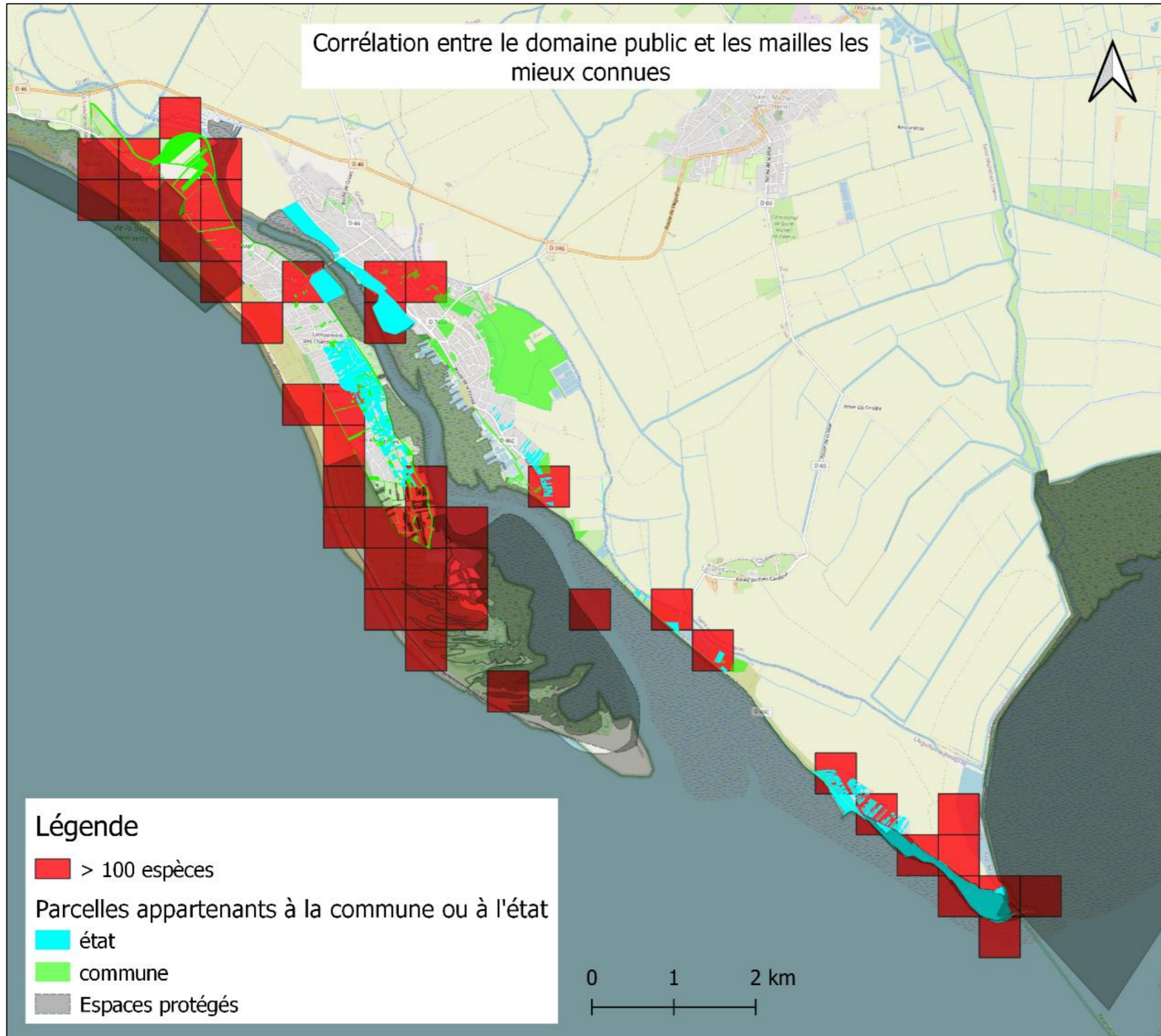
0 1 2 km



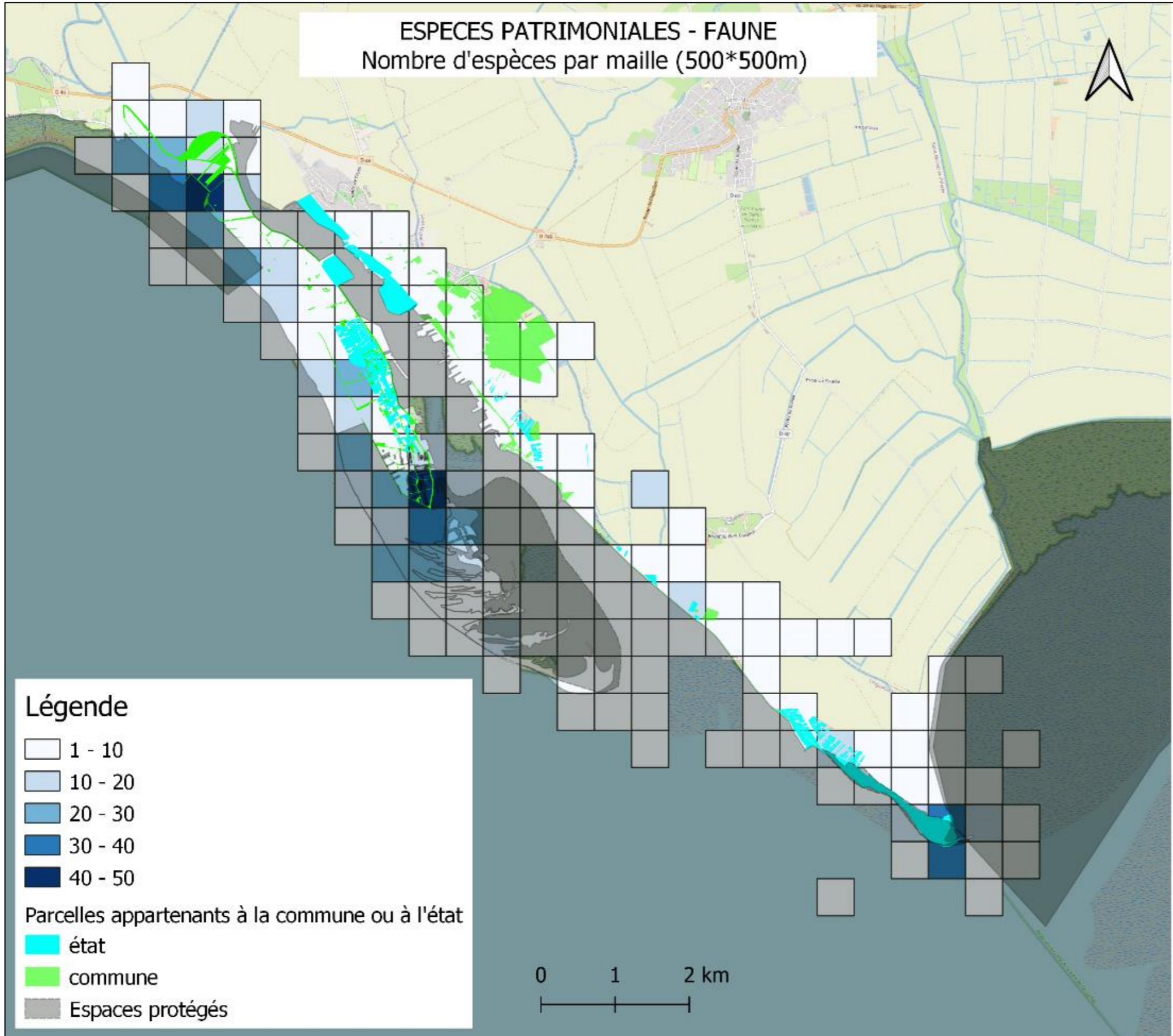
Source : LPO Vendée



Corrélation entre le domaine public et les mailles les mieux connues



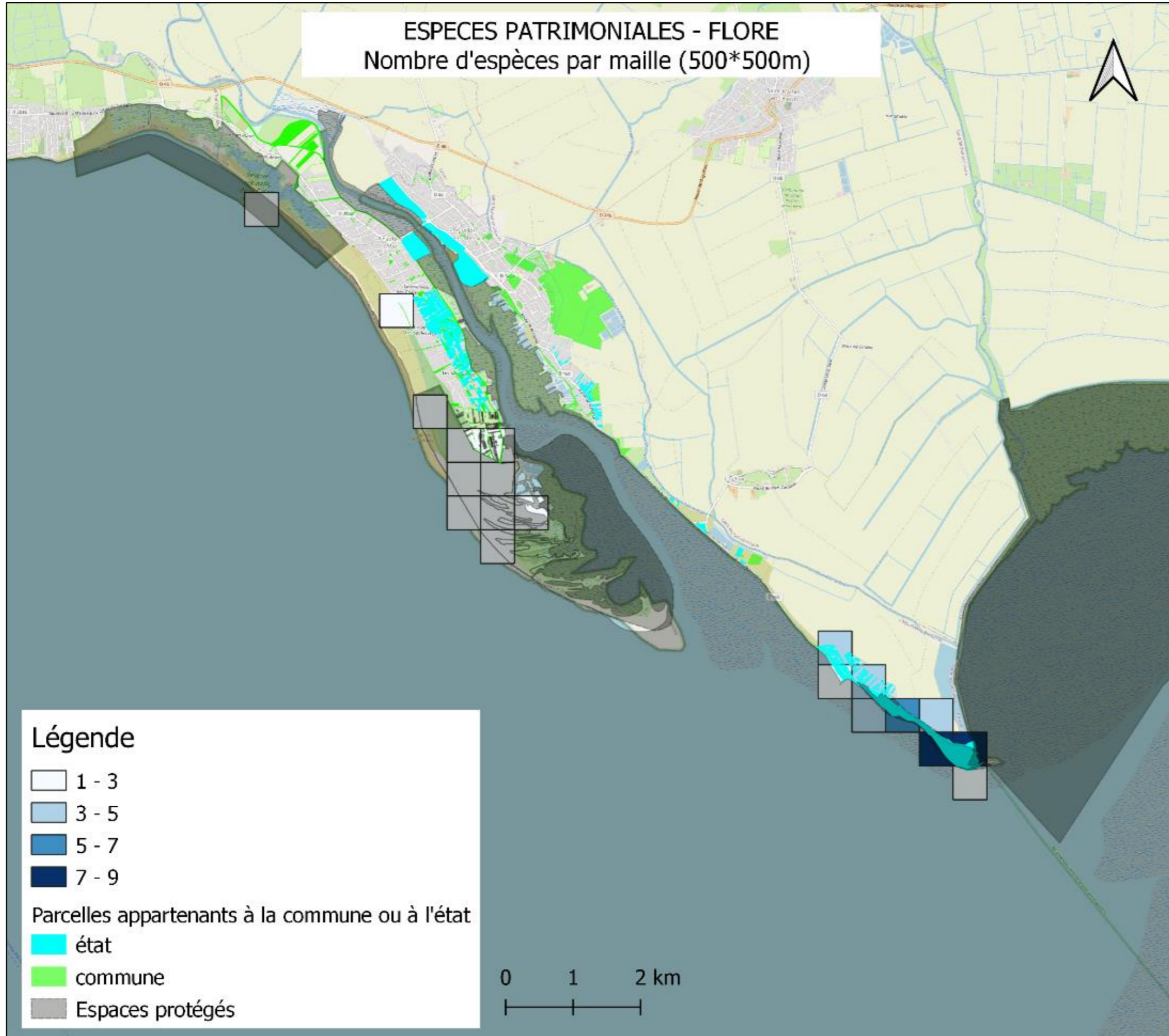
Source : AER, GRETTA, LPO 85, OFB, ONF, PNR Marais Poitevin, Les Naturalistes Vendéens.



Source : AER, GRETTA, LPO 85, OFB, ONF, PNR Marais Poitevin, Les Naturalistes Vendéens.

ESPECES PATRIMONIALES - FLORE

Nombre d'espèces par maille (500*500m)

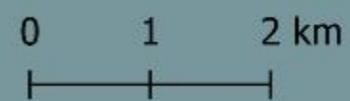


Légende

- 1 - 3
- 3 - 5
- 5 - 7
- 7 - 9

Parcelles appartenants à la commune ou à l'état

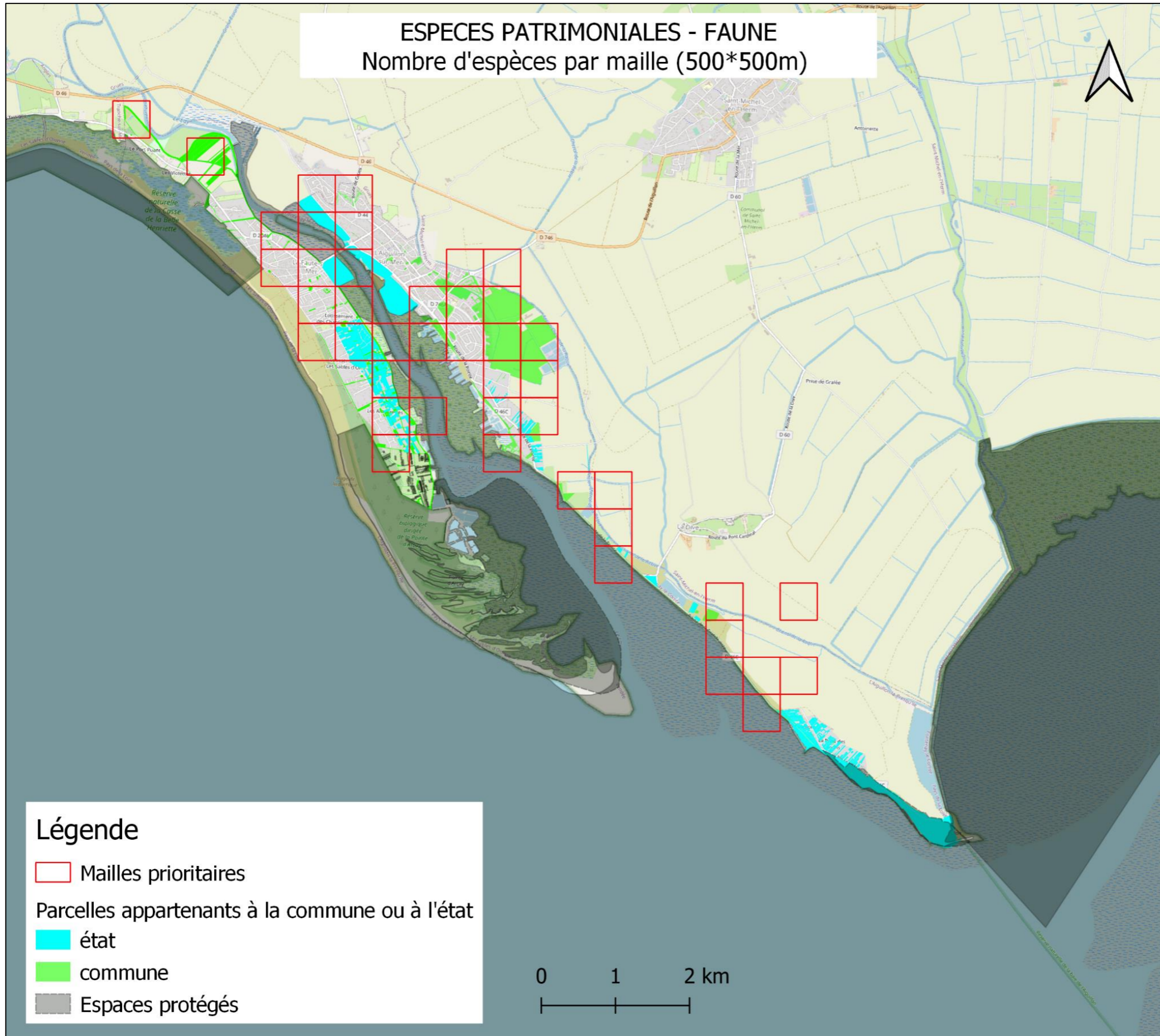
- état
- commune
- Espaces protégés



Source : OFB, ONF, PNR Marais Poitevin, CBNB

ESPECES PATRIMONIALES - FAUNE

Nombre d'espèces par maille (500*500m)



Légende

- Mailles prioritaires
- Parcelles appartenants à la commune ou à l'état
- état
- commune
- Espaces protégés



Source : LPO 85, commune de L'Aiguillon-la-Pré-squ'île

ANNEXE 3 : LISTE DES ESPECES INVENTORIEES SUR LA COMMUNE ET DERNIERE ANNEE D'OBSERVATION

Rang taxonomique	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation
Amphibiens	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur	2020
Amphibiens	<i>Bufo spinosus</i> (Daudin, 1803)	Crapaud épineux	2022
Amphibiens	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Crapaud calamite	2021
Amphibiens	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte	2022
Amphibiens	<i>Hyla meridionalis</i> Böttger, 1874	Rainette méridionale	2022
Amphibiens	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé	2022
Amphibiens	<i>Pelobates cultripipes</i> (Cuvier, 1829)	Pélobate cultripède	2022
Amphibiens	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Pélogyte ponctué	2022
Amphibiens	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Grenouille verte	2020
Amphibiens	<i>Pelophylax kl. esculentus / lessonae</i>	Grenouille commune / de Lessona	2017
Amphibiens	<i>Pelophylax kl. grafi</i> (Crochet, Dubois, Ohler & Tunner, 1995)	Grenouille de Graf	2017
Amphibiens	<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)	Grenouille rieuse	2022
Amphibiens	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile	1998
Amphibiens	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Triton crêté	2001
Amphibiens	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Triton marbré	1998
Annélides	<i>Alitta succinea</i> (Leuckart, 1847)	-	Non renseigné
Annélides	<i>Hediste diversicolor</i> (O.F. Müller, 1776)	-	Non renseigné
Annélides	<i>Heteromastus filiformis</i> (Claparède, 1864)	-	Non renseigné
Annélides	<i>Hypereteone</i> Bergström, 1914	-	Non renseigné
Annélides	<i>Lagis koreni</i> Malmgren, 1866	-	Non renseigné
Annélides	<i>Leiochone leiopygos</i> (Grube, 1860)	-	Non renseigné
Annélides	<i>Nemertea</i>	-	Non renseigné
Annélides	<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818	-	Non renseigné
Annélides	<i>Oligochaeta</i>	-	Non renseigné
Annélides	<i>Pseudopolydora Czerniavsky</i> , 1881	-	Non renseigné
Annélides	<i>Streblospio benedicti</i> Webster, 1879	-	Non renseigné
Arachnides	<i>Agalenatea redii</i> (Scopoli, 1763)	-	2021
Arachnides	<i>Agelena labyrinthica</i> (Clerck, 1758)	-	2012
Arachnides	<i>Agroeca inopina</i> O. Pickard-Cambridge, 1886	-	2021
Arachnides	<i>Agyneta rurestris</i> (C. L. Koch, 1836)	-	1948
Arachnides	<i>Alopecosa accentuata</i> (Latreille, 1817)	-	1963
Arachnides	<i>Alopecosa albofasciata</i> (Brullé, 1832)	-	2021
Arachnides	<i>Alopecosa cuneata</i> (Clerck, 1758)	-	2021
Arachnides	<i>Alopecosa cursor</i> (Hahn, 1831)	-	2021
Arachnides	<i>Alopecosa inquilina</i> (Clerck, 1758)	-	1968
Arachnides	<i>Alopecosa pulverulenta</i> (Clerck, 1758)	-	2022
Arachnides	<i>Amaurobius ferox</i> (Walckenaer, 1830)	-	2010
Arachnides	<i>Anelosimus vittatus</i> (C.L. Koch, 1836)	-	2022
Arachnides	<i>Anyphaena accentuata</i> (Walckenaer, 1802)	-	2022
Arachnides	<i>Aphantaulax trifasciata</i> (O. Pickard-Cambridge, 1872)	-	2013
Arachnides	<i>Araneus diadematus</i> Clerck, 1758	-	2021
Arachnides	<i>Araneus sturmi</i> (Hahn, 1831)	-	2021
Arachnides	<i>Araneus triguttatus</i> Fabricius, 1775	-	2022
Arachnides	<i>Araniella cucurbitina</i> (Clerck, 1758)	-	2022
Arachnides	<i>Arctosa fulvolineata</i> (Lucas, 1846)	-	2021
Arachnides	<i>Arctosa lacustris</i> (Simon, 1876)	-	2021
Arachnides	<i>Arctosa leopardus</i> (Sundevall, 1833)	-	2021
Arachnides	<i>Arctosa perita</i> (Latreille, 1799)	-	2020
Arachnides	<i>Argenna patula</i> (Simon, 1874)	-	2021
Arachnides	<i>Argiope bruennichi</i> (Scopoli, 1772)	-	2021

Arachnides	Attulus distinguendus (Simon, 1868)	-	2014
Arachnides	Attulus saltator (O. Pickard-Cambridge, 1868)	-	2020
Arachnides	Atypus affinis Eichwald, 1830	-	2014
Arachnides	Aulonia albimana (Walckenaer, 1805)	-	2021
Arachnides	Ballus chalybeius (Walckenaer, 1802)	-	2022
Arachnides	Bathyphantes gracilis (Blackwall, 1841)	-	2021
Arachnides	Bathyphantes parvulus (Westring, 1851)	-	1948
Arachnides	Brigittea latens (Fabricius, 1775)	-	2012
Arachnides	Centromerus albidus Simon, 1929	-	2021
Arachnides	Centromerus serratus (O. Pickard-Cambridge, 1875)	-	2020
Arachnides	Centromerus sylvaticus (Blackwall, 1841)	-	2021
Arachnides	Ceratinella brevis (Wider, 1834)	-	2021
Arachnides	Ceratinella scabrosa (O. Pickard-Cambridge, 1871)	-	2021
Arachnides	Cercidia prominens (Westring, 1851)	-	2021
Arachnides	Chalcoscirtus infimus (Simon, 1868)	-	2015
Arachnides	Cheiracanthium mildei L. Koch, 1864	-	2011
Arachnides	Cheiracanthium pennyi O. Pickard-Cambridge, 1873	-	2012
Arachnides	Cheiracanthium striolatum Simon, 1878	-	2021
Arachnides	Chthonius ischnocheles (Hermann, 1804)	-	2021
Arachnides	Civizelotes civicus (Simon, 1878)	-	2021
Arachnides	Clubiona comta C.L. Koch, 1839	-	2021
Arachnides	Clubiona corticalis (Walckenaer, 1802)	-	2021
Arachnides	Clubiona phragmitis C.L. Koch, 1843	-	2012
Arachnides	Clubiona pseudoneglecta Wunderlich, 1994	-	2021
Arachnides	Clubiona subtilis L. Koch, 1867	-	2021
Arachnides	Colomerus vitis (Pagenstecher, 1857)	-	2020
Arachnides	Crustulina sticta (O. Pickard-Cambridge, 1861)	-	2021
Arachnides	Cyclosa algerica Simon, 1885	-	2021
Arachnides	Diplostyla concolor (Wider, 1834)	-	2021
Arachnides	Drassodes cupreus (Blackwall, 1834)	-	2021
Arachnides	Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802)	-	2021
Arachnides	Drassodes pubescens (Thorell, 1856)	-	2021
Arachnides	Drassyllus lutetianus (L. Koch, 1866)	-	2021
Arachnides	Drassyllus praeficus (L. Koch, 1866)	-	2021
Arachnides	Dysdera crocata C.L. Koch, 1838	-	2021
Arachnides	Dysdera erythrina (Walckenaer, 1802)	-	2021
Arachnides	Emblyna brevidens (Kulczynski, 1897)	-	2014
Arachnides	Enoplognatha mordax (Thorell, 1875)	-	2014
Arachnides	Enoplognatha thoracica (Hahn, 1833)	-	2021
Arachnides	Entelecara acuminata (Wider, 1834)	-	2021
Arachnides	Entelecara erythropus (Westring, 1851)	-	2012
Arachnides	Episinus maculipes Cavanna, 1876	-	2021
Arachnides	Episinus truncatus Latreille, 1809	-	2022
Arachnides	Erigone atra Blackwall, 1833	-	2021
Arachnides	Erigone dentipalpis (Wider, 1834)	-	2014
Arachnides	Erigone longipalpis (Sundevall, 1830)	-	1960
Arachnides	Ero aphana (Walckenaer, 1802)	-	2022
Arachnides	Ero furcata (Villers, 1789)	-	2021
Arachnides	Ero tuberculata (De Geer, 1778)	-	1968
Arachnides	Euophrys frontalis (Walckenaer, 1802)	-	2021
Arachnides	Euophrys herbigrada (Simon, 1871)	-	2021

Arachnides	Euophrys rufibarbis (Simon, 1868)	-	2021
Arachnides	Euryopis laeta (Westring, 1861)	-	2014
Arachnides	Euryopis quinqueguttata Thorell, 1875	-	2013
Arachnides	Euryopis saukea Levi, 1951	-	2021
Arachnides	Evarcha arcuata (Clerck, 1758)	-	2022
Arachnides	Evarcha falcata (Clerck, 1758)	-	2022
Arachnides	Gibbaranea bituberculata (Walckenaer, 1802)	-	2022
Arachnides	Gnathonarium dentatum (Wider, 1834)	-	2021
Arachnides	Gongylidiellum murcidum Simon, 1884	-	2021
Arachnides	Gongylidiellum vivum (O. Pickard-Cambridge, 1875)	-	2021
Arachnides	Hahnia helveola Simon, 1875	-	2021
Arachnides	Hahnia pusilla C.L. Koch, 1841	-	2021
Arachnides	Haplodrassus dalmatensis (L. Koch, 1866)	-	2014
Arachnides	Haplodrassus signifer (C.L. Koch, 1839)	-	2013
Arachnides	Harpactea hombergi (Scopoli, 1763)	-	2021
Arachnides	Heliophanus auratus C.L. Koch, 1835	-	2011
Arachnides	Heliophanus cupreus (Walckenaer, 1802)	-	2022
Arachnides	Heliophanus flavipes (Hahn, 1832)	-	2022
Arachnides	Heliophanus kochii Simon, 1868	-	2021
Arachnides	Heliophanus lineiventris Simon, 1868	-	2016
Arachnides	Heliophanus tribulosus Simon, 1868	-	2022
Arachnides	Histicostoma argenteolunulatum (Canestrini, 1875)	-	2014
Arachnides	Hogna radiata (Latreille, 1817)	-	2022
Arachnides	Homalenotus quadridentatus (Cuvier, 1795)	-	2021
Arachnides	Hybocoptus corrugis (O. Pickard-Cambridge, 1875)	-	2021
Arachnides	Hypsosinga albovittata (Westring, 1851)	-	2021
Arachnides	Hypsosinga heri (Hahn, 1831)	-	1989
Arachnides	Hypsosinga pygmaea (Sundevall, 1831)	-	2021
Arachnides	Hyptiotes flavidus (Blackwall, 1862)	-	2021
Arachnides	Iberina candida (Simon, 1875)	-	2020
Arachnides	Kochiura aulica (C.L. Koch, 1838)	-	2021
Arachnides	Larinioides cornutus (Clerck, 1758)	-	2013
Arachnides	Lasaeola coracina (C.L. Koch, 1837)	-	2021
Arachnides	Lasaeola prona (Menge, 1868)	-	2020
Arachnides	Lasiargus hirsutus (Menge, 1869)	-	2014
Arachnides	Lathys humilis (Blackwall, 1855)	-	2021
Arachnides	Lathys sexpustulata (Simon, 1878)	-	2021
Arachnides	Lathys stigmatisata (Menge, 1869)	-	2020
Arachnides	Leiobunum blackwallii Meade, 1861	-	2021
Arachnides	Macaroeris nidicolens (Walckenaer, 1802)	-	2022
Arachnides	Mangora acalypha (Walckenaer, 1802)	-	2022
Arachnides	Marpissa nivoyi (Lucas, 1846)	-	2021
Arachnides	Maso sundevalli (Westring, 1851)	-	2021
Arachnides	Mermessus trilobatus (Emerton, 1882)	-	2020
Arachnides	Metellina mengei (Blackwall, 1869)	-	2022
Arachnides	Metellina merianae (Scopoli, 1763)	-	2014
Arachnides	Micaria albovittata (Lucas, 1846)	-	2014
Arachnides	Micaria coarctata (Lucas, 1846)	-	2021
Arachnides	Micaria micans (Blackwall, 1858)	-	2021
Arachnides	Micaria pulicaria (Sundevall, 1831)	-	2021
Arachnides	Microlinyphia pusilla (Sundevall, 1830)	-	2013

Arachnides	Micrommata ligurina (C.L. Koch, 1845)	-	2022
Arachnides	Minicia candida Denis, 1946	-	2020
Arachnides	Minicia marginella (Wider, 1834)	-	2021
Arachnides	Misumena vatia (Clerck, 1758)	-	2021
Arachnides	Myrmarachne formicaria (De Geer, 1778)	-	2021
Arachnides	Nelima doriae (Canestrini, 1871)	-	2021
Arachnides	Neon reticulatus (Blackwall, 1853)	-	2021
Arachnides	Neoscona adianta (Walckenaer, 1802)	-	2021
Arachnides	Neoscona subfusca (C.L. Koch, 1837)	-	2011
Arachnides	Neriere clathrata (Sundevall, 1830)	-	2021
Arachnides	Nigma puella (Simon, 1870)	-	2022
Arachnides	Nomisia aussereri (L. Koch, 1872)	-	2014
Arachnides	Nuctenea umbratica (Clerck, 1758)	-	2022
Arachnides	Odiellus spinosus (Bosc, 1792)	-	2021
Arachnides	Oedothorax apicatus (Blackwall, 1850)	-	2021
Arachnides	Oedothorax fuscus (Blackwall, 1834)	-	2021
Arachnides	Oedothorax retusus (Westring, 1851)	-	2012
Arachnides	Olios argelasius (Walckenaer, 1806)	-	2021
Arachnides	Opilio saxatilis C.L.Koch, 1839	-	2021
Arachnides	Ostearius melanopygius (O. Pickard-Cambridge, 1880)	-	2020
Arachnides	Oxyopes heterophthalmus (Latreille, 1804)	-	2021
Arachnides	Oxyopes lineatus Latreille, 1806	-	2022
Arachnides	Ozyptila atomaria (Panzer, 1801)	-	2021
Arachnides	Ozyptila praticola (C.L. Koch, 1837)	-	2021
Arachnides	Ozyptila sanctuaria (O. Pickard-Cambridge, 1871)	-	2014
Arachnides	Ozyptila simplex (O. Pickard-Cambridge, 1862)	-	2021
Arachnides	Pachygnatha clercki Sundevall, 1823	-	2020
Arachnides	Pachygnatha degeeri Sundevall, 1830	-	2014
Arachnides	Palliduphantes pallidus (O. Pickard-Cambridge, 1871)	-	2021
Arachnides	Parapelecopsis nemoralioides (O. Pickard-Cambridge, 1884)	-	2021
Arachnides	Pardosa agrestis (Westring, 1861)	-	2014
Arachnides	Pardosa femoralis Simon, 1876	-	2021
Arachnides	Pardosa hortensis (Thorell, 1872)	-	2014
Arachnides	Pardosa lugubris (Walckenaer, 1802)	-	2021
Arachnides	Pardosa prativaga (L. Koch, 1870)	-	2021
Arachnides	Pardosa proxima (C.L. Koch, 1847)	-	2016
Arachnides	Pardosa pullata (Clerck, 1758)	-	1968
Arachnides	Pardosa purbeckensis F. O. Pickard-Cambridge, 1895	-	2011
Arachnides	Pardosa saltans Töpfer-Hofmann, 2000	-	2021
Arachnides	Pardosa tenuipes L. Koch, 1882	-	2021
Arachnides	Pardosa vittata (Keyserling, 1863)	-	2021
Arachnides	Pelecopsis parallela (Wider, 1834)	-	2020
Arachnides	Pellenes brevis (Simon, 1868)	-	2020
Arachnides	Phalangium opilio Linnaeus, 1758	-	2021
Arachnides	Philodromus albidus Kulczynski, 1911	-	2022
Arachnides	Philodromus aureolus (Clerck, 1758)	-	2021
Arachnides	Philodromus dispar Walckenaer, 1826	-	2021
Arachnides	Phlegra bresnieri (Lucas, 1846)	-	2021
Arachnides	Pholcomma gibbum (Westring, 1851)	-	2021
Arachnides	Phrurolithus festivus (C.L. Koch, 1835)	-	2021
Arachnides	Phylloneta impressa (L. Koch, 1881)	-	2013

Arachnides	Pirata piraticus (Clerck, 1758)	-	2020
Arachnides	Piratula latitans (Blackwall, 1841)	-	2021
Arachnides	Pisaura mirabilis (Clerck, 1758)	-	2021
Arachnides	Platnickina tinctoria (Walckenaer, 1802)	-	2014
Arachnides	Pocadicnemis juncea Locket & Millidge, 1953	-	2021
Arachnides	Pocadicnemis pumila (Blackwall, 1841)	-	2021
Arachnides	Porrhoclubiona genevensis (L. Koch, 1866)	-	2012
Arachnides	Porrhoclubiona leucaspis (Simon, 1932)	-	2021
Arachnides	Porrhoclubiona vegeta (Simon, 1918)	-	2022
Arachnides	Porrhomma microphthalmum (O. Pickard-Cambridge, 1871)	-	2021
Arachnides	Prinerigone vagans (Audouin, 1826)	-	2020
Arachnides	Psammitis sabulosus (Hahn, 1832)	-	2014
Arachnides	Pseudeuophrys erratica (Walckenaer, 1826)	-	2021
Arachnides	Pseudomogrus univitattus (Simon, 1871)	-	2021
Arachnides	Pulchellodromus pulchellus (Lucas, 1846)	-	2022
Arachnides	Rhomphaea rostrata (Simon, 1873)	-	2021
Arachnides	Rhysodromus fallax (Sundevall, 1832)	-	2020
Arachnides	Rhysodromus histrio (Latreille, 1819)	-	2013
Arachnides	Runcinia grammica (C.L. Koch, 1837)	-	2022
Arachnides	Saitis barbipes (Simon, 1868)	-	2022
Arachnides	Salticus mutabilis Lucas, 1846	-	2014
Arachnides	Salticus propinquus Lucas, 1846	-	2020
Arachnides	Salticus scenicus (Clerck, 1758)	-	2014
Arachnides	Salticus zebraneus (C.L. Koch, 1837)	-	2008
Arachnides	Scotina celans (Blackwall, 1841)	-	2021
Arachnides	Segestria florentina (Rossi, 1790)	-	2008
Arachnides	Silometopus ambiguus (O. Pickard-Cambridge, 1906)	-	2013
Arachnides	Simitidion simile (C.L. Koch, 1836)	-	2012
Arachnides	Stemonyphantes lineatus (Linnaeus, 1758)	-	2021
Arachnides	Styloctetor romanus (O. Pickard-Cambridge, 1873)	-	2013
Arachnides	Synema globosum (Fabricius, 1775)	-	2012
Arachnides	Talavera aequipes (O. Pickard-Cambridge, 1871)	-	2015
Arachnides	Tenuiphantes flavipes (Blackwall, 1854)	-	2021
Arachnides	Tenuiphantes tenuis (Blackwall, 1852)	-	2021
Arachnides	Tetragnatha extensa (Linnaeus, 1758)	-	2022
Arachnides	Tetragnatha obtusa C.L. Koch, 1837	-	2021
Arachnides	Thanatus striatus C.L. Koch, 1845	-	2014
Arachnides	Theonina cornix (Simon, 1881)	-	2021
Arachnides	Theridion pinastri L. Koch, 1872	-	2021
Arachnides	Thomisus onustus Walckenaer, 1805	-	2021
Arachnides	Tibellus maritimus (Menge, 1875)	-	2012
Arachnides	Tibellus oblongus (Walckenaer, 1802)	-	1963
Arachnides	Tiso vagans (Blackwall, 1834)	-	2021
Arachnides	Titanoeca hispanica Wunderlich, 1995	-	2020
Arachnides	Trachyzelotes fuscipes (L. Koch, 1866)	-	2020
Arachnides	Trachyzelotes pedestris (C.L. Koch, 1837)	-	2021
Arachnides	Trichopterna cito (O. Pickard-Cambridge, 1873)	-	2021
Arachnides	Trichopternoides thorelli (Westring, 1861)	-	1968
Arachnides	Trochosa hispanica Simon, 1870	-	2021
Arachnides	Trochosa ruricola (De Geer, 1778)	-	2021
Arachnides	Trochosa spinipalpis (F.O. Pickard-Cambridge, 1895)	-	2021

Arachnides	Trochosa terricola Thorell, 1856	-	2020
Arachnides	Uloborus walckenaerius Latreille, 1806	-	2012
Arachnides	Walckenaeria acuminata Blackwall, 1833	-	2021
Arachnides	Walckenaeria antica (Wider, 1834)	-	2014
Arachnides	Walckenaeria cucullata (C.L. Koch, 1836)	-	2020
Arachnides	Walckenaeria furcillata (Menge, 1869)	-	2021
Arachnides	Walckenaeria vigilax (Blackwall, 1853)	-	2014
Arachnides	Xysticus audax (Schrank, 1803)	-	2022
Arachnides	Xysticus cristatus (Clerck, 1758)	-	2022
Arachnides	Xysticus erraticus (Blackwall, 1834)	-	2021
Arachnides	Xysticus kochi Thorell, 1872	-	2014
Arachnides	Xysticus ulmi (Hahn, 1831)	-	2021
Arachnides	Zelotes apricorum (L. Koch, 1876)	-	2021
Arachnides	Zelotes atrocaeruleus (Simon, 1878)	-	2021
Arachnides	Zelotes electus (C.L. Koch, 1839)	-	2021
Arachnides	Zelotes exiguus (Müller & Schenkel, 1895)	-	1960
Arachnides	Zelotes gallicus Simon, 1914	-	2021
Arachnides	Zelotes latreillei (Simon, 1878)	-	2003
Arachnides	Zelotes longipes (L. Koch, 1866)	-	2021
Arachnides	Zelotes petrensis (C.L. Koch, 1839)	-	2020
Arachnides	Zelotes subterraneus (C.L. Koch, 1833)	-	2021
Arachnides	Zilla diodia (Walckenaer, 1802)	-	2022
Arachnides	Zodarion italicum (Canestrini, 1868)	-	2021
Arachnides	Zodarion rubidum Simon, 1914	-	2021
Arachnides	Zora parallela Simon, 1878	-	2021
Arachnides	Zora spinimana (Sundevall, 1833)	-	2021
Arachnides	Zygiella x-notata (Clerck, 1758)	-	2014
Blattidés	Capraiellus panzeri (Stephens, 1835)	-	2020
Bryophytes	Brachythecium albicans (Hedw.) Schimp., 1853	-	2020
Bryophytes	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853	-	2020
Bryophytes	Hypnum cupressiforme Hedw., 1801	Hypne cyprès	2020
Bryophytes	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleisch., 1923	Mousse des jardiniers	2020
Bryophytes	Syntrichia ruralis (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803	-	2020
Bryophytes	Tortella squarrosa (Brid.) Limpr., 1888	-	2020
Cnidaires	Anthozoa Ehrenberg, 1834	-	Non renseigné
Coléoptères	Ablattaria laevigata (Fabricius, 1775)	Silphe des friches	2017
Coléoptères	Acanthocinus griseus (Fabricius, 1792)	Greffier	1929
Coléoptères	Acrossus luridus (Fabricius, 1775)	-	1930
Coléoptères	Acupalpus brunnipes (Sturm, 1825)	-	2021
Coléoptères	Acupalpus dubius Schilsky, 1888	-	2021
Coléoptères	Acupalpus elegans (Dejean, 1829)	-	2014
Coléoptères	Acupalpus exiguus Dejean, 1829	-	2021
Coléoptères	Acupalpus maculatus (Schaum, 1860)	-	2021
Coléoptères	Acupalpus parvulus (Sturm, 1825)	-	2021
Coléoptères	Adalia decempunctata (Linnaeus, 1758)	-	2022
Coléoptères	Aegialia arenaria (Fabricius, 1787)	-	1985
Coléoptères	Agabus bipustulatus (Linnaeus, 1767)	-	2021
Coléoptères	Agabus conspersus (Marsham, 1802)	-	2021
Coléoptères	Agabus nebulosus (Forster, 1771)	-	2014
Coléoptères	Agapanthia cardui (Linnaeus, 1767)	-	2021
Coléoptères	Agapanthia villosviridescens (De Geer, 1775)	-	2022

Coléoptères	Agonum marginatum (Linnaeus, 1758)	-	2014
Coléoptères	Agonum muelleri (Herbst, 1784)	-	Non renseigné
Coléoptères	Agonum nigrum Dejean, 1828	-	2021
Coléoptères	Agonum permoestum Puel, 1938	-	2020
Coléoptères	Agonum viduum (Panzer, 1797)	-	2021
Coléoptères	Agrilinus ater (De Geer, 1774)	-	2022
Coléoptères	Agrypnus murinus (Linnaeus, 1758)	-	2021
Coléoptères	Altica oleracea (Linnaeus, 1758)	-	2020
Coléoptères	Amara aenea (De Geer, 1774)	-	2021
Coléoptères	Amara apricaria (Paykull, 1790)	-	2012
Coléoptères	Amara bifrons (Gyllenhal, 1810)	-	2021
Coléoptères	Amara familiaris (Duftschmid, 1812)	-	Non renseigné
Coléoptères	Amara montana Dejean, 1828	-	Non renseigné
Coléoptères	Amara similata (Gyllenhal, 1810)	-	Non renseigné
Coléoptères	Amblystomus niger (Heer, 1841)	-	2022
Coléoptères	Amphimallon majale (Razoumowsky, 1789)	-	2021
Coléoptères	Anatis ocellata (Linnaeus, 1758)	Coccinelle ocelée	2018
Coléoptères	Anisodactylus binotatus (Fabricius, 1787)	-	2014
Coléoptères	Anisodactylus poeciloides (Stephens, 1828)	-	1989
Coléoptères	Anogcodes seladonius (Fabricius, 1792)	-	2021
Coléoptères	Anoxia villosa (Fabricius, 1782)	Grand hanneton	2022
Coléoptères	Anthicus antherinus (Linnaeus, 1760)	-	2022
Coléoptères	Anthicus tristis W.L.E. Schmidt, 1842	-	2014
Coléoptères	Aphodius fimetarius (Linnaeus, 1758)	-	1990
Coléoptères	Aphthona euphorbiae (Schrank, 1781)	-	2021
Coléoptères	Arhopalus rusticus (Linnaeus, 1758)	-	2022
Coléoptères	Aulacobaris coerulescens (Scopoli, 1763)	-	2020
Coléoptères	Aulacobaris lepidii (Germar, 1823)	-	2020
Coléoptères	Badister peltatus (Panzer, 1797)	-	2020
Coléoptères	Bembidion assimile Gyllenhal, 1810	-	2021
Coléoptères	Bembidion azurescens Dalla Torre, 1877	-	1960
Coléoptères	Bembidion biguttatum (Fabricius, 1779)	-	2014
Coléoptères	Bembidion doris (Panzer, 1797)	-	2020
Coléoptères	Bembidion ephippium (Marsham, 1802)	-	2021
Coléoptères	Bembidion guttula (Fabricius, 1792)	-	2021
Coléoptères	Bembidion iricolor Bedel, 1879	-	2021
Coléoptères	Bembidion lunulatum (Geoffroy, 1785)	-	2022
Coléoptères	Bembidion minimum (Fabricius, 1792)	-	2021
Coléoptères	Bembidion normannum Dejean, 1831	-	2022
Coléoptères	Bembidion octomaculatum (Goeze, 1777)	-	2021
Coléoptères	Bembidion properans (Stephens, 1828)	-	2021
Coléoptères	Bembidion varium (Olivier, 1795)	-	1989
Coléoptères	Brachinus crepitans (Linnaeus, 1758)	-	Non renseigné
Coléoptères	Brachyderes lusitanicus (Fabricius, 1781)	-	2022
Coléoptères	Bradycellus distinctus (Dejean, 1829)	-	2021
Coléoptères	Brindalus porcicollis (Illiger, 1803)	-	2022
Coléoptères	Bruchidius bimaculatus (Olivier, 1800)	-	2020
Coléoptères	Buprestis octoguttata Linnaeus, 1758	-	2022
Coléoptères	Cafius xantholoma (Gravenhorst, 1806)	-	2021
Coléoptères	Calamobius filum (Rossi, 1790)	-	2021
Coléoptères	Calamosternus granarius (Linnaeus, 1767)	-	2022

Coléoptères	Calathus ambiguus (Paykull, 1790)	-	2014
Coléoptères	Calathus cinctus Motschulsky, 1850	-	2014
Coléoptères	Calathus erratus (C.R. Sahlberg, 1827)	-	Non renseigné
Coléoptères	Calathus melanocephalus (Linnaeus, 1758)	-	2021
Coléoptères	Calathus micropterus (Duftschmid, 1812)	-	2021
Coléoptères	Calathus mollis (Marsham, 1802)	-	2021
Coléoptères	Calicnemis latreillii Laporte de Castelnau, 1832	-	2012
Coléoptères	Calicnemis obesa (Erichson, 1841)	-	2022
Coléoptères	Calomera littoralis (Fabricius, 1787)	Cicendèle des plages	2022
Coléoptères	Calomera littoralis littoralis (Fabricius, 1787)	-	2014
Coléoptères	Calosoma sycophanta (Linnaeus, 1758)	-	2020
Coléoptères	Carabus coriaceus Linnaeus, 1758	-	2014
Coléoptères	Cassida margaritacea Schaller, 1783	-	2021
Coléoptères	Cassida nebulosa Linnaeus, 1758	-	2020
Coléoptères	Cassida vittata Villers, 1789	-	2020
Coléoptères	Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758	Grand capricorne	2022
Coléoptères	Cerambyx scopolii Fuessly, 1775	-	1999
Coléoptères	Cercyon haemorrhoidalis (Fabricius, 1775)	-	2021
Coléoptères	Cercyon littoralis (Gyllenhal, 1808)	-	2020
Coléoptères	Cetonia aurata (Linnaeus, 1758)	Cétoine dorée	2019
Coléoptères	Ceutorhynchus pallidactylus (Marsham, 1802)	-	2020
Coléoptères	Chaetocnema chlorophana (Duftschmid, 1825)	-	2020
Coléoptères	Chaetocnema concinna (Marsham, 1802)	-	2021
Coléoptères	Chaetocnema hortensis (Geoffroy, 1785)	-	2021
Coléoptères	Chaetocnema tibialis (Illiger, 1807)	-	2021
Coléoptères	Chilocorus renipustulatus (Scriba, 1791)	-	2021
Coléoptères	Chilo thorax distinctus (O.F. Müller, 1776)	-	1950
Coléoptères	Chrysanthia viridissima (Linnaeus, 1758)	-	2022
Coléoptères	Chrysolina hyperici (Forster, 1771)	-	2020
Coléoptères	Chrysolina kuesteri (Helliesen, 1912)	Chrysomèle de Küster	2021
Coléoptères	Cicindela hybrida Linnaeus, 1758	Cicindèle champêtre	2021
Coléoptères	Clytus arietis (Linnaeus, 1758)	-	1999
Coléoptères	Coccidula rufa (Herbst, 1783)	-	2021
Coléoptères	Coccidula scutellata (Herbst, 1783)	-	2021
Coléoptères	Coccinella (Spilota) undecimpunctata	Coccinelle à onze points	2019
Coléoptères	Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758	Coccinelle à sept points	2022
Coléoptères	Coccinella undecimpunctata Linnaeus, 1758	-	2021
Coléoptères	Colobopterus erraticus (Linnaeus, 1758)	-	1990
Coléoptères	Colotes maculatus (Laporte de Castelnau, 1838)	-	2021
Coléoptères	Colymbetes fuscus (Linnaeus, 1758)	Colymbète brun	2018
Coléoptères	Coniatus tamarisci (Fabricius, 1787)	-	2021
Coléoptères	Copris lunaris (Linnaeus, 1758)	-	1984
Coléoptères	Cosmobaris scolopacea (Germar, 1819)	-	2020
Coléoptères	Crioceris asparagi (Linnaeus, 1758)	-	2021
Coléoptères	Crioceris duodecimpunctata (Linnaeus, 1758)	Criocère à douze points	2021
Coléoptères	Crypticus quisquilius (Linnaeus, 1760)	-	2014
Coléoptères	Cryptocephalus rugicollis Olivier, 1791	-	2016
Coléoptères	Cryptophonon melancholicus (Dejean, 1829)	-	2022
Coléoptères	Cteniopus sulphureus (Linnaeus, 1758)	-	2022
Coléoptères	Curculio glandium Marsham, 1802	-	2020
Coléoptères	Cyclodinus constrictus (Curtis, 1838)	-	2022

Coléoptères	Cyclodinus constrictus constrictus (Curtis, 1838)	-	2020
Coléoptères	Cylindera trisignata (Dejean in Latreille & Dejean, 1822)	-	2022
Coléoptères	Demetrias atricapillus (Linnaeus, 1758)	-	2021
Coléoptères	Dendroxena quadrimaculata (Scopoli, 1771)	-	2021
Coléoptères	Dermestes mustelinus Erichson, 1846	-	2020
Coléoptères	Diachromus germanus (Linnaeus, 1758)	-	2012
Coléoptères	Dicheirotichus gustavii Crotch, 1871	-	Non renseigné
Coléoptères	Dicheirotichus obsoletus (Dejean, 1829)	-	Non renseigné
Coléoptères	Dixus clypeatus (Rossi, 1790)	-	2022
Coléoptères	Dorcus parallelipipedus (Linnaeus, 1758)	Petite biche	2022
Coléoptères	Dorytomus longimanus (Forster, 1771)	-	2021
Coléoptères	Dromius angustus Brullé, 1834	-	2022
Coléoptères	Dromius meridionalis Dejean, 1825	-	2021
Coléoptères	Dryops luridus (Erichson, 1847)	-	2021
Coléoptères	Dyschirius arenosus Stephens, 1827	-	2020
Coléoptères	Dyschirius numidicus Putzeys, 1846	-	1939
Coléoptères	Enochrus bicolor (Fabricius, 1792)	-	2021
Coléoptères	Enochrus quadripunctatus (Herbst, 1797)	-	2021
Coléoptères	Ergates faber (Linnaeus, 1761)	Ergate forgeron	2018
Coléoptères	Esymus pusillus (Herbst, 1789)	-	1938
Coléoptères	Galeruca pomonae (Scopoli, 1763)	-	2020
Coléoptères	Graptodytes flavipes (Olivier, 1795)	-	2021
Coléoptères	Gynandromorphus etruscus (Quensel in Schönherr, 1806)	-	1962
Coléoptères	Haliplus lineatocollis (Marsham, 1802)	-	2021
Coléoptères	Halyzia sedecimguttata (Linnaeus, 1758)	Grande coccinelle orange	2018
Coléoptères	Harmonia axyridis (Pallas, 1773)	Coccinelle asiatique	2022
Coléoptères	Harmonia quadripunctata (Pontoppidan, 1763)	-	2020
Coléoptères	Harpalus affinis (Schrank, 1781)	-	1939
Coléoptères	Harpalus anxius (Duftschmid, 1812)	-	2022
Coléoptères	Harpalus cupreus Dejean, 1829	-	1934
Coléoptères	Harpalus dimidiatus (Rossi, 1790)	-	2021
Coléoptères	Harpalus neglectus Audinet-Serville, 1821	-	2021
Coléoptères	Harpalus oblitus Dejean, 1829	-	1939
Coléoptères	Harpalus pumilus Sturm, 1818	-	2014
Coléoptères	Harpalus pygmaeus Dejean, 1829	-	1938
Coléoptères	Harpalus serripes (Quensel in Schönherr, 1806)	-	2021
Coléoptères	Harpalus smaragdinus (Duftschmid, 1812)	-	2012
Coléoptères	Harpalus tardus (Panzer, 1797)	-	2021
Coléoptères	Helophorus aequalis Thomson, 1868	-	2021
Coléoptères	Helophorus brevipalpis Bedel, 1881	-	2021
Coléoptères	Helophorus minutus Fabricius, 1775	-	2021
Coléoptères	Helophorus obscurus Mulsant, 1844	-	2021
Coléoptères	Helophorus porculus Bedel, 1881	-	2021
Coléoptères	Hemitrichapion lanigerum (Gemminger, 1871)	-	2020
Coléoptères	Hippodamia (Hippodamia) variegata	Coccinelle des friches	2021
Coléoptères	Hippodamia tredecimpunctata (Linnaeus, 1758)	-	2020
Coléoptères	Hippodamia variegata (Goeze, 1777)	-	2022
Coléoptères	Hirticollis hispidus (Rossi, 1792)	-	2022
Coléoptères	Hister quadrimaculatus Linnaeus, 1758	-	2014
Coléoptères	Holotrichapion aethiops (Herbst, 1797)	-	2021
Coléoptères	Hoplia philanthus (Fuessly, 1775)	-	2022

Coléoptères	Hydrobius fuscipes (Linnaeus, 1758)	-	2021
Coléoptères	Hydroporus necopinatus Fery, 1999	-	2021
Coléoptères	Hydroporus planus (Fabricius, 1781)	-	2021
Coléoptères	Hydroporus pubescens (Gyllenhal, 1808)	-	2021
Coléoptères	Hygrotus impressopunctatus (Schaller, 1783)	-	2014
Coléoptères	Hylastes angustatus (Herbst, 1793)	-	2021
Coléoptères	Hylotrupes bajulus (Linnaeus, 1758)	-	2022
Coléoptères	Hylurgus ligniperda (Fabricius, 1787)	-	2021
Coléoptères	Hypera postica (Gyllenhal, 1813)	-	2021
Coléoptères	Hyphydrus aubei Ganglbauer, 1891	-	2021
Coléoptères	Hypocacculus rubripes (Erichson, 1834)	-	2022
Coléoptères	Hypocaccus crassipes (Erichson, 1834)	-	2022
Coléoptères	Hypocaccus dimidiatus (Illiger, 1807)	-	2022
Coléoptères	Hypocaccus dimidiatus dimidiatus (Illiger, 1807)	-	2014
Coléoptères	Hypocaccus dimidiatus maritimus (Stephens, 1830)	-	2014
Coléoptères	Kissister minimus (Laporte de Castelnaud, 1840)	-	2014
Coléoptères	Laccophilus minutus (Linnaeus, 1758)	-	2021
Coléoptères	Lagria hirta (Linnaeus, 1758)	-	2021
Coléoptères	Lampyrus noctiluca (Linnaeus, 1758)	Ver luisant	2021
Coléoptères	Leptinotarsa decemlineata (Say, 1824)	-	2021
Coléoptères	Leptura aurulenta Fabricius, 1792	Lepture couleur d'or	2020
Coléoptères	Licinus punctatulus (Fabricius, 1792)	-	2014
Coléoptères	Liothorax niger (Illiger, 1798)	-	2021
Coléoptères	Longitarsus ochroleucus (Marsham, 1802)	-	2021
Coléoptères	Longitarsus parvulus (Paykull, 1799)	-	2021
Coléoptères	Lophyra flexuosa (Fabricius, 1787)	Cicindèle flexueuse	2022
Coléoptères	Lophyra flexuosa flexuosa (Fabricius, 1787)	-	2014
Coléoptères	Lucanus (Lucanus) cervus	Lucane cerf-volant	2016
Coléoptères	Lytta vesicatoria (Linnaeus, 1758)	Cantharide officinale	2018
Coléoptères	Margarinotus purpurascens (Herbst, 1791)	-	2014
Coléoptères	Masoreus wetterhallii (Gyllenhal, 1813)	-	2020
Coléoptères	Mecinus pascuorum (Gyllenhal, 1813)	-	2020
Coléoptères	Mecynotarsus serricornis (Panzer, 1796)	-	2022
Coléoptères	Melanimon tibiale (Fabricius, 1781)	-	2020
Coléoptères	Melanobaris laticollis (Marsham, 1802)	-	2020
Coléoptères	Melanotus punctolineatus (Pélerin, 1829)	-	2021
Coléoptères	Melolontha melolontha (Linnaeus, 1758)	Hanneton commun	2022
Coléoptères	Mesites aquitanus Fairmaire, 1859	-	2021
Coléoptères	Microlestes maurus (Sturm, 1827)	-	Non renseigné
Coléoptères	Microlestes minutulus (Goeze, 1777)	-	2021
Coléoptères	Micropeplus staphylinoides Marsham, 1802	-	2021
Coléoptères	Monochamus galloprovincialis (Olivier, 1795)	-	1999
Coléoptères	Morimus asper (Sulzer, 1776)	-	2020
Coléoptères	Myrrha (Myrrha) octodecimguttata	Coccinelle à 18 points	2020
Coléoptères	Myzia oblongoguttata (Linnaeus, 1758)	Coccinelle zébrée	2022
Coléoptères	Nacerdes carniolica (Gistel, 1834)	-	2022
Coléoptères	Nebria brevicollis (Fabricius, 1792)	-	2021
Coléoptères	Nebria complanata (Linnaeus, 1767)	-	1997
Coléoptères	Nebria salina Fairmaire & Laboulbène, 1854	-	2021
Coléoptères	Necrodes littoralis (Linnaeus, 1758)	Silphe des rivages	2018
Coléoptères	Neocrepidodera transversa (Marsham, 1802)	-	2020

Coléoptères	<i>Nephus redtenbacheri</i> (Mulsant, 1846)	-	2022
Coléoptères	<i>Nimbus contaminatus</i> (Herbst, 1783)	-	1990
Coléoptères	<i>Notoxus monoceros</i> (Linnaeus, 1760)	-	2014
Coléoptères	<i>Ochthebius dilatatus</i> Stephens, 1829	-	2021
Coléoptères	<i>Ochthebius minimus</i> (Fabricius, 1792)	-	2021
Coléoptères	<i>Ochthebius viridescens</i> lenișteea, 1988	-	2003
Coléoptères	<i>Ocyopus olens</i> (O.F. Müller, 1764)	-	2014
Coléoptères	<i>Oedemera flavipes</i> (Fabricius, 1792)	-	2022
Coléoptères	<i>Oedemera lurida</i> (Marsham, 1802)	-	2020
Coléoptères	<i>Oedemera nobilis</i> (Scopoli, 1763)	-	2021
Coléoptères	<i>Oenopia conglobata</i> (Linnaeus, 1758)	Coccinelle à zigzag	2021
Coléoptères	<i>Oenopia doublieri</i> (Mulsant, 1846)	-	2021
Coléoptères	<i>Olisthopus rotundatus</i> (Paykull, 1798)	-	2021
Coléoptères	<i>Omophron limbatum</i> (Fabricius, 1777)	-	Non renseigné
Coléoptères	<i>Onthophagus coenobita</i> (Herbst, 1783)	-	2004
Coléoptères	<i>Onthophagus emarginatus</i> Mulsant, 1842	-	2022
Coléoptères	<i>Onthophagus grossepunctatus</i> Reitter, 1905	-	2004
Coléoptères	<i>Onthophagus taurus</i> (Schreber, 1759)	-	2021
Coléoptères	<i>Onthophagus vacca</i> (Linnaeus, 1767)	-	1986
Coléoptères	<i>Ophonus ardosiacus</i> (Lutshnik, 1922)	-	2022
Coléoptères	<i>Ophonus diffinis</i> (Dejean, 1829)	-	Non renseigné
Coléoptères	<i>Ophonus subsinuatus</i> Rey, 1886	-	2022
Coléoptères	<i>Orthotomicus erosus</i> (Wollaston, 1857)	-	2014
Coléoptères	<i>Otiorhynchus atroapterus</i> (De Geer, 1775)	-	2021
Coléoptères	<i>Otiorhynchus aurifer</i> Boheman, 1842	-	2020
Coléoptères	<i>Otiorhynchus juvencus</i> Gyllenhal, 1834	-	2020
Coléoptères	<i>Oulema melanopus</i> (Linnaeus, 1758)	-	2020
Coléoptères	<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)	Drap mortuaire	2021
Coléoptères	<i>Paederus littoralis</i> Gravenhorst, 1802	-	2021
Coléoptères	<i>Paederus riparius</i> (Linnaeus, 1758)	-	2021
Coléoptères	<i>Pangus scaritides</i> (Sturm, 1818)	-	2014
Coléoptères	<i>Paracylindromorphus subuliformis</i> (Mannerheim, 1837)	-	2021
Coléoptères	<i>Paradromius linearis</i> (Olivier, 1795)	-	2022
Coléoptères	<i>Parophonus mendax</i> (Rossi, 1790)	-	1937
Coléoptères	<i>Peltodytes caesus</i> (Duftschmid, 1805)	-	2021
Coléoptères	<i>Phalacrothous quadrimaculatus</i> (Linnaeus, 1760)	-	1938
Coléoptères	<i>Phaleria cadaverina</i> (Fabricius, 1792)	-	2022
Coléoptères	<i>Philopeton plagiatum</i> (Schaller, 1783)	-	2021
Coléoptères	<i>Philorhizus melanocephalus</i> (Dejean, 1825)	-	2020
Coléoptères	<i>Phloeotribus rhododactylus</i> (Marsham, 1802)	-	2020
Coléoptères	<i>Phylan pilipes</i> (Herbst, 1797)	-	2022
Coléoptères	<i>Phyllotreta astrachanica</i> Lopatin, 1977	-	2021
Coléoptères	<i>Phyllotreta consobrina</i> (Curtis, 1837)	-	2021
Coléoptères	<i>Phyllotreta cruciferae</i> (Goeze, 1777)	-	2021
Coléoptères	<i>Phyllotreta vittula</i> (L. Redtenbacher, 1849)	-	2021
Coléoptères	<i>Pleurophorus caesus</i> (Creutzer, 1796)	-	2022
Coléoptères	<i>Poecilus cupreus</i> (Linnaeus, 1758)	-	2022
Coléoptères	<i>Pogonus chalceus</i> (Marsham, 1802)	-	2021
Coléoptères	<i>Pogonus littoralis</i> (Duftschmid, 1812)	-	2022
Coléoptères	<i>Polyphylla</i> (<i>Polyphylla</i>) <i>fullo</i>	Hanneton foulon	2018
Coléoptères	<i>Polyphylla fullo</i> (Linnaeus, 1758)	-	2022

Coléoptères	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Coccinelle à damier	2022
Coléoptères	<i>Protapion difforme</i> (Germar, 1818)	-	2020
Coléoptères	<i>Protapion trifolii</i> (Linnaeus, 1768)	-	2020
Coléoptères	<i>Pseudaplemonus limonii</i> (W. Kirby, 1808)	-	2020
Coléoptères	<i>Pseudocleonus grammicus</i> (Panzer, 1789)	-	2020
Coléoptères	<i>Pseudoophonus rufipes</i> (De Geer, 1774)	Ophone à pattes rousses	2022
Coléoptères	<i>Psylliodes marcida</i> (Illiger, 1807)	-	2020
Coléoptères	<i>Pterostichus strenuus</i> (Panzer, 1797)	-	2021
Coléoptères	<i>Pterostichus vernalis</i> (Panzer, 1796)	-	2021
Coléoptères	<i>Rhagonycha fulva</i> (Scopoli, 1763)	-	2020
Coléoptères	<i>Rhantus suturalis</i> (W.S. MacLeay, 1825)	-	2021
Coléoptères	<i>Rhyncolus elongatus</i> (Gyllenhal, 1827)	-	2020
Coléoptères	<i>Rhyssemus germanus</i> (Linnaeus, 1767)	-	2014
Coléoptères	<i>Rhyzobius lophanthae</i> (Blaisdell, 1892)	-	2022
Coléoptères	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	-	1995
Coléoptères	<i>Rusticoclytus rusticus</i> (Linnaeus, 1758)	-	1987
Coléoptères	<i>Rutpela maculata</i> (Poda, 1761)	-	2022
Coléoptères	<i>Saperda carcharias</i> (Linnaeus, 1758)	Grande saperde	2018
Coléoptères	<i>Scaphium immaculatum</i> (Olivier, 1790)	-	2014
Coléoptères	<i>Scymnus suturalis</i> Westman in Thunberg, 1795	-	2016
Coléoptères	<i>Semiophonus signaticornis</i> (Duftschmid, 1812)	-	2021
Coléoptères	<i>Serica brunnea</i> (Linnaeus, 1758)	Petit hanneton	2021
Coléoptères	<i>Silpha tristis</i> Illiger, 1798	-	2014
Coléoptères	<i>Sinechostictus elongatus</i> (Dejean, 1831)	-	2021
Coléoptères	<i>Sitona lineatus</i> (Linnaeus, 1758)	-	2020
Coléoptères	<i>Sphaeridium lunatum</i> Fabricius, 1792	-	2021
Coléoptères	<i>Stenolophus mixtus</i> (Herbst, 1784)	-	2021
Coléoptères	<i>Stenolophus teutonus</i> (Schrank, 1781)	-	2022
Coléoptères	<i>Stenostoma rostratum</i> (Fabricius, 1787)	-	2022
Coléoptères	<i>Stenurella melanura</i> (Linnaeus, 1758)	-	2021
Coléoptères	<i>Stictoleptura fulva</i> (De Geer, 1775)	Lepture fauve	2020
Coléoptères	<i>Stictoleptura rubra</i> (Linnaeus, 1758)	-	2021
Coléoptères	<i>Subcoccinella vigintiquatuorpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	-	2014
Coléoptères	<i>Syntomus foveatus</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	-	2022
Coléoptères	<i>Syntomus obscuroguttatus</i> (Duftschmid, 1812)	-	2022
Coléoptères	<i>Syntomus truncatellus</i> (Linnaeus, 1760)	-	2021
Coléoptères	<i>Tachys bistriatus</i> (Duftschmid, 1812)	-	2014
Coléoptères	<i>Tachys scutellaris</i> Stephens, 1828	-	2021
Coléoptères	<i>Tachyta nana</i> (Gyllenhal, 1810)	-	2020
Coléoptères	<i>Tentyria interrupta</i> Latreille, 1807	-	2014
Coléoptères	<i>Teuchestes fossor</i> (Linnaeus, 1758)	-	1984
Coléoptères	<i>Trechus cuniculorum</i> Méquignon, 1921	-	2020
Coléoptères	<i>Trechus obtusus</i> Erichson, 1837	-	2020
Coléoptères	<i>Trechus quadristriatus</i> (Schrank, 1781)	-	2022
Coléoptères	<i>Trichius gallicus</i> Dejean, 1821	-	2022
Coléoptères	<i>Trichosirocalus thalhammeri</i> Schultze, 1906	-	2021
Coléoptères	<i>Trox hispidus</i> Pontoppidan, 1763	-	2021
Coléoptères	<i>Tychius aureolus</i> Kiesenwetter, 1852	-	2020
Coléoptères	<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> (Linnaeus, 1760)	-	2022
Coléoptères	<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> (Linnaeus, 1761)	Coccinelle à seize points	2022
Coléoptères	<i>Vibidia duodecimguttata</i> (Poda, 1761)	Petite coccinelle orange	2018

Coléoptères	Xanthogaleruca luteola (Müller, 1766)	Galéruque de l'orme	2018
Coléoptères	Xyleborus monographus (Fabricius, 1792)	-	2014
Coléoptères	Xylotrechus antilope (Schönherr, 1817)	Clyte suspicieux	2019
Coléoptères	Zabrus inflatus Dejean, 1828	-	2022
Coléoptères	Zabrus tenebrioides (Goeze, 1777)	-	2012
Coléoptères	Zonitis flava Fabricius, 1775	-	2022
Coléoptères	Chrysolina bankii (Fabricius, 1775)	Chrysomèle de Banks	2017
Coléoptères	Cylindera trisignata atlantica (Barthe, 1922)		2017
Coléoptères	Hydrophilus piceus (Linnaeus, 1758)	Grand hydrophile	2020
Coléoptères	Phylan gibbus (Fabricius, 1775)	Phylan des dunes	2014
Crustacés	Armadillidium album Dollfus, 1887	-	2022
Crustacés	Armadillidium nasatum Budde-Lund, 1885	-	2021
Crustacés	Armadillidium vulgare (Latreille, 1804)	-	2021
Crustacés	Carcinus maenas (Linnaeus, 1758)	-	Non renseigné
Crustacés	Chaetophiloscia elongata (Dollfus, 1884)	-	2021
Crustacés	Chaetophiloscia sicula Verhoeff, 1909	-	2014
Crustacés	Corophium volutator (Pallas, 1766)	-	Non renseigné
Crustacés	Grandidierella japonica Stephensen, 1938	-	Non renseigné
Crustacés	Halophiloscia couchii (Kinahan, 1858)	-	2006
Crustacés	Hemigrapsus takanoi Asakura & Watanabe, 2005	-	Non renseigné
Crustacés	Lekanesphaera levii Argano & Ponticelli, 1981	-	Non renseigné
Crustacés	Lekanesphaera rugicauda (Leach, 1814)	-	Non renseigné
Crustacés	Oniscus asellus Linnaeus, 1758	-	2021
Crustacés	Palaemon varians Leach, 1813	-	2020
Crustacés	Philoscia muscorum (Scopoli, 1763)	-	2021
Crustacés	Porcellio scaber Latreille, 1804	-	2021
Crustacés	Porcellionides cingendus (Kinahan, 1857)	-	2021
Crustacés	Tylos europaeus Arcangeli, 1938	-	2021
Dermaptères	Labia minor (Linnaeus, 1758)	-	2022
Dermaptères	Labidura riparia (Pallas, 1773)	-	2022
Diptères	Aedes albopictus (Skuse, 1894)	Moustique tigre	2015
Diptères	Atylotus latistriatus Brauer, 1880	-	2020
Diptères	Dasineura plicatrix (Loew, 1850)	-	2020
Diptères	Dicranomyia hamata Becker, 1908	-	2021
Diptères	Episyrphus balteatus (De Geer, 1776)	-	2021
Diptères	Eristalinus aeneus (Scopoli, 1763)	-	2021
Diptères	Eristalis tenax (Linnaeus, 1758)	-	2021
Diptères	Eupeodes corollae (Fabricius, 1794)	-	2021
Diptères	Exhyalanthrax afer (Fabricius, 1794)	-	2020
Diptères	Habropogon appendiculatus Schiner, 1867	-	2014
Diptères	Helophilus hybridus Loew, 1846	-	2021
Diptères	Helophilus trivittatus (Fabricius, 1805)	-	2021
Diptères	Hybomitra ciureai (Séguy, 1937)	-	2014
Diptères	Lasioptera eryngii (Vallot, 1829)	-	2020
Diptères	Leptogaster cylindrica (De Geer, 1776)	-	2021
Diptères	Melanostoma mellinum (Linnaeus, 1758)	-	2021
Diptères	Meliera cana (Loew, 1858)	-	2020
Diptères	Meliera picta (Meigen, 1826)	-	2020
Diptères	Nemotelus notatus Zetterstedt, 1842	-	2021
Diptères	Paragus haemorrhous Meigen, 1822	-	2021
Diptères	Paragus tibialis (Fallén, 1817)	-	2021

Diptères	<i>Pherbina coryleti</i> (Scopoli, 1763)	-	2021
Diptères	<i>Philonicus albiceps</i> (Meigen, 1820)	-	2021
Diptères	<i>Scaeva pyrastris</i> (Linnaeus, 1758)	-	2021
Diptères	<i>Sicus ferrugineus</i> (Linnaeus, 1760)	-	2021
Diptères	<i>Sphaerophoria scripta</i> (Linnaeus, 1758)	-	2021
Diptères	<i>Symplecta</i> Meigen, 1830	-	2020
Diptères	<i>Syrphus ribesii</i> (Linnaeus, 1758)	-	2022
Diptères	<i>Tachina grossa</i> (Linnaeus, 1758)	-	2021
Flore	<i>Acer campestre</i> L. subsp. <i>campestre</i>	-	2009
Flore	<i>Acer monspessulanum</i> L.	-	2009
Flore	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton	-	2020
Flore	<i>Achillea millefolium</i> L. subsp. <i>millefolium</i>	-	2007
Flore	<i>Aetheorhiza bulbosa</i> (L.) Cass. subsp. <i>bulbosa</i>	-	2020
Flore	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	-	2012
Flore	<i>Agrostis capillaris</i> L.	-	2016
Flore	<i>Agrostis stolonifera</i> L. subsp. <i>stolonifera</i>	-	2020
Flore	<i>Agrostis stolonifera</i> L. subsp. <i>stolonifera</i> var. <i>stolonifera</i>	-	2020
Flore	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	-	2014
Flore	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	-	2015
Flore	<i>Aira caryophyllea</i> L.	-	1986
Flore	<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	-	2020
Flore	<i>Aira praecox</i> L.	-	1986
Flore	<i>Alcea rosea</i> L., 1753	-	2022
Flore	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	-	2020
Flore	<i>Allium ampeloprasum</i> L. subsp. <i>ampeloprasum</i>	-	2016
Flore	<i>Allium paniculatum</i> L. subsp. <i>paniculatum</i>	-	2012
Flore	<i>Allium sphaerocephalon</i> L. subsp. <i>sphaerocephalon</i>	-	1986
Flore	<i>Allium vineale</i> L., 1753	-	2022
Flore	<i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Duby, 1828	Aulne cordé	2014
Flore	<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan	-	1986
Flore	<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds.	-	2021
Flore	<i>Althaea officinalis</i> L.	-	2020
Flore	<i>Alyssum minus</i> (L.) Rothm.	-	2020
Flore	<i>Alyssum simplex</i> Rudolphi, 1799	-	2015
Flore	<i>Amaranthus deflexus</i> L.	-	2014
Flore	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	-	2015
Flore	<i>Ammi majus</i> L. subsp. <i>majus</i>	-	2021
Flore	<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link, 1827	Oyat	2021
Flore	<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link, 1827 subsp. <i>arenaria</i>	-	2020
Flore	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis laxiflora	2005
Flore	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	-	2006
Flore	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Ophris pyramidalis	2020
Flore	<i>Anacamptis pyramidalis</i> var. <i>tanayensis</i> Chenevard, 1897	Anacamptis de Tanay	2018
Flore	<i>Anagallis arvensis</i> L.	-	2012
Flore	<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	-	2012
Flore	<i>Anagallis foemina</i> Mill.	-	2015
Flore	<i>Anchusa arvensis</i> (L.) M.Bieb. subsp. <i>arvensis</i>	-	2021
Flore	<i>Anchusa crispera</i> Viv., 1825	-	2022
Flore	<i>Andryala integrifolia</i> L.	-	2008
Flore	<i>Anethum graveolens</i> L., 1753	Aneth odorant	2020
Flore	<i>Anisantha diandra</i> (Roth) Tutin ex Tzvelev, 1963	Brome à deux étamines	2022

Flore	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Brome stérile	2022
Flore	<i>Anthemis cotula</i> L.	-	2011
Flore	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	-	2020
Flore	<i>Anthriscus caucalis</i> M.Bieb., 1808	-	2022
Flore	<i>Aphanes arvensis</i> L.	-	2020
Flore	<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.	-	2012
Flore	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.	-	2022
Flore	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag. var. <i>nodiflorum</i>	-	2016
Flore	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh., 1842	-	2017
Flore	<i>Arbutus unedo</i> L.	-	2020
Flore	<i>Arctium lappa</i> L.	-	2012
Flore	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.	-	2008
Flore	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	-	2020
Flore	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>leptoclados</i> (Rchb.) Nyman	-	2020
Flore	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i>	-	2020
Flore	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i> var. <i>lloydii</i> (Jord.) J.Lloyd	-	2020
Flore	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i> var. <i>serpyllifolia</i>	-	2012
Flore	<i>Aristolochia clematitis</i> L.	-	2009
Flore	<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd. subsp. <i>maritima</i>	-	2020
Flore	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & G.Martens, , 1834	-	2014
Flore	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	-	2021
Flore	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé	2021
Flore	<i>Artemisia absinthium</i> L., 1753	Armoise absinthe	2021
Flore	<i>Artemisia campestris</i> L. subsp. <i>maritima</i> (DC.) Arcang.	-	2020
Flore	<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	Armoise champêtre	2002
Flore	<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>maritima</i> (DC.) Arcang., 1882	Armoise de Lloyd	2021
Flore	<i>Artemisia maritima</i> L. subsp. <i>maritima</i> var. <i>maritima</i>	-	2008
Flore	<i>Artemisia maritima</i> L., 1753	Armoise maritime	2002
Flore	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	-	2021
Flore	<i>Arthrocnemum fruticosum</i> (L.) Moq.	-	2020
Flore	<i>Arthrocnemum perenne</i> (Mill.) Moss	-	2020
Flore	<i>Arum italicum</i> Mill.	-	2008
Flore	<i>Asparagus officinalis</i> L.	-	2002
Flore	<i>Asparagus officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	-	2020
Flore	<i>Asparagus officinalis</i> L., 1753	Asperge officinale	2020
Flore	<i>Asparagus officinalis</i> subsp. <i>prostratus</i> (Dumort.) Corb., 1894	Asparagus off. prostratus	2021
Flore	<i>Asperula cynanchica</i> L. subsp. <i>cynanchica</i>	-	2020
Flore	<i>Asplenium</i> sp.	-	2022
Flore	<i>Aster squamatus</i> (Spreng.) Hieron.	-	2020
Flore	<i>Aster tripolium</i> L. subsp. <i>tripolium</i>	-	2020
Flore	<i>Atriplex halimus</i> L.	-	2021
Flore	<i>Atriplex laciniata</i> L.	-	2020
Flore	<i>Atriplex littoralis</i> L.	-	2021
Flore	<i>Atriplex longipes</i> Drejer	-	2016
Flore	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC.	-	2021
Flore	<i>Atriplex x gustafssoniana</i> Tascher.	-	2016
Flore	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	-	2021
Flore	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link, 1799	Avoine barbue	2021
Flore	<i>Avena fatua</i> L.	-	2012
Flore	<i>Baccharis halimifolia</i> L., 1753	Séneçon en arbre	2021
Flore	<i>Ballota nigra</i> L. subsp. <i>foetida</i> Hayek	-	2007

Flore	<i>Bellis perennis</i> L. subsp. <i>perennis</i>	-	2006
Flore	<i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang.	-	2021
Flore	<i>Bidens frondosa</i> L.	-	2016
Flore	<i>Bidens tripartita</i> L.	-	2020
Flore	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds. subsp. <i>perfoliata</i>	-	2016
Flore	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlore perfoliée	2020
Flore	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	Scirpe maritime	2020
Flore	<i>Borago officinalis</i> L., 1753	-	2022
Flore	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>	-	2006
Flore	<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J.Koch	-	2021
Flore	<i>Briza maxima</i> L.	-	2014
Flore	<i>Bromus commutatus</i> Schrad. subsp. <i>commutatus</i>	-	2012
Flore	<i>Bromus commutatus</i> subsp. <i>commutatus</i> / <i>racemosus</i>	-	2012
Flore	<i>Bromus diandrus</i> Roth	-	2020
Flore	<i>Bromus diandrus</i> Roth subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Soó	-	2006
Flore	<i>Bromus diandrus</i> Roth, 1787 subsp. <i>diandrus</i>	-	2020
Flore	<i>Bromus hordeaceus</i> L.	-	2021
Flore	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>ferronii</i> (Mabille) P.M.Sm.	-	1987
Flore	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	-	2006
Flore	<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>thominei</i> (Hardouin) Braun-Blanq.	-	2020
Flore	<i>Bromus madritensis</i> L.	-	2020
Flore	<i>Bromus sterilis</i> L.	-	2021
Flore	<i>Bromus willdenowii</i> Kunth	-	2012
Flore	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	-	2008
Flore	<i>Bupleurum baldense</i> Turra, 1764 subsp. <i>baldense</i>	-	2017
Flore	<i>Bupleurum tenuissimum</i> L. subsp. <i>tenuissimum</i>	-	1999
Flore	<i>Butomus umbellatus</i> L.	-	1986
Flore	<i>Cakile maritima</i> Scop. subsp. <i>maritima</i>	-	2020
Flore	<i>Cakile maritima</i> Scop., 1772	Cakilier	2002
Flore	<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell.	-	2015
Flore	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br.	-	2020
Flore	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br. subsp. <i>sepium</i>	-	2022
Flore	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult., 1819	-	2020
Flore	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. subsp. <i>bursa-pastoris</i>	-	2012
Flore	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	-	2022
Flore	<i>Capsella rubella</i> Reut.	-	2021
Flore	<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	-	2022
Flore	<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.	-	2015
Flore	<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	-	2016
Flore	<i>Carduus pycnocephalus</i> L., 1763	-	2022
Flore	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis	-	2021
Flore	<i>Carex arenaria</i> L., 1753	Laîche des sables	2021
Flore	<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern.	-	2020
Flore	<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern. var. <i>cuprina</i>	-	2016
Flore	<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern. var. <i>subcontigua</i> (Kük.) De Langhe & Lambinon	-	2016
Flore	<i>Carex distans</i> L. var. <i>vikingensis</i> (C.B.Clarke) Gadeceau	-	2016
Flore	<i>Carex divisa</i> Huds., 1762	Laîche divisée	2020
Flore	<i>Carex divulsa</i> Stokes, 1787	-	2014
Flore	<i>Carex extensa</i> Gooden.	Laîche étirée	2022
Flore	<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>	-	1986
Flore	<i>Carex otrubae</i> Podp., 1922	-	2014

Flore	Carex spicata Huds.	-	2012
Flore	Carex viridula Michx., 1803	Laîche tardive	2016
Flore	Catapodium loliaceum (Huds.) Link, 1827	-	2014
Flore	Catapodium marinum (L.) C.E.Hubb., 1955	Scléropoa marin	2021
Flore	Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb., 1953	Pâturin rigide	2020
Flore	Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb.,1953 subsp. Rigidum	-	2020
Flore	Centaurea aspera L. subsp. aspera	-	2020
Flore	Centaurea aspera L., 1753	Centaurée rude	2022
Flore	Centaurium erythraea Rafn subsp. erythraea	-	2020
Flore	Centaurium pulchellum (Sw.) Druce subsp. pulchellum var. pulchellum	-	2020
Flore	Centaurium pulchellum (Sw.) Druce, 1898	-	2015
Flore	Centaurium tenuiflorum (Hoffmanns. & Link) Fritsch subsp. tenuiflorum	-	2016
Flore	Centranthus calcitrapae (L.) Dufr. subsp. calcitrapae	-	2020
Flore	Centranthus ruber (L.) DC., 1805 subsp. ruber	-	2022
Flore	Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch	-	2022
Flore	Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888	Cephalanthera longifolia	2020
Flore	Cerastium diffusum Pers., 1805 subsp. diffusum	-	2020
Flore	Cerastium fontanum Baumg.	Céraiste commune	2021
Flore	Cerastium glomeratum Thuill., 1799	-	2022
Flore	Cerastium semidecandrum L. subsp. semidecandrum	-	2020
Flore	Cerastium semidecandrum L., 1753	Céraiste à 5 étamines	2021
Flore	Cerastium semidecandrum L., 1753 subsp. Semidecandrum	-	2020
Flore	Chara globularis J.L.Thuiller, 1799	-	2020
Flore	Chelidonium majus L., 1753	-	2022
Flore	Chenopodium album L.	-	2021
Flore	Chenopodium chenopodioides (L.) Aellen	-	2019
Flore	Chenopodium hybridum L.	-	2014
Flore	Chenopodium murale L.	-	2018
Flore	Chenopodium opulifolium Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz	-	2014
Flore	Chondrilla juncea L., 1753	-	2022
Flore	Cichorium intybus L.	-	2015
Flore	Cirsium arvense (L.) Scop.	-	2020
Flore	Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838	Cirse commun	2022
Flore	Cistus salviifolius L.	-	1987
Flore	Clematis flammula L.	-	2020
Flore	Clematis vitalba L.	-	2009
Flore	Cochlearia danica L.	Cranson du Danemark	2021
Flore	Coicya monensis (L.) Greuter & Burdet, 1983	-	2020
Flore	Coicya monensis subsp. cheiranthos (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm., 1993	-	2019
Flore	Conium maculatum L.	-	2021
Flore	Convolvulus arvensis L.	-	2021
Flore	Convolvulus sepium L., 1753	-	Non renseigné
Flore	Convolvulus soldanella L., 1753	Liseron des dunes	2021
Flore	Conyza bonariensis (L.) Cronquist	-	2007
Flore	Conyza canadensis (L.) Cronquist	-	2021
Flore	Conyza floribunda Kunth	-	2020
Flore	Conyza sumatrensis (Retz.) E.Walker	-	2021
Flore	Cornus sanguinea L. subsp. sanguinea	-	2020
Flore	Coronopus didymus (L.) Sm.	-	2012
Flore	Coronopus squamatus (Forssk.) Asch.	-	2012
Flore	Cortaderia selloana (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn., 1900	Herbe de la Pampa	2021

Flore	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Corynéphore blanchâtre	2021
Flore	<i>Cotoneaster franchetii</i> D.Bois	-	2020
Flore	<i>Cotoneaster lacteus</i> W.W.Sm.	-	2020
Flore	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl.	-	2012
Flore	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. subsp. <i>monogyna</i>	-	2020
Flore	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. subsp. <i>monogyna</i> var. <i>monogyna</i>	-	2012
Flore	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	-	Non renseigné
Flore	<i>Crepis bursifolia</i> L., 1753	-	2022
Flore	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	-	2020
Flore	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr. var. <i>capillaris</i>	-	2020
Flore	<i>Crepis foetida</i> L. subsp. <i>foetida</i>	-	1985
Flore	<i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm., 1913	-	2022
Flore	<i>Crepis vesicaria</i> L.	-	2020
Flore	<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell.	-	2006
Flore	<i>Crithmum maritimum</i> L.	-	2012
Flore	<i>Crocsmia x crocosmiiflora</i> (Lemoine) N.E.Br., 1932	Montbrétia	2015
Flore	<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton, 1789	Crypside piquant	2021
Flore	<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	-	2022
Flore	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Gros chiendent	2021
Flore	<i>Cynoglossum officinale</i> L.	-	2008
Flore	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	-	2012
Flore	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	-	2020
Flore	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i> /subsp. <i>maritimus</i>	-	2021
Flore	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	-	2022
Flore	<i>Datura stramonium</i> L. subsp. <i>stramonium</i>	-	2019
Flore	<i>Datura stramonium</i> L., 1753	-	2021
Flore	<i>Daucus carota</i> L.	-	2021
Flore	<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>	-	2020
Flore	<i>Dianthus gallicus</i> Pers., 1805	Oeillet des dunes	2021
Flore	<i>Dianthus hyssopifolius</i> subsp. <i>gallicus</i> (Pers.) Laínz & Muñoz Garm., 1987	-	2020
Flore	<i>Dianthus hyssopifolius</i> subsp. <i>hyssopifolius</i> L., 1755	-	2016
Flore	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	-	2012
Flore	<i>Diploaxis tenuifolia</i> (L.) DC., 1821	-	2022
Flore	<i>Dipsacus fullonum</i> L.	-	2008
Flore	<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter	-	1986
Flore	<i>Draba muralis</i> L.	-	2021
Flore	<i>Draba verna</i> L., 1753	-	2020
Flore	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv.	-	2020
Flore	<i>Echium asperrimum</i> Lam.	-	2009
Flore	<i>Echium vulgare</i> L.	-	2021
Flore	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult. subsp. <i>palustris</i>	-	2006
Flore	<i>Elymus campestris</i> (Godr. & Gren.) Kerguélen	-	2006
Flore	<i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis	-	2020
Flore	<i>Elymus pycnanthus</i> (Godr.) Melderis	-	2020
Flore	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould	-	2012
Flore	<i>Elymus x acutus</i> (DC.) M.-A.Thiébaud	-	2006
Flore	<i>Elytrigia acuta</i> (DC.) Tzvelev, 1973	Chiendent du littoral	2002
Flore	<i>Elytrigia juncea</i> subsp. <i>boreoatlantica</i> (Simonet & Guin.) Hyl., 1953	Chiendent	2021
Flore	<i>Ephedra distachya</i> L. subsp. <i>distachya</i>	-	2021
Flore	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	-	2009
Flore	<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	-	Non renseigné

Flore	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.	-	2009
Flore	<i>Epilobium tetragonum</i> L.	-	2016
Flore	<i>Epipactis phyllanthes</i> G.E.Sm., 1852	Épipactis des dunes	2017
Flore	<i>Epipactis phyllanthes</i> var. <i>degenera</i> D.P.Young, 1952	-	2019
Flore	<i>Equisetum arvense</i> L.	-	1986
Flore	<i>Eragrostis barrelieri</i> Daveau	-	2019
Flore	<i>Eragrostis minor</i> Host	-	2019
Flore	<i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx.) Nees	-	2019
Flore	<i>Erigeron acer</i> L.	-	2020
Flore	<i>Erigeron acris</i> L., 1753	-	2022
Flore	<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	-	2017
Flore	<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810	Vergerette de Barcelone	2021
Flore	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Bec de grue	2022
Flore	<i>Erodium cicutarium</i> / <i>glutinatum</i>	-	2012
Flore	<i>Erodium lebelii</i> Jord.	-	1986
Flore	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér.	-	2021
Flore	<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall.	-	2021
Flore	<i>Ervilia hirsuta</i> (L.) Opiz, 1852	-	Non renseigné
Flore	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Panicaut champêtre	2022
Flore	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	Panicaut de mer	2021
Flore	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L. subsp. <i>cheiranthoides</i>	-	1987
Flore	<i>Eschscholzia californica</i> Cham., 1820	-	2022
Flore	<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	-	2019
Flore	<i>Eupatorium cannabinum</i> L. subsp. <i>cannabinum</i>	-	2020
Flore	<i>Euphorbia helioscopia</i> L., 1753	-	2022
Flore	<i>Euphorbia lathyris</i> L.	-	2008
Flore	<i>Euphorbia maculata</i> L.	-	2019
Flore	<i>Euphorbia paralias</i> L., 1753	Euphorbe maritime	2021
Flore	<i>Euphorbia peplis</i> L.	-	2011
Flore	<i>Euphorbia peplus</i> L.	-	2007
Flore	<i>Euphorbia portlandica</i> L.	-	2020
Flore	<i>Euphorbia segetalis</i> subsp. <i>portlandica</i> (L.) Litard., 1936	-	2020
Flore	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve	-	2011
Flore	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	-	2020
Flore	<i>Festuca gr. rubra</i>	-	2016
Flore	<i>Festuca juncifolia</i> St.-Amans, 1821	Fétuque à feuilles de Jonc	2021
Flore	<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>litoralis</i> (G.Mey.) Auquier	-	2006
Flore	<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>rubra</i>	-	2006
Flore	<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>junceae</i> (Hack.) K.Richt., 1890	-	2020
Flore	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill., 1768	-	2022
Flore	<i>Frankenia laevis</i> L., 1753	Frankénie lisse	2021
Flore	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>oxycarpa</i> (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso	-	2009
Flore	<i>Fumaria officinalis</i> L.	-	2011
Flore	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav.	-	2012
Flore	<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron	2022
Flore	<i>Galium arenarium</i> Loisel., 1806	Gaillet des sables	2021
Flore	<i>Galium debile</i> Desv.	-	2016
Flore	<i>Galium mollugo</i> L.	-	2006
Flore	<i>Galium mollugo</i> L. subsp. <i>erectum</i> Syme	-	2012
Flore	<i>Galium mollugo</i> L. subsp. <i>neglectum</i> (Le Gall ex Gren.) Nyman	-	1986
Flore	<i>Galium palustre</i> L.	-	2022

Flore	<i>Galium parisiense</i> L. subsp. <i>parisiense</i>	-	2020
Flore	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv.	-	2006
Flore	<i>Geranium columbinum</i> L.	-	2020
Flore	<i>Geranium dissectum</i> L.	-	2006
Flore	<i>Geranium lucidum</i> L.	-	2020
Flore	<i>Geranium molle</i> L., 1753	-	2022
Flore	<i>Geranium molle</i> L., 1753 subsp. <i>Molle</i>	-	2019
Flore	<i>Geranium purpureum</i> Vill., 1786	-	2022
Flore	<i>Geranium robertianum</i> L.	-	2008
Flore	<i>Geranium robertianum</i> subsp. <i>purpureum</i> (Vill.) Nyman, 1878	-	2019
Flore	<i>Geranium rotundifolium</i> L.	-	2020
Flore	<i>Glaucium flavum</i> Crantz	-	2007
Flore	<i>Glaux maritima</i> L.	-	2022
Flore	<i>Gnaphalium luteo-album</i> L.	-	2020
Flore	<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen	-	2020
Flore	<i>Hedera helix</i> L.	-	2020
Flore	<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>helix</i>	-	2016
Flore	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i>	-	2020
Flore	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	Immortelle des dunes	2021
Flore	<i>Heliotropium europaeum</i> L.	-	2007
Flore	<i>Heracleum sphondylium</i> L.	-	2006
Flore	<i>Heracleum sphondylium</i> L. subsp. <i>sphondylium</i>	-	2016
Flore	<i>Herniaria ciliolata</i> Melderis, 1957	Herniaire	2022
Flore	<i>Herniaria glabra</i> L.	-	2012
Flore	<i>Herniaria glabra</i> L., 1753	Herniaire glabre	2020
Flore	<i>Hieracium pilosella</i> L.	-	2016
Flore	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng. subsp. <i>hircinum</i>	-	2020
Flore	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	Orchis bouc	2022
Flore	<i>Himantoglossum hircinum</i> var. <i>platyglossum</i> (Gallé) M.Schulze	-	2017
Flore	<i>Holcus lanatus</i> L.	-	2020
Flore	<i>Holcus mollis</i> L. subsp. <i>mollis</i>	-	2012
Flore	<i>Honckenya peploides</i> (L.) Ehrh., 1788	Pourpier de mer	2002
Flore	<i>Hordeum murinum</i> L. subsp. <i>leporinum</i> (Link) Arcang.	-	2021
Flore	<i>Hordeum murinum</i> L. subsp. <i>murinum</i>	-	2021
Flore	<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	-	2022
Flore	<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb.	-	2017
Flore	<i>Hornungia procumbens</i> (L.) Hayek, 1925	Hyménolobe couché	2021
Flore	<i>Hymenolobus procumbens</i> (L.) Nutt. ex Schinz & Thell.	-	2021
Flore	<i>Hypericum perforatum</i> L.	-	2021
Flore	<i>Hypochaeris glabra</i> L., 1753	-	2020
Flore	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Porcelle enracinée	2022
Flore	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753 subsp. <i>radicata</i>	-	2020
Flore	<i>Inula conyza</i> DC.	-	1987
Flore	<i>Inula crithmoides</i> L.	-	2020
Flore	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	Iris fétide	2022
Flore	<i>Iris pseudacorus</i> L.	-	2020
Flore	<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791	-	2022
Flore	<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791 subsp. <i>Jacobaea</i>	-	2016
Flore	<i>Jasione montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	-	2020
Flore	<i>Jasione montana</i> L. subsp. <i>montana</i> var. <i>montana</i>	-	2016
Flore	<i>Jasione montana</i> L., 1753	Jasione des montagnes	2020

Flore	Jasione montana var. littoralis Fr., 1814	-	2020
Flore	Juncus acutus L. subsp. acutus	-	2020
Flore	Juncus acutus L., 1753	-	Non renseigné
Flore	Juncus articulatus L.	-	2006
Flore	Juncus bufonius L.	-	2016
Flore	Juncus bulbosus L.	-	2020
Flore	Juncus bulbosus L. subsp. bulbosus	-	2016
Flore	Juncus foliosus Desf.	-	2016
Flore	Juncus gerardi Loisel. subsp. gerardi	-	2020
Flore	Juncus gerardi Loisel., 1809	Jonc de Gérard	2020
Flore	Juncus inflexus L.	-	2006
Flore	Juncus maritimus Lam.	-	2020
Flore	Juncus subnodulosus Schrank	-	1986
Flore	Kickxia elatine (L.) Dumort. subsp. elatine	-	2014
Flore	Kickxia spuria (L.) Dumort. subsp. spuria	-	2011
Flore	Koeleria arenaria (Dumort.) Ujhelyi, 1970	Koellerie maritime	2021
Flore	Koeleria glauca (Schkuhr) DC.	-	2020
Flore	Koeleria glauca (Spreng.) DC., 1813 subsp. glauca	-	2020
Flore	Lactuca serriola L., 1756	-	2022
Flore	Lactuca serriola L., 1756 fa. Serriola	-	2014
Flore	Lactuca virosa L.	-	2008
Flore	Lagurus ovatus L., 1753	Lagure queue-de-lièvre	2022
Flore	Lamium amplexicaule L. subsp. amplexicaule	-	2020
Flore	Lamium purpureum L.	-	2021
Flore	Lapsana communis L.	-	2014
Flore	Lathyrus hirsutus L., 1753	Gesse hérissée	2020
Flore	Lathyrus latifolius L.	-	2016
Flore	Lathyrus palustris L., 1753	-	Non renseigné
Flore	Lathyrus sphaericus Retz.	-	2006
Flore	Lathyrus tuberosus L., 1753	-	Non renseigné
Flore	Laurus nobilis L.	-	2014
Flore	Leontodon saxatilis Lam., 1779	Liondent faux-pissenlit	2020
Flore	Leontodon saxatilis Lam., 1779 subsp. Saxatilis	-	2020
Flore	Leucanthemum cantabricum Sennen	-	2016
Flore	Leucanthemum vulgare Lam.	-	2006
Flore	Leymus arenarius (L.) Hochst.	Seigle de mer	2020
Flore	Ligustrum vulgare L., 1753	-	2020
Flore	Limbarda crithmoides subsp. crithmoides (L.) Dumort., 1827	Inule faux Crithme	2015
Flore	Limonium auriculifolium (Pourr.) Druce, 1928	Statice à feuilles de Lychnis	2015
Flore	Limonium dodartii (Girard) Kuntze, 1891	Statice de Dodart	2021
Flore	Limonium ovalifolium (Poir.) Kuntze	-	2020
Flore	Limonium vulgare Mill. subsp. vulgare	-	2021
Flore	Linaria supina (L.) Chaz.	-	1985
Flore	Linaria supina (L.) Chaz. subsp. maritima (DC.) Laínz	-	2016
Flore	Linaria vulgaris Mill.	-	2016
Flore	Linum bienne Mill.	-	2020
Flore	Linum catharticum L., 1753 var. catharticum	-	2014
Flore	Lobularia maritima (L.) Desv.	-	2009
Flore	Lolium perenne L.	-	2021
Flore	Lophochloa cristata (L.) Hyl.	-	2021
Flore	Lotus corniculatus L. subsp. tenuis (Waldst. & Kit. ex Willd.) Berher	-	2020

Flore	Lotus corniculatus L., 1753	-	Non renseigné
Flore	Lotus corniculatus L., 1753 subsp. Corniculatus	-	2014
Flore	Luzula campestris (L.) DC.	-	2016
Flore	Lycium barbarum L., 1753	Lyciet commun	2021
Flore	Lycopus europaeus L.	-	2020
Flore	Lysimachia arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009	-	2022
Flore	Lythrum hyssopifolia L.	-	2014
Flore	Lythrum salicaria L.	-	2008
Flore	Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt.	-	2009
Flore	Malva neglecta Wallr.	-	2012
Flore	Malva sylvestris L.	-	2021
Flore	Marrubium vulgare L.	-	2014
Flore	Matricaria discoidea DC.	-	2011
Flore	Matricaria maritima L. subsp. maritima	-	2021
Flore	Matricaria perforata Mérat	-	2012
Flore	Matthiola sinuata (L.) R.Br., 1812	Matthiole à feuilles sinuées	2021
Flore	Medicago arabica (L.) Huds., 1762	-	2022
Flore	Medicago littoralis Rohde ex Loisel., 1810	Luzerne littorale	2021
Flore	Medicago lupulina L.	-	2021
Flore	Medicago marina L., 1753	Luzerne marine	2021
Flore	Medicago minima (L.) L.	Luzerne naine	2021
Flore	Medicago polymorpha L.	-	2021
Flore	Medicago sativa L. subsp. sativa	-	2008
Flore	Medicago sativa L., 1753	-	2022
Flore	Medicago tornata (L.) Mill. subsp. striata (Bastard) Kerguélen	-	2020
Flore	Melilotus albus Medik.	-	2012
Flore	Melilotus indicus (L.) All.	-	2007
Flore	Melilotus officinalis Lam.	-	2011
Flore	Melittis melissophyllum L. subsp. melissophyllum	-	2012
Flore	Mentha aquatica L.	-	2022
Flore	Mentha suaveolens Ehrh.	-	2015
Flore	Mercurialis annua L., 1753	-	2022
Flore	Mibora minima (L.) Desv., 1818	-	2020
Flore	Minuartia hybrida (Vill.) Schischk.	-	2006
Flore	Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. subsp. hybrida	-	2017
Flore	Monotropa hypopitys L., 1753	Monotrope sucepin	2015
Flore	Morus bombycis Koidz., 1915	-	2022
Flore	Muscari comosum (L.) Mill., 1768	-	2022
Flore	Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764	Myosotis des champs	2022
Flore	Myosotis discolor Pers.	-	2016
Flore	Myosotis discolor Pers. subsp. discolor	-	2006
Flore	Myosotis ramosissima Rochel	-	2020
Flore	Myosotis ramosissima Rochel subsp. lebelii (Nyman) Blaise	-	2016
Flore	Odontites jaubertianus (Boreau) D.Dietr. ex Walp.	-	2017
Flore	Odontites jaubertianus (Boreau) D.Dietr. ex Walp. subsp. jaubertianus	-	2020
Flore	Odontites vernus (Bellardi) Dumort.	-	2006
Flore	Odontites vernus (Bellardi) Dumort. subsp. serotinus (Coss. & Germ.) Corb.	-	2012
Flore	Odontites vernus (Bellardi) Dumort. subsp. vernus	-	2020
Flore	Oenanthe lachenalii C.C.Gmel.	-	2020
Flore	Oenanthe silaifolia M.Bieb.	-	1986
Flore	Oenothera biennis L.	Onagre bisannuelle	2017

Flore	<i>Oenothera biennis</i> L., 1753 var. <i>biennis</i>	-	2020
Flore	<i>Oenothera erythrosepala</i> Borbás	-	2020
Flore	<i>Oenothera glazioviana</i> Micheli, 1875	Onagre à sépales rouges	2021
Flore	<i>Oenothera lindheimeri</i> (Engelm. & A.Gray) W.L.Wagner & Hoch, 2007	-	2020
Flore	<i>Oenothera oehlkersi</i> Kappus	-	2017
Flore	<i>Oenothera stricta</i> Ledeb. ex Link	-	2012
Flore	<i>Oenothera suaveolens</i> Desf. ex Pers.	-	2012
Flore	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	-	2015
Flore	<i>Ononis repens</i> L.	-	1985
Flore	<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>maritima</i> (Dumort. ex Piré) P	-	2020
Flore	<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>procurrens</i> (Wallr.) Briq., 1913	Bugrane maritime	2021
Flore	<i>Onopordum acanthium</i> L. subsp. <i>acanthium</i>	-	2021
Flore	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Ophioglosse langue de serpent	2007
Flore	<i>Ophrys apifera</i> Huds.	-	2014
Flore	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	Ophris araignée	2015
Flore	<i>Ophrys aranifera</i> subsp. <i>aranifera</i> Huds., 1778	Ophrys araignée	2015
Flore	<i>Ophrys passionis</i> Sennen, 1926	-	2022
Flore	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill.	-	2018
Flore	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill. subsp. <i>sphogodes</i>	-	2007
Flore	<i>Ophrys sphegodes</i> subsp. <i>gigantea</i> (A.Fuchs) O.Schwarz, 1949	-	2017
Flore	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	Homme-pendu	2019
Flore	<i>Orchis laxiflora</i> / <i>palustris</i>	-	1986
Flore	<i>Orchis laxiflora</i> Lam.	-	2006
Flore	<i>Orchis morio</i> L.	-	2004
Flore	<i>Orobanche amethystea</i> Thuill.	-	1986
Flore	<i>Orobanche hederæ</i> Vaucher ex Duby, 1828	-	2022
Flore	<i>Orobanche minor</i> Sm.	-	2020
Flore	<i>Orobanche picridis</i> F.W.Schultz, 1830	Orobanche de la picride	2016
Flore	<i>Oxalis articulata</i> Savigny subsp. <i>articulata</i>	-	2014
Flore	<i>Oxalis corniculata</i> L., 1753	-	2022
Flore	<i>Oxalis latifolia</i> Kunth	-	2012
Flore	<i>Panicum hillmannii</i> Chase	-	2014
Flore	<i>Panicum miliaceum</i> L.	-	2015
Flore	<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>dubium</i>	-	1986
Flore	<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>lecoqii</i> (Lamotte) Syme	-	2012
Flore	<i>Papaver hybridum</i> L.	-	2011
Flore	<i>Papaver rhoeas</i> L. var. <i>rhoeas</i>	-	2021
Flore	<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	-	2022
Flore	<i>Parapholis incurva</i> (L.) C.E.Hubb.	-	2021
Flore	<i>Parapholis strigosa</i> (Dumort.) C.E.Hubb.	-	2021
Flore	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	-	2007
Flore	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	Bartsie visqueuse	2020
Flore	<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	-	2022
Flore	<i>Pastinaca sativa</i> L. subsp. <i>urens</i> (Req. ex Godr.) Celak.	-	2015
Flore	<i>Petrorhagia nanteuillii</i> (Burnat) P.W.Ball & Heywood	-	2016
Flore	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood	-	2020
Flore	<i>Petrosedum sediforme</i> (Jacq.) Grulich, 1984	-	2019
Flore	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A.W.Hill	-	2021
Flore	<i>Peucedanum officinale</i> L., 1753	-	Non renseigné
Flore	<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	-	2011
Flore	<i>Phalaris arundinacea</i> L. subsp. <i>arundinacea</i>	-	2012

Flore	<i>Phalaris canariensis</i> L.	-	2011
Flore	<i>Phleum arenarium</i> L., 1753	Fléole des sables	2021
Flore	<i>Phleum pratense</i> L.	-	2012
Flore	<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	-	2015
Flore	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.	-	2020
Flore	<i>Picris echioides</i> L.	-	2021
Flore	<i>Picris hieracioides</i> L., 1753	Picride éperviaire	2021
Flore	<i>Picris hieracioides</i> L., 1753 subsp. <i>Hieracioides</i>	-	2017
Flore	<i>Pinus pinaster</i> subsp. <i>pinaster</i> Aiton, 1789	Pin mésogéen	2014
Flore	<i>Pinus pinaster</i> Aiton, 1789	-	2020
Flore	<i>Plantago coronopus</i> L. subsp. <i>coronopus</i>	-	2021
Flore	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	Plantain Corne-de-cerf	2022
Flore	<i>Plantago lanceolata</i> L. var. <i>lanuginosa</i> Koch	-	2016
Flore	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé	2022
Flore	<i>Plantago major</i> L.	-	2020
Flore	<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>intermedia</i> (Gilib.) Lange	-	2020
Flore	<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>	-	2020
Flore	<i>Plantago media</i> L., 1753	-	Non renseigné
Flore	<i>Poa annua</i> L., 1753	-	2022
Flore	<i>Poa bulbosa</i> L. subsp. <i>bulbosa</i>	-	2006
Flore	<i>Poa infirma</i> Kunth	-	2016
Flore	<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Gaudin	-	2012
Flore	<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>latifolia</i> (Weihe) Schübl. & G.Martens	-	2016
Flore	<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	-	2006
Flore	<i>Poa trivialis</i> L. subsp. <i>trivialis</i>	-	2006
Flore	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L.	-	2012
Flore	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L. subsp. <i>alsinifolium</i> (Biv.) Ball	-	2021
Flore	<i>Polygonum aviculare</i> L.	-	2021
Flore	<i>Polygonum maritimum</i> L., 1753	Renouée maritime	2021
Flore	<i>Polygonum persicaria</i> L.	-	2015
Flore	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas	-	2006
Flore	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753 subsp. <i>vulgare</i>	-	2019
Flore	<i>Polypogon maritimus</i> Willd. subsp. <i>maritimus</i>	-	2020
Flore	<i>Polypogon maritimus</i> Willd., 1801	-	Non renseigné
Flore	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	-	2021
Flore	<i>Populus alba</i> L.	-	2012
Flore	<i>Populus nigra</i> L.	-	2006
Flore	<i>Populus tremula</i> L.	-	2020
Flore	<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	Pourpier cultivé	2021
Flore	<i>Potamogeton pectinatus</i> L.	-	2022
Flore	<i>Potentilla anserina</i> L. subsp. <i>anserina</i>	-	2008
Flore	<i>Potentilla reptans</i> L.	-	2020
Flore	<i>Prunella vulgaris</i> L.	-	2012
Flore	<i>Prunus spinosa</i> L.	-	2020
Flore	<i>Puccinellia foucaudii</i> (Hack.) Holmb.	-	2014
Flore	<i>Puccinellia maritima</i> (Huds.) Parl.	-	2021
Flore	<i>Puccinellia rupestris</i> (With.) Fernald & Weath.	-	2012
Flore	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	-	2020
Flore	<i>Quercus ilex</i> L. subsp. <i>ilex</i>	-	2020
Flore	<i>Quercus petraea</i> Liebl.	-	2014
Flore	<i>Quercus robur</i> L. subsp. <i>robur</i>	-	2014

Flore	Ranunculus acris L. subsp. acris	-	2016
Flore	Ranunculus baudotii Godr.	-	2022
Flore	Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus	-	2020
Flore	Ranunculus flammula L.	-	2006
Flore	Ranunculus ophioglossifolius Vill.	-	2006
Flore	Ranunculus parviflorus L.	-	2006
Flore	Ranunculus repens L.	-	2012
Flore	Ranunculus sardous Crantz	-	2006
Flore	Ranunculus sceleratus L.	-	2020
Flore	Ranunculus trichophyllus Chaix subsp. trichophyllus	-	2006
Flore	Ranunculus trichophyllus Chaix, 1785	-	Non renseigné
Flore	Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum	-	2021
Flore	Raphanus raphanistrum L., 1753	-	2019
Flore	Reseda lutea L.	-	2007
Flore	Reseda luteola L.	-	2008
Flore	Robinia pseudoacacia L., 1753	-	2022
Flore	Rosa agrestis Savi	-	2020
Flore	Rosa canina aggr.	-	2020
Flore	Rosa canina morphotype	-	2020
Flore	Rosa canina L., 1753	-	2019
Flore	Rosa gr. canina morphotype	-	2008
Flore	Rosa micrantha morphotype	-	2016
Flore	Rosa rubiginosa L.	-	1987
Flore	Rosa tomentosa Sm.	-	2018
Flore	Rubia peregrina L., 1753	-	2022
Flore	Rubia peregrina L., 1753 subsp. Peregrina	-	2020
Flore	Rubus gr. fruticosus	-	2006
Flore	Rubus ulmifolius Schott, 1818	-	2017
Flore	Rumex acetosa L.	-	2012
Flore	Rumex acetosa L., 1753 subsp. Acetosa	-	Non renseigné
Flore	Rumex acetosella L.	-	2012
Flore	Rumex crispus L. subsp. crispus	-	2020
Flore	Rumex crispus L., 1753	Oseille crépue	2020
Flore	Rumex maritimus L.	-	2012
Flore	Rumex obtusifolius L., 1753	-	2022
Flore	Rumex palustris Sm.	-	1986
Flore	Rumex pulcher L. subsp. pulcher	-	2012
Flore	Ruscus aculeatus L.	-	2020
Flore	Sagina apetala Ard.	-	2012
Flore	Sagina apetala Ard. subsp. erecta F.Herm.	-	2021
Flore	Sagina maritima G.Don	-	2021
Flore	Sagina procumbens L. subsp. procumbens	-	2012
Flore	Salicornia dolichostachya Moss	-	2006
Flore	Salicornia emerici Duval-Jouve	-	2006
Flore	Salicornia europaea L., 1753	-	Non renseigné
Flore	Salicornia fragilis P.W.Ball & Tutin	-	2006
Flore	Salicornia gr. europaea	-	2017
Flore	Salicornia obscura P.W.Ball & Tutin	-	2020
Flore	Salicornia obscura_x_amosissima	-	2016
Flore	Salicornia ramosissima J.Woods	-	2006
Flore	Salix alba L. subsp. alba	-	2020

Flore	Salix atrocinerea Brot.	-	2020
Flore	Salix fragilis L.	-	2016
Flore	Salix repens L. subsp. dunensis Rouy	-	1986
Flore	Salsola kali L. subsp. kali	-	2020
Flore	Salsola soda L.	-	2020
Flore	Salvia verbenaca L.	-	2009
Flore	Sambucus nigra L.	-	2008
Flore	Samolus valerandi L.	-	2020
Flore	Sanguisorba minor Scop.	-	2009
Flore	Sanguisorba minor Scop. subsp. minor	-	2009
Flore	Saxifraga tridactylites L. 1753	-	2022
Flore	Scirpus holoschoenus L.	-	2020
Flore	Scirpus maritimus L.	-	2020
Flore	Scirpus maritimus L. var. maritimus	-	2016
Flore	Scirpus pungens Vahl	-	2012
Flore	Scutellaria galericulata L.	-	2020
Flore	Sedum acre L., 1753	Orpin acre	2022
Flore	Sedum album L.	-	2012
Flore	Sedum rupestre L.	-	2009
Flore	Senecio jacobaea L.	-	2020
Flore	Senecio vulgaris L.	-	2020
Flore	Senecio vulgaris L. subsp. denticulatus (O.F.Müll.) P.D.Sell	-	2007
Flore	Senecio vulgaris L. subsp. vulgaris	-	2021
Flore	Senecio vulgaris L., 1753	-	2022
Flore	Setaria verticillata (L.) P.Beauv.	-	2015
Flore	Setaria viridis (L.) P.Beauv.	-	2021
Flore	Setaria viridis (L.) P.Beauv. subsp. viridis	-	2020
Flore	Sherardia arvensis L.	-	2009
Flore	Silene conica L. subsp. conica	-	2020
Flore	Silene conica L., 1753	Silène conique	2021
Flore	Silene gallica L., 1753	Silène de France	2015
Flore	Silene L., 1753	-	2002
Flore	Silene latifolia Poir. subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet	Compagnon blanc	2021
Flore	Silene otites (L.) Wibel subsp. otites	-	2020
Flore	Silene portensis L. subsp. portensis	-	2008
Flore	Silene portensis L., 1753	Silène des ports	2021
Flore	Silene uniflora subsp. thorei (Dufour) Jalas, 1984	Silène de Thore	2016
Flore	Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. thorei (Dufour) Chater & Walters	-	2021
Flore	Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. vulgaris	-	2016
Flore	Silybum marianum (L.) Gaertn.	-	2015
Flore	Sisymbrium officinale (L.) Scop.	-	2012
Flore	Smyrniolum olusatrum L.	-	2008
Flore	Solanum dulcamara L.	-	2020
Flore	Solanum dulcamara L., 1753 var. dulcamara	-	Non renseigné
Flore	Solanum nigrum L.	-	2019
Flore	Solanum nigrum L. subsp. nigrum	-	2007
Flore	Solanum villosum Mill. subsp. miniatum (Bernh. ex Willd.) Edmonds	-	2019
Flore	Solidago virgaurea L.	-	2006
Flore	Solidago virgaurea L. subsp. virgaurea	-	2020
Flore	Sonchus arvensis L. subsp. arvensis	-	2008
Flore	Sonchus asper (L.) Hill	-	2020

Flore	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769 subsp. <i>asper</i>	-	2020
Flore	<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	-	2022
Flore	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	-	2019
Flore	<i>Spartina maritima</i> (Curtis) Fernald	-	2020
Flore	<i>Spartina x townsendii</i> H.Groves & J.Groves var. <i>anglica</i> (C.E.Hubb.) Lambinon & Maquet	-	2016
Flore	<i>Spergularia marina</i> (L.) Besser	-	2021
Flore	<i>Spergularia media</i> (L.) C.Presl	-	2021
Flore	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	Spiranthe d'automne	2013
Flore	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br., 1810	Sporobole fertile	2021
Flore	<i>Stachys palustris</i> L.	-	2020
Flore	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. subsp. <i>media</i>	-	2021
Flore	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	-	2022
Flore	<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort. subsp. <i>maritima</i>	-	2020
Flore	<i>Suaeda vera</i> Forssk. ex J.F.Gmel.	Soude vraie	2021
Flore	<i>Tamarix gallica</i> L.	Tamaris commun	2021
Flore	<i>Taraxacum</i> gr. <i>erythrospermum</i>	-	2012
Flore	<i>Taraxacum</i> gr. <i>officinale</i>	-	2006
Flore	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br.	-	2007
Flore	<i>Teucrium scorodonia</i> L. subsp. <i>scorodonia</i>	-	2012
Flore	<i>Thalictrum flavum</i> L. subsp. <i>flavum</i>	-	1987
Flore	<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	-	1986
Flore	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	-	2006
Flore	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link subsp. <i>arvensis</i>	-	2021
Flore	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link subsp. <i>purpurea</i> (Ten.) Hayek	-	2014
Flore	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.	-	2006
Flore	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn. subsp. <i>nodosa</i>	-	2015
Flore	<i>Tragopogon dubius</i> Scop. subsp. <i>major</i> (Jacq.) Vollm.	-	2021
Flore	<i>Tragopogon porrifolius</i> L. subsp. <i>porrifolius</i>	-	2012
Flore	<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Salsifis des prés	2021
Flore	<i>Tragopogon</i> sp.Cf. <i>dubius</i> subsp. <i>major</i>	-	2016
Flore	<i>Tribulus terrestris</i> L.	-	2019
Flore	<i>Trifolium arvense</i> L.	Trèfle des champs	2021
Flore	<i>Trifolium campestre</i> Schreb. subsp. <i>campestre</i>	-	2021
Flore	<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	-	2014
Flore	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	-	2006
Flore	<i>Trifolium fragiferum</i> L.	-	2022
Flore	<i>Trifolium micranthum</i> Viv.	-	2007
Flore	<i>Trifolium pratense</i> L.	-	2006
Flore	<i>Trifolium pratense</i> L. var. <i>pratense</i>	-	2012
Flore	<i>Trifolium repens</i> L.	-	2008
Flore	<i>Trifolium resupinatum</i> L.	-	2006
Flore	<i>Trifolium scabrum</i> L.	-	2020
Flore	<i>Trifolium squamosum</i> L.	-	2006
Flore	<i>Trifolium striatum</i> L.	-	2016
Flore	<i>Trifolium strictum</i> L.	-	1986
Flore	<i>Trifolium suffocatum</i> L.	-	2012
Flore	<i>Tripolium pannonicum</i> (Jacq.) Dobrocz., 1962	-	Non renseigné
Flore	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	-	1987
Flore	<i>Typha angustifolia</i> L.	-	1986
Flore	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Massette à larges feuilles	2021
Flore	<i>Ulex europaeus</i> L.	-	2020

Flore	<i>Ulex europaeus</i> L. subsp. <i>europaeus</i>	-	2020
Flore	<i>Ulmus minor</i> Mill.	-	2020
Flore	<i>Urtica dioica</i> L.	-	2012
Flore	<i>Urtica urens</i> L.	-	2012
Flore	<i>Valeriana officinalis</i> L.	-	1987
Flore	<i>Valerianella carinata</i> Loisel.	-	2021
Flore	<i>Valerianella eriocarpa</i> / <i>muricata</i>	-	2020
Flore	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	-	2022
Flore	<i>Verbascum blattaria</i> L.	-	2012
Flore	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill.	-	2007
Flore	<i>Verbascum thapsus</i> L.	-	2007
Flore	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes	-	2020
Flore	<i>Verbena officinalis</i> L.	-	2020
Flore	<i>Veronica agrestis</i> L.	-	2008
Flore	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	-	2022
Flore	<i>Veronica hederifolia</i> L.	-	2021
Flore	<i>Veronica hederifolia</i> L. subsp. <i>hederifolia</i>	-	2008
Flore	<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	-	2022
Flore	<i>Veronica polita</i> Fr.	-	2014
Flore	<i>Viburnum tinus</i> L.	-	2020
Flore	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S.F.Gray	-	2012
Flore	<i>Vicia lathyroides</i> L.	-	2015
Flore	<i>Vicia sativa</i> L.	-	2006
Flore	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh.	-	2020
Flore	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>segetalis</i> (Thuill.) Celak.	-	2016
Flore	<i>Vicia sativa</i> L., 1753 subsp. <i>sativa</i>	-	2020
Flore	<i>Vicia sepium</i> L.	-	2012
Flore	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth, 1788	-	Non renseigné
Flore	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb. subsp. <i>gracilis</i> (DC.) Hook.f.	-	2006
Flore	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb. subsp. <i>tetrasperma</i>	-	2016
Flore	<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>varia</i> (Host) Corb.	-	2015
Flore	<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>villosa</i>	-	2011
Flore	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. subsp. <i>hirundinaria</i>	-	2020
Flore	<i>Viola arvensis</i> Murray	-	2012
Flore	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	-	2020
Flore	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult., 1819 subsp. <i>Kitaibeliana</i>	-	2019
Flore	<i>Viola odorata</i> L.	-	2008
Flore	<i>Viola tricolor</i> L.	-	2012
Flore	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	Vulpie faux Brome	2002
Flore	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>	-	2012
Flore	<i>Vulpia fasciculata</i> (Forssk.) Fritsch	-	2020
Flore	<i>Vulpia membranacea</i> (L.) Dumort., 1824	Vulpie des dunes	2021
Flore	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805	-	2020
Flore	<i>Yucca gloriosa</i> L., 1753	Yucca	2021
Flore	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	Alysson à calices persistants	2016
Flore	<i>Anisantha madritensis</i> (L.) Nevski, 1934	Brome de Madrid	2020
Flore	<i>Arenaria leptoclados</i> (Rchb.) Guss., 1844	Sabline à rameaux grêles	2020
Flore	<i>Cakile maritima</i> subsp. <i>integrifolia</i> (Hornem.) Greuter & Burdet, 1986	Caquillier à feuilles entières	2020
Flore	<i>Ephedra distachya</i> L., 1753	Raisin de mer	2020
Flore	<i>Erodium cicutarium</i> subsp. <i>bipinnatum</i> (Cav.) Tourlet, 1907		2020
Flore	<i>Erodium cicutarium</i> subsp. <i>cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789		2020

Flore	Lamium amplexicaule L., 1753	Lamier amplexicaule	2020
Flore	Medicago italica (Mill.) Fiori, 1921	Luzerne d'Italie	2020
Flore	Odontites jaubertianus var. jaubertianus (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844		2016
Flore	Polygonum raii Bab., 1836	Renouée de Ray	2016
Flore	Ranunculus bulbosus L., 1753	Renoncule bulbeuse	2020
Flore	Schedonorus arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824	Fétuque roseaux	2020
Flore	Sonchus bulbosus (L.) N.Kilian & Greuter, 2003	Laiteron bulbeux	2020
Flore	Valerianella eriocarpa Desv., 1809	Valérianelle à fruits laineux	2020
Flore	Vicia angustifolia L., 1759	Vesce à feuilles étroites	2020
Hemiptères	Acalypta parvula (Fallén, 1807)	-	2020
Hemiptères	Adelphocoris lineolatus (Goeze, 1778)	-	2020
Hemiptères	Aelia acuminata (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hemiptères	Agramma atricapillum (Spinola, 1837)	-	1986
Hemiptères	Agramma laetum (Fallén, 1807)	-	2020
Hemiptères	Anaceratagallia Zachvatkin, 1946	-	2020
Hemiptères	Aphrodes makarovi Zachvatkin, 1948	-	2020
Hemiptères	Aphrophora corticea Germar, 1821	-	2021
Hemiptères	Arenocoris waltlii (Herrich-Schäffer, 1834)	-	2012
Hemiptères	Beosus maritimus (Scopoli, 1763)	-	2020
Hemiptères	Berytinus hirticornis (Brullé, 1836)	-	2021
Hemiptères	Brachycarenum tigrinus (Schilling, 1829)	-	2021
Hemiptères	Brachysteles parvicornis (A. Costa, 1847)	-	2020
Hemiptères	Byrsinus flavicornis (Fabricius, 1794)	-	2021
Hemiptères	Camptopus lateralis (Germar, 1817)	-	2021
Hemiptères	Canthophorus melanopterus (Herrich-Schäffer, 1835)	-	2012
Hemiptères	Carpocoris mediterraneus atlanticus Tamanini, 1958	-	2020
Hemiptères	Catoplatus carthusianus (Goeze, 1778)	-	2020
Hemiptères	Cercopis vulnerata Rossi, 1807	-	2021
Hemiptères	Chorosoma schillingii (Schilling, 1829)	-	2020
Hemiptères	Closterotomus norwegicus (Gmelin, 1790)	-	2020
Hemiptères	Conomelus anceps (Germar, 1821)	-	2020
Hemiptères	Coptosoma scutellatum (Geoffroy, 1785)	-	2022
Hemiptères	Coranus griseus (Rossi, 1790)	-	2020
Hemiptères	Coreus marginatus (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hemiptères	Coriomeris denticulatus (Scopoli, 1763)	-	2021
Hemiptères	Cydnus aterrimus (Forster, 1771)	-	2020
Hemiptères	Cymatia rogenhoferi (Fieber, 1864)	-	2021
Hemiptères	Cymus melanocephalus Fieber, 1861	-	2021
Hemiptères	Delphax inermis Ribaut, 1934	-	2020
Hemiptères	Delphax modesta Fieber, 1866	-	2020
Hemiptères	Deraeocoris lutescens (Schilling, 1837)	-	2021
Hemiptères	Dicranocephalus agilis (Scopoli, 1763)	-	2020
Hemiptères	Dicranocephalus albipes (Fabricius, 1781)	-	2014
Hemiptères	Dicyphus errans (Wolff, 1804)	-	2020
Hemiptères	Dimorphopterus spinolae (Signoret, 1857)	-	2020
Hemiptères	Emblethis denticollis Horváth, 1878	-	2021
Hemiptères	Eurydema herbacea (Herrich-Schäffer, 1833)	-	2022
Hemiptères	Eurydema ornata (Linnaeus, 1758)	-	2020
Hemiptères	Eurygaster austriaca (Schränk, 1776)	-	2022
Hemiptères	Eurygaster maura (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hemiptères	Eurygaster testudinaria (Geoffroy, 1785)	-	2022

Hemiptères	Eurysa lineata (Perris, 1857)	-	2021
Hemiptères	Eysarcoris ventralis (Westwood, 1837)	-	2022
Hemiptères	Geocoris erythrocephalus (Lepeletier de Saint Fargeau & Audinet-Serville, 1825)	-	2020
Hemiptères	Geotomus punctulatus (A. Costa, 1847)	-	2014
Hemiptères	Gerris thoracicus Schummel, 1832	-	2020
Hemiptères	Gonocerus acuteangulatus (Goeze, 1778)	-	2014
Hemiptères	Halosalda lateralis (Fallén, 1807)	-	2020
Hemiptères	Henestaris laticeps (Curtis, 1836)	-	2020
Hemiptères	Heterocordylus tibialis (Hahn, 1833)	-	2021
Hemiptères	Himacerus major (A. Costa, 1842)	-	2020
Hemiptères	Hydrometra stagnorum (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hemiptères	Ilyocoris cimicoides (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hemiptères	Ischnodemus quadratus Fieber, 1837	-	2021
Hemiptères	Kleidocerys resedae (Panzer, 1797)	-	2021
Hemiptères	Lamprodema maurum (Fabricius, 1803)	-	2020
Hemiptères	Legnotus limbosus (Geoffroy, 1785)	-	2014
Hemiptères	Lepidargyrus ancorifer (Fieber, 1858)	-	2020
Hemiptères	Leptoglossus occidentalis Heidemann, 1910	-	2011
Hemiptères	Lygaeosoma sardeum Spinola, 1837	-	2021
Hemiptères	Lygus maritimus Wagner, 1949	-	2020
Hemiptères	Lygus pratensis (Linnaeus, 1758)	-	2020
Hemiptères	Megalonotus mixtus (Horváth, 1887)	-	2021
Hemiptères	Megalonotus sabulicola (Thomson, 1870)	-	2020
Hemiptères	Melanocoryphus albomaculatus (Goeze, 1778)	-	2021
Hemiptères	Menaccarus arenicola (Scholz, 1847)	-	2014
Hemiptères	Micrelytra fossularum (Rossi, 1790)	-	2021
Hemiptères	Muirodelphax aubei (Perris, 1857)	-	2021
Hemiptères	Myrmedobia inconspicua (Douglas & Scott, 1871)	-	1986
Hemiptères	Myrmus miriformis (Fallén, 1807)	-	2020
Hemiptères	Nanocixius discrepans (Fieber, 1876)	-	2021
Hemiptères	Naucoris maculatus Fabricius, 1798	-	2021
Hemiptères	Neottiglossa leporina (Herrich-Schäffer, 1830)	-	2021
Hemiptères	Notonecta viridis Delcourt, 1909	-	2021
Hemiptères	Notostira elongata (Geoffroy, 1785)	-	2020
Hemiptères	Nysius graminicola (Kolenati, 1845)	-	2021
Hemiptères	Nysius senecionis (Schilling, 1829)	-	2021
Hemiptères	Ochetostethus Fieber, 1860	-	2020
Hemiptères	Odontoscelis lineola Rambur, 1839	-	2020
Hemiptères	Orthotylus moncreaffi (Douglas & Scott, 1874)	-	2020
Hemiptères	Oxycarenus pallens (Herrich-Schäffer, 1850)	-	2021
Hemiptères	Paralimnus phragmitis (Boheman, 1847)	-	2020
Hemiptères	Parapiesma quadratum (Fieber, 1844)	-	2020
Hemiptères	Peirates stridulus (Fabricius, 1787)	-	2021
Hemiptères	Pentastiridius leporinus (Linnaeus, 1760)	-	2020
Hemiptères	Peritrechus gracilicornis Puton, 1877	-	2021
Hemiptères	Peritrechus nubilus (Fallén, 1807)	-	2020
Hemiptères	Philaenus spumarius (Linnaeus, 1758)	-	2020
Hemiptères	Phytocoris insignis Reuter, 1876	-	2020
Hemiptères	Phytocoris salsolae Puton, 1874	-	2020
Hemiptères	Phytocoris varipes Boheman, 1852	-	2020
Hemiptères	Piezodorus lituratus (Fabricius, 1794)	-	2021

Hemiptères	Pionosomus varius (Wolff, 1804)	-	2021
Hemiptères	Plea minutissima Leach, 1817	-	2021
Hemiptères	Plinthisus brevipennis (Latreille, 1807)	-	2021
Hemiptères	Podops inunctus (Fabricius, 1775)	-	2014
Hemiptères	Polymerus cognatus (Fieber, 1858)	-	2021
Hemiptères	Prostemma guttula (Fabricius, 1787)	-	2020
Hemiptères	Prostemma sanguineum (Rossi, 1790)	-	2014
Hemiptères	Rhopalus parumpunctatus Schilling, 1829	-	2020
Hemiptères	Rhynocoris erythropus (Linnaeus, 1767)	-	2021
Hemiptères	Saldula pilosella (Thomson, 1871)	-	1986
Hemiptères	Saldula setulosa (Puton, 1880)	-	2020
Hemiptères	Sciocoris cursitans (Fabricius, 1794)	-	2021
Hemiptères	Sciocoris maculatus Fieber, 1851	-	2014
Hemiptères	Sciocoris sideritidis Wollaston, 1858	-	2021
Hemiptères	Sigara lateralis (Leach, 1817)	-	2021
Hemiptères	Sigara stagnalis (Leach, 1817)	-	2020
Hemiptères	Stenodema calcarata (Fallén, 1807)	-	2020
Hemiptères	Stygnocoris similis Wagner, 1953	-	2020
Hemiptères	Syromastus rhombeus (Linnaeus, 1767)	-	2020
Hemiptères	Tachycixius venustus (Germar, 1830)	-	2021
Hemiptères	Taphropeltus contractus (Herrich-Schäffer, 1835)	-	2020
Hemiptères	Teratocoris antennatus (Boheman, 1852)	-	2020
Hemiptères	Thyreocoris scarabaeoides (Linnaeus, 1758)	-	2020
Hemiptères	Trapezonotus arenarius (Linnaeus, 1758)	-	2014
Hemiptères	Tuponia brevirostris Reuter, 1883	-	2020
Hemiptères	Tuponia mixticolor (A. Costa, 1862)	-	2020
Hemiptères	Tuponia tamarisci (Perris, 1857)	-	2020
Hemiptères	Xanthochilus quadratus (Fabricius, 1798)	-	2021
Hemiptères	Xylocoris galactinus (Fieber, 1836)	-	2020
Hemiptères	Zicrona caerulea (Linnaeus, 1758)	-	2020
Hemiptères	Zygina lunaris (Mulsant & Rey, 1855)	-	2021
Hémiptères	Corizus hyoscyami (Linnaeus, 1758)	Corise de la jusquiame	2018
Hémiptères	Graphosoma italicum (O.F. Müller, 1766)	Punaise arlequin	2019
Hémiptères	Pentatoma rufipes (Linnaeus, 1758)	Punaise à pattes rousses	2019
Hétérocères	Leucoptera malifoliella (O. Costa, 1836)	Pyrale du poirier	2022
Hétérocères	Ostrinia nubilalis (Hübner, 1796)	Pyrale du maïs	2018
Hyménoptères	Agenioideus apicalis (Vander Linden, 1827)	-	2021
Hyménoptères	Agenioideus cinctellus (Spinola, 1808)	-	2021
Hyménoptères	Agenioideus sericeus (Vander Linden, 1827)	-	2021
Hyménoptères	Agenioideus usurarius (Tournier, 1889)	-	2021
Hyménoptères	Amblyellus hasdrubal (Kohl, 1894)	-	2021
Hyménoptères	Ammobates punctatus (Fabricius, 1804)	-	2021
Hyménoptères	Ammophila sabulosa (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hyménoptères	Ammophila terminata F. Smith, 1856	-	2021
Hyménoptères	Ammophila terminata terminata F. Smith, 1856	-	2014
Hyménoptères	Ancistrocerus gazella (Panzer, 1798)	-	2020
Hyménoptères	Ancistrocerus longispinosus longispinosus (Saussure, 1855)	-	2021
Hyménoptères	Ancistrocerus nigricornis (Curtis, 1826)	-	2021
Hyménoptères	Ancistrocerus parietum (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hyménoptères	Andrena ovatula (Kirby, 1802)	-	2021
Hyménoptères	Andrena trimmerana (Kirby, 1802)	-	2021

Hyménoptères	Anoplius infuscatus (Vander Linden, 1827)	-	2021
Hyménoptères	Anoplius nigerrimus (Scopoli, 1763)	-	2021
Hyménoptères	Anoplius samariensis (Pallas, 1771)	-	2021
Hyménoptères	Anoplius viaticus (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hyménoptères	Anthidium manicatum (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hyménoptères	Anthophora bimaculata (Panzer, 1798)	-	2021
Hyménoptères	Apis mellifera Linnaeus, 1758	-	2021
Hyménoptères	Aporinellus sexmaculatus (Spinola, 1805)	-	2021
Hyménoptères	Aporus unicolor Spinola, 1808	-	2021
Hyménoptères	Arachnospila anceps (Wesmael, 1851)	-	2021
Hyménoptères	Arachnospila opinata (Tournier, 1890)	-	2014
Hyménoptères	Arachnospila sogdianoides (Wolf, 1964)	-	2021
Hyménoptères	Arachnospila spissa (Schioedte, 1837)	-	2021
Hyménoptères	Arachnospila trivialis (Dahlbom, 1843)	-	2021
Hyménoptères	Arachnospila wesmaeli (Thomson, 1870)	-	2021
Hyménoptères	Astata boops boops (Schrank, 1781)	-	2021
Hyménoptères	Auplopus carbonarius (Scopoli, 1763)	-	2021
Hyménoptères	Bembecinus tridens (Fabricius, 1781)	-	2021
Hyménoptères	Bembix oculata Panzer, 1801	-	2021
Hyménoptères	Bembix rostrata (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hyménoptères	Bombus humilis Illiger, 1806	-	2021
Hyménoptères	Bombus lapidarius (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hyménoptères	Bombus lucorum (Linnaeus, 1760)	-	2021
Hyménoptères	Bombus pascuorum (Scopoli, 1763)	-	2022
Hyménoptères	Bombus pratorum (Linnaeus, 1760)	-	2021
Hyménoptères	Bombus ruderratus (Fabricius, 1775)	-	2021
Hyménoptères	Bombus terrestris (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hyménoptères	Bombus vestalis (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	-	2021
Hyménoptères	Caliadurgus fasciatellus (Spinola, 1808)	-	2021
Hyménoptères	Ceratina chalybea Chevrièr, 1872	-	2021
Hyménoptères	Ceratina cucurbitina (Rossi, 1792)	-	2021
Hyménoptères	Ceratina cyanea (Kirby, 1802)	-	2021
Hyménoptères	Cerceris arenaria (Linnaeus, 1758)	-	2014
Hyménoptères	Ceropales helvetica Tournier, 1889	-	2021
Hyménoptères	Chrysis bicolor Lepeletier, 1806	-	2021
Hyménoptères	Chrysis gribodoi Abeille de Perrin, 1877	-	2021
Hyménoptères	Chrysis interjecta Du Buysson, 1895	-	2021
Hyménoptères	Chrysis scutellaris Fabricius, 1794	-	2020
Hyménoptères	Chrysis succincta Linnaeus, 1767	-	2021
Hyménoptères	Chrysis succincta succinctula Dahlbom, 1854	-	2014
Hyménoptères	Coelioxys afra Lepeletier, 1841	-	2021
Hyménoptères	Coelioxys brevis Eversmann, 1852	-	2021
Hyménoptères	Coelioxys conoidea (Illiger, 1806)	-	2021
Hyménoptères	Coelioxys inermis (Kirby, 1802)	-	2021
Hyménoptères	Coelioxys quadridentata (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hyménoptères	Colletes fodiens (Fourcroy, 1785)	-	2021
Hyménoptères	Colletes maidli Noskiewicz, 1936	-	2021
Hyménoptères	Colletes similis Schenck, 1853	-	2021
Hyménoptères	Colpa sexmaculata (Fabricius, 1781)	-	2021
Hyménoptères	Crabro peltarius (Schreber, 1784)	-	2021
Hyménoptères	Crossocerus quadrimaculatus (Fabricius, 1793)	-	2021

Hyménoptères	Cryptocheilus notatus (Rossius, 1792)	-	2021
Hyménoptères	Cryptocheilus notatus affinis (Vander Linden, 1827)	-	2021
Hyménoptères	Dasylabris iberica Giner, 1942	-	2021
Hyménoptères	Dasylabris iberica iberica Giner, 1942	-	2014
Hyménoptères	Dasypoda hirtipes (Fabricius, 1793)	-	2021
Hyménoptères	Deuteragenia subintermedia (Magretti, 1886)	-	2021
Hyménoptères	Deuteragenia variegata (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hyménoptères	Dicyrtomellus tingitanus (Wolf, 1966)	-	2021
Hyménoptères	Dinetus pictus (Fabricius, 1793)	-	2021
Hyménoptères	Diodontus minutus (Fabricius, 1793)	-	2020
Hyménoptères	Diplolepis rosae (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hyménoptères	Dolichurus corniculus (Spinola, 1808)	-	2021
Hyménoptères	Dryudella tricolor (Vander Linden, 1829)	-	2021
Hyménoptères	Dryudella tricolor tricolor (Vander Linden, 1829)	-	2020
Hyménoptères	Ectemnius guttatus (Vander Linden, 1829)	-	2021
Hyménoptères	Epeolus cruciger (Panzer, 1799)	-	2021
Hyménoptères	Epeolus variegatus (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hyménoptères	Episyron albonotatum (Vander Linden, 1827)	-	2021
Hyménoptères	Episyron arrogans (Smith, 1873)	-	2021
Hyménoptères	Episyron gallicum (Tournier, 1889)	-	2021
Hyménoptères	Episyron rufipes (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hyménoptères	Eumenes coarctatus (Linnaeus, 1758)	-	2020
Hyménoptères	Evagetes dubius (Vander Linden, 1827)	-	2021
Hyménoptères	Evagetes elongatus (Lepeletier, 1845)	-	2021
Hyménoptères	Evagetes gibbulus (Lepeletier, 1845)	-	2014
Hyménoptères	Evagetes littoralis (Wesmael, 1851)	-	2014
Hyménoptères	Evagetes pectinipes pectinipes (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hyménoptères	Evagetes pectinipes trispinosus (Kohl, 1886)	-	2021
Hyménoptères	Evagetes siculus (Lepeletier, 1845)	-	2021
Hyménoptères	Formica cinerea Mayr, 1853	-	1989
Hyménoptères	Gorytes quinquecinctus (Fabricius, 1793)	-	2021
Hyménoptères	Halictus scabiosae (Rossi, 1790)	-	2021
Hyménoptères	Harpactus elegans (Lepeletier de Saint Fargeau, 1832)	-	2021
Hyménoptères	Harpactus formosus (Jurine, 1807)	-	2014
Hyménoptères	Hedychridium gratiosum Abeille de Perrin, 1878	-	2021
Hyménoptères	Hedychridium iucundum (Mocsáry, 1889)	-	2021
Hyménoptères	Hedychridium roseum caputaureum Trautmann & Trautmann, 1919	-	2021
Hyménoptères	Hedychrum rutilans Dahlbom, 1854	-	2021
Hyménoptères	Heriades truncorum (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hyménoptères	Holopyga fervida (Fabricius, 1781)	-	2020
Hyménoptères	Holopyga generosa (Förster, 1853)	-	2021
Hyménoptères	Hoplitis leucomelana (Kirby, 1802)	-	2021
Hyménoptères	Hylaeus clypearis (Schenck, 1853)	-	2020
Hyménoptères	Hylaeus confusus Nylander, 1852	-	2021
Hyménoptères	Hylaeus gibbus Saunders, 1850	-	2021
Hyménoptères	Hylaeus lineolatus (Schenck, 1861)	-	2020
Hyménoptères	Hylaeus variegatus (Fabricius, 1798)	-	2021
Hyménoptères	Icterantheidium laterale (Latreille, 1809)	-	2021
Hyménoptères	Isodontia mexicana (Saussure, 1867)	-	2014
Hyménoptères	Lasioglossum brevicorne (Schenck, 1868)	-	2021
Hyménoptères	Lasioglossum buccale (Pérez, 1903)	-	2021

Hyménoptères	Lasioglossum glabriusculum (Morawitz, 1872)	-	2021
Hyménoptères	Lasioglossum malachurum (Kirby, 1802)	-	2021
Hyménoptères	Lasioglossum minutissimum (Kirby, 1802)	-	2021
Hyménoptères	Lasioglossum morio (Fabricius, 1793)	-	2021
Hyménoptères	Lasioglossum nigripes (Lepeletier, 1841)	-	2020
Hyménoptères	Lasioglossum pauxillum (Schenck, 1853)	-	2021
Hyménoptères	Lasioglossum punctatissimum (Schenck, 1853)	-	2021
Hyménoptères	Lasioglossum villosulum (Kirby, 1802)	-	2021
Hyménoptères	Lasius niger (Linnaeus, 1758)	-	2014
Hyménoptères	Lestica clypeata (Schreber, 1759)	-	2021
Hyménoptères	Megachile centuncularis (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hyménoptères	Megachile circumcincta (Kirby, 1802)	-	2021
Hyménoptères	Megachile lagopoda (Linnaeus, 1760)	-	2021
Hyménoptères	Megachile leachella Curtis, 1828	-	2021
Hyménoptères	Megachile maritima (Kirby, 1802)	-	2021
Hyménoptères	Megachile pilidens Alfken, 1924	-	2021
Hyménoptères	Megachile versicolor Smith, 1844	-	2021
Hyménoptères	Melecta luctuosa (Scopoli, 1770)	-	2021
Hyménoptères	Mellinus arvensis (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hyménoptères	Meria tripunctata (Rossi, 1790)	-	2021
Hyménoptères	Messor capitatus (Latreille, 1798)	-	2021
Hyménoptères	Microdynerus exilis (Herrich-Schäffer, 1839)	-	2020
Hyménoptères	Microdynerus timidus (Saussure, 1856)	-	2021
Hyménoptères	Miscophus ater Lepeletier, 1845	-	2021
Hyménoptères	Miscophus niger Dahlbom, 1844	-	2020
Hyménoptères	Mutilla europaea Linnaeus, 1758	-	1989
Hyménoptères	Nemka viduata (Pallas, 1773)	-	2021
Hyménoptères	Nitela spinolae Latreille, 1809	-	2021
Hyménoptères	Nomada flavoguttata (Kirby, 1802)	-	2021
Hyménoptères	Nysson dimidiatus Jurine, 1807	-	2014
Hyménoptères	Nysson maculosus (Gmelin, 1790)	-	2020
Hyménoptères	Osmia aurulenta (Panzer, 1799)	-	2021
Hyménoptères	Osmia brevicornis (Fabricius, 1798)	-	2021
Hyménoptères	Osmia caerulescens (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hyménoptères	Osmia leaiana (Kirby, 1802)	-	2021
Hyménoptères	Osmia niveata (Fabricius, 1804)	-	2021
Hyménoptères	Oxybelus quatuordecimnotatus Jurine, 1807	-	2014
Hyménoptères	Palmodes occitanicus occitanicus (Lepeletier de Saint Fargeau & Audinet-Serville, 1828)	-	2021
Hyménoptères	Pemphredon inornata Say, 1824	-	2021
Hyménoptères	Pemphredon rugifer (Dahlbom, 1844)	-	2021
Hyménoptères	Philanthus triangulum (Fabricius, 1775)	-	2021
Hyménoptères	Physetopoda scutellaris (Latreille, 1792)	-	2021
Hyménoptères	Podalonia luffii (Saunders, 1903)	-	2021
Hyménoptères	Polistes dominula (Christ, 1791)	-	2021
Hyménoptères	Polistes gallicus (Linnaeus, 1767)	-	2021
Hyménoptères	Polistes nimpha (Christ, 1791)	-	2022
Hyménoptères	Pompilus cinereus (Fabricius, 1775)	-	2021
Hyménoptères	Priocnemis parvula Dahlbom, 1845	-	2021
Hyménoptères	Priocnemis perturbator (Harris, 1780)	-	2021
Hyménoptères	Rhophitoides canus (Eversmann, 1852)	-	2021
Hyménoptères	Sapygina decemguttata (Jurine, 1807)	-	2021

Hyménoptères	Seladonia confusa (Smith, 1853)	-	2021
Hyménoptères	Seladonia subaurata (Rossi, 1792)	-	2021
Hyménoptères	Smicromyrme rufipes (Fabricius, 1787)	-	2021
Hyménoptères	Solierella compedita (Piccioli, 1969)	-	2020
Hyménoptères	Sphecodes albilabris (Fabricius, 1793)	-	2021
Hyménoptères	Sphecodes ephippius (Linnaeus, 1767)	-	2021
Hyménoptères	Sphecodes longulus Hagens, 1882	-	2021
Hyménoptères	Sphecodes monilicornis (Kirby, 1802)	-	2021
Hyménoptères	Sphecodes puncticeps Thomson, 1870	-	2021
Hyménoptères	Sphecodes reticulatus Thomson, 1870	-	2021
Hyménoptères	Sphex funerarius Gussakovskij, 1934	-	2021
Hyménoptères	Stelis ornatula (Klug, 1807)	-	2021
Hyménoptères	Stelis phaeoptera (Kirby, 1802)	-	2021
Hyménoptères	Stelis punctulatisima (Kirby, 1802)	-	2021
Hyménoptères	Stelis signata (Latreille, 1809)	-	2021
Hyménoptères	Stizus perrisi Dufour, 1838	-	2012
Hyménoptères	Tachysphex fugax Radoszkowski, 1877	-	2021
Hyménoptères	Tachysphex fulvitaris A. Costa, 1867	-	2020
Hyménoptères	Tachysphex nitidus (Spinola, 1805)	-	2021
Hyménoptères	Tachysphex obscuripennis (Schenck, 1857)	-	2021
Hyménoptères	Tachysphex panzeri (Vander Linden, 1829)	-	2021
Hyménoptères	Tachysphex pompiliformis (Panzer, 1805)	-	2021
Hyménoptères	Tachysphex tarsinus (Lepeletier, 1845)	-	2021
Hyménoptères	Tachysphex unicolor (Panzer, 1806)	-	2021
Hyménoptères	Trypoxylon attenuatum F. Smith, 1851	-	2021
Hyménoptères	Trypoxylon clavicerum Lepeletier de Saint Fargeau & Audinet-Serville, 1828	-	2021
Hyménoptères	Trypoxylon deceptorium Antropov, 1991	-	2014
Hyménoptères	Trypoxylon minus Beaumont, 1945	-	2021
Hyménoptères	Vespa velutina Lepeletier, 1836	Frelon asiatique	2016
Hyménoptères	Vespa velutina nigrithorax du Buysson, 1905	-	2020
Hyménoptères	Vespula vulgaris (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hyménoptères	Vestitohalictus vestitus (Lepeletier, 1841)	-	2021
Hyménoptères	Xylocopa iris (Christ, 1791)	-	2021
Hyménoptères	Xylocopa violacea (Linnaeus, 1758)	-	2021
Hyménoptères	Andrena flavipes Panzer, 1799	Andrène à pattes jaunes	2014
Hyménoptères	Podalonia hirsuta (Scopoli, 1763)	Ammophile hérissée	2013
Mammifères	Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)	Mulot sylvestre	2019
Mammifères	Arvicola sapidus Miller, 1908	Campagnol amphibie	2014
Mammifères	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe	2015
Mammifères	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	Chevreuril européen	2022
Mammifères	Clethrionomys glareolus (Schreber, 1780)	Campagnol roussâtre	2013
Mammifères	Crocidura russula (Hermann, 1780)	Crocidure musette	2015
Mammifères	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)	Sérotine commune	2015
Mammifères	Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758	Hérisson d'Europe	2022
Mammifères	Halichoerus grypus (Fabricius, 1791)	Phoque gris	2016
Mammifères	Lepus europaeus Pallas, 1778	Lièvre d'Europe	2022
Mammifères	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe	2022
Mammifères	Martes foina (Erxleben, 1777)	Fouine	2020
Mammifères	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen	2022
Mammifères	Micromys minutus (Pallas, 1771)	Rat des moissons	2020
Mammifères	Microtus arvalis (Pallas, 1778)	Campagnol des champs	2020

Mammifères	<i>Microtus subterraneus</i> (de Sélys-Longchamps, 1836)	Campagnol souterrain	2020
Mammifères	<i>Mus musculus</i> Linnaeus, 1758	Souris grise, Souris domestique	2013
Mammifères	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766	Belette d'Europe	2021
Mammifères	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Putois d'Europe	2011
Mammifères	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Ragondin	2021
Mammifères	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	2012
Mammifères	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	2014
Mammifères	<i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus, 1766)	Rat musqué	2022
Mammifères	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Lapin de garenne	2022
Mammifères	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Natterer in Kuhl, 1817)	Pipistrelle de Kuhl	2017
Mammifères	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Pipistrelle de Nathusius	2015
Mammifères	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune	2017
Mammifères	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> (Leach, 1825)	Pipistrelle pygmée	2017
Mammifères	<i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769)	Rat surmulot	2013
Mammifères	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	Petit Rhinolophe	2017
Mammifères	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Ecureuil roux	2022
Mammifères	<i>Sorex coronatus</i> Millet, 1828	Musaraigne couronnée	2013
Mammifères	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Sanglier	2022
Mammifères	<i>Talpa europaea</i> Linnaeus, 1758	Taupe d'Europe	2011
Mammifères	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Renard roux	2022
Mammifères	<i>Tursiops truncatus</i> (Montagu, 1821)	Grand dauphin	2016
Mantes	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	Mantes religieuse	2021
Mollusques	<i>Abra tenuis</i> (Montagu, 1803)	-	2019
Mollusques	<i>Cepaea nemoralis</i> (Linnaeus, 1758)	-	2021
Mollusques	<i>Cerastoderma edule</i> (Linnaeus, 1758)	-	Non renseigné
Mollusques	<i>Clausilia bidentata</i> (Strøm, 1765)	-	2021
Mollusques	<i>Cochlicella acuta</i> (O.F. Müller, 1774)	-	2014
Mollusques	<i>Cochlicella barbara</i> (Linnaeus, 1758)	-	2020
Mollusques	<i>Cornu aspersum</i> (O.F. Müller, 1774)	-	2021
Mollusques	<i>Haminoea hydatis</i> (Linnaeus, 1758)	-	Non renseigné
Mollusques	<i>Kurtiella bidentata</i> (Montagu, 1803)	-	Non renseigné
Mollusques	<i>Limecola balthica</i> (Linnaeus, 1758)	-	Non renseigné
Mollusques	<i>Peringia ulvae</i> (Pennant, 1777)	-	Non renseigné
Mollusques	<i>Retusa obtusa</i> (Montagu, 1803)	-	Non renseigné
Mollusques	<i>Ruditapes philippinarum</i> (Adams & Reeve, 1850)	-	Non renseigné
Mollusques	<i>Scrobicularia plana</i> (da Costa, 1778)	-	Non renseigné
Mollusques	<i>Theba pisana</i> (O.F. Müller, 1774)	-	2020
Mollusques	<i>Theba pisana pisana</i> (O.F. Müller, 1774)	-	2014
Myriapodes	<i>Cryptops hortensis</i> (Donovan, 1810)	-	2014
Myriapodes	<i>Cylindroiulus Verhoeff</i> , 1894	-	2020
Myriapodes	<i>Henia vesuviana</i> (Newport, 1844)	-	2021
Myriapodes	<i>Lamyctes emarginatus</i> (Newport, 1844)	-	2014
Myriapodes	<i>Lithobius calcaratus</i> C.L. Koch, 1844	-	2021
Myriapodes	<i>Lithobius forficatus</i> (Linnaeus, 1758)	-	2022
Myriapodes	<i>Lithobius macilentus</i> L. Koch, 1862	-	2014
Myriapodes	<i>Lithobius melanops</i> Newport, 1845	-	2014
Myriapodes	<i>Lithobius microps</i> Meinert, 1868	-	2022
Myriapodes	<i>Lithobius pilicornis</i> Newport, 1844	-	2014
Myriapodes	<i>Pachymerium ferrugineum</i> (C.L. Koch, 1835)	-	2020
Myriapodes	<i>Polydesmus angustus</i> Latzel, 1884	-	2021
Myriapodes	<i>Polyxenus lagurus</i> (Linnaeus, 1758)	-	2021

Myriapodes	Schendyla nemorensis (C.L. Koch, 1837)	-	2022
Myriapodes	Scutigera coleoptrata (Linnaeus, 1758)	-	2014
Myriapodes	Stigmatogaster subterranea (Shaw, 1794)	-	2014
Neuroptères	Creoleon lugdunensis (Villers, 1789)	-	2021
Neuroptères	Distoleon tetragrammicus (Fabricius, 1798)	Fourmilion longicorne	2021
Neuroptères	Libelloides longicornis (Linnaeus, 1764)	-	2021
Neuroptères	Mantispa styriaca (Poda, 1761)	Mantispe commun	2022
Neuroptères	Megistopus flavicornis (Rossi, 1790)	Fourmilion flavicorne	2022
Neuroptères	Myrmeleon inconspicuus Rambur, 1842	-	2021
Neuroptères	Synclisis baetica (Rambur, 1842)	-	2020
Odonates	Aeshna affinis Vander Linden, 1820	Aeschne affine	2022
Odonates	Aeshna cyanea (O.F. Müller, 1764)	Aeschne bleue	2020
Odonates	Aeshna mixta Latreille, 1805	Aeschne mixte	2020
Odonates	Anax imperator Leach, 1815	Anax empereur	2022
Odonates	Anax parthenope (Selys, 1839)	Anax napolitain	2020
Odonates	Brachytron pratense (O.F. Müller, 1764)	Aeschne-velue printanière	2009
Odonates	Calopteryx virgo meridionalis Selys, 1873	Caloptéryx vierge (C.v.meridionalis)	2017
Odonates	Chalcolestes viridis (Vander Linden, 1825)	Leste vert	2014
Odonates	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)	Agrion jouvencelle	2021
Odonates	Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)	Agrion mignon	2022
Odonates	Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)	Crocothémis écarlate	2021
Odonates	Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)	Portecoupe holarctique	2021
Odonates	Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)	Naïade au corps vert	2019
Odonates	Hemianax ephippiger (Burmeister, 1839)	Anax porte-selle	2013
Odonates	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)	Ischnure élégante	2021
Odonates	Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)	Agrion nain	2021
Odonates	Lestes barbarus (Fabricius, 1798)	Leste barbare	2022
Odonates	Lestes dryas Kirby, 1890	Leste dryade	2021
Odonates	Libellula depressa Linnaeus, 1758	Libellule déprimée	2022
Odonates	Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758	Libellule à quatre tâches	1992
Odonates	Orthetrum brunneum (Boyer de Fonscolombe, 1837)	Orthétrum brun	1987
Odonates	Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)	Orthétrum réticulé	2022
Odonates	Platycnemis acutipennis Selys, 1841	Agrion orangé	1992
Odonates	Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)	Leste brun	2020
Odonates	Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)	Sympétrum à nervures rouges	2020
Odonates	Sympetrum meridionale (Selys, 1841)	Sympétrum méridional	2021
Odonates	Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)	Sympétrum sanguin	2020
Odonates	Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)	Sympétrum strié	2021
Oiseaux	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)	Autour des palombes	2021
Oiseaux	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Épervier d'Europe	2022
Oiseaux	Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)	Rousserolle turdoïde	2011
Oiseaux	Acrocephalus paludicola (Vieillot, 1817)	Phragmite aquatique	2015
Oiseaux	Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)	Rousserolle verderolle	2021
Oiseaux	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	Phragmite des joncs	2022
Oiseaux	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)	Rousserolle effarvatte	2022
Oiseaux	Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)	Chevalier guigette	2022
Oiseaux	Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)	Mésange à longue queue	2022
Oiseaux	Agapornis roseicollis (Vieillot, 1818)	Inséparable rosegorge	2017
Oiseaux	Alauda arvensis Linnaeus, 1758	Alouette des champs	2022
Oiseaux	Alca torda Linnaeus, 1758	Pingouin torda	2016
Oiseaux	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	2022

Oiseaux	<i>Alectoris rufa</i> (Linnaeus, 1758)	Perdrix rouge	2022
Oiseaux	<i>Alle alle</i> (Linnaeus, 1758)	Mergule nain	2002
Oiseaux	<i>Alopochen aegyptiaca</i> (Linnaeus, 1766)	Ouette d'Egypte	2009
Oiseaux	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Canard pilet	2022
Oiseaux	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	2022
Oiseaux	<i>Anas formosa</i> Georgi, 1775	Sarcelle élégante	1924
Oiseaux	<i>Anas platyrhynchos f. domestica</i>	Canard domestique (origine non naturelle)	2019
Oiseaux	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Canard colvert	2022
Oiseaux	<i>Anas rubripes</i> Brewster, 1902	Canard noir	1998
Oiseaux	<i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)	Oie rieuse	2017
Oiseaux	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	Oie cendrée	2022
Oiseaux	<i>Anser caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	Oie des neiges	2019
Oiseaux	<i>Anser fabalis</i> (Latham, 1787)	Oie des moissons	1996
Oiseaux	<i>Anser fabalis fabalis</i> (Latham, 1787)	Oie de la taïga (A.f.fabalis)	2003
Oiseaux	<i>Anser indicus</i> (Latham, 1790)	Oie à tête barrée	2014
Oiseaux	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit rousseline	2022
Oiseaux	<i>Anthus petrosus</i> (Montagu, 1798)	Pipit maritime	2020
Oiseaux	<i>Anthus petrosus littoralis</i> Brehm, 1823	Pipit maritime (A.p.littoralis)	2009
Oiseaux	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	2022
Oiseaux	<i>Anthus richardi</i> Vieillot, 1818	Pipit de Richard	2020
Oiseaux	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit spioncelle	2022
Oiseaux	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit des arbres	2021
Oiseaux	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Martinet noir	2022
Oiseaux	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Aigle royal	2004
Oiseaux	<i>Aquila clanga</i> Pallas, 1811	Aigle criard	1985
Oiseaux	<i>Aquila fasciata</i> Vieillot, 1822	Aigle de Bonelli	2012
Oiseaux	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Grande Aigrette	2021
Oiseaux	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	2022
Oiseaux	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Héron pourpré	2022
Oiseaux	<i>Ardenna grisea</i> (Gmelin, 1789)	Puffin fuligineux	2001
Oiseaux	<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	Crabier chevelu	2009
Oiseaux	<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	Tournepipier à collier	2022
Oiseaux	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Hibou des marais	2021
Oiseaux	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	Hibou moyen-duc	2021
Oiseaux	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Chevêche d'Athéna	2022
Oiseaux	<i>Aythya collaris</i> (Donovan, 1809)	Fuligule à bec cerclé	2001
Oiseaux	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule milouin	2019
Oiseaux	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule morillon	2017
Oiseaux	<i>Aythya marila</i> (Linnaeus, 1761)	Fuligule milouinan	2017
Oiseaux	<i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770)	Fuligule nyroca	2010
Oiseaux	<i>Bombycilla garrulus</i> (Linnaeus, 1758)	Jaseur boréal	1965
Oiseaux	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Butor étoilé	2019
Oiseaux	<i>Branta bernicla</i> (Linnaeus, 1758)	Bernache cravant	2022
Oiseaux	<i>Branta bernicla bernicla</i> (Linnaeus, 1758)	Bernache cravant à ventre sombre	2022
Oiseaux	<i>Branta bernicla hrota</i> (O.F. Müller, 1776)	Bernache cravant à ventre pâle	2017
Oiseaux	<i>Branta bernicla nigricans</i> (Lawrence, 1846)	Bernache cravant du Pacifique	2014
Oiseaux	<i>Branta canadensis</i> (Linnaeus, 1758)	Bernache du Canada	2020
Oiseaux	<i>Branta leucopsis</i> (Bechstein, 1803)	Bernache nonnette	2019
Oiseaux	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Héron garde-boeufs	2022
Oiseaux	<i>Bucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758)	Garrot à oeil d'or	2012
Oiseaux	<i>Burhinus oediconemus</i> (Linnaeus, 1758)	Oedicnème criard	2008

Oiseaux	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable	2022
Oiseaux	<i>Buteo lagopus</i> (Pontoppidan, 1763)	Buse pattue	2007
Oiseaux	<i>Buteo rufinus</i> (Cretzschmar, 1827)	Buse féroce	2013
Oiseaux	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	Alouette calandrelle	2017
Oiseaux	<i>Calcarius lapponicus</i> (Linnaeus, 1758)	Bruant lapon	2018
Oiseaux	<i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	Bécasseau sanderling	2022
Oiseaux	<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Bécasseau variable	2022
Oiseaux	<i>Calidris bairdii</i> (Coues, 1861)	Bécasseau de Baird	1997
Oiseaux	<i>Calidris canutus</i> (Linnaeus, 1758)	Bécasseau maubèche	2022
Oiseaux	<i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	Bécasseau cocorli	2021
Oiseaux	<i>Calidris maritima</i> (Brünnich, 1764)	Bécasseau violet	2022
Oiseaux	<i>Calidris mauri</i> (Cabanis, 1857)	Bécasseau d'Alaska	1995
Oiseaux	<i>Calidris melanotos</i> (Vieillot, 1819)	Bécasseau tacheté	2019
Oiseaux	<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	Bécasseau minute	2022
Oiseaux	<i>Calidris pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier combattant, Combattant varié	2022
Oiseaux	<i>Calidris pusilla</i> (Linnaeus, 1766)	Bécasseau semipalmé	1999
Oiseaux	<i>Calidris temminckii</i> (Leisler, 1812)	Bécasseau de Temminck	2011
Oiseaux	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Engoulevent d'Europe	2022
Oiseaux	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse	2022
Oiseaux	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant	2022
Oiseaux	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Verdier d'Europe	2022
Oiseaux	<i>Carduelis flammaea</i> (Linnaeus, 1758)	Sizerin flammé	2020
Oiseaux	<i>Carduelis flammaea cabaret</i> (Müller, 1776)	Sizerin cabaret	2017
Oiseaux	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	Tarin des aulnes	2022
Oiseaux	<i>Cecropis daurica</i> (Laxmann, 1769)	Hirondelle rousseline	2017
Oiseaux	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Grimpereau des jardins	2022
Oiseaux	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Bouscarle de Cetti	2022
Oiseaux	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	Gravelot à collier interrompu	2022
Oiseaux	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Petit Gravelot	2022
Oiseaux	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	Grand Gravelot	2022
Oiseaux	<i>Charadrius mongolus</i> Pallas, 1776	Gravelot mongol	1995
Oiseaux	<i>Chersophilus duponti</i> (Vieillot, 1820)	Sirlin de Dupont	1991
Oiseaux	<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	Guifette moustac	2021
Oiseaux	<i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	Guifette leucoptère	2015
Oiseaux	<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	Guifette noire	2022
Oiseaux	<i>Chroicocephalus philadelphia</i> (Ord, 1815)	Mouette de Bonaparte	1910
Oiseaux	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	Mouette rieuse	2022
Oiseaux	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Cigogne blanche	2022
Oiseaux	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Cigogne noire	2021
Oiseaux	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	2022
Oiseaux	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux	2022
Oiseaux	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	Busard Saint-Martin	2021
Oiseaux	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard pâle	2022
Oiseaux	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	Cisticole des joncs	2022
Oiseaux	<i>Clamator glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Coucou geai	1992
Oiseaux	<i>Clanga pomarina</i> (C.L. Brehm, 1831)	Aigle pomarin	2014
Oiseaux	<i>Clangula hyemalis</i> (Linnaeus, 1758)	Harelde boréale	2019
Oiseaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Grosbec casse-noyaux	2022
Oiseaux	<i>Columba livia</i> Gmelin, 1789	Pigeon biset (origine naturelle)	2022
Oiseaux	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Pigeon colombin	2022
Oiseaux	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Pigeon ramier	2022

Oiseaux	Corvus corax Linnaeus, 1758	Grand Corbeau	2013
Oiseaux	Corvus corone Linnaeus, 1758	Corneille noire	2022
Oiseaux	Corvus frugilegus Linnaeus, 1758	Corbeau freux	2019
Oiseaux	Corvus monedula Linnaeus, 1758	Choucas des tours	2022
Oiseaux	Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)	Caille des blés	2021
Oiseaux	Crex crex (Linnaeus, 1758)	Râle des genêts	2010
Oiseaux	Cuculus canorus Linnaeus, 1758	Coucou gris	2022
Oiseaux	Cygnus atratus (Latham, 1790)	Cygne noir	2022
Oiseaux	Cygnus columbianus bewickii Yarrell, 1830	Cygne de Bewick	1987
Oiseaux	Cygnus cygnus (Linnaeus, 1758)	Cygne chanteur	1987
Oiseaux	Cygnus olor (Gmelin, 1789)	Cygne tuberculé	2022
Oiseaux	Cygnus olor (Gmelin, 1803)	Cygne tuberculé	2019
Oiseaux	Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de fenêtre	2022
Oiseaux	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche	2022
Oiseaux	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette	2019
Oiseaux	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	Pic noir	2013
Oiseaux	Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette	2022
Oiseaux	Elanus caeruleus (Desfontaines, 1789)	Élanion blanc	2021
Oiseaux	Emberiza calandra Linnaeus, 1758	Bruant proyer	2022
Oiseaux	Emberiza cia Linnaeus, 1766	Bruant fou	2016
Oiseaux	Emberiza cirulus Linnaeus, 1758	Bruant zizi	2022
Oiseaux	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Bruant jaune	2022
Oiseaux	Emberiza hortulana Linnaeus, 1758	Bruant ortolan	2020
Oiseaux	Emberiza pusilla Pallas, 1776	Bruant nain	2016
Oiseaux	Emberiza rustica Pallas, 1776	Bruant rustique	2009
Oiseaux	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)	Bruant des roseaux	2022
Oiseaux	Eremophila alpestris (Linnaeus, 1758)	Alouette haussecol	2001
Oiseaux	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	2022
Oiseaux	Eudromias morinellus (Linnaeus, 1758)	Pluvier guignard	2018
Oiseaux	Euplectes hordeaceus (Linnaeus, 1758)	Euplecte monseigneur	1998
Oiseaux	Falco cherrug Gray, 1834	Faucon sacre	2010
Oiseaux	Falco columbarius Linnaeus, 1758	Faucon émerillon	2021
Oiseaux	Falco eleonoraé G�n�, 1839	Faucon d'Eléonore	2020
Oiseaux	Falco peregrinus Tunstall, 1771	Faucon p�lerin	2021
Oiseaux	Falco rusticolus Linnaeus, 1758	Faucon gerfaut	1938
Oiseaux	Falco subbuteo Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	2022
Oiseaux	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle	2022
Oiseaux	Falco vespertinus Linnaeus, 1766	Faucon kobez	2020
Oiseaux	Ficedula albicollis (Temminck, 1815)	Gobemouche à collier	2004
Oiseaux	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)	Gobemouche noir	2022
Oiseaux	Fratercula arctica (Linnaeus, 1758)	Macareux moine	2014
Oiseaux	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	2022
Oiseaux	Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758	Pinson du Nord	2022
Oiseaux	Fulica atra Linnaeus, 1758	Foulque macroule	2022
Oiseaux	Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1761)	Fulmar boréal	2017
Oiseaux	Galerida cristata (Linnaeus, 1758)	Cochevis huppé	2022
Oiseaux	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais	2022
Oiseaux	Gallinago media (Latham, 1787)	B�cassine double	1967
Oiseaux	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)	Gallinule poule-d'eau	2022
Oiseaux	Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)	Geai des ch�nes	2022
Oiseaux	Gavia arctica (Linnaeus, 1758)	Plongeon arctique	2013

Oiseaux	<i>Gavia immer</i> (Brünnich, 1764)	Plongeon imbrin	2022
Oiseaux	<i>Gavia stellata</i> (Pontoppidan, 1763)	Plongeon catmarin	2022
Oiseaux	<i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1789)	Sterne hansel	2021
Oiseaux	<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Grue cendrée	2021
Oiseaux	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	Huîtrier pie	2022
Oiseaux	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Pygargue à queue blanche	2020
Oiseaux	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Aigle botté	2020
Oiseaux	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Échasse blanche	2022
Oiseaux	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817)	Hypolaïs icterine	2011
Oiseaux	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Hypolaïs polyglotte	2022
Oiseaux	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique	2022
Oiseaux	<i>Hydrobates pelagicus</i> (Linnaeus, 1758)	Océanite tempête	2017
Oiseaux	<i>Hydrocoloeus minutus</i> (Pallas, 1776)	Mouette pygmée	2022
Oiseaux	<i>Hydroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)	Sterne caspienne	2022
Oiseaux	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	Mouette mélanocéphale	2022
Oiseaux	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Blongios nain	2001
Oiseaux	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Torcol fourmilier	2021
Oiseaux	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	2021
Oiseaux	<i>Lanius excubitor excubitor</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche grise (L.e.excubitor)	2002
Oiseaux	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche grise	2009
Oiseaux	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche à tête rousse	2021
Oiseaux	<i>Lanius senator senator</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche à tête rousse (L.s.senator)	2001
Oiseaux	<i>Larus argentatus argentatus</i>	Goéland argenté (L.a.argentatus)	2007
Oiseaux	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Goéland argenté	2022
Oiseaux	<i>Larus atricilla</i> Linnaeus, 1758	Mouette atricille	2013
Oiseaux	<i>Larus cachinnans</i> Pallas, 1811	Goéland pontique	2019
Oiseaux	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	Goéland cendré	2022
Oiseaux	<i>Larus delawarensis</i> Ord, 1815	Goéland à bec cerclé	2014
Oiseaux	<i>Larus fuscus fuscus</i> Linnaeus, 1758	Goéland de la Baltique	2013
Oiseaux	<i>Larus fuscus graellsii</i> Brehm, 1857	Goéland brun (L.f.graellsii)	2006
Oiseaux	<i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758	Goéland brun	2022
Oiseaux	<i>Larus glaucoides</i> Meyer, 1822	Goéland à ailes blanches	2011
Oiseaux	<i>Larus hyperboreus</i> Gunnerus, 1767	Goéland bourgmestre	2009
Oiseaux	<i>Larus marinus</i> Linnaeus, 1758	Goéland marin	2022
Oiseaux	<i>Larus michahellis</i> Naumann, 1840	Goéland leucophée	2022
Oiseaux	<i>Limnodromus griseus</i> (Gmelin, 1789)	Bécassin à bec court	1967
Oiseaux	<i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758)	Barge rousse	2022
Oiseaux	<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	Barge à queue noire	2022
Oiseaux	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	Locustelle luscinioides	2019
Oiseaux	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Locustelle tachetée	2021
Oiseaux	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange huppée	2022
Oiseaux	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	Bec-croisé des sapins	2021
Oiseaux	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	2022
Oiseaux	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Rossignol philomèle	2022
Oiseaux	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Gorgebleue à miroir	2022
Oiseaux	<i>Luscinia svecica namnetum</i> Mayaud, 1934	Gorgebleue de Nantes (L.s.namnetum)	2021
Oiseaux	<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünnich, 1764)	Bécassine sourde	2020
Oiseaux	<i>Mareca penelope</i> (Linnaeus, 1758)	Canard siffleur	2022
Oiseaux	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	Canard chipeau	2022
Oiseaux	<i>Marmaronetta angustirostris</i> (Ménétries, 1832)	Sarcelle marbrée	2005
Oiseaux	<i>Melanitta fusca</i> (Linnaeus, 1758)	Macreuse brune	2021

Oiseaux	Melanitta nigra (Linnaeus, 1758)	Macreuse noire	2022
Oiseaux	Melanitta perspicillata (Linnaeus, 1758)	Macreuse à front blanc	1925
Oiseaux	Meleagris gallopavo Linnaeus, 1758	Dindon sauvage	2019
Oiseaux	Melopsittacus undulatus (Shaw, 1805)	Perruche ondulée	2007
Oiseaux	Mergellus albellus (Linnaeus, 1758)	Harle piette	1997
Oiseaux	Mergus merganser Linnaeus, 1758	Harle bièvre	2001
Oiseaux	Mergus serrator Linnaeus, 1758	Harle huppé	2020
Oiseaux	Merops apiaster Linnaeus, 1758	Guêpier d'Europe	2020
Oiseaux	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	Milan noir	2022
Oiseaux	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	Milan royal	2022
Oiseaux	Morus bassanus (Linnaeus, 1758)	Fou de Bassan	2021
Oiseaux	Motacilla alba alba Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise (M.a.alba)	2020
Oiseaux	Motacilla alba Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise	2022
Oiseaux	Motacilla alba yarrellii Gould, 1837	Bergeronnette de Yarrell	2021
Oiseaux	Motacilla cinerea Tunstall, 1771	Bergeronnette des ruisseaux	2022
Oiseaux	Motacilla citreola Pallas, 1776	Bergeronnette citrine	2012
Oiseaux	Motacilla flava flava Linnaeus, 1758	Bergeronnette printanière (M.f.flava)	2022
Oiseaux	Motacilla flava flava x iberiae	Bergeronnette centratlantique (Mf.flava x iberiae)	2020
Oiseaux	Motacilla flava flavissima (Blyth, 1834)	Bergeronnette flavéole (M.f.flavissima)	2007
Oiseaux	Motacilla flava iberiae Hartert, 1921	Bergeronnette ibérique (M.f.iberiae)	2022
Oiseaux	Motacilla flava Linnaeus, 1758	Bergeronnette printanière	2022
Oiseaux	Motacilla flava thunbergi Billeberg, 1829	Bergeronnette nordique (M.f.thunbergi)	2014
Oiseaux	Muscicapa striata (Pallas, 1764)	Gobemouche gris	2021
Oiseaux	Netta rufina (Pallas, 1773)	Nette rousse	2012
Oiseaux	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)	Cassenoix moucheté	1911
Oiseaux	Numenius arquata (Linnaeus, 1758)	Courlis cendré	2022
Oiseaux	Numenius phaeopus (Linnaeus, 1758)	Courlis corlieu	2022
Oiseaux	Numenius tenuirostris Vieillot, 1817	Courlis à bec grêle	1968
Oiseaux	Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)	Bihoreau gris	2021
Oiseaux	Nymphicus hollandicus (Kerr, 1792)	Calopsitte élégante	2011
Oiseaux	Oceanodroma leucorhoa (Vieillot, 1818)	Océanite culblanc	2010
Oiseaux	Oenanthe hispanica (Linnaeus, 1758)	Traquet oreillard	2013
Oiseaux	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)	Traquet motteux	2022
Oiseaux	Oenanthe oenanthe leucorhoa (Gmelin, 1789)	Traquet du Groenland	2001
Oiseaux	Onychoprion anaethetus (Scopoli, 1786)	Sterne bridée	2013
Oiseaux	Onychoprion fuscatus (Linnaeus, 1766)	Sterne fuligineuse	1993
Oiseaux	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	Loriot d'Europe	2022
Oiseaux	Otus scops (Linnaeus, 1758)	Petit-duc scops	2022
Oiseaux	Oxyura jamaicensis (Gmelin, 1789)	Érismature rousse	2010
Oiseaux	Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)	Balbuzard pêcheur	2022
Oiseaux	Panurus biarmicus (Linnaeus, 1758)	Panure à moustaches	2012
Oiseaux	Parus caeruleus Linnaeus, 1758	Mésange bleue	2022
Oiseaux	Parus major Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	2022
Oiseaux	Passer domesticus (Linnaeus, 1758)	Moineau domestique	2022
Oiseaux	Passer montanus (Linnaeus, 1758)	Moineau friquet	2022
Oiseaux	Pastor roseus (Linnaeus, 1758)	Étourneau roselin	2020
Oiseaux	Pelecanus onocrotalus Linnaeus, 1758	Pélican blanc	1990
Oiseaux	Perdix perdix (Linnaeus, 1758)	Perdrix grise	2022
Oiseaux	Periparus ater (Linnaeus, 1758)	Mésange noire	2021
Oiseaux	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	2022
Oiseaux	Phalacrocorax aristotelis (Linnaeus, 1761)	Cormoran huppé	2021

Oiseaux	Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)	Grand Cormoran	2022
Oiseaux	Phalaropus fulicarius (Linnaeus, 1758)	Phalarope à bec large	2018
Oiseaux	Phalaropus lobatus (Linnaeus, 1758)	Phalarope à bec étroit	2001
Oiseaux	Phasianus colchicus Linnaeus, 1758	Faisan de Colchide	2022
Oiseaux	Phoenicopterus roseus Pallas, 1811	Flamant rose	1979
Oiseaux	Phoenicopterus ruber Linnaeus, 1758	Flamant des Caraïbes	2006
Oiseaux	Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)	Rougequeue noir	2022
Oiseaux	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc	2022
Oiseaux	Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)	Pouillot de Bonelli	2022
Oiseaux	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)	Pouillot véloce	2022
Oiseaux	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce	2013
Oiseaux	Phylloscopus collybita collybita	Pouillot véloce (P.c.collybita)	2019
Oiseaux	Phylloscopus collybita tristis / "fulvescens"	Pouillot de type sibérien	2016
Oiseaux	Phylloscopus collybita tristis Blyth, 1843	Pouillot de Sibérie	2020
Oiseaux	Phylloscopus inornatus (Blyth, 1842)	Pouillot à grands sourcils	2019
Oiseaux	Phylloscopus neglectus	Pouillot modeste	2021
Oiseaux	Phylloscopus proregulus (Pallas, 1811)	Pouillot de Pallas	2010
Oiseaux	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	Pouillot siffleur	2013
Oiseaux	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	Pouillot fitis	2022
Oiseaux	Pica pica (Linnaeus, 1758)	Pie bavarde	2022
Oiseaux	Picus viridis Linnaeus, 1758	Pic vert	2022
Oiseaux	Platalea alba Scopoli, 1786	Spatule d'Afrique	1992
Oiseaux	Platalea leucorodia Linnaeus, 1758	Spatule blanche	2022
Oiseaux	Plectrophenax nivalis (Linnaeus, 1758)	Bruant des neiges	2022
Oiseaux	Plegadis falcinellus (Linnaeus, 1766)	Ibis falcinelle	2021
Oiseaux	Ploceus cucullatus (Müller, 1776)	Tisserin gendarme	2003
Oiseaux	Pluvialis apricaria (Linnaeus, 1758)	Pluvier doré	2022
Oiseaux	Pluvialis fulva (Gmelin, 1789)	Pluvier fauve	2000
Oiseaux	Pluvialis squatarola (Linnaeus, 1758)	Pluvier argenté	2022
Oiseaux	Podiceps auritus (Linnaeus, 1758)	Grèbe esclavon	2019
Oiseaux	Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)	Grèbe huppé	2021
Oiseaux	Podiceps grisegena (Boddaert, 1783)	Grèbe jougris	2014
Oiseaux	Podiceps nigricollis Brehm, 1831	Grèbe à cou noir	2020
Oiseaux	Podilymbus podiceps (Linnaeus, 1758)	Grèbe à bec bigarré	1985
Oiseaux	Poecile palustris (Linnaeus, 1758)	Mésange nonnette	2019
Oiseaux	Porzana porzana (Linnaeus, 1766)	Marouette ponctuée	2012
Oiseaux	Porzana pusilla (Pallas, 1776)	Marouette de Baillon	2001
Oiseaux	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet	2022
Oiseaux	Psittacula krameri (Scopoli, 1769)	Perruche à collier	1998
Oiseaux	Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)	Hirondelle de rochers	2016
Oiseaux	Puffinus gravis (O'Reilly, 1818)	Puffin majeur	1924
Oiseaux	Puffinus mauretanicus P. R. Lowe, 1921	Puffin des Baléares	2014
Oiseaux	Puffinus puffinus (Brünnich, 1764)	Puffin des Anglais	2005
Oiseaux	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine	2021
Oiseaux	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758	Râle d'eau	2022
Oiseaux	Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758	Avocette élégante	2022
Oiseaux	Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)	Roitelet à triple bandeau	2022
Oiseaux	Regulus regulus (Linnaeus, 1758)	Roitelet huppé	2022
Oiseaux	Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758)	Rémiz penduline	2020
Oiseaux	Rhodostethia rosea (MacGillivray, 1824)	Mouette de Ross	1913
Oiseaux	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de rivage	2022

Oiseaux	<i>Rissa tridactyla</i> (Linnaeus, 1758)	Mouette tridactyle	2018
Oiseaux	<i>Saxicola maurus</i> (Pallas, 1773)	Tarier de Sibérie	2000
Oiseaux	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Tarier des prés	2022
Oiseaux	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre	2022
Oiseaux	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Bécasse des bois	2022
Oiseaux	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Serin cini	2022
Oiseaux	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Sittelle torchepot	2014
Oiseaux	<i>Somateria mollissima</i> (Linnaeus, 1758)	Eider à duvet	2022
Oiseaux	<i>Spatula clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	Canard souchet	2022
Oiseaux	<i>Spatula querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	Sarcelle d'été	2018
Oiseaux	<i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	Tarin des aulnes	1997
Oiseaux	<i>Stercorarius longicaudus</i> Vieillot, 1819	Labbe à longue queue	1993
Oiseaux	<i>Stercorarius parasiticus</i> (Linnaeus, 1758)	Labbe parasite	2020
Oiseaux	<i>Stercorarius pomarinus</i> (Temminck, 1815)	Labbe pomarin	2010
Oiseaux	<i>Stercorarius skua</i> (Brünnich, 1764)	Grand Labbe	2022
Oiseaux	<i>Sterna dougallii</i> Montagu, 1813	Sterne de Dougall	2005
Oiseaux	<i>Sterna forsteri</i> Nuttall, 1834	Sterne de Forster	2005
Oiseaux	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin	2022
Oiseaux	<i>Sterna paradisaea</i> Pontoppidan, 1763	Sterne arctique	2019
Oiseaux	<i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)	Sterne arctique	2022
Oiseaux	<i>Streptopelia decaocto</i> (Frivaldszky, 1838)	Tourterelle turque	2022
Oiseaux	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	2022
Oiseaux	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Chouette hulotte	2021
Oiseaux	<i>Sturnus unicolor</i> Temminck, 1820	Étourneau unicolore	2014
Oiseaux	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Étourneau sansonnet	2022
Oiseaux	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire	2022
Oiseaux	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette des jardins	2022
Oiseaux	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Fauvette grisette	2022
Oiseaux	<i>Sylvia conspicillata</i> Temminck, 1820	Fauvette à lunettes	2012
Oiseaux	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette babillarde	2015
Oiseaux	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette pitchou	2021
Oiseaux	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	2022
Oiseaux	<i>Tachymarptis melba</i> (Linnaeus, 1758)	Martinet à ventre blanc	2021
Oiseaux	<i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)	Tadorne casarca	2014
Oiseaux	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Tadorne de Belon	2022
Oiseaux	<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	Outarde canepetière	1994
Oiseaux	<i>Thalasseus sandvicensis</i> (Latham, 1787)	Sterne caugék	2022
Oiseaux	<i>Thalasseus sandvicensis acuflavidus</i> (Cabot, 1847)	Sterne de Cabot	2015
Oiseaux	<i>Threskiornis aethiopicus</i> (Latham, 1790)	Ibis sacré	2022
Oiseaux	<i>Tringa erythropus</i> (Pallas, 1764)	Chevalier arlequin	2022
Oiseaux	<i>Tringa glareola</i> Linnaeus, 1758	Chevalier sylvain	2022
Oiseaux	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	Chevalier aboyeur	2022
Oiseaux	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Chevalier culblanc	2022
Oiseaux	<i>Tringa semipalmata</i> (Gmelin, 1789)	Chevalier semipalmé	1998
Oiseaux	<i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein, 1803)	Chevalier stagnatile	2020
Oiseaux	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier gambette	2022
Oiseaux	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon	2022
Oiseaux	<i>Tryngites subruficollis</i> (Vieillot, 1819)	Bécasseau rousset	1997
Oiseaux	<i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1766	Grive mauvis	2021
Oiseaux	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Merle noir	2022
Oiseaux	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Grive musicienne	2022

Oiseaux	Turdus pilaris Linnaeus, 1758	Grive litorne	2021
Oiseaux	Turdus torquatus Linnaeus, 1758	Merle à plastron	2021
Oiseaux	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	Grive draine	2022
Oiseaux	Tyto alba (Scopoli, 1769)	Effraie des clochers	2022
Oiseaux	Upupa epops Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	2022
Oiseaux	Uria aalge (Pontoppidan, 1763)	Guillemot de Troïl	2016
Oiseaux	Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	2022
Oiseaux	Xema sabini (Sabine, 1819)	Mouette de Sabine	2008
Oiseaux	Xenus cinereus (Güldenstädt, 1775)	Chevalier bargette	2009
Oiseaux	Zapornia parva (Scopoli, 1769)	Marouette poussin	2005
Orthoptères	Aiolopus thalassinus (Fabricius, 1781)	Oedipode émeraude	2019
Orthoptères	Aiolopus thalassinus thalassinus (Fabricius, 1781)	Oedipode émeraude (ssp. thalassinus)	2020
Orthoptères	Calephorus compressicornis (Latreille, 1804)	Criquet des dunes	2021
Orthoptères	Calliptamus barbarus (O.G. Costa, 1836)	Criquet de Barbarie	2020
Orthoptères	Calliptamus italicus (Linnaeus, 1758)	Caloptène italien	2017
Orthoptères	Chorthippus albomarginatus (De Geer, 1773)	Criquet marginé	2020
Orthoptères	Chorthippus biguttulus (Linnaeus, 1758)	Criquet mélodieux	2013
Orthoptères	Chorthippus brunneus brunneus (Thunberg, 1815)	Criquet duettiste (ssp. brunneus)	2017
Orthoptères	Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)	Conocéphale bigarré	2017
Orthoptères	Cyrtaspis scutata (Charpentier, 1825)	Méconème scutigère	2014
Orthoptères	Dociostaurus genei (Ocskay, 1832)	Criquet des chaumes	2017
Orthoptères	Dociostaurus jagoi occidentalis Soltani, 1978	Criquet de Jago	2017
Orthoptères	Epacromius tergestinus tergestinus (Megerle von Mühlfeld in Charpentier, 1825)	Criquet des salines (ssp. tergestinus)	2020
Orthoptères	Euchorthippus elegantulus elegantulus Zeuner, 1940	Criquet blafard	2017
Orthoptères	Euchorthippus elegantulus Zeuner, 1940	Criquet blafard	2020
Orthoptères	Eumodicogryllus bordigalensis (Latreille, 1804)	Grillon bordelais	2022
Orthoptères	Gomphocerippus vagans (Eversmann, 1848)	Criquet des pins	2021
Orthoptères	Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758)	Courtillière commune	2021
Orthoptères	Gryllus campestris Linnaeus, 1758	Grillon champêtre	2021
Orthoptères	Leptophyes punctatissima (Bosc, 1792)	Leptophye ponctuée	2020
Orthoptères	Myrmeleotettix maculatus (Thunberg, 1815)	Gomphocère tacheté	2021
Orthoptères	Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)	Grillon d'Italie	2022
Orthoptères	Oecanthus pellucens pellucens (Scopoli, 1763)	Grillon d'Italie (ssp. pellucens)	2020
Orthoptères	Oedaleus decorus (Germar, 1825)	Oedipode soufrée	2020
Orthoptères	Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)	Oedipode turquoise	2014
Orthoptères	Oedipoda caerulescens caerulescens (Linnaeus, 1758)	Oedipode turquoise (ssp. caerulescens)	2020
Orthoptères	Omocestus rufipes (Zetterstedt, 1821)	Criquet noir-ébène	2021
Orthoptères	Phaneroptera nana Fieber, 1853	Phanérotère méridional	2016
Orthoptères	Platycleis affinis Fieber, 1853	Decticelle côtière	2022
Orthoptères	Platycleis albopunctata (Goeze, 1778)	Decticelle grisâtre	2014
Orthoptères	Platycleis intermedia intermedia (Audinet-Serville, 1838)	Decticelle intermédiaire (ssp. intermedia)	2017
Orthoptères	Pteronemobius heydenii (Fischer, 1853)	Grillon des marais	2020
Orthoptères	Roeseliana roeselii (Hagenbach, 1822)	Decticelle bariolée	2020
Orthoptères	Ruspolia nitidula (Scopoli, 1786)	Conocéphale gracieux	2014
Orthoptères	Sphingonotus caerulans (Linnaeus, 1767)	Oedipode aigue-marine	2014
Orthoptères	Sphingonotus caerulans caerulans (Linnaeus, 1767)	Oedipode aigue-marine (ssp. caerulans)	2017
Orthoptères	Tessellana tessellata (Charpentier, 1825)	Decticelle carroyée	2017
Orthoptères	Tetrix ceperoi (Bolívar, 1887)	Tétrix des vasières	2022
Orthoptères	Tetrix undulata (Sowerby, 1806)	Tétrix commun	2015
Orthoptères	Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)	Grande Sauterelle verte	2022
Orthoptères	Uromenus rugosicollis (Audinet-Serville, 1838)	Ephippigère carénée	2016

Orthoptères	Gomphocerippus biguttulus (Linnaeus, 1758)	Criquet mélodieux	2014
Orthoptères	Paratettix meridionalis (Rambur, 1838)	Tetrix des plages	2022
Papillons de jour	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon du jour	2022
Papillons de jour	Aglais urticae auct. non (Linnaeus, 1758)	Petite Tortue	2014
Papillons de jour	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurore	2022
Papillons de jour	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé	2020
Papillons de jour	Argynnis pandora (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cardinal	2022
Papillons de jour	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne	2019
Papillons de jour	Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier de corail	2021
Papillons de jour	Cacyreus marshalli Butler, 1898	Brun des pélargoniums	2020
Papillons de jour	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	Argus vert	2021
Papillons de jour	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Hespérie de l'alcée	2020
Papillons de jour	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des nerpruns	2022
Papillons de jour	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Procris	2021
Papillons de jour	Colias alfacariensis Ribbe, 1905	Fluoré	2010
Papillons de jour	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci	2021
Papillons de jour	Colias hyale (Linnaeus, 1758)	Soufré	2020
Papillons de jour	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Demi-Argus	2021
Papillons de jour	Danaus plexippus (Linnaeus, 1758)	Monarque	2021
Papillons de jour	Euchloe crameri Butler, 1869	Marbré de Cramer	2021
Papillons de jour	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron	2021
Papillons de jour	Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)	Agreste	2022
Papillons de jour	Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)	Flambé	2022
Papillons de jour	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré	2020
Papillons de jour	Lampides boeticus (Linnaeus, 1767)	Azuré porte-queue	2020
Papillons de jour	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère	2022
Papillons de jour	Leptotes pirithous (Linnaeus, 1767)	Azuré de Lang	2020
Papillons de jour	Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain	2010
Papillons de jour	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)	Cuivré commun	2021
Papillons de jour	Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste	2020
Papillons de jour	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil	2022
Papillons de jour	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-deuil	2022
Papillons de jour	Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)	Grande Tortue	2021
Papillons de jour	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon	2022
Papillons de jour	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis	2022
Papillons de jour	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du chou	2021
Papillons de jour	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piéride du navet	2021
Papillons de jour	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la rave	2022
Papillons de jour	Plebejus argus (Linnaeus, 1758)	Petit Argus	2022
Papillons de jour	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Robert-le-diable	2014
Papillons de jour	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Azuré commun	2022
Papillons de jour	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis	2016
Papillons de jour	Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)	Hespérie du chiendent	2022
Papillons de jour	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle	2020
Papillons de jour	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la houque	2022
Papillons de jour	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain	2022
Papillons de jour	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Belle Dame	2022
Papillons de nuit	Abraxas grossulariata (Linnaeus, 1758)	Zérène du Groseillier	2018
Papillons de nuit	Acentria ephemerella (Denis & Schiffermüller, 1775)	-	2022
Papillons de nuit	Acherontia atropos (Linnaeus, 1758)	Sphinx Tête-de-Mort	2017
Papillons de nuit	Acleris variegana (Denis & Schiffermüller, 1775)	Tordeuse chagrinée	2021

Papillons de nuit	<i>Acontia lucida</i> (Hufnagel, 1766)	Collier blanc	2020
Papillons de nuit	<i>Acrobasis advenella</i> (Zincken, 1818)	<i>Acrobasis advenella</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Acrobasis marmorea</i> (Haworth, 1811)	<i>Acrobasis marmorea</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Acrobasis repandana</i> (Fabricius, 1798)	<i>Acrobasis repandana</i>	2022
Papillons de nuit	<i>Acrobasis suavella</i> (Zincken, 1818)	<i>Acrobasis suavella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Acrobasis tumidana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Acrobasis tumidana</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Acroclita subsequana</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	<i>Acroclita subsequana</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Acronicta albovenosa</i> (Goeze, 1781)	Noctuelle veineuse	2018
Papillons de nuit	<i>Acronicta megacephala</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Acronicta megacephala</i>	2019
Papillons de nuit	<i>Acronicta psi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Acronicta psi</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Acronicta rumicis</i> (Linnaeus, 1758)	Noctuelle de la patience	2021
Papillons de nuit	<i>Aedia leucomelas</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aedia leucomelas</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Aethes margarotana</i> (Duponchel, 1836)	-	2019
Papillons de nuit	<i>Aethes williana</i> (Brahm, 1791)	<i>Aethes williana</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Agapeta hamana</i> (Linnaeus, 1758)	Euxanthie du chardon	2018
Papillons de nuit	<i>Aglossa pinguinalis</i> (Linnaeus, 1758)	-	2000
Papillons de nuit	<i>Agonopterix alstromeriana</i> (Clerck, 1759)	<i>Agonopterix alstromeriana</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Agonopterix cnicella</i> (Treitschke, 1832)	<i>Agonopterix cnicella</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Agonopterix heracliata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agonopterix heracliata</i>	2019
Papillons de nuit	<i>Agonopterix nervosa</i> (Haworth, 1811)	-	2017
Papillons de nuit	<i>Agonopterix propinquella</i> (Treitschke, 1835)	<i>Agonopterix propinquella</i>	2016
Papillons de nuit	<i>Agonopterix purpurea</i> (Haworth, 1811)	<i>Agonopterix purpurea</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Agonopterix scopariella</i> (Heinemann, 1870)	<i>Agonopterix scopariella</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Agonopterix subpropinquella</i> (Stainton, 1849)	<i>Agonopterix subpropinquella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Agonopterix yeatiana</i> (Fabricius, 1781)	<i>Agonopterix yeatiana</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Agriopis marginaria</i> (Fabricius, 1777)	Hibernie hâtive	2019
Papillons de nuit	<i>Agriphila deliella</i> (Hübner, 1813)	<i>Agriphila deliella</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Agriphila geniculea</i> (Haworth, 1811)	<i>Agriphila geniculea</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Agriphila inquinatella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Agriphila inquinatella</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Agriphila latistria</i> (Haworth, 1811)	<i>Agriphila latistria</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Agriphila selasella</i> (Hübner, 1813)	Crambus des rivages	2021
Papillons de nuit	<i>Agriphila straminella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Agriphila straminella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Agriphila tristella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Crambus des tiges	2018
Papillons de nuit	<i>Agrius convolvuli</i> (Linnaeus, 1758)	Sphinx du Liseron	2017
Papillons de nuit	<i>Agrochola blidaensis</i> (Stertz, 1915)	<i>Agrochola blidaensis</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Agrochola circellaris</i> (Hufnagel, 1766)	Xanthie ferruginée	2021
Papillons de nuit	<i>Agrochola lota</i> (Clerck, 1759)	<i>Agrochola lota</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Agrochola lunosa</i> (Haworth, 1809)	<i>Agrochola lunosa</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Agrochola lychnidis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Agrochola lychnidis</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Agrochola ruticilla</i> (Esper, 1791)	-	2020
Papillons de nuit	<i>Agrotis bigramma</i> (Esper, 1790)	Noctuelle trapue	2019
Papillons de nuit	<i>Agrotis exclamationis</i> (Linnaeus, 1758)	Point d'exclamation	2019
Papillons de nuit	<i>Agrotis graslinii</i> Rambur, 1848	Noctuelle de De Graslin	2021
Papillons de nuit	<i>Agrotis ipsilon</i> (Hufnagel, 1766)	Noctuelle baignée	2021
Papillons de nuit	<i>Agrotis puta</i> (Hübner, 1803)	Noctuelle des renouées	2021
Papillons de nuit	<i>Agrotis ripae</i> (Hübner, 1823)	<i>Agrotis ripae</i>	2019
Papillons de nuit	<i>Agrotis segetum</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuelle des moissons	2021
Papillons de nuit	<i>Agrotis trux</i> (Hübner, 1824)	<i>Agrotis trux</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Agrotis vestigialis</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Agrotis vestigialis</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Aleimma loeflingiana</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aleimma loeflingiana</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Allophyes oxyacanthae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Allophyes oxyacanthae</i>	2017

Papillons de nuit	<i>Alucita hexadactyla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alucita hexadactyla</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Amblyptilia acanthadactyla</i> (Hübner, 1813)	<i>Amblyptilia acanthadactyla</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Ammoconia caecimacula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Ammoconia caecimacula</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Amphipyra pyramidea</i> (Linnaeus, 1758)	Pyramide	2019
Papillons de nuit	<i>Anania crocealis</i> (Hübner, 1796)	-	2021
Papillons de nuit	<i>Anania terrealis</i> (Treitschke, 1829)	-	2022
Papillons de nuit	<i>Anapoma riparia</i> (Rambur, 1829)	<i>Anapoma riparia</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Anarta stigmosa</i> (Christoph, 1887)	Hadène des sansouires	2018
Papillons de nuit	<i>Anarta trifolii</i> (Hufnagel, 1766)	Noctuelle de l'ansérine	2017
Papillons de nuit	<i>Anchoscelis lunosa</i> (Haworth, 1809)	-	2021
Papillons de nuit	<i>Ancylolomia tentaculella</i> (Hübner, 1796)	<i>Ancylolomia tentaculella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Ancylosis cinnamomella</i> (Duponchel, 1836)	<i>Ancylosis cinnamomella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Ancylosis oblitella</i> (Zeller, 1848)	<i>Ancylosis oblitella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Anerastia lotella</i> (Hübner, 1813)	<i>Anerastia lotella</i>	2022
Papillons de nuit	<i>Anorthoa munda</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Orthosie picotée	2020
Papillons de nuit	<i>Anticlea badiata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Anticlea badiata</i>	2019
Papillons de nuit	<i>Anticlea derivata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Anticlea derivata</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Antigastra catalaunalis</i> (Duponchel, 1833)	<i>Antigastra catalaunalis</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Apaidia mesogona</i> (Godart, 1824)	<i>Apaidia mesogona</i>	2022
Papillons de nuit	<i>Apamea monoglypha</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Apamea monoglypha</i>	2014
Papillons de nuit	<i>Aphomia sociella</i> (Linnaeus, 1758)	Pyrale du Bourdon	2017
Papillons de nuit	<i>Aplasta ononaria</i> (Fuessly, 1783)	Phalène de l'arrête-boeuf	2022
Papillons de nuit	<i>Aplocera efformata</i> (Guenée, 1858)	<i>Aplocera efformata</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Aplocera plagiata</i> (Linnaeus, 1758)	Triple raie	2018
Papillons de nuit	<i>Aporophyla australis</i> (Boisduval, 1829)	<i>Aporophyla australis</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Aporophyla lueneburgensis</i> (Freyer, 1848)	Noctuelle boueuse	2021
Papillons de nuit	<i>Aporophyla lutulenta</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Aporophyla lutulenta</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Aporophyla nigra</i> (Haworth, 1809)	Noctuelle anthracite	2021
Papillons de nuit	<i>Aproaerema anthyllidella</i> (Hübner, 1813)	<i>Aproaerema anthyllidella</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Archips podana</i> (Scopoli, 1763)	<i>Archips podana</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Arctia caja</i> (Linnaeus, 1758)	Ecaille martre	2019
Papillons de nuit	<i>Arctia festiva</i> (Hufnagel, 1766)	Ecaille rose	1913
Papillons de nuit	<i>Arctia villica</i> (Linnaeus, 1758)	Ecaille fermière	2019
Papillons de nuit	<i>Aristotelia decoratella</i> (Staudinger, 1879)	<i>Aristotelia decoratella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Aspilapteryx tringipennella</i> (Zeller, 1839)	<i>Aspilapteryx tringipennella</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Aspitates ochrearia</i> (Rossi, 1794)	<i>Aspitates ochrearia</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Assara conicolella</i> (Constant, 1884)	<i>Assara conicolella</i>	2022
Papillons de nuit	<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	Gamma	2021
Papillons de nuit	<i>Axylia putris</i> (Linnaeus, 1761)	Noctuelle putride	2017
Papillons de nuit	<i>Bedellia somnulentella</i> (Zeller, 1847)	<i>Bedellia somnulentella</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Bena bicolorana</i> (Fuessly, 1775)	-	2009
Papillons de nuit	<i>Blastobasis phycidella</i> (Zeller, 1839)	<i>Blastobasis phycidella</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Blastodacna hellerella</i> (Duponchel, 1840)	<i>Blastodacna hellerella</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Borkhausenia nefrax</i> (Hodges, 1974)	<i>Borkhausenia nefrax</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Bryotropha desertella</i> (Douglas, 1850)	<i>Bryotropha desertella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Bucculatrix bechsteinella</i> (Bechstein & Scharfenberg, 1805)	<i>Bucculatrix bechsteinella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Bupalus piniaria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bupalus piniaria</i>	2019
Papillons de nuit	<i>Cabera exanthemata</i> (Scopoli, 1763)	Cabère pustulée	2022
Papillons de nuit	<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758)	Cabère virginale	2018
Papillons de nuit	<i>Cacoecimorpha pronubana</i> (Hübner, 1799)	<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	2020
Papillons de nuit	<i>Calliteara pudibunda</i> (Linnaeus, 1758)	Pudibonde	2019

Papillons de nuit	<i>Caloptilia stigmatella</i> (Fabricius, 1781)	<i>Caloptilia stigmatella</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Campaea margaritaria</i> (Linnaeus, 1761)	Céladon	2021
Papillons de nuit	<i>Camptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758)	Brocatelle d'or	2022
Papillons de nuit	<i>Caradrina clavipalpis</i> (Scopoli, 1763)	<i>Caradrina clavipalpis</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Caradrina flavirena</i> Guenée, 1852	<i>Caradrina flavirena</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Caradrina kadenii</i> Freyer, 1836	<i>Caradrina kadenii</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Caradrina morpheus</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Caradrina morpheus</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Carcina quercana</i> (Fabricius, 1775)	<i>Carcina quercana</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Catarhoe rubidata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Catarhoe rubidata</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Catocala conversa</i> (Esper, 1787)	<i>Catocala conversa</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Catocala elocata</i> (Esper, 1787)	Déplacée	2021
Papillons de nuit	<i>Catocala nupta</i> (Linnaeus, 1767)	Mariée	2018
Papillons de nuit	<i>Catoptria pinella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Catoptria pinella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Celypha aurofasciana</i> (Haworth, 1811)	<i>Celypha aurofasciana</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Celypha lacunana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Celypha lacunana</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Cerastis rubricosa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Cerastis rubricosa</i>	2020
Papillons de nuit	<i>Cerura vinula</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Queue-Fourchue	1940
Papillons de nuit	<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Charanyca trigrammica</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Chesias legatella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Chesias legatella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Chesias rufata</i> (Fabricius, 1775)	<i>Chesias rufata</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Chiasmia aestimaria</i> (Hübner, 1809)	Philobie du tamaris	2018
Papillons de nuit	<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758)	Réseau, Géomètre à barreaux	2022
Papillons de nuit	<i>Chilodes maritima</i> (Tauscher, 1806)	Nonagrie du Phragmite	2018
Papillons de nuit	<i>Chilodes maritimus</i> (Tauscher, 1806)	<i>Chilodes maritimus</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Chlorissa viridata</i> (Linnaeus, 1758)	Phalène verte des callunes	2013
Papillons de nuit	<i>Chloroclysta siterata</i> (Hufnagel, 1767)	<i>Chloroclysta siterata</i>	2020
Papillons de nuit	<i>Chloroclystis v-ata</i> (Haworth, 1809)	Eupithécie couronnée	2018
Papillons de nuit	<i>Choreutis nemorana</i> (Hübner, 1799)	<i>Choreutis nemorana</i>	2020
Papillons de nuit	<i>Chrysocramboides craterellus</i> (Scopoli, 1763)	-	2018
Papillons de nuit	<i>Chrysocrambus craterella</i> (Scopoli, 1763)	Crambus rayé	2018
Papillons de nuit	<i>Chrysocrambus linetella</i> (Fabricius, 1781)	<i>Chrysocrambus linetella</i>	2022
Papillons de nuit	<i>Chrysodeixis chalcites</i> (Esper, 1789)	<i>Chrysodeixis chalcites</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Chrysoteuchia culmella</i> (Linnaeus, 1758)	Crambus des jardins	2022
Papillons de nuit	<i>Cidaria fulvata</i> (J. R. Forster, 1771)	<i>Cidaria fulvata</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Cilix glaucata</i> (Scopoli, 1763)	Petite Épine	2021
Papillons de nuit	<i>Cilix hispanica</i> Pérez De-Gregorio, Torruella, Miret, Rondós Casas & Vallhonrat i Figueras, 2002	Petite Épine hispanique	2018
Papillons de nuit	<i>Cirrhia gilvago</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Xanthie cendrée	2018
Papillons de nuit	<i>Cirrhia icteritia</i> (Hufnagel, 1766)	Xanthie cirée	2021
Papillons de nuit	<i>Cirrhia ocellaris</i> (Borkhausen, 1792)	Xanthie paillée	2018
Papillons de nuit	<i>Clavigesta sylvestrana</i> (Curtis, 1850)	<i>Clavigesta sylvestrana</i>	2022
Papillons de nuit	<i>Cleorodes lichenaria</i> (Hufnagel, 1767)	<i>Cleorodes lichenaria</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Clepsia consimilana</i> (Hübner, 1817)	<i>Clepsia consimilana</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Clepsia pallidana</i> (Fabricius, 1777)	<i>Clepsia pallidana</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Clepsia spectrana</i> (Treitschke, 1830)	Tordeuse du chou	2018
Papillons de nuit	<i>Clostera curtula</i> (Linnaeus, 1758)	Hausse-Queue blanche	2019
Papillons de nuit	<i>Cnephasia stephensiana</i> (Doubleday, 1849)	-	2015
Papillons de nuit	<i>Cochylidia implicitana</i> (Wocke, 1856)	<i>Cochylidia implicitana</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Cochylimorpha hilarana</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	-	2000
Papillons de nuit	<i>Cochylis atricapitana</i> (Stephens, 1852)	<i>Cochylis atricapitana</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Cochylis hybridella</i> (Hübner, 1813)	<i>Cochylis hybridella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Cochylis molliculana</i> Zeller, 1847	<i>Cochylis molliculana</i>	2018

Papillons de nuit	<i>Coleophora salicorniae</i> Heinemann & Wocke, 1876	-	2018
Papillons de nuit	<i>Colocasia coryli</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Colocasia coryli</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Colostygia multistrigaria</i> (Haworth, 1809)	<i>Colostygia multistrigaria</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781)	<i>Colostygia pectinataria</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Colotois pennaria</i> (Linnaeus, 1761)	Himère-plume	2017
Papillons de nuit	<i>Conisania luteago</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Conisania luteago</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Conistra ligula</i> (Esper, 1791)	Orrhodie ligulée	2016
Papillons de nuit	<i>Conistra vaccinii</i> (Linnaeus, 1761)	Orrhodie de l'airelle	2016
Papillons de nuit	<i>Coptotriche marginea</i> (Haworth, 1828)	<i>Coptotriche marginea</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Cosmia trapezina</i> (Linnaeus, 1758)	Trapèze	2018
Papillons de nuit	<i>Cosmopterix scribaiella</i> Zeller, 1850	<i>Cosmopterix scribaiella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Cosmorhoe ocellata</i> (Linnaeus, 1758)	Lynx	2014
Papillons de nuit	<i>Cossus cossus</i> (Linnaeus, 1758)	Gâte-bois	2018
Papillons de nuit	<i>Costaconvexa polygrammata</i> (Borkhausen, 1794)	<i>Costaconvexa polygrammata</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Crambus pascuella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crambus des pâturages</i>	2022
Papillons de nuit	<i>Craniophora ligustri</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Troënière	2019
Papillons de nuit	<i>Crassa unitella</i> (Hübner, 1796)	<i>Crassa unitella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Crocallis dardoinaria</i> Donzel, 1840	<i>Crocallis dardoinaria</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Crocallis elinguaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crocallis elinguaris</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Crociosema plebejana</i> Zeller, 1847	<i>Crociosema plebejana</i>	2016
Papillons de nuit	<i>Cryphia algae</i> (Fabricius, 1775)	<i>Cryphia algae</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758)	Eborine	2022
Papillons de nuit	<i>Cyclophora porata</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Cyclophora porata</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Cyclophora punctaria</i> (Linnaeus, 1758)	Ephyre ponctuée	2018
Papillons de nuit	<i>Cyclophora pupillaria</i> (Hübner, 1799)	<i>Cyclophora pupillaria</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Cydalima perspectalis</i> (Walker, 1859)	Pyrle du Buis	2018
Papillons de nuit	<i>Cydia amplana</i> (Hübner, 1799)	<i>Cydia amplana</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Cydia coniferana</i> (Saxesen in Ratzeburg, 1840)	<i>Cydia coniferana</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Cydia fagiglandana</i> (Zeller, 1841)	<i>Cydia fagiglandana</i>	2020
Papillons de nuit	<i>Cydia medicaginis</i> (Kuznetsov, 1962)	<i>Cydia medicaginis</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Cydia splendana</i> (Hübner, 1799)	<i>Cydia splendana</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Deilephila elpenor</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Sphinx de la vigne	2018
Papillons de nuit	<i>Deilephila porcellus</i> (Linnaeus, 1758)	petit Sphinx de la vigne	2009
Papillons de nuit	<i>Deltote pygarga</i> (Hufnagel, 1766)	Albule	2022
Papillons de nuit	<i>Dendrolimus pini</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx du Pin	2022
Papillons de nuit	<i>Depressaria badiella</i> (Hübner, 1796)	<i>Depressaria badiella</i>	2016
Papillons de nuit	<i>Depressaria daucella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Depressaria daucella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Diachrysis chrysis</i> (Linnaeus, 1758)	Vert-doré	2017
Papillons de nuit	<i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758)	Bordure ensanglantée	2016
Papillons de nuit	<i>Diaphora mendica</i> (Clerck, 1759)	Ecaille mendiante	2017
Papillons de nuit	<i>Diasemiopsis ramburialis</i> (Duponchel, 1834)	<i>Diasemiopsis ramburialis</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Dichomeris alacella</i> (Zeller, 1839)	<i>Dichomeris alacella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Dichrorampha acuminatana</i> (Zeller, 1846)	<i>Dichrorampha acuminatana</i>	2016
Papillons de nuit	<i>Ditula angustiorana</i> (Haworth, 1811)	<i>Ditula angustiorana</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Dolicharthria punctalis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Dolicharthria punctalis</i>	2022
Papillons de nuit	<i>Dryobotodes tenebrosa</i> (Esper, 1789)	<i>Dryobotodes tenebrosa</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Dyscia fagaria</i> (Thunberg, 1784)	<i>Dyscia fagaria</i>	2019
Papillons de nuit	<i>Dysgonia algira</i> (Linnaeus, 1767)	Passagère	2019
Papillons de nuit	<i>Earias clorana</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Earias clorana</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Earias vernana</i> (Fabricius, 1787)	<i>Earias vernana</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Earophila badiata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cidarie baie	2019

Papillons de nuit	<i>Ebulea crocealis</i> (Hübner, 1796)	<i>Ebulea crocealis</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Ectropis crepuscularia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Boarmie crépusculaire	2019
Papillons de nuit	<i>Egira conspicillaris</i> (Linnaeus, 1758)	Conspicillaire	2019
Papillons de nuit	<i>Eilema caniola</i> (Hübner, 1808)	Mantesau pâle	2022
Papillons de nuit	<i>Eilema complana</i> (Linnaeus, 1758)	Lithosie aplatie	2018
Papillons de nuit	<i>Eilema depressa</i> (Esper, 1787)	Lithosie déprimée	2021
Papillons de nuit	<i>Eilema griseola</i> (Hübner, 1803)	Lithosie grise	2018
Papillons de nuit	<i>Eilema lurideola</i> (Zincken, 1817)	Lithosie plombée	2018
Papillons de nuit	<i>Eilema pygmaeola</i> (Doubleday, 1847)	<i>Eilema pygmaeola</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Eilema sororcula</i> (Hufnagel, 1766)	Mantesau jaune	2019
Papillons de nuit	<i>Elachista argentella</i> (Clerck, 1759)	<i>Elachista argentella</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Elachista biatomella</i> (Stainton, 1848)	<i>Elachista biatomella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Elachista bisulcella</i> (Duponchel, 1843)	<i>Elachista bisulcella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Elaphria venustula</i> (Hübner, 1790)	<i>Elaphria venustula</i>	2022
Papillons de nuit	<i>Elophila nymphaeata</i> (Linnaeus, 1758)	Hydrocampe du potamot	2018
Papillons de nuit	<i>Ematheudes punctella</i> (Treitschke, 1833)	<i>Ematheudes punctella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Emmelia trabealis</i> (Scopoli, 1763)	Arlequinette jaune	2019
Papillons de nuit	<i>Emmelina monodactyla</i> (Linnaeus, 1758)	-	2019
Papillons de nuit	<i>Endotricha flammealis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Flamme	2018
Papillons de nuit	<i>Ennomos alniaria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ennomos alniaria</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Ennomos fuscantaria</i> (Haworth, 1809)	<i>Ennomos fuscantaria</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Epagoge grotiana</i> (Fabricius, 1781)	-	2015
Papillons de nuit	<i>Epermenia aequidentellus</i> (E. Hofmann, 1867)	<i>Epermenia aequidentellus</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Ephestia woodiella</i> Richards & Thomson, 1932	-	2015
Papillons de nuit	<i>Epilecta linogrisea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Epilecta linogrisea</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Epinotia thapsiana</i> (Zeller, 1847)	<i>Epinotia thapsiana</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Epirrhoe alternata</i> (O.F. Müller, 1764)	Alternée	2021
Papillons de nuit	<i>Epirrhoe galiata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Epirrhoe galiata</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Epirrita dilutata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Epirrite diluée</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Erannis defoliaria</i> (Clerck, 1759)	Hibernie défeuillante	2018
Papillons de nuit	<i>Etiella zinckenella</i> (Treitschke, 1832)	<i>Etiella zinckenella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Eublemma candidana</i> (Fabricius, 1794)	<i>Eublemma candidana</i>	2022
Papillons de nuit	<i>Eublemma ostrina</i> (Hübner, 1808)	<i>Eublemma ostrina</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Eublemma parva</i> (Hübner, 1808)	<i>Eublemma parva</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Eublemma purpurina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuelle purpurine	2018
Papillons de nuit	<i>Eucosma cana</i> (Haworth, 1811)	-	2018
Papillons de nuit	<i>Eucosma conterminana</i> (Guenée, 1845)	<i>Eucosma conterminana</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Eucosma obumbratana</i> (Lienig, 1846)	<i>Eucosma obumbratana</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Eudonia angustea</i> (Curtis, 1827)	<i>Eudonia angustea</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Eudonia lineola</i> (Curtis, 1827)	<i>Eudonia lineola</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Eudonia mercurella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Eudonia mercurella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Eudonia pallida</i> (Curtis, 1827)	<i>Eudonia pallida</i>	2022
Papillons de nuit	<i>Eugnorisma glareosa</i> (Esper, 1788)	<i>Eugnorisma glareosa</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Eulamprotes wilkella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Eulamprotes wilkella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Eulithis pyraliata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Eulithis pyraliata</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Eupithecia abbreviata</i> Stephens, 1831	<i>Eupithecia abbreviata</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Eupithecia absinthiata</i> (Clerck, 1759)	<i>Eupithecia absinthiata</i>	2016
Papillons de nuit	<i>Eupithecia breviculata</i> (Donzel, 1838)	<i>Eupithecia breviculata</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Eupithecia centaureata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Eupithécie des centaurees</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Eupithecia cocciferata</i> Millière, 1864	<i>Eupithecia cocciferata</i>	2019
Papillons de nuit	<i>Eupithecia dodoneata</i> Guenée, 1858	<i>Eupithécie sagittée</i>	2019

Papillons de nuit	Eupithecia innotata (Hufnagel, 1767)	Eupithecia innotata	2021
Papillons de nuit	Eupithecia phoeniceata (Rambur, 1834)	Eupithecia phoeniceata	2021
Papillons de nuit	Eupithecia simpliciata (Haworth, 1809)	Eupithecia simpliciata	2017
Papillons de nuit	Eupithecia ultimaria Boisduval, 1840	Eupithecia ultimaria	2018
Papillons de nuit	Eupithecia virgaureata Doubleday, 1861	Eupithecia virgaureata	2018
Papillons de nuit	Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)	Ecaille chinée	2018
Papillons de nuit	Eupoecilia ambiguella (Hübner, 1796)	Eupoecilia ambiguella	2018
Papillons de nuit	Euproctis chryorrhoea (Linnaeus, 1758)	Cul brun	2018
Papillons de nuit	Euproctis similis (Fuessly, 1775)	Cul doré	2021
Papillons de nuit	Eupsilia transversa (Hufnagel, 1766)	Satellite	2017
Papillons de nuit	Evergestis extimalis (Scopoli, 1763)	Evergestis extimalis	2018
Papillons de nuit	Evergestis forficalis (Linnaeus, 1758)	Evergestis forficalis	2018
Papillons de nuit	Evergestis politalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Evergète des Biscutelles	2017
Papillons de nuit	Furcula furcula (Clerck, 1759)	Harpye fourchue	2019
Papillons de nuit	Gandaritis pyraliata (Denis & Schiffermüller, 1775)	-	2018
Papillons de nuit	Gastropacha quercifolia (Linnaeus, 1758)	Feuille-morte du Chêne	2018
Papillons de nuit	Gluphisia crenata (Esper, 1785)	Crénelée	2018
Papillons de nuit	Gymnancyla canella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Gymnancyla canella	2018
Papillons de nuit	Gymnoscelis rufifasciata (Haworth, 1809)	Fausse-Eupithécie	2022
Papillons de nuit	Gypsochares bigoti Gibeaux & Nel, 1989	Gypsochares bigoti	2017
Papillons de nuit	Gypsonoma aceriana (Duponchel, 1843)	Gypsonoma aceriana	2018
Papillons de nuit	Hadena bicruris (Hufnagel, 1766)	Hadena bicruris	2018
Papillons de nuit	Hadena irregularis (Hufnagel, 1766)	Hadena irregularis	2019
Papillons de nuit	Hadula stigmata (Christoph, 1887)	Hadula stigmata	2018
Papillons de nuit	Hedya ochroleucana (Frölich, 1828)	Hedya ochroleucana	2018
Papillons de nuit	Hedya pruniana (Hübner, 1799)	Hedya pruniana	2018
Papillons de nuit	Helcystogramma rufescens (Haworth, 1828)	Helcystogramma rufescens	2018
Papillons de nuit	Helcystogramma triannulella (Herrich-Schäffer, 1854)	Helcystogramma triannulella	2021
Papillons de nuit	Helicoverpa armigera (Hübner, 1808)	Helicoverpa armigera	2021
Papillons de nuit	Heliothis peltigera (Denis & Schiffermüller, 1775)	Heliothis peltigera	2018
Papillons de nuit	Heliothis viriplaca (Hufnagel, 1766)	Noctuelle de la cardère	2019
Papillons de nuit	Hellula undalis (Fabricius, 1781)	Hellula undalis	2018
Papillons de nuit	Hemaris fuciformis (Linnaeus, 1758)	Sphinx gazé	1942
Papillons de nuit	Hemistola chrysoprasaria (Esper, 1795)	Phalène printanière	2016
Papillons de nuit	Hemithea aestivaria (Hübner, 1789)	Phalène sillonnée	2018
Papillons de nuit	Herminia grisealis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Herminie grise	2000
Papillons de nuit	Hippotion celerio (Linnaeus, 1758)	Sphinx Phoenix	2003
Papillons de nuit	Homoeosoma nebulosa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Homoeosoma nebulosa	2018
Papillons de nuit	Homoeosoma sinuella (Fabricius, 1794)	Homoeosoma sinuella	2018
Papillons de nuit	Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775)	Ambiguë	2021
Papillons de nuit	Horisme vitalbata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Horisme vitalbata	2018
Papillons de nuit	Hylaea fasciaria (Linnaeus, 1758)	Hylaea fasciaria	2018
Papillons de nuit	Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758)	Sphinx de l'Euphorbe	2022
Papillons de nuit	Hyles livornica (Esper, 1780)	Sphinx livournien	1942
Papillons de nuit	Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758)	Noctuelle à museau	2021
Papillons de nuit	Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763)	Boarmie pointillée	2018
Papillons de nuit	Hypsopygia costalis (Fabricius, 1775)	Pyrale du fourrage	2022
Papillons de nuit	Idaea aversata (Linnaeus, 1758)	Impolie	2019
Papillons de nuit	Idaea circuitaria (Hübner, 1819)	Idaea circuitaria	2018
Papillons de nuit	Idaea degeneraria (Hübner, 1799)	Acidalie dégénérée	2021
Papillons de nuit	Idaea dimidiata (Hufnagel, 1767)	Acidalie écussonnée	2018

Papillons de nuit	<i>Idaea filicata</i> (Hübner, 1799)	<i>Idaea filicata</i>	2019
Papillons de nuit	<i>Idaea fuscovenosa</i> (Goeze, 1781)	Acidalie familière	2018
Papillons de nuit	<i>Idaea humiliata</i> (Hufnagel, 1767)	Acidalie roussie	2018
Papillons de nuit	<i>Idaea macilentaria</i> (Herrich-Schäffer, 1846)	Acidalie maigre	2018
Papillons de nuit	<i>Idaea ochrata</i> (Scopoli, 1763)	Acidalie ocreuse	2018
Papillons de nuit	<i>Idaea rubraria</i> (Staudinger, 1901)	<i>Idaea rubraria</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Idaea rusticata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Acidalie rustique	2019
Papillons de nuit	<i>Idaea seriata</i> (Schrank, 1802)	Vieillie	2022
Papillons de nuit	<i>Idaea straminata</i> (Borkhausen, 1794)	<i>Idaea straminata</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Idaea subsericeata</i> (Haworth, 1809)	<i>Idaea subsericeata</i>	2019
Papillons de nuit	<i>Korscheltellus lupulinus</i> (Linnaeus, 1758)	Louvette	2018
Papillons de nuit	<i>Lacanobia blenna</i> (Hübner, 1824)	<i>Lacanobia blenna</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Lacanobia oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	Noctuelle des potagers	2022
Papillons de nuit	<i>Lacanobia w-latinum</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Lacanobia w-latinum</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Lamoria anella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Lamoria anella</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Lampropteryx suffumata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cidarie enfumée	2021
Papillons de nuit	<i>Laothoe populi</i> (Linnaeus, 1758)	Sphinx du peuplier	2018
Papillons de nuit	<i>Larentia clavaria</i> (Haworth, 1809)	<i>Larentia clavaria</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Lasiocampa quercus</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx du Chêne	2021
Papillons de nuit	<i>Lasiocampa trifolii</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Bombyx du Trèfle	2021
Papillons de nuit	<i>Laspeyria flexula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Crochet	2021
Papillons de nuit	<i>Leptologia blidaensis</i> (Stertz, 1915)	Xanthie de Blida	2017
Papillons de nuit	<i>Leptologia lota</i> (Clerck, 1759)	Xanthie lavée	2017
Papillons de nuit	<i>Leucania loreyi</i> (Duponchel, 1827)	<i>Leucania loreyi</i>	2016
Papillons de nuit	<i>Leucania obsoleta</i> (Hübner, 1803)	<i>Leucania obsoleta</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Leucochlaena oditis</i> (Hübner, 1822)	<i>Leucochlaena oditis</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Lithophane leautieri</i> (Boisduval, 1829)	<i>Lithophane leautieri</i>	2016
Papillons de nuit	<i>Lithophane ornitopus</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Lithophane ornitopus</i>	2019
Papillons de nuit	<i>Lithophane semibrunnea</i> (Haworth, 1809)	<i>Lithophane semibrunnea</i>	2016
Papillons de nuit	<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758)	Lithosie quadrille	2022
Papillons de nuit	<i>Lobesia helichrysa</i> (Ragonot, 1880)	<i>Lobesia helichrysa</i>	2022
Papillons de nuit	<i>Lobophora halterata</i> (Hufnagel, 1767)	<i>Lobophora halterata</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus, 1758)	Marginée	2022
Papillons de nuit	<i>Loxostege sticticalis</i> (Linnaeus, 1761)	-	2021
Papillons de nuit	<i>Loxostege sticticalis</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Margaritia sticticalis</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Lozotaeniodes cupressana</i> (Duponchel, 1836)	<i>Lozotaeniodes cupressana</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Luperina dumerilii</i> (Duponchel, 1827)	<i>Luperina dumerilii</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Luperina testacea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Luperina testacea</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Lycia hirtaria</i> (Clerck, 1759)	<i>Lycia hirtaria</i>	2019
Papillons de nuit	<i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx disparate	2018
Papillons de nuit	<i>Lyonetia clerkella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lyonetia clerkella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Macaria alternata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Philobie alternée	2018
Papillons de nuit	<i>Macdunnoughia confusa</i> (Stephens, 1850)	Goutte d'argent	2018
Papillons de nuit	<i>Macrochilo cribrumalis</i> (Hübner, 1793)	<i>Macrochilo cribrumalis</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	Moro-sphinx	2022
Papillons de nuit	<i>Malacosoma neustria</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx à livrée	2022
Papillons de nuit	<i>Mamestra brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Brassicair	2017
Papillons de nuit	<i>Mecyna asinalis</i> (Hübner, 1819)	<i>Mecyna asinalis</i>	2022
Papillons de nuit	<i>Meganola albula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nole blanchâtre	2021
Papillons de nuit	<i>Menophra abruptaria</i> (Thunberg, 1792)	Boarmie pétrifiée	2021
Papillons de nuit	<i>Mesapamea secalella</i> Remm, 1983	<i>Mesapamea secalella</i>	2018

Papillons de nuit	Mesoligia furuncula (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mesoligia furuncula	2019
Papillons de nuit	Metalampra italica Baldizzone, 1977	Metalampra italica	2018
Papillons de nuit	Miltochrista miniata (Forster, 1771)	Rosette	2021
Papillons de nuit	Mirificarma mulinella (Zeller, 1839)	Mirificarma mulinella	2018
Papillons de nuit	Mniotype solieri (Boisduval, 1829)	Mniotype solieri	2021
Papillons de nuit	Monopis crocicapitella (Clemens, 1860)	Monopis crocicapitella	2021
Papillons de nuit	Monopis imella (Hübner, 1813)	Monopis imella	2017
Papillons de nuit	Monopis laevigella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Monopis laevigella	2018
Papillons de nuit	Monopis monachella (Hübner, 1796)	Monopis monachella	2021
Papillons de nuit	Mormo maura (Linnaeus, 1758)	Maure	2016
Papillons de nuit	Mutuuraia terrealis (Treitschke, 1829)	Mutuuraia terrealis	2022
Papillons de nuit	Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775)	Point blanc	2021
Papillons de nuit	Mythimna ferrago (Fabricius, 1787)	Mythimna ferrago	2018
Papillons de nuit	Mythimna impura (Hübner, 1808)	Leucanie souillée	2017
Papillons de nuit	Mythimna l-album (Linnaeus, 1767)	L blanc	2021
Papillons de nuit	Mythimna litoralis (Curtis, 1827)	Mythimna litoralis	2022
Papillons de nuit	Mythimna pallens (Linnaeus, 1758)	Leucanie blafarde	2022
Papillons de nuit	Mythimna pudorina (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mythimna pudorina	2018
Papillons de nuit	Mythimna riparia (Rambur, 1829)	Leucanie riveraine	2021
Papillons de nuit	Mythimna sicula (Treitschke, 1835)	Mythimna sicula	2022
Papillons de nuit	Mythimna straminea (Treitschke, 1825)	Mythimna straminea	2018
Papillons de nuit	Mythimna unipuncta (Haworth, 1809)	Mythimna unipuncta	2021
Papillons de nuit	Mythimna vitellina (Hübner, 1808)	Mythimna vitellina	2022
Papillons de nuit	Noctua comes Hübner, 1813	Hulotte	2022
Papillons de nuit	Noctua fimbriata (Schreber, 1759)	Noctua fimbriata	2022
Papillons de nuit	Noctua interjecta Hübner, 1803	Noctua interjecta	2018
Papillons de nuit	Noctua janthe (Borkhausen, 1792)	Collier soufré	2021
Papillons de nuit	Noctua janthina (Denis & Schiffermüller, 1775)	Casque	2018
Papillons de nuit	Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)	Hibou	2022
Papillons de nuit	Nola chlamitulalis auct. non (Hübner, 1813)	Nola chlamitulalis	2017
Papillons de nuit	Nola confusalis (Herrich-Schäffer, 1847)	Nola confusalis	2017
Papillons de nuit	Nola cucullatella (Linnaeus, 1758)	Nola cucullatella	2018
Papillons de nuit	Nomophila noctuella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Pyrale de la Luzerne	2021
Papillons de nuit	Notocelia cynosbatella (Linnaeus, 1758)	Notocelia cynosbatella	2018
Papillons de nuit	Notocelia incarnatana (Hübner, 1800)	Notocelia incarnatana	2017
Papillons de nuit	Notocelia uddmanniana (Linnaeus, 1758)	Notocelia uddmanniana	2018
Papillons de nuit	Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1767)	Chameau	2019
Papillons de nuit	Notodonta tritophus (Esper, 1786)	Dromadaire	2018
Papillons de nuit	Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758)	Bois-veiné	2017
Papillons de nuit	Nyctegretis lineana (Scopoli, 1786)	Nyctegretis lineana	2018
Papillons de nuit	Nycteola siculana (Fuchs, 1899)	Nycteola siculana	2018
Papillons de nuit	Nycterosea obstipata (Fabricius, 1794)	Escortée	2021
Papillons de nuit	Ochropleura leucogaster (Freyer, 1831)	Ochropleura leucogaster	2021
Papillons de nuit	Ochropleura plecta (auct. non Linnaeus, 1761)	Cordon blanc	2021
Papillons de nuit	Ochropleura plecta (Linnaeus, 1760)	-	2000
Papillons de nuit	Oligia latruncula (Denis & Schiffermüller, 1775)	Trompeuse	2018
Papillons de nuit	Oligia strigilis (Linnaeus, 1758)	Oligia strigilis	2018
Papillons de nuit	Oncocera semirubella (Scopoli, 1763)	Phycide incarnat	2018
Papillons de nuit	Operophtera brumata (Linnaeus, 1758)	Phalène brumeuse	2019
Papillons de nuit	Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)	Citronnelle rouillée	2022
Papillons de nuit	Orthonama obstipata (Fabricius, 1794)	Orthonama obstipata	2021

Papillons de nuit	<i>Orthosia cerasi</i> (Fabricius, 1775)	Orthosie du cerisier	2019
Papillons de nuit	<i>Orthosia cruda</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Orthosie farineuse	2019
Papillons de nuit	<i>Orthosia gothica</i> (Linnaeus, 1758)	Gothique	2021
Papillons de nuit	<i>Orthosia incerta</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Orthosia incerta</i>	2019
Papillons de nuit	<i>Orthosia miniosa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Orthosie rougeoyante	2019
Papillons de nuit	<i>Palpita vitrealis</i> (Rossi, 1794)	<i>Palpita vitrealis</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Pandemis heparana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Pandemis heparana</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Paracolax tristalis</i> (Fabricius, 1794)	<i>Paracolax tristalis</i>	2022
Papillons de nuit	<i>Parascotia fuliginaria</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Parascotia fuliginaria</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Paraswammerdamia albicapitella</i> (Scharfenberg, 1805)	<i>Paraswammerdamia albicapitella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Paraswammerdamia nebulella</i> (Goeze, 1783)	<i>Paraswammerdamia nebulella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Parectopa ononidis</i> (Zeller, 1839)	<i>Parectopa ononidis</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Patania ruralis</i> (Scopoli, 1763)	-	2021
Papillons de nuit	<i>Pechipogo plumigeralis</i> Hübner, 1825	<i>Pechipogo plumigeralis</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Pediasia contaminella</i> (Hübner, 1796)	<i>Pediasia contaminella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Pelochrista infidana</i> (Hübner, 1824)	<i>Pelochrista infidana</i>	2019
Papillons de nuit	<i>Pelurga comitata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pelurga comitata</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Peribatodes ilicaria</i> (Geyer, 1833)	<i>Peribatodes ilicaria</i>	2013
Papillons de nuit	<i>Peribatodes rhomboidaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Boarmie rhomboïdale	2022
Papillons de nuit	<i>Peridroma saucia</i> (Hübner, 1808)	<i>Peridroma saucia</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Perizoma bifaciata</i> (Haworth, 1809)	<i>Perizoma bifaciata</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Phalera bucephala</i> (Linnaeus, 1758)	Bucéphale	2018
Papillons de nuit	<i>Phalonidia affinitana</i> (Douglas, 1846)	<i>Phalonidia affinitana</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Phalonidia contractana</i> (Zeller, 1847)	<i>Phalonidia contractana</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Pharmacis lupulina</i> (Linnaeus, 1758)	Louvette	2018
Papillons de nuit	<i>Pheosia tremula</i> (Clerck, 1759)	Porcelaine	2018
Papillons de nuit	<i>Phigalia pilosaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Phalène velue	2021
Papillons de nuit	<i>Phigaliohybernia marginaria</i> (Fabricius, 1777)	Hibernie hâtive	2019
Papillons de nuit	<i>Philereme vetulata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petite phalène du nerprun	2022
Papillons de nuit	<i>Phlogophora meticulosa</i> (Linnaeus, 1758)	Méticuleuse	2021
Papillons de nuit	<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758)	Ecaille cramoisie	2018
Papillons de nuit	<i>Phtheochroa inopiana</i> (Haworth, 1811)	<i>Phtheochroa inopiana</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Phycita roborella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Phycita roborella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Phyllonorycter messaniella</i> (Zeller, 1846)	<i>Phyllonorycter messaniella</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Pima boisduvaliella</i> (Guenée, 1845)	<i>Pima boisduvaliella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Platytes alpinella</i> (Hübner, 1813)	<i>Platytes alpinella</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Pleuroptya ruralis</i> (Scopoli, 1763)	Pyrale du Houblon	2021
Papillons de nuit	<i>Plusia festucae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Plusia festucae</i>	2016
Papillons de nuit	<i>Plutella xylostella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Plutella xylostella</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Polymixis argillaceago</i> (Hübner, 1822)	<i>Polymixis argillaceago</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Polyphaenis sericata</i> (Esper, 1787)	<i>Polyphaenis sericata</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Polypogon plumigeralis</i> (Hübner, 1825)	Herminie de la Garance	2017
Papillons de nuit	<i>Proxenus hospes</i> (Freyer, 1831)	<i>Proxenus hospes</i>	2019
Papillons de nuit	<i>Pseudargyrotoza conwagana</i> (Fabricius, 1775)	<i>Pseudargyrotoza conwagana</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Pseudococcyx tessulatana</i> (Staudinger, 1871)	-	2018
Papillons de nuit	<i>Pseudococcyx tessulatana</i> (Staudinger, 1871)	<i>Blastesthia tessulatana</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Pseudoips prasinana</i> auct. non (Linnaeus, 1758)	Halias du hêtre	2018
Papillons de nuit	<i>Pseudoips prasinanus</i> (Linnaeus, 1758)	Halias du Hêtre	2018
Papillons de nuit	<i>Pseudopanthera macularia</i> (Linnaeus, 1758)	Panthère	2022
Papillons de nuit	<i>Pseudoterpna pruinata</i> (Hufnagel, 1767)	Hémithée du genêt	2019
Papillons de nuit	<i>Psorosa mediterranea</i> Amsel, 1954	<i>Psorosa mediterranea</i>	2018

Papillons de nuit	<i>Pterapherapteryx sexalata</i> (Retzius, 1783)	<i>Pterapherapteryx sexalata</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Pterophorus pentadactyla</i> (Linnaeus, 1758)	Ptérophore blanc	2018
Papillons de nuit	<i>Pterophorus pentadactylus</i> (Linnaeus, 1758)	-	2018
Papillons de nuit	<i>Pterostoma palpina</i> (Clerck, 1759)	Museau	2018
Papillons de nuit	<i>Ptilodon cucullina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Bombyx capuchon	2017
Papillons de nuit	<i>Pyrausta aurata</i> (Scopoli, 1763)	Pyrale de la menthe	2021
Papillons de nuit	<i>Pyrausta despicata</i> (Scopoli, 1763)	Pyrauste du Plantain	2022
Papillons de nuit	<i>Pyrausta purpuralis</i> (Linnaeus, 1758)	Pyrale pourprée	2018
Papillons de nuit	<i>Pyroderces argyrogrammos</i> (Zeller, 1847)	<i>Pyroderces argyrogrammos</i>	2022
Papillons de nuit	<i>Pyropteron chrysidiforme</i> (Esper, 1782)	-	2022
Papillons de nuit	<i>Rhizedra lutosa</i> (Hübner, 1803)	<i>Rhizedra lutosa</i>	2016
Papillons de nuit	<i>Rhometra sacraria</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Rhometra sacraria</i>	2022
Papillons de nuit	<i>Rhyacionia buoliana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Rhyacionia buoliana</i>	2022
Papillons de nuit	<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli, 1763)	Soyeuse	2022
Papillons de nuit	<i>Saturnia pavonia</i> (Linnaeus, 1758)	Petit Paon de Nuit	1932
Papillons de nuit	<i>Saturnia pyri</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Grand Paon de nuit	2017
Papillons de nuit	<i>Schrankia costaestrigalis</i> (Stephens, 1834)	<i>Schrankia costaestrigalis</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Sciota rhenella</i> (Zincken, 1818)	<i>Sciota rhenella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Scopula emutaria</i> (Hübner, 1809)	<i>Scopula emutaria</i>	2022
Papillons de nuit	<i>Scopula imitaria</i> (Hübner, 1799)	Acidalie fausse-Timandre	2021
Papillons de nuit	<i>Scopula immutata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Scopula immutata</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Scopula marginepunctata</i> (Goeze, 1781)	<i>Scopula marginepunctata</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Scopula ornata</i> (Scopoli, 1763)	Acidalie ornée	2017
Papillons de nuit	<i>Scotopteryx peribolata</i> (Hübner, 1817)	<i>Scotopteryx peribolata</i>	2017
Papillons de nuit	<i>Scrobipalpa costella</i> (Humphreys & Westwood, 1845)	-	2018
Papillons de nuit	<i>Scrobipalpa costella</i> (Humphreys & Westwood, 1845)	<i>Euscrobipalpa costella</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Scrobipalpa ocellatella</i> (Boyd, 1858)	-	2018
Papillons de nuit	<i>Scrobipalpa ocellatella</i> (Boyd, 1858)	<i>Euscrobipalpa ocellatella</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Scrobipalpa suaedicola</i> (Mabille, 1906)	-	2021
Papillons de nuit	<i>Selenia dentaria</i> (Fabricius, 1775)	<i>Ennomos illunaire</i>	2021
Papillons de nuit	<i>Selenia lunularia</i> (Hübner, 1788)	<i>Selenia lunularia</i>	2019
Papillons de nuit	<i>Sesamia nonagrioides</i> (Lefebvre, 1827)	<i>Sesamia nonagrioides</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Sesia apiformis</i> (Clerck, 1759)	Sésie apiforme	2013
Papillons de nuit	<i>Sideridis turbida</i> (Esper, 1790)	<i>Sideridis turbida</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Sitochroa palealis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Sitochroa palealis</i>	2016
Papillons de nuit	<i>Sphinx ligustri</i> Linnaeus, 1758	Sphinx du Troène	2022
Papillons de nuit	<i>Sphinx pinastri</i> Linnaeus, 1758	Sphinx du pin	2018
Papillons de nuit	<i>Sphrageidus similis</i> (Fuessly, 1775)	Cul-doré	2021
Papillons de nuit	<i>Spilonota ocellana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Spilonota ocellana</i>	2022
Papillons de nuit	<i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758)	-	2009
Papillons de nuit	<i>Spilosoma lubricipeda</i> auct. non (Linnaeus, 1758)	Ecaille tigrée	2018
Papillons de nuit	<i>Spilosoma urticae</i> (Esper, 1789)	Ecaille de l'Ortie	1988
Papillons de nuit	<i>Spiris striata</i> (Linnaeus, 1758)	Ecaille striée	2020
Papillons de nuit	<i>Spodoptera exigua</i> (Hübner, 1808)	<i>Spodoptera exigua</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Spudaea rutcilla</i> (Esper, 1791)	<i>Spudaea rutcilla</i>	2020
Papillons de nuit	<i>Stauropus fagi</i> (Linnaeus, 1758)	Ecureuil (Staurope du Hêtre)	2018
Papillons de nuit	<i>Stegania trimaculata</i> (Villers, 1789)	<i>Stegania trimaculata</i>	2019
Papillons de nuit	<i>Sunira circellaris</i> (Hufnagel, 1766)	-	2021
Papillons de nuit	<i>Synaphe punctalis</i> (Fabricius, 1775)	Clédéobie étroite	2019
Papillons de nuit	<i>Synopsia sociaria</i> (Hübner, 1799)	<i>Synopsia sociaria</i>	2018
Papillons de nuit	<i>Teleiodes vulgella</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Teleiodes vulgella</i>	2018

Papillons de nuit	Tethea ocellaris (Linnaeus, 1767)	Octogésime	2018
Papillons de nuit	Thalpophila matura (Hufnagel, 1766)	Noctuelle cythérée	2021
Papillons de nuit	Thaumetopoea pityocampa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Processionnaire du Pin	2022
Papillons de nuit	Thaumetopoea processionea (Linnaeus, 1758)	Processionnaire du Chêne	2009
Papillons de nuit	Thera cupressata (Geyer, 1831)	Thera cupressata	2018
Papillons de nuit	Thumatha senex (Hübner, 1808)	Thumatha senex	2018
Papillons de nuit	Thyatira batis (Linnaeus, 1758)	Batis	2019
Papillons de nuit	Timandra comae Schmidt, 1931	Timandre aimée	2021
Papillons de nuit	Tinea trinotella Thunberg, 1794	Tinea trinotella	2018
Papillons de nuit	Tortrix viridana (Linnaeus, 1758)	Tordeuse verte du chêne	2022
Papillons de nuit	Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758)	-	2009
Papillons de nuit	Trichopteryx carpinata (Borkhausen, 1794)	Trichopteryx carpinata	2017
Papillons de nuit	Trigonophora flammea (Esper, 1785)	Trigonophora flammea	2021
Papillons de nuit	Triodia sylvina (Linnaeus, 1761)	Sylvine	2018
Papillons de nuit	Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758)	Goutte de sang	2021
Papillons de nuit	Tyta luctuosa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuelle en deuil	2022
Papillons de nuit	Udea ferrugalis (Hübner, 1796)	Udea ferrugalis	2022
Papillons de nuit	Uresiphita gilvata (Fabricius, 1794)	-	2014
Papillons de nuit	Vitula biviella (Zeller, 1848)	Vitula biviella	2022
Papillons de nuit	Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767)	Hameçon	2021
Papillons de nuit	Watsonalla uncinula (Borkhausen, 1790)	Hameçon méridional	2021
Papillons de nuit	Xanthia gilvago (Denis & Schiffermüller, 1775)	Xanthia gilvago	2018
Papillons de nuit	Xanthia icteritia (Hufnagel, 1766)	Xanthia icteritia	2021
Papillons de nuit	Xanthia ocellaris (Borkhausen, 1792)	Xanthia ocellaris	2018
Papillons de nuit	Xanthia togata (Esper, 1788)	Xanthia togata	2018
Papillons de nuit	Xanthorhoe fluctuata (Linnaeus, 1758)	Incertaine	2020
Papillons de nuit	Xestia castanea (Esper, 1798)	Xestia castanea	2021
Papillons de nuit	Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)	C-noir	2021
Papillons de nuit	Xestia xanthographa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Trimaculée	2021
Papillons de nuit	Xylocampa areola (Esper, 1789)	Xylocampa areola	2019
Papillons de nuit	Yponomeuta evonymella (Linnaeus, 1758)	Yponomeuta evonymella	2018
Papillons de nuit	Yponomeuta sedella Treitschke, 1832	Yponomeuta sedella	2021
Papillons de nuit	Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761)	Zeuzère du Poirier	2018
Papillons de nuit	Zygaena sarpedon (Hübner, 1790)	Zygène du panicaut	2022
Phasmes	Clonopsis gallica (Charpentier, 1825)	Phasme gaulois	2020
Poissons	Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)	Anguille européenne	2022
Poissons	Ctenopharyngodon idella (Valenciennes, 1844)	Amour blanc	2022
Poissons	Cyprinus carpio Linnaeus, 1758	Carpe commune	2015
Poissons	Gambusia holbrooki Girard [ex Agassiz], 1859	Gambusie	2022
Poissons	Gasterosteus gymnurur Cuvier ex Willughby, 1829	Epinoche	2022
Poissons	Liza ramada (Risso, 1827)	Mulet porc	2020
Poissons	Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758)	Gardon	2022
Poissons	Chelon ramada (Risso, 1827)	Mulet porc	2013
Poissons	Dicentrarchus labrax (Linnaeus, 1758)	Bar	2016
Poissons	Dicentrarchus punctatus (Bloch, 1792)	Bar tacheté	2016
Poissons	Merlangius merlangus (Linnaeus, 1758)	Merlan	2016
Reptiles	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	Orvet fragile	2021
Reptiles	Caretta caretta (Linnaeus, 1758)	Tortue caouanne	2001
Reptiles	Chalcides striatus (Cuvier, 1829)	Seps strié	2017
Reptiles	Dermodochelys coriacea (Vandelli, 1761)	Tortue luth	2004
Reptiles	Hierophis viridiflavus (Lacépède, 1789)	Couleuvre verte et jaune	2022

Reptiles	Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789), Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Couleuvre verte et jaune	2015
Reptiles	Lacerta bilineata Daudin, 1802	Lézard à deux raies	2022
Reptiles	Lacerta bilineata Daudin, 1802, Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles	2015
Reptiles	Natrix helvetica (Lacepède, 1789)	Couleuvre helvétique	2021
Reptiles	Natrix maura (Linnaeus, 1758)	Couleuvre vipérine	2019
Reptiles	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles	2022
Reptiles	Vipera aspis (Linnaeus, 1758)	Vipère aspic	2020
	Trichosporum crispulum Sacc. & Malbr., 1882	-	2020

ANNEXE 4 : GUIDE D'INSTALLATION DE NICHOURS

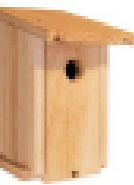
La pose d'un nichoir

L'urbanisation, la modification des pratiques agricoles et la modernisation du bâti ont causé la raréfaction des sites propices à la nidification de nombreux oiseaux. La pose de nichoirs permet de compenser cette problématique en recréant des sites favorables.

Le type de nichoir

Le nichoir type "boîte aux lettres" (à gauche) est le plus facile à construire et convient à de nombreuses espèces, notamment les mésanges et sittelles.

Le nichoir type "à balcon" (à droite) est un modèle amélioré car il protège davantage les oiseaux contre les intempéries et les prédateurs.



Dimensions Optimales	Diamètre Trou d'envol	Longueur x Largeur x Hauteur	Hauteur trou d'envol	Hauteur de pose
Mésange noire	25 à 27 mm	10x10x17 cm	11 cm	2 à 4 m
Mésange bleue	25 à 28 mm	13x13x23 cm	17 cm	2 à 5 m
Mésange charbonnière et Moineau friquet	32 mm	14x14x23 cm	17 cm	4 à 6 m
Moineau domestique	32 à 40 mm	14x14x23 cm	17 cm	3 à 8 m
Rouge queue à front blanc	Ovale 32x46 mm	14x14x23 cm	17 cm	1,5 à 4 m
Sittelle torchepot	46 à 50 mm	18x18x21 cm	21 cm	Min 4 m
Étourneau sansonnet				8 à 12 m

Certaines espèces ont besoin d'un trou d'envol assez vaste et utilisent les nichoirs semi-ouverts : les bergeronnettes grises et des ruisseaux, le gobemouche gris, le rougequeue noir et le rougegorge. Ils sont à installer de préférence sur un mur ou dans une haie, dans un endroit calme, à une hauteur de 1,50 à 3 mètres.



Son emplacement

Jamais en plein soleil ou à l'ombre complète. Le trou d'envol doit être à l'opposé des vents dominants et le nichoir légèrement penché vers l'avant pour protéger les oiseaux des intempéries. Une orientation Est ou Sud-Est du trou d'envol est conseillée. Le nichoir doit être installé dans un endroit calme, sur un mur ou un arbre, hors de portée des curieux à deux ou quatre pattes. Évitez de le fixer sur un arbre recouvert de mousse et les hêtres, leur tronc étant humide, ni aux branches d'un peuplier ou d'un bouleau car elles sont fragiles et cassantes.

La période d'installation

Les nichoirs peuvent être mis en place dès l'automne, ce qui permet aux oiseaux de les utiliser comme gîtes durant l'hiver. Mais en mars, et même en avril, il n'est pas trop tard pour en installer.

La protection contre les prédateurs

Évitez de disposer le nichoir au faite d'un mur ou à proximité de branches horizontales, facilement accessibles aux chats et autres prédateurs. Supprimez le perchoir éventuellement incorporé au nichoir qui leur facilite l'accès. Une plaque métallique autour du trou d'envol empêchera les pics, lérots et écureuils de l'agrandir pour détruire la nichée. Contre les grimpeurs, vous pouvez fixer autour du tronc une chaîne-herse Stop-minou ou bien des branches épineuses dirigées vers le bas, voire du barbelé ou une plaque métallique. Assurez-vous au préalable que ces protections ne soient pas dangereuses pour les enfants.



La fixation

Veillez à ce que le nichoir soit solidement fixé. La barre de fixation doit être vissée sur le nichoir. Pour éviter de blesser l'arbre et pour resserrer la fixation, disposez un morceau de planche ou de bois entre le tronc et le fil de fixation, de préférence du fil électrique gainé.

Lorsqu'on installe un nichoir contre un arbre, ne jamais utiliser de clou, mais un morceau de fil de fer en prenant soin de glisser entre celui-ci et l'écorce un morceau de bois ou de mousse plastique. Ainsi, La croissance de l'arbre ne sera pas entravée et cela lui évitera des blessures. Le nichoir prend place de préférence contre le tronc plutôt que contre une branche.



Le nombre de nichoirs à installer

La plupart des oiseaux défendent leur territoire contre les intrus de la même espèce. Il est donc inutile, voire néfaste, de disposer en trop forte densité des nichoirs destinés à une même espèce (même type, même diamètre de trou d'envol). Aussi, il est bon de varier les modèles et de respecter des distances minimales entre deux nichoirs identiques :

- 15 à 20 m pour la mésange bleue, le gobemouche gris
- 40 à 50 m pour la mésange charbonnière
- 70 à 80 m pour le rougequeue à front blanc, la sittelle torchepot
- 200 m pour la bergeronnette grise.

Par contre, les moineaux friquets et domestiques, les martinets et hirondelles ou les étourneaux sansonnets peuvent nicher en colonie et les nichoirs peuvent être proches les uns des autres.





Fabrication et achat



Il est possible d'acheter ou de fabriquer soit même ses nichoirs en bois, des plans de construction sont disponibles sur internet. Il ne faut pas utiliser de bois traité ou de colle chimique pour éviter les risques d'empoisonnement.

Des nichoirs en ciment de bois, avec une durée de vie bien supérieure sont disponibles dans le commerce ou sur internet. Il est conseillé d'utiliser ce type de nichoir pour les zones très exposées aux intempéries ou difficiles d'accès pour l'entretien.



Le suivi et l'entretien du nichoir

La durée de vie d'un nichoir dépend de son emplacement et du climat ainsi que de son entretien. Un nichoir pourrissant peut devenir dangereux pour les oiseaux, il risque de s'écrouler sous le poids de la nichée, ou de favoriser les risques de maladies. Il faut donc penser à surveiller chaque année les nichoirs et à les remplacer si besoin.

N'entrez pas dans la vie intime de vos hôtes en ouvrant le nichoir durant la période de nidification, ils risqueraient fort d'abandonner leur progéniture. Avec des jumelles, à l'affût, vous pourrez suivre de loin les allées et venues des parents et les premières sorties des jeunes. Des systèmes de webcam à installer dans les nichoirs permettent également de suivre les nichées sans risquer de déranger les oiseaux.



Chaque année, nettoyez le nichoir pour prévenir les risques de maladie et les invasions de parasites. Videz-le de tous ses matériaux, brossez l'intérieur avec une brosse métallique. Si besoin est, passez un coup de chalumeau pour détruire les parasites ou badigeonnez à l'essence de thym ou de serpolet. Réparez le nichoir ou colmatez-le si nécessaire et vérifiez la solidité de la fixation. Effectuez ces travaux après la saison de reproduction. L'idéal est en septembre-octobre, car il y a alors peu de risques de déloger des chauves-souris, un loir ou un lérot, des guêpes ou autres hyménoptères qui élisent parfois domicile dans les nichoirs.



Exemple de nichoir spécifique :

Certaines espèces ont besoin de nichoirs particuliers, adaptés à leurs exigences.

- Nichoir artificiel à hirondelles de fenêtre (à droite), placé sous une avancée de toit. Les hirondelles sont des espèces vivant en colonie, de nombreux nichoirs peuvent être placés au même endroit.



- Nichoir pour martinet (à gauche), à installer sous une avancée de toit ou un balcon. Longueur environ 20cm, taille du trou d'envol 60x30 mm.

- Nichoir triangulaire pour grimpeur (à droite), longueur 13 cm, diamètre trou d'envol 32mm. À placer sur un tronc en hauteur.

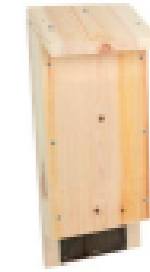


- Nichoir cylindrique (à gauche) pour chouette Chevêche d'Athéna, Longueur 83 cm, Diamètre de la chambre d'incubation : 18 cm, trou d'envol : 40 mm

Abris pour les autres groupes animaux

Gîte pour Chauves-souris

Les chiroptères étant des animaux grégaires, il est préférable d'installer ce type de dispositif en nombre afin de favoriser l'installation de ces espèces. Attention, lors de leur installation, à les orienter au sud ou à l'abri des vents dominants. Ils seront également placés à au moins trois mètres de haut, et hors de portée des branches pour éviter tout vandalisme ou prédation par les chats.



Gîte à hérisson

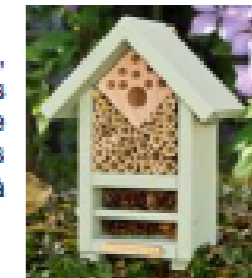
Le gîte doit être installé dans un endroit calme, sur une planche de bois épaisse posée sur deux tasseaux, il faut le recouvrir entièrement de feuilles et de branchages et disposez un peu d'herbe et des feuilles sèches à l'intérieur.

Dimension environ 50x50 cm, ouverture 12x12 cm. La présence d'un tunnel renforce la sécurité par rapport aux prédateurs. Des modèles prêts construits sont disponibles dans le commerce, mais une simple caisse ou un tas de bois peut faire l'affaire.



Maison à insectes

Les insectes sont de très bons auxiliaires pour les parcs, jardins, potager et autres espaces verts. Il existe de très nombreux moyens de leur fournir un abri, buche percée, tige de roseau coupée, brique ou pot de fleur rempli de paille. Ces constructions doivent être placées à l'abri des intempéries et à proximité de parcelles fleuries ou de prairies.



Gîte à loirs

Adapté aux gliridés comme les loirs ou les muscardins, ce type de gîte protège les petits mammifères des intempéries et des prédateurs pendant les périodes de reproductions et d'hibernation. L'entrée se situe prêt du tronc et ne permet pas aux oiseaux d'occuper le gîte. Dimension environ 20x20x30 cm, la taille du trou dépend de l'espèce visée. Doit être placé sur le tronc d'un arbre, entre 1.5m et 3m.



Sources :- Documentation LPO : « Livret Nichoirs » LPO Loire 8 pages - « Nichoirs pour les passereaux » service édition LPO 2004 6 pages - Site internet : Nichoirs.net <http://www.nichoirs.net/> - Biodiversité et bâti <http://www.biodiversiteebati.fr/> Crédit photo : nichoirs et gîtes boutique LPO – Intérieur nichoir mésanges : Mireille Reignier – nichoir mésange sur mur en brique : catalogue Schwegler



AGIR pour la BIODIVERSITÉ HAUTE-SAOÏE

ANNEXE 5 : GUIDE REFUGE LPO COLLECTIVITE

Refuge LPO

Collectivités

Protéger et valoriser
la biodiversité sur votre territoire

1921
2021



Refuges
LPO

lpo.fr



PRÉSERVEZ LE PATRIMOINE NATUREL DE VOTRE TERRITOIRE

Le label Refuges LPO s'applique aux parcs, jardins publics, squares, sentiers, lieux de promenade, espaces naturels, cimetières...



✓ Le programme national Refuges LPO, 1^{er} réseau de jardins écologiques de France, propose un accompagnement sur-mesure pour :

- Préserver l'environnement, la biodiversité, les paysages et l'identité du territoire
- Sauvegarder et reconstituer des réservoirs de biodiversité et les continuités écologiques (Trames Vertes et Bleues)
- Adapter votre projet aux enjeux écologiques locaux
- Mobiliser les citoyens autour d'un projet collectif concret et engageant
- Créer une dynamique de quartier
- Favoriser le bien-être et le vivre-ensemble en améliorant le cadre de vie
- Valoriser votre engagement pour l'environnement



L'inscription Refuge LPO comprend l'envoi d'un coffret pédagogique composé d'un nichoir à mésanges bleues, 3 livrets mini-guides, un livret d'activité, un jeu d'identification des oiseaux et un calendrier « Agissons au fil des saisons ».

Vous bénéficiez également d'un abonnement au programme, qui vous permettra notamment d'accéder à votre Espace Refuge LPO sur lequel vous pourrez tenir le tableau de bord de votre Refuge et y suivre son évolution, lors d'animations par exemple avec vos salariés ou les habitants.

✓ Agir, initier, contribuer...

Élus, urbanistes, aménageurs
Placer la biodiversité au cœur de la politique territoriale

Agents techniques

Accompagner et former aux nouvelles pratiques de gestion écologique

Citoyens

Connaître et faire connaître la biodiversité autour de chez soi et s'impliquer dans sa protection



UNE DÉMARCHE PERSONNALISÉE ET CONCERTÉE

Un accompagnement adapté à votre projet.



ÉTAPES DE CRÉATION DU REFUGE COLLECTIVITÉ

CONTACT
Visite du site
Étude du projet

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIÈRE
Convention de 3 à 5 ans

DIAGNOSTIC ÉCOLOGIQUE
Inventaires naturalistes
Analyse des pratiques

PLAN D' ACTIONS
Préconisations d'aménagement et de gestion, sensibilisation

LANCEMENT OFFICIEL
Pose du panneau
Inauguration

MISE EN ŒUVRE
Accompagnement technique, suivis écologiques, animations

ÉVALUATION ET BILAN
Inventaires naturalistes
Réunion de synthèse

RENOUVELLEMENT
Nouveau plan d'actions

Convention de 3 à 5 ans

CONNAÎTRE

✓ Diagnostic biodiversité et analyse des enjeux écologiques

- Inventaires naturalistes (faune, flore, paysages)
- État des lieux de la gestion des espaces verts
- Prise en compte des documents d'urbanisme
- Identification des problématiques de cohabitation avec la faune sauvage

AMÉNAGER & GÉRER

✓ Élaboration d'un plan d'actions concerté répondant aux enjeux

- Gestion écologique des espaces verts
- Aménagements favorables à l'accueil et la circulation de la faune sauvage
- Médiation faune sauvage (connaissance des espèces, génie écologique)
- Formation et conseil auprès des agents techniques pour la mise en œuvre des actions

COMMUNIQUER & MOBILISER

✓ Sensibilisation des citoyens, valorisation de l'engagement

- Outils et animations pédagogiques pour faciliter l'appropriation des actions menées
- Implication des citoyens dans des programmes de sciences participatives
- Organisation d'évènements : inauguration du Refuge, Fête de la Nature, etc.
- Communication sur les supports LPO (L'OISEAU Magazine, sites web, réseaux sociaux...)

CHARTRE DES REFUGES LPO

En créant un Refuge LPO, la collectivité est volontaire pour accueillir, protéger et favoriser la nature sur son site. Pour cela, elle exclut la chasse et la pêche et s'engage à :

☑ Créer les conditions propices à la vie du sol, de la faune et de la flore sauvages

☑ Préserver son Refuge de toutes les pollutions

☑ Réduire son impact sur l'environnement

QUELQUES COLLECTIVITÉS DÉJÀ ENGAGÉES :

Depuis 2015, la **ville de Tallennebourg** (37) a réaménagé le pied des remparts de son château en créant un vager traditionnel, composé d'espèces anciennes et locales, géré sur le principe de la fauche tardive. Certains allées sont tondues régulièrement pour créer des chemins d'accès pour les promeneurs, des fossés sont fauchés tous les ans et d'autres encore le sont tous les 3 ans. Ces trois habitats permettant ainsi d'attirer une plus grande diversité d'espèces faunistiques et floristiques.

Le **cimetière de Lagasse à Lyon** (69), un des plus vieux de France, a décidé depuis 2008 de se passer des pesticides en optant pour la gestion différenciée du site (mise en place de la fauche tardive sur certains secteurs, tonde limitée sur d'autres...). Résultat, plus de soixante espèces de vertébrés recensés par la LPO dont plus de 30 espèces d'oiseaux, mais aussi des vers luisants (ampyxes), de plus en plus rares et qui témoignent d'un sol en bonne santé et d'une faible pollution lumineuse sur le site. Sa labellisation Refuge LPO en 2017 a permis de renforcer l'aspect pédagogique afin de bien sensibiliser les usagers aux évolutions du site (déconstruction de nos schémas sur le cimetière très minéral, sans végétaux...). Le site se montre finalement beaucoup plus accueillant et apaisant lorsque la biodiversité s'y installe.

Depuis 2019, dans le cadre de son Agenda des solutions durables 2020, la **ville de Pessac** (33) prend en charge 80 % de l'inscription en Refuge pour engager l'ensemble des habitants dans cette démarche, afin de renforcer au maximum les corridors écologiques à l'échelle de la ville. Près de 400 Refuges ont été créés en deux ans ! La LPO accompagne également la ville sur les différents parcs publics, afin de renforcer au maximum la portée de l'opération, en rédigeant plusieurs fiches actions à destination des agents pour une meilleure gestion écologique de ces espaces. Sur les terrains publics comme privés de la Ville, la cohabitation avec la biodiversité est mise à l'honneur. Les équipes des bâtiments municipaux sont également formées à l'intégration de la biodiversité dans le bâti.

Pour chacune de ces expériences, les habitants ont été impliqués dans les projets.

La LPO est une association créée en 1912 et reconnue d'utilité publique. Elle est également le partenaire officiel en France du réseau BirdLife International. Forte de plus de 59 000 adhérents, la LPO agit pour la protection des espèces, la préservation des espaces et pour l'éducation et la sensibilisation à l'environnement afin de lutter contre le déclin de la biodiversité. Le programme national Refuges LPO existe depuis 1921 pour protéger la nature de proximité.

Grâce à son implantation sur l'ensemble du territoire, les équipes LPO au plus près de votre collectivité, sont prêtes à vous accompagner dans la démarche Refuges LPO.

Plus d'informations sur lpo.fr

Votre contact LPO local :



Ligue pour la Protection des Oiseaux
Vendée
La Brétinière - 85000 La Roche sur Yon
☎ 02 51 46 21 91
vendee@lpo.fr

LPO France - Service Refuges LPO
Fonderies Royales - CS 90263 - 17305 Rochefort cedex
refuges@lpo.fr • 05 46 82 12 34



Photographies : Jardin © Sue Kennedy (inpb-images.com) • Bourdon des pierres © Nick Updon (inpb-images.com) • Fleuilles, herbe, abeille, coccinelle © Fotolia - Gestion différenciée, pointe de Gerive © Magali Givendin - Dessins : Lydie Gournaud - Service Adhésions LPO n°ED100087CR4B © LPO 2022 - Impression : Imprimerie Lagarde (37 Saizieu) - Imprimé vert. Imprimé avec des encres végétales.