Atlas de la biodiversité communale de Bastia – volet faune

ENDEMYS
SARL au capital de 2000 euros
R.C.S. BASTIA 513 830 919 - N°SIRET : 513 830 919 00017 -
Code NAF : 7120B
Adresse : Espace Maria Julia 20218 Ponte Leccia (Corse, France)
06 17 15 04 78 - moneglia@endemys.com - www.endemys.com

18/10/2019

TABLE DES MATIERES

I. Introduction 4

A. La commune de Bastia 4

B. Enjeux environnementaux 4

C. Politique de préservation et d'éducation à la biodiversité urbaine de la Ville Bastia 5

D. Objectif de la ville de Bastia et rôle de l'atlas de la biodiversité communal 6

E. Objectif de l'Atlas de la biodiversité communale 6

F. Structures mobilisées pour la réalisation des expertises écologiques 7

II. Méthode 8

A. Réalisation des inventaires 8

1. Recherche et inventaire documentaire et bibliographique 8
2. Inventaire de terrain 9
3. Données écologiques et environnementales recueillies et analysées 35

B. L'identification des continuités écologiques 35

C. L'extrapolation des zones représentatives 36

D. Science participative 37

III. Résultats des inventaires 37

A. Zonages environnementaux 37

1. ZNIEFF DE TYPE I « CRETES ASYLVATIQUES DU CAP CORSE » 37
2. ZNIEFF DE TYPE I « ETANG, ZONE HUMIDE ET CORDON LITTORAL DE BIGUGLIA » 39
3. Autres zonages 39

B. Données existantes 42

C. Synthèses sur les espèces par zones échantillonnées 49

D. Bilan des données faunistiques sur la commune de Bastia 59

E. Cartographie des grands milieux 59

F. Données écologiques et environnementales recueillies et analysées 66

IV. Identification des continuités écologiques 67

A. Eléments fragmentant 67

B. Réservoirs de biodiversité potentiels 69

C. Corridors potentiels 72

D. Continuités écologiques 75

V. Enjeux de biodiversité et les cartographies 77

VI. Science participative 84

VII. Annexes 85

A. Listes des espèces recensées sur la commune de Bastia 86

B. Présentation des « grands milieux » 95

C. Exemple d'une fiche-espèce emblématique de Bastia 101

Figure 1. Ecopaysage de la commune de Bastia 4
Figure 2. Sites témoin prospectés 11
Figure 3. Site « témoin » Arinella (1/2) 12
Figure 4. Site « témoin » Arinella (2/2) 13
Figure 5. Site « témoin » Campo Ventoso (1/2) 14
Figure 6. Site « témoin » Campo Ventoso (2/2) 15
Figure 7. Site « témoin » Cima Orcaio(1/2) 16
Figure 8. Site « témoin » Cima Orcaio (2/2) 17
Figure 9. Site « témoin » Corbaia (1/2) 18
Figure 10. Site « témoin » Corbaia (2/2) 19
Figure 11. Site « témoin » Forêt de Cardo (1/2) 20
Figure 12. Site « témoin » Forêt de Cardo (2/2) 21
Figure 13. Site « témoin » Monserato (1/2) 22
Figure 14. Site « témoin » Monserato (2/2) 23
Figure 15. Site « témoin » Lupinu (1/2) 24
Figure 16. Site « témoin » Lupinu (2/2) 25
Figure 17. Site « témoin » Le Caghju (1/2) 26
Figure 18. Site « témoin » Le Caghju (2/2) 27
Figure 19. Zonages écologiques vis-à-vis du périmètre de la commune (1/2) 40
Figure 20. Zonages écologiques vis-à-vis du périmètre de la commune (2/2) 41
Figure 21. Carte de localisation des données faunistiques sur la commune de Bastia 60
Figure 22. Cartographie des grands milieux 61
Figure 23. Carte des éléments fragmentant 68
Figure 24. Carte des potentialités écologiques 70
Figure 25. Carte des réservoirs de biodiversité potentiels 71
Figure 26. Carte des corridors écologiques terrestres potentiels 73
Figure 27. Carte des corridors écologiques aquatiques potentiels 74
Figure 28. Carte des continuités écologiques 76

Tableau I. Sites « témoin » faisant l'œuvre d'inventaires de terrain de la faune et de la flore sélectionnés au regard des milieux naturels qu'ils accueillent représentatifs du territoire communal de Bastia 10
Tableau II. Données existantes sur la commune de Bastia 42
Tableau III. Les oiseaux par zones échantillonnées 49
Tableau IV. Les amphibiens par zones échantillonnées 50
Tableau V. Les reptiles par zones échantillonnées 50
Tableau VI. Les mammifères non volants par zones échantillonnées 51
Tableau VII. Les chiroptères par zones échantillonnées 51
Tableau VIII. Les insectes et les mollusques par zones échantillonnées 51
Tableau IX. Bilan des données faunistiques sur la commune de Bastia (lié à la Figure 21. Carte de localisation des données faunistiques sur la commune de Bastia ci-dessus) 62
Tableau X. Niveau de fragmentation des éléments anthropiques 67
Tableau XI. Hiérarchisation des grands milieux favorables aux espèces animales recensées sur la commune de Bastia en fonction des enjeux$ 78

I. INTRODUCTION

A. La commune de Bastia

La commune de Bastia s'étend sur une superficie de 19,4 km². Sa population est de 44 070 habitants.

La commune s'étend depuis le littoral jusqu'à une altitude de 958 m culminant au Pignu.

La proximité avec la mer occupe une place prédominante dans l'organisation spatiale de la ville.

Figure 1. Ecopaysage de la commune de Bastia

B. Enjeux environnementaux

L'aménagement d'un territoire nécessite la prise en compte des services écosystémiques fournie par la biodiversité. Il en découle une indispensable connaissance et préservation de cette diversité biologique partie intégrante du développement humain.

Or, les écosystèmes et leur biodiversité subissent des impacts (érosion et fragmentations des espaces naturels, pollutions, dérangements, etc.) et leur fonctionnement est menacé, en particulier sur les territoires urbanisés et à fort développement.

Toutefois, le territoire communal de Bastia, à l'image de la Corse, dispose encore d'un patrimoine naturel riche. Grâce à sa topographie pentue, certains versants ont été épargnés de l'urbanisation et les hauteurs de la ville de Bastia sont principalement en zone « Nature ».

C. Politique de préservation et d'éducation à la biodiversité urbaine de la Ville Bastia

L'Atlas de la biodiversité communale s'inscrit dans une réflexion globale autour de la « Nature en ville ». La ville de Bastia souhaite pleinement développer le concept « Nature en ville » sur son territoire. L'installation d'une « nature » (préservée ou créée) dans la ville impose une réflexion à l'échelle du paysage. Il ne s'agit pas de favoriser une espèce emblématique mais des groupes fonctionnels d'espèces. Viser l'intégration de la ville dans un réseau régional de corridors écologiques.

La municipalité souhaite déployer une politique de préservation et d'éducation à la biodiversité urbaine basée entre autres, sur :

- un Atlas de la Biodiversité Communal, objet de la présente étude,
- la définition d'une trame verte et bleue qui a été intégrée dans ses documents d'urbanisme,
- le déploiement d'une charte de l'arbre,
- la mise en œuvre d'un programme de végétalisation raisonnée : pépinière communale en partenariat avec corsica grana en vue de l'utilisation de plantes locales, réflexion sur l'intégration d'arbres fruitiers, de haies champêtres, de prairies/massifs mellifères, de nichoirs, d'hôtels à insectes, de toitures végétalisées….
- une politique d'aménagement urbain intégrant des recommandations pour la limitation de l'impact sur la biodiversité comme par exemple la réduction de la pollution lumineuse…, le respect du système racinaire dans les travaux souterrains (conduites eau, gaz,…), le respect du système aérien (accrochage divers : panneaux, affiches, guirlandes,…),
- l'aménagement et la valorisation de sentiers « nature » communaux inter quartiers et d'espaces délaissés qui pourront servir de supports pédagogiques pour notre futur atlas.

La Ville de Bastia souhaite que soient identifiées les actions à mettre en œuvre pour protéger et valoriser la biodiversité de son territoire afin d'en améliorer la prise en compte dans ses politiques communales.

La mise en place d'un Atlas de la Biodiversité dans la ville permettra entre autres de :

- maintenir une biodiversité ordinaire jusqu'au cœur de la ville et redonner une transparence à l'urbain,
- améliorer le cadre de vie (bien être, création de liens sociaux),
- servir de support pour des transports alternatifs (vélos, piétons) jusque dans le périurbain - sentiers inter-quartiers,
- augmenter la nature de proximité (augmentation de l'interface),

- augmenter les espaces de récréation, de loisir et d'éducation,
- réguler certains problèmes environnementaux,
- limiter l'imperméabilisation du sol pour les eaux de pluie
- etc.

D. Objectif de la ville de Bastia et rôle de l'atlas de la biodiversité communal

Au regard des enjeux environnementaux et de développement, la ville de Bastia souhaite avoir une vision stratégique de la biodiversité et de ses enjeux sur la commune. Or, cette vision stratégique nécessite de disposer d'un diagnostic écologique précis du territoire concerné. C'est ce que permettra l'Atlas de la biodiversité communale de Bastia. Ainsi, il constituera notamment un outil d'aide à la décision. Associé à la démarche de Trame verte et bleue engagée par ailleurs, la ville de Bastia dispoa été des bases de connaissance et d'appréciation suffisantes afin de définir sa politique d'aménagement du territoire intégrant la biodiversité et les services écosystémiques, notamment dans l'élaboration de ses documents d'urbanisme

L'atlas de la biodiversité de Bastia remplira les rôles suivants :

- acquérir de la connaissance
- être un outil complémentaire de l'étude d'impact
- identifier la nature menacée et spécialisée
- être un outil pour la mise en œuvre de la Trame verte et bleue
- permettre une vision plus stratégique de la biodiversité et du territoire
- permettre une « reconnexion » des habitants avec leur territoire

E. Objectif de l'Atlas de la biodiversité communale

L'**objectif de développement durable** de la démarche d'Atlas de la biodiversité communale est de constituer une aide à la décision pour les communes afin de préserver et valoriser notre patrimoine naturel.

L'Atlas de la biodiversité communale de Bastia répondra aux **objectifs opérationnels** suivants :

- apporter une information naturaliste suffisamment complète et synthétique, notamment cartographique, qui permette une intégration des enjeux « biodiversité » du territoire dans les

choix des décideurs notamment par une traduction possible de cette connaissance dans les politiques publiques d'aménagement du territoire (documents d'urbanisme) ;

- favoriser la compréhension et l'appropriation des enjeux biodiversité propres au territoire par les élus, les équipes techniques municipales ou intercommunales, les acteurs locaux (agriculteurs, forestiers, entreprises, associations, etc.) et les habitants ;
- impliquer les acteurs locaux pour construire, en concertation, des recommandations afin d'améliorer la gestion des espaces publics (voire privés) de la commune ou de l'intercommunalité. il est également judicieux d'intégrer les aspects socioéconomiques et les tendances évolutives en identifiant les activités locales et leurs impacts positifs et négatifs sur la biodiversité (ex. : urbanisation, activités extractives, agricoles, touristiques, etc.).

Afin de remplir ces objectifs, l'Atlas de la biodiversité communale de Bastia apportera les éléments de connaissances et d'analyses suivants :

- identification et délimitation des continuités écologiques à l'échelle du territoire en veillant à la cohérence de ces dernières avec les travaux portés par les collectivités territoriales limitrophes ainsi qu'avec la Trame verte et bleue de Corse et du territoire ;
- évaluation des enjeux présents sur le territoire en termes de préservation et de remise en bon état de ces continuités écologiques. Les enjeux portent à la fois sur les espaces présentant une diversité biologique « remarquable », les espaces de nature dite « ordinaire » et les espèces communes ;
- proposition de mesures concrètes en précisant les moyens requis afin d'inscrire les enjeux de préservation, valorisation et de reconquête des continuités écologiques dans la construction collective de la stratégie territorial de la Ville de Bastia et ce au même titre que des enjeux tels que l'habitat, l'économie, le déplacement.

L'Atlas de la biodiversité communale de Bastia prendra en compte les études complémentaires qui ont été lancées par ailleurs à savoir :

- charte de l'arbre,
- mise en place d'un sentier nature et patrimoine – permettant entre autres de relier et donner l'accessibilité à certains réservoirs écologiques,
- réaménagement de sites de « nature » délaissés en centre-ville.

F. Structures mobilisées pour la réalisation des expertises écologiques

Les inventaires faunistiques ont été réalisés par :

- le bureau d'études ENDEMYS pour la faune vertébrée - http://endemys.com/
- le bureau d'études ENTOMIA pour l'entomofaune.

Les inventaires floristiques ont été réalisés par :

- le Conservatoire Botanique National de Corse (CBNC) - http://cbnc.oec.fr/

II. METHODE

A. Réalisation des inventaires

1. Recherche et inventaire documentaire et bibliographique

Ce premier travail consiste à récolter et analyser les données écologiques existantes. Ce volet inclut également une première visite de l'aire d'étude.

a) Recueil de données existantes

Le périmètre de l'inventaire des données existantes correspond au périmètre de la commune de Bastia.

Les données ont été récoltées auprès de trois sources :

- les structures ou personnes ressources : DDTM, DREAL, ONEMA, ONF, CBNC, OEC, etc., les demandes de données sont effectuées par mail et/ou contact téléphonique.
- les bases de données en ligne (Inventaire National du Patrimoine Naturel, OGREVA, etc.)
- la bibliographie (atlas, monographie, rapport d'études et d'inventaires, etc.)

b) Zonages environnementaux

Une cartographie (localisation) et une description des différents espaces naturels (existants ou en projet) soumis à une règlementation de protection stricte (réserve, APPB, …), de conservation (Natura 2000, …) ou d'inventaire (ZNIEFF, ...) ont été réalisées. Les données en ligne de la DREAL et de l'inventaire national du patrimoine naturel (INPN) ont été utilisées.

2. Inventaire de terrain

a) Plan de prospection

L'Atlas de la biodiversité consiste à caractériser le peuplement faunistique et floristique des différents milieux naturels et sur l'ensemble du territoire communal. Pour cela, un inventaire de l'ensemble de la faune et de la flore est réalisé, en ciblant notamment les espèces à statuts de protection et de conservation (protégées, menacées, rares ou peu communes, endémiques, etc.), sans omettre toutefois la biodiversité dite « ordinaire ». Les prospections de terrain ont été réalisées en 2018 et 2019 sur des sites dits « témoin » caractéristiques du territoire.

b) Sites « témoin »

Les sites témoin correspondent à différents secteurs où les prospections d'inventaire sont menées. Ces sites témoin sont représentatifs des différents milieux et biotopes présents sur la commune de Bastia ➔ cf. Tableau I. Sites « témoin » faisant l'œuvre d'inventaires de terrain de la faune et de la flore sélectionnés au regard des milieux naturels qu'ils accueillent représentatifs du territoire communal de Bastia

Les huit secteurs de prospection (lieux dits) suivants ont été sélectionnés par les écologues d'ENDEMYS (Pasquale MONEGLIA) et du CBNC (Alain DELAGE) avec la mairie de Bastia (Elodie Minard) (cf localisation cartes ci-après) :

- **Cima Orcaio**
- **Monserato**
- **Lupinu**
- **Le Caghju**
- **Arinella**
- **Campo Ventoso**
- **Forêt de Cardo**
- **Corbaia**

Ces sites ne possèdent pas de délimitation précise, car l'objectif est de réaliser les prospections d'inventaires dans les milieux représentatifs de ces secteurs. Il est donc à l'intervenant de juger, avec une analyse cartographique au préalable (photos aériennes) et ensuite sur le terrain, les zones les plus appropriées et pertinentes pour réaliser son inventaire.

Tableau I. Sites « témoin » faisant l'œuvre d'inventaires de terrain de la faune et de la flore sélectionnés au regard des milieux naturels qu'ils accueillent représentatifs du territoire communal de Bastia

Types de milieux représentatifs de Bastia	Sites témoin sélectionnés faisant l'œuvre d'inventaires de terrain de la faune et de la flore
Crêtes asylvatiques	Cima Orcaio
	Campu Ventosu
Milieux rupestres	Cima Orcaio
	Campu Ventosu
Coteaux secs composés de maquis, suberaies, prairies sèches	Corbaia
	Mona ététu
	Campu Ventosu
Côteaux humides composés de yeua étéies, Chataigneraies	Forêt de Cardu
Cours d'eau et ripisylve	U Lupinu
	U Caghju
Zones humides	A Rinella
Milieux sableux et dunaires	A Rinella

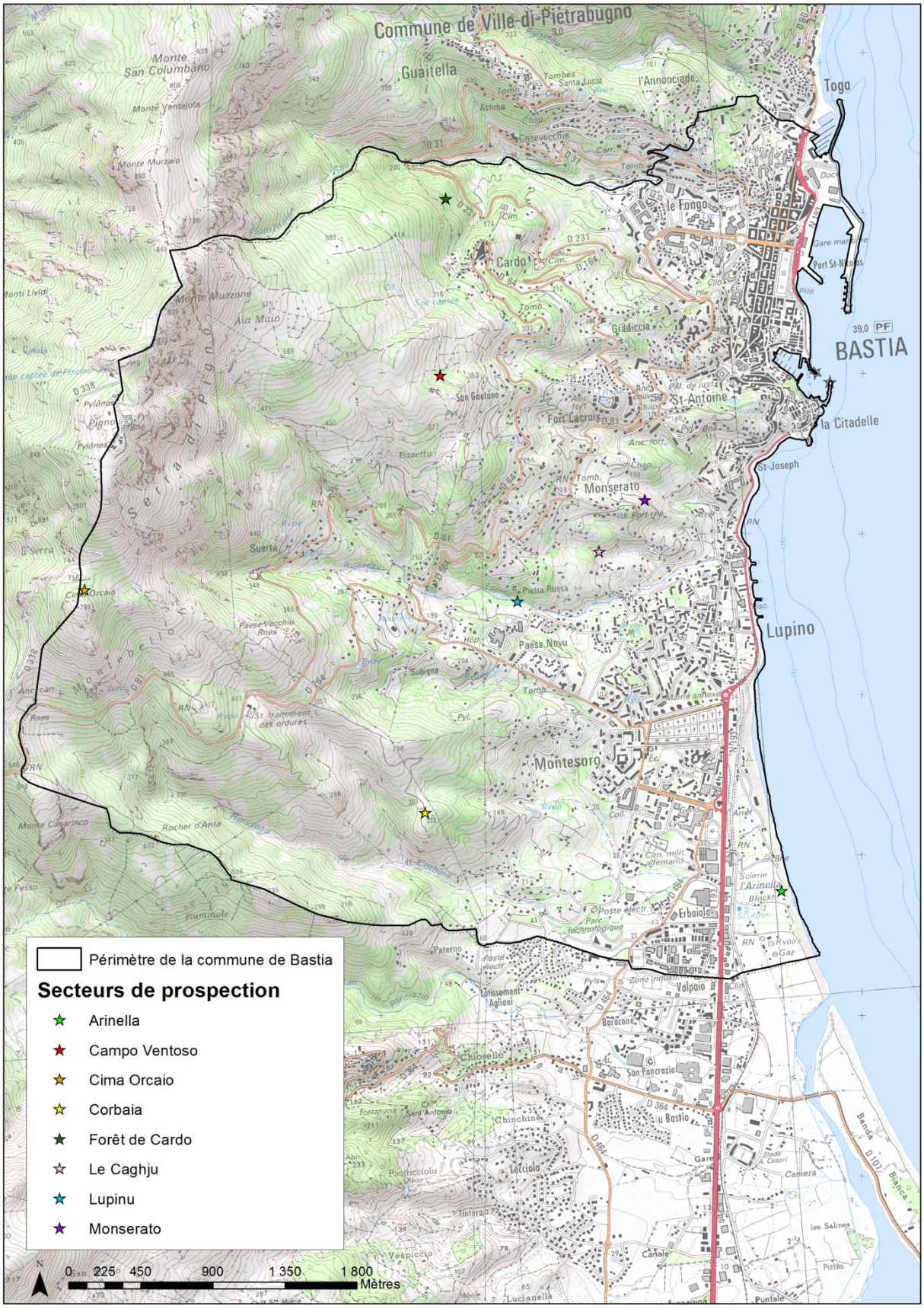

Figure 2. Sites témoin prospectés

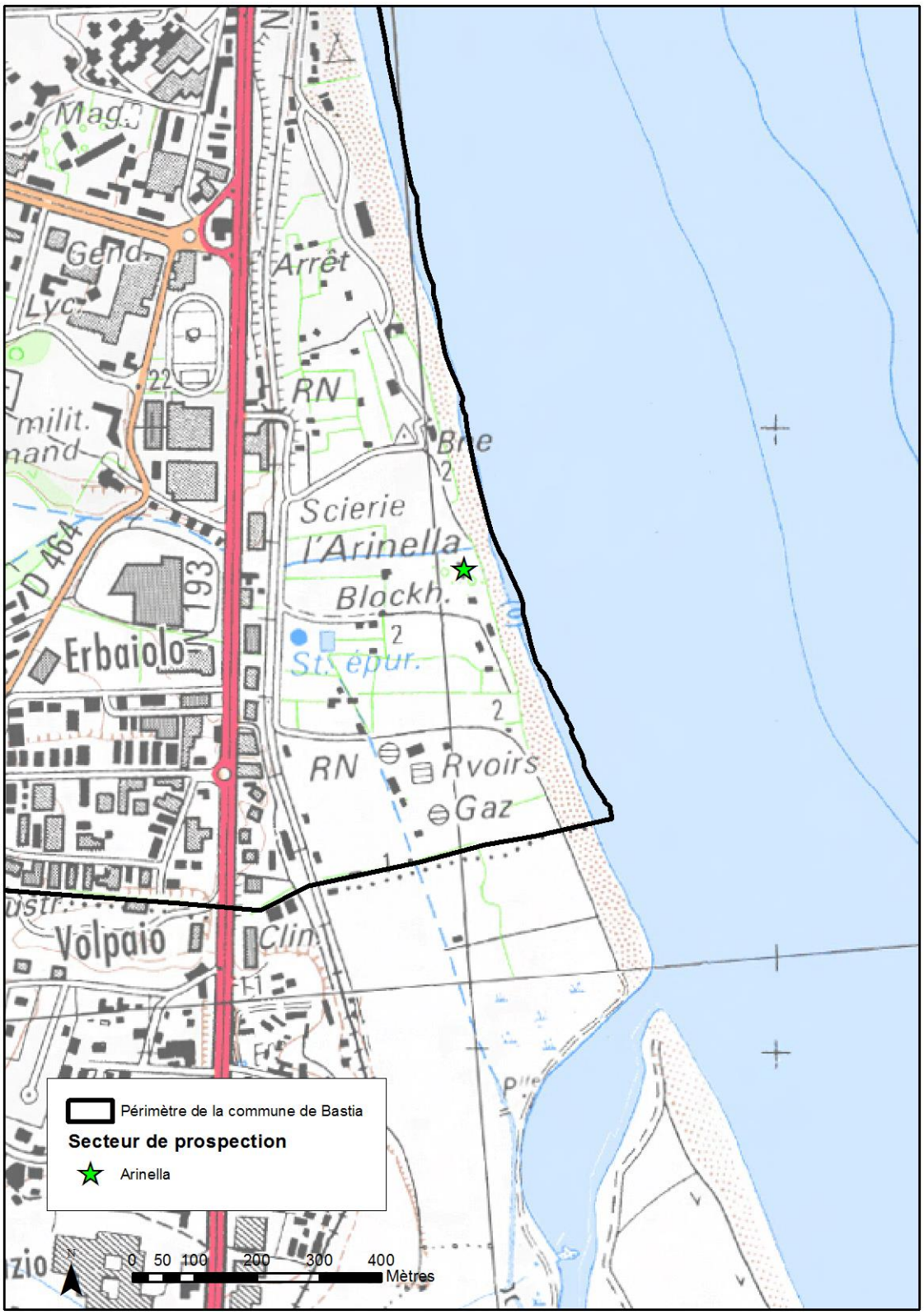

Figure 3. Site « témoin » Arinella (1/2)

Figure 4. Site « témoin » Arinella (2/2)

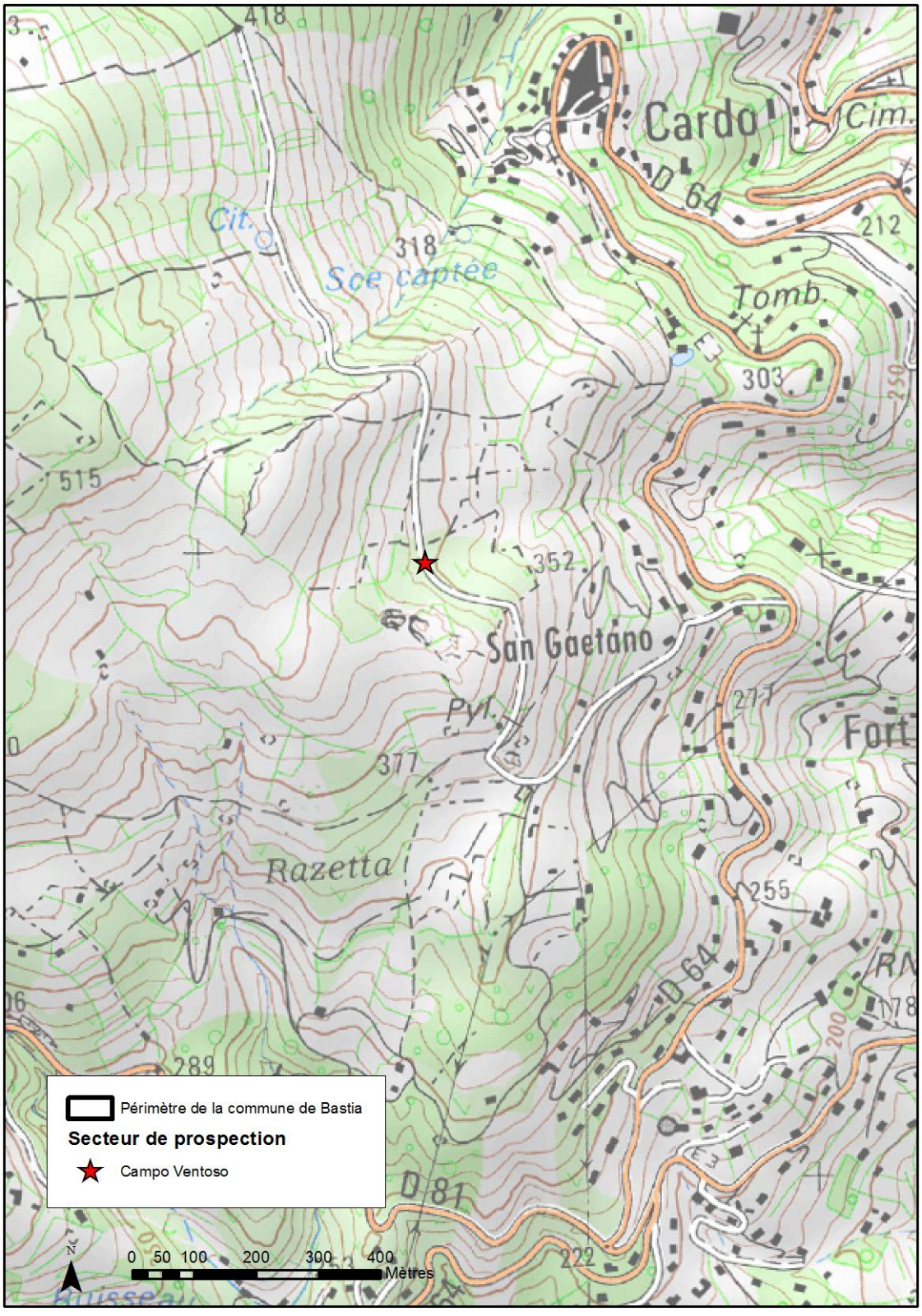

Figure 5. Site « témoin » Campo Ventoso (1/2)

Figure 6. Site « témoin » Campo Ventoso (2/2)

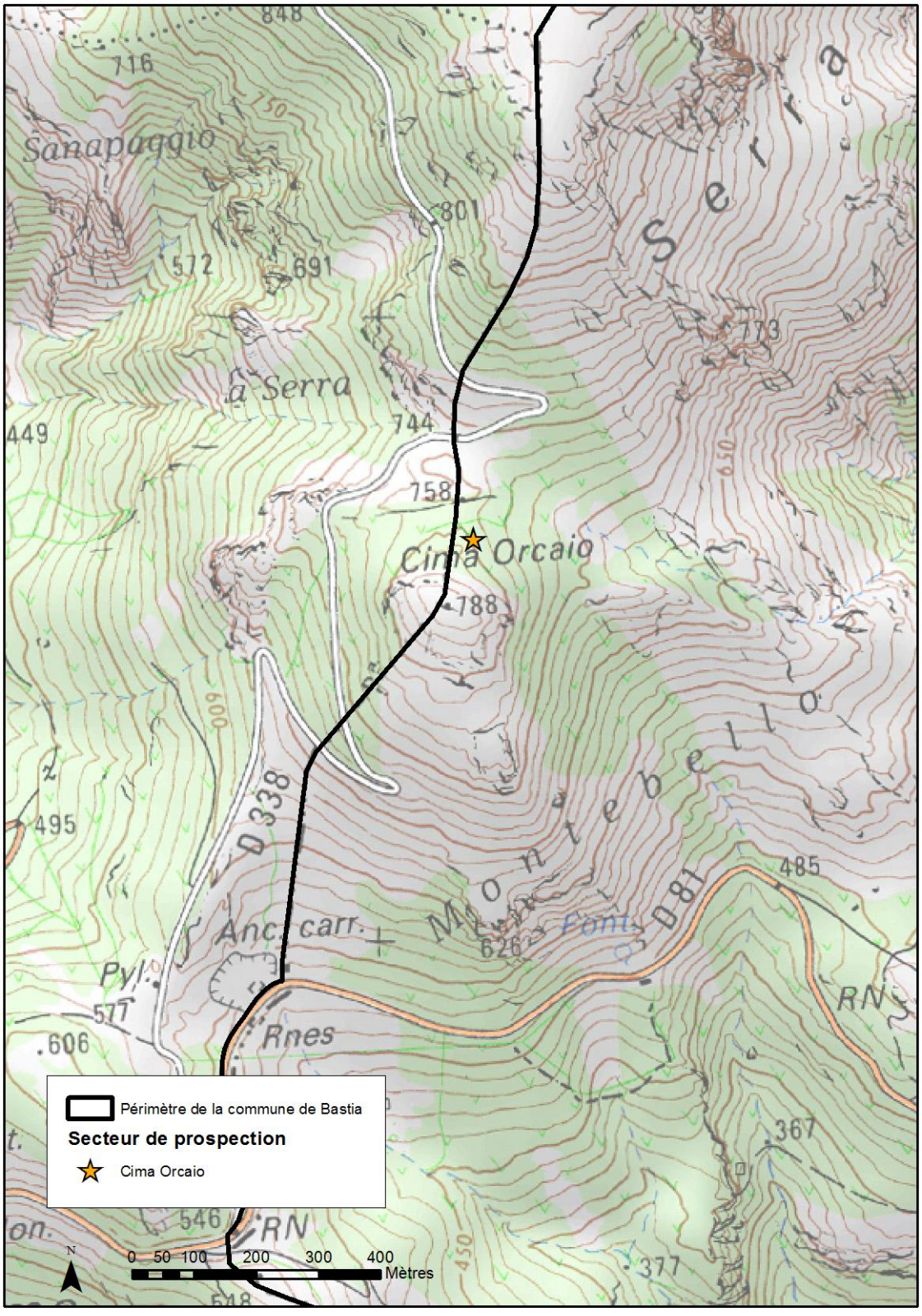

Figure 7. Site « témoin » Cima Orcaio(1/2)

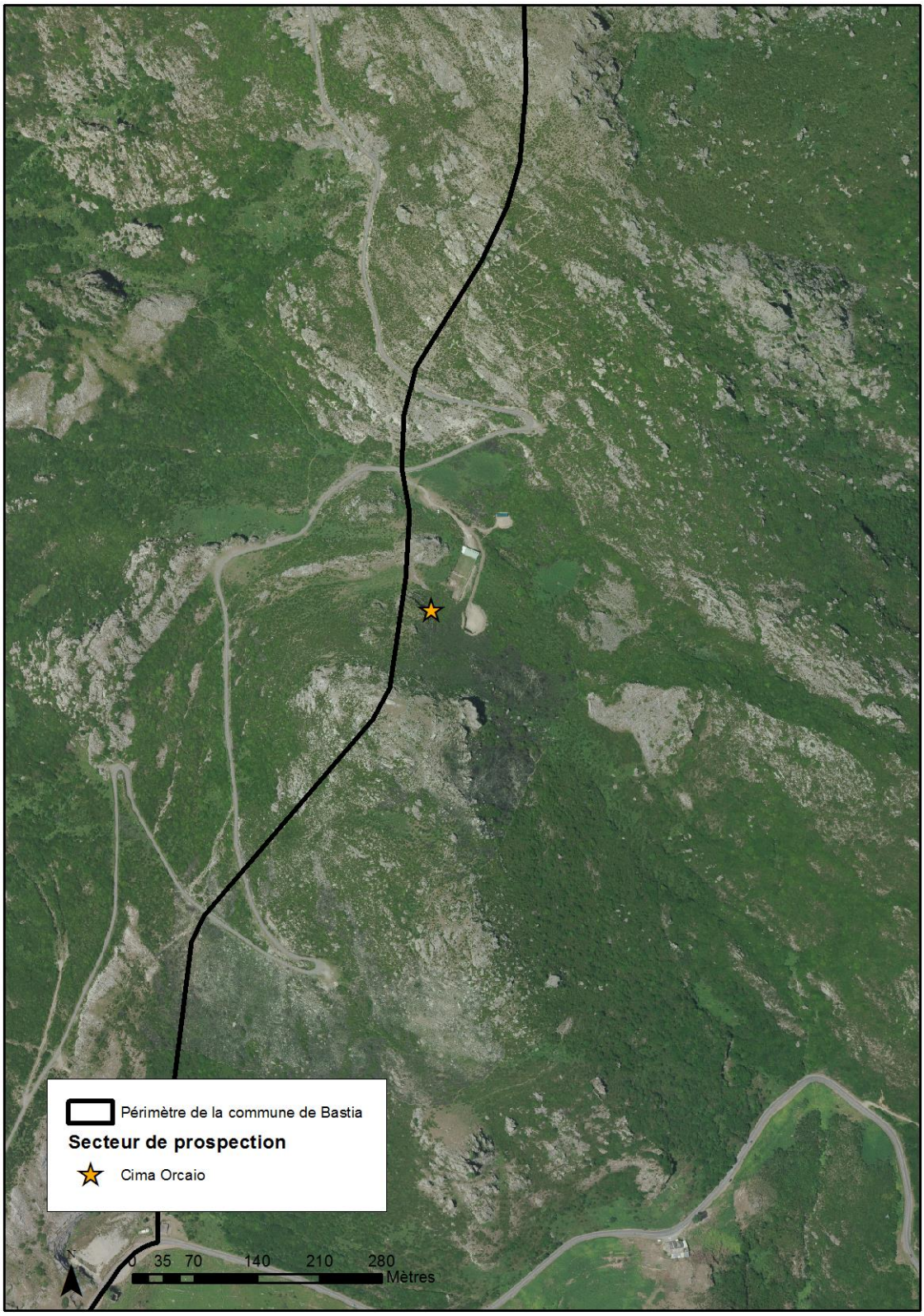

Figure 8. Site « témoin » Cima Orcaio (2/2)

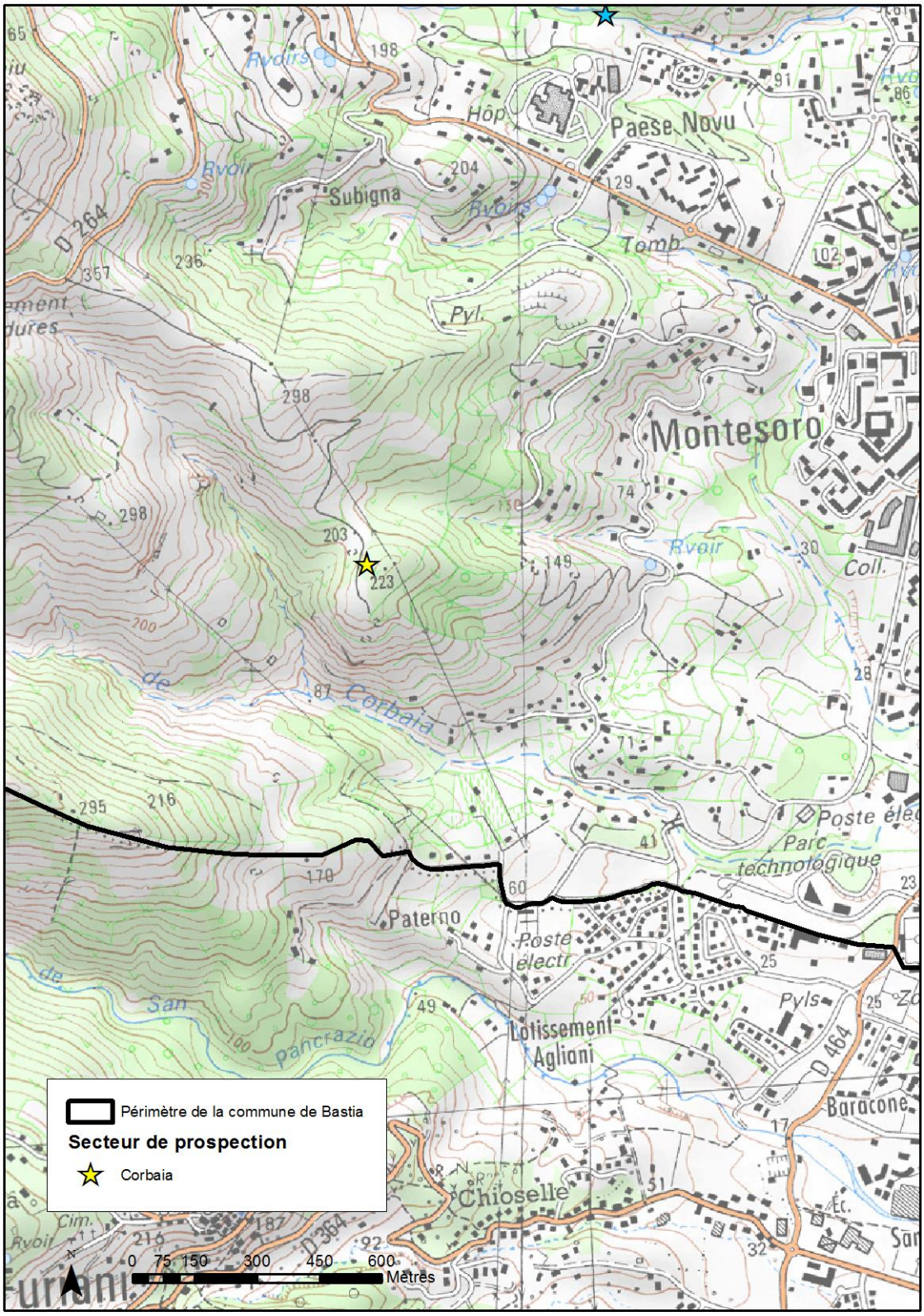

Figure 9. Site « témoin » Corbaia (1/2)

Figure 10. Site « témoin » Corbaia (2/2)

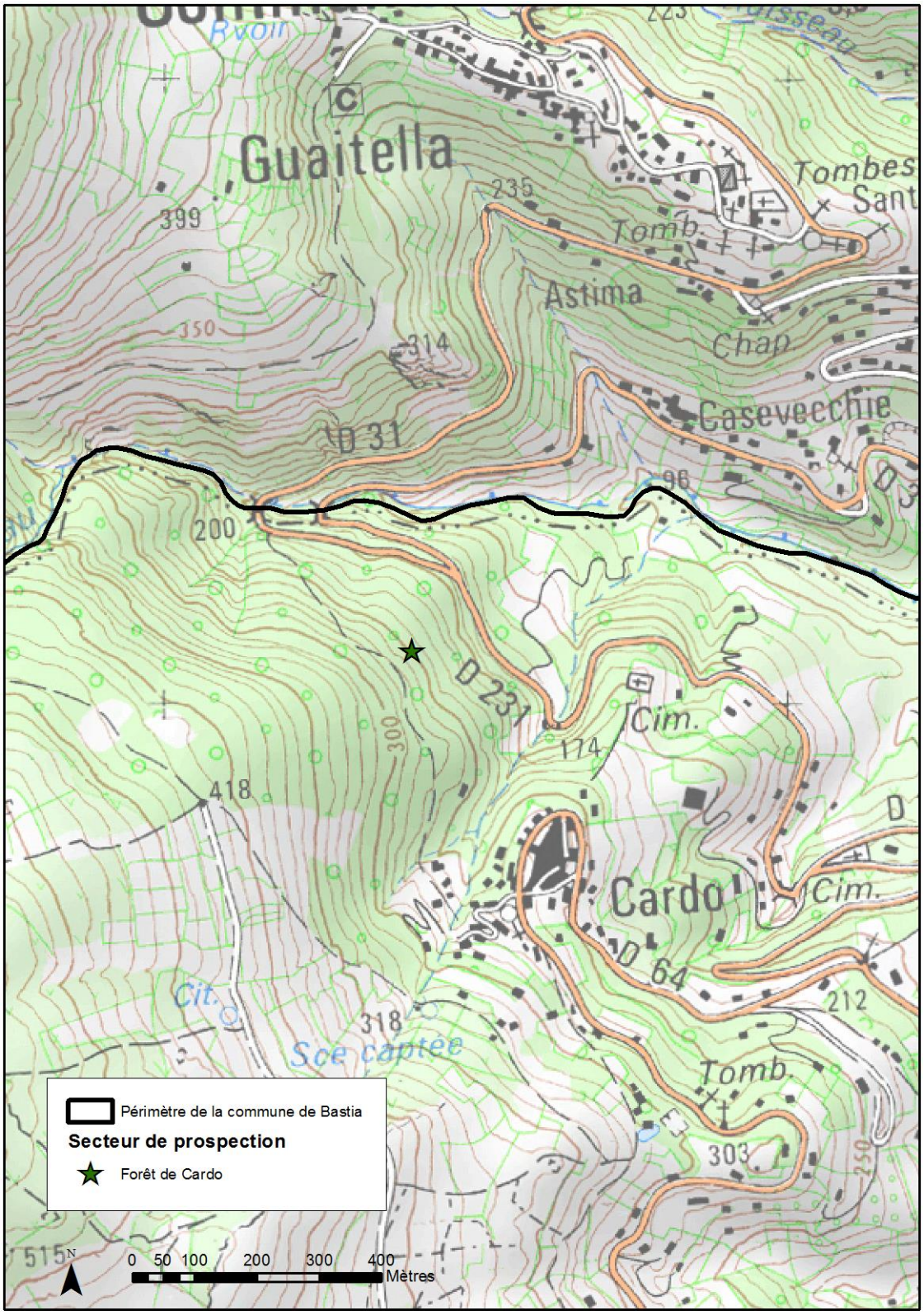

Figure 11. Site « témoin » Forêt de Cardo (1/2)

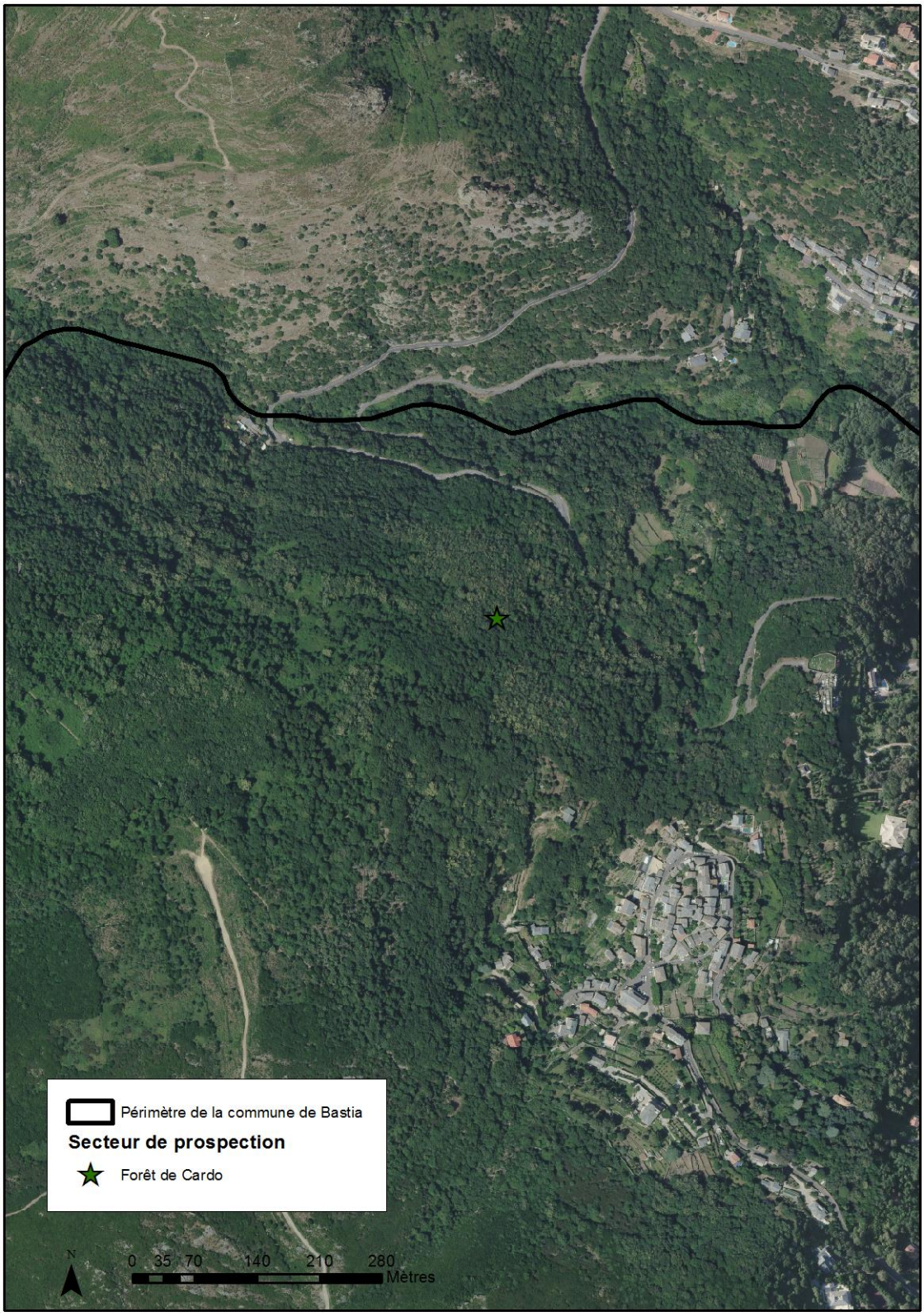

Figure 12. Site « témoin » Forêt de Cardo (2/2)

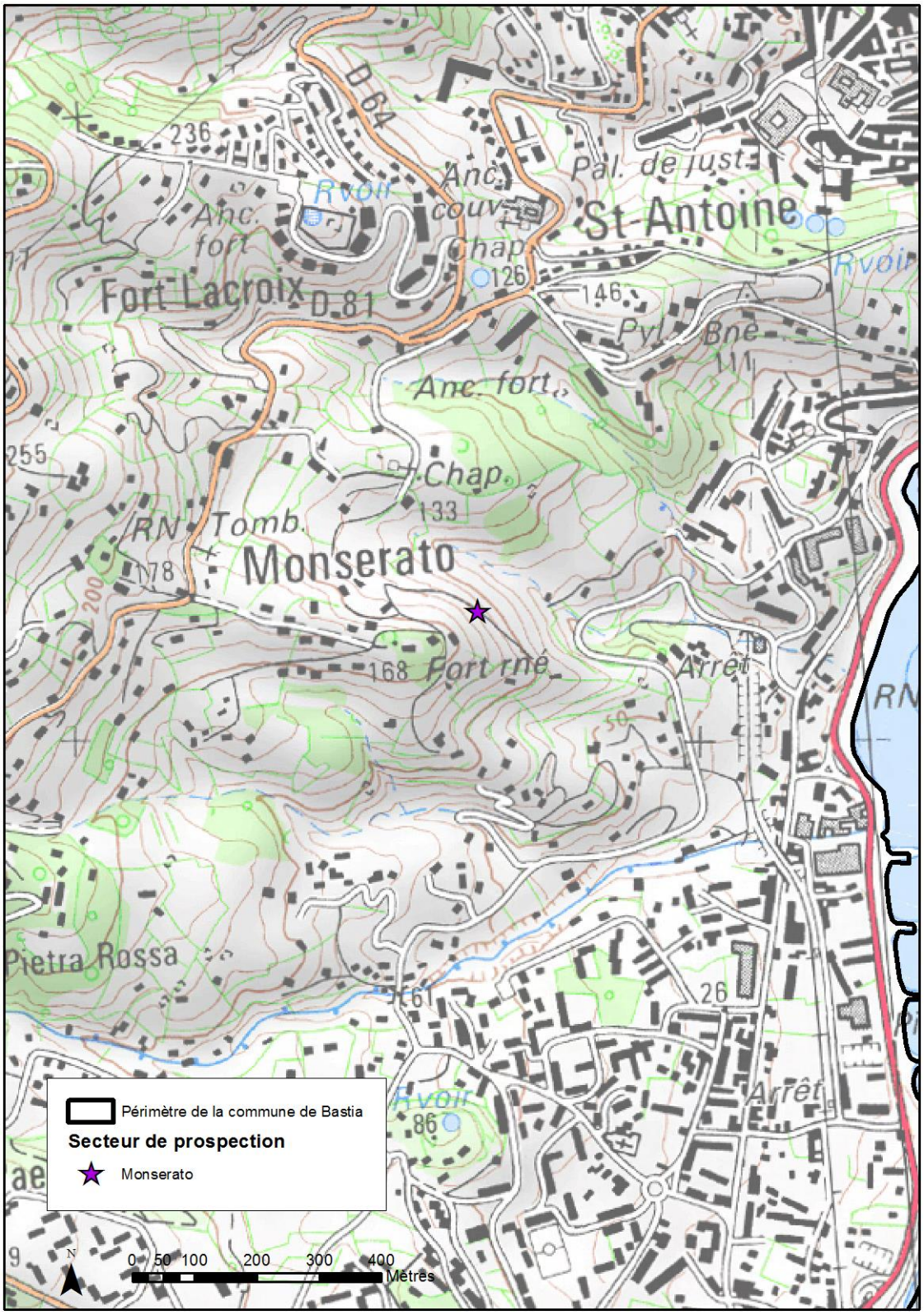

Figure 13. Site « témoin » Monserato (1/2)

Figure 14. Site « témoin » Monserato (2/2)

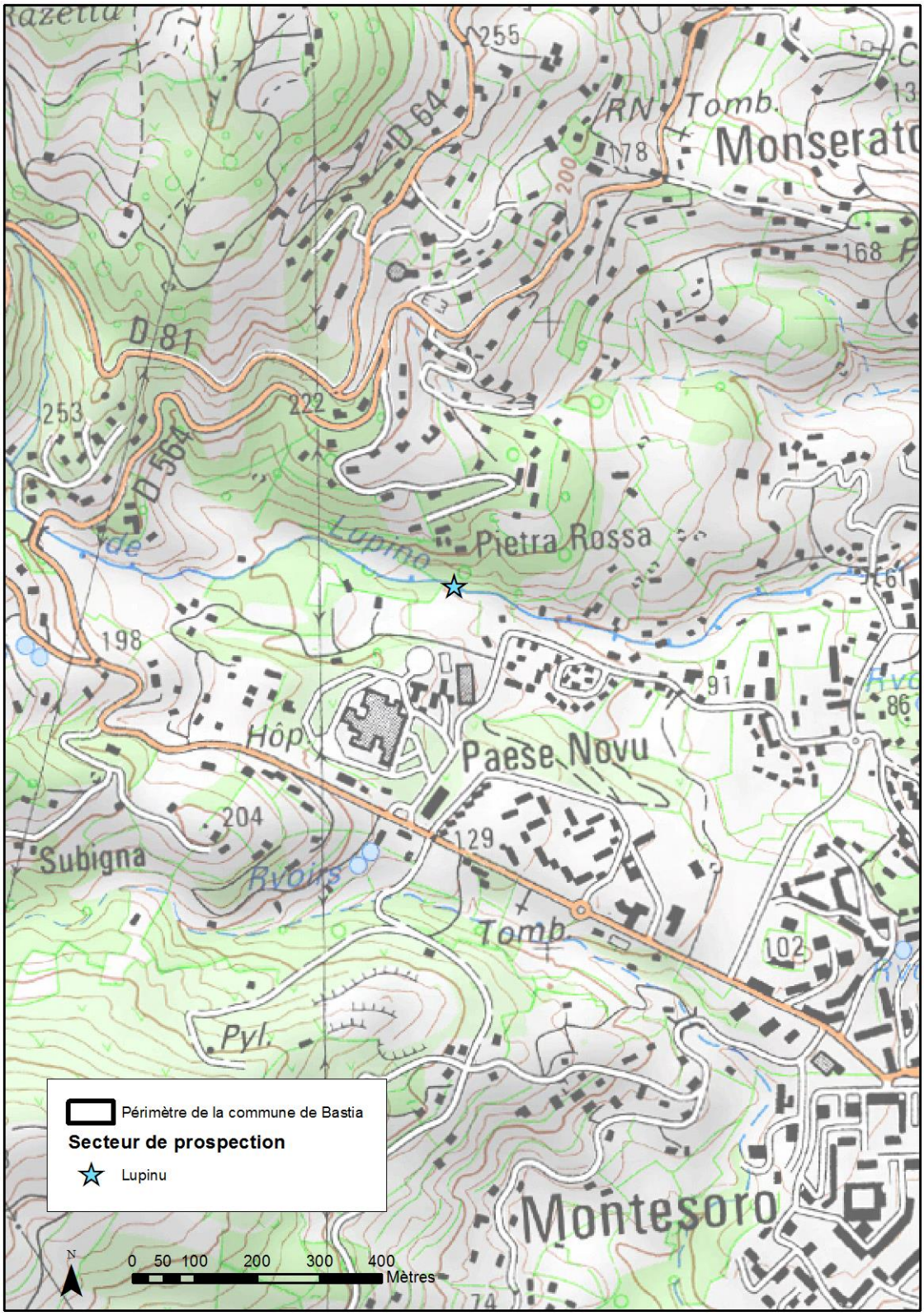

Figure 15. Site « témoin » Lupinu (1/2)

Figure 16. Site « témoin » Lupinu (2/2)

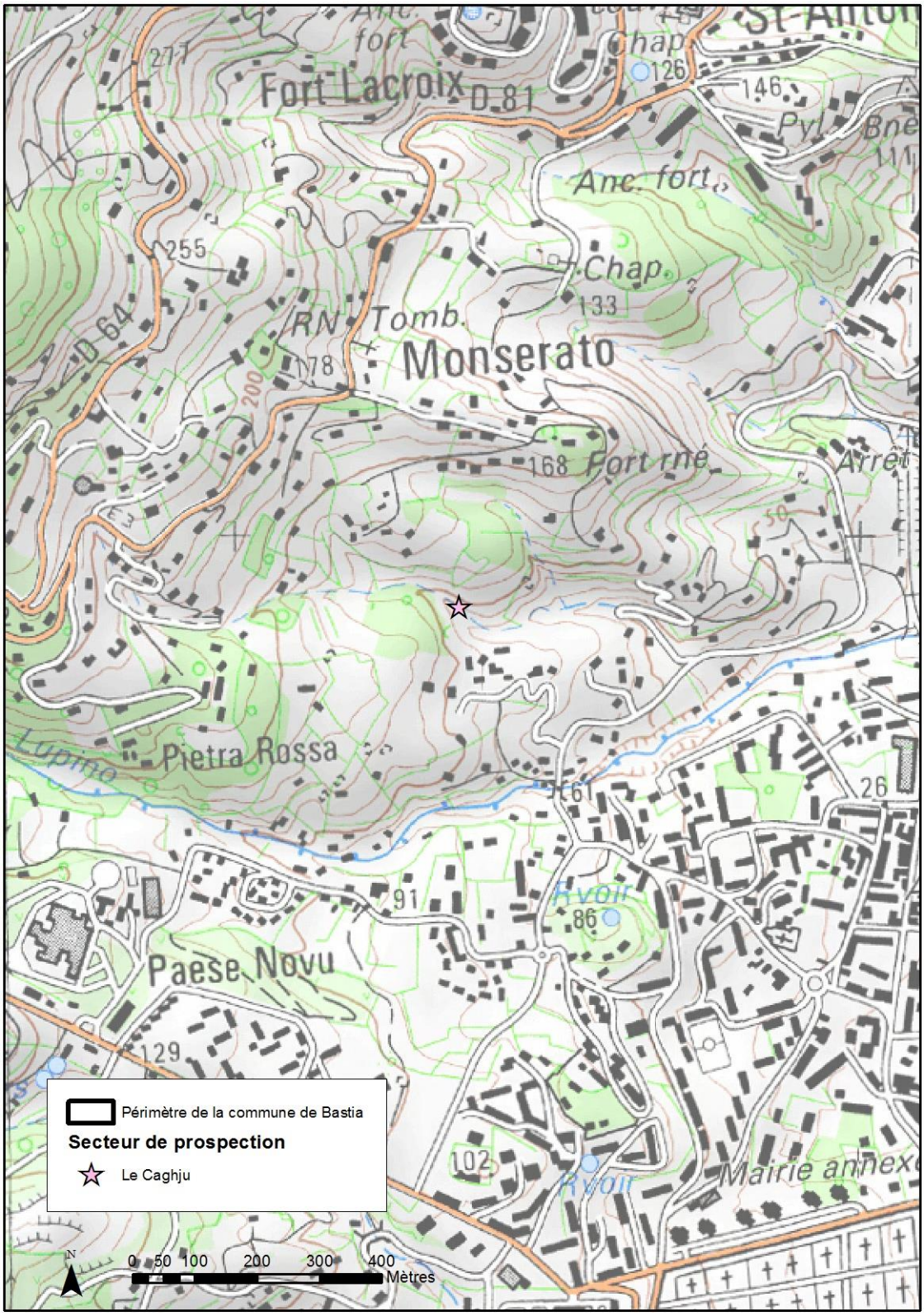

Figure 17. Site « témoin » Le Caghju (1/2)

Figure 18. Site « témoin » Le Caghju (2/2)

c) Protocole d'inventaire de la faune

L'inventaire le plus exhaustif possible a été réalisé sur :

- l'avifaune (oiseaux)
- l'herpétofaune (reptiles et amphibiens)
- la mammalofaune (dont chauves-souris)
- l'entomofaune (insectes),
- la malacofaune

(1) Oiseaux nicheurs

Inventaire des oiseaux nicheurs par points d'écoute et par des cheminements d'observation

L'inventaire de l'avifaune nicheuse a été entrepris en appliquant la méthode des points d'écoute. Le point d'écoute est un dénombrement de l'avifaune en un point où un observateur reste stationnaire pendant une durée déterminée (20 minutes). Il note tous les oiseaux qu'il entend ou voit, posés ou en vol, pendant cette durée. Toutes les espèces sont notées, et on comptabilise les contacts d'individus différents. Il appartient à l'observateur de juger si deux contacts sont à attribuer au même individu ou à deux individus différents. Les points d'écoute ont été répartis de façon à représenter l'ensemble des milieux du site étudié. Ils ont été disposés de manière à ce que les surfaces suivies ne se superposent pas. Par conséquent, il est nécessaire de maintenir une distance minimum de 300m entre les points d'écoutes. Des jumelles 10×42 sont utilisées pour identifier un oiseau détecté. De bonnes conditions météorologiques d'observations sont requises. La distance des contacts à l'observateur a été notée selon trois catégories (moins de 25 mètres, entre 25 et 100 mètres, plus de 100 mètres). Les données ont été notées sur une fiche type avec les distances des contacts.

Les points d'écoute ont été complétés par des cheminements d'observation sur l'ensemble de la zone de prospection.

Le recensement a été réalisé au cours de deux passages sur chaque point d'écoute. Le premier passage devra être réalisé tôt au cours de la saison (en avril) afin de détecter les nicheurs précoces et un autre plus tard (mai ou juin) dans la saison pour identifier les nicheurs tardifs. On retiendra pour chaque espèce la valeur maximale obtenue dans l'un des passages.

Prospections à la recherche des rapaces nicheurs ou de passage

Plusieurs espèces de rapaces patrimoniaux sont susceptibles de fréquenter le site d'étude. Il est donc proposé de prospecter le site à la recherche des rapaces nicheurs dans le but : d'inventorier les espèces présentes, d'enregistrer leurs voies de déplacements, et de cartographier dans la mesure du possible la localisation des couples cantonnées. Le protocole consiste à réaliser des observations à partir de

postes fixes d'observation et au cours de cheminements d'observation sur l'ensemble de la zone de prospection durant la période de reproduction.

Inventaire des oiseaux nocturnes

Les observations diurnes ont été complétées par des relevés ornithologiques nocturnes à la recherche des espèces nicheuses aux mœurs crépusculaires et nocturnes (Engoulevent d'Europe, hiboux, chouettes, …).

(2) Reptiles

L'inventaire consiste à effectuer des itinéraires de prospections le long de transects bien définis. Les transects ont été placés proportionnellement aux surfaces d'habitats différents favorables aux reptiles. Les observations se font le long de chaque transect sur une distance de 10 mètres de part et d'autre du cheminement central. Les reptiles sont sensibles aux vibrations transmises par le sol, ils repèrent très vite le moindre mouvement de végétation. Il est donc nécessaire de se déplacer à allure réduite (vitesse de prospection d'environ 2 km/h).

Notons également que les milieux aquatiques ont été spécifiquement inspectés à la recherche d'espèces de reptiles inféodées aux milieux aquatiques.

Les reptiles sont généralement inactifs d'octobre-novembre à mars-avril. Les périodes les plus bénéfiques pour les inventaires se situent entre avril et septembre. Les prospections ont été entreprises en période optimale au printemps et en été.

Au début du printemps, les reptiles s'exposent surtout vers la fin de la matinée. Inversement, en conditions très chaudes au milieu de l'été, les reptiles peuvent être particulièrement observés tôt le matin et tard l'après-midi.

Les bonnes conditions de recherche sont les suivantes :

- Par temps frais et ensoleillé en évitant les temps trop ensoleillés ou les jours de pluie,
- La prospection doit commencer vers 8 - 10 heures du matin et se terminer en fin de matinée.

Lors des prospections, toute observation d'espèce appartenant à un autre groupe taxonomique a été notée.

(3) Amphibiens

L'inventaire des amphibiens se déroulera en deux phases.

Repérage des zones humides : A partir des outils du SIG et d'informations obtenues auprès des acteurs

de terrains et naturalistes, le réseau hydrographique (ruisseaux, sources, marais, mares, topographie, habitat …) et les différents accès possibles ont été définis. Ce travail préalable est nécessaire afin d'identifier les sites favorables aux amphibiens.

Prospections de terrain : L'inventaire des batraciens s'effectuera par des prospections diurnes et nocturnes. Les amphibiens sont recherchés à tous les stades biologiques : pontes, têtards (Anoure), larves (Urodèle), juvéniles et adultes. Toutes les zones humides (mares, fossés, ruisseaux, …) présentes sur le site d'étude ont été prospectées. L'inventaire a été réalisé selon les méthodes classiquement utilisées dans l'étude des amphibiens :

- Ecoute crépusculaire et nocturne des émissions sonores des mâles d'anoures, à proximité des zones humides du site d'étude. Il s'agit de se positionner en un point fixe et de noter les différents chants entendus et les individus observés ;
- Recherche visuelle diurne et nocturne des pontes, larves et adultes sur l'ensemble des zones humides du site d'étude ;
- Recherche visuelle diurne de certaines espèces en phase terrestre, à proximité de zones humides ;
- Recherche à l'épuisette sur certains sites (mares profondes…).

Lors des prospections, toute observation d'espèce appartenant à un autre groupe taxonomique a été notée.

Protocole standard de désinfection*

L'objectif de ce protocole est de fournir aux personnes travaillant sur les amphibiens, ou plus largement en milieu aquatique, un ensemble de mesures de précaution à mettre en œuvre lors de leurs campagnes de terrain. Ces précautions permettront de limiter la dissémination de maladies ou d'espèces végétales ou animales envahissantes.

Les différentes mesures de précaution qui seront mises en œuvre sont les suivantes :

- Préparation dans un pulvérisateur d'une solution de Virkon® à 1 %. Le produit devient inefficace lorsque la coloration rose disparait. Lors de chaque campagne de terrain, une nouvelle solution sera préparée. La solution peut être préparée sur le terrain en utilisant l'eau d'une rivière ou d'un étang.
- En sortant de l'eau, nettoyage du matériel (bottes, wadders, épuisette…) à l'aide d'une brosse afin de retirer boues et débris.
- Pulvérisation de la solution de Virkon® sur l'ensemble du matériel ayant été au contact de l'eau et laisser agir pendant 5 minutes avant réutilisation (de préférence jusqu'à ce que le matériel soit sec). Le petit matériel ayant été au contact avec des amphibiens (balances, ciseaux,...) peut être désinfecté par immersion dans du Virkon® ou avec des lingettes imprégnées d'alcool à 70%. Afin d'éviter que du Virkon® soit introduit dans l'environnement, le matériel sera rincé au retour du terrain.
- Pulvérisation du Virkon® (1%) sur les semelles des bottes ou chaussures de marche avant de quitter le site.
- Stockage du matériel désinfecté dans des sacs plastiques jetables puis dans un bac plastique dans le véhicule.
- Désinfection des mains à l'aide de lingettes imprégnées d'alcool à 70 % ou d'une solution hydro-alcoolique.
- Au retour du terrain, désinfection des vêtements par un lavage en machine à 60°C. L'ensemble du matériel jetable (gants, sacs, etc…) sera placé dans un sac poubelle, lui-même pulvérisé de Virkon® à l'intérieur, avant de le jeter.

*d'après Société Herpétologique de France (SHF), Parc Naturel Régional du Périgord-Limousin et RiskAssessment of Chytridiomycosis to Europeanamphibianbiodiversity (RACE).

(4) Mammalofaune

Mammifères non-volants

L'inventaire consiste à effectuer des itinéraires de prospections le long de transects bien définis. Les transects ont été placés proportionnellement aux surfaces d'habitats différents favorables aux mammifères. Les observations se font le long de chaque transect sur une distance de 50 mètres de part et d'autre du cheminement central. Les déplacements s'effectueront à allure réduite (vitesse de prospection d'environ 2 km/h).

Durant les prospections, en plus de l'observation directe des espèces, une récolte de données sur le terrain concernant les mammifères non volants a été effectuée à partir :

- de recherche d'indices de présence des espèces (excréments, relief de repas, marquage de territoires) : les indices de présence sont bien évidemment plus facile à trouver que d'observer directement les espèces qui sont souvent très méfiantes et donc difficilement observables. Les indices ont été recherchés le long d'itinéraires possiblement utiliser par les mammifères au cours de leur déplacement et sur des secteurs de gagnages des espèces recherchées ;
- de recherche de pelotes de rejection : quand un rapace capture un petit mammifères, il l'avale entier mais il ne digère pas les os, poils et griffes ; ceux-ci sont régurgité en une masse compacte et ovale appelée pelote de rejection. Les ossements contenus permettent alors de déterminer les mammifères-proies du rapace et donc de connaitre les mammifères présents dans l'aire d'étude ;

Lors des prospections, toute observation d'espèce appartenant à un autre groupe taxonomique a été notée.

Chiroptères

Prospection à la recherche de gîtes : Nous prospecterons le site à la recherche de gîtes de reproduction et d'hivernage (grottes, anciennes mines, anciennes carrières souterraines, des caves anciennes, ponts, bâti anciens, arbres creux, …). Une consultation du groupe chiroptère (association référente en la matière) a été entreprise si des gîtes sont identifiés.

Localisation de terrains de chasse et routes de vol : Cette étape s'appuiera sur une analyse éco-paysagère qui permet d'identifier les éléments du paysage potentiellement favorables à la présence ou au passage des chiroptères : les forêts matures ou bosquets, les grandes haies, les petits champs, ilots de maquis, la présence d'étendues d'eau et de cours d'eau (rivières, canaux, lacs, mares, réservoirs, marécages, étangs, prairies humides), etc. L'analyse ainsi réalisée aboutira à la localisation des terrains de chasse et/ou de transit favorables.

Diagnostic chiroptérologique par détection des écholocations : L'objectif principal de cette étude consiste à déterminer la fréquentation de l'aire d'étude par les chiroptères, que ce soit en tant que zone de transit entre gîtes et territoires de chasse ou en tant que zone de nourrissage. Afin de répondre à cet objectif, la technique d'étude d'écoute ultrasonore a été utilisée. Cette méthode est utilisée de deux manières différentes :

- L'écoute active lors de soirées à l'aide d'un détecteur d'ultrasons Pettersson D240X en parcourant le site de nuit à pied. Les parcours de prospection s'effectueront selon la méthode des transects (identique à celle décrite pour l'inventaire des mammifères non volants) ;

- De plus, deux détecteurs d'enregistrement passif (détecteur SM2 de Wildlife acoustics) installés sur le site par session de 8 à 10 nuits. Le détecteur SM2 de Wildlife acoustics permet des enregistrements en direct des ultrasons, il permet notamment d'analyser la fréquentation du site par les chiroptères en nombre de contacts par période de temps. Les deux détecteurs ont été placés dans des milieux différents afin de réussir à enregistrer une diversité d'espèces conséquente.

Lors des prospections, toute observation d'espèce appartenant à un autre groupe taxonomique a été notée.

Détecteur d'enregistrement passif SM2 de Wildlife acoustics

Détecteur d'ultrasons Pettersson D240X, utilisé pour l'écoute active

(5) Insectes & Mollusques

L'inventaire a visé l'exhaustivité pour les peuplements de **lépidoptères diurnes, odonates, orthoptères, mollusques,** cigales, mécoptères, ascalaphes, mantes, perce-oreilles…

Un inventaire préliminaire (relevés plus ponctuels) a été réalisé pour les peuplements de lépidoptères nocturnes, coléoptères, punaises, fourmis…

Méthodologie générale

Les prospections ont été réalisées lors de conditions météorologiques bonnes à très bonnes (températures élevées, vent nul ou faible, pas de pluie). Les surfaces à prospecter ont été parcourues à pied, de la manière la plus exhaustive possible, afin d'inventorier et cartographier précisément la distribution des espèces. Les observations sont saisies directement sur tablette (interface cybertracker).

Les recherches à vue, éventuellement à l'aide d'un filet entomologique, constituent la méthode de base permettant de détecter la plupart des espèces (aux stades larvaires ou adulte, voire sous forme de chrysalide, etc.). Ces recherches visuelles ont été également associées à des écoutes de l'activité acoustique de certains insectes (orthoptères et cigales), éventuellement à l'aide d'un détecteur

d'ultra-sons. Les différents habitats sont examinés, ainsi qu'une grande variété de micro-habitats (anfractuosités rocheuses, arbres morts, retournement de pierres, crottes, etc.).

Les groupes entomologiques prioritairement ciblés

Les prospections cibleront en priorité quatre groupes bio-indicateurs bien connus car relativement faciles à étudier (lépidoptères diurnes, odonates, orthoptères, escargots). L'objectif est de réaliser un inventaire proche de l'exhaustivité pour ces groupes.

Au-delà de ces groupes prioritaires, les prospections ont été l'occasion de réaliser un inventaire plus ou moins ponctuel concernant les peuplements de coléoptères, lépidoptères nocturnes, névroptères, cigales, punaises….

Lépidoptères diurnes

Les papillons diurnes sont un groupe d'insectes particulièrement exigeant, de nombreuses espèces étant liées à une ou plusieurs plantes hôtes exclusives, sur lesquelles se développent les chenilles. Néanmoins, la présence des plantes hôtes ne suffit pas à assurer la présence des papillons, la structure de la végétation a souvent aussi une grande importance.

Les observations se font de jour, dans des conditions ensoleillées, chaudes (mais pas trop) et surtout par vent limité. La détermination des rhopalocères se fait à vue ou par capture/relâche pour la majorité d'entre eux.

Nous portons un effort tout particulier aux indices de reproduction afin de distinguer les papillons « visiteurs » et les papillons effectivement reproducteurs sur le site. Pour cela, nous recherchons les plantes nourricières des chenilles (plantes-hôtes) et les preuves directes (oviposition, œufs, chenilles et chrysalides).

Odonates (libellules, demoiselles) :

Les odonates sont strictement dépendants des milieux aquatiques, du moins pour la phase larvaire, qui peut durer plusieurs années selon les espèces. La qualité de l'eau (oxygénation, turbidité, pH, température…) mais aussi la végétalisation et la dynamique (eau courante, stagnante, mare temporaire…) conditionnent les cortèges d'espèces d'odonates, ce qui en fait de bons indicateurs pour les milieux aquatiques.

Les odonates doivent être cherchés en zones humides et aquatiques : mares, étangs, cours d'eau, fossés et marais. La détermination peut se faire à vue (espèce posée ou en vol), mais il faut préférer la capture pour éviter toute confusion. Par ailleurs, la recherche d'exuvies (mues

imaginales) fournit des indications primordiales sur le peuplement se reproduisant effectivement dans le milieu aquatique étudié.

Orthoptères (criquets, sauterelles, grillons) :

Les orthoptères et autres orthoptéroïdes (perce-oreilles, blattes, mantes) sont en majorité des insectes typiques des milieux ouverts (secs ou humides). A l'inverse des papillons, ils ne sont pas liés à des plantes hôtes exclusives, mais sont de très bons intégrateurs de la structure végétale et des conditions édaphiques en général. Ils sont donc très réactifs aux changements de l'environnement.

La majorité des orthoptéroïdes est déterminée à vue et au chant, en journée. Des écoutes crépusculaires et nocturnes permettent également de détecter des sauterelles actives la nuit, notamment à l'aide d'un détecteur à ultrasons pour les espèces peu audibles voire inaudibles à l'oreille humaine. Les inventaires doivent s'effectuer dans des conditions météorologiques favorables : ensoleillées et chaudes (indispensable pour l'activité stridulatoire).

Mollusques gastéropodes terrestres (escargots) :

Il existe environ 350 Gastéropodes terrestres en France (escargots et limaces), dont 97 en Corse. Dotés d'une faible capacité de dispersion active et vivant essentiellement au niveau du sol, les gastéropodes terrestres sont particulièrement dépendants de la structure des formations végétales et du recouvrement du sol par différents matériaux comme la litière, les pierres et la végétation.

En Corse, 10 taxons sont inscrits en liste de protection nationale, en liste d'espèces déterminantes ZNIEFF ou en liste SCAP, et constitueront des espèces-cibles dans le cadre de nos prospections : *Cyrnotheba corsica, Tyrrhenaria ceratina, Solatopupa guidoni, Hypnophila remyi, Oxychillus adjaciensis*, *Clausilia cruciata, Tacheocampylaea raspailii, Tacheocampylaea cyrniaca, Tacheocampylaea acropachia, Tacheocampylaea romagnolii.*

Prospections diurnes possibles toute l'année, visant les animaux vivants et les coquilles vides. Les plus petites espèces ont été récoltées en prélevant et tamisant des échantillons de sol (litière forestière ou de zones humides) et sont identifiées en laboratoire, sous loupe binoculaire.

d) Protocole de cartographie des grands milieux

Une cartographie des grands milieux de la faune à l'échelle de la commune à été réalisé à partir :

- Des photos aériennes (BDORTHO IGN)
- De visite in situ

3. Données écologiques et environnementales recueillies et analysées

Les inventaires de terrain ont pour première objet le recensement de l'ensemble des espèces animales présentes sur les zones témoins.

Au cours des phases de documentation (recueil des données existantes) et de prospections terrain le maximum de données écologiques ont été recueillies et analysées :

- l'état de conservation des habitats et des espèces : fermeture du milieu, eutrophisation, régression des surfaces de présence des habitats, disparition d'une station d'espèce connue, etc.
- données générale du paysage et de ses évolutions : extensions urbaines, gestion et entretien des espaces publics (ex : gestion « classique » des espaces verts ou gestion différenciée, existence d'espaces « naturels » périurbains), présences de pollutions, etc. Ces données permettent de mettre en évidence les pratiques humaines ayant structuré le paysage et façonné le cadre du patrimoine naturel actuel ainsi que d'aider à définir en dernière étape des orientations pour l'action.

B. L'identification des continuités écologiques

La conservation de la biodiversité passe à la fois par la protection des espèces (éviter la destruction de spécimens) et par la conservation du bon fonctionnement et de l'équilibre écologique de aire d'étude considérée.

Le fonctionnement d'un écosystème repose notamment sur les continuités écologiques (= trame verte et bleue).

L'Atlas de la biodiversité intégrera un diagnostic de la Trame verte et bleue communale en analysant les éléments de la Trame verte et bleue communale mis à disposition par la commune et les données recueillies dans le cadre de la présente mission.

Le diagnostic des continuités écologiques réalisé par ENDEMYS fournir les données suivantes :

- Cartographie des obstacles fragmentant le territoire. Ce travail consiste à cartographier les obstacles fragmentant le territoire et les hiérarchiser selon leur degré de perturbation/perméabilité.
- Définition de réservoirs de biodiversité à partir d'espèces indicatrices et de potentialités écologiques des habitats
- Définition des corridors entre les réservoirs de biodiversité. Ce sont des voies de déplacement privilégiées par les espèces au regard de leurs capacités de dispersion.

C. L'extrapolation des zones représentatives

À partir des données collectées (cf. supra), une extrapolation des zones échantillonnées à l'échelle du territoire a été réalisée.

Cette extrapolation a été possible par la **réalisation d'un croisement entre l'écologie de chaque espèce inventoriée (étude bibliographique et inventaires de terrain) et la cartographie des grands milieux présents sur la commune**. Ce travail abouti à une **cartographie des grands milieux favorables aux espèces animales recensées sur la commune de Bastia**.

Ensuite **une hiérarchisation de ces espaces en fonction des enjeux a été réalisée** et pourra s'effectuer selon deux niveaux :

- **l'espace à enjeu supra-local** : espaces abritant au moins un habitat ou une espèce à enjeu. Des enjeux considérés comme majeurs (1er niveau de priorité) peuvent éventuellement être distingués dans les enjeux supra-locaux afin d'apporter un niveau de précision supplémentaire dans la hiérarchisation des espaces à enjeu ;
- **l'espace à enjeu local** : autres espaces.

Ce travail d'analyse a été réalisé à partir des résultats d'inventaires qui fournissent la liste et la répartition des espèces présentes et de leurs habitats, ainsi que le fonctionnement écologique des espaces de nature.

Les enjeux écologiques sont évalués et hiérarchisés selon différents critères :

- statuts juridiques et conservatoires des espèces : statut de protection nationale, statut de protection européen (Natura 2000), listes rouges, espèces concernées par un Plan National d'Actions, le statut déterminant ZNIEFF, etc. ;
- degré de rareté national, régional, local des espèces présentes : aire de répartition, amplitude écologique, effectifs, dynamique de population, etc. ;
- la diversité spécifique présente ;
- fonctionnalités écologiques (zone de reproduction, de passages, aires de repos, etc. ;

- rôle des espaces de nature en matière de préservation de la biodiversité urbaine ;
- etc.

Cette analyse a été menée en tenant compte de l'intégration des résultats dans les réflexions de révision des documents d'urbanisme de la commune et plus largement pour être un outil d'aide à la décision pour les élus et acteurs locaux.

D. Science participative

La commune a souhaité que l'ABC soit élaboré avec la participation des citoyens. Elle a mis à disposition d'ENDEMYS les outils dont elle dispose à savoir :

- Les réseaux sociaux de la ville,
- Les évènements communaux liés à l'environnement,
- Le service Lingua corsa.

III. RESULTATS DES INVENTAIRES

A. Zonages environnementaux

Deux zonages écologiques se situent sur le périmètre de la commune de Bastia :

- La ZNIEFF de type I « Crêtes asylvatiques du Cap Corse », recouvrant toute la zone de crête à l'ouest de la commune ;
- La ZNIEFF de type I « Etang, zone humide et cordon littoral de Biguglia », recouvrant le secteur de l'Arinella au sud est de Bastia.

1. ZNIEFF DE TYPE I « CRETES ASYLVATIQUES DU CAP CORSE »

La ZNIEFF compte 20 communes : Brando, Morsiglia, Olmeta-di-Capocorso, Pietracorbara, Pino, Canari, Luri, Sisco, Barrettali, Bastia, Ville-di-Pietrabugno, Cagnano, Santa-Maria-di-Lota, Patrimonio, Barbaggio, Farinole, Meria, Ogliastro, Olcani et San-Martino-di-Lota. Elle s'étend sur 6387,15 hectares avec des altitudes allant de 250 à 1307 mètres.

Descriptif synthétique : La ZNIEFF « Crêtes asylvatiques du Cap Corse » englobe la quasi-totalité de la crête centrale du Cap Corse. La limite sud de la ZNIEFF est identifiée par le col de Teghime (commune de Barbaggio) ; la limite septentrionale correspond à la Punta di Gulfidoni au nord du col de Santa Lucia (communes de Morsiglia et Meria). Les crêtes asylvatiques du Cap Corse représentent un système écologique singulier, avec une certaine homogénéité des milieux et des paysages rencontrés, et par sa richesse faunistique et floristique. Le paysage actuel de la ZNIEFF a été modelé par les feux, lui donnant une physionomie en mosaïque. Les incendies sont la principale si ce n'est la raison unique du caractère asylvatique des crêtes du Cap Corse. Avec le pâturage, les incendies entretiennent les milieux ouverts qui accueillent un cortège d'espèces dépendant de ces milieux.

Milieux, intérêt patrimonial et état de conservation : Aucune cartographie des habitats des crêtes du Cap Corse n'est actuellement disponible permettant une analyse phytosociologique fine. La ZNIEFF est recouverte de maquis, fruticées, pelouses et milieux rupestres. Ces milieux naturels offrent des conditions biotiques et abiotiques favorables à une faune et une flore patrimoniale. Les milieux ouverts se maintiennent (i) par la récurrence du feu, (ii) par le fait que dans les secteurs où les sols, dénudés après les incendies, ont été érodés, et (iii) par le pâturage. Leur conservation actuelle est bonne, les feux et le pâturage maintenant une mosaïque de milieux plus ou moins ouverts, favorables à la biodiversité.

Espèces, intérêt patrimonial et état de conservation : La ZNIEFF « Crêtes asylvatiques du Cap Corse » comporte une faune et une flore classée comme déterminantes avec 25 espèces végétales, une colonie de reproduction de petit rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), deux couples d'aigle royal (*Aquila chrysaetos*), et du lézard de Fitzinger (Algyroides fitzingeri). Aux vues des connaissances actuelles nous considérons les espèces présentes en bon état de conservation. Bien que le feu maintienne les milieux ouverts et donc les espèces qui en dépendent, certaines espèces peuvent être éliminées par le feu (et auront des difficultés à revenir) et donc la biodiversité peut être affectée négativement par les incendies.

Intérêts fonctionnels explicités (autant que possible) : La ZNIEFF « Crêtes asylvatiques du Cap Corse » présente une fonction d'habitat pour les populations animales et végétales, notamment comme (i) corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges et (ii) zone particulière liée à la reproduction. En effet, les crêtes et les cols sont des sites de déplacement pour la faune, soit en période migratoire pour l'avifaune, soit pour transiter d'une vallée à l'autre. Ces zones jouent ainsi un rôle de corridor écologique. Par ailleurs, nous avons enregistré la présence de deux couples reproducteurs certains ou probables d'aigle royal, avec les nids situés sur des zones rupestres de la ZNIEFF. La présence de cette espèce animale rupestre, et d'une flore rupestres patrimoniales (Brassica insularis par exemple) met en évidence l'intérêt fonctionnel des habitats rupestres de la ZNIEFF comme sites liés à la reproduction.

Conditions actuelles de conservation et potentialités biologiques : Actuellement, aucune menace de la conservation des espèces recensées sur la ZNIEFF n'est identifiée. Le passage du feu maintient les communautés végétales à un niveau d'équilibre entre leur dynamique et la fréquence des incendies. Un déséquilibre peut être néfaste aux habitats et aux espèces. Lorsque les feux sont trop fréquents, des changements notables peuvent apparaitre dans les populations ; certaines espèces pouvant disparaitre.

2. ZNIEFF DE TYPE I « ETANG, ZONE HUMIDE ET CORDON LITTORAL DE BIGUGLIA »

La ZNIEFF compte 5 communes : Lucciana, Borgo, Bastia, Furiani et Biguglia. Elle s'étend sur 2444,37 hectares avec une altitude proche de 0 mètres.

Descriptif synthétique : Situé au sud de Bastia, l'étang de Biguglia, aussi appelé étang de Chiurlino, est le plus vaste plan d'eau lagunaire de Corse (1450 ha). Il constitue, à ce titre, la zone la plus importante de l'île vis-à-vis des foulques et anatidés hivernants et accueille également de nombreux nicheurs et migrateurs. Complexe lagunaire en communication avec la mer dont il est séparé par un long cordon sableux, abritant un vaste et dense herbier de phanérogames, il représente une ressource halieutique toujours exploitée selon les techniques traditionnelles de la pêche lagunaire. Les vestiges d'une bordigue en pieux de bois y sont encore visibles.

Habitats : Par son étendue, par la diversité des milieux qui le composent et l'entourent, le paysage qui s'offre ici est une véritable mosaïque de peuplements végétaux. On distingue en particulier :

- les herbiers de Ruppia spiralis et Zostera nana ;
- la roselière, particulièrement dense au sud de l'étang ;
- les boisements d'aulnes et de tamaris. et les alignements des bords de canaux ;
- la végétation pallustre (joncs. scirpes) des marais de la presqu'île de San Damiano ;
- quelques enganes, au débouché du Bevinco et en bordure des vasières qui bordent l'étang (Tombolo Bianco par ex.) ;
- la pinède développée sur le cordon littoral ;
- la végétation des sables maritimes

3. Autres zonages

Notons par ailleurs, la présence d'autres zonages à proximité :

- L'APPB « Galerie de Furiani Paterno », situé en limite sud du périmètre de la commune ;
- La ZNIEFF de type I « Galerie de Furiani », située en limite sud du périmètre de la commune ;
- Les terrains du CELRL « Rives de l'étang de Biguglia », situés en limite sud-est du périmètre de la commune ;
- Les sites Natura 2000 « Etang de Biguglia » (ZPS et ZSC) et « Grand herbier de la côte orientale » (ZSC), situés au sud est à proximité (200 mètres) du périmètre de la commune.

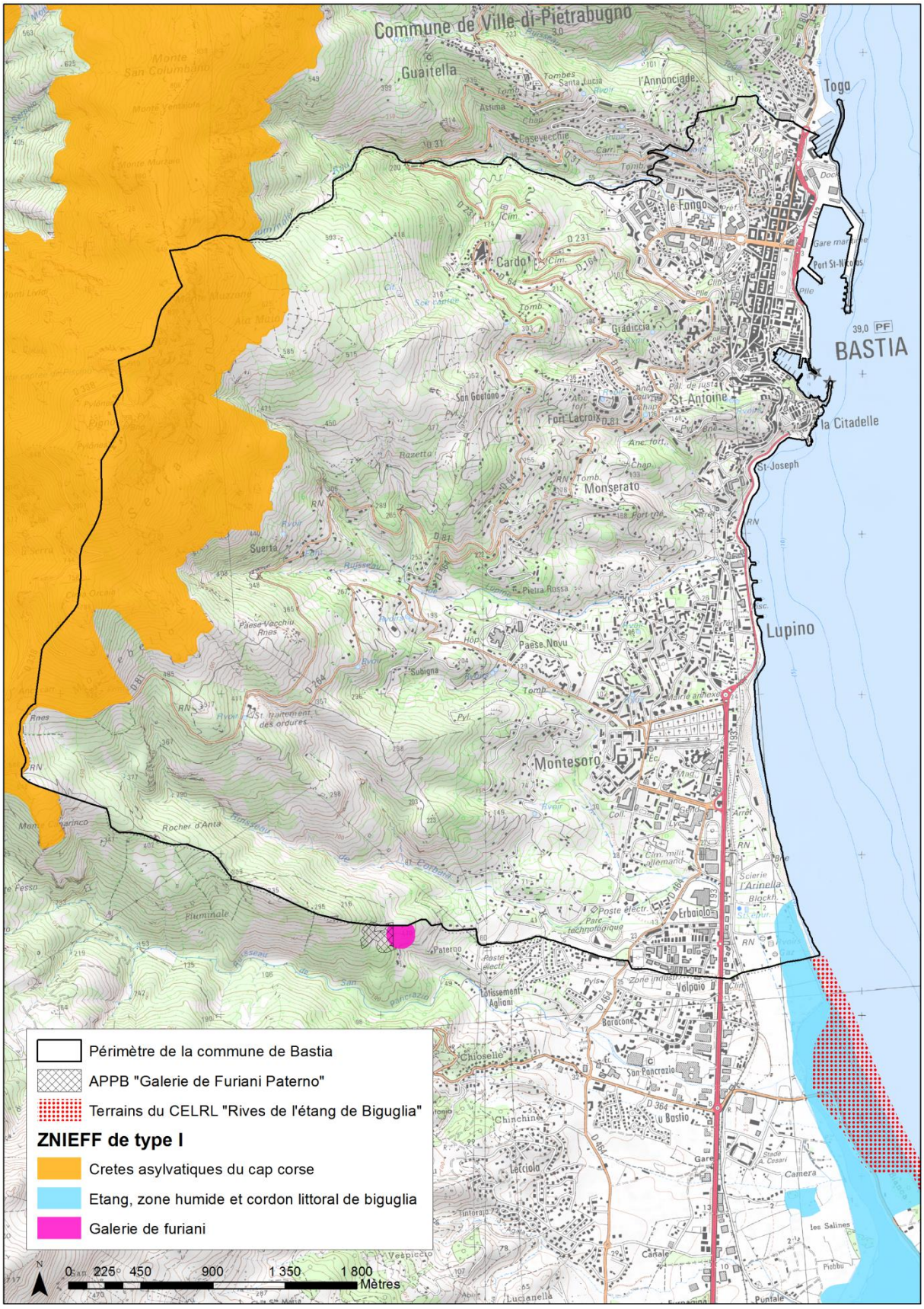

Figure 19. Zonages écologiques vis-à-vis du périmètre de la commune (1/2)

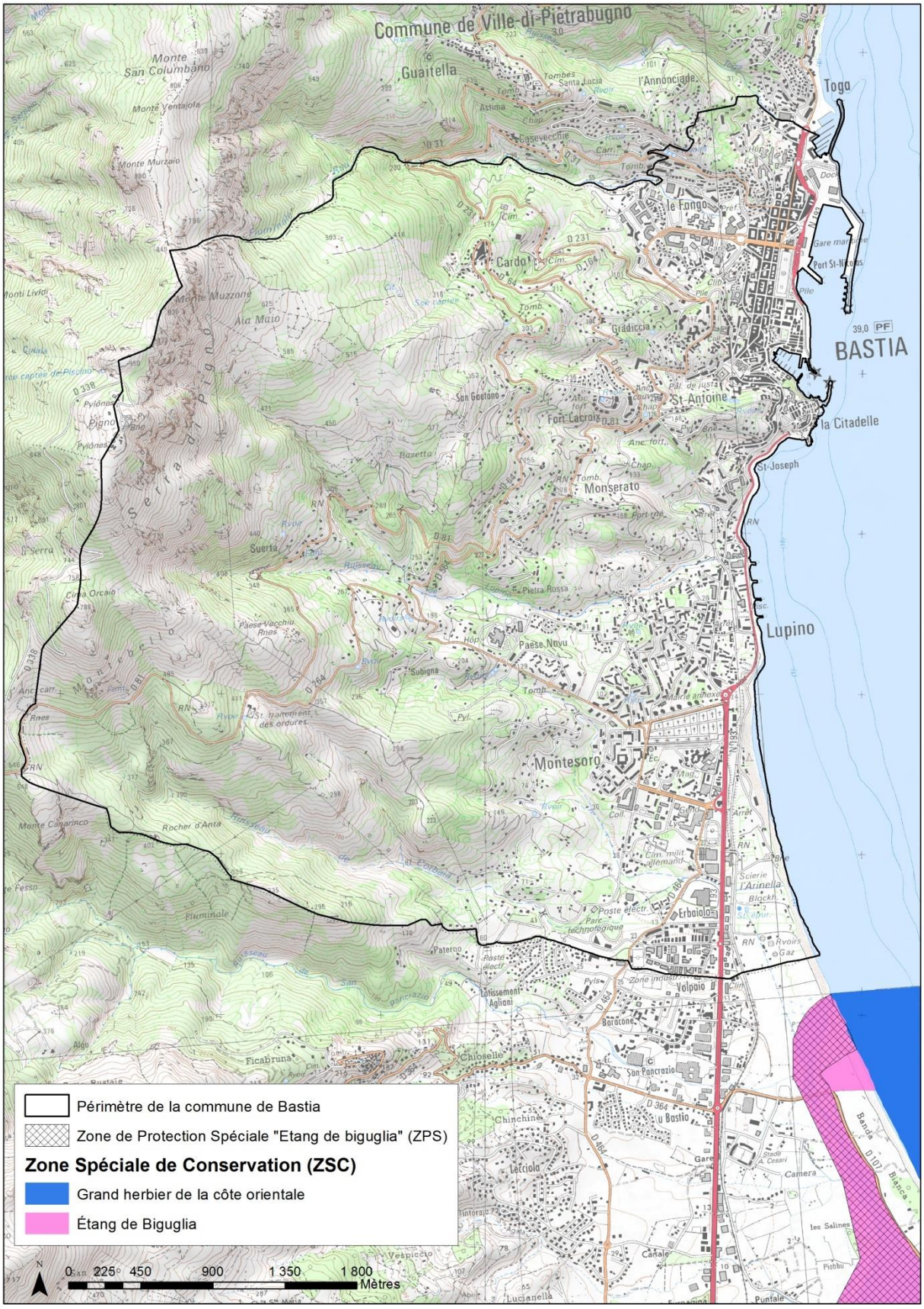

Figure 20. Zonages écologiques vis-à-vis du périmètre de la commune (2/2)

B. Données existantes

Tableau II. Données existantes sur la commune de Bastia

Groupe taxonomique	Espèce	Localisation	Source
Arachnides	*Euscorpius flavicaudis*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Chiroptères	Molosse de Cestoni	Jardin Romieu	GCC, 2018
Chiroptères	Molosse de Cestoni	Uccini	Endemys, 2017
Chiroptères	Petit rhinolophe	Jardin Romieu	GCC, 2018
Chiroptères	Pipistrelle commune	Jardin Romieu	GCC, 2018
Chiroptères	Pipistrelle commune	Uccini	Endemys, 2017
Chiroptères	Pipistrelle de Kuhl	Jardin Romieu	GCC, 2018
Chiroptères	Pipistrelle pygmée	Jardin Romieu	GCC, 2018
Chiroptères	Sérotine commune	Uccini	Endemys, 2017
Chiroptères	Vespère de Savi	Jardin Romieu	GCC, 2018
Crustacés-Isopodes	*Chaetophiloscia cellaria*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Blattoptères	*Loboptera decipiens*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Euglenes oculatus*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Protapion nigritarse*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Scobicia chevrolati*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Altica sp.*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Bruchidius siliquastri*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Chilocorus bipustulatus*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Lindorus forestieri*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Rodalia cardinalis*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Scymnus interruptus*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Scymnus interruptus*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Arthrolips obscura*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Sericoderus lateralis*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Dichromacalles affinis*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Dryocoetes villosus*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Liparthrum genistae*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Xyleborinus saxesenii*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)

Groupe taxonomique	Espèce	Localisation	Source
Insectes, Coléoptères	*Aplocnemus sp.*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Anthrenus cf. minutus*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Anthrenus cf. verbasci*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Attagenus unicolor*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Globicornis variegata*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Oryctes nasicornis*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Cardiophorus eleonorae*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Cryptolestes cf. ferrugineus*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Lampyris lareynii*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Lampyris lareynii*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Cartodere constricta*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Melanophthalma algirina*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Mordellistena reitteri*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Berginus tamarisci*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Litargus balteatus*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Litargus connexus*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Carpophilus sp.*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Urophorus rubripennis*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Oedemera barbara*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Acrotrichis sp.*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Ptinus lichenum*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Anobium inexpectatum*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Gastrallus corsicus*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Metholcus phoenicis*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Oligomerus disruptus*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Oxythyrea funesta*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Oxythyrea funesta*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Valgus hemipterus*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Anaspis pulicaria*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Ahasverus advena*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Philonthus sp.*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Quedius sp.*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Blaps cf gibba*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Pedinus meridianus*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)

Groupe taxonomique	Espèce	Localisation	Source
Insectes, Coléoptères	*Omophlus lepturoides*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Coléoptères	*Lagria hirta*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Dermaptères	*Forficula decipiens*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Hyménoptères	*Aphaenogaster subterranea*	Suerta	Philippe Wegnez, 2014 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Hyménoptères	*Camponotus aethiops*	Commune	Claude Lebas, 2011 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Hyménoptères	*Camponotus aethiops*	Suerta	Claude Lebas, 2014 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Hyménoptères	*Camponotus lateralis*	Suerta	Claude Lebas, 2014 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Hyménoptères	*Camponotus lateralis*	Suerta	Claude Lebas, 2014 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Hyménoptères	*Camponotus lateralis*	Suerta	Christian Foin, 2014 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Hyménoptères	*Crematogaster scutellaris*	Suerta	Claude Lebas, 2014 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Hyménoptères	*Crematogaster scutellaris*	Suerta	Claude Lebas, 2014 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Hyménoptères	*Formica cunicularia*	Suerta	Christian Foin, 2014 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Hyménoptères	*Lasius myops*	Commune	Claude Lebas, 2011 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Hyménoptères	*Lasius paralienus*	Suerta	Claude Lebas, 2014 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Hyménoptères	*Messor structor*	Suerta	Claude Lebas, 2014 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Hyménoptères	*Myrmica spinosior*	Commune	Claude Lebas, 2011 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Hyménoptères	*Pheidole pallidula*	Suerta	Christian Foin, 2014 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Hyménoptères	*Ponera coarctata*	Commune	Claude Lebas, 2011 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Hyménoptères	*Tapinoma nigerrimum*	Montesoru 1	Olivier Blight, 2009 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Hyménoptères	*Temnothorax lichtensteini*	Commune	Claude Lebas, 2011 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Hyménoptères	*Temnothorax unifasciatus*	Commune	Claude Lebas, 2011 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Hyménoptères	*Tetramorium forte*	Commune	Claude Lebas, 2011 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Hyménoptères	*Tetramorium meridionale*	Commune	Claude Lebas, 2011 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Lépidoptères	Machaon	DDTM Cour inférieure	Eyherabide Sophie, 2015
Insectes, Lépidoptères	*Cacyreus marshalli*	Montesoru 1	Berquier Cyril, 2014 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Lépidoptères	*Lampides boeticus*	Montesoru2	Couckuyt Jurgen, 2013 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Lépidoptères	*Neozephyrus quercus interjecta*	Crête Pignu	Berquier Cyril, 2017 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Lépidoptères	*Fabriciana elisa*	Crête Pignu	Berquier Cyril, 2017 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Lépidoptères	*Libythea celtis*	Clinique	Eyherabide Sophie, 2017 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Lépidoptères	*Libythea celtis*	St Antoine	Delage A., 2018 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Lépidoptères	*Maniola jurtina*	Corbaia 2	Berquier Cyril, 2015 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Lépidoptères	*Maniola jurtina*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Lépidoptères	*Pararge aegeria*	Clinique	Couckuyt Jurgen, 2013 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Lépidoptères	*Pyronia tithonus*	Clinique	Couckuyt Jurgen, 2013 (BDD OEC-OCIC)

Groupe taxonomique	Espèce	Localisation	Source
Insectes, Lépidoptères	*Iphiclides podalirius*	Route vers Saint-Florent	Vanheuverswyn Jeroen, 2015 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Lépidoptères	*Iphiclides podalirius*	Crête Pignu	Berquier Cyril, 2017 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Lépidoptères	*Colias crocea*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Lépidoptères	*Gonepteryx cleopatra*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Lépidoptères	*Pieris rapae*	Préfecture	Couckuyt Jurgen, 2013 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Lépidoptères	*Pieris rapae*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Orthoptères	*Oecanthus pellucens*	Pigno	BRAUD Yoan, 2019 (BDD YB)
Insectes, Orthoptères	*Gryllomorpha dalmatina*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Orthoptères	*Decticus albifrons*	Ville	BRAUD Yoan, 2019 (BDD YB)
Insectes, Orthoptères	*Decticus albifrons*	Gradiccia	Fortini Philippe, 2014 (BDD OEC-OCIC)
Insectes, Orthoptères	*Eupholidoptera tyrrhenica*	Ville	BRAUD Yoan, 2019 (BDD YB)
Insectes, Orthoptères	*Eupholidoptera tyrrhenica*	Pigno	BRAUD Yoan, 2019 (BDD YB)
Insectes, Orthoptères	*Platycleis albopunctata monticola*	Pigno	BRAUD Yoan, 2019 (BDD YB)
Insectes, Orthoptères	*Tettigonia viridissima*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Orthoptères	*Tettigonia viridissima*	Pigno	BRAUD Yoan, 2019 (BDD YB)
Insectes, Orthoptères	*Tettigonia viridissima*	Route vers Saint-Florent	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Insectes, Orthoptères	*Uromenus brevicollis insularis*	Route vers Saint-Florent	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Mammifères non volants	Hérisson d'Europe	Agliani	Eyherabide Sophie, 2017
Mollusques	*Papillifera papillaris*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Mollusques	*Cecilioides janii*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Mollusques	*Cornu aspersum*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Mollusques	*Cornu aspersum*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Mollusques	*Eobania vermiculata*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Mollusques	*Eobania vermiculata*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Mollusques	*Xerotricha conspurcata*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Mollusques	*Lauria cylincracea*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Mollusques	*Lehmannia sp*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Mollusques	*Limacus flavus*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Mollusques	*Galba truncatula*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Mollusques	*Vallonia costata*	Jardin Romieu	BRAUD Yoan, 2018 (BDD YB)
Oiseaux	Bergeronnette des ruisseaux	Jardin Romieu	Braud Yoan, 2018
Oiseaux	Bergeronnette des ruisseaux	Jardin Romieu	Lepori Ludovic, 2018
Oiseaux	Bergeronnette grise	DDTM Cour inférieure	Eyherabide Sophie, 2018
Oiseaux	Buse variable	Uccini	Endemys, 2017

Groupe taxonomique	Espèce	Localisation	Source
Oiseaux	Chardonneret élégant	Place st Nicolas	Lebret Arnaud, 2011
Oiseaux	Chardonneret élégant	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Chardonneret élégant	Vieux port	Faggio Gilles, 2010
Oiseaux	Corneille mantelée	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Corneille mantelée	Vieux port	Faggio Gilles, 2010
Oiseaux	Epervier d'Europe	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Etourneau unicolore	Jardin Romieu	Lepori Ludovic, 2018
Oiseaux	Faucon crécerelle	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Faucon crécerelle	Vieux port	Faggio Gilles, 2010
Oiseaux	Faucon crécerelle	Jardin Romieu	Braud Yoan, 2018
Oiseaux	Fauvette à tête noire	DDTM Cour inférieure	Eyherabide Sophie, 2018
Oiseaux	Fauvette à tête noire	Jardin Romieu	Braud Yoan, 2018
Oiseaux	Fauvette à tête noire	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Fauvette à tête noire	Vieux port	Faggio Gilles, 2010
Oiseaux	Fauvette à tête noire	Jardin Romieu	Lepori Ludovic, 2018
Oiseaux	Fauvette mélanocéphale	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Geai des chênes	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Gobemouche gris	DDTM Cour inférieure	Eyherabide Sophie, 2017
Oiseaux	Gobemouche gris	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Gobemouche gris	Jardin Romieu	Lepori Ludovic, 2018
Oiseaux	Goéland leucophée	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Goéland leucophée	Vieux port	Faggio Gilles, 2010
Oiseaux	Grand cormoran	Vieux port	Faggio Gilles, 2010
Oiseaux	Hirondelle de fenêtre	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Hirondelle de fenêtre	Vieux port	Faggio Gilles, 2010
Oiseaux	Martinet noir	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Martinet noir	Vieux port	Faggio Gilles, 2010
Oiseaux	Martinet noir	Jardin Romieu	Lepori Ludovic, 2018
Oiseaux	Martinet pâle	Place st Nicolas	Lebret Arnaud, 2011
Oiseaux	Martinet pâle	Vieux port	Faggio Gilles, 2010
Oiseaux	Merle noir	DDTM Cour inférieure	Eyherabide Sophie, 2018
Oiseaux	Merle noir	Jardin Romieu	Braud Yoan, 2018
Oiseaux	Merle noir	Place st Nicolas	Lebret Arnaud, 2011
Oiseaux	Merle noir	Jardin Romieu	Lepori Ludovic, 2018

Groupe taxonomique	Espèce	Localisation	Source
Oiseaux	Merle noir	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Mésange à longue queue	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Mésange bleue	DDTM Cour inférieure	Eyherabide Sophie, 2018
Oiseaux	Mésange bleue	Place st Nicolas	Lebret Arnaud, 2011
Oiseaux	Mésange bleue	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Mésange bleue	Jardin Romieu	Lepori Ludovic, 2018
Oiseaux	Mésange bleue	Vieux port	Faggio Gilles, 2010
Oiseaux	Mésange charbonnière	DDTM Cour inférieure	Eyherabide Sophie, 2018
Oiseaux	Mésange charbonnière	Jardin Romieu	Lepori Ludovic, 2018
Oiseaux	Mésange charbonnière	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Mésange charbonnière	Vieux port	Faggio Gilles, 2010
Oiseaux	Milan royal	DDTM Cour inférieure	Eyherabide Sophie, 2015
Oiseaux	Milan royal	Teghime décharge	Lepori Ludovic, 2010
Oiseaux	Milan royal	Teghime décharge	Faggio Gilles, 2008
Oiseaux	Milan royal	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Moineau cisalpin	Vieux port	Faggio Gilles, 2010
Oiseaux	Pic épeiche	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Pigeon ramier	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Pinson des arbres	Place st Nicolas	Lebret Arnaud, 2011
Oiseaux	Pinson des arbres	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Pinson des arbres	Jardin Romieu	Lepori Ludovic, 2018
Oiseaux	Pinson des arbres	Vieux port	Faggio Gilles, 2010
Oiseaux	Roitelet triple bandeau	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Rouge gorge familier	DDTM Cour inférieure	Eyherabide Sophie, 2018
Oiseaux	Rougegorge familier	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Rougegorge familier	Jardin Romieu	Lepori Ludovic, 2018
Oiseaux	Rougequeue à front blanc	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Rougequeue noir	DDTM Cour inférieure	Eyherabide Sophie, 2018
Oiseaux	Serin cini	Jardin Romieu	Braud Yoan, 2018
Oiseaux	Serin cini	Jardin Romieu	Lepori Ludovic, 2018
Oiseaux	Serin cini	Place st Nicolas	Lebret Arnaud, 2011
Oiseaux	Serin cini	Vieux port	Faggio Gilles, 2010
Oiseaux	Tourterelle turque	Place st Nicolas	Lebret Arnaud, 2011
Oiseaux	Tourterelle turque	Uccini	Endemys, 2017

Groupe taxonomique	Espèce	Localisation	Source
Oiseaux	Tourterelle turque	Jardin Romieu	Lepori Ludovic, 2018
Oiseaux	Tourterelle turque	Vieux port	Faggio Gilles, 2010
Oiseaux	Verdier d'Europe	Uccini	Endemys, 2017
Oiseaux	Verdier d'Europe	Jardin Romieu	Lepori Ludovic, 2018
Poissons	Anguille européenne	Lupinu	Endemys, 2019
Reptiles	Algyroide de Fitzinger	Bastia ville (luce de Casabinaca)	Delaugerre Michel, 2000
Reptiles	Couleuvre verte et jaune	Pignu	Lanza Benedetto, 1972*
Reptiles	Hémidatyle verruqueux	Jardin Romieu	Endemys, 2018
Reptiles	Lézard des ruines	Uccini	Endemys, 2017
Reptiles	Lézard tyrrhénien	Jardin Romieu	Endemys, 2018
Reptiles	Lézard tyrrhénien	Jardin Romieu	Braud Yoan, 2018
Reptiles	Lézard tyrrhénien	Pignu	Lanza Benedetto, 1972*
Reptiles	Lézard tyrrhénien	Uccini	Endemys, 2017
Reptiles	Tarente de Maurétanie	Gare	Eyherabide Sophie, 2017*
Reptiles	Tarente de Maurétanie	Jardin Romieu	Endemys, 2018
Reptiles	Tarente de Maurétanie	Jardin Romieu	Braud Yoan, 2018
Reptiles	Tarente de Maurétanie	Place fontaine neuve	Eyherabide Sophie, 2016
Reptiles	Tortue d'Hermann	Agliani	DDTM Haute Corse**
Reptiles	Tortue d'Hermann	Uccini	Endemys, 2017

** Donnée ancienne*
*** Recensement post-incendie*

C. Synthèses sur les espèces par zones échantillonnées

Tableau III. Les oiseaux par zones échantillonnées

Espèces	Zones échantillonnées							
	Arinella	Campo Ventoso	Cima d'Orcaio	Corbaia	Caghju	Forêt de Cardo	Monserato	Lupinu
Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*)	X							
Bruant zizi (*Emberiza cirlus*)				X				
Buse variable (*Buteo buteo*)	X			X	X		X	
Corneille mantelée (*Corvus corone cornix*)	X			X			X	
Effraie des clochers (*Tyto alba*)	X*							
Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*)		X		X				
Epervier d'Europe (*Accipiter nisus*)		X						
Etourneau unicolore (*Sturnus unicolor*)	X							
Faucon crécerelle *(Falco tinnunculus)*	X							
Fauvette à tête noire (*Sylvia atricapilla*)		X		X		X	X	X
Fauvette mélanocéphale (*Sylvia melanocephala*)	X	X	X	X			X	
Fauvette sarde (*Sylvia sarda*)			X					
Geai des chênes (*Garrulus glandarius*)		X		X	X	X	X	X
Goéland leucophée (*Larus cachinnans*)			X	X			X	
Grand corbeau (*Corvus corax*)			X	X				
Hibou petit duc (*Otus scops*)				X		X		X
Hirondelle rustique (*Hirundo rustica*)	X							
Huppe fasciée (*Upupa epops*)	X							
Martinet noir (*Apus apus*)							X	
Merle noir (*Turdus merula*)	X	X		X	X	X	X	X
Mésange à longue queue (*Aegithalos caudatus*)		X						
Mésange bleue (*Parus caeruleus*)				X	X	X	X	X
Mésange charbonnière (*Parus major*)		X		X		X	X	X
Milan royal (*Milvus milvus*)	X	X	X	X			X	
Moineau cisalpin (*Passer italiae*)	X							
Moineau domestique (*Passer domesticus*)	X							
Perdrix rouge (Alectoris *rufa*)		X						
Pic épeiche (*Dendrocopos major)*				X	X			X

Espèces	Zones échantillonnées							
	Arinella	Campo Ventoso	Cima d'Orcaio	Corbaia	Caghju	Forêt de Cardo	Monserato	Lupinu
Pigeon domestique (*Columba livia*)	X							
Pigeon ramier (*Columba palumbus*)				X		X		
Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*)				X		X	X	
Poule d'eau (*Gallinula chloropus*)	X							
Rossignol philomèle (*Luscinia megarhynchos*)							X	
Rougegorge familier (*Erithacus rubecula*)		X			X	X	X	X
Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*)	X							
Serin cini (*Serinus serinus*)	X						X	
Tourterelle turque (*Streptopelia decaocto*)	X						X	
Troglodyte mignon (*Troglodytes troglodytes*)				X		X		
Venturon montagnard (*Carduelis citrinella*)			X					
Verdier d'Europe (*Carduelis chloris*)							X	

* : Données de Y. Braud,2018

Tableau IV. Les amphibiens par zones échantillonnées

Espèces	Zones échantillonnées							
	Arinella	Campo Ventoso	Cima d'Orcaio	Corbaia	Caghju	Forêt de Cardo	Monserato	Lupinu
Discoglosse sarde (*Discoglossus sardus*)					X	**X**		X
Rainette sarde (*Hyla sarda*)		X		X		**X**	X	X
Grenouille de Berger (*Pelophylax bergeri*)	X				X	X	X	
Salamandre de Corse (*Salamandra corsica*)					X*			

* : Données de Y. Braud,2019

Tableau V. Les reptiles par zones échantillonnées

Espèces	Zones échantillonnées							
	Arinella	Campo Ventoso	Cima d'Orcaio	Corbaia	Caghju	Forêt de Cardo	Monserato	Lupinu
Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*)	X							
Couleuvre verte et jaune (*Hierophis viridiflavus*)				X		X*		
Hémidactyle verruqueux (*Hemidactylus turcicus*)				X			X	
Lézard des ruines (*Podarcis siculus*)	X							
Lézard tyrrhénien (*Podarcis tiliguerta*)	X	X*	X	X				
Tarente de Maurétanie (*Tarentola mautritanica*)					X*		X	

* : Données de Y. Braud,2019

Tableau VI. Les mammifères non volants par zones échantillonnées

Espèces	Zones échantillonnées							
	Arinella	Campo Ventoso	Cima d'Orcaio	Corbaia	Caghju	Forêt de Cardo	Monserato	Lupinu
Renard roux (*Vulpes vulpes*)							X	

Tableau VII. Les chiroptères par zones échantillonnées

Espèces	Zones échantillonnées							
	Arinella	Campo Ventoso	Cima d'Orcaio	Corbaia	Caghju	Forêt de Cardo	Monserato	Lupinu
Molosse de Cestoni (*Tadarida teniotis*)	X	X	X	X	X		X	X
Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*)						X		
Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*)	X	X		X		X	X	X
Pipistrelle de Kuhl (*Pipistrellus kuhli*)	X				X		X	X
Sérotine commune (*Eptesicus serotinus*)			X	X	X		X	

Tableau VIII. Les insectes et les mollusques par zones échantillonnées

Espèces	Zones échantillonnées							
	Arinella	Campo Ventoso	Cima d'Orcaio	Corbaia	Caghju	Forêt de Cardo	Monserato	Lupinu
Blattoptères, Blattellidae, Loboptera decipiens	X							
Blattoptères, Ectobiidae, Ectobius corsorum			X					
Coléoptères, Aphodiidae, Bodiloides i. ghardimaouensis						X		
Coléoptères, Aphodiidae, Colobopterus erraticus		X						
Coléoptères, Aphodiidae, Planolinoides borealis						X		
Coléoptères, Attelabidae, Attelabus nitens						X		
Coléoptères, Bostrichidae, Scobicia chevrolati						X		
Coléoptères, Buprestidae, Agrilus derasofasciatus						X		
Coléoptères, Buprestidae, Sphenoptera gemmata				X				
Coléoptères, Cerambycidae, Brachyleptura cordigera			X					
Coléoptères, Cerambycidae, Callimus abdominalis					X	X		
Coléoptères, Cerambycidae, Phymatodes testaceus						X		
Coléoptères, Cerambycidae, Stenopterus ater		X						
Coléoptères, Cerambycidae, Stictoleptura scutellata					X			
Coléoptères, Chrysomelidae, Arrhenocoela lineata	X		X					
Coléoptères, Chrysomelidae, Neocrepidodera impressa	X							

Espèces	Zones échantillonnées							
	Arinella	Campo Ventoso	Cima d'Orcaio	Corbaia	Caghju	Forêt de Cardo	Monserato	Lupinu
Coléoptères, Chrysomelidae, Bruchidius pusillus	X							
Coléoptères, Chrysomelidae Bruchinae, Bruchus rufipes	X							
Coléoptères, Chrysomelidae Galerucinae, Agelastica alni								X
Coléoptères, Chrysomelidae, Chrysolina bankii					X			
Coléoptères, Chrysomelidae, Cryptocephalus fulvus	X							
Coléoptères, Chrysomelidae, Hispa testacea			X					
Coléoptères, Cicindelidae, Calomera littoralis	X							
Coléoptères, Ciidae, Cis quadridentulus					X	X		
Coléoptères, Coccinellidae, Adalia decempunctata						X		
Coléoptères, Coccinellidae, Ceratomegilla undecimnotata						X		
Coléoptères, Coccinellidae, Chilocorus bipustulatus						X		
Coléoptères, Coccinellidae, Vibidia duodecimguttata								X
Coléoptères, Cryptophagidae, Atomaria sp.								X
Coléoptères, Cryptophagidae, Cryptophagus sp.					X	X		
Coléoptères, Cryptophagidae, Ephistemus globulus								X
Coléoptères, Curculionidae, Platypus cylindrus					X	X		
Coléoptères, Curculionidae, Dryocoetes villosus						X		
Coléoptères, Curculionidae Scolytinae, Hylesinus toranio						X		
Coléoptères, Curculionidae, Liparthrum genistae						X		
Coléoptères, Curculionidae, Xyleborus dryographus						X		
Coléoptères, Curculionidae, Xyleborus monographus						X		
Coléoptères, Curculionidae, Hypera sp.								X
Coléoptères, Curculionidae, Polydrusus parallelus					X	X		
Coléoptères, Curculionidae, Tychius meliloti	X							
Coléoptères, Dasytidae, Danacea leonardii						X		
Coléoptères, Dasytidae, Dasytes grenieri					X	X		
Coléoptères, Dermestidae, Trinodes hirtus						X		
Coléoptères, Dryophthoridae, Stenophorus abbreviatus	X							
Coléoptères, Elateridae, Ampedus praeustus						X		X
Coléoptères, Elateridae, Athous corsicus					X			X
Coléoptères, Eucnemidae, Melasis buprestoides						X		
Coléoptères, Eucnemidae, Nematodes filum						X		
Coléoptères, Harpalidae, Stenolophus abdominalis								X
Coléoptères, Lampyridae, Lampyris lareynii	X							

Espèces	Zones échantillonnées							
	Arinella	Campo Ventoso	Cima d'Orcaio	Corbaia	Caghju	Forêt de Cardo	Monserato	Lupinu
Coléoptères, Latridiidae, Cartodere nodifer					X			
Coléoptères, Latridiidae, Enicmus rugosus						X		
Coléoptères, Latridiidae, Melanophthalma algirina						X		
Coléoptères, Latridiidae, Metophthalmus niveicollis								X
Coléoptères, Leiodidae Catopinae, Sciodrepoides watsoni						X		
Coléoptères, Lucanidae, Dorcus parallelipipedus								X
Coléoptères, Melandryidae, Rushia parreyssii						X		
Coléoptères, Mordellidae, Mordellistena emeryi							X	
Coléoptères, Mordellidae, Mordellistena pseudohirtipes							X	
Coléoptères, Mordellidae, Stenalia testacea	X							
Coléoptères, Mycetophagidae, Litargus connexus						X		
Coléoptères, Nitidulidae, Epuraea fuscicollis						X		
Coléoptères, Nitidulidae, Meligethes sp.						X		
Coléoptères, Oedemeridae, Oedemera podagrariae						X		
Coléoptères, Ptilidae, Acrotrichis sp.								X
Coléoptères, Ptilidae, Ptenidium sp.								X
Coléoptères, Ptinidae Anobiinae, Caenocara affine						X		
Coléoptères, Ptinidae Anobiinae, Hemicoelus fulvicornis					X	X		
Coléoptères, Ptinida, Homophthalmus rugicollis						X		
Coléoptères, Ptinidae Anobiinae, Ptilinus pectinicornis						X		
Coléoptères, Ptinida, Ptinomorphus angustatus						X		
Coléoptères, Ptinidae Anobiinae, Xestobium africanum						X		
Coléoptères, Ptinidae, Ptinus aubei						X		
Coléoptères, Salpingidae, Salpingus planirostris						X		
Coléoptères, Scarabaeidae, Cetonia aurata						X		
Coléoptères, Scarabaeidae, Oxythyrea funesta		X			X			
Coléoptères, Scarabaeidae, Sisyphus schaefferi						X		
Coléoptères, Scraptiidae, Anaspis lurida						X		
Coléoptères, Scraptiidae, Anaspis maculata						X		
Coléoptères, Scraptiidae, Anaspis ruficollis						X		
Coléoptères, Silvanidae, Oryzaephilus surinamensis								X
Coléoptères, Sphindidae, Aspidiphorus lareyniei						X		
Coléoptères, Staphylinidae Aleocharinae, Zyras haworthi						X		
Coléoptères, Staphylinidae, Habrocerus capillaricornis								X

Espèces	Zones échantillonnées							
	Arinella	Campo Ventoso	Cima d'Orcaio	Corbaia	Caghju	Forêt de Cardo	Monserato	Lupinu
Coléoptères, Staphylinidae, Euplectus b. bonvouloiri					X			
Coléoptères, Staphylinidae, Scydmoraphes proximus					X			
Coléoptères, Staphylinidae Tachyporinae, Lordithon sp.						X		
Coléoptères, Staphylinidae, Scaphisoma boleti					X			
Coléoptères, Tenebrionidae, Isomira melanocephala						X		
Coléoptères, Tenebrionidae Alleculinae, Isomira testacea						X		
Coléoptères, Tenebrionidae, Megischia curvipes	X							
Coléoptères, Tenebrionidae, Mycetochara quadrimaculata						X		
Coléoptères, Tenebrionidae, Dendarus coarcticollis					X			
Coléoptères, Tenebrionidae, Diaperis boleti						X		
Coléoptères, Tenebrionidae, Gonocephalum rusticum	X							
Coléoptères, Tenebrionidae, Pedinus meridionalis			X					
Coléoptères, Tenebrionidae, Pimelia angusticollis	X							
Coléoptères, Throscidae, Aulonothroscus brevicollis						X		
Coléoptères, Trechidae, Sinechostictus cribrum	X							
Coléoptères, Trogidae, Trox niger	X							
Coléoptères, Trogossitidae, Nemozoma elongatum						X		
Coléoptères, Vesperidae, Vesperus luridus			X					
Dermaptères, Carcinophoridae, Euborellia moesta				X				
Dermaptères, Forficulidae, Forficula auricularia			X					
Diptères, Syrphidae, Episyrphus balteatus							X	
Diptères, Syrphidae, Milesia semiluctifera		X						
Diptères, Syrphidae, Platycheirus scutatus						X		
Diptères, Syrphidae, Xanthogramma dives					X			
Hémiptères, Cicadidae, Cicada orni					X	X		
Hémiptères, Pentatomidae, Piezodorus lituratus			X					
Hémiptères, Tibicinidae, Cicadetta fangoana		X				X		
Hyménoptères, Apidae, Apis mellifera					X			
Hyménoptères, Apidae, Bombus terrestris xanthopus	X	X	X	X	X	X	X	X
Hyménoptères, Vespidae, Vespa crabro		X						X
Lép. hétérocères, Crambidae, Catoptria falsella			X					
Lép. hétérocères, Crambidae, Pyrausta despicata			X					
Lép. hétérocères, Erebidae, Coscinia bifasciata			X					
Lép. hétérocères, Erebidae, Cymbalophora pudica			X					

Espèces	Zones échantillonnées							
	Arinella	Campo Ventoso	Cima d'Orcaio	Corbaia	Caghju	Forêt de Cardo	Monserato	Lupinu
Lép. hétérocères, Ethmiidae, Ethmia bipunctella			X					
Lép. hétérocères, Geometridae, Aspitates ochrearia			X					
Lép. hétérocères, Geometridae, Camptogramma bilineata			X					
Lép. hétérocères, Geometridae, Crocallis dardoinaria			X					
Lép. hétérocères, Geometridae, Idaea degeneraria			X					
Lép. hétérocères, Geom., Pachycnemia hippocastanaria			X					
Lép. hétérocères, Geometridae, Phytometra viridaria			X					
Lép. hétérocères, Geometridae, Pseudoterpna coronillaria			X					
Lép. hétérocères, Lymantriidae, Lymantria dispar								X
Lép. hétérocères, Noctuidae, Acronicta cf psi			X					
Lép. hétérocères, Noctuidae, Agrotis puta			X					
Lép. hétérocères, Noctuidae, Leucania putrescens			X					
Lép. hétérocères, Noctuidae, Luperina dumerilii			X					
Lép. hétérocères, Plutellidae, Plutella xylostella			X					
Lép. hétérocères, Pyralidae, Acrobasis obliqua			X					
Lép. hétérocères, Pyralidae, Oncocera semirubella			X					
Lép. hétérocères, Sphingidae, Macroglossum stellatarum		X						
Lép. rhopalocères, Lycaenidae, Celastrina argiolus								X
Lép. rhopalocères, Lycaenidae, Leptotes pirithous		X						
Lép. rhopalocères, Lycaenidae, Polyommatus icarus	X			X			X	
Lép. rhopalocères, Nymphalidae, Argynnis paphia		X						
Lép. rhopalocères, Nymphalidae, Charaxes jasius		X					X	
Lép. rhopalocères, Nymphalidae, Coenonympha corinna		X	X					
Lép. rhopalocères, Nymph., Coenonympha pamphilus			X					
Lép. rhopalocères, Nymphalidae, Hipparchia aristaeus		X	X					
Lép. rhopalocères, Nymphalidae, Hipparchia neomiris			X					
Lép. rhopalocères, Nymphalidae, Issoria lathonia		X						
Lép. rhopalocères, Nymph., Lasiommata paramegaera		X	X					
Lép. rhopalocères, Nymphalidae, Limenitis reducta								X
Lép. rhopalocères, Nymphalidae, Maniola jurtina		X					X	
Lép. rhopalocères, Nymphalidae, Pararge aegeria							X	X
Lép. rhopalocères, Nymphalidae, Pyronia cecilia		X						
Lép. rhopalocères, Nymphalidae, Pyronia tithonus		X	X					
Lép. rhopalocères, Nymphalidae, Vanessa atalanta							X	X

Espèces	Zones échantillonnées							
	Arinella	Campo Ventoso	Cima d'Orcaio	Corbaia	Caghju	Forêt de Cardo	Monserato	Lupinu
Lép. rhopalocères, Nymphalidae, Vanessa cardui		X		X				
Lép. rhopalocères, Papilionidae, Papilio machaon		X						
Lép. rhopalocères, Pieridae, Colias crocea	X	X		X			X	
Lép. rhopalocères, Pieridae, Gonepteryx cleopatra							X	
Lép. rhopalocères, Pieridae, Pieris brassicae							X	X
Lép. rhopalocères, Pieridae, Pieris rapae		X		X				
Lép. rhopalocères, Pieridae, Pontia daplidice		X						
Mantoptères, Mantidae, Ameles spallanzania			X					
Mantoptères, Mantidae, Mantis religiosa		X	X					
Myriapodes, Scolopendridae, Scolopendra oraniensis				X				
Névroptères, Macronemurus appendiculatus		X	X	X				
Odonates, Calopterygidae, Calopteryx haemorrhoidalis								X
Odonates, Coenagrionidae, Ischnura genei	X							
Odonates, Lestidae, Chalcolestes viridis								X
Odonates, Lestidae, Lestes virens virens	X							
Odonates, Libellulidae, Crocothemis erythraea	X							
Odonates, Libellulidae, Orthetrum coerulescens								X
Odonates, Libellulidae, Sympetrum fonscolombii	X	X		X				
Orthoptères, Acrididae, Acrida ungarica mediterranea	X							
Orthoptères, Acrididae, Acrotylus braudi	X							
Orthoptères, Acrididae, Acrotylus patruelis	X	X		X				
Orthoptères, Acrididae, Aiolopus puissanti	X	X	X					
Orthoptères, Acrididae, Aiolopus strepens	X	X		X				
Orthoptères, Acrididae, Anacridium aegyptium	X	X	X	X				X
Orthoptères, Acrididae, Calliptamus barbarus	X	X	X	X		X		
Orthoptères, Acrididae, Chorthippus brunneus		X	X	X			X	
Orthoptères, Acrididae, Chorthippus corsicus			X					
Orthoptères, Acrididae, Dociostaurus jagoi occidentalis	X							
Orthoptères, Acrididae, Eyprepocnemis plorans	X			X				
Orthoptères, Acrididae, Locusta migratoria cinerascens		X						
Orthoptères, Acrididae, Oedaleus decorus		X						
Orthoptères, Acrididae, Oedipoda caerulescens sardeti		X	X	X				
Orthoptères, Acrididae, Oedipoda fuscocincta morini		X						
Orthoptères, Acrididae, Omocestus rufipes		X		X				

Espèces	Zones échantillonnées							
	Arinella	Campo Ventoso	Cima d'Orcaio	Corbaia	Caghju	Forêt de Cardo	Monserato	Lupinu
Orthoptères, Acrididae, Pezotettix giornae	X	X	X	X				
Orthoptères, Acrididae, Sphingonotus corsicus	X	X	X					
Orthoptères, Acrididae, Tropidopola cylindrica	X							
Orthoptères, Gryllidae, Eumodicogryllus bordigalensis					X			
Orthoptères, Gryllidae, Gryllus bimaculatus	X		X	X				
Orthoptères, Gryllidae, Oecanthus dulcisonans	X							
Orthoptères, Gryllidae, Oecanthus pellucens		X	X					
Orthoptères, Gryllotalpidae, Gryllotalpa sp	X							
Orthoptères, Lycaenidae, Celastrina argiolus		X						
Orthoptères, Mogoplistidae, Arachnocephalus vestitus						X		
Orthoptères, Mogoplistidae, Mogoplistes brunneus			X			X		
Orthoptères, Phalangopsidae, Gryllomorpha dalmatina			X		X	X		
Orthoptères, Tetrigidae, Paratettix meridionalis	X							X
Orthoptères, Tettigoniidae, Acrometopa servillea italica	X							
Orthoptères, Tettigoniidae, Cyrtaspis scutata						X		
Orthoptères, Tettigoniidae, Decticus albifrons	X	X				X		
Orthoptères, Tettigoniidae, Eupholidoptera tyrrhenica	X	X	X		X	X	X	X
Orthoptères, Tettigoniidae, Leptophyes punctatissima		X			X			
Orthoptères, Tettigoniidae, Phaneroptera nana			X			X		
Orthoptères, Tettigoniidae, Platycleis affinis	X	X						
Orthoptères, Tettigoniidae, Platycleis alb. monticola			X					
Orthoptères, Tettigoniidae, Platycleis intermedia		X	X					
Orthoptères, Tettigoniidae, Rhacocleis germanica				X				
Orthoptères, Tettigoniidae, Ruspolia nitidula	X							
Orthoptères, Tettigoniidae, Sepiana sepium		X		X				
Orthoptères, Tettigoniidae, Tettigonia viridissima		X	X	X	X			
Orthoptères, Tettigoniidae, Tylopsis lilifolia		X		X			X	
Orthoptères, Tettigoniidae, Yersinella raymondi		X		X		X		
Orthoptères, Trigonidiidae, Trigonidium cicindeloides	X							
Phasmoptères, Bacillidae, Bacillus rossius						X		
Mollusques, Ancylus fluviatilis								X
Mollusques, Cantareus apertus			X					
Mollusques, Carychium minimum								X
Mollusques, Cochlicopa lubrica								X

Espèces	Zones échantillonnées							
	Arinella	Campo Ventoso	Cima d'Orcaio	Corbaia	Caghju	Forêt de Cardo	Monserato	Lupinu
Mollusques, Discus rotundatus					X			
Mollusques, Eobania vermiculata	X		X				X	
Mollusques, Paralaoma servilis								X
Mollusques, Solatopupa guidoni			X					

D. Bilan des données faunistiques sur la commune de Bastia

L'inventaire de l'Atlas de la Biodiversité Communale de Bastia a permis de recenser la présence de 369 espèces animales : 70 vertébrés et 299 invertébrés.

62 espèces sont protégées signifiant que toute atteintes aux spécimens et à leurs habitats est interdite.

7 espèces sont menacées de disparition à l'échelle nationale (selon la liste rouge IUCN) (Phanéroptère corse, Chardonneret élégant, Milan royal, Serin cini, Verdier d'Europe, Anguille européenne, Tortue d'Hermann), dont 1 espèce - la tortue d'Hermann, reproductrice sur la commune - est menacée de disparition en Corse (selon la liste rouge de Corse).

7 espèces sont d'intérêt communautaire : 4 sont inscrites aux annexes II et IV de la DIRECTIVE 92/43/CEE du Conseil du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages (Discoglosse sarde, Petit rhinolophe, Cistude d'Europe, Tortue d'Hermann) et 3 sont inscrites à l'annexe I de la DIRECTIVE 2009/147/CE du Parlement européen et du Conseil du 30 novembre 2009 concernant la conservation des oiseaux sauvages (Engoulevent d'Europe, Fauvette sarde, Milan royal).

22 espèces d'insectes, 1 mollusque, 3 amphibiens et 2 oiseaux sont endémiques.

Cf. Figure 21. Carte de localisation des données faunistiques sur la commune de Bastia page 60 et Tableau IX. Bilan des données faunistiques sur la commune de Bastia page 62.

E. Cartographie des grands milieux

Cf. Figure 22. Cartographie des grands milieux page 61.

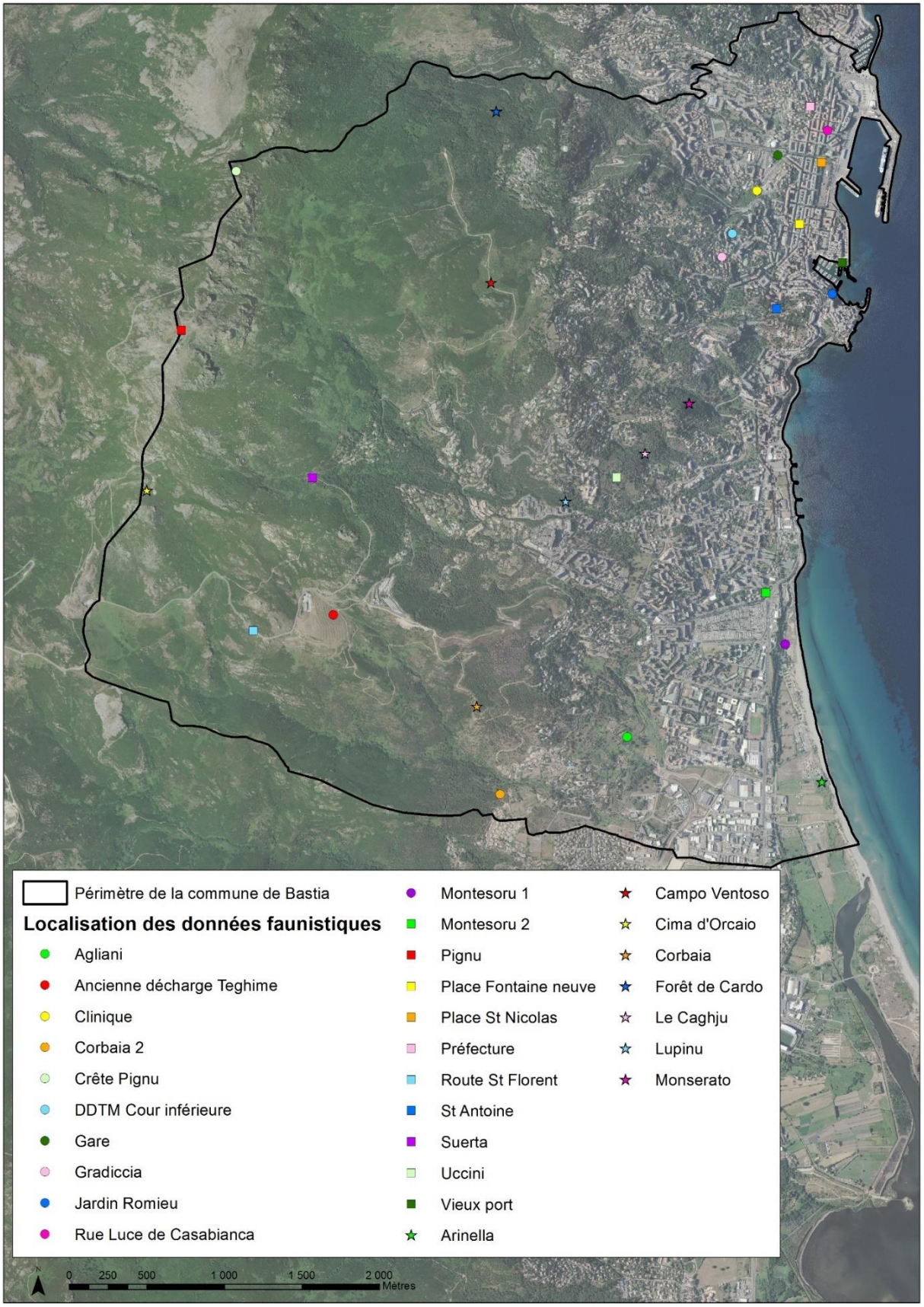

Figure 21. Carte de localisation des données faunistiques sur la commune de Bastia

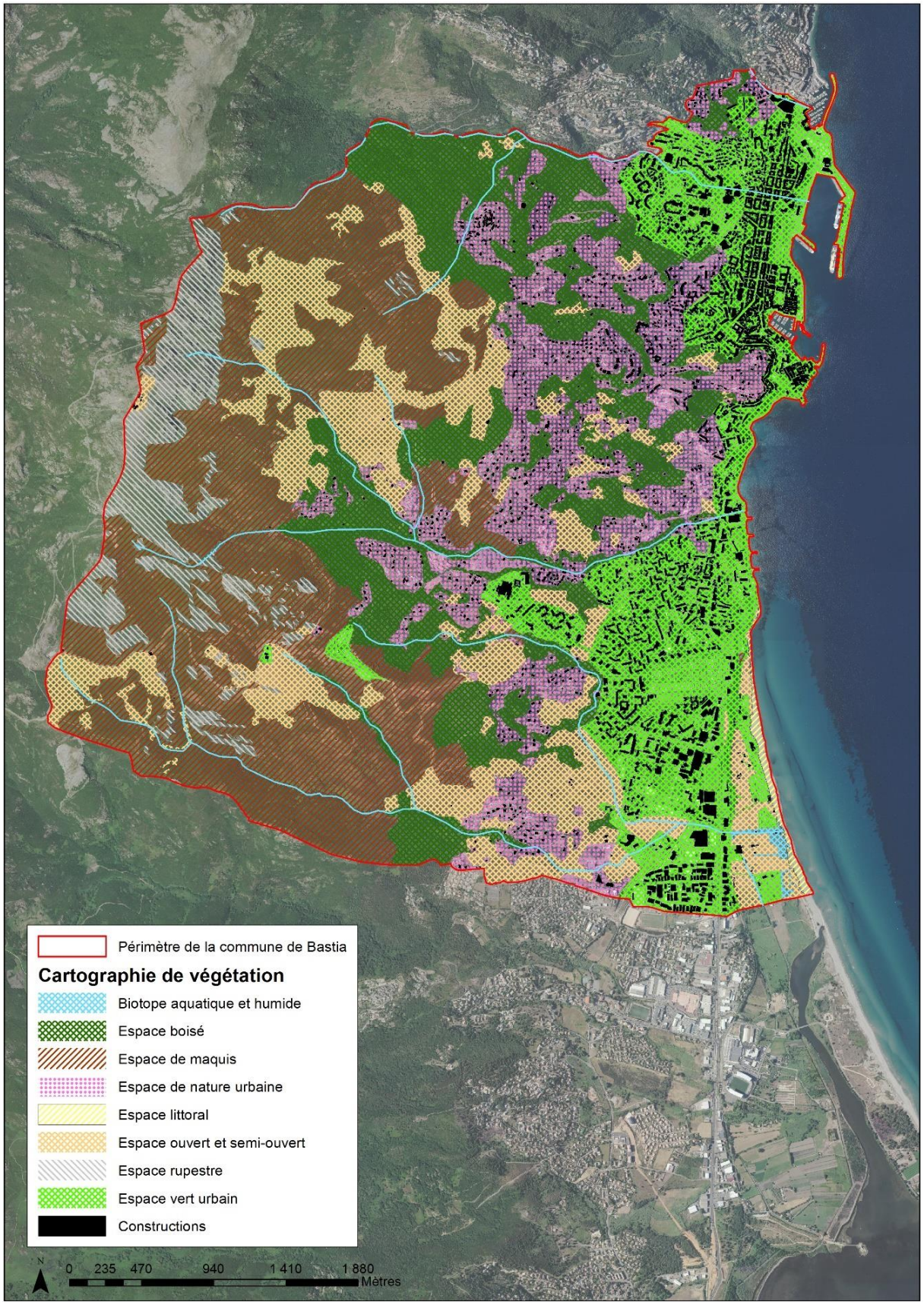

Figure 22. Cartographie des grands milieux

Tableau IX. Bilan des données faunistiques sur la commune de Bastia (lié à la Figure 21. Carte de localisation des données faunistiques sur la commune de Bastia ci-dessus)

Localisation des observations	Groupe taxonomique	Espèce
Agliani	Mammifères non volants	Hérisson d'Europe
Agliani	Reptiles	Tortue d'Hermann
Arinella	Amphibiens	Grenouille de Berger
Arinella	Chiroptères	Molosse de Cestoni
Arinella	Chiroptères	Pipistrelle commune
Arinella	Chiroptères	Pipistrelle de Kuhl
Arinella	Insectes, Blattoptères	*Loboptera decipiens*
Arinella	Insectes, Coléoptères	*Arrhenocoela lineata*
Arinella	Insectes, Coléoptères	*Bruchidius pusillus*
Arinella	Insectes, Coléoptères	*Bruchinae, Bruchus rufipes*
Arinella	Insectes, Coléoptères	*Calomera littoralis*
Arinella	Insectes, Coléoptères	*Cryptocephalus fulvus*
Arinella	Insectes, Coléoptères	*Gonocephalum rusticum*
Arinella	Insectes, Coléoptères	*Lampyris lareynii*
Arinella	Insectes, Coléoptères	*Megischia curvipes*
Arinella	Insectes, Coléoptères	*Neocrepidodera impressa*
Arinella	Insectes, Coléoptères	*Pimelia angusticollis*
Arinella	Insectes, Coléoptères	*Sinechostictus cribrum*
Arinella	Insectes, Coléoptères	*Stenalia testacea*
Arinella	Insectes, Coléoptères	*Stenophorus abbreviatus*
Arinella	Insectes, Coléoptères	*Trox niger*
Arinella	Insectes, Coléoptères	*Tychius meliloti*
Arinella	Insectes, Coléoptères	*Vesperus luridus*
Arinella	Insectes, Hémiptères	*Bombus terrestris xanthopus*
Arinella	Insectes, Lépidoptères	*Colias crocea*
Arinella	Insectes, Lépidoptères	*Polyommatus icarus*
Arinella	Insectes, Odonates	*Crocothemis erythraea*
Arinella	Insectes, Odonates	*Ischnura genei*
Arinella	Insectes, Odonates	*Lestes virens virens*
Arinella	Insectes, Odonates	*Sympetrum fonscolombii*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Acrida ungarica mediterranea*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Acrometopa servillea italica*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Acrotylus braudi*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Acrotylus patruelis*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Aiolopus puissanti*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Aiolopus strepens*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Anacridium aegyptium*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Calliptamus barbarus*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Decticus albifrons*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Dociostaurus jagoi occidentalis*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Eupholidoptera tyrrhenica*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Eyprepocnemis plorans*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Gryllotalpa sp*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Gryllus bimaculatus*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Oecanthus dulcisonans*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Paratettix meridionalis*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Pezotettix giornae*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Platycleis affinis*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Ruspolia nitidula*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Sphingonotus corsicus*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Trigonidium cicindeloides*
Arinella	Insectes, Orthoptères	*Tropidopola cylindrica*
Arinella	Mollusques	*Eobania vermiculata*
Arinella	Oiseaux	Bouscarle de Cetti
Arinella	Oiseaux	Buse variable
Arinella	Oiseaux	Corneille mantelée
Arinella	Oiseaux	Effraie des clochers
Arinella	Oiseaux	Etourneau unicolore
Arinella	Oiseaux	Faucon crécerelle
Arinella	Oiseaux	Fauvette mélanocéphale
Arinella	Oiseaux	Hirondelle rustique
Arinella	Oiseaux	Huppe fasciée
Arinella	Oiseaux	Merle noir
Arinella	Oiseaux	Milan royal
Arinella	Oiseaux	Moineau cisalpin
Arinella	Oiseaux	Moineau domestique
Arinella	Oiseaux	Pigeon domestique
Arinella	Oiseaux	Poule d'eau
Arinella	Oiseaux	Rougequeue à front blanc
Arinella	Oiseaux	Serin cini
Arinella	Oiseaux	Tourterelle turque
Arinella	Reptiles	Cistude d'Europe
Arinella	Reptiles	Lézard des ruines
Arinella	Reptiles	Lézard tyrrhénien
Caghju	Amphibiens	Discoglosse sarde
Caghju	Amphibiens	Grenouille de Berger
Caghju	Amphibiens	Salamandre de Corse
Caghju	Chiroptères	Molosse de Cestoni
Caghju	Chiroptères	Pipistrelle de Kuhl
Caghju	Chiroptères	Sérotine commune
Caghju	Insectes, Coléoptères	*Athous corsicus*
Caghju	Insectes, Coléoptères	*Callimus abdominalis*
Caghju	Insectes, Coléoptères	*Cartodere nodifer*
Caghju	Insectes, Coléoptères	*Chrysolina bankii*
Caghju	Insectes, Coléoptères	*Cis quadridentulus*
Caghju	Insectes, Coléoptères	*Cryptophagus sp.*
Caghju	Insectes, Coléoptères	*Dasytes grenieri*
Caghju	Insectes, Coléoptères	*Dendarus coarcticollis*
Caghju	Insectes, Coléoptères	*Euplectus b. bonvouloiri*
Caghju	Insectes, Coléoptères	*Hemicoelus fulvicornis*
Caghju	Insectes, Coléoptères	*Platypus cylindrus*
Caghju	Insectes, Coléoptères	*Polydrusus parallelus*
Caghju	Insectes, Coléoptères	*Scaphisoma boleti*
Caghju	Insectes, Coléoptères	*Scydmoraphes proximus*
Caghju	Insectes, Coléoptères	*Stictoleptura scutellata*
Caghju	Insectes, Diptères	*Cicada orni*
Caghju	Insectes, Diptères	*Xanthogramma dives*
Caghju	Insectes, Hémiptères	*Apis mellifera*
Caghju	Insectes, Hémiptères	*Bombus terrestris xanthopus*
Caghju	Insectes, Orthoptères	*Eumodicogryllus bordigalensis*
Caghju	Insectes, Orthoptères	*Eupholidoptera tyrrhenica*
Caghju	Insectes, Orthoptères	*Gryllomorpha dalmatina*
Caghju	Insectes, Orthoptères	*Tettigonia viridissima*
Caghju	Mollusques	*Discus rotundatus*
Caghju	Oiseaux	Buse variable
Caghju	Oiseaux	Geai des chênes
Caghju	Oiseaux	Merle noir
Caghju	Oiseaux	Mésange bleue
Caghju	Oiseaux	Pic épeiche
Caghju	Oiseaux	Rougegorge familier
Caghju	Reptiles	Tarente de Maurétanie
Campo Ventoso	Amphibiens	Rainette sarde
Campo Ventoso	Chiroptères	Molosse de Cestoni
Campo Ventoso	Chiroptères	Pipistrelle commune
Campo Ventoso	Insectes, Coléoptères	*Colobopterus erraticus*
Campo Ventoso	Insectes, Coléoptères	*Oxythyrea funesta*
Campo Ventoso	Insectes, Coléoptères	*Stenopterus ater*
Campo Ventoso	Insectes, Diptères	*Milesia semiluctifera*
Campo Ventoso	Insectes, Hémiptères	*Bombus terrestris xanthopus*
Campo Ventoso	Insectes, Hémiptères	*Cicadetta fangoana*
Campo Ventoso	Insectes, Hémiptères	*Vespa crabro*
Campo Ventoso	Insectes, Lépidoptères	*Argynnis paphia*
Campo Ventoso	Insectes, Lépidoptères	*Charaxes jasius*
Campo Ventoso	Insectes, Lépidoptères	*Coenonympha corinna*
Campo Ventoso	Insectes, Lépidoptères	*Colias crocea*
Campo Ventoso	Insectes, Lépidoptères	*Hipparchia aristaeus*
Campo Ventoso	Insectes, Lépidoptères	*Issoria lathonia*
Campo Ventoso	Insectes, Lépidoptères	*Lasiommata paramegaera*
Campo Ventoso	Insectes, Lépidoptères	*Leptotes pirithous*
Campo Ventoso	Insectes, Lépidoptères	*Macroglossum stellatarum*
Campo Ventoso	Insectes, Lépidoptères	*Maniola jurtina*
Campo Ventoso	Insectes, Lépidoptères	*Papilio machaon*
Campo Ventoso	Insectes, Lépidoptères	*Pieris rapae*
Campo Ventoso	Insectes, Lépidoptères	*Pontia daplidice*
Campo Ventoso	Insectes, Lépidoptères	*Pyronia cecilia*
Campo Ventoso	Insectes, Lépidoptères	*Pyronia tithonus*
Campo Ventoso	Insectes, Lépidoptères	*Vanessa cardui*
Campo Ventoso	Insectes, Mantoptères	*Mantis religiosa*
Campo Ventoso	Insectes, Névroptères	*Macronemurus appendiculatus*
Campo Ventoso	Insectes, Odonates	*Sympetrum fonscolombii*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Acrotylus patruelis*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Aiolopus puissanti*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Aiolopus strepens*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Anacridium aegyptium*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Calliptamus barbarus*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Celastrina argiolus*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Chorthippus brunneus*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Decticus albifrons*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Eupholidoptera tyrrhenica*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Locusta migratoria cinerascens*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Oecanthus pellucens*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Oedaleus decorus*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Oedipoda caerulescens sardeti*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Oedipoda fuscocincta morini*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Omocestus rufipes*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Pezotettix giornae*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Platycleis affinis*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Platycleis intermedia*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Sepiana sepium*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Sphingonotus corsicus*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Tettigonia viridissima*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Tylopsis lilifolia*
Campo Ventoso	Insectes, Orthoptères	*Yersinella raymondi*
Campo Ventoso	Oiseaux	Engoulevent d'Europe
Campo Ventoso	Oiseaux	Epervier d'Europe
Campo Ventoso	Oiseaux	Fauvette à tête noire
Campo Ventoso	Oiseaux	Fauvette mélanocéphale
Campo Ventoso	Oiseaux	Geai des chênes
Campo Ventoso	Oiseaux	Merle noir
Campo Ventoso	Oiseaux	Mésange à longue queue
Campo Ventoso	Oiseaux	Mésange charbonnière
Campo Ventoso	Oiseaux	Milan royal
Campo Ventoso	Oiseaux	Perdrix rouge
Campo Ventoso	Oiseaux	Rougegorge familier
Campo Ventoso	Reptiles	Lézard tyrrhénien
Cima d'Orcaio	Chiroptères	Molosse de Cestoni
Cima d'Orcaio	Chiroptères	Sérotine commune
Cima d'Orcaio	Insectes, Blattoptères	*Ectobius corsorum*
Cima d'Orcaio	Insectes, Coléoptères	*Arrhenocoela lineata*
Cima d'Orcaio	Insectes, Coléoptères	*Brachyleptura cordigera*
Cima d'Orcaio	Insectes, Coléoptères	*Hispa testacea*
Cima d'Orcaio	Insectes, Coléoptères	*Pedinus meridionalis*
Cima d'Orcaio	Insectes, Coléoptères	*Vesperus luridus*
Cima d'Orcaio	Insectes, Dermaptères	*Forficula auricularia*
Cima d'Orcaio	Insectes, Hémiptères	*Bombus terrestris xanthopus*
Cima d'Orcaio	Insectes, Hémiptères	*Piezodorus lituratus*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Acrobasis obliqua*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Acronicta cf psi*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Agrotis puta*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Aspitates ochreraria*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Camptogramma bilineata*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Catoptria falsella*

Localisation des observations	Groupe taxonomique	Espèce
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Coenonympha corinna*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Coenonympha pamphilus*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Coscinia bifasciata*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Crocallis dardoinaria*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Cymbalophora pudica*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Ethmia bipunctella*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Hipparchia aristaeus*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Hipparchia neomiris*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Idaea degeneraria*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Lasiommata paramegaera*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Leucania putrescens*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Luperina dumerilii*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Oncocera semirubella*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Pachycnemia hippocastanaria*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Phytometra viridaria*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Plutella xylostella*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Pseudoterpna coronillaria*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Pyrausta despicata*
Cima d'Orcaio	Insectes, Lépidoptères	*Pyronia tithonus*
Cima d'Orcaio	Insectes, Mantoptères	*Ameles spallanzania*
Cima d'Orcaio	Insectes, Mantoptères	*Mantis religiosa*
Cima d'Orcaio	Insectes, Névroptères	*Macronemurus appendiculatus*
Cima d'Orcaio	Insectes, Orthoptères	*Aiolopus puissanti*
Cima d'Orcaio	Insectes, Orthoptères	*Anacridium aegyptium*
Cima d'Orcaio	Insectes, Orthoptères	*Calliptamus barbarus*
Cima d'Orcaio	Insectes, Orthoptères	*Chorthippus brunneus*
Cima d'Orcaio	Insectes, Orthoptères	*Chorthippus corsicus*
Cima d'Orcaio	Insectes, Orthoptères	*Eupholidoptera tyrrhenica*
Cima d'Orcaio	Insectes, Orthoptères	*Gryllomorpha dalmatina*
Cima d'Orcaio	Insectes, Orthoptères	*Gryllus bimaculatus*
Cima d'Orcaio	Insectes, Orthoptères	*Mogoplistes brunneus*
Cima d'Orcaio	Insectes, Orthoptères	*Oecanthus pellucens*
Cima d'Orcaio	Insectes, Orthoptères	*Oedipoda caerulescens sardeti*
Cima d'Orcaio	Insectes, Orthoptères	*Pezotettix giornae*
Cima d'Orcaio	Insectes, Orthoptères	*Phaneroptera nana*
Cima d'Orcaio	Insectes, Orthoptères	*Platycleis alb. monticola*
Cima d'Orcaio	Insectes, Orthoptères	*Platycleis intermedia*
Cima d'Orcaio	Insectes, Orthoptères	*Sphingonotus corsicus*
Cima d'Orcaio	Insectes, Orthoptères	*Tettigonia viridissima*
Cima d'Orcaio	Mollusques	*Cantareus apertus*
Cima d'Orcaio	Mollusques	*Eobania vermiculata*
Cima d'Orcaio	Mollusques	*Solatopupa guidoni*
Cima d'Orcaio	Oiseaux	Fauvette mélanocéphale
Cima d'Orcaio	Oiseaux	Fauvette sarde
Cima d'Orcaio	Oiseaux	Goéland leucophée
Cima d'Orcaio	Oiseaux	Grand corbeau
Cima d'Orcaio	Oiseaux	Milan royal
Cima d'Orcaio	Oiseaux	Venturon montagnard
Cima d'Orcaio	Reptiles	Lézard tyrrhénien
Clinique	Insectes, Lépidoptères	*Libythea celtis*
Clinique	Insectes, Lépidoptères	*Pararge aegeria*
Clinique	Insectes, Lépidoptères	*Pyronia tithonus*
Commune	Insectes, Hyménoptères	*Camponotus aethiops*
Commune	Insectes, Hyménoptères	*Lasius myops*
Commune	Insectes, Hyménoptères	*Myrmica spinosior*
Commune	Insectes, Hyménoptères	*Ponera coarctata*
Commune	Insectes, Hyménoptères	*Temnothorax lichtensteini*
Commune	Insectes, Hyménoptères	*Temnothorax unifasciatus*
Commune	Insectes, Hyménoptères	*Tetramorium forte*
Commune	Insectes, Hyménoptères	*Tetramorium meridionale*
Corbaia	Amphibiens	Rainette sarde
Corbaia	Chiroptères	Molosse de Cestoni
Corbaia	Chiroptères	Pipistrelle commune
Corbaia	Chiroptères	Sérotine commune
Corbaia	Insectes, Coléoptères	*Sphenoptera gemmata*
Corbaia	Insectes, Dermaptères	*Euborellia moesta*
Corbaia	Insectes, Hémiptères	*Bombus terrestris xanthopus*
Corbaia	Insectes, Lépidoptères	*Colias crocea*
Corbaia	Insectes, Lépidoptères	*Pieris rapae*
Corbaia	Insectes, Lépidoptères	*Polyommatus icarus*
Corbaia	Insectes, Lépidoptères	*Vanessa cardui*
Corbaia	Insectes, Myriapodes	*Scolopendra oraniensis*
Corbaia	Insectes, Névroptères	*Macronemurus appendiculatus*
Corbaia	Insectes, Odonates	*Sympetrum fonscolombii*
Corbaia	Insectes, Orthoptères	*Acrotylus patruelis*
Corbaia	Insectes, Orthoptères	*Aiolopus strepens*
Corbaia	Insectes, Orthoptères	*Anacridium aegyptium*
Corbaia	Insectes, Orthoptères	*Calliptamus barbarus*
Corbaia	Insectes, Orthoptères	*Chorthippus brunneus*
Corbaia	Insectes, Orthoptères	*Eyprepocnemis plorans*
Corbaia	Insectes, Orthoptères	*Gryllus bimaculatus*
Corbaia	Insectes, Orthoptères	*Oedipoda caerulescens sardeti*
Corbaia	Insectes, Orthoptères	*Omocestus rufipes*
Corbaia	Insectes, Orthoptères	*Pezotettix giornae*
Corbaia	Insectes, Orthoptères	*Rhacocleis germanica*
Corbaia	Insectes, Orthoptères	*Sepiana sepium*
Corbaia	Insectes, Orthoptères	*Tettigonia viridissima*
Corbaia	Insectes, Orthoptères	*Tylopsis lilifolia*
Corbaia	Insectes, Orthoptères	*Yersinella raymondi*
Corbaia	Oiseaux	Bruant zizi
Corbaia	Oiseaux	Buse variable
Corbaia	Oiseaux	Corneille mantelée
Corbaia	Oiseaux	Engoulevent d'Europe
Corbaia	Oiseaux	Fauvette à tête noire
Corbaia	Oiseaux	Fauvette mélanocéphale
Corbaia	Oiseaux	Geai des chênes
Corbaia	Oiseaux	Goéland leucophée
Corbaia	Oiseaux	Grand corbeau
Corbaia	Oiseaux	Hibou petit duc
Corbaia	Oiseaux	Merle noir
Corbaia	Oiseaux	Mésange bleue
Corbaia	Oiseaux	Mésange charbonnière
Corbaia	Oiseaux	Milan royal
Corbaia	Oiseaux	Pic épeiche
Corbaia	Oiseaux	Pigeon ramier
Corbaia	Oiseaux	Pinson des arbres
Corbaia	Oiseaux	Troglodyte mignon
Corbaia	Reptiles	Couleuvre verte et jaune
Corbaia	Reptiles	Hémidactyle verruqueux
Corbaia	Reptiles	Lézard tyrrhénien
Corbaia 2	Insectes, Lépidoptères	*Maniola jurtina*
Crête Pignu	Insectes, Lépidoptères	*Fabriciana elisa*
Crête Pignu	Insectes, Lépidoptères	*Iphiclides podalirius*
Crête Pignu	Insectes, Lépidoptères	*Neozephyrus quercus interjecta*
DDTM Cour inférieure	Insectes, Lépidoptères	Machaon
DDTM Cour inférieure	Oiseaux	Bergeronnette grise
DDTM Cour inférieure	Oiseaux	Fauvette à tête noire
DDTM Cour inférieure	Oiseaux	Gobemouche gris
DDTM Cour inférieure	Oiseaux	Merle noir
DDTM Cour inférieure	Oiseaux	Mésange bleue
DDTM Cour inférieure	Oiseaux	Mésange charbonnière
DDTM Cour inférieure	Oiseaux	Milan royal
DDTM Cour inférieure	Oiseaux	Rouge gorge familier
DDTM Cour inférieure	Oiseaux	Rougequeue noir
Forêt de Cardo	Amphibiens	Discoglosse sarde
Forêt de Cardo	Amphibiens	Grenouille de Berger
Forêt de Cardo	Amphibiens	Rainette sarde
Forêt de Cardo	Chiroptères	Noctule de Leisler
Forêt de Cardo	Chiroptères	Pipistrelle commune
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Adalia decempunctata*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Agrilus derasofasciatus*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Ampedus praeustus*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Anaspis lurida*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Anaspis maculata*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Anaspis ruficollis*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Aspidiphorus lareyniei*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Attelabus nitens*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Aulonothroscus brevicollis*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Bodiloides ghardimaouensis*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Caenocara affine*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Callimus abdominalis*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Ceratomegilla undecimnotata*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Cetonia aurata*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Chilocorus bipustulatus*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Cis quadridentulus*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Cryptophagus sp.*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Danacea leonardii*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Dasytes grenieri*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Diaperis boleti*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Dryocoetes villosus*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Enicmus rugosus*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Epuraea fuscicollis*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Hemicoelus fulvicornis*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Homophthalmus rugicollis*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Isomira melanocephala*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Isomira testacea*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Liparthrum genistae*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Litargus connexus*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Lordithon sp.*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Melanophthalma algirina*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Melasis buprestoides*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Meligethes sp.*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Mycetochara quadrimaculata*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Nematodes filum*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Nemozoma elongatum*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Oedemera podagrariae*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Phymatodes testaceus*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Planolinoides borealis*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Platypus cylindrus*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Polydrusus parallelus*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Ptilinus pectinicornis*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Ptinomorphus angustatus*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Ptinus aubei*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Rushia parreyssii*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Salpingus planirostris*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Sciodrepoides watsoni*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Scobicia chevrolati*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Scolytinae, Hylesinus toranio*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Sisyphus schaefferi*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Trinodes hirtus*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Xestobium africanum*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Xyleborus dryographus*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Xyleborus monographus*
Forêt de Cardo	Insectes, Coléoptères	*Zyras haworthi*
Forêt de Cardo	Insectes, Diptères	*Cicada orni*
Forêt de Cardo	Insectes, Diptères	*Platycheirus scutatus*
Forêt de Cardo	Insectes, Hémiptères	*Bombus terrestris xanthopus*
Forêt de Cardo	Insectes, Hémiptères	*Cicadetta fangoana*
Forêt de Cardo	Insectes, Orthoptères	*Arachnocephalus vestitus*
Forêt de Cardo	Insectes, Orthoptères	*Calliptamus barbarus*
Forêt de Cardo	Insectes, Orthoptères	*Cyrtaspis scutata*
Forêt de Cardo	Insectes, Orthoptères	*Decticus albifrons*
Forêt de Cardo	Insectes, Orthoptères	*Eupholidoptera tyrrhenica*
Forêt de Cardo	Insectes, Orthoptères	*Gryllomorpha dalmatina*
Forêt de Cardo	Insectes, Orthoptères	*Leptophyes punctatissima*
Forêt de Cardo	Insectes, Orthoptères	*Mogoplistes brunneus*
Forêt de Cardo	Insectes, Orthoptères	*Phaneroptera nana*
Forêt de Cardo	Insectes, Orthoptères	*Yersinella raymondi*
Forêt de Cardo	Insectes, Phasmoptères	*Bacillidae, Bacillus rossius*
Forêt de Cardo	Oiseaux	Fauvette à tête noire
Forêt de Cardo	Oiseaux	Geai des chênes

Localisation des observations	Groupe taxonomique	Espèce
Forêt de Cardo	Oiseaux	Hibou petit duc
Forêt de Cardo	Oiseaux	Merle noir
Forêt de Cardo	Oiseaux	Mésange bleue
Forêt de Cardo	Oiseaux	Mésange charbonnière
Forêt de Cardo	Oiseaux	Pigeon ramier
Forêt de Cardo	Oiseaux	Pinson des arbres
Forêt de Cardo	Oiseaux	Rougegorge familier
Forêt de Cardo	Oiseaux	Troglodyte mignon
Forêt de Cardo	Reptiles	Couleuvre verte et jaune
Gare	Reptiles	Tarente de Maurétanie
Gradiccia	Insectes, Orthoptères	*Decticus albifrons*
Jardin Romieu	Arachnides	*Euscorpius flavicaudis*
Jardin Romieu	Chiroptères	Molosse de Cestoni
Jardin Romieu	Chiroptères	Petit rhinolophe
Jardin Romieu	Chiroptères	Pipistrelle commune
Jardin Romieu	Chiroptères	Pipistrelle de Kuhl
Jardin Romieu	Chiroptères	Pipistrelle pygmée
Jardin Romieu	Chiroptères	Vespère de Savi
Jardin Romieu	Crustacés-Isopodes	*Chaetophiloscia cellaria*
Jardin Romieu	Insectes, Blattoptères	*Loboptera decipiens*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Acrotrichis sp.*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Ahasverus advena*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Altica sp.*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Anaspis pulicaria*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Anobium inexpectatum*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Anthrenus cf. minutus*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Anthrenus cf. verbasci*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Aplocnemus sp.*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Arthrolips obscura*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Attagenus unicolor*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Berginus tamarisci*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Blaps cf gibba*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Bruchidius siliquastri*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Cardiophorus eleonorae*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Carpophilus sp.*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Cartodere constricta*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Chilocorus bipustulatus*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Cryptolestes cf. ferrugineus*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Dichromacalles affinis*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Dryocoetes villosus*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Euglenes oculatus*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Gastrallus corsicus*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Globicornis variegata*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Lagria hirta*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Lampyris lareynii*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Lampyris lareynii*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Lindorus forestieri*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Liparthrum genistae*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Litargus balteatus*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Litargus connexus*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Melanophthalma algirina*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Metholcus phoenicis*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Mordellistena reitteri*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Oedemera barbara*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Oligomerus disruptus*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Omophlus lepturoides*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Oryctes nasicornis*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Oxythyrea funesta*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Oxythyrea funesta*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Pedinus meridianus*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Philonthus sp.*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Protapion nigritarse*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Ptinus lichenum*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Quedius sp.*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Rodalia cardinalis*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Scobicia chevrolati*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Scymnus interruptus*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Scymnus interruptus*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Sericoderus lateralis*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Urophorus rubripennis*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Valgus hemipterus*
Jardin Romieu	Insectes, Coléoptères	*Xyleborinus saxesenii*
Jardin Romieu	Insectes, Dermaptères	*Forficula decipiens*
Jardin Romieu	Insectes, Lépidoptères	*Colias crocea*
Jardin Romieu	Insectes, Lépidoptères	*Gonepteryx cleopatra*
Jardin Romieu	Insectes, Lépidoptères	*Maniola jurtina*
Jardin Romieu	Insectes, Lépidoptères	*Pieris rapae*
Jardin Romieu	Insectes, Orthoptères	*Gryllomorpha dalmatina*
Jardin Romieu	Insectes, Orthoptères	*Tettigonia viridissima*
Jardin Romieu	Mollusques	*Cecilioides janii*
Jardin Romieu	Mollusques	*Cornu aspersum*
Jardin Romieu	Mollusques	*Cornu aspersum*
Jardin Romieu	Mollusques	*Eobania vermiculata*
Jardin Romieu	Mollusques	*Eobania vermiculata*
Jardin Romieu	Mollusques	*Galba truncatula*
Jardin Romieu	Mollusques	*Lauria cylincracea*
Jardin Romieu	Mollusques	*Lehmannia sp*
Jardin Romieu	Mollusques	*Limacus flavus*
Jardin Romieu	Mollusques	*Papillifera papillaris*
Jardin Romieu	Mollusques	*Vallonia costata*
Jardin Romieu	Mollusques	*Xerotricha conspurcata*
Jardin Romieu	Oiseaux	Bergeronnette des ruisseaux
Jardin Romieu	Oiseaux	Etourneau unicolore
Jardin Romieu	Oiseaux	Faucon crécerelle
Jardin Romieu	Oiseaux	Fauvette à tête noire
Jardin Romieu	Oiseaux	Gobemouche gris
Jardin Romieu	Oiseaux	Martinet noir
Jardin Romieu	Oiseaux	Merle noir
Jardin Romieu	Oiseaux	Mésange bleue
Jardin Romieu	Oiseaux	Mésange charbonnière
Jardin Romieu	Oiseaux	Pinson des arbres
Jardin Romieu	Oiseaux	Rougegorge familier
Jardin Romieu	Oiseaux	Serin cini
Jardin Romieu	Oiseaux	Tourterelle turque
Jardin Romieu	Oiseaux	Verdier d'Europe
Jardin Romieu	Reptiles	Hémidatyle verruqueux
Jardin Romieu	Reptiles	Lézard tyrrhénien
Jardin Romieu	Reptiles	Lézard tyrrhénien
Jardin Romieu	Reptiles	Tarente de Maurétanie
Jardin Romieu	Reptiles	Tarente de Maurétanie
Lupinu	Amphibiens	Discoglosse sarde
Lupinu	Amphibiens	Rainette sarde
Lupinu	Chiroptères	Molosse de Cestoni
Lupinu	Chiroptères	Pipistrelle commune
Lupinu	Chiroptères	Pipistrelle de Kuhl
Lupinu	Insectes, Coléoptères	*Acrotrichis sp.*
Lupinu	Insectes, Coléoptères	*Ampedus praeustus*
Lupinu	Insectes, Coléoptères	*Athous corsicus*
Lupinu	Insectes, Coléoptères	*Atomaria sp.*
Lupinu	Insectes, Coléoptères	*Dorcus parallelipipedus*
Lupinu	Insectes, Coléoptères	*Ephistemus globulus*
Lupinu	Insectes, Coléoptères	*Galerucinae, Agelastica alni*
Lupinu	Insectes, Coléoptères	*Habrocerus capillaricornis*
Lupinu	Insectes, Coléoptères	*Hypera sp.*
Lupinu	Insectes, Coléoptères	*Metophthalmus niveicollis*
Lupinu	Insectes, Coléoptères	*Oryzaephilus surinamensis*
Lupinu	Insectes, Coléoptères	*Ptenidium sp.*
Lupinu	Insectes, Coléoptères	*Stenolophus abdominalis*
Lupinu	Insectes, Coléoptères	*Vibidia duodecimguttata*
Lupinu	Insectes, Hémiptères	*Bombus terrestris xanthopus*
Lupinu	Insectes, Hémiptères	*Vespa crabro*
Lupinu	Insectes, Lépidoptères	*Celastrina argiolus*
Lupinu	Insectes, Lépidoptères	*Limenitis reducta*
Lupinu	Insectes, Lépidoptères	*Lymantria dispar*
Lupinu	Insectes, Lépidoptères	*Pararge aegeria*
Lupinu	Insectes, Lépidoptères	*Pieris brassicae*
Lupinu	Insectes, Lépidoptères	*Vanessa atalanta*
Lupinu	Insectes, Odonates	*Calopteryx haemorrhoidalis*
Lupinu	Insectes, Odonates	*Chalcolestes viridis*
Lupinu	Insectes, Odonates	*Orthetrum coerulescens*
Lupinu	Insectes, Orthoptères	*Anacridium aegyptium*
Lupinu	Insectes, Orthoptères	*Eupholidoptera tyrrhenica*
Lupinu	Insectes, Orthoptères	*Paratettix meridionalis*
Lupinu	Mollusques	*Ancylus fluviatilis*
Lupinu	Mollusques	*Carychium minimum*
Lupinu	Mollusques	*Cochlicopa lubrica*
Lupinu	Mollusques	*Paralaoma servilis*
Lupinu	Oiseaux	Fauvette à tête noire
Lupinu	Oiseaux	Geai des chênes
Lupinu	Oiseaux	Hibou petit duc
Lupinu	Oiseaux	Merle noir
Lupinu	Oiseaux	Mésange bleue
Lupinu	Oiseaux	Mésange charbonnière
Lupinu	Oiseaux	Pic épeiche
Lupinu	Oiseaux	Rougegorge familier
Lupinu	Poissons	Anguille européenne
Monserato	Amphibiens	Grenouille de Berger
Monserato	Amphibiens	Rainette sarde
Monserato	Chiroptères	Molosse de Cestoni
Monserato	Chiroptères	Pipistrelle commune
Monserato	Chiroptères	Pipistrelle de Kuhl
Monserato	Chiroptères	Sérotine commune
Monserato	Insectes, Coléoptères	*Mordellistena emeryi*
Monserato	Insectes, Coléoptères	*Mordellistena pseudohirtipes*
Monserato	Insectes, Diptères	*Episyrphus balteatus*
Monserato	Insectes, Hémiptères	*Bombus terrestris xanthopus*
Monserato	Insectes, Lépidoptères	*Charaxes jasius*
Monserato	Insectes, Lépidoptères	*Colias crocea*
Monserato	Insectes, Lépidoptères	*Gonepteryx cleopatra*
Monserato	Insectes, Lépidoptères	*Maniola jurtina*
Monserato	Insectes, Lépidoptères	*Pararge aegeria*
Monserato	Insectes, Lépidoptères	*Pieris brassicae*
Monserato	Insectes, Lépidoptères	*Polyommatus icarus*
Monserato	Insectes, Lépidoptères	*Vanessa atalanta*
Monserato	Insectes, Orthoptères	*Chorthippus brunneus*
Monserato	Insectes, Orthoptères	*Eupholidoptera tyrrhenica*
Monserato	Insectes, Orthoptères	*Tylopsis lilifolia*
Monserato	Mammifères non volants	Renard roux
Monserato	Mollusques	*Eobania vermiculata*
Monserato	Oiseaux	Buse variable
Monserato	Oiseaux	Corneille mantelée
Monserato	Oiseaux	Fauvette à tête noire
Monserato	Oiseaux	Fauvette mélanocéphale
Monserato	Oiseaux	Geai des chênes
Monserato	Oiseaux	Goéland leucophée
Monserato	Oiseaux	Martinet noir
Monserato	Oiseaux	Merle noir
Monserato	Oiseaux	Mésange bleue
Monserato	Oiseaux	Mésange charbonnière
Monserato	Oiseaux	Milan royal
Monserato	Oiseaux	Pinson des arbres
Monserato	Oiseaux	Rossignol philomèle
Monserato	Oiseaux	Rougegorge familier
Monserato	Oiseaux	Serin cini
Monserato	Oiseaux	Tourterelle turque
Monserato	Oiseaux	Verdier d'Europe
Monserato	Reptiles	Hémidactyle verruqueux
Monserato	Reptiles	Tarente de Maurétanie
Montesoru 1	Insectes, Hyménoptères	*Tapinoma nigerrimum*
Montesoru 1	Insectes, Lépidoptères	*Cacyreus marshalli*
Montesoru2	Insectes, Lépidoptères	*Lampides boeticus*

Localisation des observations	Groupe taxonomique	Espèce
Pignu	Insectes, Orthoptères	*Eupholidoptera tyrrhenica*
Pignu	Insectes, Orthoptères	*Oecanthus pellucens*
Pignu	Insectes, Orthoptères	*Platycleis albopunctata monticola*
Pignu	Insectes, Orthoptères	*Tettigonia viridissima*
Pignu	Reptiles	Couleuvre verte et jaune
Pignu	Reptiles	Lézard tyrrhénien
Place fontaine neuve	Reptiles	Tarente de Maurétanie
Place st Nicolas	Oiseaux	Chardonneret élégant
Place st Nicolas	Oiseaux	Martinet pâle
Place st Nicolas	Oiseaux	Merle noir
Place st Nicolas	Oiseaux	Mésange bleue
Place st Nicolas	Oiseaux	Pinson des arbres
Place st Nicolas	Oiseaux	Serin cini
Place st Nicolas	Oiseaux	Tourterelle turque
Préfecture	Insectes, Lépidoptères	*Pieris rapae*
Route vers Saint-Florent	Insectes, Lépidoptères	*Iphiclides podalirius*
Route vers Saint-Florent	Insectes, Orthoptères	*Tettigonia viridissima*
Route vers Saint-Florent	Insectes, Orthoptères	*Uromenus brevicollis insularis*
Rue Luce de Casabianca	Reptiles	Algyroide de Fitzinger
St Antoine	Insectes, Lépidoptères	*Libythea celtis*
Suerta	Insectes, Hyménoptères	*Aphaenogaster subterranea*
Suerta	Insectes, Hyménoptères	*Camponotus aethiops*
Suerta	Insectes, Hyménoptères	*Camponotus lateralis*
Suerta	Insectes, Hyménoptères	*Camponotus lateralis*
Suerta	Insectes, Hyménoptères	*Camponotus lateralis*
Suerta	Insectes, Hyménoptères	*Crematogaster scutellaris*
Suerta	Insectes, Hyménoptères	*Crematogaster scutellaris*
Suerta	Insectes, Hyménoptères	*Formica cunicularia*
Suerta	Insectes, Hyménoptères	*Lasius paralienus*
Suerta	Insectes, Hyménoptères	*Messor structor*
Suerta	Insectes, Hyménoptères	*Pheidole pallidula*
Teghime décharge	Oiseaux	Milan royal
Teghime décharge	Oiseaux	Milan royal
Uccini	Chiroptères	Molosse de Cestoni
Uccini	Chiroptères	Pipistrelle commune
Uccini	Chiroptères	Sérotine commune
Uccini	Oiseaux	Buse variable
Uccini	Oiseaux	Chardonneret élégant
Uccini	Oiseaux	Corneille mantelée
Uccini	Oiseaux	Epervier d'Europe
Uccini	Oiseaux	Faucon crécerelle
Uccini	Oiseaux	Fauvette à tête noire
Uccini	Oiseaux	Fauvette mélanocéphale
Uccini	Oiseaux	Geai des chênes
Uccini	Oiseaux	Gobemouche gris
Uccini	Oiseaux	Goéland leucophée
Uccini	Oiseaux	Hirondelle de fenêtre
Uccini	Oiseaux	Martinet noir
Uccini	Oiseaux	Merle noir
Uccini	Oiseaux	Mésange à longue queue
Uccini	Oiseaux	Mésange bleue
Uccini	Oiseaux	Mésange charbonnière
Uccini	Oiseaux	Milan royal
Uccini	Oiseaux	Pic épeiche
Uccini	Oiseaux	Pigeon ramier
Uccini	Oiseaux	Pinson des arbres
Uccini	Oiseaux	Roitelet triple bandeau
Uccini	Oiseaux	Rougegorge familier
Uccini	Oiseaux	Rougequeue à front blanc
Uccini	Oiseaux	Tourterelle turque
Uccini	Oiseaux	Verdier d'Europe
Uccini	Reptiles	Lézard des ruines
Uccini	Reptiles	Lézard tyrrhénien
Uccini	Reptiles	Tortue d'Hermann
Vieux port	Oiseaux	Chardonneret élégant
Vieux port	Oiseaux	Corneille mantelée
Vieux port	Oiseaux	Faucon crécerelle
Vieux port	Oiseaux	Fauvette à tête noire
Vieux port	Oiseaux	Goéland leucophée
Vieux port	Oiseaux	Grand cormoran
Vieux port	Oiseaux	Hirondelle de fenêtre
Vieux port	Oiseaux	Martinet noir
Vieux port	Oiseaux	Martinet pâle
Vieux port	Oiseaux	Mésange bleue
Vieux port	Oiseaux	Mésange charbonnière
Vieux port	Oiseaux	Moineau cisalpin
Vieux port	Oiseaux	Pinson des arbres
Vieux port	Oiseaux	Serin cini
Vieux port	Oiseaux	Tourterelle turque
Ville	Insectes, Orthoptères	*Decticus albifrons*
Ville	Insectes, Orthoptères	*Eupholidoptera tyrrhenica*

F. Données écologiques et environnementales recueillies et analysées

Zones échantillonnées	Etat de conservation des habitats et des espèces (Bon/Moyen/Mauvais)	Données générales du paysage et de ses évolutions
Arinella	Moyen	Paysage littoral anthropisé où persiste encore un caractère naturel. Facteurs d'évolution : Importantes activités humaines, piétinement des dunes, circulation motorisée, déchets, espèces envahissantes, projets d'aménagements
Caghju	Bon	Paysage sauvage de vallon boisé. Facteurs d'évolution : Aucun.
Campo Ventoso	Bon	Paysage de coteaux et de vastes espaces de maquis surplombant la ville. Facteurs d'évolution : Incendie.
Cima d'Orcaio	Bon	Paysage de crêtes. Facteurs d'évolution : Aucun.
Corbaia	Bon	Paysage de coteaux forestiers. Facteurs d'évolution : Incendie.
Forêt de Cardo	Bon	Paysage de boisement humide. Facteurs d'évolution : Incendie.
Lupinu	Bon	Paysage de rivières urbaines où persiste encore un caractère naturel. Facteurs d'évolution : Déchets, pollution de l'eau, urbanisation
Monserato	Bon	Paysage mixte de jardins et de boisement. Facteurs d'évolution : urbanisation, incendie.

IV. IDENTIFICATION DES CONTINUITES ECOLOGIQUES

A. Eléments fragmentant

Afin d'identifier les continuités écologiques, il est nécessaire de cartographier les obstacles fragmentant le territoire et de les hiérarchiser selon leur degré de perturbation/perméabilité. La hiérarchisation s'évalue en prenant en compte les caractéristiques des éléments (largeur/surface, densité d'artificialisation) et la capacité des espèces à les franchir.

Tableau X. Niveau de fragmentation des éléments anthropiques

Niveau de fragmentation	Eléments anthropiques
1	Tissu urbain continu Tissu urbain discontinu
2	Routes territoriales Zones industrielles ou commerciales
3	Routes départementales Chemins d'habitations Voies ferrées Lignes électriques

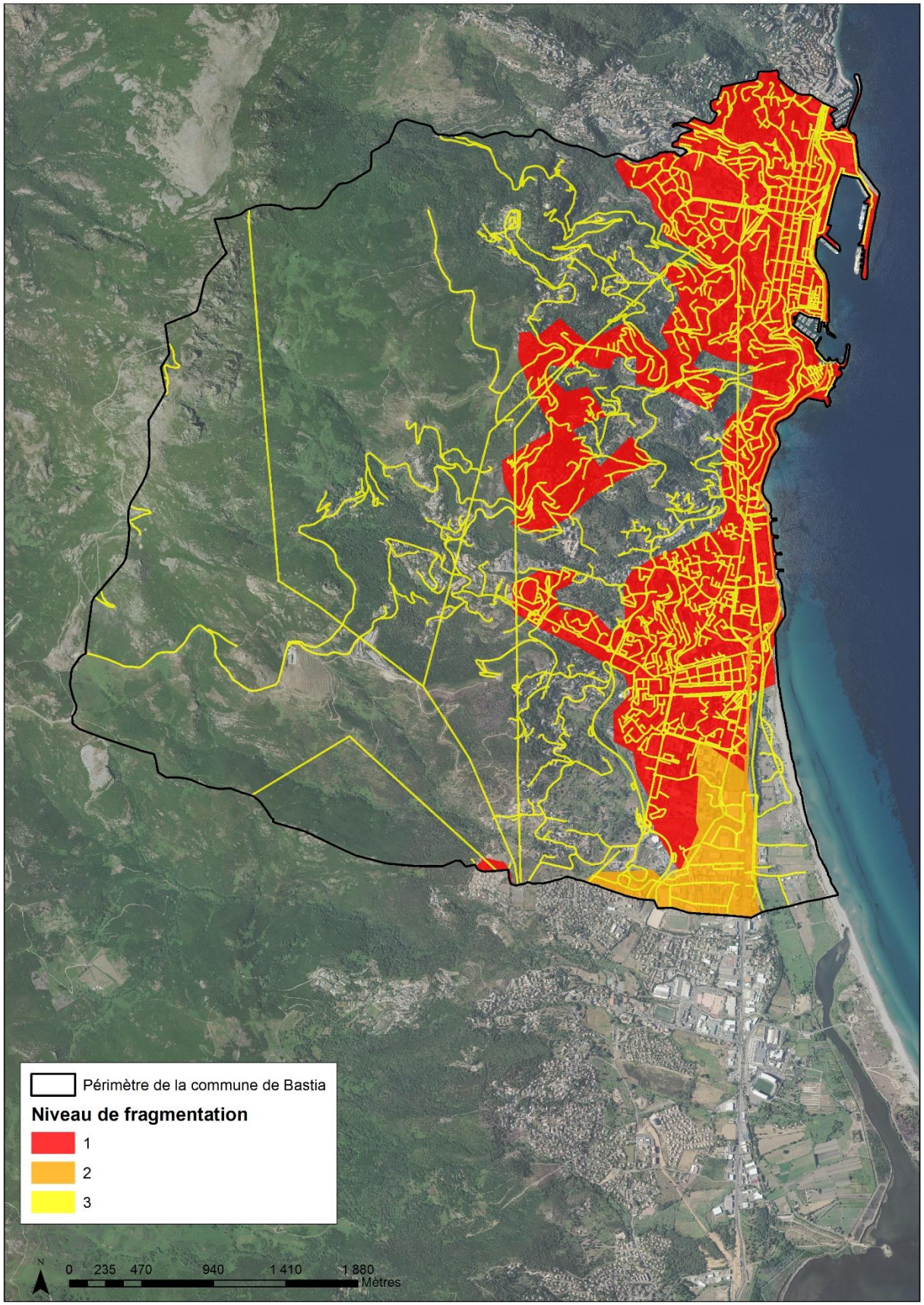

Figure 23. Carte des éléments fragmentant

B. Réservoirs de biodiversité potentiels

L'identification des réservoirs de biodiversité potentiels débute par la **cartographie et la hiérarchisation des potentialités écologiques des habitats** présents au sein du périmètre de la commune de Bastia. Ces potentialités sont hiérarchisées en trois niveaux :

- **Forte** : zones totalement naturelles avec absence d'urbanisation, dans lesquelles une espèce est présente ou potentielle et qui sont supports de la totalité des besoins d'une espèce pour assurer leur cycle vital dans sa complétude (alimentation, reproduction, repos) ;
- **Moyenne** : zones naturelles avec présence d'une urbanisation éparse, dans lesquelles une espèce est présente ou potentielle et qui sont supports de la totalité des besoins d'une espèce pour assurer leur cycle vital dans sa complétude (alimentation, reproduction, repos) ;
- **Faible** : zones naturelles et anthropiques avec présence d'une urbanisation dense, dans lesquelles une espèce est présente ou potentielle et qui sont supports de la totalité des besoins d'une espèce pour assurer leur cycle vital dans sa complétude (alimentation, reproduction, repos).

Les zones considérées comme réservoirs de biodiversité potentiels sont des espaces naturels qui accueillent une importante diversité d'espèces animales et végétales, au sein desquels ces espèces trouvent des conditions optimales pour se reproduire et s'alimenter, voire pour y séjourner toute l'année pour la faune sédentaire.

Les **réservoirs de biodiversité potentiels terrestres** correspondent à des espaces naturels :

- situés en dehors d'éléments anthropiques fragmentant de niveau 1 et 2 ;
- couverts par des zonages écologiques ;
- définis comme réservoir de biodiversité dans le PADDUC de Corse
- à potentialité écologique forte en dehors des zonages écologiques (= zones dans lesquelles une espèce à enjeu est présente ou potentielle et qui sont supports de la totalité des besoins d'une espèce pour assurer leur cycle vital dans sa complétude (alimentation, reproduction, repos)) ;
- supérieurs à 10 hectares.

Les **réservoirs de biodiversité potentiels aquatiques** correspondent à tous les cours d'eau et à toutes les zones humides (biotopes aquatiques et humides). Ils présentent tous un niveau de potentialité écologique fort.

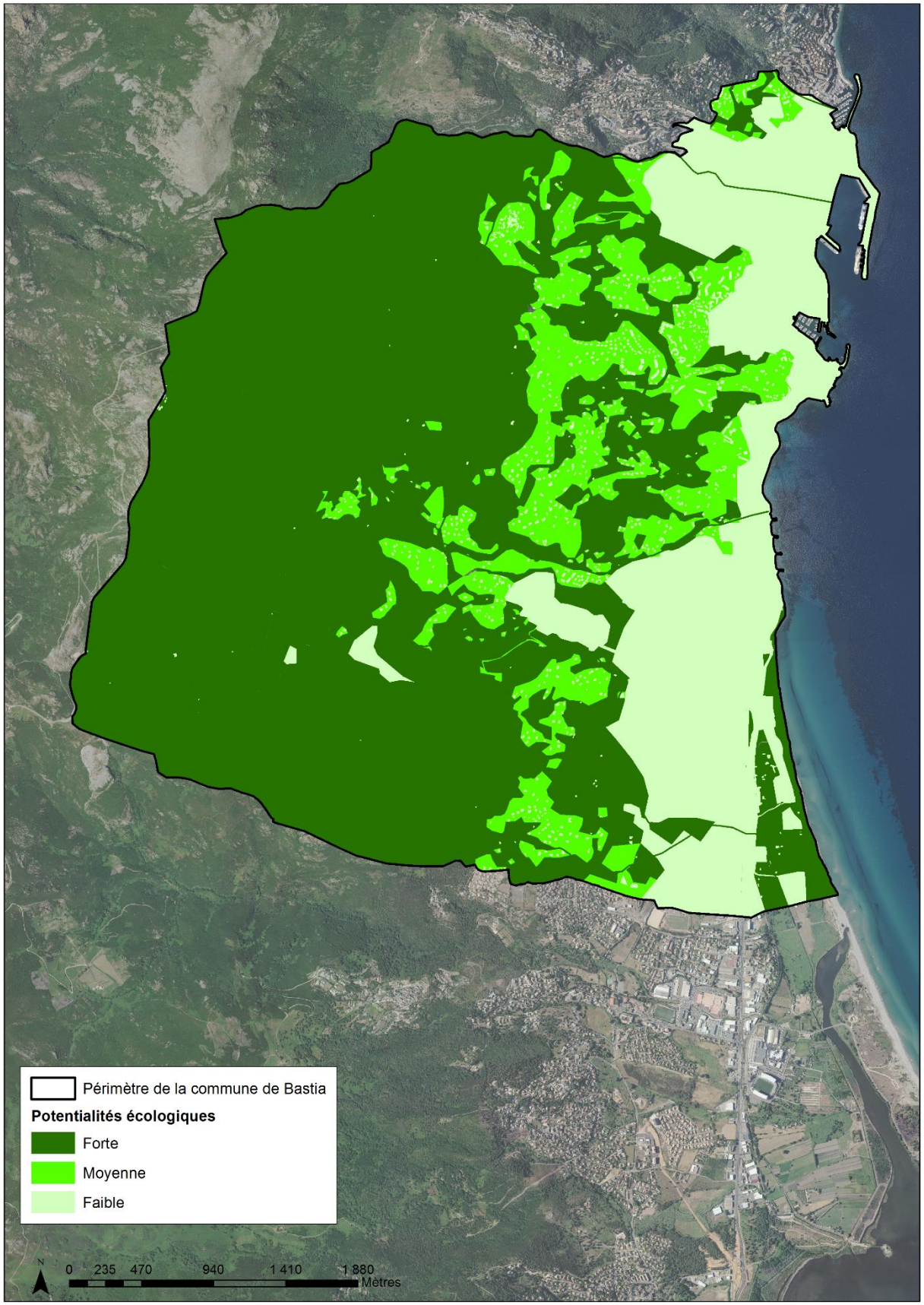

Figure 24. Carte des potentialités écologiques

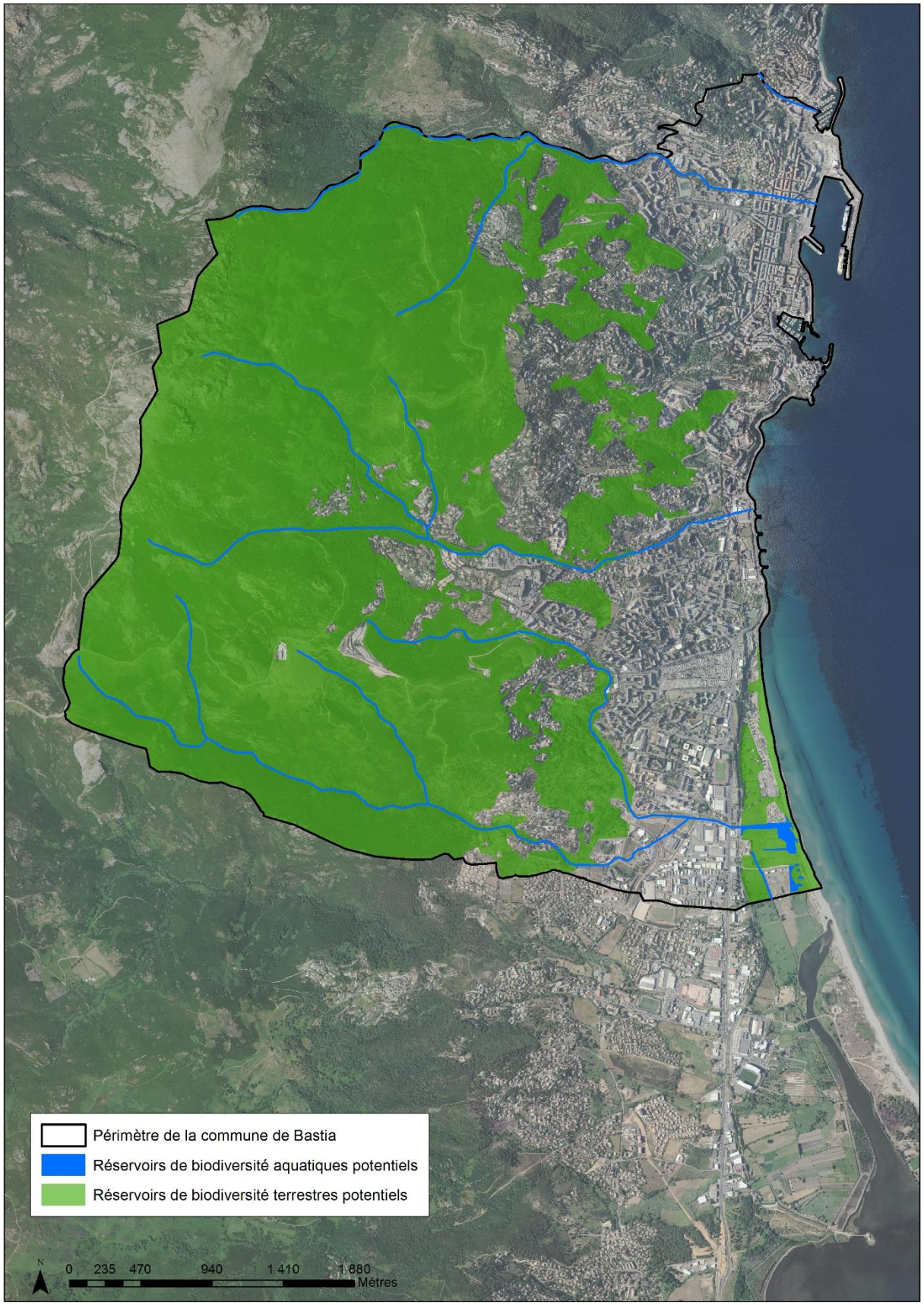

Figure 25. Carte des réservoirs de biodiversité potentiels

C. Corridors potentiels

Les corridors potentiels correspondent aux **liaisons entre chaque réservoir de biodiversité potentiels.** Ce sont des voies de déplacement privilégiées par les espèces au regard de leurs capacités de dispersion.

Pour identifier ces corridors, la méthode de dilatation/érosion a été mise en œuvre. Cette méthode permet de cartographier des connexions potentielles entre les réservoirs de biodiversité, à l'aide des SIG grâce à une fonction « Dilatation / Érosion ». Cette méthodologie part du postulat que les espèces peuvent parcourir à découvert une certaine distance entre deux îlots de leur habitat refuge.

Ci-dessous, les différents traitements de données appliqués.

- Détermination d'une distance de dispersion de 1 kilomètre pour les espèces terrestres (trame verte) et 300 m pour les espèces aquatiques (hors poissons) (trame bleue).
- Dilatation/érosion pour chaque réservoir de biodiversité potentiels avec une distance de dilatation/érosion égale à la moitié de la distance de dispersion des espèces. Nous obtenons ainsi l'apparition d'espaces créant des corridors potentiels entre les îlots de réservoirs potentiels.

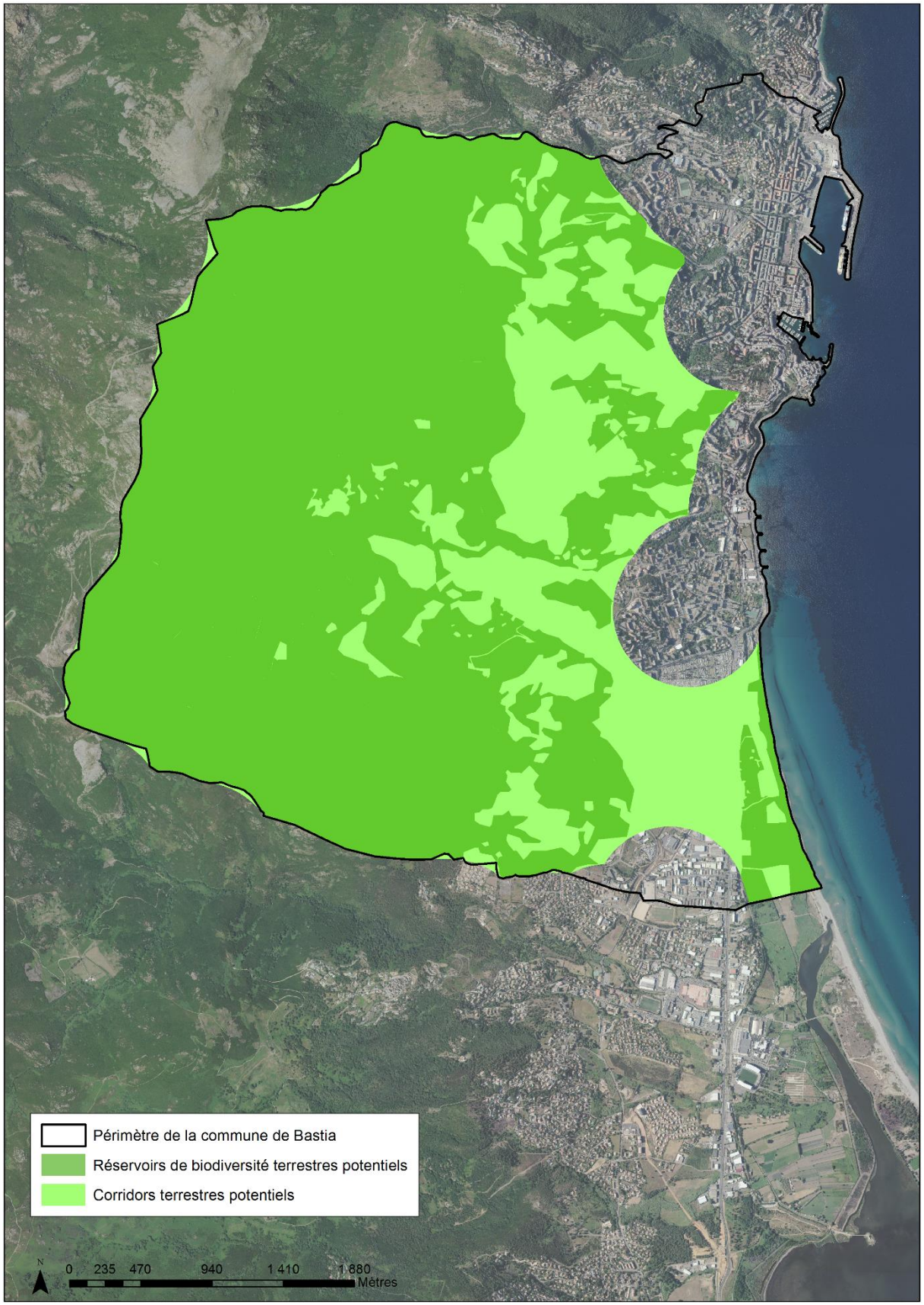

Figure 26. Carte des corridors écologiques terrestres potentiels

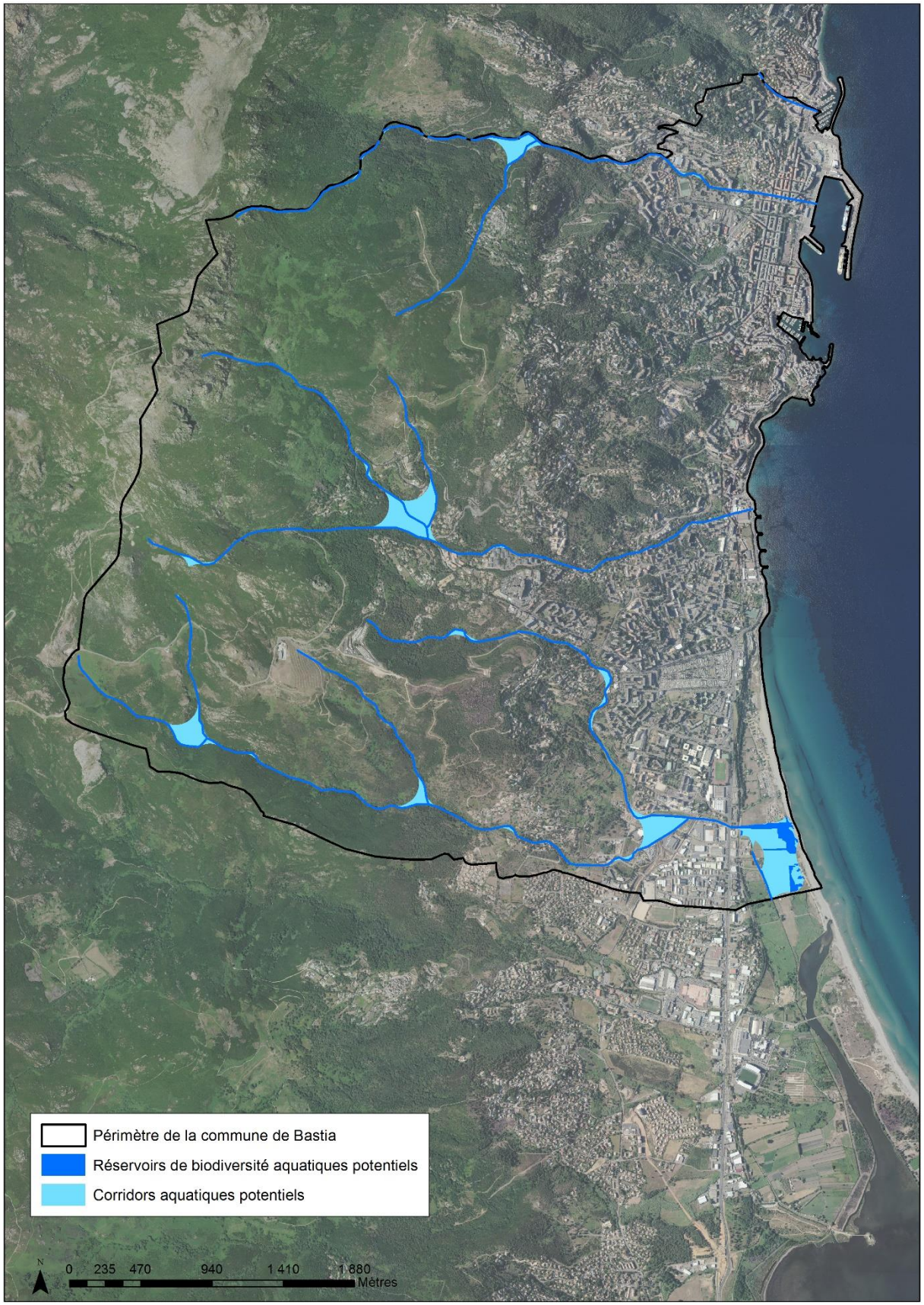

Figure 27. Carte des corridors écologiques aquatiques potentiels

D. Continuités écologiques

La conjugaison de l'identification des réservoirs de biodiversité potentiels et des corridors écologiques potentiels permet de cartographier les continuités écologiques au sein du périmètre de la commune de Bastia.

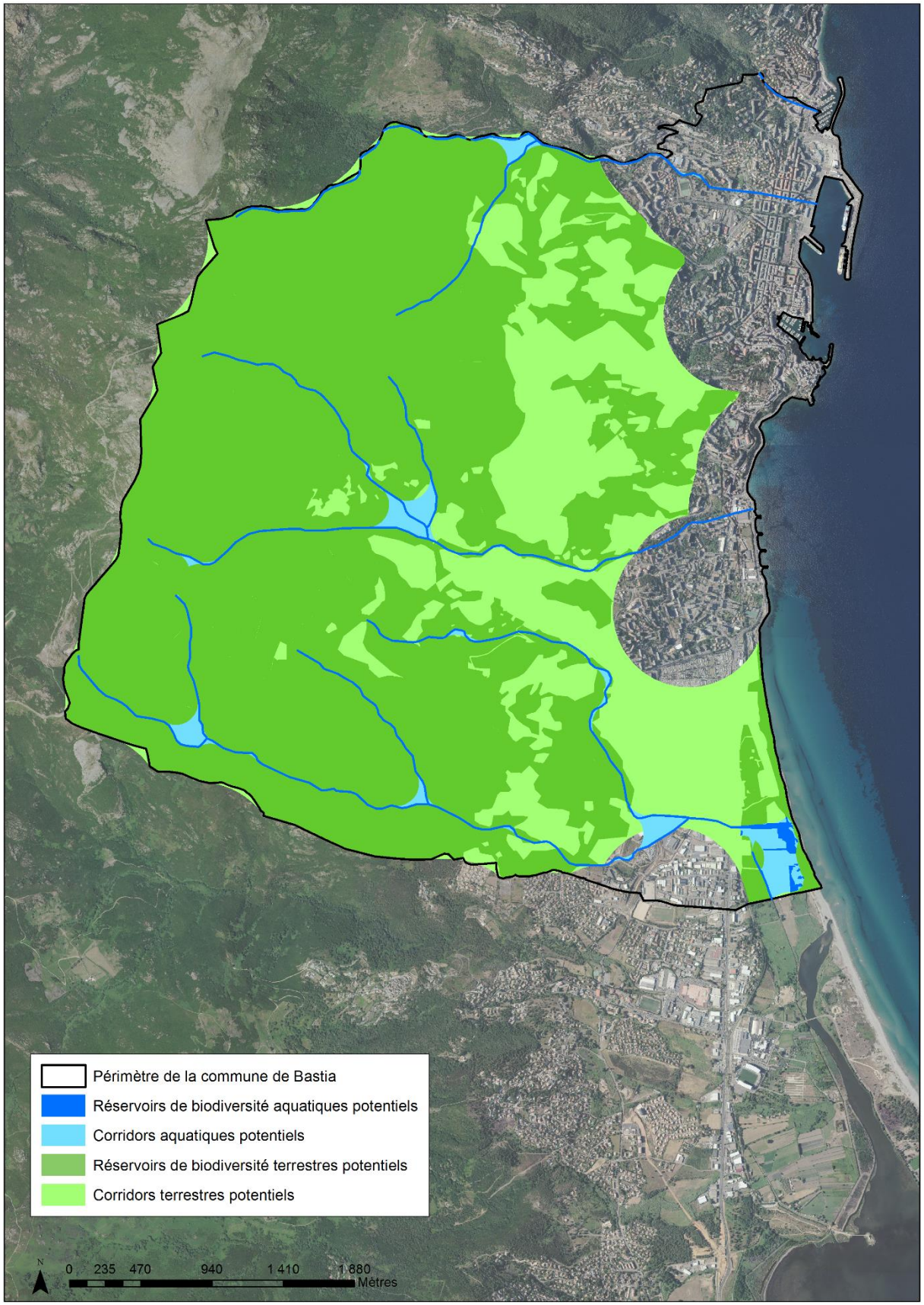

Figure 28. Carte des continuités écologiques

V. ENJEUX DE BIODIVERSITE ET LES CARTOGRAPHIES

Cf. Tableau XI. Hiérarchisation des grands milieux favorables aux espèces animales recensées sur la commune de Bastia en fonction des enjeux ci-dessous.

Tableau XI. Hiérarchisation des grands milieux favorables aux espèces animales recensées sur la commune de Bastia en fonction des enjeux$

Grands milieux	Espèces présentes	Hiérarchisation de ces espaces en fonction des enjeux écologiques			Menaces
		Enjeu supra-local		Enjeu local	
		Enjeu fort	Enjeu modéré	Enjeu faible	
Biotope aquatique et humide	**Discoglosse sarde** Grenouille de Berger Rainette sarde Salamandre de Corse Molosse de Cestoni Pipistrelle commune Pipistrelle de Kuhl Sérotine commune **Anguille européenne** **Cistude d'Europe** Bouscarle de Cetti Goéland leucophée	Espèce(s) menacée(s) (CR, EN) Espèce(s) d'intérêt communautaire Espèce(s) concernée(s) par un Plan national d'Action Espèce(s) à amplitude écologique très restreinte	-	-	Urbanisation Pollution Produits phytosanitaires
Espace boisé	Noctule de Leisler Molosse de Cestoni Pipistrelle commune Hérisson d'Europe Couleuvre verte et jaune Hémidactyle verruqueux Lézard tyrrhénien Bruant zizi Buse variable Corneille mantelée **Engoulevent d'Europe** Epervier d'Europe Fauvette à tête noire Goéland leucophée Grand corbeau Hibou petit duc Martinet noir Mésange à longue queue Mésange bleue Mésange charbonnière **Milan royal** Pic épeiche Pinson des arbres Roitelet triple bandeau Rossignol philomèle Rougegorge familier Troglodyte mignon	-	Espèce(s) d'intérêt communautaire Espèce(s) menacée(s) (VU) Espèce(s) concernée(s) par un Plan national d'Action	-	Urbanisation Incendie Coupe de bois

Grands milieux	Espèces présentes	Hiérarchisation de ces espaces en fonction des enjeux écologiques			Menaces
		Enjeu supra-local		Enjeu local	
		Enjeu fort	Enjeu modéré	Enjeu faible	
Espace de maquis	Molosse de Cestoni Pipistrelle commune Pipistrelle de Kuhl Sérotine commune Hérisson d'Europe Couleuvre verte et jaune Hémidactyle verruqueux Lézard tyrrhénien Bruant zizi Buse variable Corneille mantelée **Engoulevent d'Europe** Epervier d'Europe Fauvette à tête noire Fauvette mélanocéphale **Fauvette sarde** Goéland leucophée Grand corbeau Hibou petit duc Martinet noir Mésange à longue queue Mésange bleue Mésange charbonnière **Milan royal** Pic épeiche Pinson des arbres Rougegorge familier Troglodyte mignon **Nacré tyrrhénien**	-	Espèce(s) d'intérêt communautaire Espèce(s) menacée(s) (VU) Espèce(s) concernée(s) par un Plan national d'Action	-	Urbanisation Fermeture des milieux Incendie

Grands milieux	Espèces présentes	Hiérarchisation de ces espaces en fonction des enjeux écologiques			Menaces
		Enjeu supra-local		Enjeu local	
		Enjeu fort	Enjeu modéré	Enjeu faible	
Espace de nature urbaine	Molosse de Cestoni Pipistrelle commune Pipistrelle de Kuhl Sérotine commune Hérisson d'Europe Hémidactyle verruqueux Lézard tyrrhénien Tarente de Maurétanie Buse variable Corneille mantelée Fauvette à tête noire Goéland leucophée Hibou petit duc Martinet noir Mésange bleue Mésange charbonnière **Milan royal** Moineau cisalpin Pinson des arbres Rossignol philomèle Rougegorge familier **Serin cini** **Verdier d'Europe**	-	Espèce(s) d'intérêt communautaire Espèce(s) menacée(s) (VU) Espèce(s) concernée(s) par un Plan national d'Action	-	Urbanisation Pollution Produits phytosanitaires
Espace littoral	Molosse de Cestoni Pipistrelle commune Pipistrelle de Kuhl Sérotine commune Hérisson d'Europe Lézard des ruines Lézard tyrrhénien Bouscarle de Cetti Buse variable Corneille mantelée Goéland leucophée Hirondelle rustique **Phanéroptère corse** **Criquet cylindrique**	-	-	Espèce(s) menacée(s)	Urbanisation Surfréquentation / piétinement Pollution

Grands milieux	Espèces présentes	Hiérarchisation de ces espaces en fonction des enjeux écologiques			Menaces
		Enjeu supra-local		Enjeu local	
		Enjeu fort	Enjeu modéré	Enjeu faible	
Espace ouvert et semi-ouvert	Molosse de Cestoni Pipistrelle commune Pipistrelle de Kuhl Sérotine commune Couleuvre verte et jaune Hérisson d'Europe Hémidactyle verruqueux Lézard des ruines Lézard tyrrhénien **Tortue d'Hermann** Bruant zizi Buse variable Chardonneret élégant Corneille mantelée Effraie des clochers **Engoulevent d'Europe** Epervier d'Europe Etourneau unicolore Faucon crécerelle Fauvette mélanocéphale Gobemouche gris Goéland leucophée Grand corbeau Hirondelle de fenêtre Hirondelle rustique Huppe fasciée Martinet noir Mésange à longue queue Mésange bleue Mésange charbonnière **Milan royal** Moineau cisalpin Pinson des arbres Rougegorge familier Rougequeue à front blanc **Serin cini** **Verdier d'Europe** **Phanéroptère corse** **Criquet cylindrique**	Espèce(s) d'intérêt communautaire Espèce(s) menacée(s) (VU) Espèce(s) concernée(s) par un Plan national d'Action Espèce(s) à amplitude écologique restreinte Espèce(s) à pop. corse > 50 % aire distribution ou effectifs français	-	-	Urbanisation Fermeture des milieux Incendie Prélèvement / ramassage (tortue d'Hermann)

Grands milieux	Espèces présentes	Hiérarchisation de ces espaces en fonction des enjeux écologiques			Menaces
		Enjeu supra-local		Enjeu local	
		Enjeu fort	Enjeu modéré	Enjeu faible	
Espace rupestre	Molosse de Cestoni Pipistrelle commune Sérotine commune Couleuvre verte et jaune Lézard tyrrhénien Grand corbeau Venturon montagnard Nacré tyrrhénien Maillot corse	-	-	Espèce(s) protégée(s)	Exploitation de roches
Espace vert urbain	Molosse de Cestoni **Petit rhinolophe** Pipistrelle commune Pipistrelle de Kuhl Pipistrelle pygmée Hérisson d'Europe Sérotine commune Vespère de Savi Algyroide de Fitzinger Hémidactyle verruqueux Lézard tyrrhénien Tarente de Maurétanie Buse variable Chardonneret élégant Corneille mantelée Etourneau unicolore Faucon crécerelle Fauvette à tête noire Gobemouche gris Goéland leucophée Bergeronnette des ruisseaux Bergeronnette grise Hirondelle de fenêtre Martinet noir Martinet pâle Mésange bleue Mésange charbonnière **Milan royal** Moineau cisalpin Pinson des arbres Rougegorge familier Rougequeue noir **Serin cini** **Verdier d'Europe**	-	Espèce(s) d'intérêt communautaire Espèce(s) menacée(s) (VU) Espèce(s) concernée(s) par un Plan national d'Action	-	Urbanisation Pollution Produits phytosanitaires

Grands milieux	Espèces présentes	Hiérarchisation de ces espaces en fonction des enjeux écologiques			Menaces
		Enjeu supra-local		Enjeu local	
		Enjeu fort	Enjeu modéré	Enjeu faible	
Constructions	Molosse de Cestoni Pipistrelle commune Pipistrelle de Kuhl Sérotine commune Algyroide de Fitzinger Lézard tyrrhénien Tarente de Maurétanie Faucon crécerelle Goéland leucophée Hirondelle de fenêtre Martinet noir Martinet pâle Mésange bleue Mésange charbonnière Moineau cisalpin Rougequeue noir	-	-	Espèce(s) protégée(s)	Pollution Produits phytosanitaires

VI. SCIENCE PARTICIPATIVE

La commune souhaite que l'ABC soit élaboré avec la participation des citoyens. Pour cela, des actions de science participative ont été mises en œuvre à travers différents outils :

- Les réseaux sociaux de la ville sont mobilisés pour diffuser des informations sur la biodiversité, et pour faire appel au public pour la recherche d'espèces.

❖ Une publication bimensuelle a été mise en place les mercredis à 15h depuis le 21 novembre 2018 sur les réseaux sociaux de la ville (facebook, twitter). Ces publications présentent les espèces inventoriées et serons à même de questionner les habitants. Le texte est bilingue Français-Corse. Cf. **Erreur ! Source du renvoi introuvable. Erreur ! Source du renvoi introuvable.**.

- Dans le cadre de la « Festa di a Lingua », une balade découverte de la faune bastiaise a été organisée le 11 mai 2019. Cette animation a été assurée par Pasquale Moneglia, écologue du bureau d'études ENDEMYS.
- Le 25 mai 2019 dans le cadre de la « Festa di u Veranu », un stand a été tenu en présence de Pasquale Moneglia, écologue du bureau d'études ENDEMYS, afin de présenter la démarche de l'ABC. Cette animation dédiée à la nature draine environs 500 personnes chaque année.
- Un projet pédagogique a été proposé aux écoles par le service patrimoine et portant sur l'élaboration d'un herbier. Trois écoles ont répondu. La restitution du travail des enfants a été faite en présence du Conservatoire de Botanique de Corse.
- Le 7-8-9 juin 2019, a été organisée dans le cadre de la « journée rendez-vous au jardin », une conférence grand publique sur la biodiversité et une séance d'observation et d'inventaire de la faune par le service patrimoine avec la participation de Pasquale Moneglia, écologue et Julie Desmist stagiaire en entomologie du bureau d'études ENDEMYS.

VII. ANNEXES

A. Listes des espèces recensées sur la commune de Bastia

Groupe Taxo	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Endémique	Protégée	DO	DHFF	LR_Monde	LR_Euro	LR_France	LR_Corse
Amphibiens	Discoglosse sarde	Discoglossus sardus	Oui	Oui	-	II et IV	LC	LC	LC	NT
Amphibiens	Grenouille de Berger	Pelophylax bergeri	Non	Oui	-	IV	-	-	LC	LC
Amphibiens	Rainette sarde	Hyla sarda	Oui	Oui	-	IV	LC	LC	LC	NT
Amphibiens	Salamandre de Corse	Salamandra corsica	Oui	Oui	-	-	LC	LC	NT	NT
Arachnides	Scorpion à queue jaune	Euscorpius cf flavicaudis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Chiroptères	Molosse de Cestoni	Tadarida teniotis	Non	Oui	-	IV	LC	LC	NT	-
Chiroptères	Noctule de Leisler	Nyctalus leisleri	Non	Oui	-	IV	LC	LC	NT	-
Chiroptères	Petit rhinolophe	Rhinolophus hipposideros	Non	Oui	-	II et IV	NT	LC	NT	-
Chiroptères	Pipistrelle commune	Pipistrellus pipistrellus	Non	Oui	-	IV	LC	LC	NT	-
Chiroptères	Pipistrelle de Kuhl	Pipistrellus kuhli	Non	Oui	-	IV	LC	LC	NT	-
Chiroptères	Pipistrelle pygmée	Pipistrellus pygmaeus	Non	Oui	-	IV	LC	LC	LC	-
Chiroptères	Sérotine commune	Eptesicus serotinus	Non	Oui	-	IV	LC	LC	NT	-
Chiroptères	Vespère de Savi	Hypsugo savii	Non	Oui	-	IV	LC	LC	LC	-
Crustacés		Chaetophiloscia cellaria	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes	Abeille domestique	Apis mellifera	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes	Agreste flamboyant	Hipparchia aristaeus	Oui	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Agreste tyrrhénien	Hipparchia neomiris	Oui	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Agrion de Gené	Ischnura genei	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Aïolope de Kenitra	Aiolopus puissanti	Non	Non	-	Non	-	LC	NE	-
Insectes	Aïolope maghrébine	Aiolopus strepens alexandrei	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Amaryllis	Pyronia tithonus	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Azuré commun	Polyommatus icarus	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Azuré de la Luzerne	Leptotes pirithous	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Azuré des nerpruns	Celastrina argiolus	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Azuré porte-queue	Lampides boeticus	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Belle Dame	Vanessa cardui	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Bourdon terrestre	Bombus terrestris xanthopus	Oui	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes	Brun des pélargoniums	Cacyreus marshalli	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	NA
Insectes	Caloptène ochracé	Calliptamus barbarus	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Caloptéryx hémorro´dal	Calopteryx haemorrhoidalis	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Cigale grise	Cicada orni	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes	Cigalette du Fango	Cicadetta fangoana	Oui	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes	Citron de Provence	Gonepteryx cleopatra	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Criquet cendré	Locusta migratoria cinerascens	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Criquet cylindrique	Tropidopola cylindrica	Non	Non	-	Non	-	VU	NT	-
Insectes	Criquet de Jago	Dociostaurus jagoi occidentalis	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Criquet duetiste	Chorthippus brunneus	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Criquet égyptien	Anacridium aegyptium	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Criquet nageur	Eyprepocnemis plorans	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Criquet noir-ébène	Omocestus rufipes	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-

Groupe Taxo	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Endémique	Protégée	DO	DHFF	LR_Monde	LR_Euro	LR_France	LR_Corse
Insectes	Criquet pansu	Pezotettix giornae	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Decticelle corse	Platycleis albopunctata monticola	Oui	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Decticelle corse	Platycleis intermedia	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Decticelle des friches	Platycleis affinis	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Decticelle échassière	Sepiana sepium	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Decticelle frêle	Yersinella raymondi	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Decticelle intermédiaire	Platycleis intermedia	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Decticelle orientale	Rhacocleis germanica	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Dectique à front blanc	Decticus albifrons	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Echancré	Libythea celtis	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	NT
Insectes	Ephippigère d'Algérie	Uromenus brevicollis insularis	Oui	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Fadet commun	Coenonympha pamphilus	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Fadet tyrrhénien	Coenonympha corinna	Oui	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Flambé	Iphiclides podalirius	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Fourmilion appendiculé	Macronemurus appendiculatus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes	Frelon européen	Vespa crabro	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes	Gomphocère corse	Chorthippus corsicus	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Grande Sauterelle verte	Tettigonia viridissima	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Grande Tortue	Nymphalis polychloros	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Grillon bimaculé	Gryllus bimaculatus	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Grillon bordelais	Eumodicogryllus bordigalensis	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Grillon coléoptère	Trigonidium cicindeloides	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Grillon des bastides	Gryllomorpha dalmatina	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Grillon des Cistes	Arachnocephalus vestitus	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Grillon d'Italie	Oecanthus pellucens	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Grillon écailleux	Mogoplistes brunneus	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Leptophye ponctuée	Leptophyes punctatissima	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Leste verdoyant	Lestes virens virens	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Leste vert	Chalcolestes viridis	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Libellule écarlate	Crocothemis erythraea	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Machaon	Papilio machaon	Non	Non	-	-	LC	LC	LC	-
Insectes	Mante abjecte	Ameles spallanzania	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes	Mante religieuse	Mantis religiosa	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes	Marbré-de-ver	Pontia daplidice	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Méconème à bouclier	Cyrtaspis scutata	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Mégère corse	Lasiommata paramegaera	Oui	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Moro-sphinx	Macroglossum stellatarum	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes	Myrtil	Maniola jurtina	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Nacré tyrrhénien	Fabriciana elisa	Oui	Oui	-	IV	-	LC	LC	LC
Insectes	Ocellé de la Canche	Pyronia cecilia	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Oecanthe méditerranéen	Oecanthus dulcisonans	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Oedipode de Bonifacio	Acrotylus braudi	Oui	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Oedipode décorée	Oedaleus decorus	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Oedipode du Monte Cinto	Oedipoda caerulescens sardeti	Oui	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Oedipode gracile	Acrotylus patruelis	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Oedipode insulaire	Sphingonotus corsicus	Oui	Non	-	Non	-	LC	LC	-

Groupe Taxo	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Endémique	Protégée	DO	DHFF	LR_Monde	LR_Euro	LR_France	LR_Corse
Insectes	Oedipode tyrrhénienne	Oedipoda fuscocincta morini	Oui	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Orthétrum bleuissant	Orthetrum coerulescens	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Pacha à deux queues	Charaxes jasius	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Petit nacré	Issoria lathonia	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Petite biche	Dorcus parallelipipedus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes	Phanéroptère corse	Acrometopa servillea italica	Non	Non	-	Non	-	LC	EN	-
Insectes	Phanéroptère liliacé	Tylopsis lilifolia	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Phanéroptère méridional	Phaneroptera nana	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Pholidoptère corse	Eupholidoptera tyrrhenica	Oui	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Piéride de la rave	Pieris rapae	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Piéride du chou	Pieris brassicae	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Sauterelle à tête de cône	Ruspolia nitidula	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Souci	Colias crocea	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Sylvain azuré	Limenitis reducta	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Sympétrum de Fonscolombe	Sympetrum fonscolombii	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Tabac d'Espagne	Argynnis paphia	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Tétrix méridional	Paratettix meridionalis	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Thécla du Chêne	Neozephyrus quercus interjecta	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Tircis	Pararge aegeria	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes	Truxale méditerranéenne	Acrida ungarica mediterranea	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Insectes	Vulcain	Vanessa atalanta	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	LC
Insectes		Acrobasis obliqua	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Acronicta cf psi	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Acrotrichis sp.	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Adalia decempunctata	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Agelastica alni	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Agrilus derasofasciatus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Agrotis puta	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Ahasverus advena	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Altica sp.	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Ampedus praeustus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Anaspis lurida	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Anaspis maculata	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Anaspis pulicaria	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Anaspis ruficollis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Anobium inexpectatum	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Anthrenus cf. minutus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Anthrenus cf. verbasci	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Aphaenogaster subterranea	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Aplocnemus sp.	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Arrhenocoela lineata	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Arthrolips obscura	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Aspidiphorus lareyniei	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Aspitates ochrearia	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Athous corsicus	Oui	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Atomaria sp.	Non	Non	-	Non	-	-	-	-

Groupe Taxo	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Endémique	Protégée	DO	DHFF	LR_Monde	LR_Euro	LR_France	LR_Corse
Insectes		Attagenus unicolor	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Attelabus nitens	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Aulonothroscus brevicollis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Bacillus rossius	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Berginus tamarisci	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Blaps cf gibba	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Bodiloides ictericus ghardimaouensis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Brachyleptura cordigera	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Bruchidius pusillus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Bruchidius siliquastri	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Bruchus rufipes	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Caenocara affine	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Callimus abdominalis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Calomera littoralis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Camponotus aethiops	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Camponotus lateralis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Camptogramma bilineata	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Cardiophorus eleonorae	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Carpophilus sp.	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Cartodere constricta	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Cartodere nodifer	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Catoptria falsella	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Ceratomegilla undecimnotata	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Cetonia aurata	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Chilocorus bipustulatus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Chrysolina bankii	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Cis quadridentulus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Colobopterus erraticus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Coscinia bifasciata	Oui	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Crematogaster scutellaris	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Crocallis dardoinaria	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Cryptocephalus fulvus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Cryptolestes cf. ferrugineus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Cryptophagus sp.	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Cymbalophora pudica	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Danacea leonardii	Oui	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Dasytes grenieri	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Dendarus coarcticollis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Diaperis boleti	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Dichromacalles affinis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Dryocoetes villosus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Ectobius corsorum	Oui	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Enicmus rugosus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Ephistemus globulus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Episyrphus balteatus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Epuraea fuscicollis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-

Groupe Taxo	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Endémique	Protégée	DO	DHFF	LR_Monde	LR_Euro	LR_France	LR_Corse
Insectes		Ethmia bipunctella	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Euborellia moesta	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Euglenes oculatus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Euplectus bonvouloiri bonvouloiri	Oui	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Forficula auricularia	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Forficula decipiens	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Formica cunicularia	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Gastrallus corsicus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Globicornis variegata	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Gonocephalum rusticum	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Habrocerus capillaricornis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Hemicoelus fulvicornis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Hispa testacea	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Homophthalmus rugicollis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Hylesinus toranio	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Hypera sp.	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Idaea degeneraria	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Isomira melanocephala	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Isomira testacea	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Lagria hirta	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Lampyris lareynii	Oui	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Lasius myops	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Lasius paralienus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Leucania putrescens	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Lindorus forestieri	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Liparthrum genistae	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Litargus balteatus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Litargus connexus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Loboptera decipiens	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Lordithon sp.	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Luperina dumerilii	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Lymantria dispar	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Megischia curvipes	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Melanophthalma algirina	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Melasis buprestoides	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Meligethes sp.	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Messor structor	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Metholcus phoenicis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Metophthalmus niveicollis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Milesia semiluctifera	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Mordellistena emeryi	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Mordellistena pseudohirtipes	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Mordellistena reitteri	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Mycetochara quadrimaculata	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Myrmica spinosior	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Nematodes filum	Non	Non	-	Non	-	-	-	-

Groupe Taxo	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Endémique	Protégée	DO	DHFF	LR_Monde	LR_Euro	LR_France	LR_Corse
Insectes		Nemozoma elongatum	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Neocrepidodera impressa	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Oedemera barbara	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Oedemera podagrariae	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Oligomerus disruptus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Omophlus lepturoides	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Oncocera semirubella	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Oryctes nasicornis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Oryzaephilus surinamensis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Oxythyrea funesta	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Pachycnemia hippocastanaria	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Pedinus meridianus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Pheidole pallidula	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Philonthus sp.	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Phymatodes testaceus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Phytometra viridaria	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Piezodorus lituratus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Pimelia angusticollis	Oui	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Planolinoides borealis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Platycheirus scutatus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Platypus cylindrus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Plutella xylostella	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Polydrusus parallelus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Ponera coarctata	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Protapion nigritarse	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Pseudoterpna coronillaria	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Ptenidium sp.	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Ptilinus pectinicornis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Ptinomorphus angustatus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Ptinus aubei	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Ptinus lichenum	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Pyrausta despicata	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Quedius sp.	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Rodalia cardinalis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Rushia parreyssii	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Salpingus planirostris	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Scaphisoma boleti	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Sciodrepoides watsoni	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Scobicia chevrolati	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Scydmoraphes proximus	Oui	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Scymnus interruptus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Sericoderus lateralis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Sinechostictus cribrum	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Sisyphus schaefferi	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Sphenoptera gemmata	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Stenalia testacea	Non	Non	-	Non	-	-	-	-

Groupe Taxo	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Endémique	Protégée	DO	DHFF	LR_Monde	LR_Euro	LR_France	LR_Corse
Insectes		Stenolophus abdominalis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Stenophorus abbreviatus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Stenopterus ater	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Stictoleptura scutellata	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Tapinoma nigerrimum	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Temnothorax lichtensteini	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Temnothorax unifasciatus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Tetramorium forte	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Tetramorium meridionale	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Trinodes hirtus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Trox niger	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Tychius meliloti	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Urophorus rubripennis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Valgus hemipterus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Vesperus luridus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Vibidia duodecimguttata	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Xanthogramma dives	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Xestobium africanum	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Xyleborinus saxesenii	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Xyleborus dryographus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Xyleborus monographus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Zyras haworthi	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Insectes		Gryllotalpa sp	Non	Non	-	Non	-	LC	LC	-
Mammifères non volants	Hérisson d'Europe	Erinaceus europaeus	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	-
Mammifères non volants	Renard roux	Vulpes vulpes	Non	Non	-	-	LC	LC	LC	-
Mollusques	Aiguillette ventrue	Cecilioides janii	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Mollusques	Auriculette naine	Carychium minimum	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Mollusques	Bouton commun	Discus rotundatus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Mollusques	Brillante commune	Cochlicopa lubrica	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Mollusques	Escargot petit-gris	Cornu aspersum	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Mollusques	Escargotin cosmopolite	Paralaoma servilis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Mollusques	Hélice édule	Cantareus apertus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Mollusques	Hélicette veloutée	Xerotricha conspurcata	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Mollusques	Limace jaune	Limacus flavus	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Mollusques	Limnée épaulée	Galba truncatula	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Mollusques	Maillot commun	Lauria cylindracea	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Mollusques	Maillot corse	Solatopupa guidoni	Oui	Oui	-	Non	DD	DD	-	-
Mollusques	Mourguette de Provence	Massylaea vermiculata	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Mollusques	Patelline des fleuves	Ancylus fluviatilis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Mollusques	Perlée commune	Papillifera papillaris	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Mollusques	Vallonie costulée	Vallonia costata	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Mollusques		Lehmannia sp	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Myriapodes	Scolopendre oranaise	Scolopendra oraniensis	Non	Non	-	Non	-	-	-	-
Oiseaux	Bergeronnette des ruisseaux	Motacilla cinerea	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Bergeronnette grise	Motacilla alba	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	EN
Oiseaux	Bouscarle de Cetti	Cettia cetti	Non	Oui	-	-	LC	LC	NT	LC

Groupe Taxo	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Endémique	Protégée	DO	DHFF	LR_Monde	LR_Euro	LR_France	LR_Corse
Oiseaux	Bruant zizi	Emberiza cirlus	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Buse variable	Buteo buteo	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Chardonneret élégant	Carduelis carduelis	Non	Oui	-	-	LC	LC	VU	LC
Oiseaux	Corneille mantelée	Corvus corone cornix	Non	Oui	II/2	-	-	-	NA	LC
Oiseaux	Effraie des clochers	Tyto alba	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Engoulevent d'Europe	Caprimulgus europaeus	Non	Oui	I	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Epervier d'Europe	Accipiter nisus	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Etourneau unicolore	Sturnus unicolor	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Faucon crécerelle	Falco tinnunculus	Non	Oui	-	-	LC	LC	NT	LC
Oiseaux	Fauvette à tête noire	Sylvia atricapilla	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Fauvette mélanocéphale	Sylvia melanocephala	Non	Oui	-	-	LC	LC	NT	LC
Oiseaux	Fauvette sarde	Sylvia sarda	Oui	Oui	I	-	LC	-	LC	NT
Oiseaux	Geai des chênes	Garrulus glandarius	Non	Non	II/2	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Gobemouche gris	Muscicapa striata	Oui	Oui	-	-	LC	LC	NT	LC
Oiseaux	Goéland leucophée	Larus michahellis	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Grand corbeau	Corvus corax	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Hibou petit duc	Otus scops	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Hirondelle de fenêtre	Delichon urbica	Non	Oui	-	-	LC	LC	NT	LC
Oiseaux	Hirondelle rustique	Hirundo rustica	Non	Oui	-	-	LC	LC	NT	LC
Oiseaux	Huppe fasciée	Upupa epops	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Martinet noir	Apus apus	Non	Oui	-	-	LC	LC	NT	LC
Oiseaux	Martinet pâle	Apus pallidus	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Merle noir	Turdus merula	Non	Non	II/2	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Mésange à longue queue	Aegithalos caudatus	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Mésange bleue	Parus caeruleus	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Mésange charbonnière	Parus major	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Milan royal	Milvus milvus	Non	Oui	I	-	NT	NT	VU	NT
Oiseaux	Moineau cisalpin	Passer italiae	Non	Non	-	-	LC	-	LC	LC
Oiseaux	Perdrix rouge	Alectoris rufa	Non	Non	III/1 et II/1	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Pic épeiche	Dendrocopos major	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Pigeon domestique	Columba livia	Non	Non	II/1	-	LC	LC	DD	LC
Oiseaux	Pigeon ramier	Columba palumbus	Non	Non	III/1 et II/1	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Pinson des arbres	Fringilla coelebs	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Poule d'eau	Gallinula chloropus	Non	Non	II/2	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Roitelet triple bandeau	Regulus ignicapillus	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Rossignol philomèle	Luscinia megarhynchos	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Rougegorge familier	Erithacus rubecula	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Rougequeue à front blanc	Phoenicurus phoenicurus	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	-
Oiseaux	Rougequeue noir	Phoenicurus ochruros	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	VU
Oiseaux	Serin cini	Serinus serinus	Non	Oui	-	-	LC	LC	VU	LC
Oiseaux	Tourterelle turque	Streptopelia decaocto	Non	Non	II/2	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Troglodyte mignon	Troglodytes troglodytes	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Oiseaux	Venturon montagnard	Carduelis citrinella	Non	Oui	-	-	LC	LC	NT	LC
Oiseaux	Verdier d'Europe	Carduelis chloris	Non	Oui	-	-	LC	LC	VU	LC
Poissons	Anguille européenne	Anguilla anguilla	Non	-	-	-	CR	CR	CR	
Reptiles	Algyroide de Fitzinger	Algyroides fitzingeri	Non	Oui	-	IV	LC	LC	LC	DD

Groupe Taxo	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Endémique	Protégée	DO	DHFF	LR_Monde	LR_Euro	LR_France	LR_Corse
Reptiles	Cistude d'Europe	Emys orbicularis	Non	Oui	-	II et IV	NT	NT	LC	LC
Reptiles	Couleuvre verte et jaune	Hierophis viridiflavus	Non	Oui	-	IV	LC	LC	LC	LC
Reptiles	Hemidactyle verruqueux	Hemidactylus turcicus	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Reptiles	Lézard des ruines	Podarcis siculus	Non	Oui	-	IV	LC	LC	NA	LC
Reptiles	Lézard tyrrhénien	Podarcis tiliguerta	Non	Oui	-	IV	LC	LC	LC	LC
Reptiles	Tarente de Maurétanie	Tarentola mauritanica	Non	Oui	-	-	LC	LC	LC	LC
Reptiles	Tortue d'Hermann	Testudo hermanni	Non	Oui	-	II et IV	NT	NT	VU	VU

B. Présentation des « grands milieux »

Ci-après les fiches descriptives des 9 grands milieux présents sur la commune de Bastia :

- Biotope aquatique et humide
- Espace boisé
- Espace de maquis
- Espace de nature urbaine
- Espace littoral
- Espace ouvert et semi-ouvert
- Espace rupestre
- Espace vert urbain
- Constructions

Espace ouvert et semi-ouvert
Description : Mosaïque de prairies, friches, cistaies, haies, arbres isolés et petits bosquets.
Espèces animales présentes : Molosse de Cestoni Pipistrelle commune Pipistrelle de Kuhl Sérotine commune Couleuvre verte et jaune Hérisson d'Europe Hémidactyle verruqueux Lézard des ruines Lézard tyrrhénien Tortue d'Hermann Bruant zizi Buse variable Chardonneret élégant Corneille mantelée Effraie des clochers Engoulevent d'Europe Epervier d'Europe Etourneau unicolore Faucon crécerelle Fauvette mélanocéphale Gobemouche gris Goéland leucophée Grand corbeau Hirondelle de fenêtre Hirondelle rustique Huppe fasciée Martinet noir Mésange à longue queue Mésange bleue Mésange charbonnière Milan royal Moineau cisalpin Pinson des arbres Rougegorge familier Rougequeue à front blanc Serin cini Verdier d'Europe Nacré tyrrhénien Phanéroptère corse Criquet cylindrique
Enjeu fort en raison de la présence d'espèces : → d'intérêt communautaire, → menacées, → concernées par un Plan national d'Action, → à amplitude écologique restreinte → dont la population corse représente plus de 50 % de l'effectif français (tortue d'Hermann).

Biotope aquatique et humide
Description : Cours d'eau, canaux, résurgences d'eau, zones humides littorales.
Espèces animales présentes : Discoglosse sarde Grenouille de Berger Rainette sarde Salamandre de Corse Molosse de Cestoni Pipistrelle commune Pipistrelle de Kuhl Sérotine commune Anguille européenne Cistude d'Europe Bouscarle de Cetti Goéland leucophée
Enjeu fort en raison de la présence d'espèces : → d'intérêt communautaire, → menacées, → concernées par un Plan national d'Action, → à amplitude écologique restreinte.

Espace boisé
Description : Forêts (châtaigneraies, suberaies, yeuseraies) et boisements d'arbres.
Espèces animales présentes :

Noctule de Leisler	Corneille mantelée	Mésange bleue
Molosse de Cestoni	Engoulevent d'Europe	Mésange charbonnière
Pipistrelle commune	Epervier d'Europe	Milan royal
Hérisson d'Europe	Fauvette à tête noire	Pic épeiche
Couleuvre verte et jaune	Goéland leucophée	Pinson des arbres
Hémidactyle verruqueux	Grand corbeau	Roitelet triple bandeau
Lézard tyrrhénien	Hibou petit duc	Rossignol philomèle
Bruant zizi	Martinet noir	Rougegorge familier
Buse variable	Mésange à longue queue	Troglodyte mignon

Enjeu modéré en raison de la présence d'espèces :

- → d'intérêt communautaire,
- → menacées,
- → concernées par un Plan national d'Action.

Espace de maquis
Description : Maquis haut, bosquets d'arbustes.
Espèces animales présentes :

Molosse de Cestoni	Corneille mantelée	Martinet noir
Pipistrelle commune	Engoulevent d'Europe	Mésange à longue queue
Pipistrelle de Kuhl	Epervier d'Europe	Mésange bleue
Sérotine commune	Fauvette à tête noire	Mésange charbonnière
Hérisson d'Europe	Fauvette mélanocéphale	Milan royal
Couleuvre verte et jaune	Fauvette sarde	Pic épeiche
Hémidactyle verruqueux	Goéland leucophée	Pinson des arbres
Lézard tyrrhénien	Grand corbeau	Rougegorge familier
Bruant zizi	Hibou petit duc	Troglodyte mignon
Buse variable		

Enjeu modéré en raison de la présence d'espèces :

- → d'intérêt communautaire,
- → menacées,
- → concernées par un Plan national d'Action.

Espace de nature urbaine		
Description : Habitations éparses (lotissements) avec présence de jardins.		
Espèces animales présentes :		
Molosse de Cestoni	Buse variable	Milan royal
Pipistrelle commune	Corneille mantelée	Moineau cisalpin
Pipistrelle de Kuhl	Fauvette à tête noire	Pinson des arbres
Sérotine commune	Goéland leucophée	Rossignol philomèle
Hérisson d'Europe	Hibou petit duc	Rougegorge familier
Hémidactyle verruqueux	Martinet noir	Serin cini
Lézard tyrrhénien	Mésange bleue	Verdier d'Europe
Tarente de Maurétanie	Mésange charbonnière	
Enjeu modéré en raison de la présence d'espèces : → d'intérêt communautaire, → menacées, → concernées par un Plan national d'Action.		

Espace littoral	
Description : Sables et dunes littorales.	
Espèces animales présentes :	
Molosse de Cestoni	Bouscarle de Cetti
Pipistrelle commune	Buse variable
Pipistrelle de Kuhl	Corneille mantelée
Sérotine commune	Goéland leucophée
Hérisson d'Europe	Hirondelle rustique
Lézard des ruines	Phanéroptère corse
Lézard tyrrhénien	Criquet cylindrique
Enjeu faible en raison de la présence d'espèces : → menacées.	

Espace rupestre	
Description : Chaos rocheux, dalles et falaises rocheuses.	
Espèces animales présentes :	
Molosse de Cestoni Pipistrelle commune Sérotine commune Couleuvre verte et jaune Lézard tyrrhénien	Grand corbeau Venturon montagnard Nacré tyrrhénien Maillot corse
Enjeu faible en raison de la présence d'espèces : → protégées.	

Espace vert urbain		
Description : Végétation urbaine (parcs urbains, alignements d'arbres).		
Espèces animales présentes :		
Molosse de Cestoni Petit rhinolophe Pipistrelle commune Pipistrelle de Kuhl Pipistrelle pygmée Hérisson d'Europe Sérotine commune Vespère de Savi Algyroide de Fitzinger Hémidactyle verruqueux Lézard tyrrhénien Tarente de Maurétanie	Buse variable Chardonneret élégant Corneille mantelée Etourneau unicolore Faucon crécerelle Fauvette à tête noire Gobemouche gris Goéland leucophée Bergeronnette des ruisseaux Bergeronnette grise Hirondelle de fenêtre	Martinet noir Martinet pâle Mésange bleue Mésange charbonnière Milan royal Moineau cisalpin Pinson des arbres Rougegorge familier Rougequeue noir Serin cini Verdier d'Europe
Enjeu modéré en raison de la présence d'espèces : → d'intérêt communautaire, → menacées, → concernées par un Plan national d'Action.		

Constructions	
Description : Bâti (habitations, immeubles, zones commerciales).	
Espèces animales présentes :	
Molosse de Cestoni	Goéland leucophée
Pipistrelle commune	Hirondelle de fenêtre
Pipistrelle de Kuhl	Martinet noir
Sérotine commune	Martinet pâle
Algyroide de Fitzinger	Mésange bleue
Lézard tyrrhénien	Mésange charbonnière
Tarente de Maurétanie	Moineau cisalpin
Faucon crécerelle	Rougequeue noir
Enjeu faible en raison de la présence d'espèces : → protégées.	

C. Exemple d'une fiche-espèce emblématique de Bastia

<table>
<tr><td>Nom vernaculaire :
Maillot corse</td><td>Nom scientifique :
Solatopupa guidoni
(Mollusques gastéropodes, Chondrinidae)</td><td>Nom corse :
-</td></tr>
<tr><td colspan="3">
Deux maillots corses au repos sur une paroi calcaire de la Cima d'Orcaio (Bastia, 23 mai 2019, Yoan Braud)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut règlementaire :
→ Protection nationale</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut conservatoire :
→ -</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut patrimoniale :
→ Espèce endémique de Corse et îles tyrrhéniennes
→ Espèce rare en Corse</td></tr>
<tr><td colspan="2">Grands milieux :
→ Espace rupestre</td><td>Habitats occupés / écologie :
Espèce rupicole fréquentant les substrats calcaires : falaises, blocs rocheux, rocailles</td></tr>
<tr><td colspan="3">Menaces :
→ Exploitation de roches</td></tr>
<tr><td colspan="3">Da sapè :
→ Maillon de la chaîne alimentaire (consommateur de matière végétale, et proie pour divers animaux)</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>Nom vernaculaire :
Nacré tyrrhénien</td><td>Nom scientifique :
Fabriciana elisa
(Mollusques gastéropodes, Chondrinidae)</td><td>Nom corse :
-</td></tr>
<tr><td colspan="3">Photo</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut règlementaire :
→ Protection nationale</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut conservatoire :
→ LC (Préoccupation mineure) sur le Liste rouge de Corse</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut patrimoniale :
→ Espèce endémique stricte de Corse et de Sardaigne
→ Espèce peu commune en Corse</td></tr>
<tr><td colspan="2">Grands milieux :
→ Espace de maquis
→ Espace rupestre</td><td>Habitats occupés / écologie :
Zones boisées avec présence de fougères et de bruyères arborescentes, et surtout l’aulnaie. Espèce également rencontrée à basse altitude en lisière des forêts et dans les vergers. Les plantes hôtes de la chenille sont des violettes.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Menaces :
→ Urbanisation
→ Fermeture des milieux
→ Incendie</td></tr>
<tr><td colspan="3">Da sapè :
→ Pollinisateur et proie dans la chaine alimentaire</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>Nom vernaculaire :
Anguille d’Europe</td><td>Nom scientifique :
Anguilla anguilla</td><td>Nom corse :
L’anguilla</td></tr>
<tr><td colspan="3">Photo</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut règlementaire :
→ Annexe II de la Convention de Bonn (espèce migratrice)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut conservatoire :
→ CR (En danger critique) sur les Liste rouge Mondiale, Européenne et des poissons de France</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut patrimoniale :
→ Espèce commune en Corse</td></tr>
<tr><td colspan="2">Grands milieux :
→ Biotope aquatique et humide</td><td>Habitats occupés / écologie :
L'anguille est un poisson euryhalin (occupe des eaux de salinité variable) qui vit à faible profondeur en eau douce et dans les estuaires. On la trouve dans les étangs (Etang de Chjurlinu). Elle préfère les zones mixtes roches-sédiments et affectionne particulièrement les fonds meubles sablo-vaseux. Elle peut remonter les cours d’eau jusqu'à plus de 1000 mètres d'altitude.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Menaces :
→ Urbanisation,
→ Pollution
→ Produits phytosanitaires</td></tr>
<tr><td colspan="3">Da sapè :
→ Espèce très connue des bastiais pour son plat typique, l’anguilla spallata.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>Nom vernaculaire :
Discoglosse sarde</td><td>Nom scientifique :
Discoglossus sardus</td><td>Nom corse :
A bariulata</td></tr>
<tr><td colspan="3">Photo</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut règlementaire :
→ Protection nationale
→ Annexe II et IV de la Directive Habitats Faune Flore</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut conservatoire :
→ LC (Préoccupation mineure) sur les Liste rouge Mondiale, Européenne et des amphibiens de France
→ NT (Quasi menacée) sur la Liste Rouge de Corse</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut patrimoniale :
→ Espèce commune en Corse
→ Espèce endémique</td></tr>
<tr><td colspan="2">Grands milieux :
→ Biotope aquatique et humide</td><td>Habitats occupés / écologie :
Espèce peu exigeante, elle utilise les marais côtiers, sources, canaux, ruisseaux, vasques isolées, fontaines, réservoirs pour la reproduction. Elle exploite surtout les mares temporaires, flaques isolées, vasques. Il est possible de la retrouver en eau saumâtre, en milieux perturbés ou modifiés (retenues artificielles, ruisseaux pollués).</td></tr>
<tr><td colspan="3">Menaces :
→ Urbanisation
→ Pollution
→ Produits phytosanitaires</td></tr>
<tr><td colspan="3">Da sapè :
→ Batracien endémique de nos cours d’eau et sources, facile à observer quand il est têtard et adulte très discret aux mœurs nocturnes.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>Nom vernaculaire :
Tortue d’Hermann</td><td>Nom scientifique :
Testudo hermanni</td><td>Nom corse :
A cuppulata</td></tr>
<tr><td colspan="3">Photo</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut règlementaire :
→ Protection nationale
→ Annexe II et IV de la Directive Habitats Faune Flore</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut conservatoire :
→ NT (Quasi menacée) sur les Listes Rouges Mondiale et Européenne
→ VU (Vulnérable) sur les Listes Rouges des reptiles de France et de Corse</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut patrimoniale :
→ Espèce commune en Corse</td></tr>
<tr><td colspan="2">Grands milieux :
→ Espace ouvert et semi ouvert</td><td>Habitats occupés / écologie :
Mosaïque de milieux composés de prairies, friches, cistaies, haies, arbres isolés et petits bosquets.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Menaces :
→ Urbanisation
→ Pollution
→ Produits phytosanitaires
→ Prélèvement / ramassage</td></tr>
<tr><td colspan="3">Da sapè :
→ La tortue d’Hermann est une espèce sauvage et menacée qui a besoin de vivre dans son milieu naturel et non en captivité.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>Nom vernaculaire :
Tarente de Maurétanie</td><td>Nom scientifique :
Tarentola mauritanica</td><td>Nom corse :
A tarentella</td></tr>
<tr><td colspan="3">Photo</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut règlementaire :
→ Protection nationale</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut conservatoire :
→ LC (Préoccupation mineure) sur les Liste rouge Mondiale, Européenne, des reptiles de France et de Corse</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut patrimoniale :
→ Espèce très commune en Corse</td></tr>
<tr><td colspan="2">Grands milieux :
→ Espace vert urbain
→ Espace de nature urbaine
→ Constructions</td><td>Habitats occupés / écologie :
Espèce anthropophile, peu exigeante. Occupe les formations rocheuses, naturelles (chaos rocheux, dalles rocheuses, falaises) et artificielles (bâti).</td></tr>
<tr><td colspan="3">Menaces :
→ Urbanisation
→ Pollution
→ Produits phytosanitaires</td></tr>
<tr><td colspan="3">Da sapè :
→ Hôte de nos maisons et consommatrice d’insectes.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>Nom vernaculaire :
Pipistrelle commune</td><td>Nom scientifique :
Pipistrellus pipistrellus</td><td>Nom corse :
Acellu tupinu</td></tr>
<tr><td colspan="3">Photo</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut règlementaire :
→ Protection nationale
→ Annexe IV de la Directive Habitats Faune Flore
→ Annexe II de la Convention de Bonn (espèce migratrice)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut conservatoire :
→ LC (Préoccupation mineure) sur les Listes Rouges Mondiale et Européenne
→ NT (Quasi menacée) sur la Liste Rouge des mammifères de France</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut patrimoniale :
→ Espèce très commune en Corse</td></tr>
<tr><td colspan="2">Grands milieux :
→ Espace boisé
→ Espace de maquis
→ Espace de nature urbaine
→ Espace littoral
→ Espace ouvert et semi-ouvert
→ Espace rupestre
→ Espace vert urbain
→ Constructions</td><td>Habitats occupés / écologie :
Espèce anthropophile, elle vit principalement dans les villages et les villes, mais est aussi présente dans les parcs, les jardins, les bois, les forêts.
On la trouve en plaine et en montagne jusqu'à 2000 m.
Les colonies occupent toutes sortes de gîtes, qu'ils soient arboricoles (trous de pic, fentes, fissures ou autres arbres creux) ou anthropiques (nichoirs, habitations).</td></tr>
<tr><td colspan="3">Menaces :
→ Urbanisation
→ Pollution
→ Produits phytosanitaires
→ Incendie
→ Coupe de bois
→ Fermeture des milieux</td></tr>
<tr><td colspan="3">Da sapè :
→ Espèce régulatrice des moustiques, un individu peut capturer 1000 moustiques par nuit !</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>Nom vernaculaire :
Fauvette sarde</td><td>Nom scientifique :
Sylvia sarda</td><td>Nom corse :
-</td></tr>
<tr><td colspan="3">Photo</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut règlementaire :
→ Protection nationale
→ Annexe I de la Directive Oiseaux</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut conservatoire :
→ LC (Préoccupation mineure) sur les Listes Rouges Mondiale et des oiseaux de France
→ NT (Quasi menacée) sur la Liste Rouge des oiseaux de Corse</td></tr>
<tr><td colspan="3">Statut patrimoniale :
→ Espèce commune en Corse
→ Espèce endémique</td></tr>
<tr><td colspan="2">Grands milieux :
→ Espace de maquis</td><td>Habitats occupés / écologie :
Espèce de maquis, répandue dans les cistaies, le maquis bas ou moyennement élevé. Également dans les landes littorales.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Menaces :
→ Urbanisation
→ Incendie
→ Fermeture des milieux</td></tr>
<tr><td colspan="3">Da sapè :
→ Endémique emblématique de nos maquis</td></tr>
</table>

Nom vernaculaire : **Martinet noir et Martinet pâle**	Nom scientifique : ***Apus apus et Apus pallidus***	Nom corse : U sbiru
Photo1	Photo2	

Statut règlementaire :

→ Protection nationale

→ Annexe I de la Directive Oiseaux

Statut conservatoire :

→ LC (Préoccupation mineure) sur les Listes Rouges Mondiale, Européenne et des oiseaux de France et de Corse [martinet pâle]

→ LC (Préoccupation mineure) sur les Listes Rouges Mondiale, Européenne et de Corse et NT (Quasi menacée) sur la Liste Rouge des oiseaux de France [martinet noir]

Statut patrimoniale :

→ Espèce très commune en Corse [martinet noir]

→ Espèce peu commune en Corse [martinet pâle]

Grands milieux :

→ Espace de maquis

→ Espace de nature urbaine

→ Espace ouvert et semi-ouvert

→ Espace vert urbain

→ Constructions

Habitats occupés / écologie :

Espèces occupant les milieux rupestres naturels (falaises, grottes ou arbres) et notamment artificiels (bâtiments)

Menaces :

→ Urbanisation

→ Incendie

→ Fermeture des milieux

→ Pollutions

→ Produits phytosanitaires

Da sapè :

→ La ville de Bastia abrite une des plus grandes populations d'Europe.