

#bio
diversité
BZH

jeudi 14 mars

RENCONTRE

Réseau de l'accompagnement

Rennes (35)

**#bio
diversité
BZH**

Lancement de la journée

Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices



Delphine ALEXANDRE,
présidente de l'Agence bretonne de la biodiversité

**#bio
diversité
BZH**

Le BA-ba du Réseau de l'accompagnement

Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices



***Jérémy Bourdoulous**, directeur du patrimoine naturel – Parc naturel régional d'Armorique*

***Julie Rieunier**, cheffe de projet biodiversité - BioDiversTissons*

Le Réseau de l'accompagnement des projets #biodiversitéBZH



Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices

#bio
diversité
BZH

Un langage commun pour le Réseau des acteurs de l'accompagnement

Le phasage d'un projet



Le phasage (de l'accompagnement) d'un projet

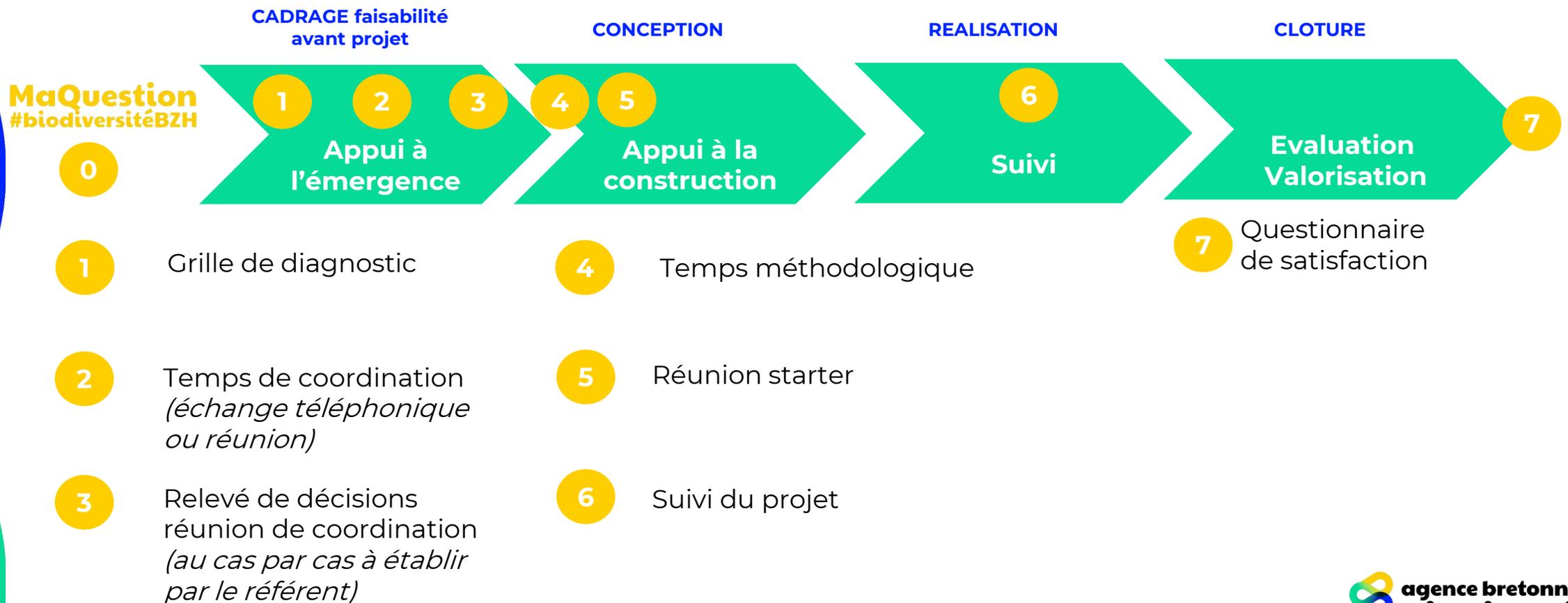
MaQuestion
#biodiversitéBZH



Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices

#bio
diversité
BZH

Le phasage de l'accompagnement



#bio
diversité
BZH

Un outil commun : MaQuestion #biodiversitéBZH

Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices

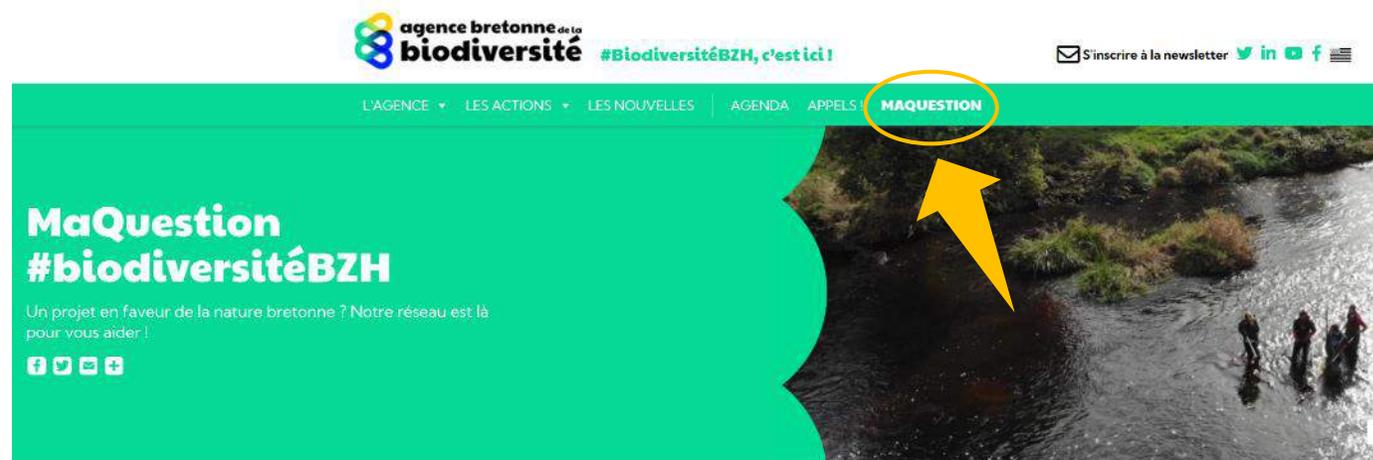


Anne-Gaëlle Touminet,
Cheffe de projet ingénierie
Agence bretonne de la biodiversité

#bio
diversité
BZH

MaQuestion #biodiversitéBZH : Quelques chiffres

MaQuestion #biodiversitéBZH : quelques chiffres sur le fonctionnement de l'interface



Une interface pour orienter les porteurs de projets vers des ressources utiles (documents, financements, Réseau de l'accompagnement)



Accueil > MaQuestion >

Je suis porteur de projets #biodiversitéBZH ?

Me documenter pour construire mon projet	Être mis-e en relation avec des professionnels pour m'accompagner	Financer mon action
Qui suis-je ? <input type="text"/>	Quel est mon projet ? <input type="text"/>	Quel est mon milieu ? <input type="text"/>
Où en est mon projet ? <input type="text"/>	Où est localisé mon projet ? <input type="text"/>	
<input type="button" value="Rechercher"/>		

Je peux aider les porteurs de projets #biodiversitéBZH ?

<input type="button" value="Proposer une ressource"/>	<input type="button" value="Rejoindre le Réseau"/>
---	--

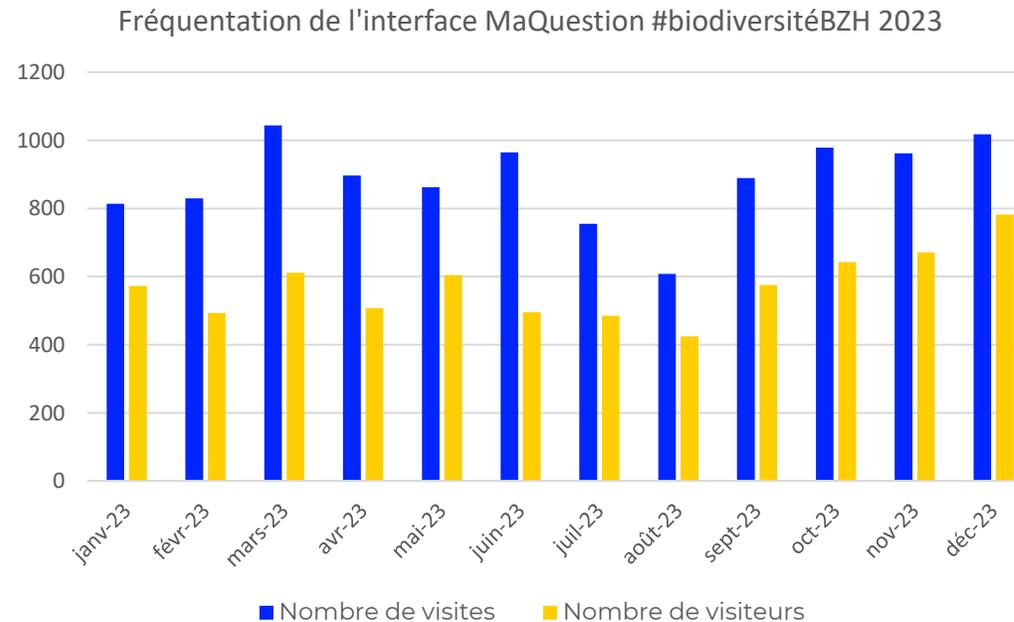
Je fais déjà partie du Réseau de l'accompagnement : [j'accède à mon compte](#)

MaQuestion #biodiversitéBZH : quelques chiffres



- Statistiques d'utilisation sur l'année 2023 (variation/2022)

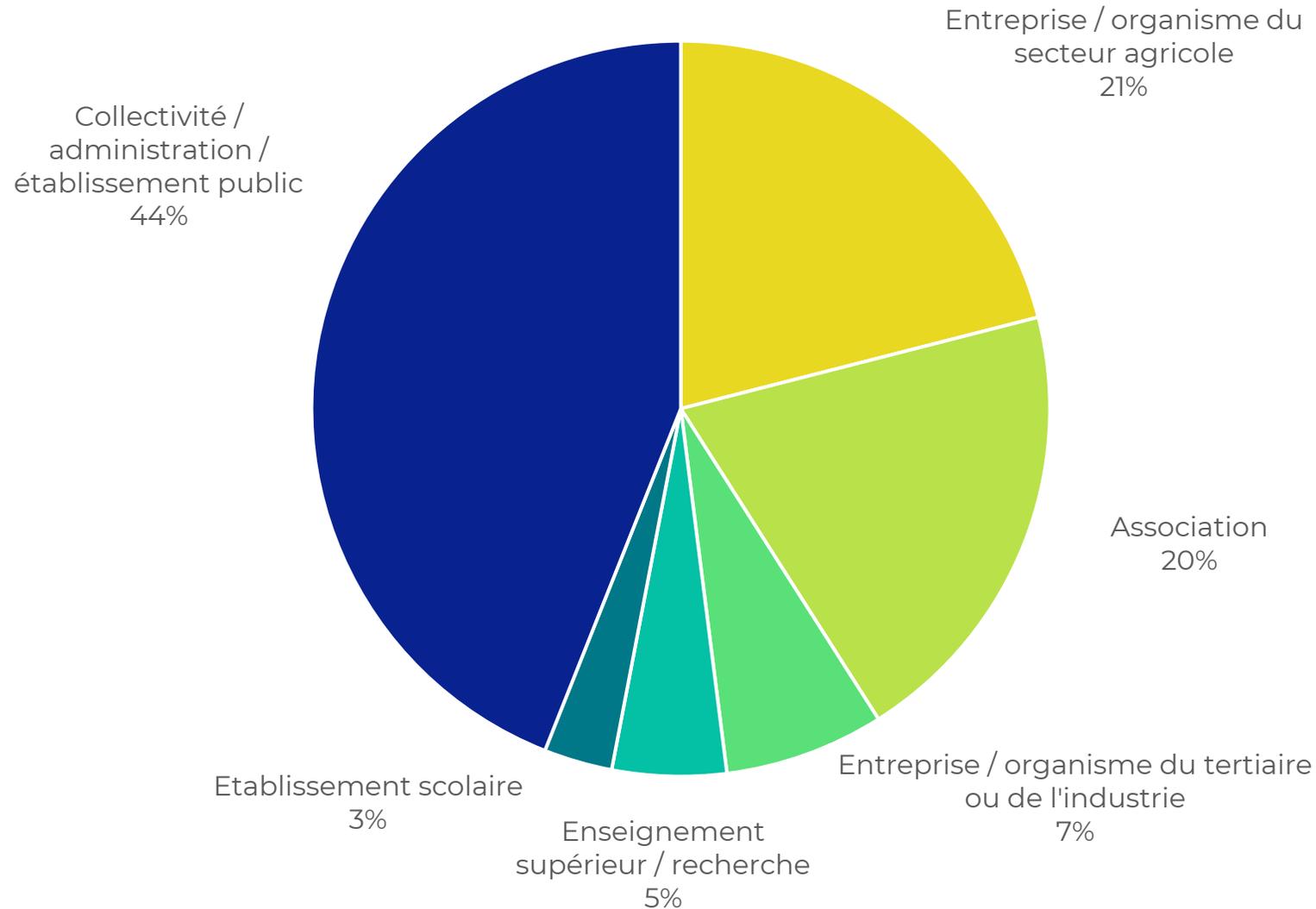
- Pages vues : **53 475** (+10%)
- Nombre total de visites : **10 623** (+21%)
- Nombre moyen de visiteurs mensuels : **572** (+18%)
- Consultation de documents : **1 744** (+36%)
- Accès à la présentation des financements : **786** (+49%)
- Mises en relation Réseau de l'accompagnement : **83** (-4%)



MaQuestion #biodiversitéBZH : quelques chiffres (2023)



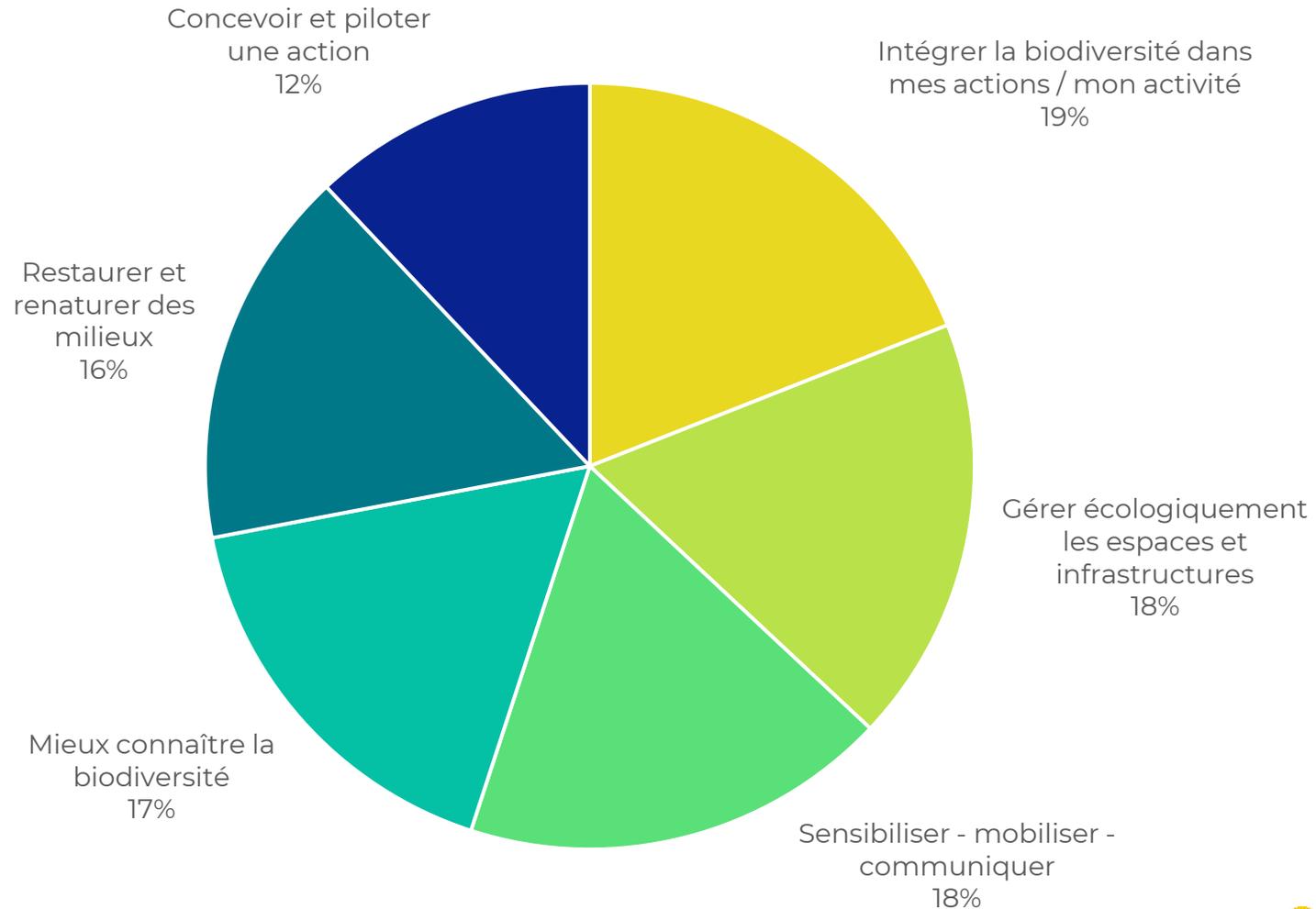
- **Le profil des utilisateur·ices**



MaQuestion #biodiversitéBZH : quelques chiffres (2023)



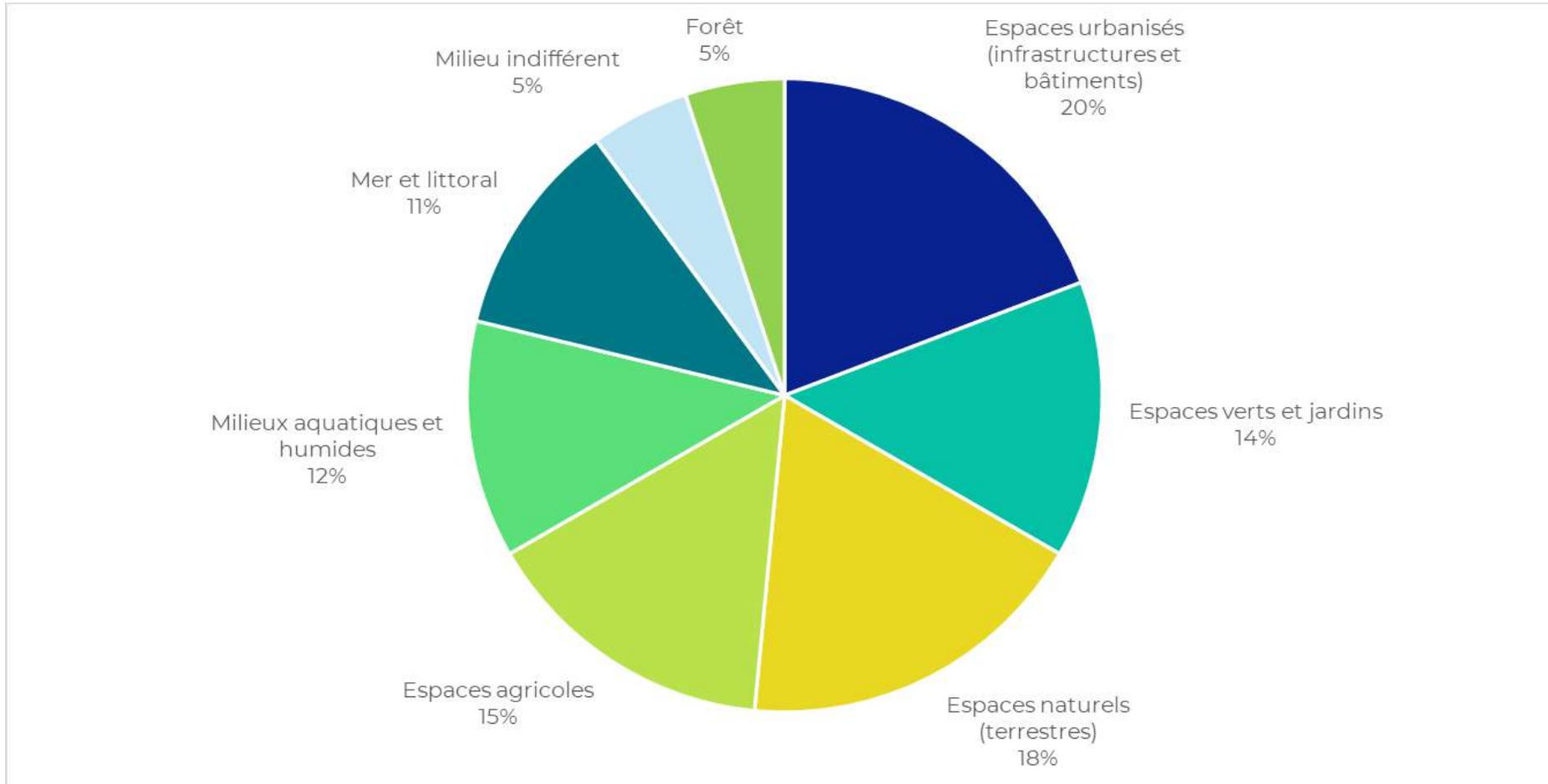
- Les thèmes de recherche sélectionnés par les utilisateur·ices



MaQuestion #biodiversitéBZH : quelques chiffres (2023)



- Les milieux sélectionnés par les utilisateur·ices



MaQuestion #biodiversitéBZH : quelques chiffres (2023)



- **Les mots clés les plus utilisés pour affiner les recherches**

1. **Trames noires**
2. **Atlas de la Biodiversité Communale / Intercommunale**
3. **Solutions d'adaptation fondées sur la nature**
4. Education à l'environnement et au développement durable
5. Trames vertes et bleues
6. Territoire Engagé pour la Nature
7. Agriculture
8. Faune et flore
9. Aménagement
10. Forêt

MaQuestion #biodiversitéBZH : quelques chiffres (2022)

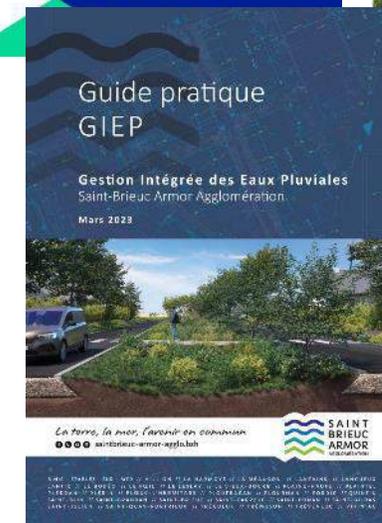
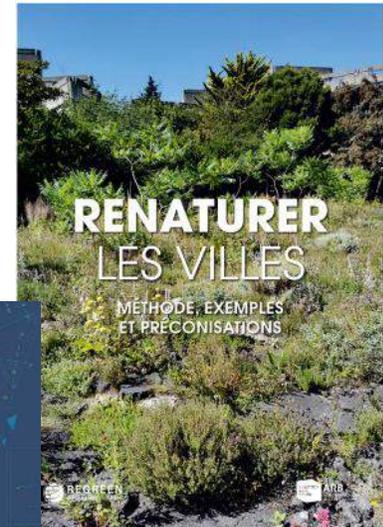


• Les documents les plus téléchargés

1. Projets territoriaux en faveur de la biodiversité Recueil méthodologique (Agence Bretonne de la Biodiversité) + fiches sur les aires éducatives et leur financement
2. Renaturer les villes – Méthodes, exemples et préconisations (ARB Ile-de-France)
3. Guide pratique de Gestion Intégrée des Eaux Pluviales (Saint-Brieuc Armor Agglo)

• Les catégories de financements les plus consultées

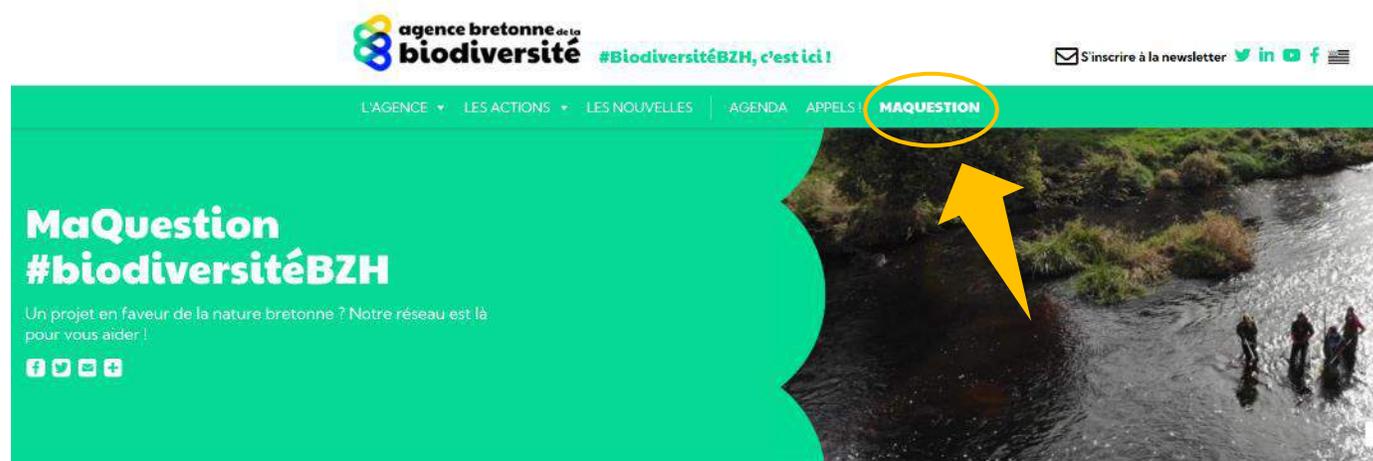
1. Fondations
2. Région Bretagne
3. Etat (dont Fonds Vert)
4. Agence de l'eau Loire-Bretagne
5. Fonds européens



#bio
diversité
BZH

MaQuestion #biodiversitéBZH Nouvelles fonctionnalités

MaQuestion #biodiversitéBZH : nouvelles fonctionnalités



Accueil > MaQuestion >

Je suis porteur de projets #biodiversitéBZH ?

Me documenter pour construire mon projet	Être mis-e en relation avec des professionnel-le-s pour m'accompagner	Financer mon action
Qui suis-je ? <input type="text"/>	Quel est mon projet ? <input type="text"/>	Quel est mon milieu ? <input type="text"/>
Où en est mon projet ? <input type="text"/>	Où est localisé mon projet ? <input type="text"/>	
Rechercher		

Un espace pour les contributeur·ices, avec de nouvelles fonctionnalités

Je peux aider les porteurs de projets #biodiversitéBZH ?

Proposer une ressource	Rejoindre le Réseau
--	-------------------------------------

Je fais déjà partie du Réseau de l'accompagnement [J'accède à mon compte](#)

MaQuestion #biodiversitéBZH : nouvelles fonctionnalités



Je peux aider les porteurs de projets #biodiversitéBZH ?

[Proposer une ressource](#) | [Rejoindre le Réseau](#)

Je fais déjà partie du Réseau de l'accompagnement: [j'accède à mon compte](#)



agence bretonne de la biodiversité #BiodiversitéBZH, c'est ici!

S'inscrire à la newsletter X in f

L'AGENCE | LES ACTIONS | LES NOUVELLES | AGENDA | APPELS | **MAQUESTION**

Boîte à outils	Répertoire du Réseau de l'accompagnement
Mon profil contributeur.ice	Mes contributions

Nouveaux accès réservés aux membres du Réseau de l'accompagnement

Mon compte

Infos de connexion (changement de mot de passe)

Descriptif de votre activité, logo, choix des champs liés aux filtres de recherche et mots-clés

MaQuestion #biodiversitéBZH : nouvelles fonctionnalités

Mes contributions



Anne Gaëlle TOUMINET
Accueil > Mes contributions >

Dépôts de ressources documentaires

Vous n'avez déposé aucune ressource documentaire à ce jour.

[Déposer une nouvelle ressource](#)

Mises en relations

Do Le Bourhis Corentin
Mis en relation le 04/03/2024
[Formulaire](#)
[Autres contributeur·ices sollicité·es simultanément](#)

Objectifs :

- Accéder à la fiche des ressources documentaires que vous avez déposées
- Accéder à l'historique des demandes de mises en relation que vous avez reçues
- Être informé en cas de sollicitation simultanée d'un autre membre du Réseau

MaQuestion #biodiversitéBZH : nouvelles fonctionnalités

Le répertoire des contributeur-ices



agence bretonne de la biodiversité #BiodiversitéBZH, c'est ici!

S'inscrire à la newsletter X in f

BRETAGNE

L'AGENCE LES ACTIONS LES NOUVELLES AGENDA APPELS MAQUESTION

BOITE À OUTILS RÉPERTOIRE DES CONTRIBUTEUR-ICES MON PROFIL CONTRIBUTEUR-ICE MES CONTRIBUTIONS MON COMPTE

Accueil (Gabriele TOUMINET) Accueil > Mon compte > Espace contributeur-ice > Répertoire des contributeur-ices > Se déconnecter

[1-20 / 102]

	Nom	Structure	Fonction	Cadres de l'accompagnement	Catégorie		
	Alain LE LAY	Boules épiques		Engagement associatif	Contributeur-ices	Descriptif	Contacter
	Alexandre DELAMARRE	Biotope	Directeur Régional	Commande privée, Commande publique	Contributeur-ices	Descriptif	Contacter
	Alice PRIMAULT	Hinoki	Ingénieur Environnement	Commande privée, Commande publique, Engagement associatif, Mission de service public	Contributeur-ices	Descriptif	Contacter
	Alice VI TOUX	La Fresque Océane	Présidente	Commande privée, Engagement associatif	Contributeur-ices	Descriptif	Contacter
	Anaëlle MAGUEUR	Forum des Marais Atlantiques	Responsable antenne de Brest	Mission de service public	Contributeur-ices	Descriptif	Contacter
	André DOUJARD	Fédération régionale des chasseurs de Bretagne	Président	Engagement associatif, Mission de service public	Contributeur-ices	Descriptif	Contacter
	Anne-Gabriele TOUMINET	ABB	Cheffe de projet ingénierie	Mission de service public	Contributeur-ices	Descriptif	Contacter
	Anne LE DUIGOU	Chambres d'agriculture de Bretagne	Chargée de mission ingénierie projets et financements - Coordinatrice régionale de la capitalisation des projets de collectifs agro-écologique	Commande publique, Mission de service public	Contributeur-ices	Descriptif	Contacter
	Anne-Hélène LE DU	Agence Bretonne de la Biodiversité		Mission de service public	Contributeur-ices	Descriptif	Contacter
	Anne-Sophie DELEULE	ParadigmShift	Consultante	Commande privée	Contributeur-ices	Descriptif	Contacter

1 2 3 4 5 ... 6 > >|

Rechercher

Nom

Structure

Milieu

Type d'action

Mots-clés

Localisation
 Bretagne
 Pays de la Loire

Recherche textuelle

[Rechercher](#)

Objectifs :

- Identifier plus facilement les autres membres du Réseau de l'accompagnement
- Faciliter la mise en contact au sein du Réseau

MaQuestion #biodiversitéBZH : nouvelles fonctionnalités

La boîte à outils

The screenshot shows the user interface of the 'agence bretonne de la biodiversité' website. At the top, there is a navigation bar with the agency logo, the slogan '#BiodiversitéBZH, c'est ici!', and social media links for newsletter, LinkedIn, YouTube, Facebook, and Instagram. A 'BRETAGNE' logo is also present. Below the navigation bar, the user's name 'Anne Gaëlle TOUMINET' and a 'Se déconnecter' link are visible. The main content area is divided into three columns:

- Je consulte**:
 - Réseau de l'accompagnement**: Médias (La Dépêche - Accès aux numéros archivés), Documents du Réseau (Logigramme, Grille de diagnostic).
 - Interface MaQuestion #biodiversitéBZH**: Ressources référencées (Répertoire des contributeur·ices, Tous les documents, Tous les financements), Documents de l'interface (Plaquette de présentation, Notice bénéficiaires).
- J'envoie**: Invitation à rejoindre le Réseau de l'accompagnement #biodiversitéBZH.
- Actus**: Les derniers contacts du Réseau (Le 19/02/2024: Matthieu PECHARD - Expertise et restauration des milieux aquatiques; Le 05/02/2024: Pauline KERSCAVEN - Komzit; Le 23/01/2024: GAELLE GASC - Sociologie au service des projets environnementaux; Le 10/01/2024: Matthieu MÉNAGE - Association CAWA; Le 18/12/2023: Pierre VIELLEVILLE - Hent Glaz). A noter: Rencontre du Réseau de l'accompagnement - Rennes, Campus de Beaulieu, 14 mars.

Objectifs

1 - Consulter des ressources

- Documents du Réseau, numéros archivés de la Dépêche
- Documents de présentation de l'interface
- Accès en liste aux financements et aux documents référencés sur l'interface

2 - Envoyer un formulaire de référencement pour intégrer le Réseau

Nouveauté : les contributeur·ices associées, non référencées sur le site public MaQuestion

3 - Visualiser les actualités

MaQuestion #biodiversitéBZH : nouvelles fonctionnalités

La boîte à outils – Tous les documents

agence bretonne de la biodiversité #BiodiversitéBZH, c'est ici!

S'inscrire à la newsletter X in f

BRETAGNE

BOÎTE À OUTILS REPERTOIRE DES CONTRIBUTEUR·ICES MON PROFIL CONTRIBUTEUR·ICE MES CONTRIBUTIONS MON COMPTE

Accès: Outils TOUJOURS

Accueil > Boîte à outils > Ressources documentaires > Se déconnecter

[1-20 / 186]

visuel	Titre du document	Auteur du document	Année de publication	Type du document	Accès document
	Aspects clés – Les Solutions Fondées sur la Nature pour les risques littoraux	Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais – Université Bretagne Sud (Laboratoire Geo- Océan)	2024	Brochure – plaquette	Accès document
	Les 9 livrets « Sentiers côtiers »	Parc naturel régional du Golfe du Morbihan	2023	Boîte à outils – kit	Accès document
	Kit de ressources utiles aux porteurs de projets d'ABC	OFB, Direction Régionale Bretagne	2023	Boîte à outils – kit	Accès document
	Guide de la méthode nationale d'évaluation des fonctions des zones humides	OFB	2023	Guide technique	Accès document
	Suppression d'un remblai en zone humide	Forum des Marais Atlantiques	2023	Guide technique	Accès document
	Recommandations pour la protection des zones humides, cours d'eau et bocage dans les documents d'urbanisme	Cellule d'animation sur les milieux aquatiques et la biodiversité – Département du Finistère – Forum des Marais Atlantiques	2023	Guide technique	Accès document
	Les Aires Educatives – Guide méthodologique Collèges – Lycées	Office français de la biodiversité	2023	Guide technique	Accès document
	Série de fiches ALBE – Aménagement, urbanisme, biodiversité, éclairage	Corema	2020	Fiche technique	Accès document
	Entreprises engagées pour la nature – guide pour l'action	Office français de la biodiversité	2023	Guide technique	Accès document
	L'essentiel sur la haie	Office français de la biodiversité (OFB)	2023	Guide technique	Accès document

Rechercher

Titre du document:

Auteur·ice du document:

Type de document:

Public cible:

Type d'actions concernées:

Milieu concerné:

Mots-clés:

Temps de lecture:

Payant:

Doc bretonne:

Recherche textuelle (dans tous les champs):

Rechercher

Objectifs

- Visualiser plus facilement les documents référencés sur l'interface MaQuestion #biodiversitéBZH
- Proposer des documents à référencer

MaQuestion #biodiversitéBZH : nouvelles fonctionnalités

La boîte à outils – Tous les financements

agence bretonne de la biodiversité #BiodiversitéBZH, c'est ici!

S'inscrire à la newsletter

BRETAGNE

BOÎTE À OUTILS | RÉPERTOIRE DES CONTRIBUTEURS | MON PROFIL CONTRIBUTEUR | MES CONTRIBUTIONS | MON COMPTE

Anna Cavala TOULMINET
Accueil > Boîte à outils > Financements >

1-20 / 601

Nom	Structure	Accès
Aires éducatives 2024 - 2025 (Aire éducative déjà labellisée)	Office français de la biodiversité	En savoir plus
Résorption des décharges littorales historiques à risque de relargage des déchets en mer	Agence de la transition écologique (ADEME)	En savoir plus
Plan de paysage 2024	Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL)	En savoir plus
AGRI-Invest	Région Bretagne (FEADER)	En savoir plus
Mission Nature 2024	Office français de la biodiversité	En savoir plus
Eduquer "à et dans la nature"	Le Rectorat de l'académie de Rennes, la DREAL Bretagne et l'Agence régionale de santé Bretagne	En savoir plus
Protéger et restaurer les espaces naturels	Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires	En savoir plus
Réduire les pressions sur la biodiversité de votre territoire	Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires	En savoir plus
Fonds pour le développement de la vie associative (2024)	Conseil Régional de Bretagne & Direction Régionale Académique à la jeunesse, à l'engagement et aux sports	En savoir plus
Impact 2024	Agence Nationale du Sport	En savoir plus

Recherche par :

Nom:

Structure:

Public cible:

Type d'actions concernées:

Milieu concerné:

Mots-clés:

Localisations: Bretagne Pays de la Loire

Recherche textuelle (dans tous les champs):

[Rechercher](#)

Objectifs

- Visualiser plus facilement les financements référencés sur l'interface MaQuestion #biodiversitéBZH

#bio
diversité
BZH

Vers de nouvelles évolutions de l'outil : fonctionnalités à venir

Vers des nouvelles évolutions de l'outil : fonctionnalités à venir



Pourquoi une nouvelle évolution de l'interface ?

Pour améliorer l'outil sur la base :

- des retours utilisateurs
- des travaux de l'équipe-projet Réseau de l'accompagnement

A quelle échéance ?

Dès 2024 !

Vers une nouvelle version de l'outil : fonctionnalités à venir



Quelles nouveautés pour les porteurs de projet, utilisateurs de l'interface ?

- Des ressources documentaires plus nombreuses et plus accessibles grâce à un **classement plus efficace**
- Une **meilleure valorisation des retours d'expérience** avec :
 - Plus de visibilité dès la page d'accueil de MaQuestion
 - Une fonction de mise en relation entre porteurs de projets pour faciliter les échanges autour des actions présentées dans les retex
- Et à l'échéance 2025 : une cartographie des projets et actions mis en œuvre en Bretagne

Vers une nouvelle version de l'outil : fonctionnalités à venir

#bio
diversité
BZH

Quelles propositions pour les contributeurs ?

- De nouvelles fonctionnalités pour faciliter **l'accompagnement coordonné** des porteurs de projet, à préciser dans le cadre des travaux du Groupe de travail Réseau de l'accompagnement
- Axe de travail :
 - Construction d'un outil de suivi collectif des projets, pour faciliter le travail en mode « cellule d'accompagnement »

**#bio
diversité
BZH**

Et si on faisait connaissance ?

Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices



Marion Bourhis – Tanit Consulting

Anne-Sophie Deleule – Paradigm Shift

Christophe Eggert – Fauna Consult

Pauline Kerscaven – KOMZIT

Lucie Larrat – Département d'Ille et Vilaine

Charlotte Le Guenic – Association des Techniciens de Bassins Versants Bretons (ATBVB)

Hélène Leduc et Mathieu Plot – Pacific Planet

Matthieu Pechard – Auto-entrepreneur

Julian Pondaven – Réseau Cohérence

Cendrine Robelin – KOAT

Rencontre du Réseau de l'accompagnement : Les contributeur-ices

#bio
diversité
BZH

AD²
Agence Bretonne de la Biodiversité
Agence d'urbanisme de Brest Bretagne ADEUPa
AGSEL SARL
Ailes Marines – Iberdrola
Amphiptère
Aquabio
Argyronète
Armeria : Etudes et médiation scientifique
Association CAWA
Association ANSEL
Association des Techniciens des Bassins Versants Bretons
Association Régionale des fédérations de Pêche Bretonne
Aubépine
AUDIAR - Agence d'urbanisme de Rennes
BioDiversTissons
Biotope
Boules épiques
Bretagne Vivante
Cabinet Coudray Urbanlaw
CAUE22
CAUE 29
Centre National de la Propriété Forestière - Délégation Bretagne-
Pays de la Loire
CEREMA
Chambre d'agriculture de Bretagne
COEUR Emeraude
Cœur et Canopée
Comité Régional Olympique et Sportif de Bretagne

Conseil Départemental du Finistère
Conservatoire botanique national de Brest
Consultant vétérinaire Faune Sauvage- Sylvain Larrat
Couesnon Marches de Bretagne
Creseb - Centre de ressources et d'expertise scientifique sur l'eau
de Bretagne
David Happe - Expert arboriste
Département des Côtes-d'Armor
Département d'Ille-et-Vilaine
Dervenn
Direction régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la
Forêt de Bretagne - Pôle Forêt-Bois
D'une graine aux autres
Fauna Consult
Fédération Des Chasseurs d'Ille-et- Vilaine
Fédération des Races de Bretagne
Fédération Régionale des Agrobiologistes de Bretagne
Fédération régionale des chasseurs de Bretagne
Finistère Mer Vent
Forum des Marais Atlantiques
Foxaly
Fustec Klervi
FREDON Bretagne
Gaïa - Terre bleue
Génération Verte 21
Help Sarl
Hent Glaz
Hinoki
Îlots
Jean Luc BISCH autoentrepreneur
Julien Bechereau – Guide animateur nature
KOAT

Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices

#bio
diversité
BZH

Komzit
La Fresque Océane
L'Atelier Tro-heol
Litt'Obs
Living Lab CLEF
LPO Bretagne
Maison de la Rivière et de la Biodiversité
Matthieu Pechard- ingénieur milieux aquatiques
Observatoire de l'environnement en Bretagne
Office Français de la Biodiversité
Office National des Forêts
Pacific Planet
ParadigmShift
2PE – projets européens
Parc naturel régional d'Armorique
Parc naturel régional du Golfe du Morbihan
Plateforme projets européens (2PE) - Bretagne

Proxalys Environnement
Région Bretagne
Réseau d'Education à l'Environnement en Bretagne
SCIC Le Ruisseau Coopérative
Solutions Biodiv'
Staterre
Syndicat de Bassin de l'Elorn
Syndicat des Eaux du Bas-Léon
Tanit Consulting
Ter Qualitechs
Trug'Planet
Union Régionale CPIE de Bretagne
Unité Mixte de Recherche INRAE BAGAP
Université de Rennes 1
VivArmor Nature

= 103 contributeur-ices

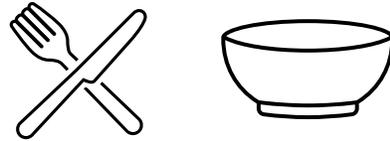
Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices



Photo des contributeur-ices



Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices



**On se retrouve dès 14 h
pour la suite du programme**

**MaQuestion
#biodiversitéBZH**

**#bio
diversité
BZH**

Le Réseau appliqué à l'accompagnement des Atlas de la Biodiversité (Inter)-Communale (ABC)

L'accompagnement des ABC en Bretagne



Qui sommes-nous ?

- Gaëlle Namont, Région Bretagne
- Servane Bourgeault et Denis Robert, Office Français de la Biodiversité (OFB)
- Charlotte Bigard, Agence Bretonne de la Biodiversité (ABB)

Contexte :

- La mobilisation des territoires pour intégrer la biodiversité dans les politiques publiques : la TVB
- L'ABC, un dispositif parmi les *projets territoriaux en faveur de la biodiversité*
- Réalité de l'accompagnement des ABC : depuis 6 ans grandes fluctuations de l'accompagnement
- Actualité : massification des ABC massification > intérêt de s'organiser

Intention de notre présentation : une proposition de réflexion sur la forme que peut prendre l'accompagnement partenarial dans le cas du dispositif ABC, ainsi que des idées de perspectives de travail

#bio
diversité
BZH

1 – L'ABC : un des projets territoriaux en faveur de la biodiversité

Denis Robert (OFB)

L'ABC : une démarche en faveur de la biodiversité

L'ABC permet à une collectivité de mieux connaître, préserver et valoriser son patrimoine naturel. Ce dispositif permet de réunir autour de la table les acteurs du territoire sur les enjeux de biodiversité locale.

CONNAISSANCE

Réalisation d'un diagnostic et de cartographies des enjeux de biodiversité

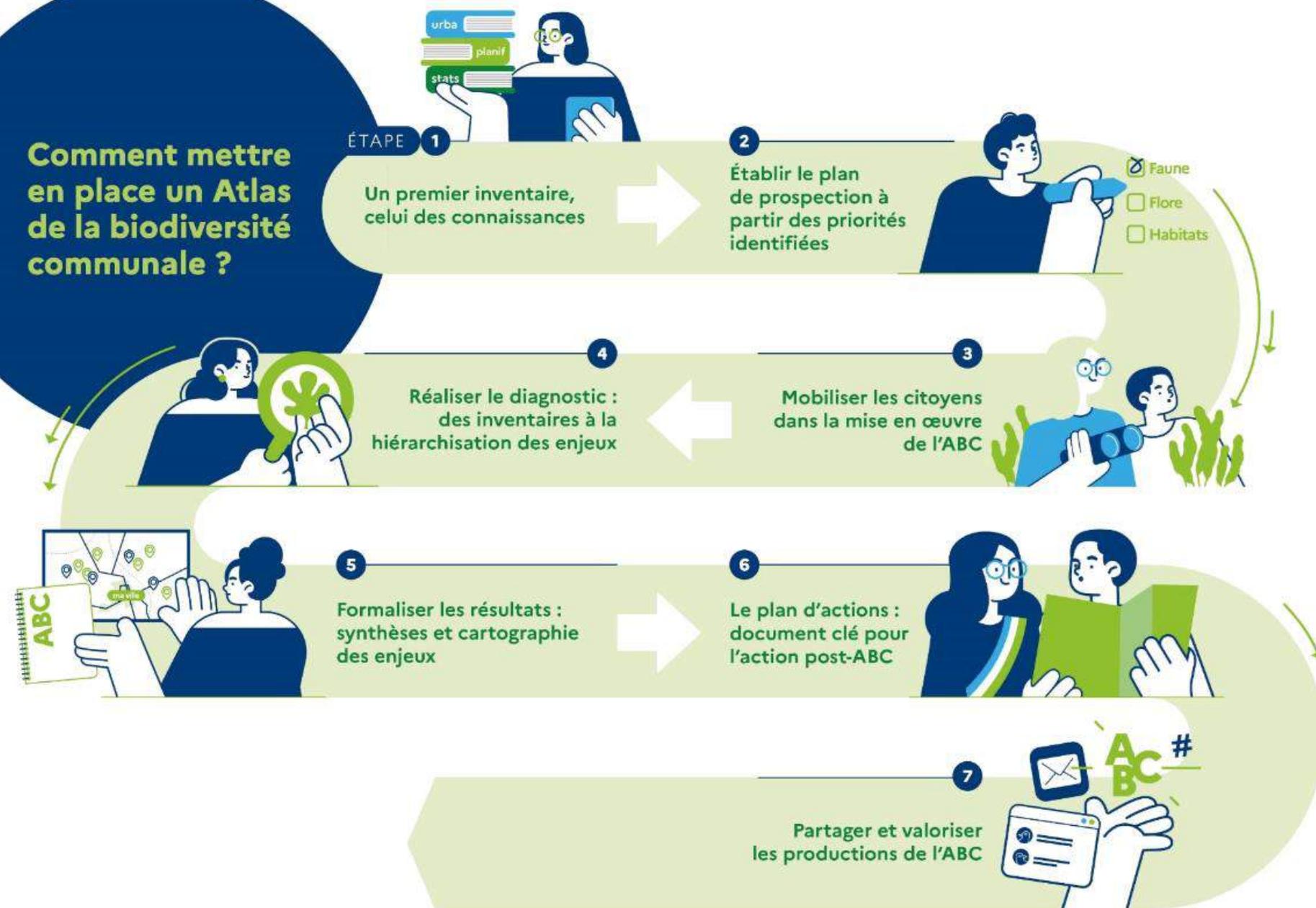
MOBILISATION

Un outil d'appropriation des enjeux et de sensibilisation des acteurs locaux

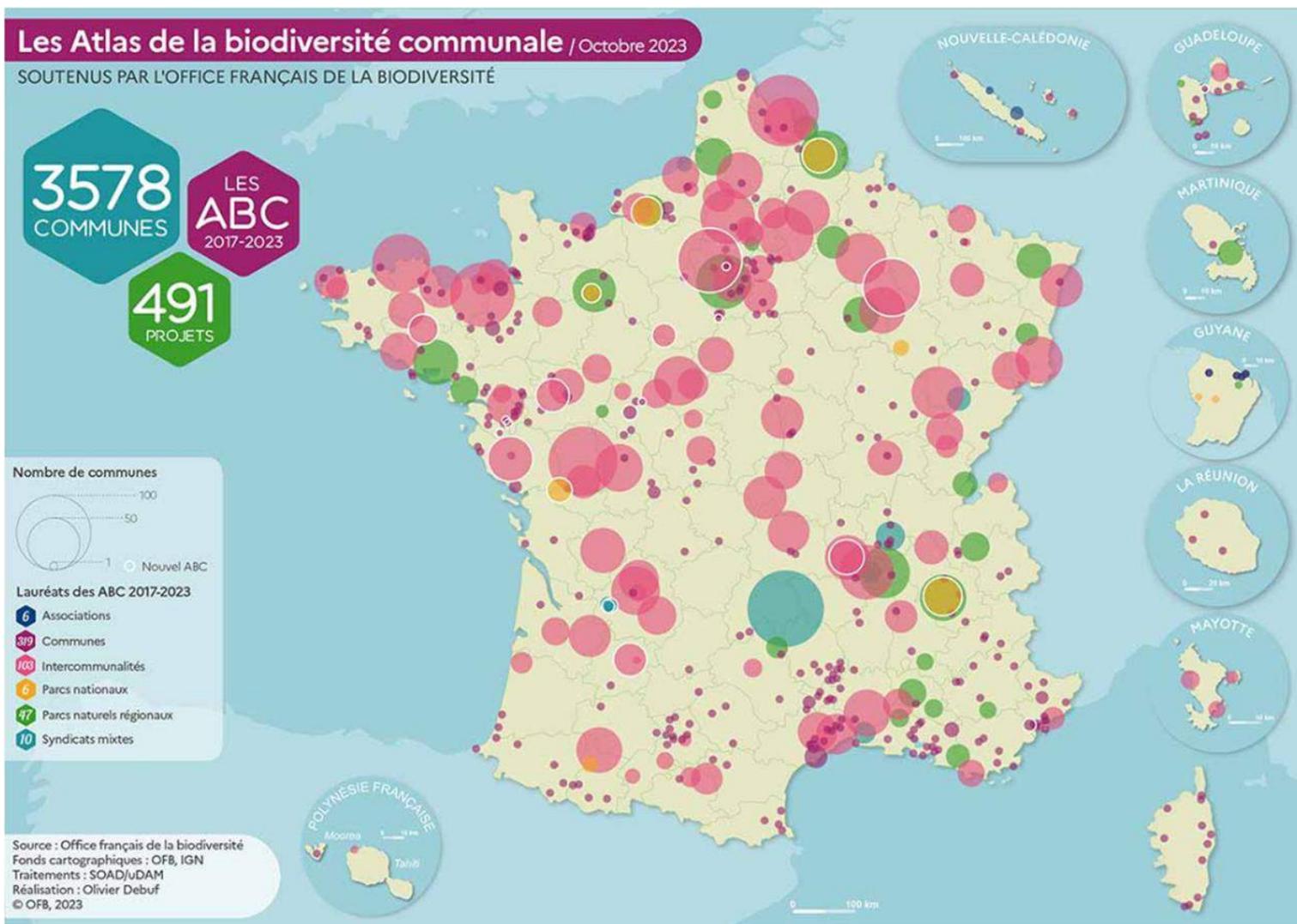
PASSAGE A L'ACTION

Un outil stratégique pour la mise en œuvre d'actions et de politiques locales en faveur de la biodiversité

Comment mettre en place un Atlas de la biodiversité communale ?



Plus de 3 500 communes déjà couvertes par un ABC



Un engagement de l'OFB, des régions et des départements qui augmente chaque année.

En Bretagne, un accompagnement par plusieurs financeurs :

- la Région Bretagne (contrat nature et fonds FEDER),
- l'OFB,
- et possibilité de co-financement à l'échelle des départements

Evolutions en 2024 :

- Campagne annuelle OFB d'un montant de 15M€

#bio
diversité
BZH

2 – Prise de recul via l'évaluation des ABC en Bretagne

Le projet AplABC

Servane Bourgeaut (OFB)

L'enjeu d'un travail en réseau pour l'accompagnement des ABC

Après bientôt 15 ans de déploiement des ABC en Bretagne :

Un réseau d'acteurs qui se structure, en appui aux collectivités

Des apprentissages, des difficultés rencontrées

De nouveaux acteurs émergents

Différentes visions et pratiques de ce dispositif

Plusieurs **financeurs** : La Région, les départements, l'OFB, etc, et différentes attentes associées.

Un besoin de **cohérence régionale**

De nouveaux **outils, guides,** sources de données

Des **centaines de collectivités** engagées dans la démarche

Enjeu de consolider et partager une culture commune des ABC

Le projet AplaBC

" De l'acquisition à la planification : les ABC en question "



Une démarche collaborative sur une durée de 3 ans :

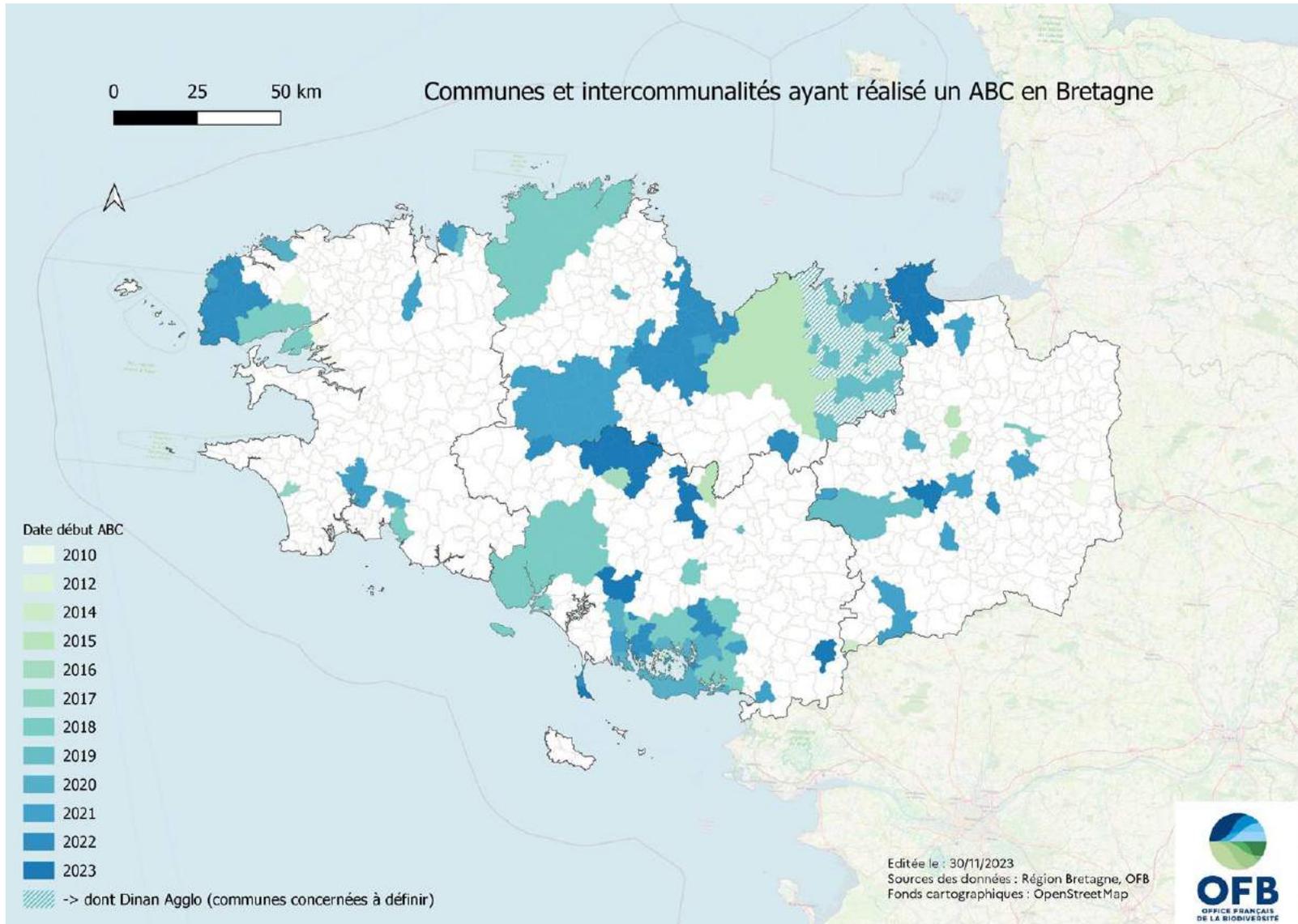


COFINANCÉ PAR UNION EUROPÉENNE



L'Europe s'engage en Bretagne

Panorama des ABC en Bretagne



En Bretagne, **près d'une commune sur trois** réalise ou a déjà réalisé un ABC :

- 67 projets d'ABC depuis 2010
- > 360 communes concernées
- > 80% des ABC sont réalisés avec l'appui d'une APN
- Coût global moyen : 66 000€ par commune et 300 000€ par EPCI

Evaluer les effets des ABC en Bretagne - Méthode

Base méthodologique : référentiel d'évaluation

Des questions structurantes. *Ex : Les ABC constituent-ils un vecteur de passage à l'action opérant ?*



Des critères d'évaluation associés pour y répondre. *Ex : Elaboration d'un plan d'action opérationnel en fin d'ABC*

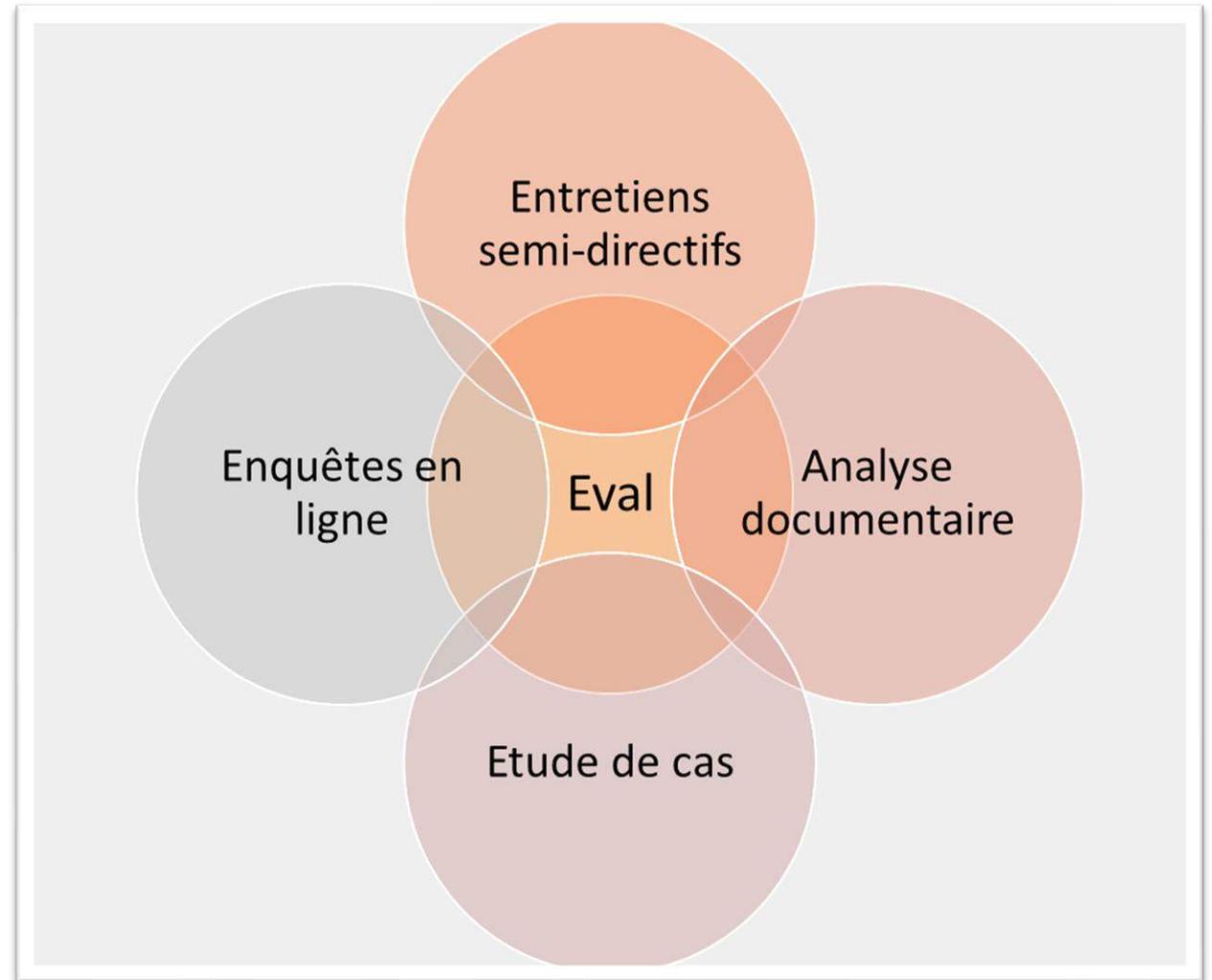


Des indicateurs pour collecter la donnée. *Ex : Intégration de critères de priorisation des actions dans le plan d'action*

Evaluer les effets des ABC en Bretagne - Méthode

Méthodes de collecte de données

- Qualitatif et quantitatif
- Points de vues de profils variés (associations, élu.es, financeurs, technicien.nes)
- Données de contexte et d'ordre général
- Donnée sur les projets d'ABC



Quelques résultats préliminaires et tendances

Approche générale

Un premier élément très positif : un très bon taux de participation aux enquêtes en ligne avec **176 réponses** reçues, 55 ABC représentés sur les 67 mis en œuvre depuis 2010.

Effet entraînant des démarches : nombreux sont les projets d'ABC à être inspirés d'un autre ABC déjà réalisé (dans l'approche globale, ou les outils créés)

Bonne utilisation des ressources régionales à disposition :

- **Guide ABC** : 62%
- **Recueil méthodologique** : 60% des référents ABC (base, 34 réponses) - *les 40% restant intègrent aussi les projets ayant été mis en œuvre avant la publication de ce recueil*
- Exemples de **plans d'actions ou fiches actions** : 56%
- **Boîte à outils CHEMINS** : 20,6%

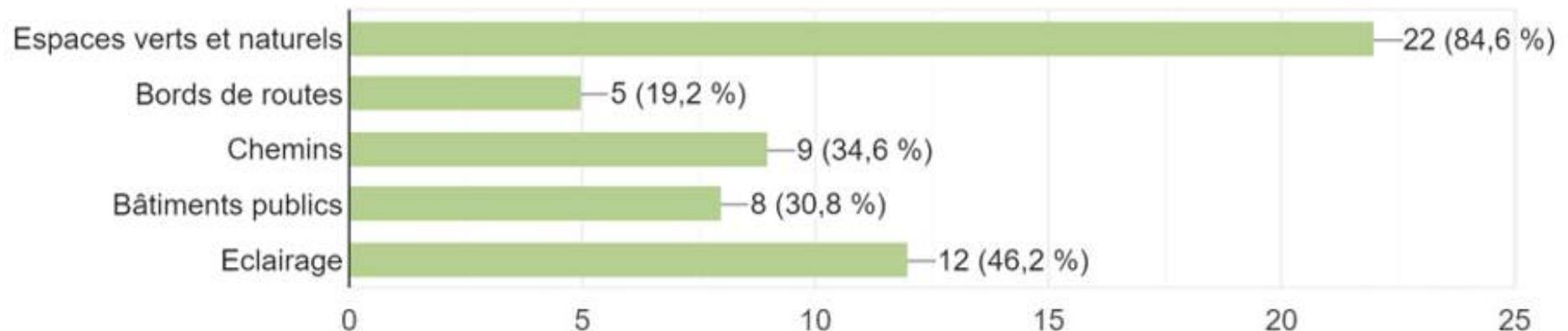
Quelques résultats préliminaires et tendances

Passage à l'action

- Manque d'opérationnalité du plan d'action : plus de 70% des plans d'action élaborés en fin d'ABC sont très peu opérationnels - pas de priorisation des actions, pas de budget ni d'acteur associé, etc.
- Son élaboration reste encore très cloisonnée : près de 2 élus sur 3 déclarent ne pas avoir contribué à l'élaboration du plan d'action ni à sa mise en œuvre (source : enquête élus et personnel technique, 87 réponses)

L'ABC a-t-il permis de modifier la gestion de certains espaces publics ?

26 réponses



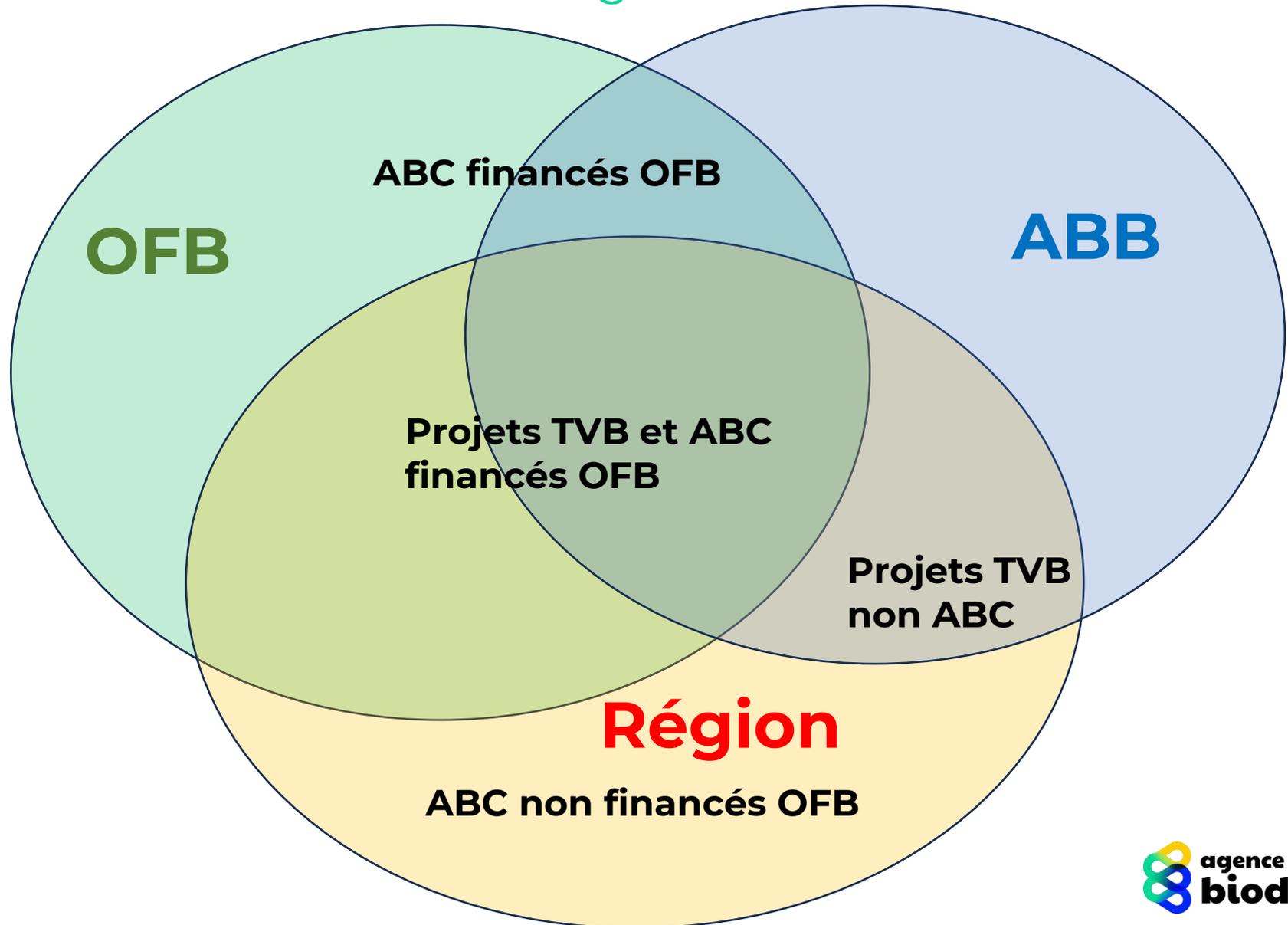
#bio
diversité
BZH

3 – Retours d'expériences sur l'accompagnement partenarial des ABC en Bretagne

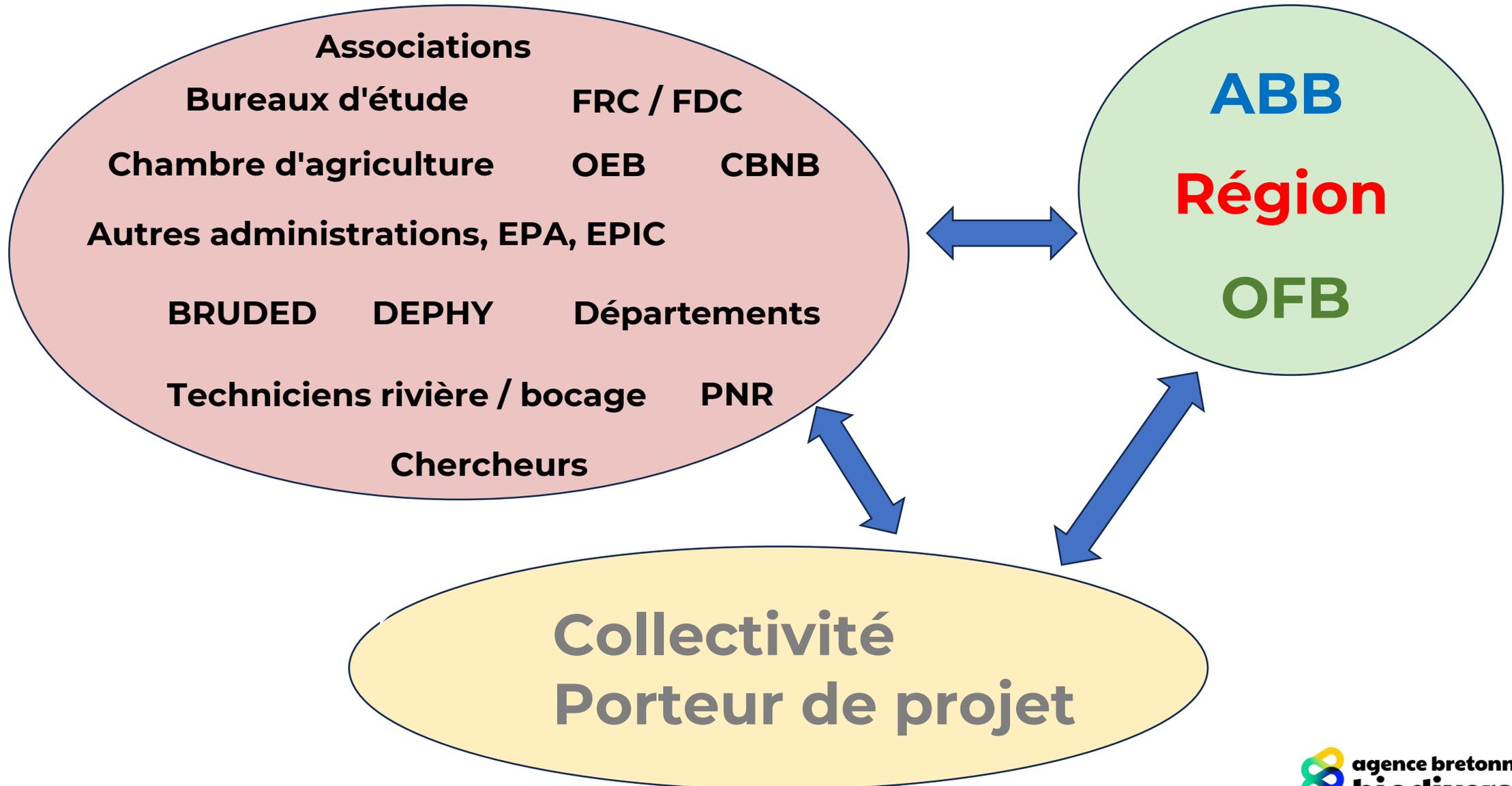
Denis Robert (OFB)
Gaëlle Namont (Région)
Charlotte Bigard (ABB)

Qui accompagne quel projet d'ABC ?

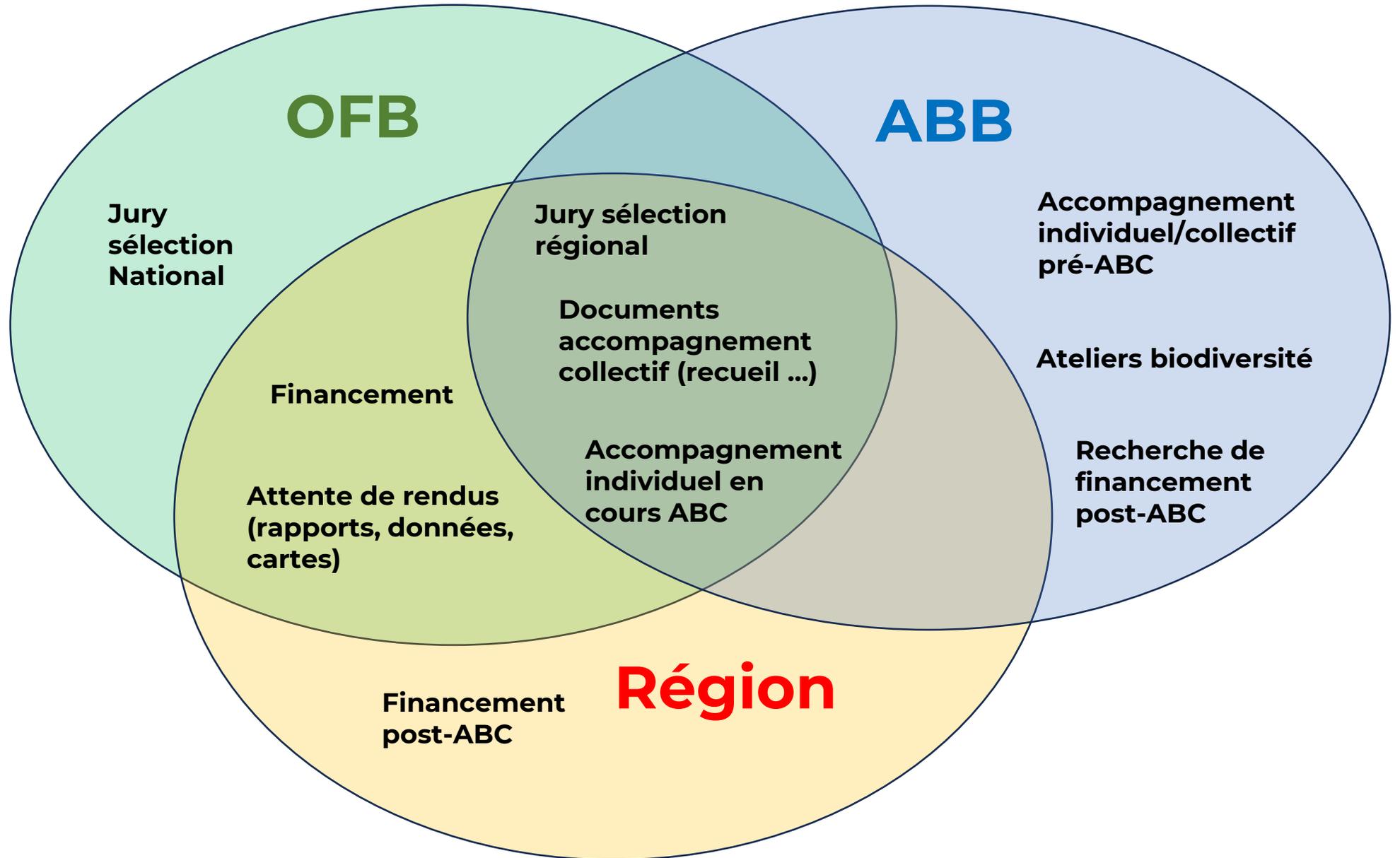
Zoom sur les structures ABB OFB Région



Accompagnement partenarial élargi



Accompagnement partenarial : rôles & articulation



Accompagnement partenarial

Avantages :

Accompagnement sur la durée

Co-financement = + d'ABC

Regards croisés

Ouverture et complémentarité

Difficultés :

Multitude d'accompagnants = identification des rôles complexifiée

Candidature et rendus doivent répondre aux différents attendus

Parfois mauvais alignement temporel des financements

Accompagnement partenarial

Implique

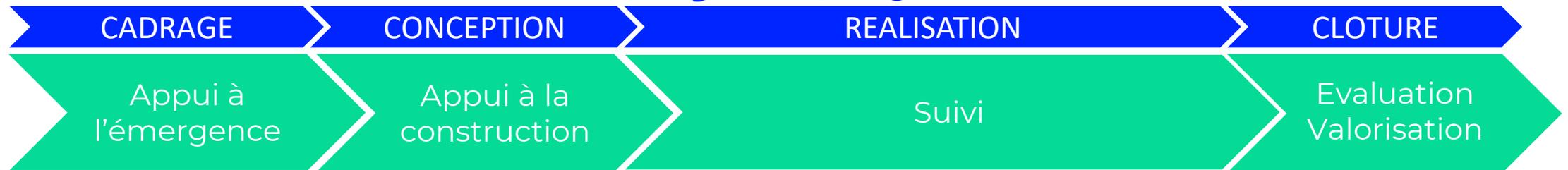
Bien connaître la vision et problématique de chaque acteur de l'accompagnement

Echanges réguliers

Bien s'identifier vis-à-vis des acteurs

Faire coïncider nos demandes

Phasage du projet



Phasage de l'accompagnement du projet

Accompagnement partenarial

Implique

Bien connaître la vision et problématique de chaque acteur de l'accompagnement

Echanges réguliers

Bien s'identifier vis-à-vis des acteurs

Faire coïncider nos demandes

Phasage du projet



Phasage de l'accompagnement du projet

Grille de diagnostic

En phase de test



Accompagnement partenarial

Implique

Bien connaître la vision et problématique de chaque acteur de l'accompagnement

Echanges réguliers

Bien s'identifier vis-à-vis des acteurs

Faire coïncider nos demandes

Phasage du projet



Phasage de l'accompagnement du projet

Grille de diagnostic

En phase de test



Réunion Starter !

**#bio
diversité
BZH**

Conclusion & Perspectives

Conclusion & Perspectives

Accompagnement collectif des porteurs d'ABC :
Établissement de guides méthodologiques

Sujets identifiés :

- Le diagnostic écologique
- Le passage à l'action
- La mobilisation des citoyen.nes
- La gouvernance
- Le suivi et évaluation

1. Analyse
évaluation et
apprentissages

2. Constitution
d'un groupe de
travail pour définir
les besoins précis

3. Organisation
d'une journée
d'échanges

4. Elaboration
d'un guide
méthodologique

Conclusion & Perspectives

Accompagnement collectif des porteurs d'ABC :

Établissement de guides méthodologiques

Exemple avec le GT Diagnostic écologique

Objectifs du GT diagnostic écologique (régional) :

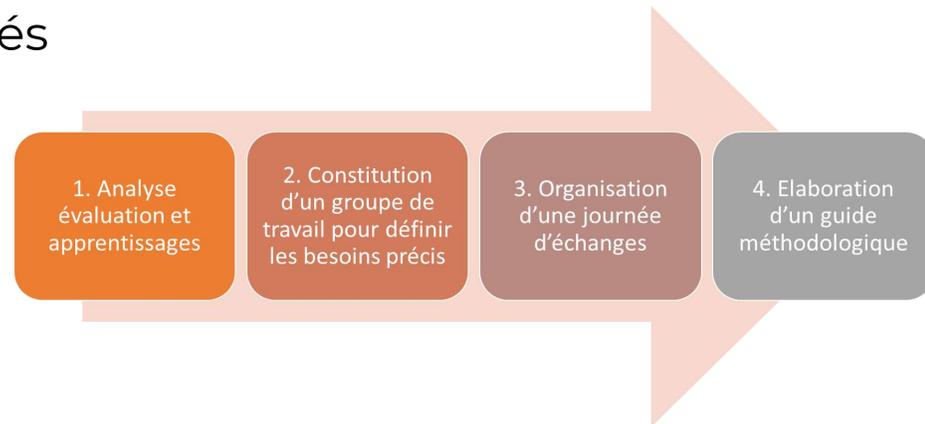
- Elaborer un socle méthodologique commun du diagnostic écologique
- Définir une vision commune des enjeux du diagnostic écologique et de sa place dans un projet territorial en faveur de la biodiversité

Approche choisie :

Diagnostic écologique destiné au passage à l'action (PLU, projet TVB, etc.) : la connaissance pour l'action

Travail à l'échelle des communes et intercommunalités

Partenaires : ABB (co-animateur), OFB (co-animateur), Région Bretagne, DREAL, Vivarmor nature, OEB, CBN de Brest



Conclusion & Perspectives

#bio
diversité
BZH

Un **travail d'articulation** entre les membres du Réseau de l'accompagnement

Déjà **engagé**,

Qui **va être renforcé/poursuivi** avec les membres du Réseau,

En lien avec les **outils** développés/en cours de développement dans le cadre de ce Réseau,

Pour les projets d'ABC, mais aussi les autres projets accompagnés par le Réseau !

**#bio
diversité
BZH**

Questions / Réponses

**#bio
diversité
BZH**

Bonus

L'ABC, un dispositif parmi les "projets territoriaux en faveur de la biodiversité"

#biodiversité
BZH



Figure : un projet en faveur de la biodiversité, ses fondamentaux

Un projet territorial
en faveur
de la biodiversité

=

Un projet s'appuyant sur un diagnostic et intégrant la mise en oeuvre des actions

Un projet global sur l'ensemble du territoire et intérateur des politiques publiques

Un projet créant une dynamique collective des acteurs du territoire et de la population

Un projet évolutif s'appuyant sur un engagement de pérennité

Source : CERESA

Le projet AplaBC



" De l'acquisition à la planification : les ABC en question "

Plusieurs besoins ressentis :

- Faire un bilan global du déploiement et de l'impact des ABC en Bretagne : *où en sommes-nous ? Quelles évolutions ? Et, sur la base des récits et expériences vécues depuis 2010, peut-on définir ce qu'est un bon ABC ?*
- Difficultés méthodologiques remontés par les porteurs de projet : *par exemple, comment élaborer un plan d'action ?*
- Besoin d'harmonisation des visions et outils liés aux ABC

Piliers de ce projet :

- Une **démarche collaborative**, en lien étroit avec les principaux acteurs des ABC : la Région Bretagne, les départements, VivArmor Nature, Bretagne Vivante, l'Agence Bretonne de la Biodiversité, le PNR du Golfe du Morbihan, l'Observatoire de l'Environnement en Bretagne, le Conservatoire botanique national de Brest, etc.
- Ambition d'identifier les **difficultés méthodologiques** principalement rencontrées pour développer de nouveaux guides.
- Ambition de **construire et consolider des messages communs**

**Brainstorming :
s'organiser ensemble pour accompagner
les projets de renaturation, de
végétalisation**

Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices



Sandie Lemenu, chargée d'intervention Fonds Vert – Agence de l'Eau Loire-Bretagne

Valentin Serbielle, chargé d'intervention - Agence de l'Eau Loire-Bretagne

Christophe Pineau, chef de groupe ingénierie écologique, CEREMA

Eric Le Mitouard, chargé de mission écologie biodiversité, CEREMA

Nicolas Duverger, directeur CAUE 29

Olivier Hérault, paysagiste-concepteur CAUE 29

Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices



***Sandie Lemenu**, chargée d'intervention Fonds Vert –
Agence de l'Eau Loire-Bretagne*

***Valentin Serbielle**, chargé d'intervention- Agence de
l'Eau Loire-Bretagne*



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

 **LES
AGENCES
DE L'EAU**

Financements disponibles pour accompagner la Gestion Intégrée de l'Eau Pluviale :

→ Fiche « ASS7 » : Réduire l'impact des eaux pluviales

- Taux de subvention à 50 %, 40 % sur le champ concurrentiel (+10% en ZRR)
- Des aides pour les **collectivités**, les **entreprises** et **associations**, les **particuliers** ;
- **Etude, actions de sensibilisation/animation** pour la réduction des pollutions liées aux eaux pluviales ;
- **Travaux** visant l'infiltration des eaux pluviales pour déconnecter des réseaux d'assainissement lorsqu'elles **dégradent la qualité du milieu récepteur ou les usages sensibles** (baignades, conchyliculture et pêche à pied) ;
- **Travaux de traitement** des eaux pluviales en vue de la restauration des usages sensibles (taux 30%) ;

11^E PROGRAMME D'INTERVENTION RÉVISÉ

Agence de l'eau Loire-Bretagne
Période 2022-2024



Financements disponibles pour accompagner la Gestion Intégrée de l'Eau Pluviale :

En 2023 : Appel à projets de l'Agence de l'eau « **Renaturer les villes et les villages** » :

- Ouvert depuis le 1^{er} avril et clos depuis le 15 septembre 2023 ;
- **Enveloppe de 20 millions d'euros** ;
- Actions (études, travaux) en faveur de la restauration de cours d'eau / zone humides et la **gestion des eaux pluviales par infiltration sur zones végétalisées** sur secteurs urbanisés du bassin Loire-Bretagne;
- Maîtres d'ouvrages privés et publics;
- **Taux d'aide de 70% à 80%** (communes en ZRR)
- **35 dossiers pour la Bretagne** :
 - Gestion des eaux pluviales intégrée à un urbanisme végétalisé → 27 dossiers
 - Restauration des milieux aquatiques et de la biodiversité → 8 dossiers

Projets subventionnés via l'appel à projet en 2023 – Saint-Quay-Perros (22):



Surfaces déconnectées et infiltrées dans des espaces verts : 3310 m² (toiture et enrobé)

Montant d'aide AELB : 217 504 €HT

Linéaire de cours d'eau renaturé : 300 m (étude en cours)

Projets subventionnés via l'appel à projet en 2023 – Vannes (56):



Surfaces déconnectées : 23 200 m² (52% de la surface totale) via des espaces verts et des structures réservoir

Montant d'aide AELB : 1 261 541.4 €HT (complété via le Fond Vert : 180 220,2 €HT)

Financements disponibles pour accompagner la Gestion Intégrée de l'Eau Pluviale :

En 2024 : Appel à projets de l'Agence de l'eau « **Renaturer les villes et les villages** » :

- Ouvert depuis le 1^{er} janvier jusqu'au 30 juin 2024 ;
- **Enveloppe de 40 millions d'euros** ;
- Actions (études, travaux) en faveur de la restauration de cours d'eau / zone humides et la **gestion des eaux pluviales par infiltration sur zones végétalisées** sur secteurs urbanisés du bassin Loire-Bretagne;
- Maîtres d'ouvrages privés et publics;
- **Taux d'aide de 70% à 80%** (communes en ZRR)
- Deux comités de sélection:
 - Date limite de dépôt des dossiers au 31 mars → décision d'aide en juin
 - Date limite de dépôt des dossiers au 30 juin → décision d'aide en octobre

Lien vers le site internet : [Renaturation villes et villages - Aides et redevances - Agence de l'eau Loire-bretagne \(eau-loire-bretagne.fr\)](https://eau-loire-bretagne.fr)

Lien vers le formulaire : [Agence de l'eau Loire-Bretagne : appel à projets renaturation des villes et villages · demarches-simplifiees.fr](https://demarches-simplifiees.fr)

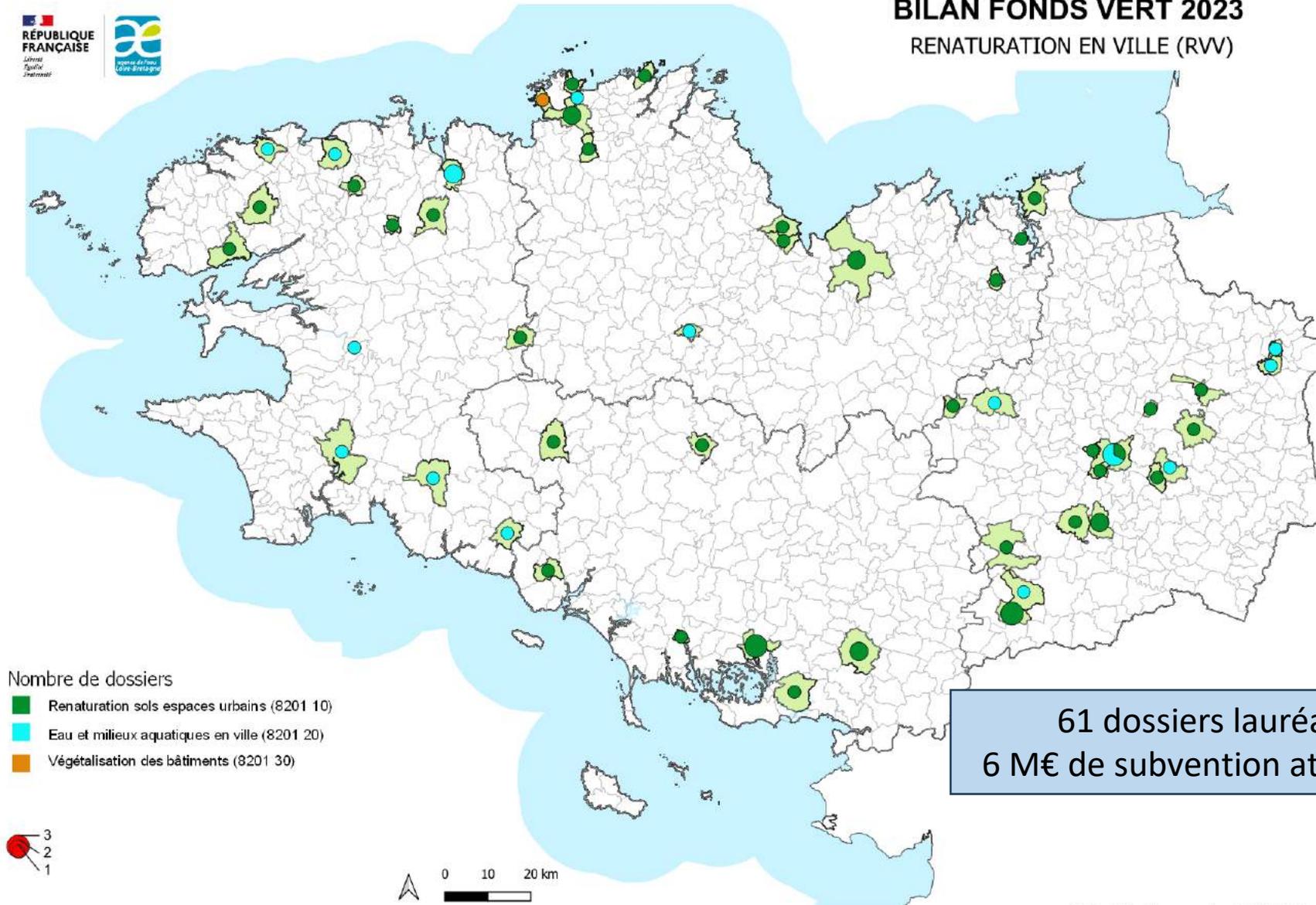
Mesure Renaturation des villes et villages

- Destiné aux :
 - Collectivités et leurs groupements
 - Etablissements publics locaux et de l'Etat
 - Bailleurs sociaux
- Opérations (ou études et diagnostics préalables à celles-ci) misant sur :
 - **La renaturation des sols** (ex: végétalisation de pleine terre d'ancien parking)
 - **La présence de l'eau et des milieux aquatiques en ville** (ex: réouverture de cours d'eau)
 - **La végétalisation des bâtiments et équipements publics** (ex: agriculture urbaine sur toiture)
- Ambition du projet:
 - Préserver ou recréer les fonctionnalités écologiques des espaces de nature
 - Être situé au sein ou en continuité d'un espace urbanisé
 - Adapter le site d'implantation et ses alentours aux impacts du changement climatique identifiés localement

Enveloppe Bretagne : environ 7 M€
Taux subvention : jusqu'à 50 %



BILAN FONDS VERT 2023 RENATURATION EN VILLE (RVV)



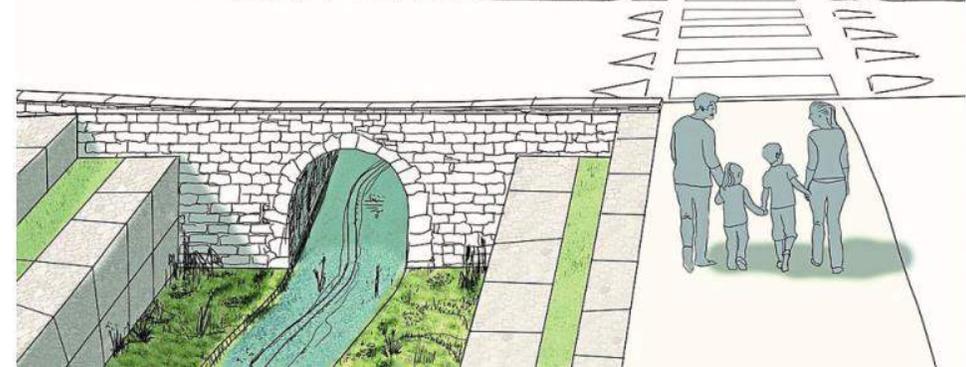
61 dossiers lauréats
6 M€ de subvention attribuée

Restauration du ruisseau du Fougeray à Pipriac (35)

Coût global du projet : 2 050 000 €

Aides Agence de l'eau : 920 000€

Aides Fonds Vert : 720 000€



Solutions techniques

- 1,5 km de cours d'eau renaturés
- 4 ha de zones humides restaurés
- Remise à ciel ouvert du cours d'eau
- Formation de 15 mares
- Création de zone de débordement
- Déconnexion du réseau pluvial amont

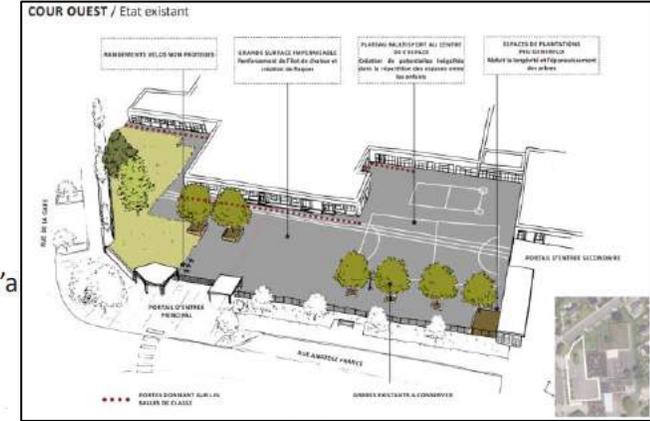
Gain

- Réappropriation de l'espace par le publique
- Nouvel espace paysager
- Création d'une voie verte et cheminement latéral
- Mobilier adapté
- Panneaux d'interprétation

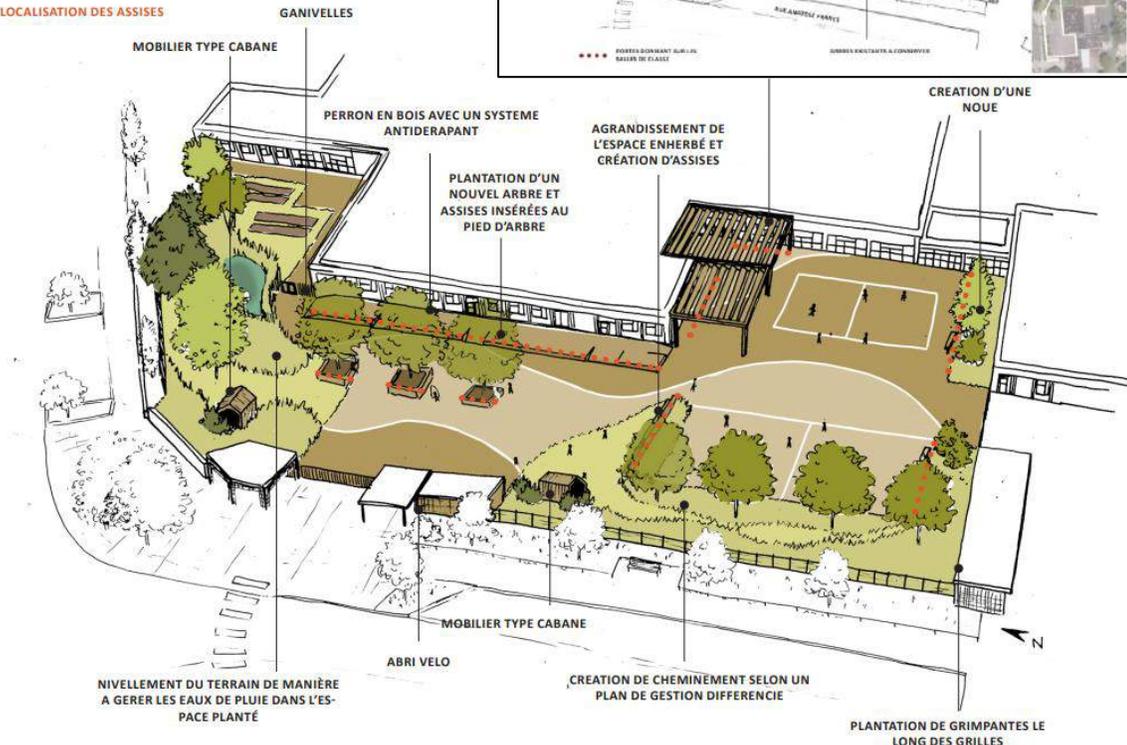
Renaturation de la cour d'école de Quéven (56)

Coût global du projet : 280 000€
Aides Agence de l'eau : 71 717,40€
Aides Fonds Vert : 51 250€
Autres financements : 25 200€

COUR OUEST / Adaptation de la proposition d'a



LOCALISATION DES ASSISES



Solutions techniques

- 3 204 m² désimpermealisé
- 1 050 m² végétalisé
- Création de noue d'infiltration
- Utilisation de matériau drainant

Gain

- Réduction des ilots de fraîcheur
- Gestion de l'eau pluviale à la parcelle
- Amélioration du cadre de vie
- Sensibilisation et pédagogie

Mesures d'Accompagnement à la Stratégie Nationale Biodiversité

- 3 mesures: « Protéger » et « Restaurer » et « ABC »
 - Mesure 1 : Protéger et restaurer les espaces naturels
 - Mettre en œuvre la stratégie nationale pour les aires protégées (DREAL)
 - **Restaurer les écosystèmes terrestres et marins dégradés (AELB)**
 - Mesure 2 : Réduire les pressions sur la biodiversité de votre territoire:
 - Plans nationaux d'action (PNA) en faveur des espèces menacées et plans assimilés (DREAL)
 - **Rétablir les continuités écologiques (AELB)**
 - **Protection des insectes pollinisateurs (AELB)**
 - **Lutte contre les espèces exotiques envahissantes (AELB)**
 - Mesure 3 : Mieux connaître et mobiliser pour la biodiversité : les Atlas de la biodiversité communale (OFB)
- Dépenses éligibles : opérations d'investissement, ingénierie associée (hors services de l'état et établissements publics)
- Taux de subvention jusqu'à 80% (100% associations)

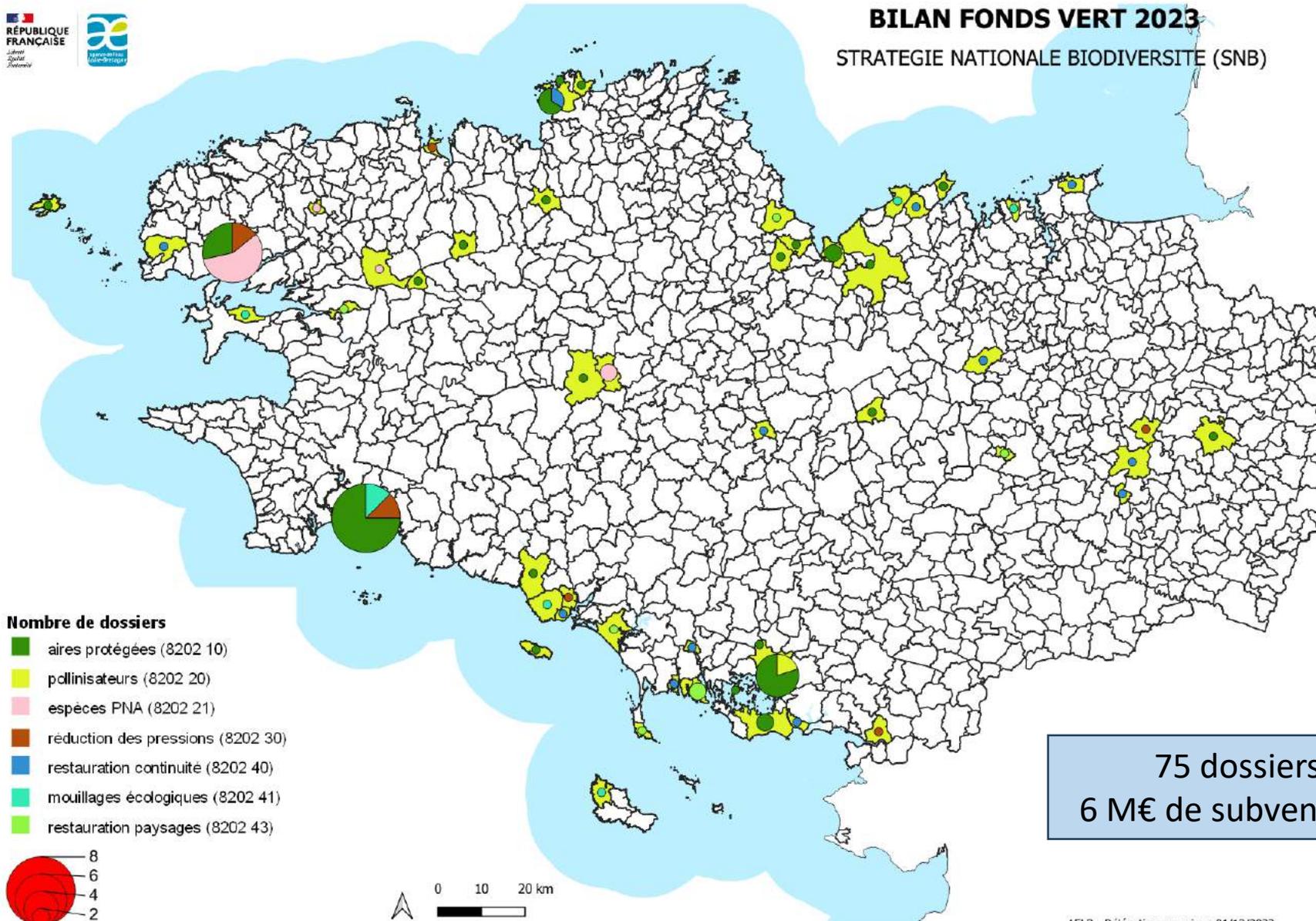
Mesures d'Accompagnement à la Stratégie Nationale Biodiversité

- **Restaurer les écosystèmes terrestres et marins dégradés**
 - Restauration, valorisation, requalification du patrimoine naturel et paysager
 - Ingénierie territoriale
 - Mesures d'accompagnement à la réduction des pressions
- **Rétablir les continuités écologiques**
 - Résorption des principaux obstacles à la continuité écologique, identifié comme prioritaires à l'échelle régionale (trame verte et noire)
- **Protection des insectes pollinisateurs**
 - Implantation de couverts herbacés et de linéaires végétaux favorables aux insectes pollinisateurs dans les espaces non agricoles du territoire
- **Lutte contre les espèces exotiques envahissantes**
 - Opérations locales de gestion ou d'éradication des populations d'espèces exotiques envahissantes pour lutter contre ces espèces par leur capture et leur élimination



BILAN FONDS VERT 2023

STRATEGIE NATIONALE BIODIVERSITE (SNB)



75 dossiers lauréats
6 M€ de subvention attribuée

Stratégie de protection des pollinisateurs à Séné (56)

Coût global du projet : 48 086,60€ HT
Aides Fonds Vert : 38 469,28€ HT

Solutions techniques	Gain
<ul style="list-style-type: none"> Diagnostic floristique et diagnostic pollinisateurs (11ha) Semis de mélanges labellisés adaptés Gestion différenciée des espaces verts Formation des gestionnaires Sensibilisation et communication 	<ul style="list-style-type: none"> Augmentation des ressources florale nectarifère et de matériaux de nidification Restauration de prairies fleuries et matériau de nidification Démarche collaborative Valorisation

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Cerema
CLIMAT & TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Adapter la gestion des bords de routes pour préserver les insectes pollinisateurs sauvages



Collection | Références



EXPO PHOTO
par Patrick Trécul
Abeilles
Précieuses sentinelles



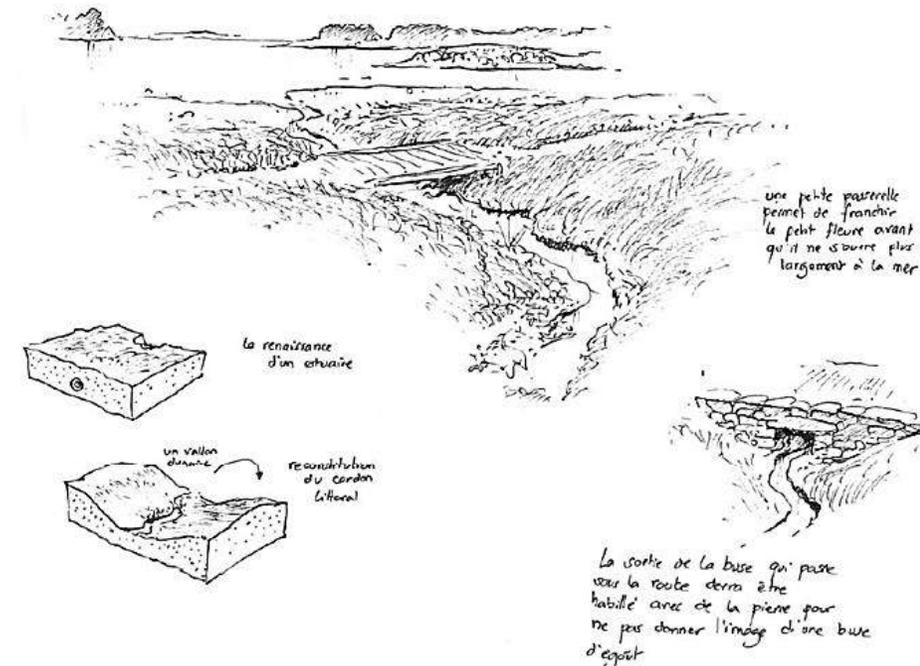
Restauration d'un estuaire côtier et de ses fonctionnalités sur la plage Mouton (22)

Coût global du projet : 124 000€ HT
Aides Fonds Vert : 12 400€ HT
Aides Agence de l'eau : 86 800€ HT



29 novembre 2022
Trebeurden
Le marais
à la
dune de
Nictéro

Solutions techniques	Gain
<ul style="list-style-type: none"> Remise en talweg du cours d'eau Débusage et reconnexion à la mer Aménagement cheminement piétonnier 	<ul style="list-style-type: none"> Restauration de la continuité écologique Restauration du massif dunaire Renaturation du marais rétro littoral Aspect paysager et accessibilité au public



Informations utiles :

Renaturation des Villes et Villages :

- Ouvert depuis le : 15 janvier jusqu'au 15 décembre 2024
- Lien vers le [formulaire](#)
- Lien vers le [Cahier d'accompagnement](#)

Mesure Réduire les pressions sur la biodiversité de votre territoire

- Ouvert depuis le : 16 février jusqu'au 15 décembre 2024
- Lien vers le [formulaire](#)
- Lien vers le [cahier d'accompagnement](#)

Mesure Protéger et restaurer les espaces naturels

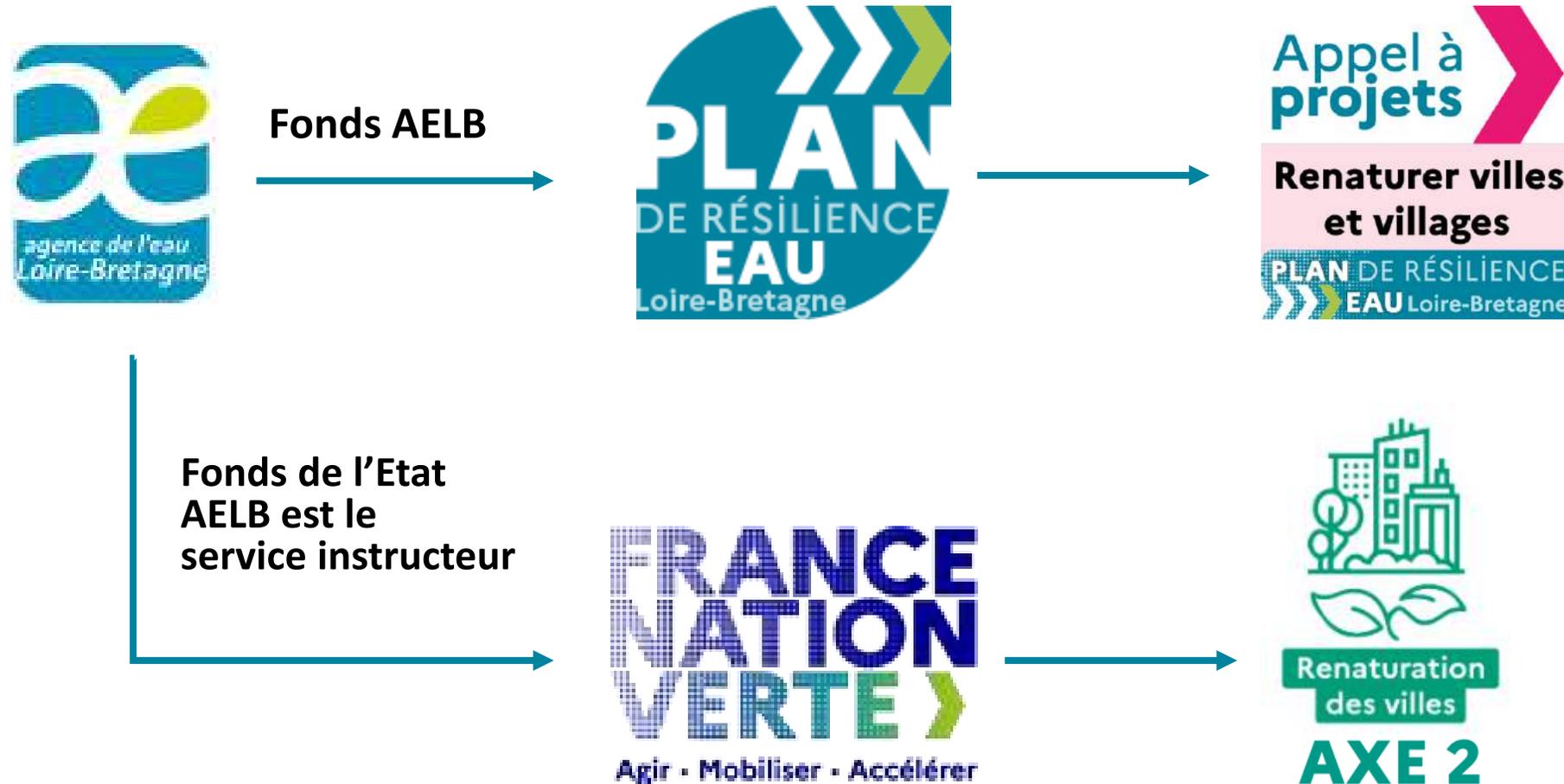
- Ouvert depuis le : 16 février jusqu'au 15 décembre 2024
- Lien vers le [formulaire](#)
- Lien vers le [cahier d'accompagnement](#)

Contact

Sandie LEMENU

Chargée d'intervention Fonds Vert
sandie.lemenu@eau-loire-bretagne.fr

Financements disponibles pour accompagner la Gestion Intégrée de l'Eau Pluviale :



Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices



***Christophe Pineau**, chef de groupe ingénierie
écologique, CEREMA*

***Eric Le Mitouard**, chargé de mission écologie
biodiversité, CEREMA*

RÉSEAU DE L'ACCOMPAGNEMENT

14 mars 2024

ACCOMPAGNEMENT RENATURATION

Rennes – Bretagne

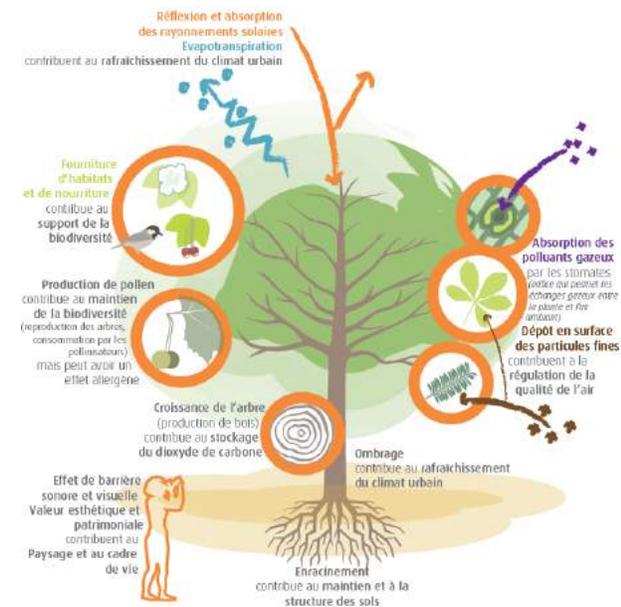
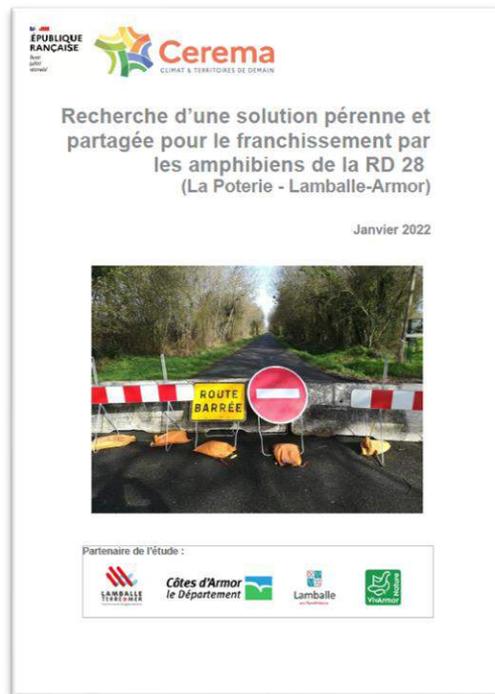
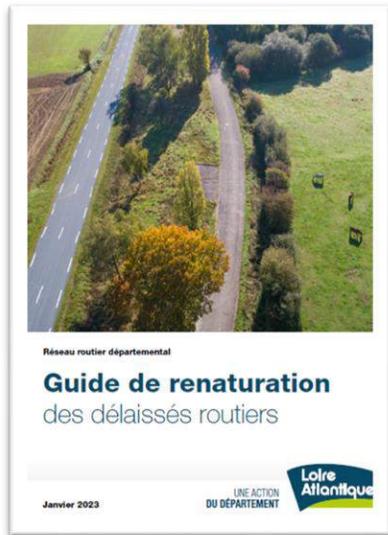
DES DÉMARCHES VARIÉES



ANIMATION / SENSIBILISATION



ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE



UN CENTRE DE RESSOURCES

Diffusion des connaissances et promotion des travaux et études liés à ses activités :

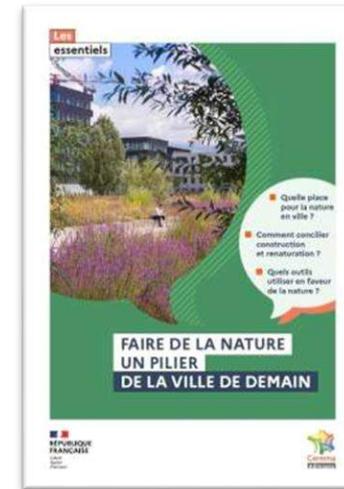
- Par des publications d'ouvrages
- Par l'animation de formations
- Par l'organisation de journées techniques

www.cerema.fr/fr/centre-ressources/boutique/general

Mise à disposition de ressources variées :

- Outils, équipements et logiciels scientifiques et techniques
- Méthodologies, réglementations, règles de l'art
- Informations sur les pratiques innovantes ou alternatives, sur les retours d'expérience...

www.doc.cerema



Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices



Nicolas Duverger, directeur CAUE 29

Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices



LE CAUE DU FINISTÈRE EN QUELQUES MOTS...



Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices



FOCUS SUR LE **FONCTIONNEMENT** DU CAUE



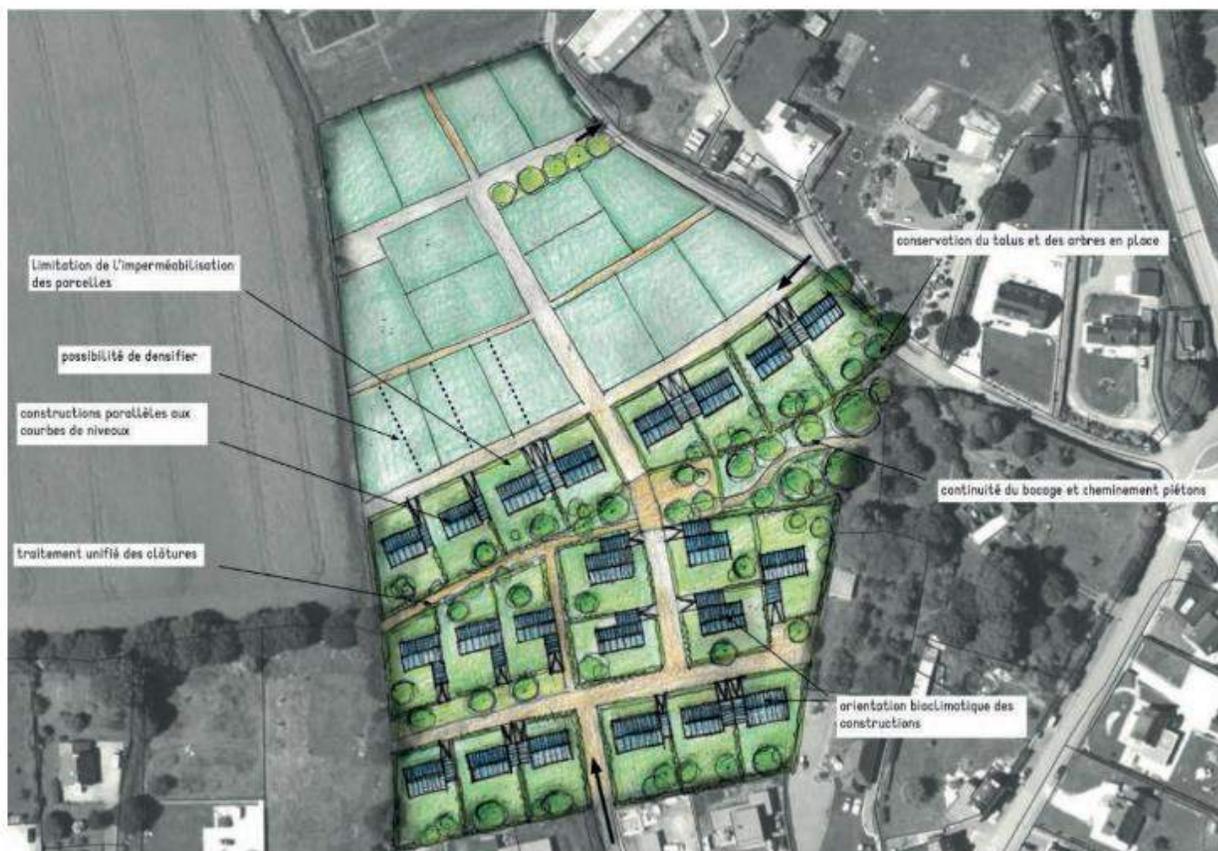
Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices

#bio
diversité
BZH

LE CONSEIL AUX COLLECTIVITÉS

UNE CENTAINE DE CONSEILS CHAQUE ANNÉE

LES ÉTAPES : formulaire de demande > 1^{ère} visite > désignation d'1 ou 2 chargés de conseil > analyse du site, écoute attentive de la question > restitution d'un dossier-conseil > aide au choix du maître d'œuvre (conseil, jury...) > premier dialogue avec le maître d'œuvre > participations ponctuelles en phase conception (Copil)



La démarche d'aide à la décision :

- écouter attentivement la demande
- observer les usages
- analyser le contexte
- recenser les moyens de maintenance
- illustrer les objectifs
- montrer quelques références d'opérations similaires
- approcher l'économie globale du projet
- visiter des réalisations remarquables
- définir les compétences requises
- dialoguer avec la maîtrise d'œuvre

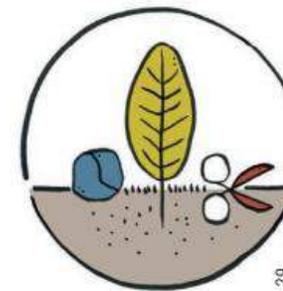
Les enjeux du conseil aux collectivités :

- impliquer les habitants au projet
- respecter l'esprit des lieux
- composer avec la nature
- rechercher la juste mesure économique
- préserver la ressource
- valoriser les filières locales
- favoriser l'émergence de nouveaux talents
- faire culture commune

Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices

#bio
diversité
BZH

LES PROGRAMMES EXPÉRIMENTAUX TRANSFORMATION DES COURS D'ÉCOLES : CHIFOU MI



CHI-FU-MI

©CAUE 29



©BIVOUAC PAYSAGE

5 ÉCOLES / AN
ÉTUDES ET TRAVAUX : 50 000 € / ÉCOLE
1 PAYSAGISTE -CONCEPTEUR / ÉCOLE

Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices

#bio
diversité
BZH

LES PROGRAMMES EXPÉRIMENTAUX TRANSFORMATION DES CIMETIÈRES : VIVANTS !



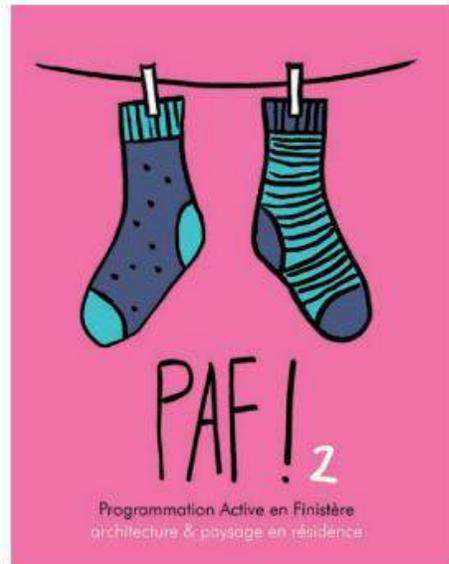
2 CIMETIÈRES / AN
ÉTUDES ET SUIVI TRAVAUX : 12 000 € / CIMETIÈRE
1 PAYSAGISTE -CONCEPTEUR / CIMETIÈRE
RÉALISATION : CHANTIERS ÉCOLES



Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices



LES PROGRAMMES EXPÉRIMENTAUX TRANSFORMATION DES ESPACES COMPLEXES : PAF !



2 À 3 RÉSIDENCES
PROGRAMMATION ACTIVE / AN
> FAIRE AVEC LE DÉJÀ-LÀ



Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices



LES OUTILS DE SENSIBILISATION

LA PIERRE SÈCHE

Conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'Environnement du Finistère
2, rue Théodore Le Flars 29 000 QUIMPER
Tél. 02 98 98 69 15
Mail : contact@caue.finistere.fr



*Prenons soin des murs en
pierre sèche*

Fiche éditée en novembre 2021,
en partenariat avec le Réseau Pierre Sèche Finistère.
reseau.pierre.seche29@gmail.com

Bordant les parcelles, cadrant les chemins, retenant la terre des talus, soutenant les quais des ports, les cales et les berges, la maçonnerie de pierre sèche est **UNE COMPOSANTE FORTE ET DISCRÈTE DES PAYSAGES FINISTÉRIENS**. Néanmoins, la valeur de ce patrimoine vernaculaire, dont les gestes de construction se transmettent de manière orale depuis des générations, est peu reconnue. Issus de la **TRADITION RURALE ET AGRICOLE**, et reposant sur une **INTELLIGENCE SIMPLE DE MISE EN ŒUVRE**, les différents ouvrages qui jalonnent le territoire sont insuffisamment valorisés.

Pourtant, ils structurent nos campagnes en offrant une **PROTECTION DES CULTURES**, un **REFUGE POUR LA FAUNE ET LA FLORE SAUVAGE** et un **MAINTIEN DU SOL** face à l'érosion. Leur préservation est donc un enjeu important à l'échelle du département.

S'appuyant sur une **RESSOURCE MICRO-LOCALE**, parfaitement **INTÉGRÉE AU PAYSAGE**, **SANS TRANSFORMATION**, avec une **SOBRIÉTÉ DE MISE EN ŒUVRE**, la maçonnerie de pierre sèche doit retrouver toute sa place dans **L'AMÉNAGEMENT DES ESPACES PUBLICS** d'aujourd'hui.

Les illustrations sont issues de l'ouvrage *Pierre sèche, Théorie et pratique d'un système traditionnel de construction*, sous la direction de Louis Cagin, Eyrolles, Paris, 2017.

INTRODUCTION

1. Le tri se fait en fonction de la taille, la forme et la nature des matériaux. Chacun aura un rôle particulier à jouer dans la construction de l'ouvrage.

2. Les pierres présentent des formes très différentes qui influencent le mode d'appareillage des pierres entre elles.

3. Les six faces d'une pierre sont une abstraction permettant de placer la pierre dans l'ouvrage. Les faces changent en fonction de la disposition choisie.

4. Les différents positionnements de la pierre.

LA RÈGLE DE L'ASSISE

1. Trois points de contact sont nécessaires afin d'assurer une bonne assise et une bonne stabilité à la pierre.

2. La disposition de la pierre dans l'ouvrage influence forcément le positionnement des points de contact. C'est pourquoi la pierre assise en boutisse est privilégiée.

3. On recherche un triangle de points équilibré et espacé, avec si possible deux points à l'avant de la pierre et un, plus éloigné à l'arrière afin de renforcer l'appareillage.

4. On recherche le contact avec le maximum de pierres afin de consolider l'ouvrage. Ainsi, la charge de la pierre se transmet à celles du dessous.

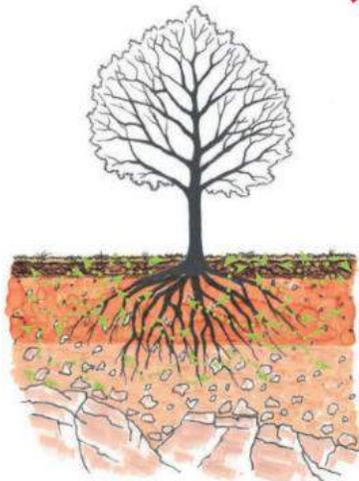
5. La charge est transférée du haut de l'ouvrage vers le bas grâce à la gravité et aux contacts entre les pierres. Un réseau de transfert de charge se crée et solidifie l'ouvrage.

Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices



LES OUTILS DE SENSIBILISATION

STOP AUX BÂCHES !



**La part organique d'un
du sol sain est
d'environ 5 %**

> 2,5 tonnes de bactéries par ha

**> 3,5 tonnes de champignons
par ha**

**> 500 kg à 5 tonnes de vers de
terre par ha**

CRUE FINISTÈRE AMÉNAGER SON JARDIN 1/12
Stop aux bâches en plastique !

Stop aux bâches en plastique !

Fiche éditée en janvier 2023

Les bâches en plastique sont coûteuses, contre-productives, polluantes et font reculer la biodiversité.

- **Coûteuses** à l'achat et dans leur mise en œuvre, laquelle nécessite une préparation souvent lourde et des équipements associés (agrafes) ;
- **Contre-productives** car sensées couvrir le sol pour empêcher le développement des plantes indésirables elles empêchent son enrichissement et contribuent à le stériliser ;
- **Polluantes** en laissant dans le sol, dans l'eau, voire dans l'atmosphère, des lambeaux et des microparticules de plastique inaltérables ;
- **Néfastes pour la biodiversité** en empêchant la flore spontanée de s'installer avec en corollaire l'assèchement des possibilités d'accueil de la petite faune locale.

l'utilisation d'une bâche en plastique est un non sens écologique	une bâche en plastique asphyxie la vie du sol et contribue à le stériliser	le paillage en plastique enlaidit le paysage par sa couleur uniforme et ses reflets
---	--	---

**#bio
diversité
BZH**

Les prochains rendez-vous du Réseau en 2024

Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices

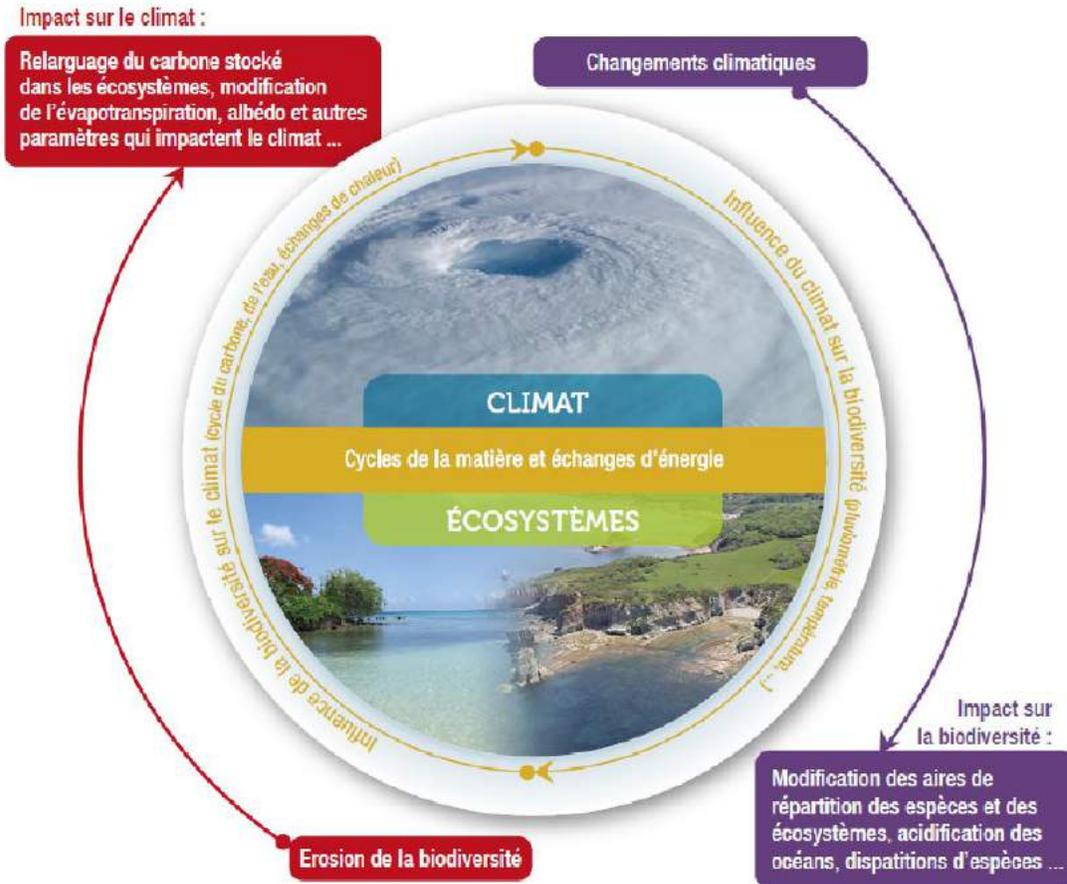


***Antoine Le Roux**, chef de projet SAFN, Agence bretonne de la biodiversité*

#bio
diversité
BZH

Les Solutions d'adaptation fondées sur la Nature

Climat & Biodiversité, même combat



- Le climat définit et influence les conditions de vie sur la planète (distribution spatiale, phénologie, etc.).



- Les écosystèmes sont les principaux réservoirs naturels de carbone de la planète et absorbent la majeure partie des émissions émises par les activités humaines

Rôle majeur de la biodiversité dans les stratégies d'atténuation et d'adaptation aux changements climatiques

Climat & Biodiversité, même combat



Souvent, ces 5 causes – de l'érosion de la biodiversité – sont liées



Impossible de résoudre ces problèmes sans s'y attaquer de manière systémique

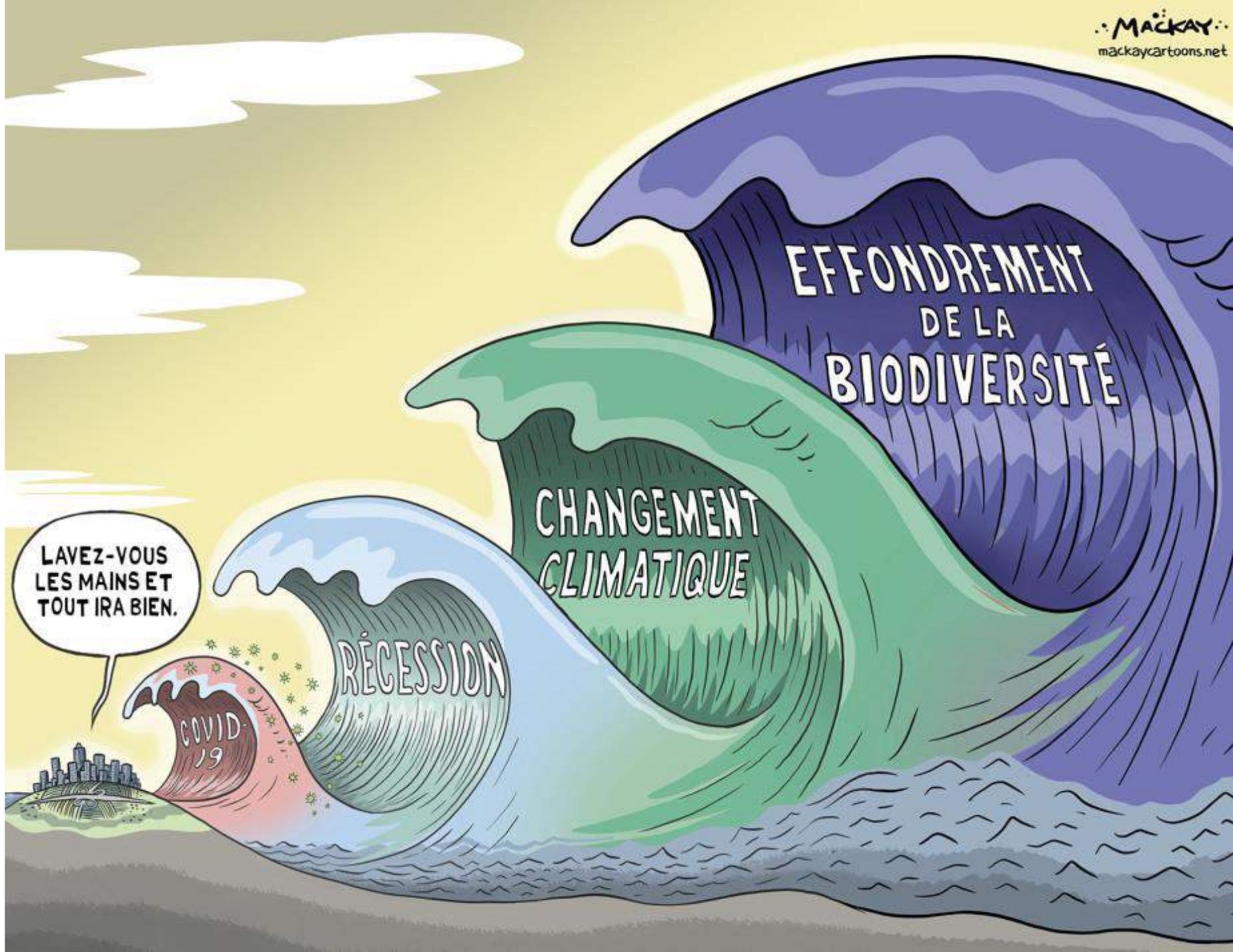
Le GIEC : « *la survie de l'espèce humaine dépend d'écosystèmes sains et d'une biodiversité riche* ».

Maintenir la santé des écosystèmes est une condition nécessaire pour lutter contre le changement climatique.

Le décloisonnement des politiques publiques entre changement climatique et protection de la biodiversité est donc essentiel. La **transversalité** est la clé !

« *Climat et Biodiversité, les deux jambes de la transition écologique* »

#bio
diversité
BZH



LAVEZ-VOUS
LES MAINS ET
TOUT IRA BIEN.

COVID
19

RÉCESSION

CHANGEMENT
CLIMATIQUE

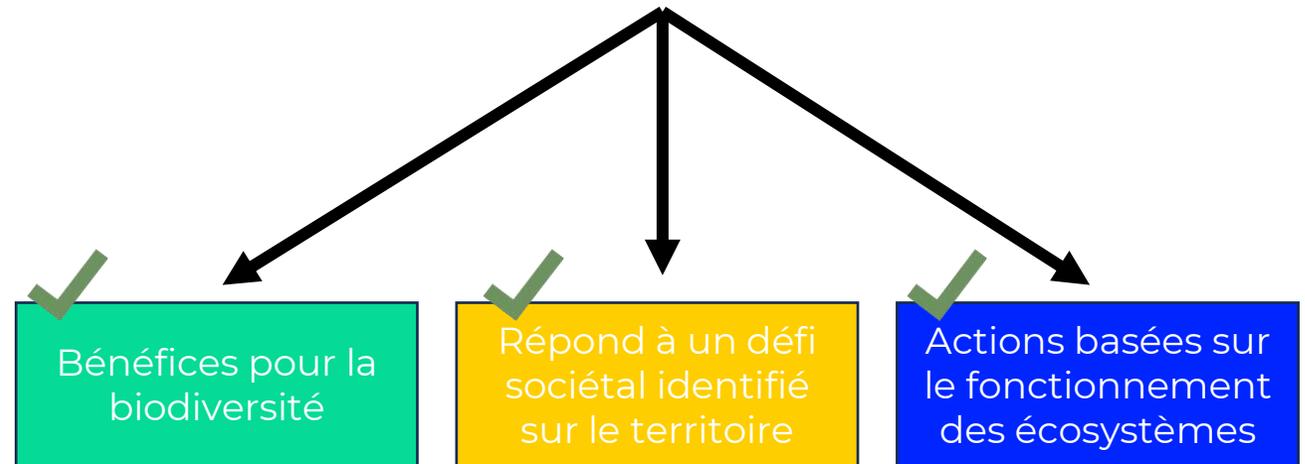
EFFONDREMENT
DE LA
BIODIVERSITÉ

Les Solutions fondées sur la Nature (SfN)

#bio
diversité
BZH



« **Actions** visant à protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes naturels ou modifiés pour **relever directement les défis de société**, tout en assurant le bien-être humain et en produisant des bénéfices pour la biodiversité » (UICN)



Les Solutions fondées sur la Nature (SfN)

#bio
diversité
BZH



Un concept parapluie

- Restauration écologique
- Ingénierie écologique
- Infrastructure verte
- Gestion fondée sur les écosystèmes
- Restauration des paysages forestiers
- Agroécologie / agroforesterie
- Adaptation fondée sur les écosystèmes
- Atténuation fondée sur les écosystèmes
- Réduction des risques naturels fondée sur les écosystèmes

Les Solutions d'adaptation fondées sur la Nature (SafN)



« **Actions** visant à protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes naturels ou modifiés pour **relever directement les défis de société, dont l'adaptation au changement climatique de manière efficace et adaptative**, tout en assurant le bien-être humain et en produisant des bénéfices pour la biodiversité » (UICN)



Mobiliser des pratiques existantes ...

- Solutions vertes
- Restauration écologique
- Agroforesterie
- Gestion intégrée des zones côtières
- Nature en ville
- Ingénierie écologique
- Gestion intégrée des eaux pluviales
- Ingénierie verte
- Services écosystémiques
- Approche par les écosystèmes
- Gestion des aires protégées
- Infrastructures vertes
- Agroécologie

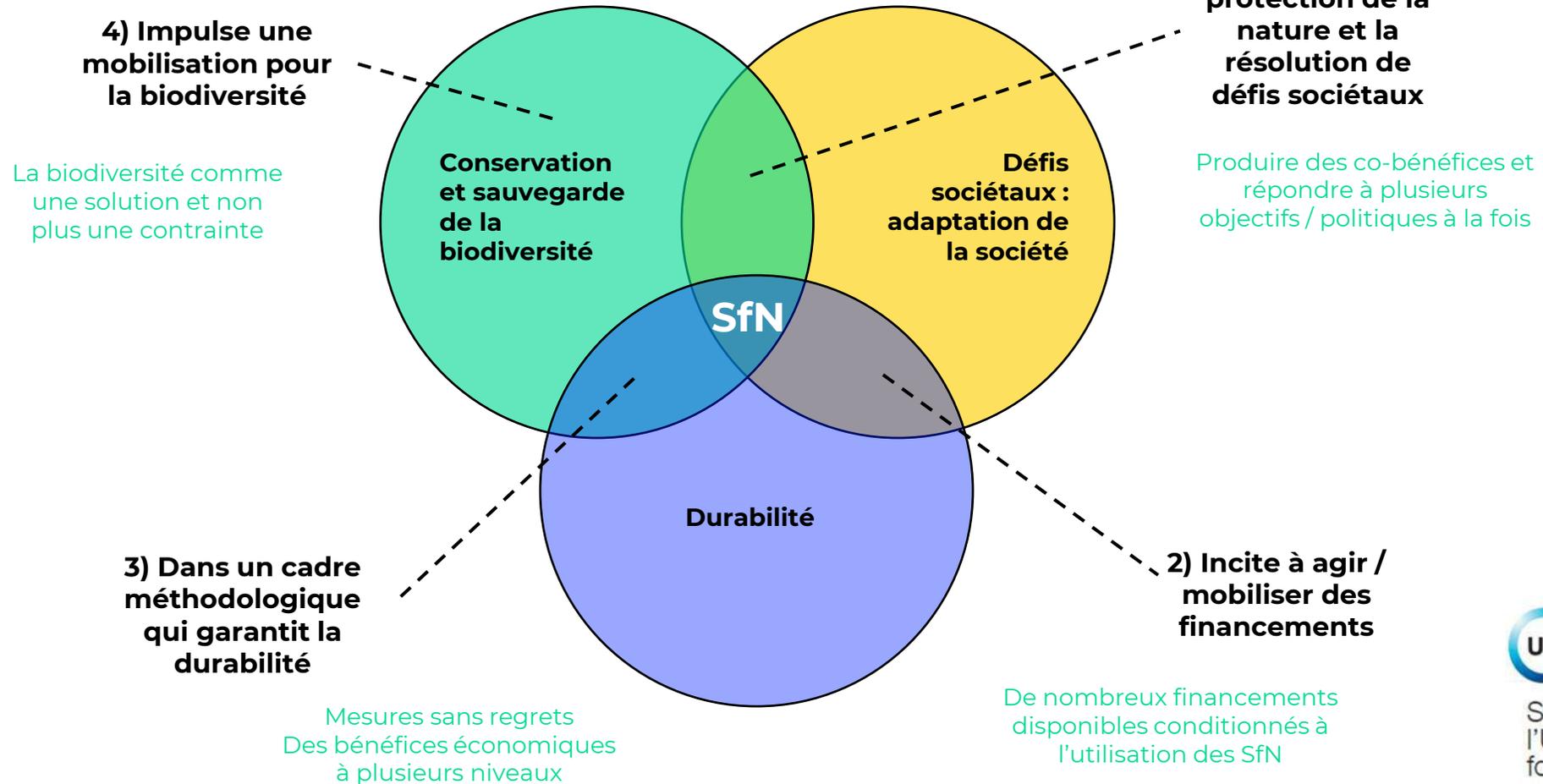
... pour une réponse renforcée aux divers risques.

Les **SafN** sont des actions en faveur de la **biodiversité** et de **l'adaptation** !

Les Solutions fondées sur la Nature



Quels intérêts d'utiliser les SfN/SafN ?



Standard mondial de l'UICN pour les solutions fondées sur la nature

Cadre accessible pour la vérification, la conception et la mise à l'échelle des SfN

Première édition

Le Standard international de l'UICN pour les SfN

#bio
diversité
BZH

Pourquoi faire ?

- ✓ Etablir un langage commun et partagé entre tous
- ✓ Guide d'utilisation et outil d'auto-évaluation pour les porteurs de projets
- ✓ Identifier les projets qui relèvent ou non de SfN
- ✓ Faciliter l'évaluation de la qualité et de la pertinence des projets

Pour qui ?

- ✓ Services de l'Etat
 - ✓ Collectivités
 - ✓ Gestionnaires
 - ✓ Entreprises
 - ✓ Associations
- Porteurs de projets & financeurs**

Comment ?

- ✓ 8 critères et 28 indicateurs qui précisent les éléments à inclure dans une SfN au niveau de la planification, du design et de la mise en œuvre pour assurer sa durabilité.

Un atelier d'appropriation du Standard UICN

#bio
diversité
BZH

Afin de renforcer la mise en œuvre des projets bretons utilisant les solutions fondées sur la nature, mais aussi assoir leur crédibilité et leur légitimité, l'Agence vous propose un atelier de prise en main du standard.

- **Objectifs** : Appréhender et maîtriser le concept de SfN pour mieux évaluer la qualité et la pertinence des projets en Bretagne au regard des critères du standard international de l'UICN et du contexte régional.

- **Durée** : 3h le matin + éventuellement une visite de terrain concrète l'après-midi 😊

- **Contenu** : Explications du concept de SfN/SafN, analyse du standard de l'UICN, mise en pratique, retours d'expériences et échanges.

- **Public cible** : instructeur·ices de dossiers, chargé·es de mission, agent·es, contributeur·ices du Réseau de l'accompagnement.

- **Nombre de stagiaires** : 15 personnes (⚠️ places limitées)

#bio
diversité
BZH

**Un projet en faveur de la nature ?
Besoin d'un accompagnement ?**

RDV sur  **MaQuestion**
#biodiversitéBZH

Documentation



Contacts



Financement



www.biodiversite.bzh

Suivre notre communauté ?

#biodiversitéBZH



Votre contact à l'ABB :



Antoine Le Roux

Chef de projet SafN

antoine.leroux@biodiversite.bzh

06.07.79.92.16

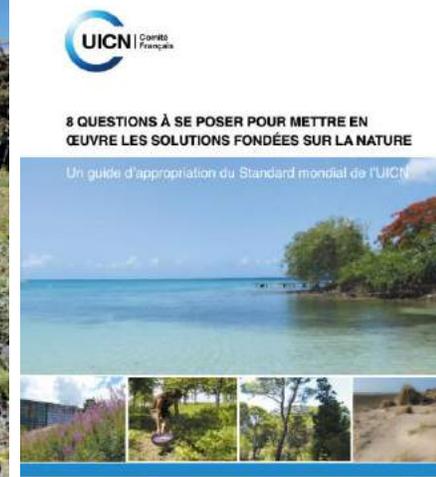
Quelques ressources supplémentaires



- Site du projet Life ARTISAN : <https://ofb.gouv.fr/le-projet-life-integre-artisan>
- Plaquette CEPRI – [Changement climatique vers une aggravation du risque inondation en France et en Europe ?](#)
- UICN - 2019 : [Les solutions fondées sur la Nature pour les risques liés à l'eau en France](#)
- UICN – 2020 : [8 questions à se poser pour mettre en œuvre les solutions fondées sur la nature](#)
- ABB – [Les solutions d'adaptation en Bretagne : enjeux et exemples](#)
- UICN – [Standard mondial de l'UICN pour les solutions fondées sur la Nature](#)
- PFE – [Eau et solutions fondées sur la Nature – La boîte à outils des élus et des collectivités](#)
- UICN 2022 – [Les solutions sont dans la nature pour réduire les risques littoraux et préserver la biodiversité](#)
- ARB IDF – 2022 : [Renaturer les villes, méthodes, exemples et préconisations](#)
- FNAU – 2022 : [Repenser les écosystèmes par la planification - Vers des SafN dans les documents d'urbanisme](#)
- MGL – 2022 : [Livret technique « les arbres de pluie »](#)



MaQuestion
#biodiversitéBZH



Rencontre du Réseau de l'accompagnement : les contributeur-ices



***Anne-Gaëlle Touminet**, cheffe de projet ingénierie
Agence bretonne de la biodiversité*

#bio
diversité
BZH

La Dépêche

- **1 lettre électronique réservée aux contributeur·ices de l'interface MaQuestion #biodiversitéBZH**
- **Tous les 2 mois :**
 - Les contenus de MaQuestion sur une thématique donnée
 - Un éclairage apporté par 2 ou 3 personnes du Réseau de l'accompagnement
 - L'actualité du Réseau (nouvelles recrues) et l'agenda des évènements

Trame noire



Jean-François Bretaud - Maëla Péron et Estelle Cléach - Gaëlle Namont

Forêt



Pierre Brossier - Christèle Gernigon

EEDD



Florian Bargat - Julie Rieunier - Mari Le Coz

Webinaire MaQuestion #biodiversitéBZH



Sondage

Un webinaire de présentation des fonctionnalités de l'interface MaQuestion vous semblerait-il utile ?

**#bio
diversité
BZH**

Mot de clôture de la Rencontre

#biodiversitéBZH



**#bio
diversité
BZH**

Annexes

Pour les porteurs de projets favorables à la biodiversité bretonne...



Accompagnement

