

Production d'outils d'aide à la décision dans le cadre de l'ABI de Lamballe Terre & Mer

Pour toute question veuillez contacter : Pierre-Alexis RAULT

Adresse mail : pa.rault@vivarmor.fr

VivArmor Nature



Fondée en 1974 par des naturalistes sous le nom de GEPN, VivArmor Nature œuvre à l'étude de la nature et à la protection de l'environnement dans les Côtes-d'Armor. L'association, membre de France Nature Environnement Bretagne, agréée pour l'environnement et par Jeunesse et Sports, compte plus de 1000 adhérents, plus de 2000 sympathisants, plus de 200 bénévoles actifs et emploie 7 salariés, 1 apprenti et 1 volontaire en service civique.

PROJET

Type de projet : Atlas de Biodiversité Communale / Intercommunale

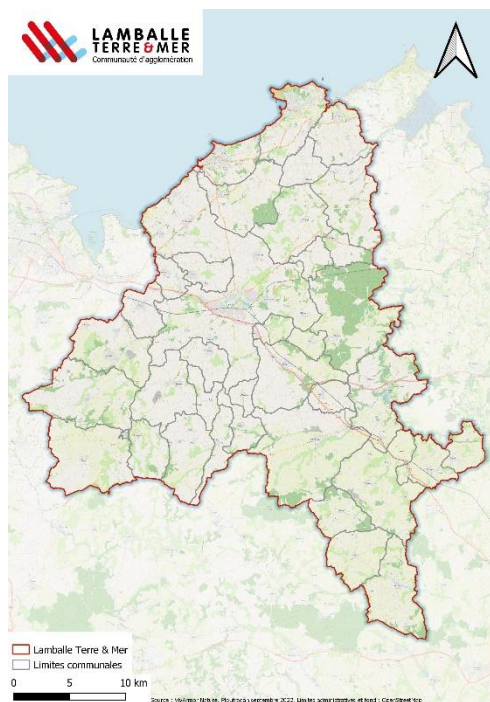
Objectifs : identifier des secteurs ou zones à enjeux en termes de biodiversité, améliorer les connaissances (continuités écologiques, végétations, habitats, espèces...).

Présentation : L'objectif d'un Atlas de la Biodiversité Intercommunale est d'identifier les enjeux de biodiversité d'un territoire à partir de l'acquisition d'informations naturalistes de terrain, mais il doit aussi permettre aux divers acteurs de ce territoire de s'approprier et de mieux intégrer ces enjeux. De 2017 à 2022, VivArmor Nature a accompagné Lamballe Terre & Mer dans cette démarche. Ce travail a abouti à la réalisation de 38 diagnostics communaux et d'un plan d'action comprenant une soixantaine de fiches, pour certaines déclinées à l'échelle communale.

Période de mise en œuvre : avril 2017 à avril 2022

Echelle de travail : intercommunale

Territoire concerné : Composée de 38 communes, la communauté d'agglomération de Lamballe Terre & Mer s'étend sur une superficie de 926 km².



DONNEES UTILISEES

Outils cartographiques utilisés : Carte des grands types de végétations (CGTV), Trame Mammifères de Bretagne (TMB)

Données brutes utilisées : grands types de végétations de la CGTV, trames des continuités d'espèces de la TMB

Données de synthèse utilisées : zones de continuités régionales essentielles aux mammifères, enjeux de conservation et de restauration des continuités écologiques pour les mammifères, fiches techniques de la TMB

Comment ont été utilisés les outils : en traitant les données sous Système d'Information Géographique (couches SIG)

Echelles d'utilisation : entre 1:50 000 et 1:25 000, en dessous du 1:25 000ème (non recommandé)

Autres données croisées avec la TMB et la CGTV : couche bocage IGN, données ponctuelles d'occurrence de la Rainette verte, cartographie (1/5000ème) des habitats Eunis pour 16 communes du territoire.

Méthode d'exploitation des données :

L'exploitation des données s'est principalement concentrée sur la CGTV. Cet outil a servi de socle à différents niveaux, que ce soit en phase préparatoire pour le montage du plan d'échantillonnage ou pour des analyses du réseau écologique de la Rainette verte. La CGTV a également permis d'étudier l'occupation du sol par commune et de mettre ces éléments en perspective avec différentes échelles (communauté d'agglomération, région).



RESULTATS

Quels choix ont été faits, quelles informations ont été produites à partir des données utilisées :

La CGTV est utilisée comme base pour toutes les analyses et restitutions cartographiques alimentant les diagnostics communaux et le plan d'action. Les zones de continuités régionales essentielles aux mammifères ont été utilisées pour alimenter les éléments Trame verte et bleue essentiels à prendre en compte par les collectivités du territoire. Enfin, des éléments de la TMB ont été intégrés pour préciser des enjeux par sous-trame (forêt, bocage, trame noire). Par exemple, la compilation de densité de haies à la maille 1 km² avec les enjeux de restauration des continuités écologiques pour le Muscardin permet de préciser les secteurs d'intervention pour la plantation de haie.

Quel bilan peut être tiré de l'utilisation des outils CGTV et/ou TMB :

L'atout majeur de ces outils est de fournir une information homogène à large échelle, permettant également une mise en perspective des territoires. De plus, la construction de ces outils et les nombreux documents qui les accompagnent permettent une prise en main rapide et facile. Ces éléments compensent largement les limites liées à l'échelle de restitution de 1:25 000ème qui peut étonner certaines sensibilités locales. Le seul bémol concerne la caractérisation des milieux prairiaux qui a été corrigée dans les analyses par comparaison de la CGTV avec la cartographie des habitats EUNIS au 1:5 000ème réalisée sur une partie du territoire.



CONCLUSION

Pour aller plus loin :

<https://www.vivarmor.fr/nos-actions/atlas-de-la-biodiversite-communale/abc-lamballe-terre-et-mer/>

Autre(s) expérience(s) similaire(s) : /

Cette fiche est issue d'un travail de collecte et de mise en forme du Groupe Mammalogique Breton et du Conservatoire botanique national de Brest, septembre 22
Rédaction : Pierre-Alexis RAULT
Relecture/Mise en page : Thomas DUBOS et Vanessa SELLIN
Crédit des illustrations : VivArmor Nature
Remerciements : DREAL Bretagne, Région Bretagne et tous les participants des groupes de travail du Contrat Nature « Déployer la Trame Mammifère et la carte des grands types de végétation en Bretagne »