

SEMAINE POUR LES ALTERNATIVES AUX PESTICIDES (SPAP).

Qu'est-ce que c'est ?

La Semaine Pour les Alternatives aux Pesticides a lieu chaque année du 19 au 30 mars : ces dates sont symboliques car ce sont les 10 premiers jours du printemps, soit le retour des oiseaux et du beau temps, mais aussi de l'usage des pesticides.

La SPAP répond à trois objectifs :

- INFORMER les citoyens sur les risques des pesticides de synthèse pour leur santé et notre planète
- PROMOUVOIR des solutions alternatives pour vivre, consommer et produire plus durablement
- FÉDÉRER un réseau d'acteurs et mobiliser un public toujours plus large



Animation : Troc plantes

Les actions de Lamballe Terre & Mer :

Lamballe Terre & Mer propose des animations diverses. Au programme : visites et ateliers dans des jardins du territoire (greffage, purins de plantes, yoga du jardinier...), troc plantes, distribution de graines pour le fleurissement en pied de mur, visite d'une ferme, visite d'une station d'épuration et fabrication de produits d'entretien au naturel, mise en valeur de documents dans les médiathèques du territoire... Retrouver tout le programme sur www.lamballe-terre-mer.bzh ou auprès de environnement@lamballe-terre-mer.bzh. Les animations sont gratuites mais certaines sont sur inscriptions (02.96.50.59.37)

Les actions au Syndicat Mixte Arguenon-Penthièvre

Intégré au programme d'actions de Lamballe Terre-et-Mer, le Syndicat propose le samedi 19 mars matin :

- une découverte de l'usine d'eau potable et des actions d'amélioration de la qualité de l'eau.
- une animation de sensibilisation à la problématique des pesticides à l'aide d'une maquette de bassin versant.



La qualité de l'eau sur 3 mois à l'Usine de Pléven			
OCTOBRE 2021 à DÉCEMBRE 2021	VALEUR LA PLUS ÉLEVÉE AVANT TRAITEMENT	VALEUR LA PLUS ÉLEVÉE APRÈS TRAITEMENT	VALEUR MOYENNE APRÈS TRAITEMENT
NITRATES	22 mg/l	22 mg/l	12.5 mg/l
S-MÉTOLACHLORE (DÉSHERBANT AGRICOLE)	0,025 µg/l	<0,02 µg/l	<0,02 µg/l
ESA-MÉTOLACHLORE (issu de la dégradation du métolachlore)	<0,365 µg/l	<0,07 µg/l	<0,05 µg/l

Nitrates en mg/L
 S-métolachlore/Métaldéhyde en µg/L
 Source : Contrôle officiel du Ministère de la Santé (ARS Pôle - Environnement ; St Brieuc)

0 à 50
 0 à 0,1
 50-100
 0,1 à 2
 supérieur à 100
 supérieur à 2

CE DOCUMENT A ÉTÉ IMPRIMÉ SUR PAPIER RECYCLÉ - NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE

Visite de l'usine d'eau potable : les places sont limitées et se font sur inscription en appelant le service bocage et biodiversité de Lamballe Terre & Mer au 02 96 50 59 37. Mail : environnement@lamballe-terre-mer.bzh



L'eau'bservatoire

DU SAGE ARGUENON - BAIE DE LA FRESNAYE

LA GESTION DE LA BIODIVERSITÉ SUR LE TERRITOIRE DU SAGE ARGUENON-BAIE DE LA FRESNAYE

Diagnostic biodiversité du site de l'usine de la Ville-Hatte à Pléven (faune/flore/milieus)

Dans un désir d'amélioration de la connaissance et de prise en compte globale de la biodiversité, Le Syndicat Mixte Arguenon-Penthièvre a sollicité l'association VivArmor Nature pour effectuer sur l'année 2021 un indice de qualité écologique sur le site de la station de potabilisation du syndicat (12ha de surface). Cette méthodologie permet, à travers 6 campagnes d'observations réparties sur une année, d'évaluer de façon standardisée l'expression de la biodiversité d'un site et de proposer des mesures afin de maintenir ou d'améliorer cet accueil.

À la suite de ce diagnostic, plusieurs espèces et habitats d'intérêt patrimonial et communautaire ont été recensés. (voir ci-contre).



Lézard des murailles



Orchidée «ophrys abeille»



Habitat : hêtre neutrophile

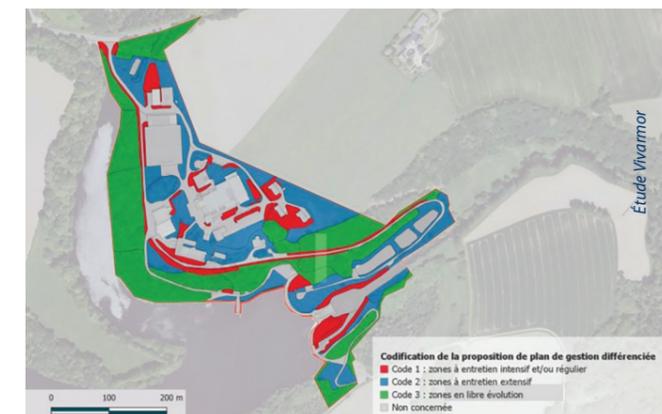
EXEMPLES DE PRÉCONISATIONS DE GESTION DES ESPACES SUGGÉRÉES À LA SUITE DU DIAGNOSTIC

La gestion différenciée : cette préconisation propose un entretien des espaces sectorisés avec 3 niveaux de gestion pour favoriser la biodiversité :

Intensif : pour les lieux à enjeux où la végétation doit être maîtrisée et/ou ornementale. L'intérêt est d'utiliser ici un label « végétal local » qui prouve l'origine locale des plantes.

Extensif : zone où l'entretien est nécessaire mais peut être mené de façon douce. L'intérêt ici est d'effectuer le minimum d'entretien en alternant les zones de fauches pour préserver la faune (insectes...) et d'exporter les fauches pour appauvrir le sol et pour favoriser l'expression d'une flore.

En libre évolution : l'absence d'entretien favorise l'apparition d'un maximum de milieu d'accueil de biodiversité : bois mort, lierre, terrier...



Préconisations de gestion différenciée sur le site de l'usine de potabilisation à Pléven

Sensibilisation du public : la réalisation d'un parcours pédagogique à travers la mise en place de panneaux éducatifs sur le site est prévue pour présenter les conclusions de l'étude aux visiteurs

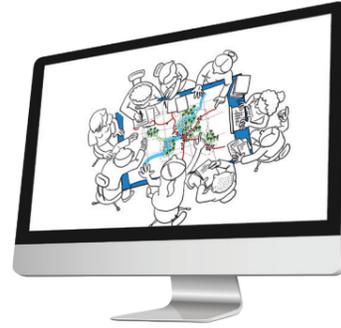
2 Atlas de biodiversité (ABI) réalisés sur le territoire du SAGE

Qu'est-ce que l'Atlas Biodiversité ? A quoi ça sert ?

Un Atlas de la Biodiversité à « structure intercommunale », est une démarche qui permet à un établissement public intercommunal de connaître, de préserver et de valoriser son patrimoine naturel. Cette démarche volontaire peut être soutenue par l'Office Français de la Biodiversité.

ÉLÉMENTS DE L'ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ :

- 1 Un inventaire, qui répertorie et cartographie la faune et la flore (habitats, espèces, etc.) d'un territoire,
- 2 Un outil, à disposition des élus pour élaborer leurs projets d'urbanisme et d'aménagement du territoire, tout en respectant le milieu naturel,
- 3 Un programme d'actions, qui permet de préserver ou restaurer la biodiversité (en recréant par exemple des continuités écologiques ou en protégeant spécifiquement certaines espèces),
- 4 Une démarche de sensibilisation auprès de différents publics (grand public, scolaires, élus et décideurs locaux).



Vidéo OFB - Atlas de la Biodiversité lien vidéo : <https://www.ofb.gouv.fr/les-atlas-de-la-biodiversite-communale>



L'Atlas de la Biodiversité de Lamballe Terre & Mer (LTM)

Initié en 2015, l'ABI de Lamballe Terre & Mer est réalisé en collaboration avec l'association VivArmor Nature qui s'est elle-même appuyée sur une dizaine des partenaires, spécialistes dans leur domaine pour effectuer les inventaires. Parmi ces partenaires, figurent notamment : l'Université de Bretagne Occidentale, le Groupe Mammalogique Breton, le GEOCA (Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes d'Armor) et le conservatoire botanique nationale de Brest. Depuis 2015, le processus a pu être appliqué sur les 38 communes de LTM. La restitution finale de l'Atlas est prévue pour mi-2022.

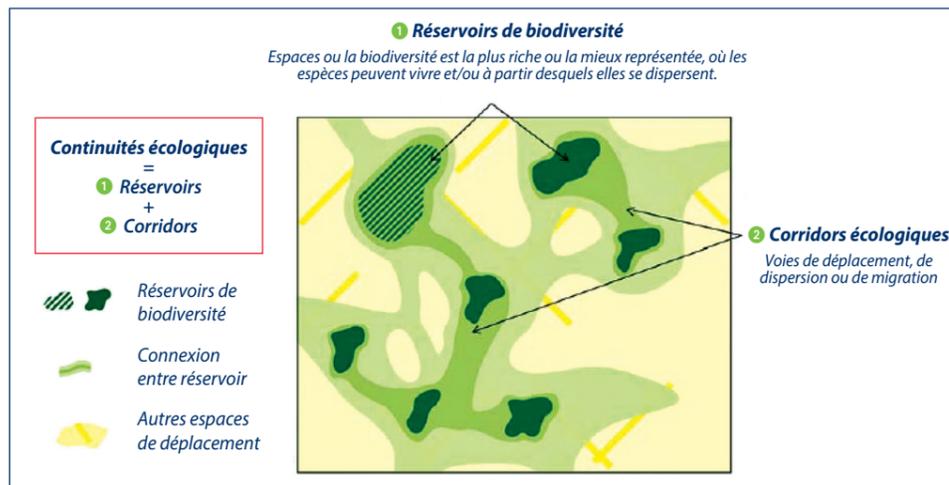
Pour plus d'information, contactez : le service bocage et biodiversité de Lamballe Terre & Mer
Tél. : 02.96.50.59.37 • Mail : environnement@lamballe-terre-mer.bzh

EXEMPLES D'ACTIONS RÉSULTANT DE LA MISE EN PLACE DE L'ATLAS DE BIODIVERSITÉ SUR LE TERRITOIRE DE LTM

Détermination d'une trame verte sur le territoire de LTM.

Qu'est-ce qu'une trame verte ?

La trame verte est le réseau écologique permettant aux espèces de se déplacer pour accomplir leur cycle biologique.. La prise en compte de ce tissu écologique permet de connaître la qualité du support de vie des espèces naturelles du territoire. Ce savoir permet de prendre des mesures pour améliorer à la fois la qualité de ces zones réservoirs de biodiversité ainsi que les corridors écologiques qui les connectent.



MISE EN PLACE D'UN CRAPAUDRÔME SUR LE SECTEUR DE LA POTERIE, À LAMBALLE-ARMOR



L'opération a été initiée à la suite d'une étude d'évaluation de la mortalité routière des Amphibiens sur le tronçon de la route départementale 28 bordant le site Natura 2000 des Landes de La Poterie. À l'issue de ce travail, il avait été constaté, entre autres, une mortalité importante du Triton marbré *Triturus marmoratus*, espèce à enjeu national, considérée comme quasi-menacée à l'échelle nationale.

En conséquence, un crapaudrôme a été mis en place. Le principe de cette action est d'installer une barrière bloquant le déplacement des amphibiens en période de migration. Les individus, retenus (tritons, salamandres, crapauds...) par ce système, ont été quotidiennement transportés en toute sécurité d'un côté à l'autre de la route dans des seaux. Ce principe a permis de diminuer la mortalité des amphibiens et d'améliorer la connaissance sur les populations locales et leur dynamique migratoire.

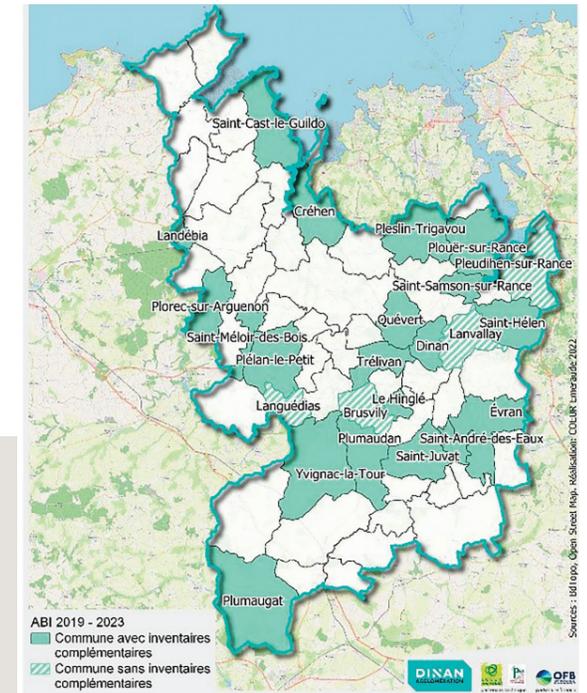
DINAN
AGGLOMÉRATION

L'Atlas de la Biodiversité de Dinan Agglomération

Dinan Agglomération a signé une convention en septembre 2020 avec l'Office Français de la Biodiversité pour lancer un programme d'actions sur 3 ans autour de la biodiversité, en appui technique avec l'association COEUR Emeraude.

Après un appel à manifestation d'intérêt, **24 communes de la communauté d'agglomération se sont engagées** pour s'investir dans la réalisation de l'ABI (Réalisation d'inventaires complémentaires ; mise en place d'actions pédagogiques et de formations ; communication) voir ci-contre.

Pour plus d'information, contactez : **Sophie DUBOIS – Technicienne biodiversité Dinan Agglomération.** Tél. : 06.23.21.02.48 • Mail : biodiversite@dinan-agglomeration.fr



UNE IMPORTANTE CRÉATION DE DONNÉES NATURALISTES SUR LE TERRITOIRE

Plusieurs inventaires naturalistes vont être menés dans le cadre de l'Atlas biodiversité de Dinan Agglomération. Ces inventaires seront effectués par des prestataires. Une synthèse des données naturalistes existantes a été confiée aux structures naturalistes.



Chauve-souris



Mammifères



Amphibiens/reptiles



Invertébrés



Oiseaux



MISE EN LIGNE D'UNE PLATEFORME PARTICIPATIVE

Une plateforme a été mise en ligne permettant au grand public de collecter les observations effectuées sur le territoire. Ainsi chacun peut participer à l'amélioration de l'inventaire de la biodiversité du territoire en recensant ses observations d'espèces animales ou végétales.

Ainsi, au 22 février 2022, ce sont déjà 260 observateurs qui ont effectué près de 5121 observations naturalistes. Ces informations ont pu être enregistrées et compilées sur une même banque de données. Parmi toutes ces observations, on peut retrouver 393 espèces naturelles différentes.

Vous pouvez intégrer vos observations sur la plateforme à l'adresse suivante : <https://biodiversite.dinan-agglomeration.fr>