



«Atlas»
de la
bi  **diversité**
sur
Lannion-Trégor
Communauté

GUIDE TECHNIQUE

ÉTAT DES LIEUX

Sturlevr teknikel / Stad an traoù





Salamandre tachetée

Zygène du trèfle

SOMMAIRE

LE MOT DU PRÉSIDENT	3
PRÉAMBULE	4
PRÉSENTATION DU TERRITOIRE	5
NAISSANCE ET ANIMATION DU PROJET	6
ÉTAT DE LA CONNAISSANCE	12
TABLEAU DE LA « BIODIVERSITÉ ORDINAIRE »	16
TABLEAU DES « CURIOSITÉS »	18
LES ESPÈCES « À ENJEUX »	20
BILAN CARTOGRAPHIQUE DE L'INVENTAIRE DU PATRIMOINE NATUREL SUR LTC	22
CONCLUSION – VERS LE PLAN D'ACTIONS	84
BIBLIOGRAPHIE	86
ANNEXES – LISTE DES ESPÈCES « À ENJEUX » ET LISTE DES ESPÈCES CONNUES	88

Le mot du Président

À l'automne 2018, au moment de candidater auprès de l'Office Français de la Biodiversité pour l'accompagnement de notre projet d'Atlas de la biodiversité, quatre grandes priorités nous animaient :

- Valoriser un réseau exceptionnel de partenaires œuvrant à nos côtés depuis plusieurs années au service de la préservation de la biodiversité ;
- Proposer aux habitants de s'associer étroitement à la démarche et faire de ce projet une action citoyenne de territoire ;
- Œuvrer à l'échelle des 57 communes du territoire et couvrir ainsi l'ensemble des paysages et enjeux propres à notre territoire aux multiples facettes ;
- Intégrer, à ce formidable essor de la connaissance, un large volet consacré à la définition d'actions concrètes en faveur de notre biodiversité.

Trois ans plus tard, nous sommes heureux de constater que les résultats ont largement dépassé nos ambitions initiales. Vous constaterez dans ces pages combien la diversité et la richesse de notre patrimoine naturel sont grandes. La mobilisation de l'ensemble des acteurs départementaux et régionaux de la connaissance naturaliste mais aussi l'implication de près de 730 habitants nous permettent ainsi de faire un bond considérable dans la connaissance de notre patrimoine naturel. En passant de 12 000 observations à plus de 431 000 sur la période de l'Atlas, la croissance de la base de données « biodiversité » illustre l'effort de partage de la connaissance et d'inventaire réalisé. Permettez-moi de remercier chacune des personnes ayant participé, en fonction de son temps, de ses compétences et de ses envies, à ce projet collectif. Cet accroissement de la connaissance rime naturellement avec découvertes. Découvertes pour nous, acteurs du territoire, mais découvertes aussi aux échelles départementale et régionale.

Aussi, forts de cet état des lieux, nous constatons que notre défi est double : préserver notre biodiversité dite « ordinaire », que nous avons pu beaucoup mieux définir et comprendre, et assumer nos responsabilités quant à la préservation d'une biodiversité parfois exceptionnelle. À cette double approche, il est nécessaire d'ajouter la richesse et la multiplicité des habitats, support de notre biodiversité, qui couvre les grands milieux terrestres (forêts, landes, tourbières, bocage, prairies...), les cours d'eau, le milieu marin, l'habitat rural, les centres-villes...

Cet Atlas de la biodiversité se conclura par la définition d'un plan d'actions. Plus qu'un catalogue de préconisations, ce plan alimentera l'un des deux piliers de la stratégie « biodiversité » de LTC. Avec les apports issus du programme Trame verte-Trame bleue, la stratégie globale en faveur de la préservation et la reconquête de notre biodiversité devra nous permettre de relever les défis mis en lumière ces trois dernières années et d'être à la hauteur des attentes démontrées par les habitants de notre territoire.

Le Président, Joël LE JEUNE
Maire de Trédrez-Locquémeau

Ur gomz gant ar Prezidant

E diskar-amzer 2018, pa oamp o vont war ar renk evit goulenn gant Ofis Frañs ar Vevliesseurterd sikour ac'hanomp da sevel hon Atlas ar vevliesseurterd, e lakaemp pevar zra bennañ d'ober kentañ-wellañ :

- Tennañ hon mad ar gwellañ eus ar rouedad kevelerien hag a labour asambles ganimp evit derc'hel liesseurterd ar vuhez ;
- Goulenn gant an dud a zo o vevañ e LTK kemer perzh a-dost en ober-mañ, abalamour d'an ober-mañ da zegas ur spered a-skiant-vat en hon bro ;
- Labourat er 57 kumun a zo e LTK ha diwar se kemer an holl lec'hioù disheñvel a zo en hon c'hmuniezh he neuizioù liesseurt hag an dalc'hoù a zo stag oute ;
- Lakaat, e-barzh ar renabl-mañ talvoudus-kaer e-keñver ar ouiziegezh, ul lodenn vat evit termeniñ oberoù fetis evit liesseurterd ar vuhez.

Tri bloaz goude omp laouen o welet eo aet pelloc'h an traoù evit ar pezh e oamp e-sell d'ober er penn kentañ. Gwelet a refet er pajennoù-mañ pegen stank ha liesseurt eo hon glad naturel. Roet zo bec'h gant an holl obererien a labour war dachenn an natur en departamant hag e Breizh, hag ivez gant tost da 730 a dud a zo o chom e LTK, gant se hon eus graet ur pezh lamm war-raok a-fet anaoudegezh hon glad naturel. Eus 12 000 a arseloù omp aet betek ouzhpenn 431 000 pa oamp o sevel an Atlas. Gant kresk an titouroù war liesseurterd ar vuhez eo splann zo bet roet bec'h da vat evit renabliñ ha skignañ ar ouiziegezh Fellout a ra din lavaret trugarez da dout an dud o deus kemeret perzh en afer-mañ asambles, diouzh an amzer e oant kad da reiñ, diouzh o ampartiz ha diouzh o c'hoant. Diwar ar c'hresk-se evit ar ouiziegezh zo diskoachet traoù nevez, evel-just. Traoù nevez evidomp, obererien e Lannuon-Treger, ha traoù nevez ivez e-keñver an departamant hag ar rannvro.

Diwar vremañ e oaromp e peseurt stad emañ an traoù ha gant se e welomp zo daou dra e dalc'h : miret liesseurterd ar vuhez « ordinal » amañ, omp deuet a-benn d'anavezout ha da gompren gwelloc'h, hag ober ar pezh eo dleet dimp ober evit gwareziñ ul liesseurterd hag a c'hall bezañ dreistordinal. En tu all d'an dalc'h doubl-se e ranker degas da soñj eus al lec'hioù stank hag a bep seurt ma kaver ar vuhez liesseurt-se, koulz ar meteier ledan war an douar (koadeier, lan-eier, taouarc'hegoù, girzhier, pradennoù...), ar stêrioù, ar mor, ar c'hêrioù war ar maez, kreiz ar bourkoù ha me 'oar-me.

Evit klozañ hon Atlas ar vevliesseurterd e kaver ur steuñv oberoù. Ouzhpenn ur roll eus traoù hag a vefe d'ober eo ar steuñv-se rak adalek 2022 dija e vo unan eus daou biler ar strategiezh « bevliesseurterd » gant LTK. War un dro gant ar pezh a zo degaset gant ar programm Steuñvenn c'hlas douar ha dour, e c'hallfomp gant hon strategiezh hollek evit gwareziñ hag adstaliañ liesseurterd ar vuhez talañ ouzh an dalc'hoù a zo bet lakaet war wel e-kerzh an tri bloaz diwezhañ ha bezañ barrek d'ober ar pezh emañ annezidi Lannuon-Treger Kumuniezh o c'hortoz diganimp.

Ar Prezidant, Joël LE JEUNE
Maer Tredraezh-Lokemo

Grand sphynx de la vigne



Préambule

Il est de nos jours couramment retenu que l'ensemble de « l'Arbre du vivant » se divise en 3 grands empires (classification phylogénétique) : les bactéries, les archées et les eucaryotes. Le présent Atlas ne concerne « que » les eucaryotes, c'est-à-dire une petite partie du vivant, constituée des organismes, unicellulaires ou multicellulaires, qui se caractérisent par la présence d'un noyau et généralement d'organites spécialisés dans la respiration. Au sein des eucaryotes, il ne concerne par ailleurs quasi-exclusivement « que » les règnes Animaux, Champignons et Plantes ; certains taxons classés chez les Protozoaires et les Chromistes ont toutefois également été recensés.

Ne perdons donc pas de vue, aussi foisonnant et complet que peut paraître à première vue cet inventaire, qu'il n'en demeure pas moins extrêmement partiel et ne reflète qu'une toute petite partie de la biodiversité réelle du territoire.

L'exercice de l'inventaire est bien utile au moment de définir des objectifs et des mesures concrètes et ciblées de conservation. Il est toutefois sans aucun doute présomptueux de penser pouvoir analyser cet ensemble de connaissances, cet ensemble de lacunes, et d'en proposer une synthèse qui soit la seule version valide et significative. Apprécions donc tout d'abord la luxuriance et le foisonnement des formes de vie hébergées par le territoire, du blob aux mammifères marins, en passant par les chauves-souris, les algues terrestres et bien d'autres merveilles de notre patrimoine naturel.

La présente synthèse propose un état des lieux de la connaissance naturaliste sur le territoire de Lannion-Trégor communauté. Cette avancée considérable de la connaissance doit maintenant nous permettre d'œuvrer concrètement et efficacement pour la préservation de ce patrimoine naturel, si précieux.

« Quel genre de science enrichit la connaissance mais détruit l'imagination ? »

Henry David Thoreau (1817-1862), philosophe, naturaliste et poète américain.

« La nature doit être décrite avec une précision scientifique sans la dépouiller du souffle vivifiant de l'imagination »

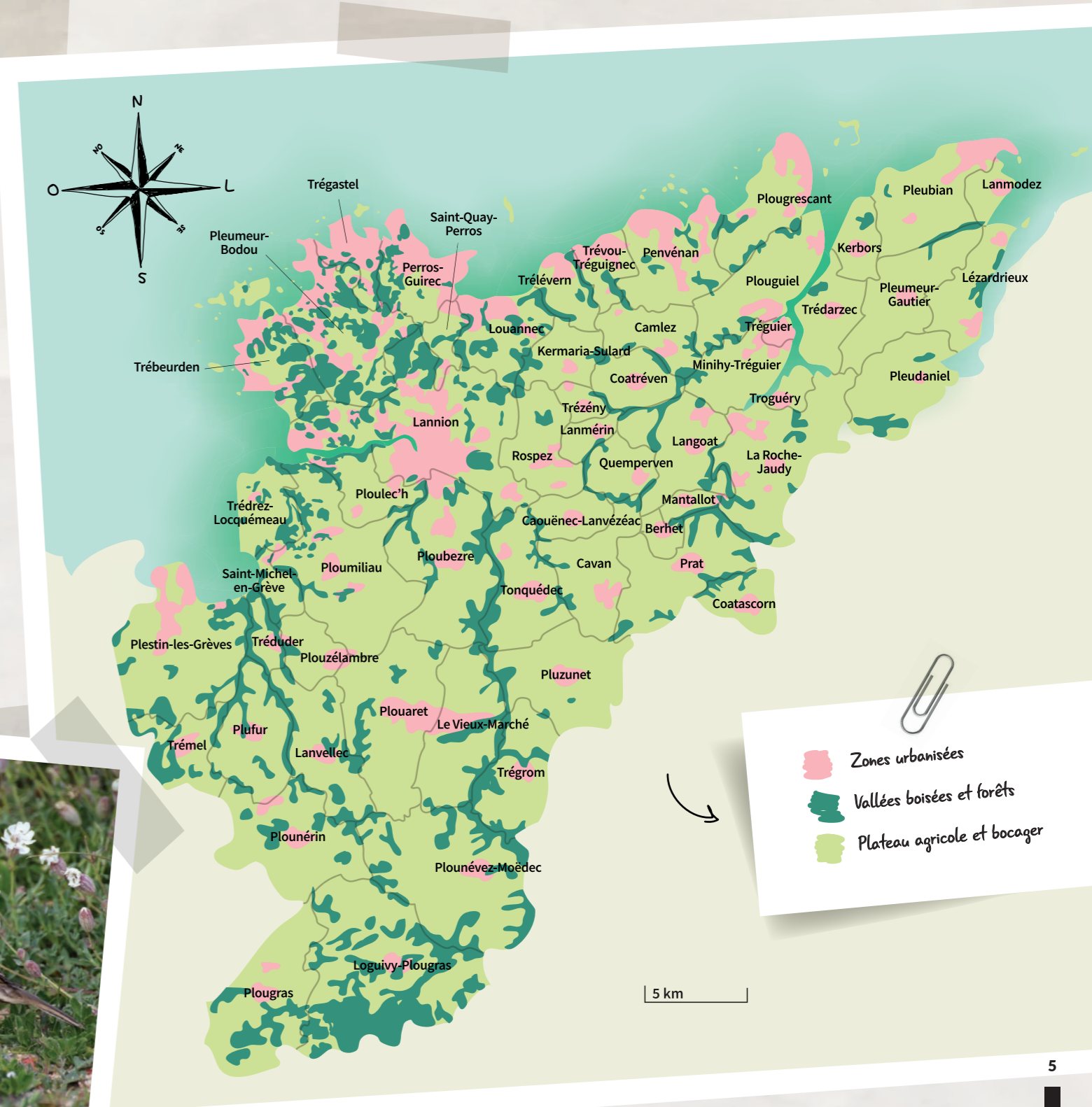
Alexander von Humboldt (1769-1859), naturaliste et géographe prussien.

Présentation du territoire

Lannion-Trégor communauté (LTC) rassemble 57 communes du nord-ouest des Côtes-d'Armor et accueille 103 400 habitants.

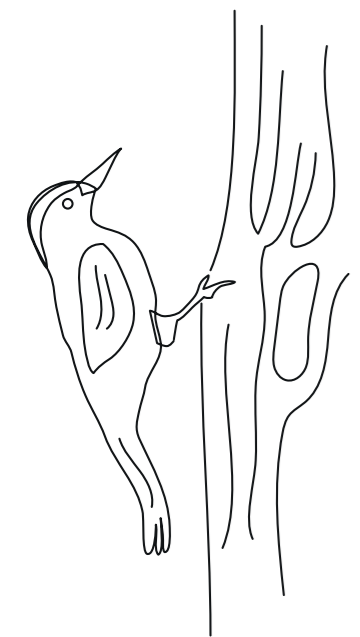
Le territoire s'étend des contreforts des Monts d'Arrée jusqu'au littoral. Les estuaires, dont ceux du Léguer, du Jaudy et du Trieux, découpent les 250 km de rivages.

La Côte de Granit Rose, l'Archipel des Sept Iles, le Gouffre de Plougrescant et le Sillon de Talbert constituent les paysages les plus connus. Plus à l'intérieur, la vallée du Léguer, la Forêt de Beffou ou encore la Réserve naturelle régionale des Landes, prairies et étangs de Plounérin sont des exemples de la diversité et la qualité des milieux naturels du territoire.



- Zones urbanisées
- Vallées boisées et forêts
- Plateau agricole et bocager

Noiraud domestique





Caloptéryx vierge

L'animation en quelques chiffres :

730

habitants contributeurs

de l'inventaire participatif

16
classes

ayant découvert la biodiversité autour de leur école

172 habitants formés

aux inventaires naturalistes lors de

25
ateliers de formation

L'Atlas de la Biodiversité, Naissance et animation du projet

Quelle animation ?

Mené à l'échelle de 57 communes et ouvert à l'ensemble des règnes et espèces, l'Atlas de la biodiversité sur le territoire de Lannion-Trégor Communauté a été bâti autour d'une implication très forte de la collectivité et d'une stratégie d'animation de projet adaptée à son ampleur.

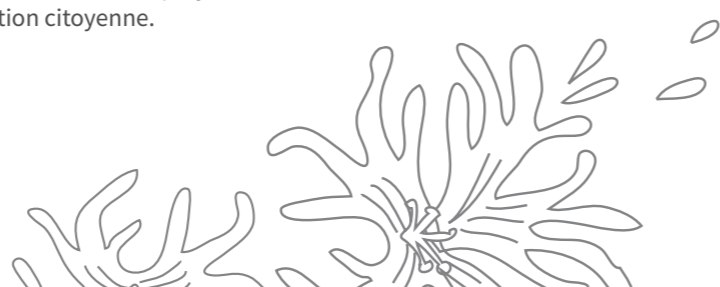
Le premier choix a été d'assurer le portage et l'animation du projet d'un point de vue politique et technique. Un comité de suivi, composé d'élus communaux issus de la Commission « Environnement » de Lannion-Trégor Communauté a ainsi pu suivre les différentes étapes clés de l'Atlas. La mise en œuvre a été assurée au quotidien par les services de l'agglomération.

Une charte graphique, un logo, des affiches et une page internet ont été rapidement élaborés et ont permis de lancer la dynamique autour du projet. Le portail internet, permettant la saisie en ligne des observations, mis en place en mars 2020, a sans doute été déterminant dans la réussite du projet du point de vue de la participation citoyenne.



Comme détaillé ultérieurement, le projet s'appuie ensuite sur la construction d'un réseau de partenariats innovants et solides avec l'ensemble des structures, associatives ou non, œuvrant pour la connaissance du patrimoine naturel à l'échelle départementale, régionale ou interrégionale.

Afin d'implanter le projet au cœur du territoire, le choix a été fait de retenir cinq communes « pilotes » qui ont constitué autant de points d'ancrage de l'animation et des actions de sensibilisation. Ces communes (Lannion, La Roche-Jaudy, Loguivy-Plougras, Pleubian et Plouaret) sont réparties de manière équilibrée en couvrant les différents paysages et enjeux du territoire (nature en ville, bocage plus ou moins dense, littoral, massifs forestiers, plateaux agricoles...). Les animations sur ces communes ont été confiées à des associations d'éducation à l'environnement qui ont été les relais efficaces de la démarche.



D'où provient la connaissance ?

La connaissance du patrimoine naturel a requis l'implication de nombreux acteurs et la mobilisation de nombreuses sources de données :

II Les échanges de données avec les acteurs régionaux de la connaissance naturaliste

... en amont du projet d'Atlas de la biodiversité, des conventions de partenariat ont été passées avec des associations naturalistes régionales afin de partager les données produites sur le territoire. Au fil du projet, un réseau de 13 partenaires s'est construit et a permis à cet Atlas de bénéficier de la très importante somme de connaissance détenue par les différents acteurs. Ont ainsi été associés au projet (par ordre de signature) : Vivarmor nature, Groupe Mammalogique Breton (GMB), Groupe d'Etude des Invertébrés du Massif Armoricaïn (GRETIA), Société Mycologique des Côtes-d'Armor (SMCA), Commune de Pleubian, Conservatoire Botanique National de Brest (CBNB), Fédération départementale des chasseurs des Côtes-d'Armor, Association pour la Sauvegarde des Animaux Sauvages (ASPAS), Bretagne Vivante, Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes-d'Armor (GEOCA), Conseil départemental des Côtes-d'Armor, la Ligue de Protection des Oiseaux et le Lycée de Pommerit. Les partenaires associés sur le volet « Education à l'Environnement » ont également



Livrée des arbres

participé activement à cette démarche d'inventaire : Ligue de Protection des Oiseaux, Centre Régional d'Initiation à la Rivière, Centre Forêt-Bocage et War dro an Natur ;

II Les études spécifiques commandées dans le cadre de l'Atlas de la biodiversité

... le premier état des lieux de la connaissance, au départ du projet, a permis de dresser une première photographie de la connaissance et de ses lacunes. Ce point de départ a permis de définir et de lancer une série d'inventaires spécifiques : inventaire des orthoptères, inventaire des mollusques, inventaire des chauves-souris et inventaire des champignons. Ces nouveaux résultats sont venus combler une partie des lacunes sur des taxons ou des territoires sous-inventoriés. Différents partenaires se sont également vu confier une mission de synthèse de la connaissance : synthèse de la flore (CBNB), synthèse des mammifères (GMB), synthèse de l'avi-faune (GEOCA), synthèse faune-flore du littoral (Vivarmor nature), synthèse des arthropodes sauf rhopalocères (GRETIA), synthèse des rhopalocères et reptiles (Bretagne Vivante), synthèse de la fonge (SMCA). Ces synthèses constituent la base du bilan présenté ci-après ;



Grenouille agile



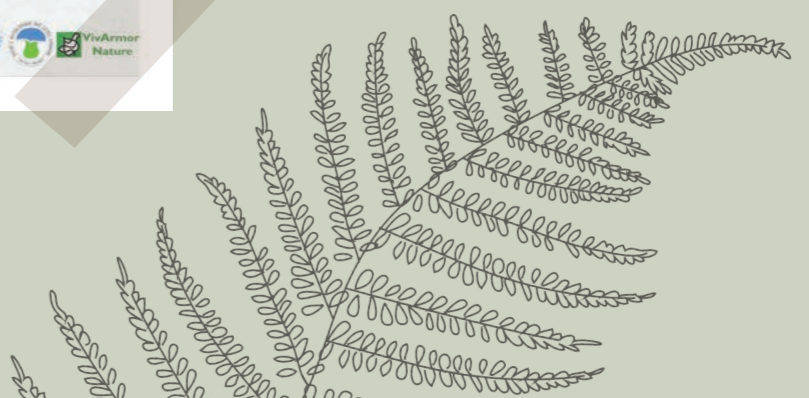
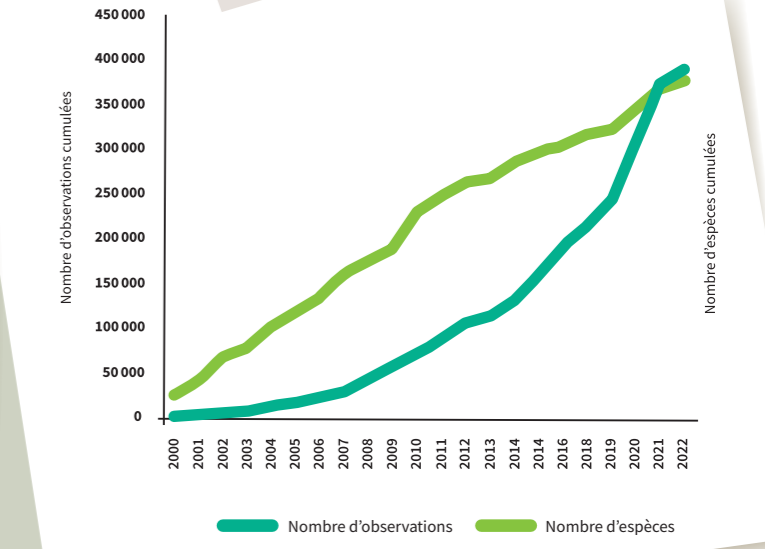
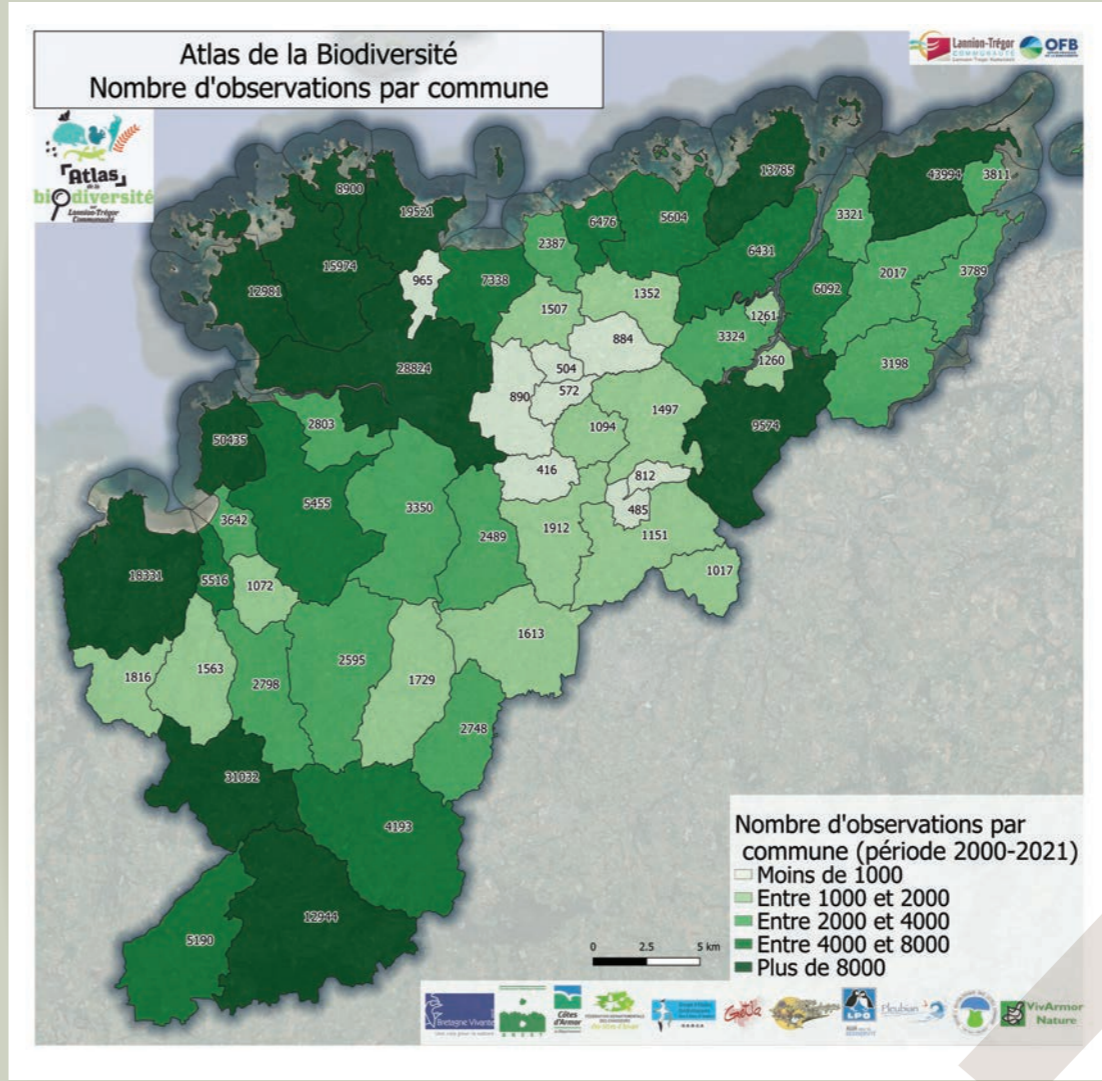
Lepture tachetée

|| La valorisation des connaissances propres à LTC et la mobilisation des compétences internes

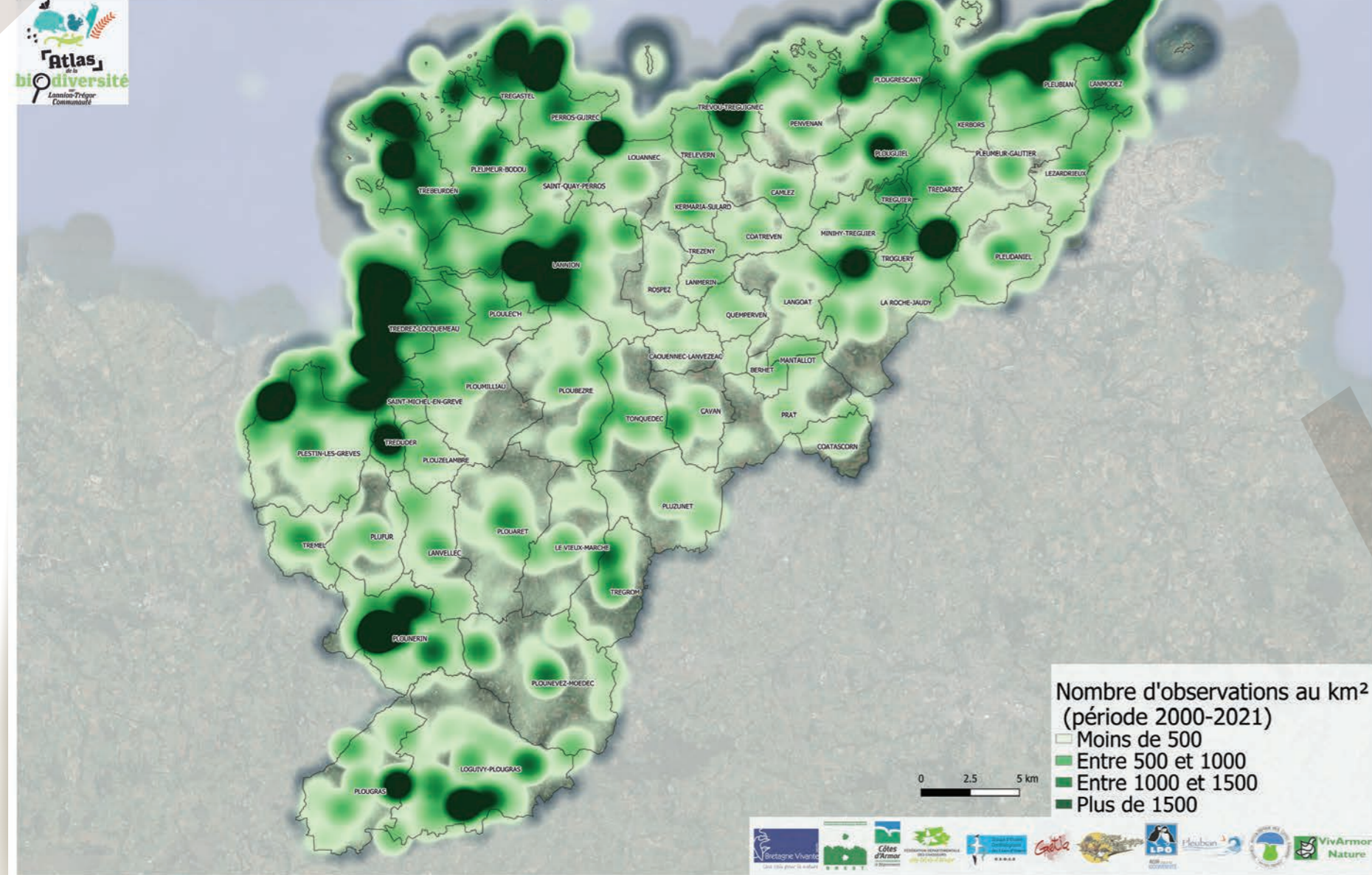
... LTC, en tant que gestionnaire de nombreux espaces naturels du territoire (Réserve naturelle régionale des Landes, prairies et étangs de Plounérin, sites du Conservatoire du Littoral, sites communautaires...) mais aussi en tant que maître d'ouvrage de nombreux équipements nécessitant des études d'impacts, produit et/ou collecte de très nombreuses observations naturalistes. Ces observations constituent une part importante de la connaissance de la biodiversité locale. De plus, la mobilisation des compétences internes a permis de combler une partie des lacunes de connaissances, en particulier sur les secteurs sous-prospectés du territoire ;

|| L'implication d'un réseau d'habitants bénévoles

... l'enjeu d'un Atlas de la biodiversité est également d'impliquer les habitants dans l'approfondissement de la connaissance de leur patrimoine naturel. La création d'un portail internet dédié à l'Atlas, à destination des habitants souhaitant contribuer activement à l'inventaire collectif, répond à cet objectif. Ouvert en mars 2020, le portail a ainsi vu plus de 730 habitants collecter plus de 32 000 observations en une année et demie d'existence. La richesse des observations démontre l'importance de cette démarche participative au sein de l'état des lieux général. Le nombre d'habitants impliqués illustre l'attente sociale de valorisation et de préservation de la biodiversité sur le territoire de LTC.



Atlas de la Biodiversité Carte de densité d'observations



D'où vient la connaissance ?

Les partenaires* de la connaissance naturaliste



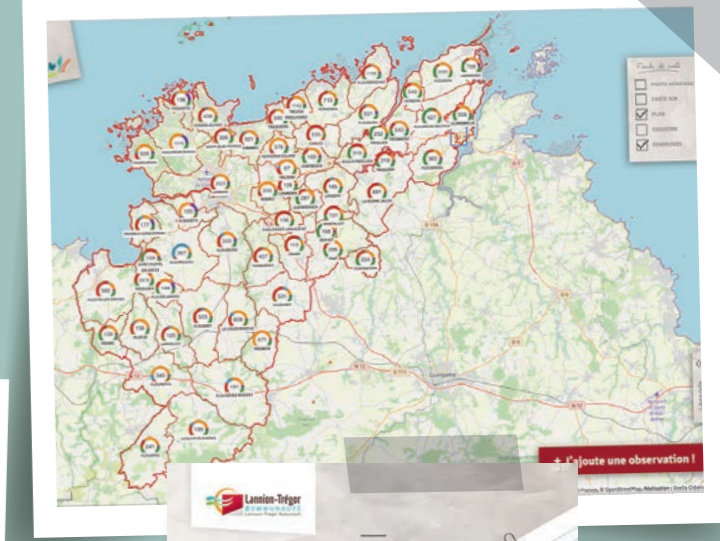
Les partenaires de l'éducation à l'environnement et des formations



Lannion-Trégor Communauté



Les habitants



* Le contenu de l'Atlas de la biodiversité, et en particulier son plan d'actions, n'engagent naturellement pas les partenaires. Leurs analyses et leurs préconisations constituent néanmoins la base du travail de synthèse présenté dans ces pages.



L'inventaire réalisé

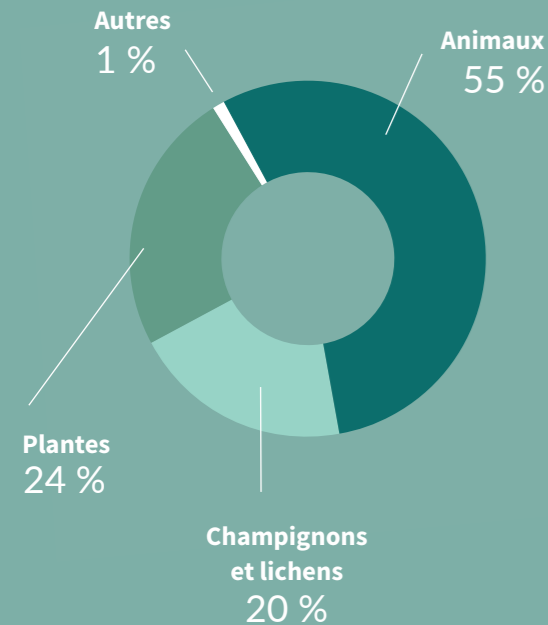
dans le cadre de cet Atlas de la biodiversité dénombre

6 682

espèces accueillies

sur le territoire de Lannion-Trégor Communauté.

Nombre d'espèces par règne



État de la connaissance : quelles espèces sont présentes ?

Précautions préalables indispensables afin de répondre à cette question

- L'inventaire général considère des observations réalisées sur la période 2000-2021. Il est possible cependant que certaines espèces aient disparu depuis ;
- La taxinomie évoluant, et malgré une attention particulière, il n'est pas exclu qu'il demeure des doublons. Une même espèce pourrait apparaître sous plusieurs noms ;
- Il est probable qu'il existe dans la liste des erreurs de détermination. Si beaucoup ont pu être corrigées, ce travail minutieux de validation de l'ensemble des données n'a pas été réalisé pour l'ensemble des taxons. La validation finale des observations, en particulier celles réalisées entre

2019 et 2021, pourra être réalisée progressivement par les partenaires régionaux en fonction de leur appropriation de ces résultats et de leur disponibilité ;

- L'inventaire comprend un certain nombre d'espèces exotiques, dont certaines sont envahissantes. Si ces espèces n'ont pas été « retranchées » de l'inventaire, leur présence n'est cependant pas toujours bon signe pour le patrimoine naturel local ;

- Il demeure naturellement de très nombreuses découvertes à réaliser et cet inventaire ne présente qu'une fraction de la biodiversité réelle du territoire.



Ecophore nervurée



Tableau général du nombre d'espèces inventoriées sur LTC en fonction du Règne et des principaux groupes

RÈGNE	GROUPE INPN 1	GROUPES INPN 2	NOMBRE D'ESPÈCES CONNUES SUR LTC	
Plantes	Bryophytes	Hépatiques, Anthocérotes et Mousses	151	
	Trachéophytes	Angiospermes	1325	
	Trachéophytes	Gymnospermes	14	
	Trachéophytes	Ptéridophytes	44	
	Algues (plantes)	Chlorophytes, Charophytes et Rhodophytes	49	
Lichens et champignons	Ascomycètes, Basidiomycètes et Autres		1 340	
Animaux	Chordés	Amphibiens	12	
	Chordés	Ascidies	12	
	Chordés	Mammifères	67	
	Chordés	Oiseaux	328	
	Chordés	Poissons	76	
	Chordés	Reptiles	9	
	Arthropodes	Arachnides	391	
	Arthropodes	Crustacés	91	
	Arthropodes	Insectes	2 354	
	Arthropodes	Myriapodes	33	
	Arthropodes	Pycnogonides et Entognathes	6	
	Mollusques	Bivalves, Céphalopodes, Gastéropodes et Autres	227	
	Vers	Annélides, Plathelminthes et Némertes	51	
	Cnidaires, Cténaïres, Echinodermes, Porifères et Siponcles		49	
	Bryozoaires		3	
	Protozoaires et Chromistes		45	
	TOTAL			6 677



Lézard à deux raies



Trichie commune



Pourpier de mer



Coccinelle à vingt-deux points



Rossolis à feuilles rondes

Appréciation de l'inventaire selon les groupes et apport de l'Atlas

|| Plantes

sous réserve de valoriser les observations issues des contributeurs bénévoles impliqués dans l'Atlas, la connaissance est bonne, avec 1583 espèces recensées à l'échelle du règne Plantae. De manière plus stricte, et en se limitant aux données validées, le Conservatoire botanique national considère la connaissance comme « assez bonne » ;

|| Champignons

1340 espèces, cela représente une part très peu importante du cortège réellement présent sur le territoire. De très nombreuses familles n'ont pas été inventoriées et mériteraient un effort de prospection ciblé en ayant recours aux rares spécialistes disponibles à l'échelle régionale ou nationale ;

|| Mammifères

avec 55 espèces de mammifères terrestres (soit la quasi-totalité des espèces connues en Côtes d'Armor), auxquelles s'ajoutent 3 espèces exotiques ponctuelles et 9 mammifères marins, la connaissance peut être qualifiée d'excellente ;

|| Oiseaux

le territoire de LTC se situe au-dessus du niveau moyen de prospection, même si les 328 espèces ont été observées avec un tropisme littoral certain. Comme pour beaucoup des groupes, le renforcement de la connaissance passe par une plus forte pression d'inventaire sur les milieux intérieurs, en particulier les petits espaces boisés et les landes relictuelles ;

|| Reptiles et Amphibiens

avec 12 espèces d'amphibiens (sur les 15 espèces indigènes en Bretagne) et 7 espèces de reptiles (auxquelles on peut ajouter la présence ponctuelle et anecdotique de 2 espèces de tortues) sur les 11 espèces bretonnes, l'inventaire est sans doute exhaustif dans un territoire peu propice, notamment pour des raisons bioclimatiques, aux reptiles en particulier. L'enjeu serait de préciser les répartitions des espèces et leurs déplacements en intensifiant les recherches dans les secteurs moins prospectés ;

|| Insectes

la connaissance est naturellement extrêmement hétérogène selon les familles. Certaines familles sont classiquement assez bien connues et ceci se confirme ici : 44 espèces de libellules parmi les 50 connues en Côtes d'Armor, 44 de coccinelles parmi les 50 des Côtes d'Armor, 56 de papillons de jour (Papilionoidea) parmi les 62 connues en Côtes d'Armor et 89 en Bretagne. Cette relativement bonne connaissance est plus originale pour des familles moins couramment étudiées : 105 espèces de syrphes connues sur 230 mentionnées en Bretagne, 119 coléoptères aquatiques sur 227 en Bretagne, 632 hétérocères, ou encore les Hyménoptères Formicidae avec 23 espèces identifiées parmi les 40 espèces de Bretagne. Pour la majorité des familles, la connaissance reste cependant très partielle : 50 espèces d'abeilles sur 209 en Bretagne, 34 hétéroptères aquatiques sur 121, 184 Coléoptères carabiques sur 304, 35 longicornes sur 101... ;



Punaise arlequin



Miroir



Argiope frelon

|| Les autres groupes où la connaissance est appréciable sont les Araignées

(391 arachnides identifiés sur les 550 connus en Bretagne), les **Annélidés**, et en particulier les sangues, avec 12 espèces parmi les 20 connues en Bretagne, les **Mollusques**, où l'on connaît à ce jour 227 espèces sur le territoire ou encore les **Poissons**, avec 26 espèces d'eau douce ou amphihalines identifiées.

La connaissance sur les autres groupes est très faible au regard de la diversité des espèces potentiellement présentes. Il est cependant appréciable de noter la très grande étendue de l'inventaire, couvrant des domaines du patrimoine naturel très rarement étudiés.



Escargot de Quimper



Prairie
de Lychnis fleurs
de coucou



Tableau de la " biodiversité ordinaire "

La diversité des paysages

... sur le territoire de Lannion-Trégor Communauté est à l'origine d'une biodiversité diversifiée, distribuée sur le territoire en fonction notamment de la distance à la mer, des reliefs, de la densité de l'urbanisation et de la densité du maillage bocager et forestier.

L'ambition initiale était de présenter ici un aperçu de la biodiversité typique des différents paysages d'après l'analyse géostatistique des observations naturalistes. Cette approche, en l'état de la distribution de la connaissance, est néanmoins soumise à de nombreuses réserves et il est donc préférable de retenir une approche moins ambitieuse et plus « empirique ». Cette partie se propose ainsi de présenter, à grands traits, le « bruit de fond de la biodiversité » ou les espèces les plus communes de notre patrimoine naturel.

Côté botanique

... quelques grands classiques de la flore bretonne s'imposent comme Le **Chêne pédonculé** sur les talus, le **Saule roux** en fond de vallée, puis l'**Ajonc**



Ajonc d'Europe

d'Europe, le **Genêt à balais** et la **Callune**. Il faut naturellement y ajouter quelques espèces littorales comme le **Chou marin** ou très répandues comme la **Fougère aigle**, le **Hêtre**, la **Reine des prés**, le **Compagnon rouge**...

Ces végétations abritent de nombreux **mammifères** dont, parmi les plus communs, se trouvent le **Renard roux**, le **Chevreuil**, le **Hérisson d'Europe**, la **Pipistrelle commune**, le **Lapin de garenne**, le **Lièvre d'Europe**, l'**Ecureuil roux**, le **Mulot sylvestre**, la **Belette**, le **Sanglier**, la **Sérotine commune** ou encore la **Marte des pins**.

Côté oiseaux

... le cortège type n'est pas différent de celui établi à l'échelle départementale et l'on retrouve comme nicheurs les plus communs le **Merle noir**, le **Pouillot véloce**, le **Troglodyte mignon**, le **Pigeon ramier**, le **Pinson des arbres**, l'**Accenteur mouchet**, la **Grive musicienne** ou encore le **Rougegorge familier**.



Ecureuil roux

L'Ecureuil roux

a été noté dans 44 communes du territoire et figure parmi les 15 espèces de mammifères les plus communes du territoire.



Si l'on devait ressortir quelques différences territoriales, parmi les espèces communes, peut-être peut-on observer par exemple que le **Lézard à deux raies**, assez commun sur le littoral ouest, semble laisser la place au **Lézard des murailles** à l'est. De même le **Bruant zizi**, assez fréquent au nord, semble laisser le sud du territoire au **Bruant jaune**. Le **Morosphinx**, sans être absent à l'ouest, paraît presque sur-représenté dans la moitié est. Le **Machaon** a quant à lui un tropisme littoral certain, mais comme de nombreux insectes thermophiles ou de plantes sensibles au gel.



Rougegorge familier

Été comme hiver, le Rougegorge compte parmi les espèces les plus notées par les observateurs sur l'ensemble du territoire.





Clathre rouge

Christine Roussel



Courtilière commune

Emmanuel Holder



Gilles Bentz



Fuligo jaune

Gilles Bentz



Scutigère véloce

Philippe Gourdain (MNHN)

Phasme gaulois



Hermelle

Mathieu Bredèche

Tableau des curiosités

|| Blob

Ni champignon, ni animal, il s'agit en réalité d'un organisme composé d'une seule cellule, appelé « myxomycète », et s'apparentant plus à une amibe terrestre. L'individu repéré sur l'île Grande (Pleumeur-Bodou) le 16/11/2020 correspond très probablement à l'espèce *Mucilago crustacea*. Une seconde espèce, *Fuligo septica*, avait été identifiée en 1983 à Ploubezre.

|| Clathre rouge (*Clathrus ruber*)

... surnommé Œuf de sorcière, ce champignon est associé aux bois morts (racines pourrissantes) et débris végétaux. Bien que défini comme assez ubiquiste, il semble assez littoral sur le territoire de LTC puisqu'il a été observé sur Perros-Guirec, Trégastel, Trébeurden et Lannion. Il serait à rechercher sur le reste du territoire.

|| Courtilière commune (*Gryllotalpa gryllotalpa*)

... l'observation réalisée à Plounérin le 14 mai 2014 est à ce jour l'unique donnée sur le territoire et l'une des rares en Côtes-d'Armor. Sans doute qu'une recherche ciblée par points d'écoute nocturnes permettrait de la contacter de nouveau.

|| Hermelle (*Sabellaria alveolata*)

... ce petit ver de l'estran a la particularité de construire un petit tube constitué de grains de sable agglomérés. Les colonies d'Hermelles constituent ainsi des placages ou des récifs tout à fait remarquables. La Baie de Lannion en constitue le plus bel ensemble connu entre la baie du Mont-Saint-Michel et la Baie d'Audierne.

|| Phasme gaulois (*Clonopsis gallica*)

... l'espèce est bien connue sur l'île-Grande (Pleumeur-Bodou) où il n'est pas rare d'en trouver sur les jeunes rosiers dans les jardins. Des observations (un peu éloignées ont été signalées en septembre 2006 et 2020 sur Trébeurden.

|| Scutigère véloce (*Scutigera coleoptrata*)

... deux observations, réalisées à Trédarzec (2020) et Lannion (2021), attestent la présence de ce curieux myriapode sur le territoire, sans doute sur un secteur bien plus important. Assez commun plus au sud de la France, les mentions bretonnes, et a fortiori costarmoricaines, sont portant peu fréquentes.

|| Requin taupe (*Lamna nasus*)

... sa présence est connue de longue date dans les eaux de Manche occidentale, mais ces dernières années ont été marquées par une augmentation du nombre d'observations, notamment au large de Ploumanac'h (Perros-Guirec). Les études en cours menées par l'Association Pour l'Etude et la Conservation des Sélaciens (pose de balises-GPS...) devraient permettre d'en savoir plus sur ce qui l'amène sur nos côtes.

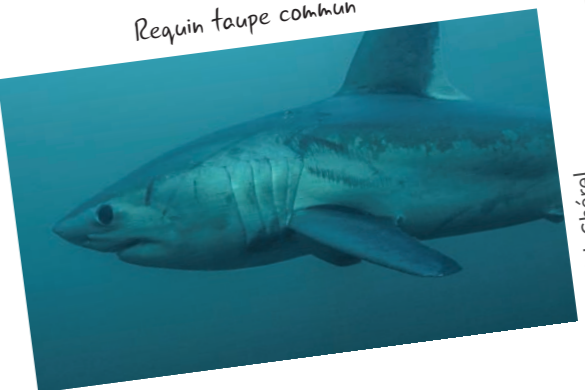
|| Orchis pyramidal (*Anacamptis pyramidalis*)

... cette belle orchidée est une habituée des pelouses littorales aux ambiances dunaires, en particulier sur la moitié ouest du territoire, depuis Trévou-Tréguignec jusqu'à Plestin-les-grèves. Son observation au Vieux-Marché, à 15 km de la mer, est par contre beaucoup plus originale !



Requin taupe commun

Stéphane Guiguen



Yannick Chérel

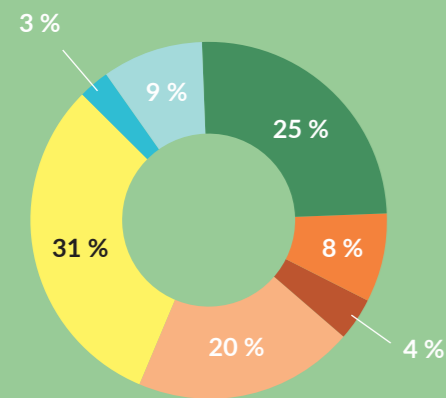
La vie prend des formes extrêmement diverses. Cet inventaire, couvrant l'ensemble des règnes, le démontre une nouvelle fois. Il n'est nul besoin de gagner les zones tropicales ou les milieux les plus extrêmes pour être émerveillé et étonné devant une nouvelle manifestation de la diversité et la richesse de notre patrimoine naturel.





Rainette verte

Répartition des espèces "à enjeu" selon les règnes et groupes principaux



- Plantes et Algues
- Champignons
- Mammifères
- Insectes et Araignées
- Amphibiens-Reptiles
- Autres
- Oiseaux

Les espèces "à enjeux"

Dans le cadre de missions d'expertises

Les espèces à enjeu ont été définies par les partenaires de LTC dans le cadre de missions d'expertises portant sur la synthèse de la connaissance et l'identification des enjeux de conservation. La grande majorité de ces espèces sont protégées et/ou possèdent un statut de menace et/ ou de rareté reconnu(s). L'accueil de ces espèces sur le territoire engendre une responsabilité particulière pouvant motiver des préconisations particulières du plan d'actions ou pour le moins nécessite une vigilance renforcée quant à leur protection.

436 espèces "à enjeu"

... ont été identifiées ; celles-ci se répartissent sur l'ensemble des règnes et des groupes étudiés. Cette liste est présentée en Annexes.

Macareux moine



Atlas de la Biodiversité Nombre d'espèces "à enjeu" par commune

