



TERRITOIRE ET BIODIVERSITÉ

Engagement possible des collectivités





SOMMAIRE





SOMMAIRE

L'ENJEU DE BIODIVERSITÉ

DU PATRIMOINE AUX SERVICES

LIEN EMPLOIS/BIODIVERSITÉ

DES SERVICES FRAGILISÉS

POURTANT LES SOLUTIONS EXISTENT!

UN ENJEU DE TERRITOIRE

EXEMPLES D'ACTIONS

EXEMPLES DE COÛTS/FINANCEMENTS



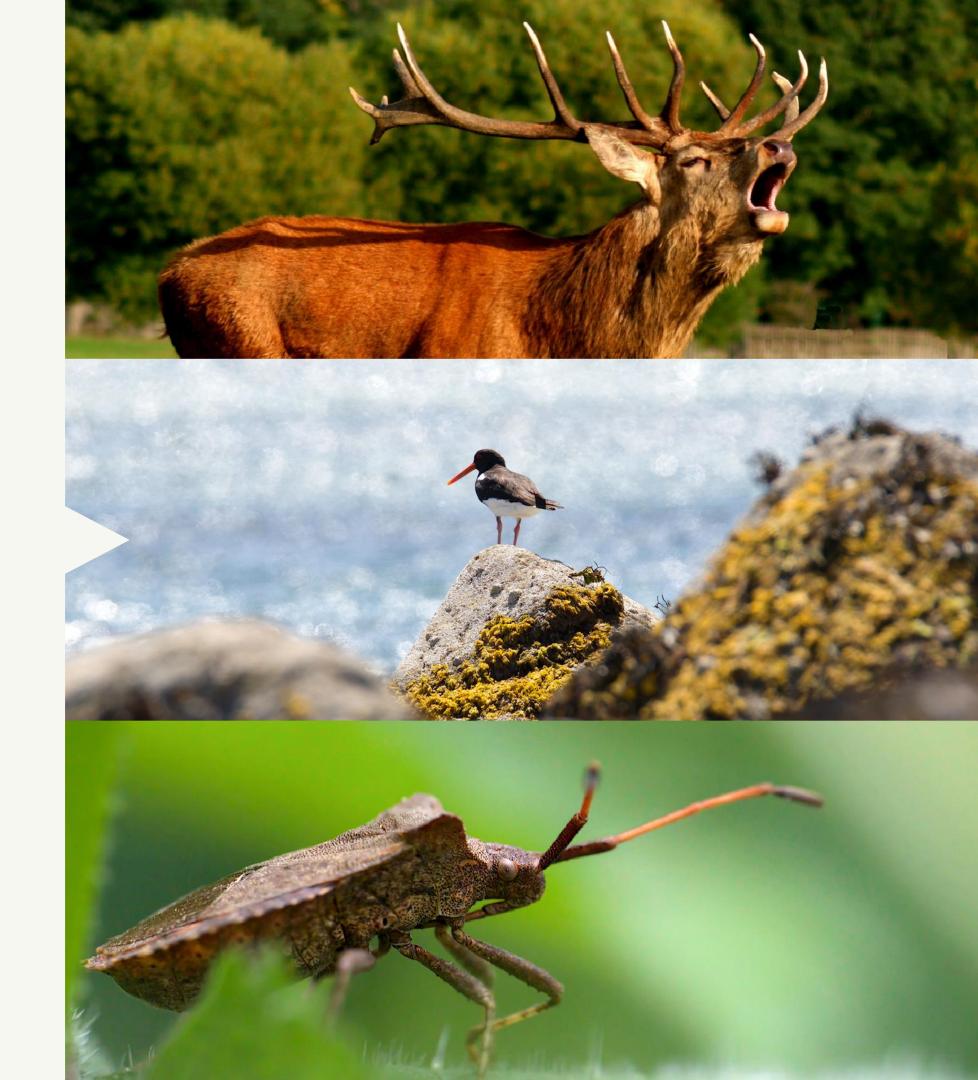
L'ENJEU DE BIODIVERSITÉ





LA BIODIVERSITÉ: DÉFINITION







PRISE DE CONSCIENCE COLLECTIVE



La charte de l'environnement























Les collectivités territoriales françaises et leurs associations mobilisées pour préserver, restaurer et valoriser la biodiversité

Onzième réunion de la Conférence des Parties (COP 11)

Convention sur la diversité Biologique

Hyderabad, Inde, 8 - 19 octobre 2012.

'Cities for Life: City & Subnational Biodiversity Summit'

Hyderabad, Inde, 15 - 16 octobre 2012.



Avec le soutien et la collaboration du Comité français de l'UICN



PRISE DE CONSCIENCE COLLECTIVE





STRATÉGIE NATIONALE, POUR LA BIODIVERSITÉ 2011-2020





DEMANDE DES CITOYENS

Enquête d'opinion de décembre 2017 « une ville qui remet la nature au cœur de la ville » arrive nettement en tête des critères de la ville attendue des Français et Françaises, suivie par « une ville qui ne pollue pas »



Entreprises et Biodiversité



comprendre et agir ES AVIE DU CONSEIL ECONOMIQUE, SOCIAL ET ENVIRONNEMENTAL La biodiversité : relever le défi sociétal

SOMMAIRE

L'ENJEU DE BIODIVERSITÉ

DU PATRIMOINE AUX SERVICES

LIEN EMPLOIS/BIODIVERSITÉ

DES SERVICES FRAGILISÉS

POURTANT LES SOLUTIONS EXISTENT !

UN ENJEU DE TERRITOIRE

EXEMPLES D'ACTIONS

EXEMPLES DE COÛTS/FINANCEMENTS



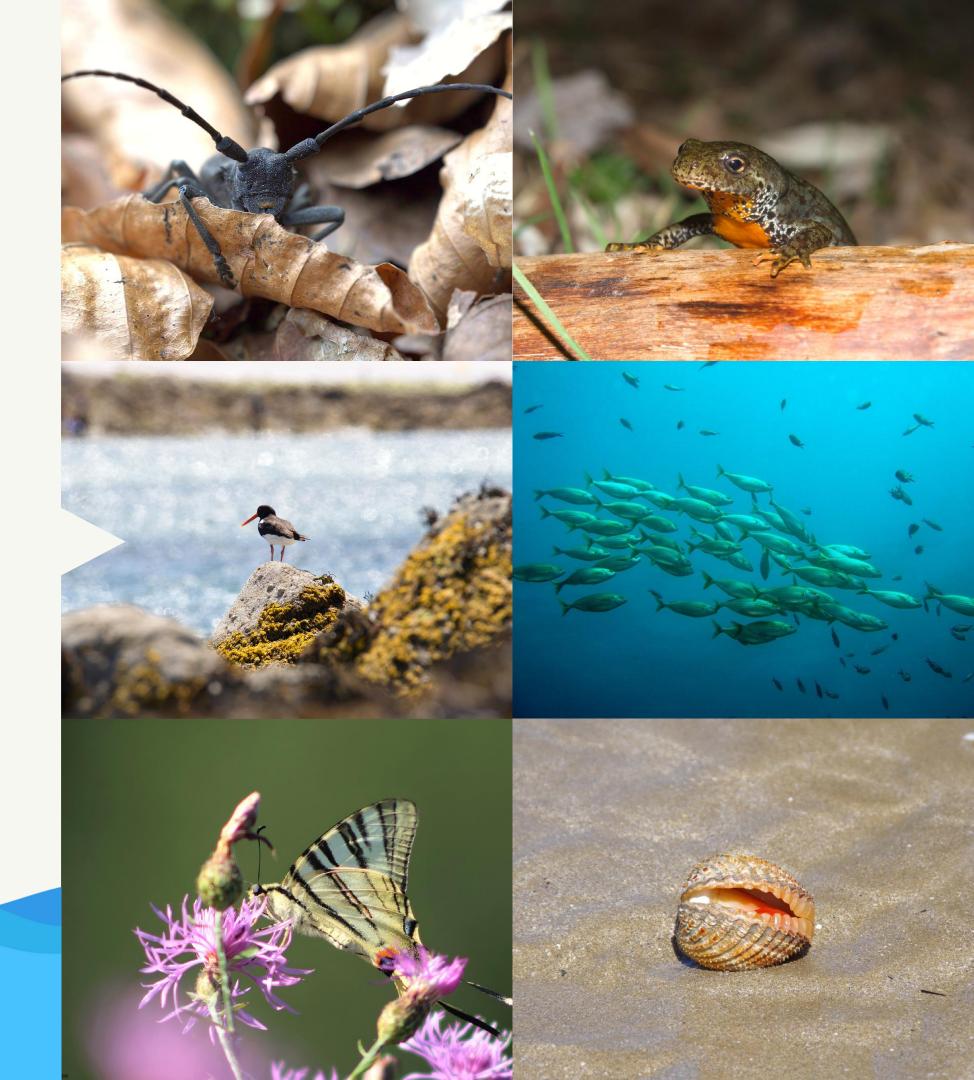
DU PATRIMOINE AUX SERVICES





UN PATRIMOINE!







DES SERVICES!



Les services d'approvisionnement



Les services de régulation



Les services culturels





DES SERVICES!

DES SERVICES D'APPROVISIONNEMENT



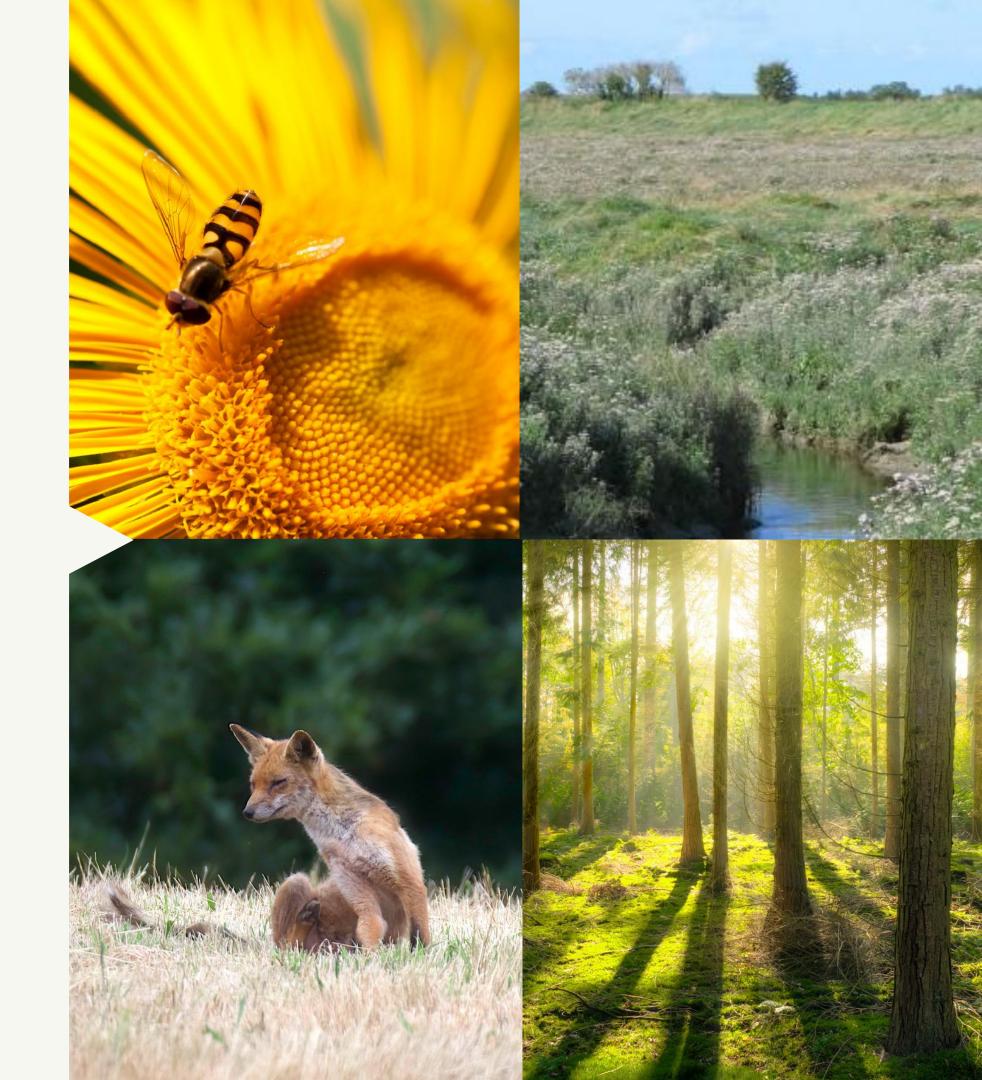




DES SERVICES!

DES SERVICES DE RÉGULATION







DES SERVICES!

DES SERVICES CULTURELS



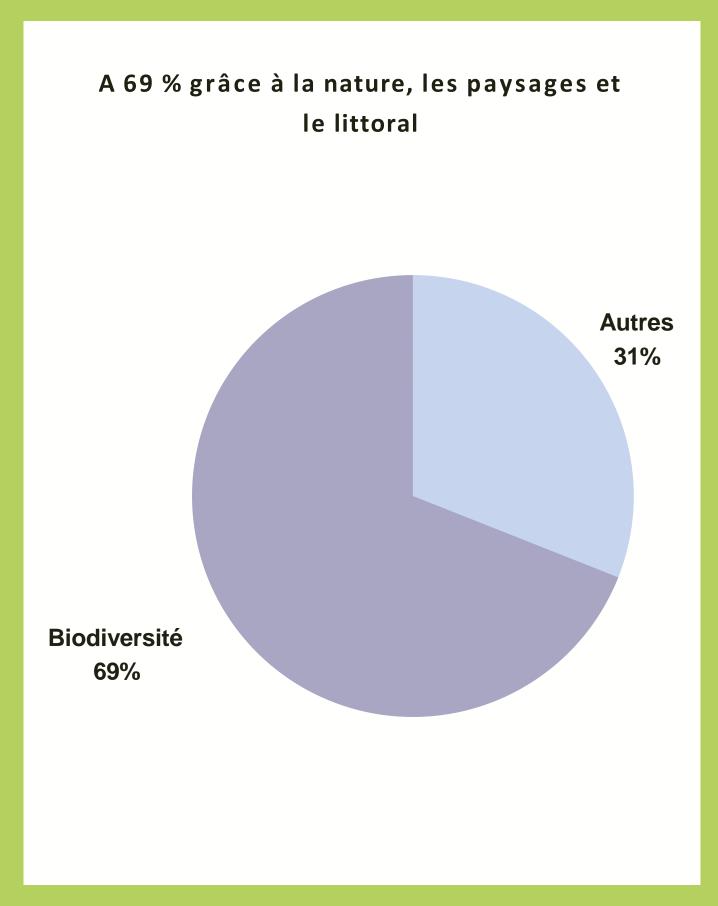




ATTRACTIVITÉ TOURISTIQUE

- 99,5 millions de nuitées
- 57 600 emplois touristiques
- 4,8% de l'emploi régional
- 4,6 milliards d'euros de dépenses touristiques





Tourisme Chiffres clés 2018, Pôle Observatoire & Développement du Comité régional du tourisme de Bretagne

SOMMAIRE

L'ENJEU DE BIODIVERSITÉ

DU PATRIMOINE AUX SERVICES

LIEN EMPLOIS/BIODIVERSITÉ

DES SERVICES FRAGILISÉS

POURTANT LES SOLUTIONS EXISTENT !

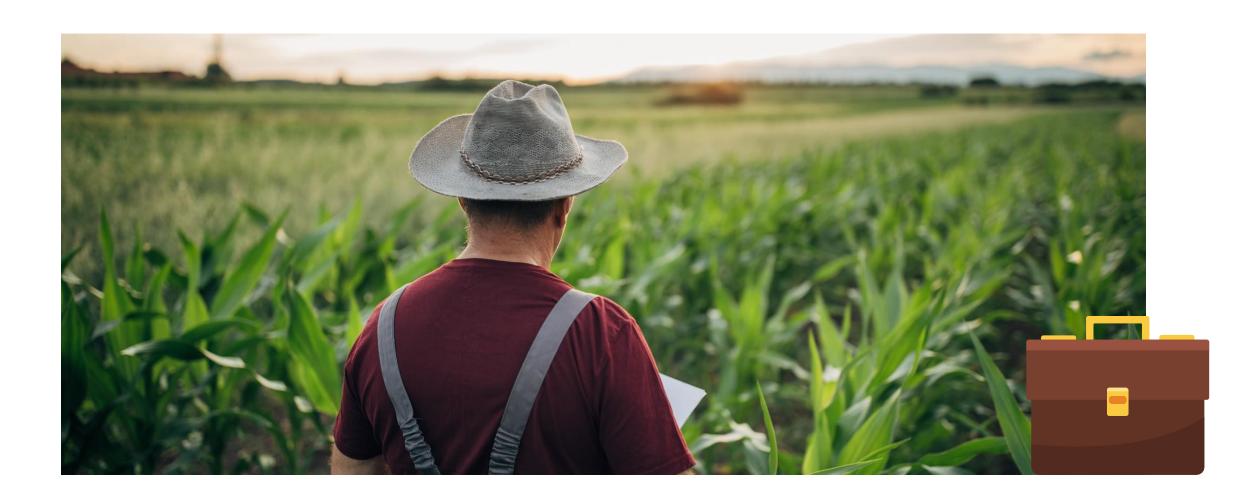
UN ENJEU DE TERRITOIRE

EXEMPLES D'ACTIONS

EXEMPLES DE COÛTS/FINANCEMENTS



LIEN EMPLOIS/ BIODIVERSITÉ





L'ASSIETTE DE L'EMPLOI

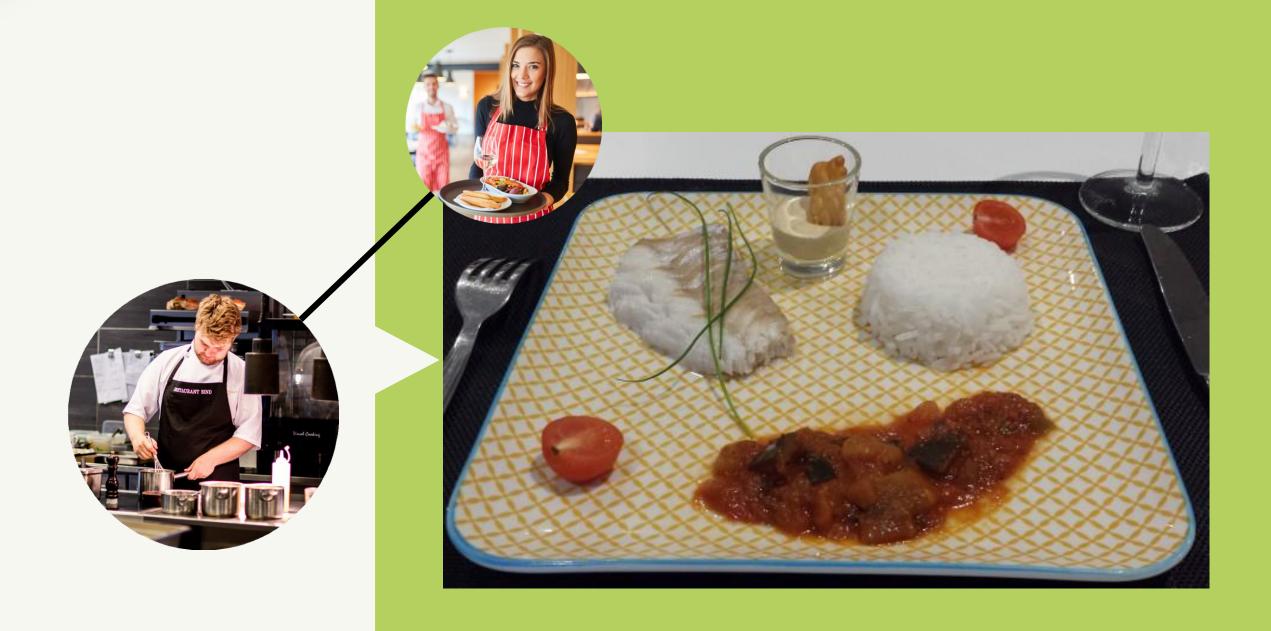






















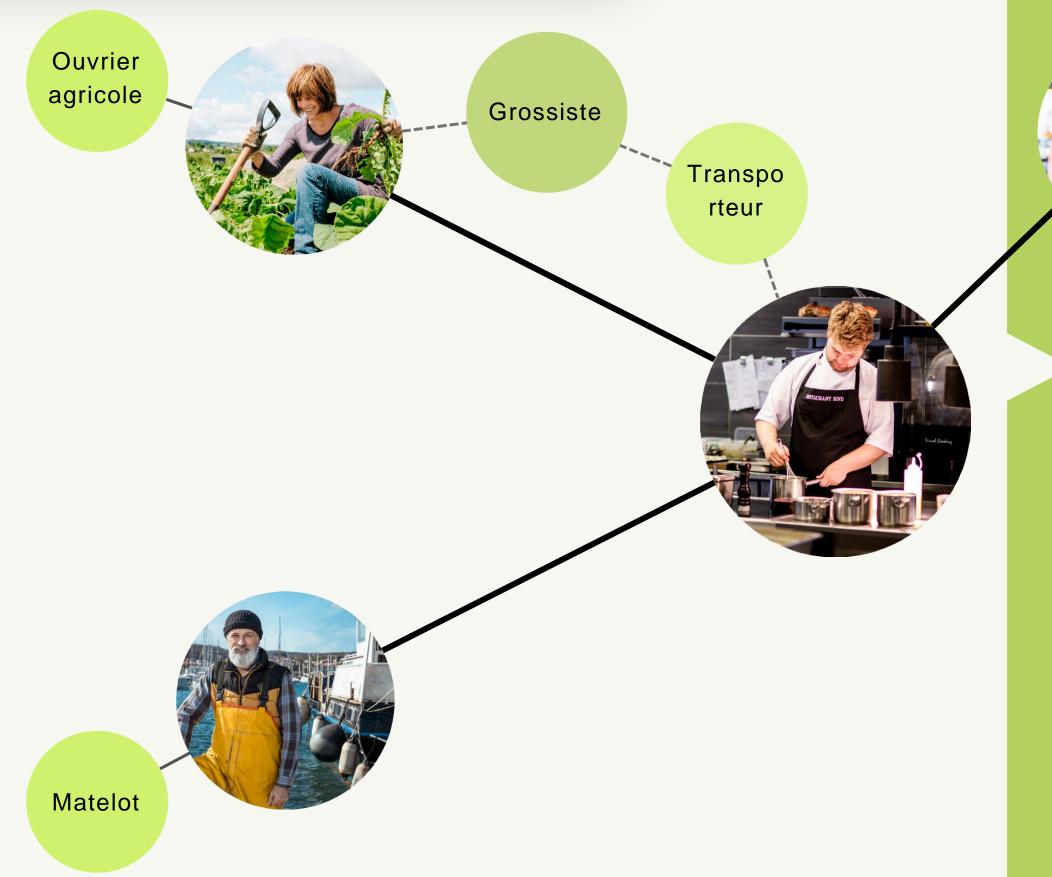


















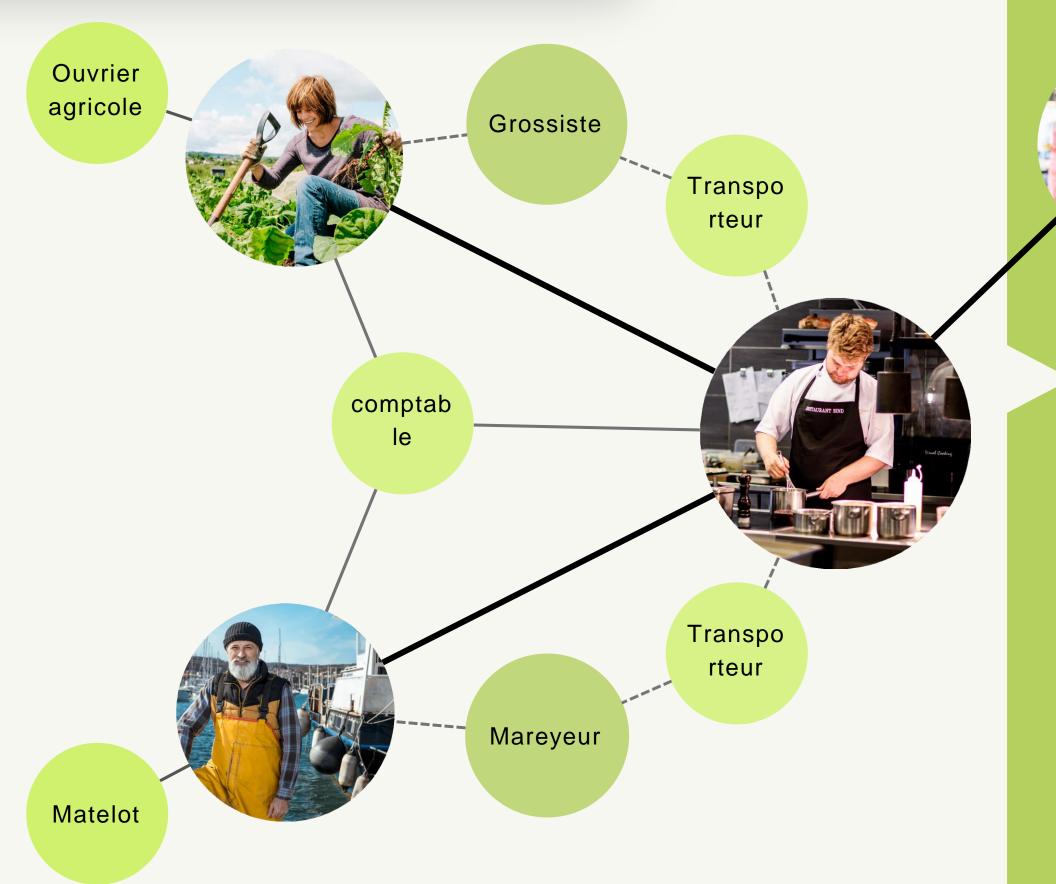






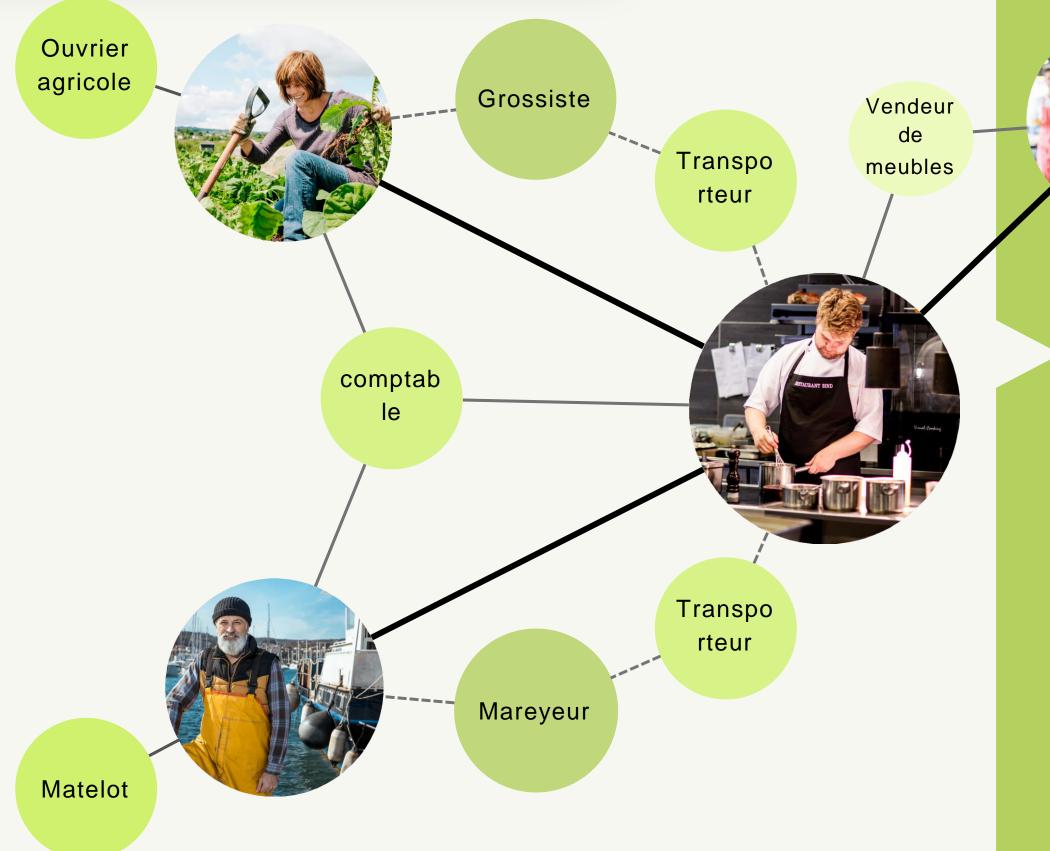






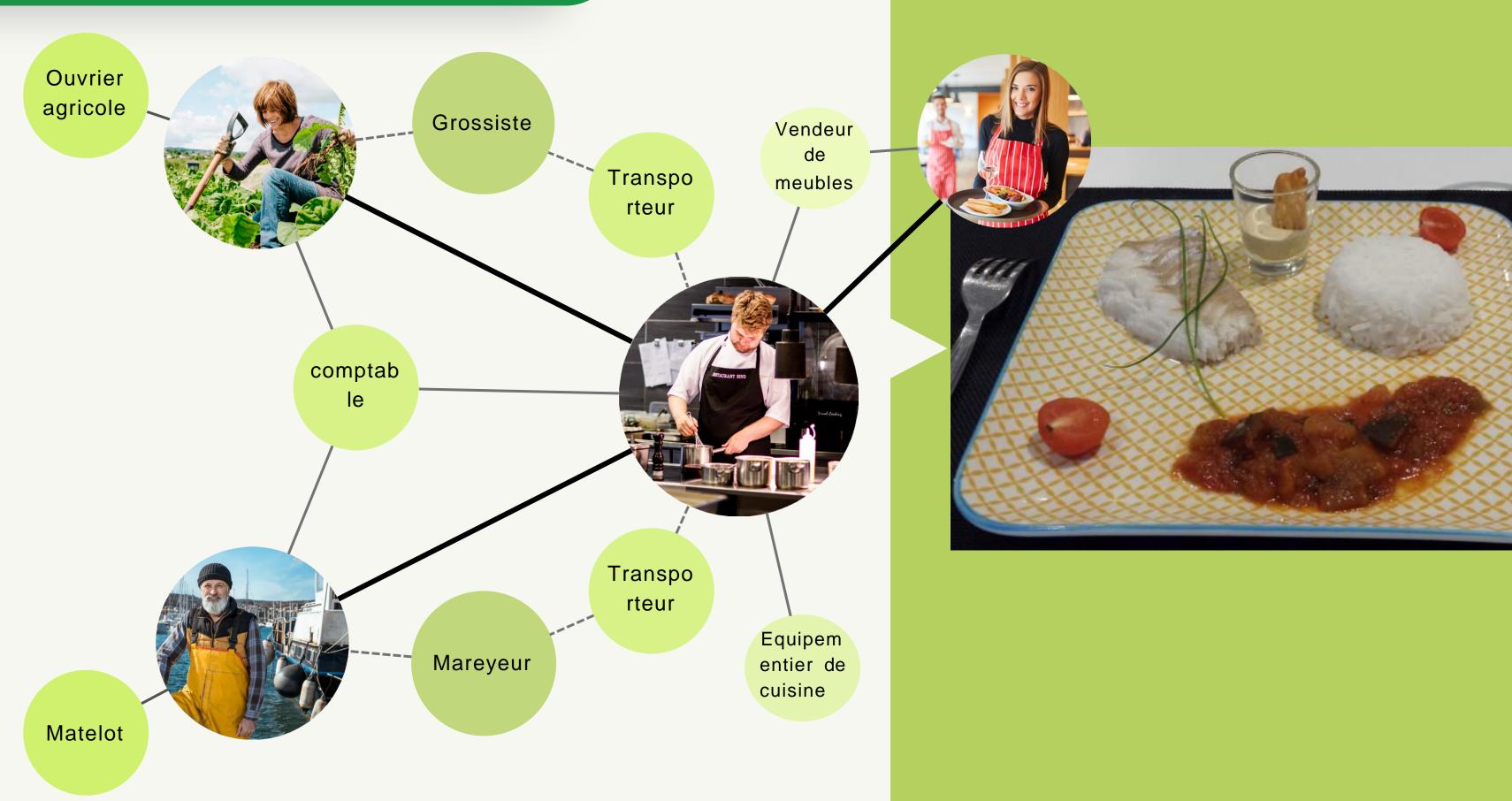




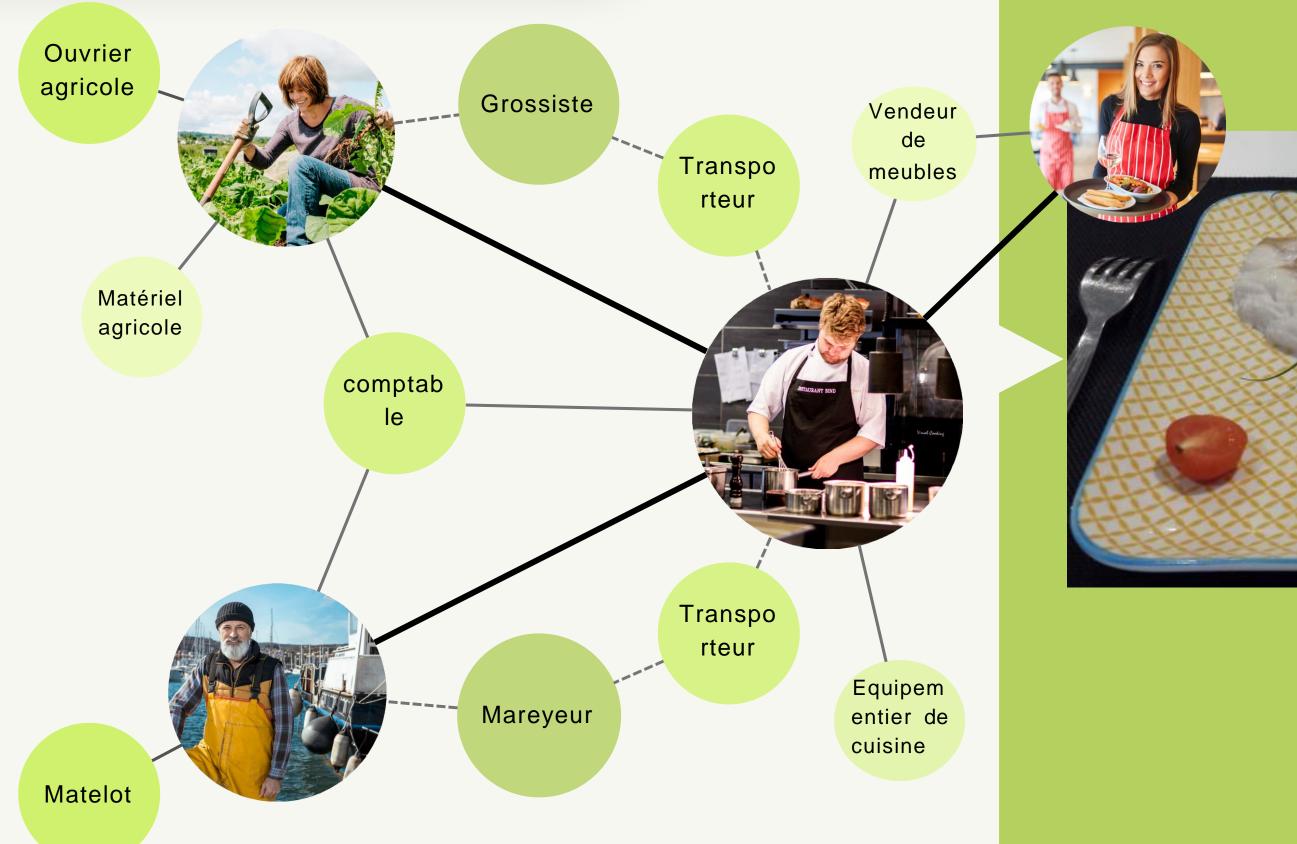






















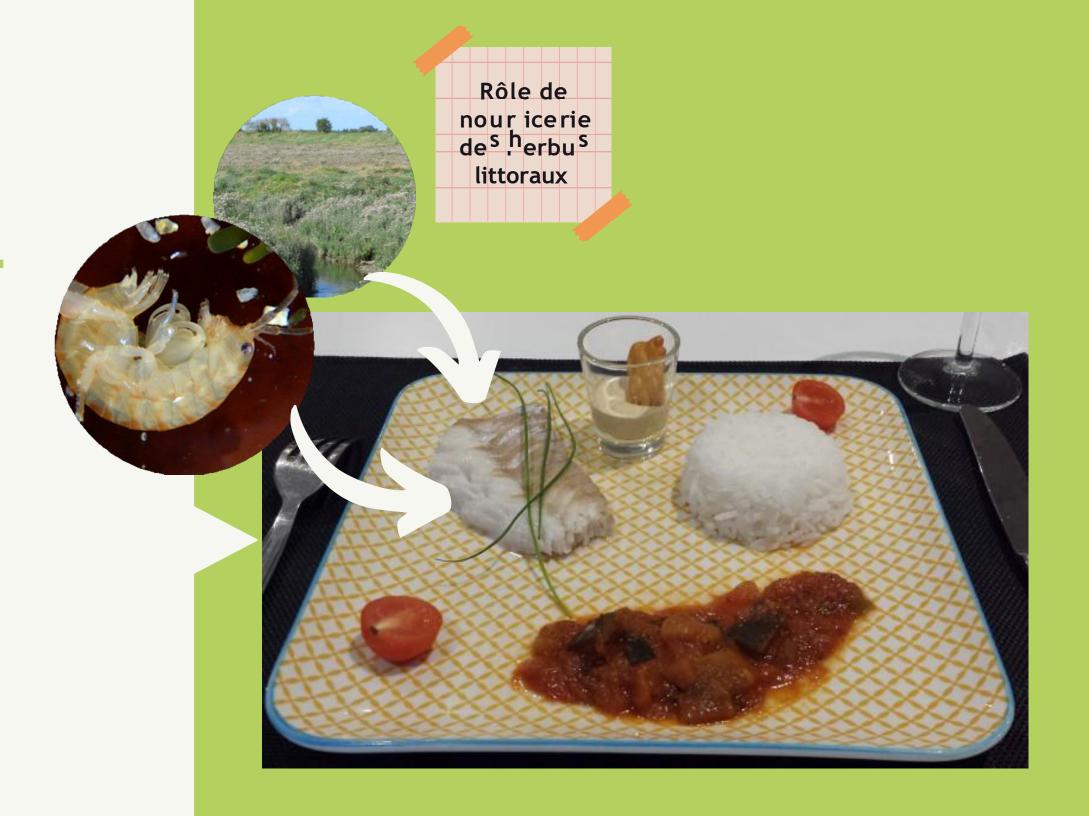
L'ASSIETTE DE LA BIODIVERSITÉ





FONCTIONNEMENT ÉCOLOGIQUE

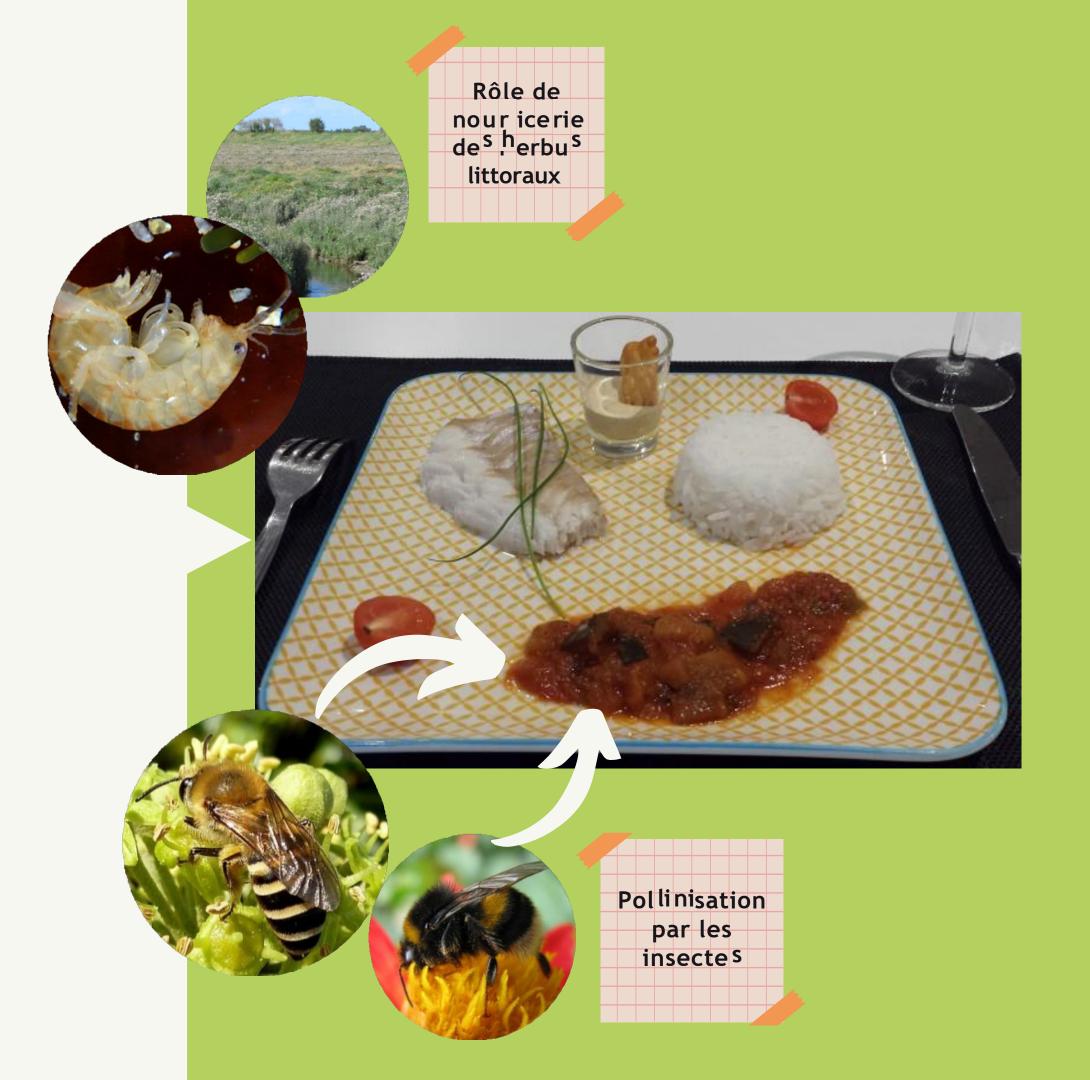






FONCTIONNEMENT ÉCOLOGIQUE







FONCTIONNEMENT ÉCOLOGIQUE





SOMMAIRE

L'ENJEU DE BIODIVERSITÉ

DU PATRIMOINE AUX SERVICES

LIEN EMPLOIS/BIODIVERSITÉ

DES SERVICES FRAGILISÉS

POURTANT LES SOLUTIONS EXISTENT !

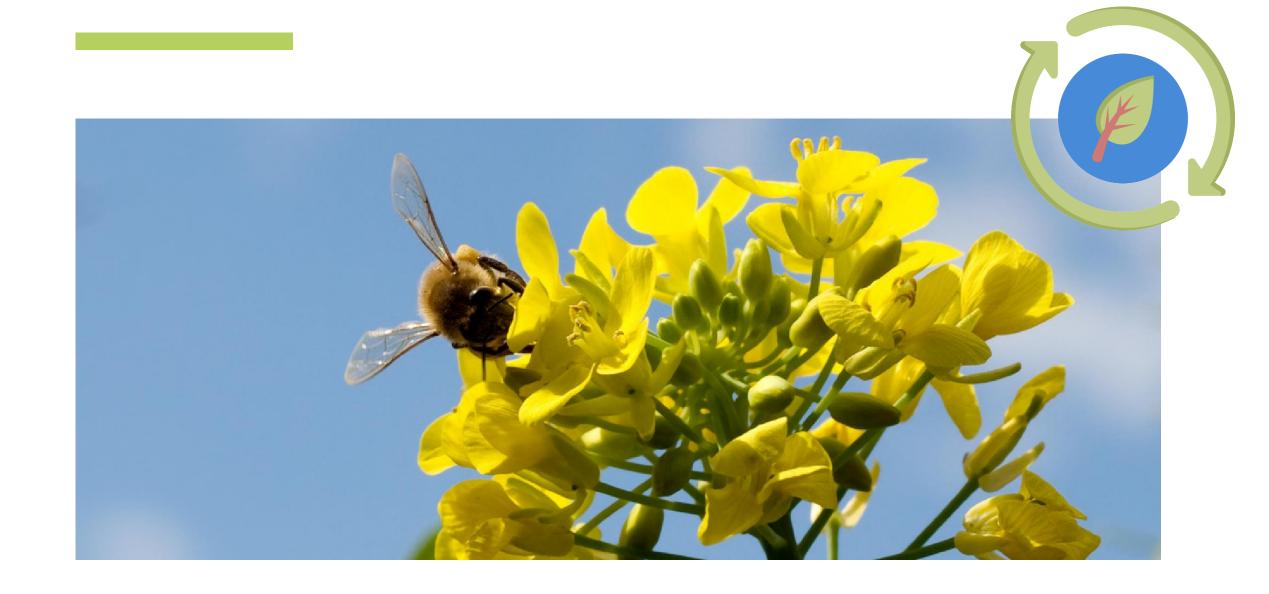
UN ENJEU DE TERRITOIRE

EXEMPLES D'ACTIONS

EXEMPLES DE COÛTS/FINANCEMENTS



DES SERVICES FRAGILISÉS





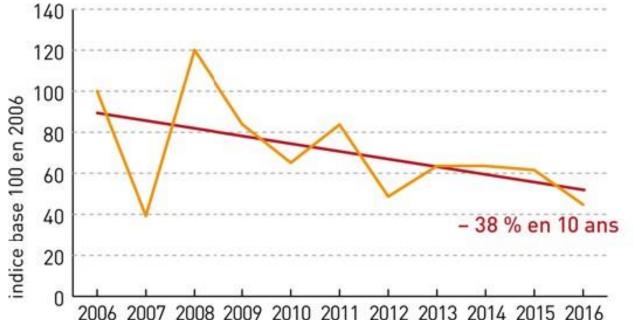
Des services fragilisés

ÉTAT DE SANTÉ!

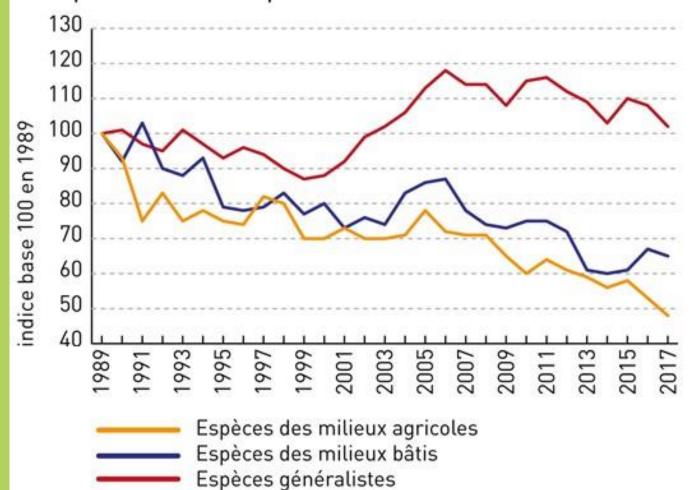
- 60% à l'échelle planétaire
- Réduction alarmante de la quantité d'insectes
- Diminution forte des oiseaux



> Évolution de l'abondance des populations de chauves-souris métropolitaines



> Évolution de l'abondance des populations d'oiseaux communs spécialistes en métropole





Des services fragilisés

ET EN BRETAGNE

- Observatoire de la biodiversité en Bretagne
- 21,2% des espèces évaluées au statut connu sont menacées de disparition à court terme

Données & Analyses

CHIFFRES CLÉS 2019 POUR LA BIODIVERSITÉ EN BRETAGNE













DESTRUCTION DES HABITATS

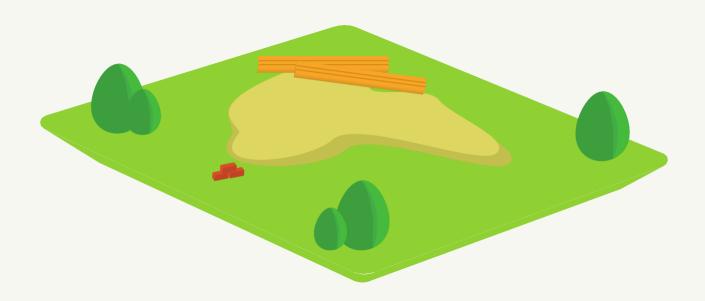






DESTRUCTION DES HABITATS

86 000 HA/AN







DESTRUCTION DES HABITATS

236 HA/JOUR

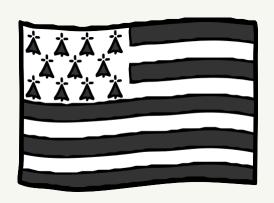






DESTRUCTION DES HABITATS

En Bretagne : 1% de sa superficie tous les trois ans, contre un rythme de 1% tous les sept à huit ans en France

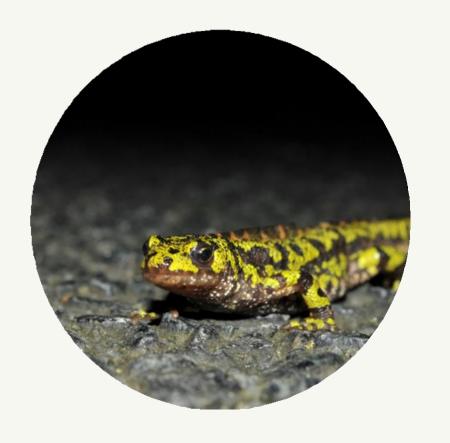


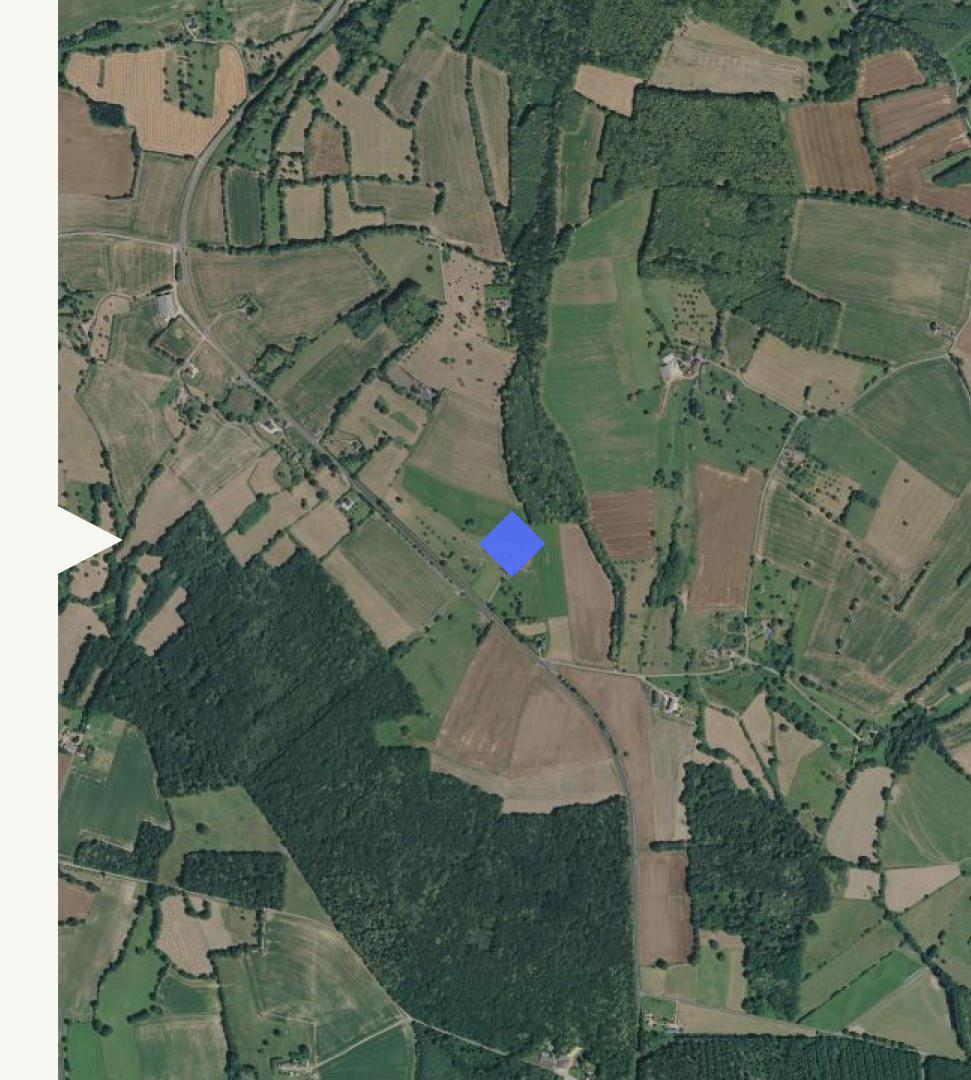




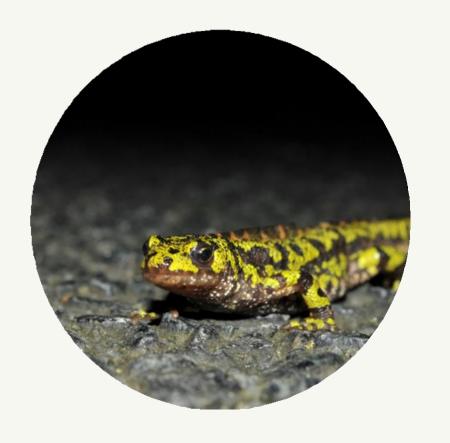


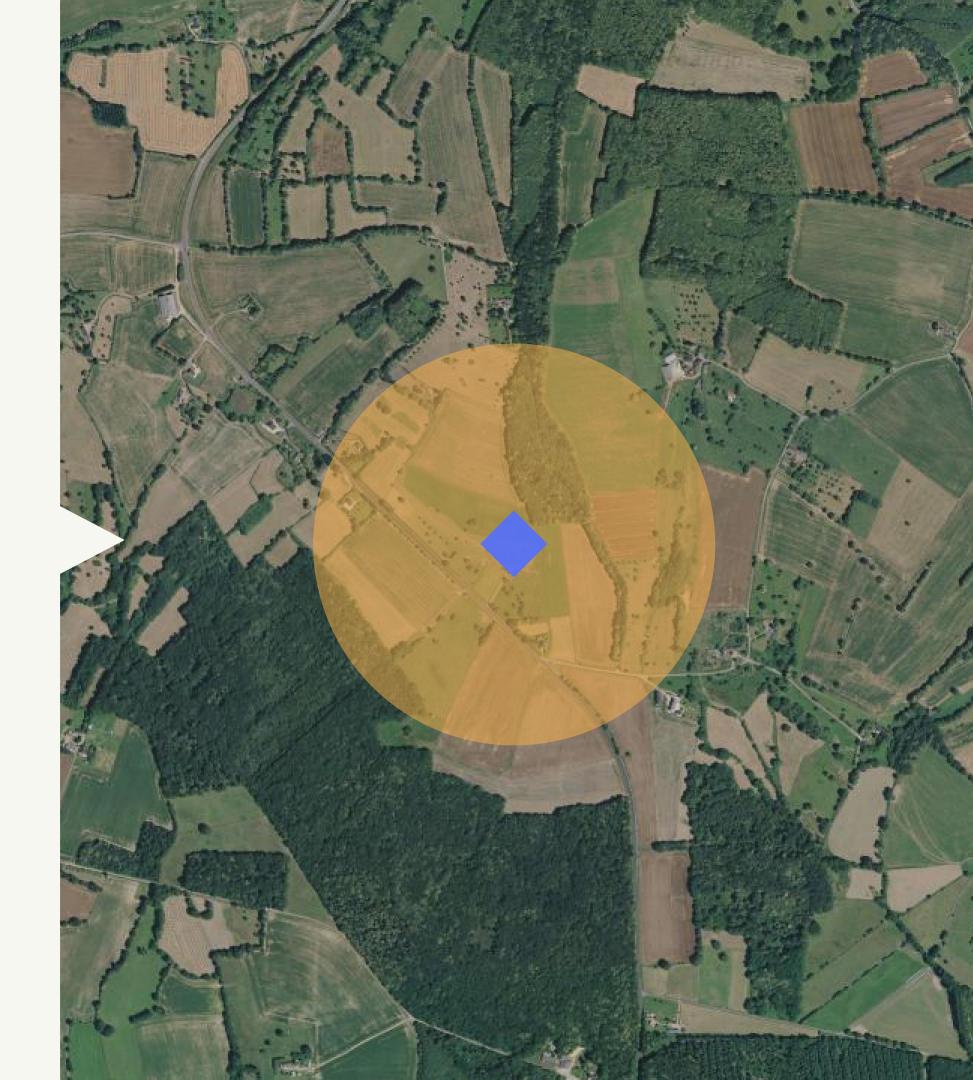










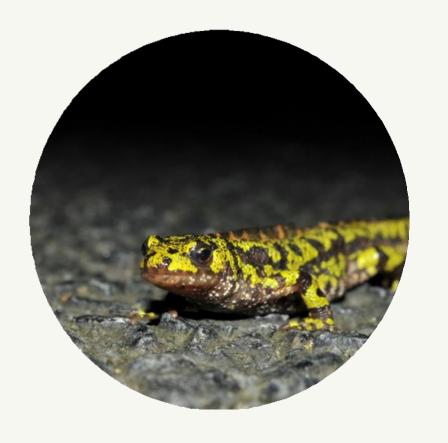


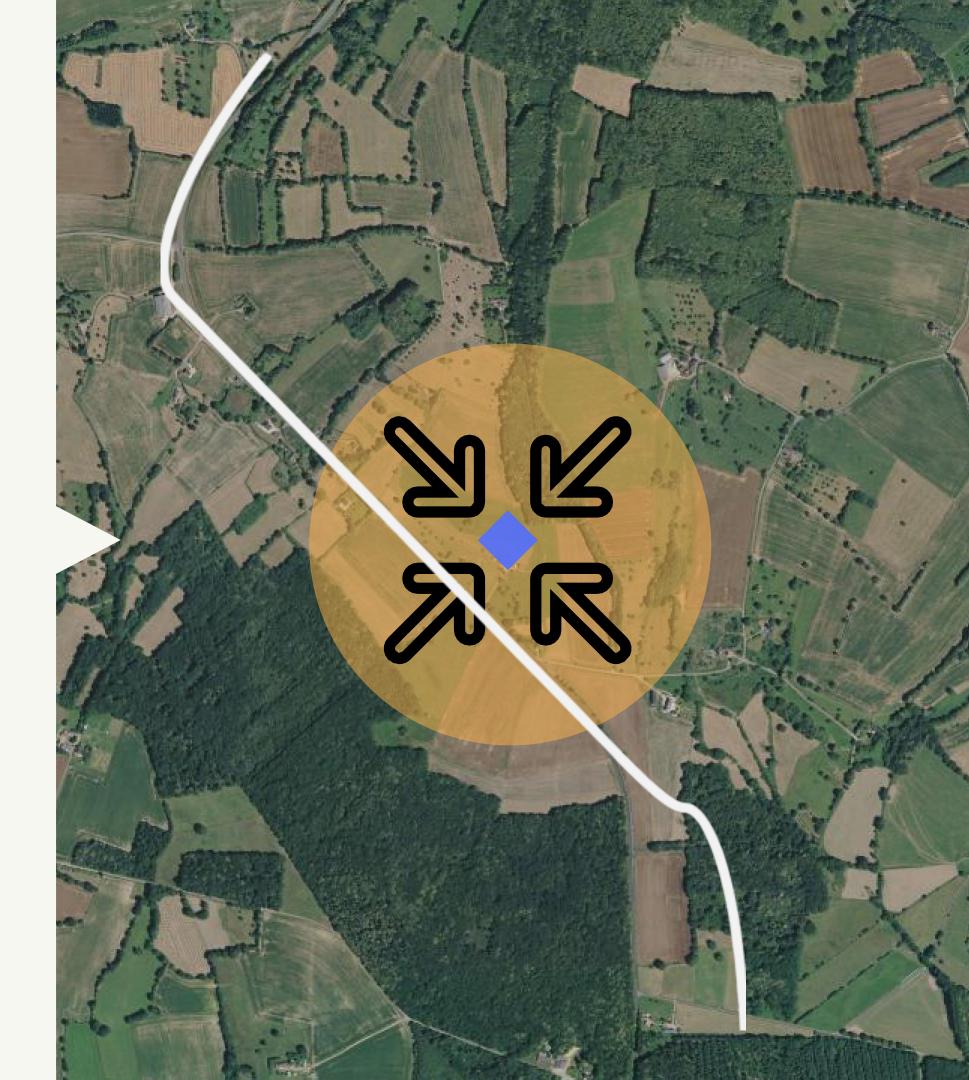




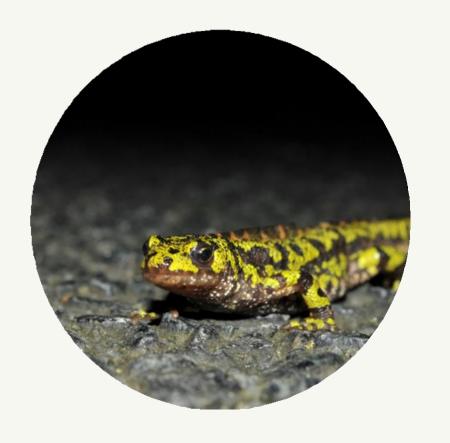


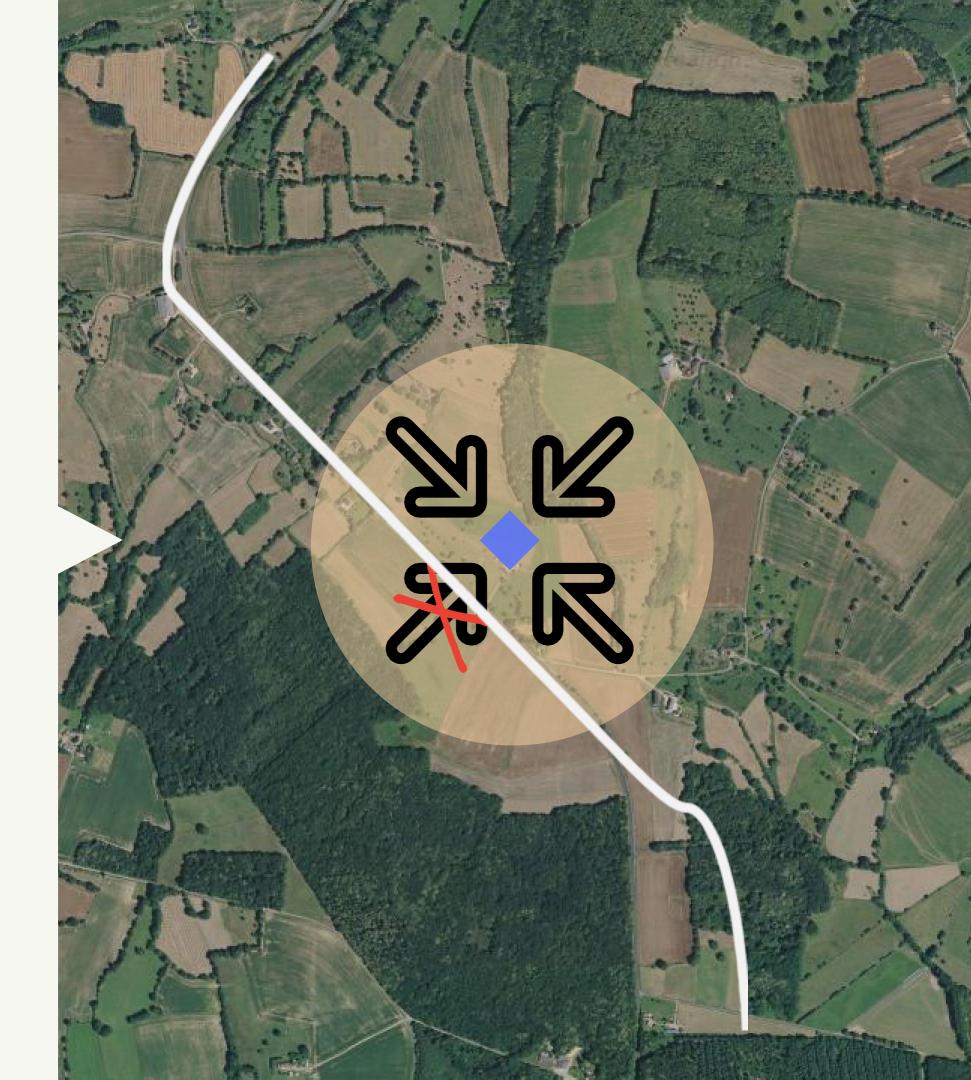














ESPÈCES INVASIVES





69 MILLIARDS
D'EUROS
PAR AN



ESPÈCES INVASIVES



EN GRANDE
BRETAGNE:
DIAGNOSTIC
« INVASIVES »
LORS D'UNE
VENTE DE
TERRAIN

Deux promoteurs se demandent s'ils vont aller au bout de leurs projets de lotissements à Saint-Brieuc (Côtesd'Armor). Avant de construire, ils veulent savoir si on peut éradiquer l'invasive renouée du Japon.



l'éditiondusoir € I INSOLITE

Mardi 3 Janvier 2017

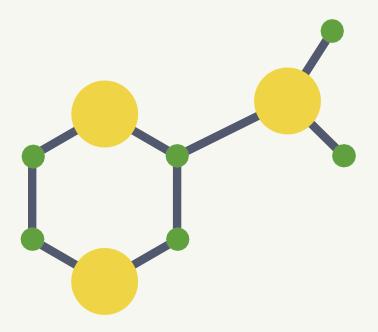
Une plante invasive bloque un projet de lotissements

PAR MARIE-CLAUDINE CHAUPITRE





MOLÉCULES CHIMIQUES

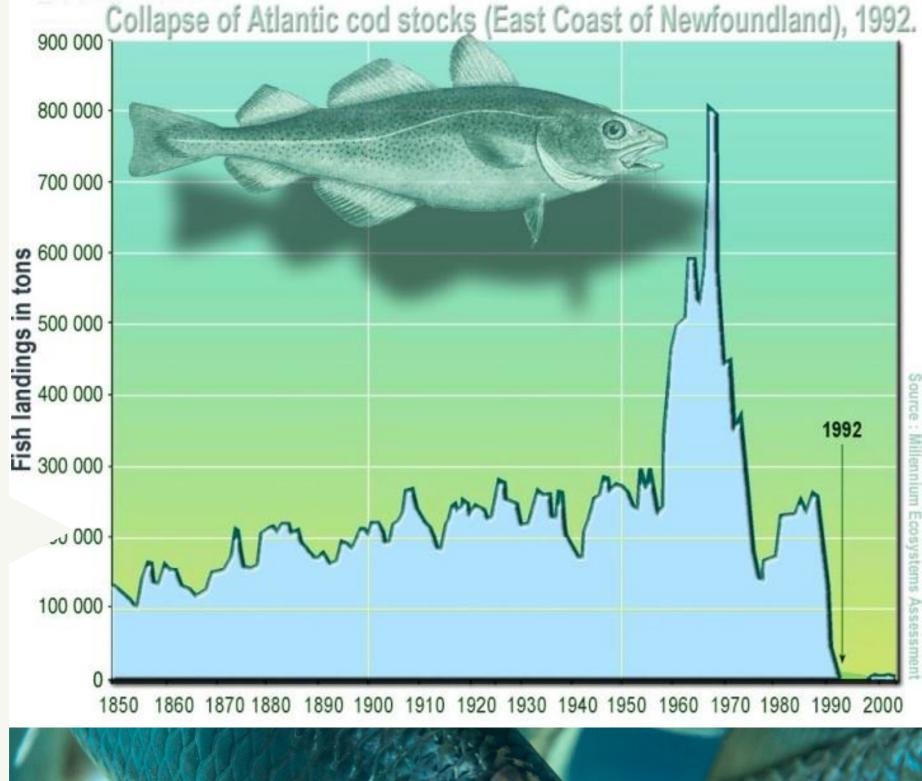






SUREXPLOITATION DES RESSOURCES

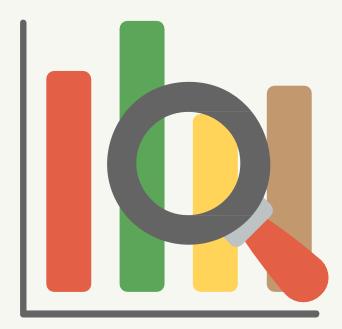








MAIS AUSSI

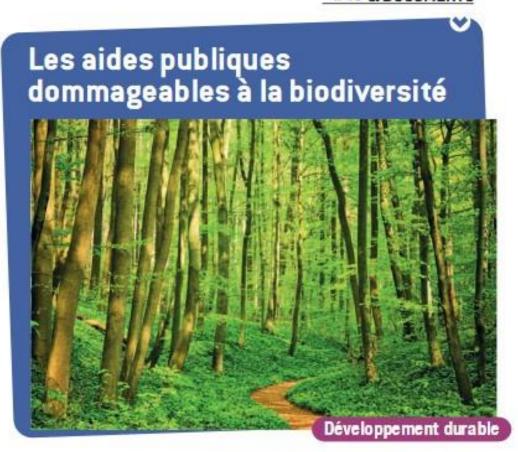




PREMIER MINISTRE



RAPPORTS nº43 & DOCUMENTS



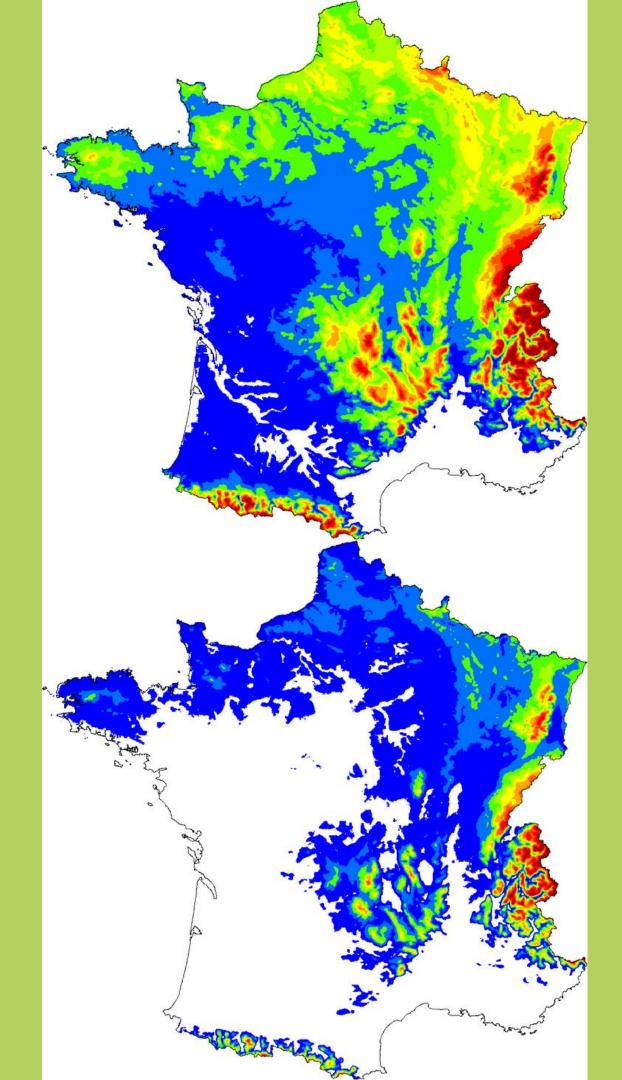
Rapport de la mission présidée par Guillaume Sainteny





MAIS AUSSI





SOMMAIRE

L'ENJEU DE BIODIVERSITÉ

DU PATRIMOINE AUX SERVICES

LIEN EMPLOIS/BIODIVERSITÉ

DES SERVICES FRAGILISÉS

POURTANT LES SOLUTIONS EXISTENT !

UN ENJEU DE TERRITOIRE

EXEMPLES D'ACTIONS

EXEMPLES DE COÛTS/FINANCEMENTS



POURTANT LES SOLUTIONS EXISTENT





DESTRUCTION DES HABITATS













ESPÈCES INVASIVES







MOLÉCULES CHIMIQUES

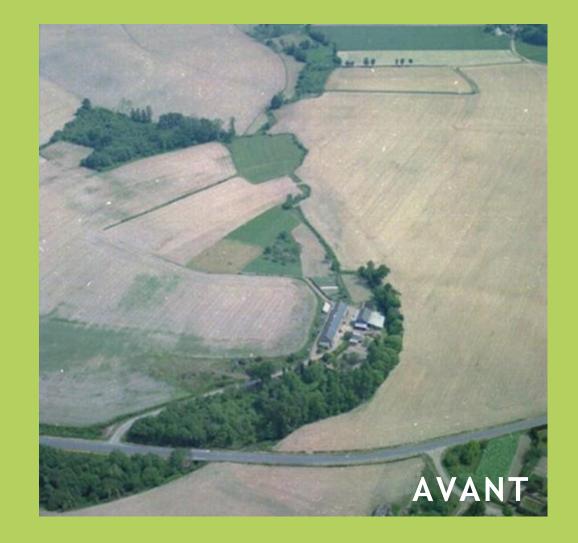






IMPLICATION DU MONDE AGRICOLE

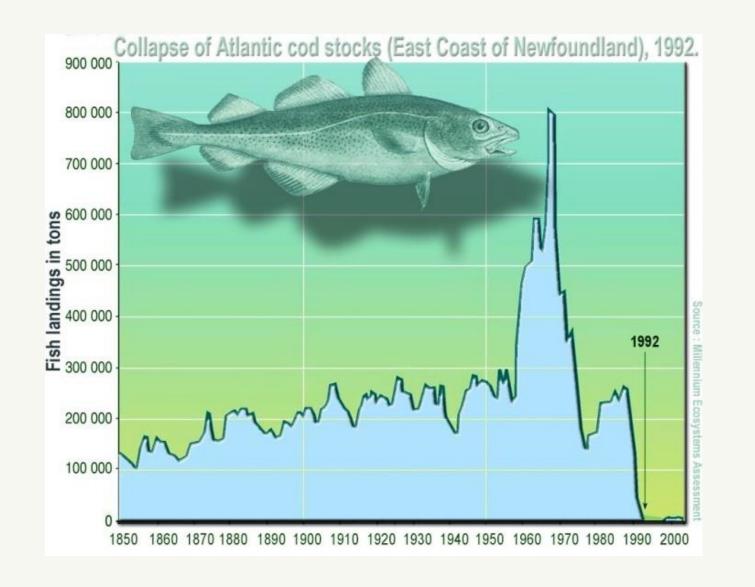








SUREXPLOITATION





SOMMAIRE

L'ENJEU DE BIODIVERSITÉ

DU PATRIMOINE AUX SERVICES

LIEN EMPLOIS/BIODIVERSITÉ

DES SERVICES FRAGILISÉS

POURTANT LES SOLUTIONS EXISTENT !

UN ENJEU DE TERRITOIRE

EXEMPLES D'ACTIONS

EXEMPLES DE COÛTS/FINANCEMENTS



UN ENJEU DE TERRITOIRE

Penser global agir local!





POURQUOI FAIRE?

- Maintenir les services rendus par la biodiversité
- Répondre à une demande des citoyens
- Intégrer plus facilement et plus rapidement les nouveaux engagements réglementaires de la Loi Biodiversité (exemple de l'ERC)
- Répondre aux exigences règlementaires des prises en compte de la Trame verte et bleue dans les documents d'urbanisme
- Améliorer l'image de la collectivité avec des impacts sur l'attractivité et le tourisme, donc des retombées économiques locales





UNE DÉMARCHE EN PLUSIEURS ÉTAPES

- 1) Mobilisation de tous : élus, techniciens, structures spécialisées, socio-professionnels, administrations, citoyens, comités de quartier...
- 2) Réalisation d'un diagnostic écologique du territoire
- 3)Diagnostic des actions de la collectivité concourant à l'enjeu
- 4) Définition des enjeux du territoire
- 5) Réalisation d'un plan d'action
- 6) Mise en œuvre du plan





UNE DÉMARCHE EN PLUSIEURS ÉTAPES

- 1) Mobilisation de tous : élus, techniciens, structures spécialisées, socio-professionnels, administrations, citoyens, comités de quartier...
- 2) Réalisation d'un diagnostic écologique du territoire
- 3)Diagnostic des actions de la collectivité concourant à l'enjeu
- 4) Définition des enjeux du territoire
- 5) Réalisation d'un plan d'action
- 6) Mise en œuvre du plan

Information, sensibilisation, communication





SENSIBILISATION-COMMUNICATION-INFORMATION







SENSIBILISATION-COMMUNICATION-INFORMATION

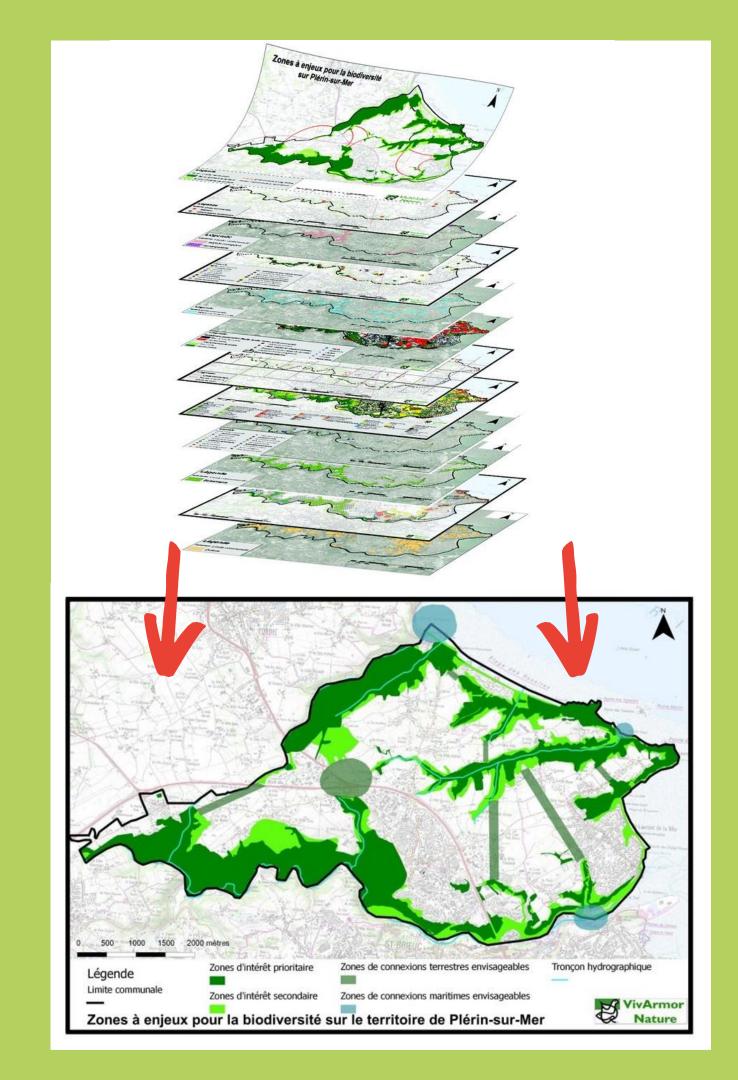






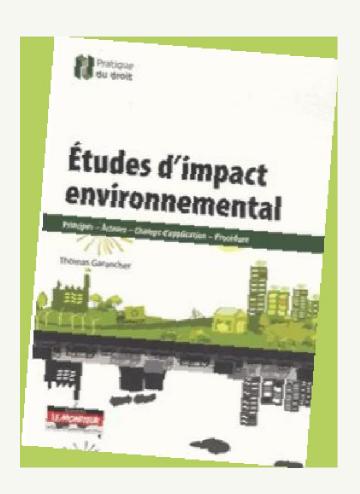
DIAGNOSTIC ÉCOLOGIQUE







INVENTAIRES DES ACTIONS DÉJÀ ENGAGÉES









PLAN D'ACTION





ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ **INTERCOMMUNALE DE**



Fondée en 1974 par des naturalistes sous le nom de GEPN, Virkimor Nature œuvre depuis cette date à l'étude de la nature et à la protection de l'environnement dans les Côtes-d'Armor. L'association, membre de nombreuses organisations nationales ou régionales, agréée pour l'environnement et par Jeunesse et Sports, compte presque 1000 adhérents et agit suivant deux axes



Communauté d'agglomération de Lamballe Terre & Mer 41 rue Saint-Martin 22400 Lamballe-Armor

















Sauf mention contraire, Kelig Couëdel-Renaud.

D2 : Les principes de base D2a : Adapter la gestion à l'usage

. D2b : Fauche en faveur de la blodiversité

 D2d : Fleurissement et choix des espèces D2e : Les fausses bonnes idées

D3b : Conservation des habitats d'intérêt communautaire

D4e : Les terrains de sport - zones de loisirs

D5b : Les bords de route et délaissées routière

D4g : Les zones d'activités et parkings

D2f : Mutualisation des compétence

D3 : Les espaces naturel

D3a : Principes généraux

D4b : Les pleds de murs D4c : Les places et squares

D4d : Les parcs

Vivarmor Nature (coord.), 2022 (version juin 2022). Atlas de la Biodiversité intercommunale de Lamballe Terre & Mer. Plan d'action. Ploufragan.

Index des fiches action

- A3 : Intégration nes zones de protection, de conservation et ne d'inventaire existantes
- A4 : Intégration des zones à enjeux identifié es pa

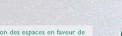
- B.1 : Bibliographie
 B.2 : Le Schéma Régional de Cohérence Ecologique
- . B3a: La spos-trame « langes, peloyses et tourbières »
- BBc : La sous-trame » bocages »
- B3e : La sous-trame « littoral »
- B4a : La seus trame Jones humides :
- BAc : L'effacement de retenues d'elle et de seuils. 84ø : Les passes à poissons
- B4e : Le reméan drage

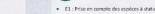
- 86 : Trame Rainette verte B7 : Mise en place de passages à faune
- 88 : Intégration de la trame noire dans les polities es

- C1 : Bibliographie C2 : Rappel de la ségulence « Eviter - Réduire
- C3 : Urbanisation et Bio diversité
- C4 : Les projets de logement.
- C5 : Les projets de zones de développement
- C6 : Les exploitations agricoles Céa : Qualité et gestion de l'eso
- C6c : Les band es enherbées
- C7: Les exploitations forestières

C8 : Les carrières

Index des fiches action





- E2b : Le Laurier palme
- E2d ; La Balsamine de l'Himala

- F3b : Le Choucas des tours
- E3c : L'Etourneau sansonnet E3d : Le Pigeon biset
- E3e : Le Renard roux
- E3g : La Processionnaire du Pin





- F2 : Les sciences participatives
- F3 : Sensibiliser les habitants



D6 : Amélioration des potentialités d'accueil . D6a : Les aménagements dans les espaces ext

D6c : Les dangers liés au bâti

D7a : Jardins particuliers

 D7b : Entreprises et usines D7c : Exploitations agricoles

Mise en œuvre opérationnelle du plan d'action

- G3 : Connaissance : suivi et acquisition de donné
- . G4 : la boîte à outils CHEMINS



COMMENT S'Y PRENDRE?

- Guide méthodologique
- Appui du Réseau breton de l'accompagnement sur l'interface MaQuestion #biodiversitéBZH" : www.biodiversite.bzh/maquestion





SOMMAIRE

L'ENJEU DE BIODIVERSITÉ

DU PATRIMOINE AUX SERVICES

LIEN EMPLOIS/BIODIVERSITÉ

DES SERVICES FRAGILISÉS

POURTANT LES SOLUTIONS EXISTENT!

UN ENJEU DE TERRITOIRE

EXEMPLES D'ACTIONS

EXEMPLES DE COÛTS/FINANCEMENTS



EXEMPLES D'ACTIONS





Exemples d'actions





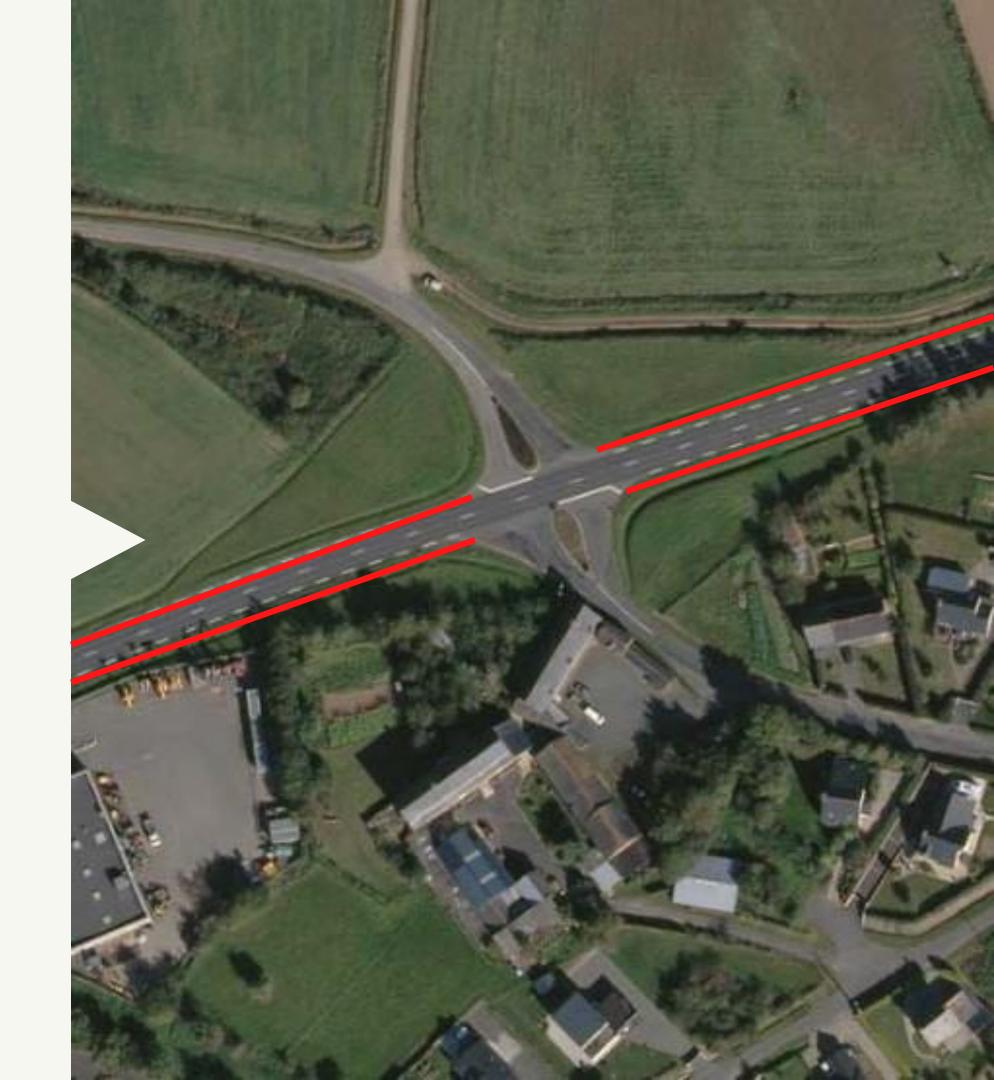






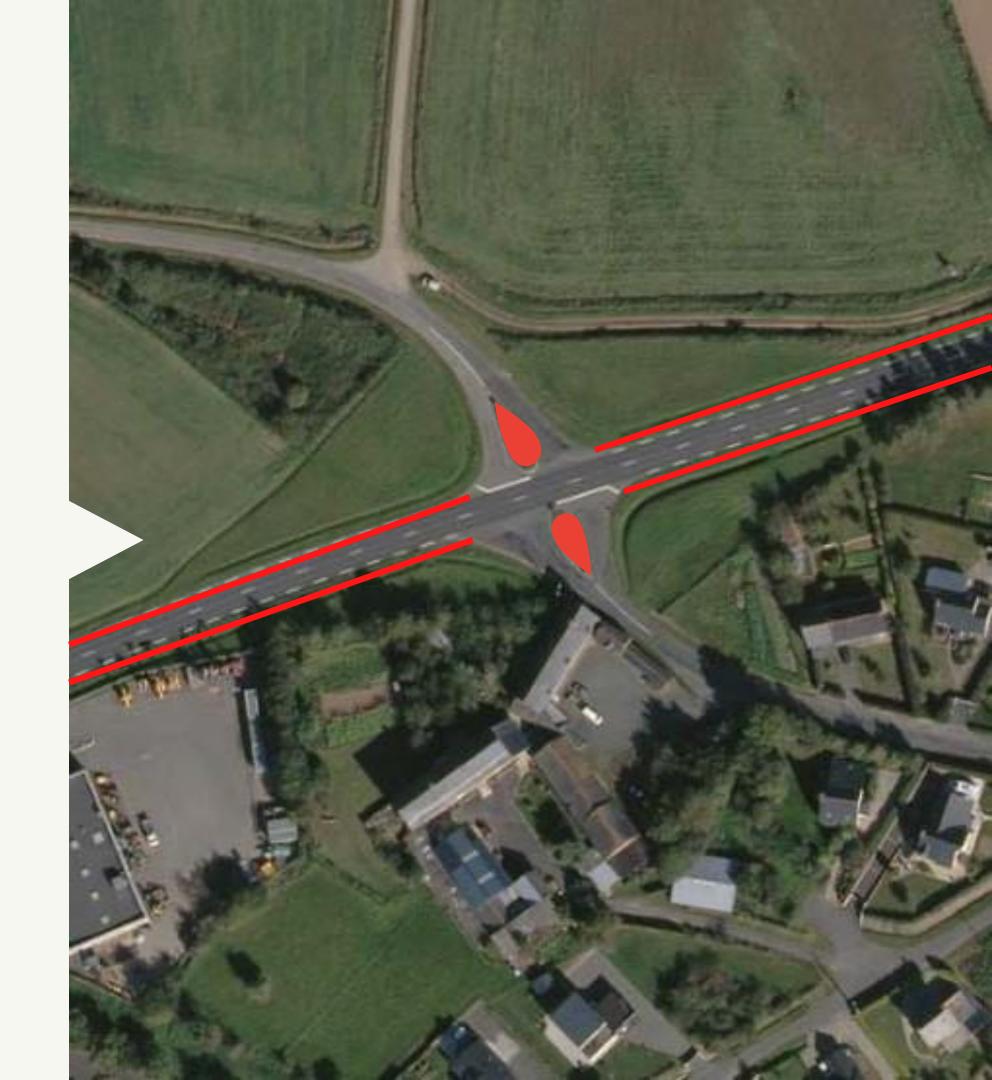






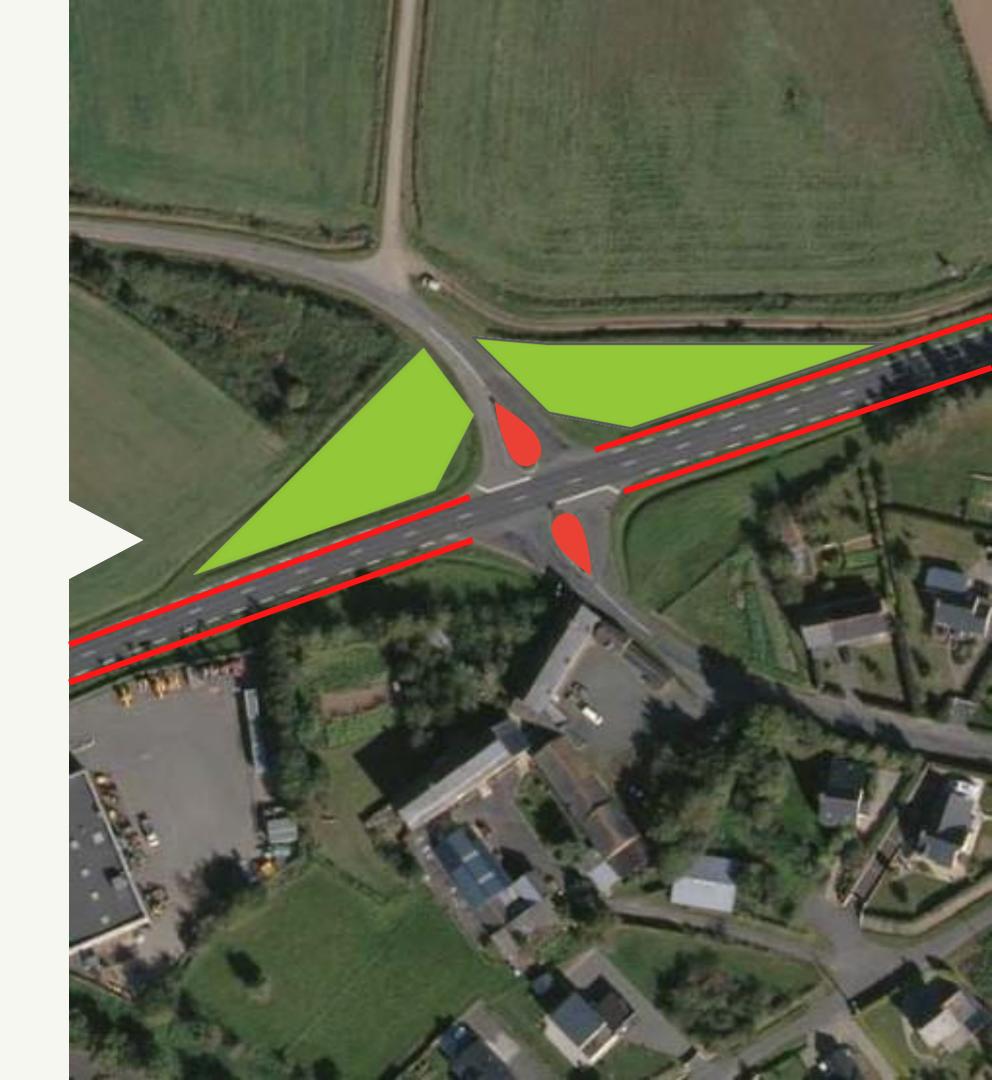






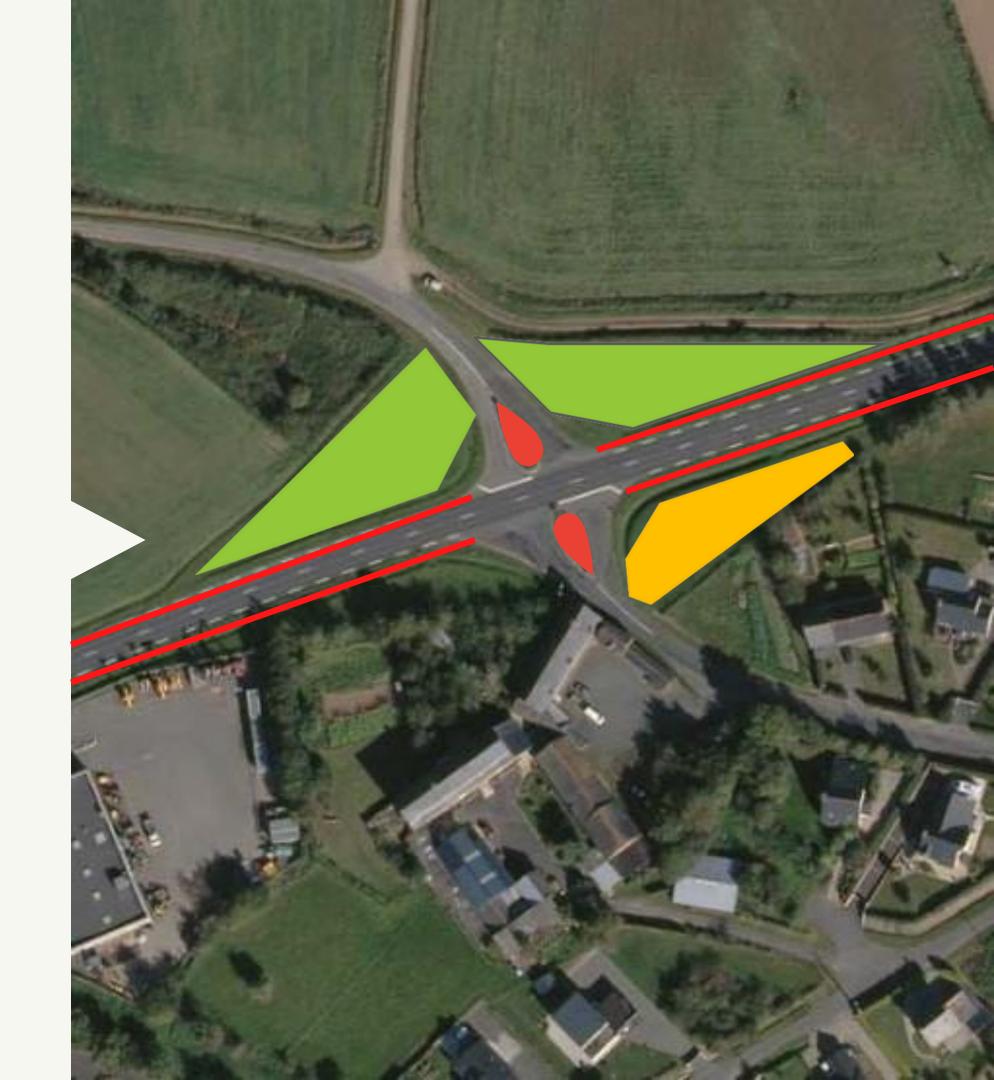














Exemples d'actions

AUTRES EXEMPLES

- Réhabilitation d'espaces naturels
- Gestion des espèces invasives
- Réduction des risques
- Biodiversité et aménagement urbain
- Intégration de la biodiversité dans les projets de construction
- Gestion des zones artisanales et industrielles
- Charte de l'arbre ...



SOMMAIRE

L'ENJEU DE BIODIVERSITÉ

DU PATRIMOINE AUX SERVICES

LIEN EMPLOIS/BIODIVERSITÉ

DES SERVICES FRAGILISÉS

POURTANT LES SOLUTIONS EXISTENT !

UN ENJEU DE TERRITOIRE

EXEMPLES D'ACTIONS

EXEMPLES DE COÛTS/FINANCEMENTS



EXEMPLES DE COÛTS/FINANCEMENTS





EN BRETAGNE

- Lamballe Terre & Mer : 400 000 € sur 5 ans
- Concarneau :40 000 €
- Lorient Agglomération : 300 000 €
- Plougoumelen :50 000 €
- Entre 100 000 et 200 000 €



SOMMAIRE

L'ENJEU DE BIODIVERSITÉ **DU PATRIMOINE AUX SERVICES** LIEN EMPLOIS/BIODIVERSITÉ DES SERVICES FRAGILISÉS **POURTANT LES SOLUTIONS EXISTENT! UN ENJEU DE TERRITOIRE**

EXEMPLES D'ACTIONS

EXEMPLES DE COÛTS/FINANCEMENTS



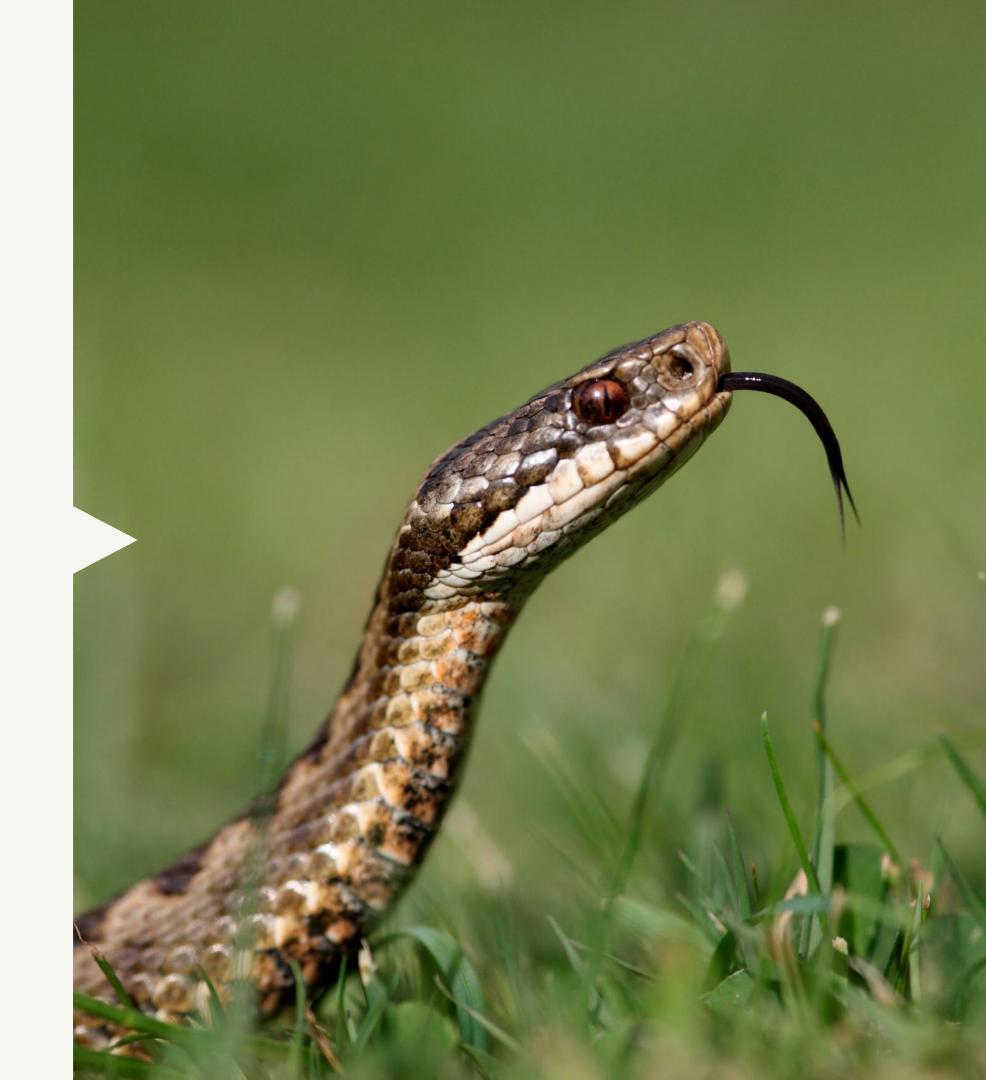
POUR RÉSUMER

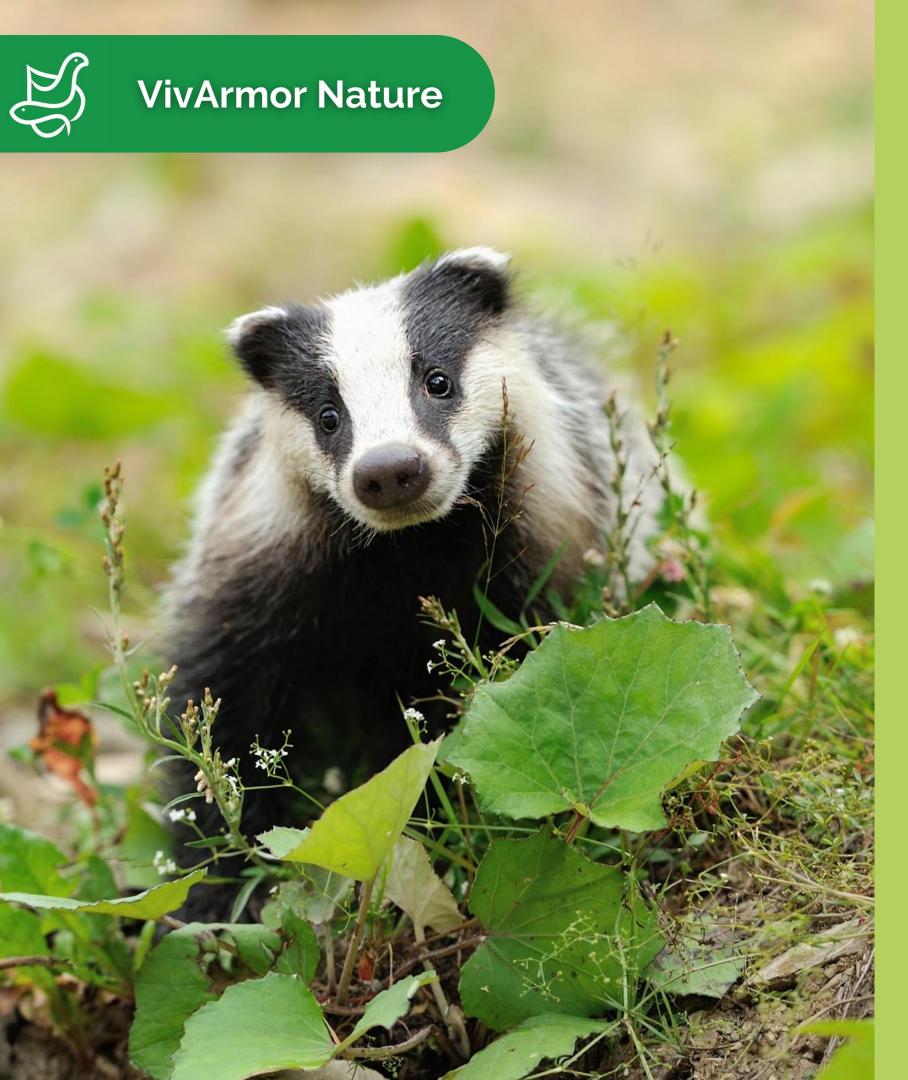




- Une urgence à agir
- Une forte demande de la société
- Des actions possibles
- Un soutien technique et scientifique avec de nombreux partenaires
- De nouveaux modèles économiques
- Des financements possibles







MERCIDE VOTRE ATTENTION

