

PÔLE MÉTIER BIODIVERSITÉ

24 mars 2022

La donnée
naturaliste
&
Biodiv'Bretagne

Archives départementales - Rennes



Éléments d'information

Le contexte national des plateformes régionales du SINP

Elise Carnet
Dreal Bretagne

La plateforme bretonne Biodiv'Bretagne

Mathieu Lagarde
OEB

Les observatoires régionaux faune flore

Karine Delabroise
Région Bretagne

Parole à la salle

Retour d'expériences

La recherche de données pour rédiger un DocOb Natura 2000

Ophélie Le Cloirec
Site Natura 2000 Baie de Lancier

Etat initial de la donnée avant inventaire, de Biodiv'Bretagne au carnet de terrain oublié, qu'avons-nous compilé ?

Olivier Massard
CŒUR Emeraude

Au-delà de la donnée, sur quoi mobiliser les observatoires régionaux faune flore ?

Jean François Lebas
Conseil Départemental Ille-et-Vilaine

Parole à la salle

Le contexte national des plateformes régionales du SINP

Elise Carnet

Dreal Bretagne



Contexte et enjeux : SNB

La préservation de la diversité biologique est un objectif partagé par une large communauté d'acteurs publics, privés et associatifs.

=> objectif de la **stratégie nationale pour la biodiversité (SNB)**.

Développer les **connaissances** scientifiques et l'observation du patrimoine naturel, de la biodiversité et de la géodiversité, pour :

- **élaborer, suivre et évaluer les politiques** en matière de préservation et de restauration de la biodiversité.
- **évaluer les impacts** sur la biodiversité des politiques sectorielles, programmes, plans et projets.
- inscrire l'action de la France dans les démarches européenne et internationale.

Diffusion des connaissances => clefs de la **participation des citoyens à l'élaboration des décisions publiques** ayant une incidence sur l'environnement (Charte de l'Environnement et convention d'Aarhus).

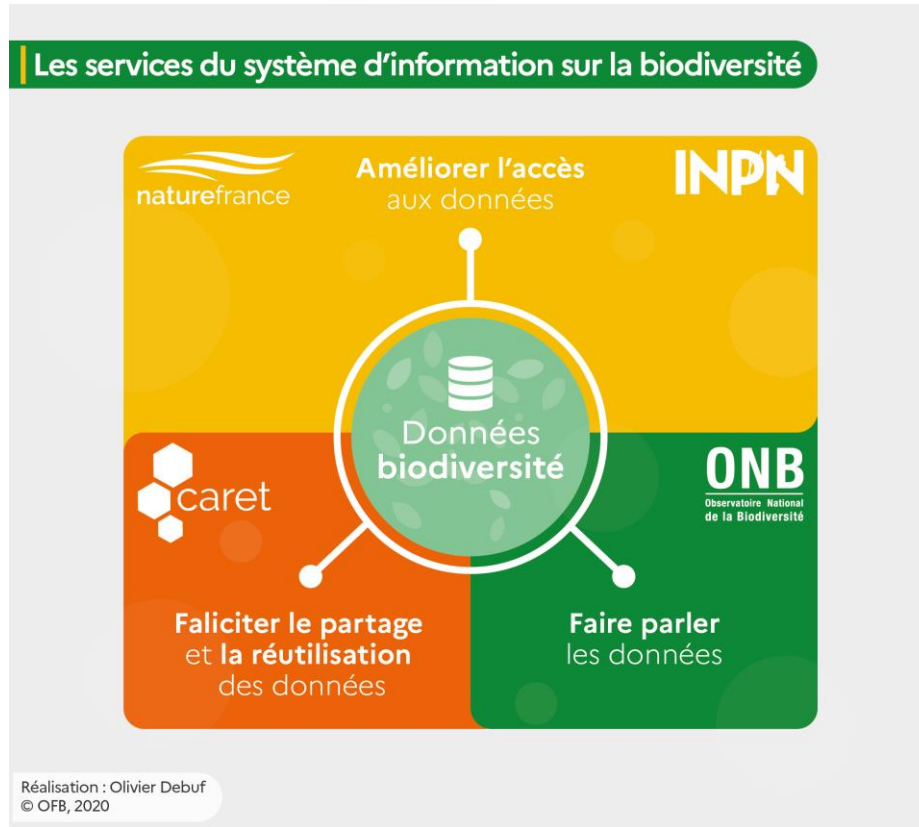
Contexte et enjeux : **SIB**

Système d'information
sur la biodiversité

Le **Système d'information sur la biodiversité (SIB)** est le dispositif qui a pour objectif de fédérer toutes les données disponibles et mobilisables sur la biodiversité en France, afin d'améliorer leur accessibilité et leur réutilisation.

=> fédérer l'ensemble des données issues de 31 politiques publiques en lien avec des enjeux sur la biodiversité, chacune identifiée à travers un système d'information qui lui est propre, appelé "Système d'information métier".

Par exemple, le **Système d'information de l'inventaire du patrimoine naturel (SINP)**, de la CITES, ou encore de Natura 2000.



Contexte et enjeux :



SINP
Système d'Information
de l'INventaire du Patrimoine naturel

Le **Système d'Information de l'iNventaire du Patrimoine naturel (SINP)** :

- dispositif partenarial entre MTE, OFB, MNHN, les associations, les collectivités territoriales, les établissements publics ou privés, les services déconcentrés de l'État.
- objet de structurer les connaissances sur la biodiversité :
 - > les espèces (faune, flore, fonge),
 - > les habitats naturels ou semi-naturels,
 - > la géodiversité

=> dispositif décentralisé qui privilégie l'échelon régional comme niveau de mise en réseau des acteurs et d'animation locales. Il repose sur un réseau de plateformes.

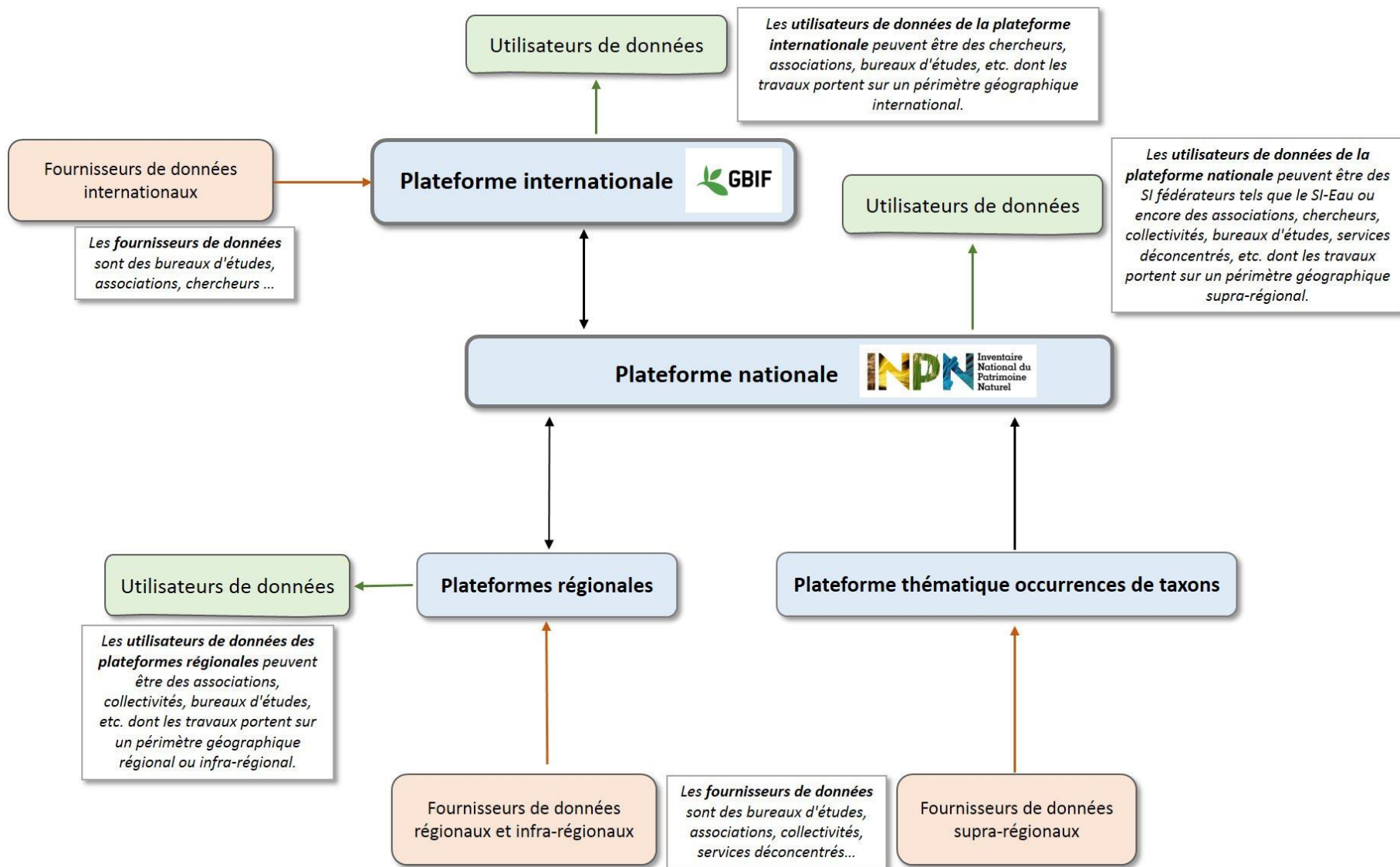
Les plateformes

- **des producteurs** (l'observation, la saisie et la validation initiale),
- **des plateformes régionales** qui assurent :
 - la bancarisation et la mise au format standard des données des producteurs,
 - la validation régionale des données ;
 - la diffusion des données du SINP;
 - le partage des données avec la plateforme nationale.

- et une **plateforme nationale (INPN)** qui a pour mission :



- l'établissement, la mise à jour et la diffusion des données de référence
- l'organisation de la validation nationale des données du SINP
- la diffusion des données du SINP (directive INSPIRE)
- le partage des données avec les plateformes régionales et internationales,
- la bancarisation et la mise au format standard des données des producteurs livrant à la plateforme nationale



La plateforme bretonne Biodiv'Bretagne

Mathieu Lagarde

Observatoire de l'Environnement en Bretagne



Biodiv'Bretagne, les données naturalistes en Bretagne

Qu'est-ce qu'on y trouve ?

1. Des données naturalistes d'occurrence faune-flore standardisées ;

« L'occurrence de taxon est l'observation ou la non-observation d'un taxon à une localisation à une date définie par un ou plusieurs observateurs selon des méthodes d'observation directes (de visu) ou indirectes (empreintes, fèces, ...). »

La donnée standardisée (suivant notamment des nomenclatures), ou Donnée Élémentaire d'Echange (DEE), peut être aisément échangée entre différentes bases de données, tant à l'échelle locale, régionale ou nationale.

2. Des éléments de synthèse issus de ces données (fiches synthétiques, cartes de répartition, listes etc.).

Biodiv'Bretagne, les données naturalistes en Bretagne

Que peut-on y faire ?

Rechercher

Biodiv'Bretagne, les données naturalistes en Bretagne

Rechercher une espèce Rechercher une commune

Biodiv'Bretagne, une plateforme pour des données naturalistes en Bretagne

Vous souhaitez connaître la répartition d'une espèce en Bretagne ou la liste des taxons observés sur votre commune ?


La plateforme Biodiv'Bretagne vous propose une première approche de l'état actuel des observations d'espèces en Bretagne recueillies par un collectif de partenaires naturalistes.

Cette première approche n'est pas exhaustive car, entre autres, une partie des observations n'est représentée qu'à l'échelle communale. Les [producteurs de données](#) sont disponibles pour aller plus en détail avec vous.

En cette phase de démarrage du projet, de nombreuses données disponibles restent à intégrer dans la plateforme. La communauté des producteurs de données est fortement mobilisée sur cette intégration qui, en fonction de l'acquisition de nouvelles données, sera complétée et mise à jour en continu.

Précautions d'usage : l'absence de donnée sur un territoire ne signifie pas nécessairement absence d'espèce (territoire non encore exploré par ex.) sauf mention contraire ; les conseils d'un expert vous permettront d'interpréter ces informations.

Pour accéder directement aux données, les requêter, les télécharger, cliquez sur la loupe du menu à gauche.



Zygène
© Mathieu Lagarde

En quelques chiffres

OBSERVATIONS	ESPÈCES	COMMUNES
1 334 429	4 624	1 208

[Voir les dernières observations](#)

Rechercher une espèce

Rechercher une commune

Biodiv'Bretagne, les données naturalistes en Bretagne

Que peut-on y faire ?

Rechercher

- une espèce

The screenshot displays the Biodiv'Bretagne website interface. At the top, there are two search bars: "Rechercher une espèce" (highlighted with a red circle) and "Rechercher une commune". Below the header, the main content area features a large image of a butterfly (Zygène) and text describing the platform's purpose and data sources. A sidebar on the left contains navigation icons for home, information, and search. At the bottom, a section titled "En quelques chiffres" (In a few numbers) displays three statistics: 1 334 429 OBSERVATIONS, 4 624 ESPECES (with "ESPECES" and its search bar highlighted by a red circle), and 1 208 COMMUNES. The website footer includes logos for the French Republic, the Breton Language Institute, the Region of Brittany, and the OEB (Observatoire de l'Environnement de Bretagne).

Biodiv'Bretagne, les données naturalistes en Bretagne

Que peut-on y faire ?

Rechercher

- une espèce
- **une commune**

The screenshot shows the Biodiv'Bretagne website interface. At the top, there are two search bars: "Rechercher une espèce" and "Rechercher une commune". The "Rechercher une commune" bar is circled in red. Below the search bars, the main content area features a large image of a butterfly (Zygène) and text describing the platform's purpose and data sources. On the left sidebar, there are navigation icons for home, information, and search. At the bottom, a section titled "En quelques chiffres" displays three statistics: 1 334 429 OBSERVATIONS, 4 624 ESPÈCES, and 1 208 COMMUNES. The "COMMUNES" section is also circled in red, with a search bar below it labeled "Rechercher une commune".

Biodiv'Bretagne, les données naturalistes en Bretagne

Rechercher une espèce

Rechercher une commune

Biodiv'Bretagne, une plateforme pour des données naturalistes en Bretagne

Vous souhaitez connaître la répartition d'une espèce en Bretagne ou la liste des taxons observés sur votre commune ?

La plateforme Biodiv'Bretagne vous propose une première approche de l'état actuel des observations d'espèces en Bretagne recueillies par un collectif de partenaires naturalistes.

Cette première approche n'est pas exhaustive car, entre autres, une partie des observations n'est représentée qu'à l'échelle communale. Les producteurs de données sont disponibles pour aller plus en détail avec vous.

En cette phase de démarrage du projet, de nombreuses données disponibles restent à intégrer dans la plateforme. La communauté des producteurs de données est fortement mobilisée sur cette intégration qui, en fonction de l'acquisition de nouvelles données, sera complétée et mise à jour en continu.

Précautions d'usage : l'absence de donnée sur un territoire ne signifie pas nécessairement absence d'espèce (territoire non encore exploré par ex.) sauf mention contraire ; les conseils d'un expert vous permettront d'interpréter ces informations.

Pour accéder directement aux données, les requêter, les télécharger, cliquez sur la loupe du menu à gauche.

Zygène
© Mathieu Lagarde

En quelques chiffres

1 334 429
OBSERVATIONS
Voir les dernières observations

4 624
ESPÈCES
Rechercher une espèce

1 208
COMMUNES
Rechercher une commune

Biodiv'Bretagne, les données naturalistes en Bretagne

Que peut-on y faire ?

Rechercher

- une espèce
- une commune

Visualiser



GéoBretagne



Biodiv'Bretagne, les données naturalistes en Bretagne

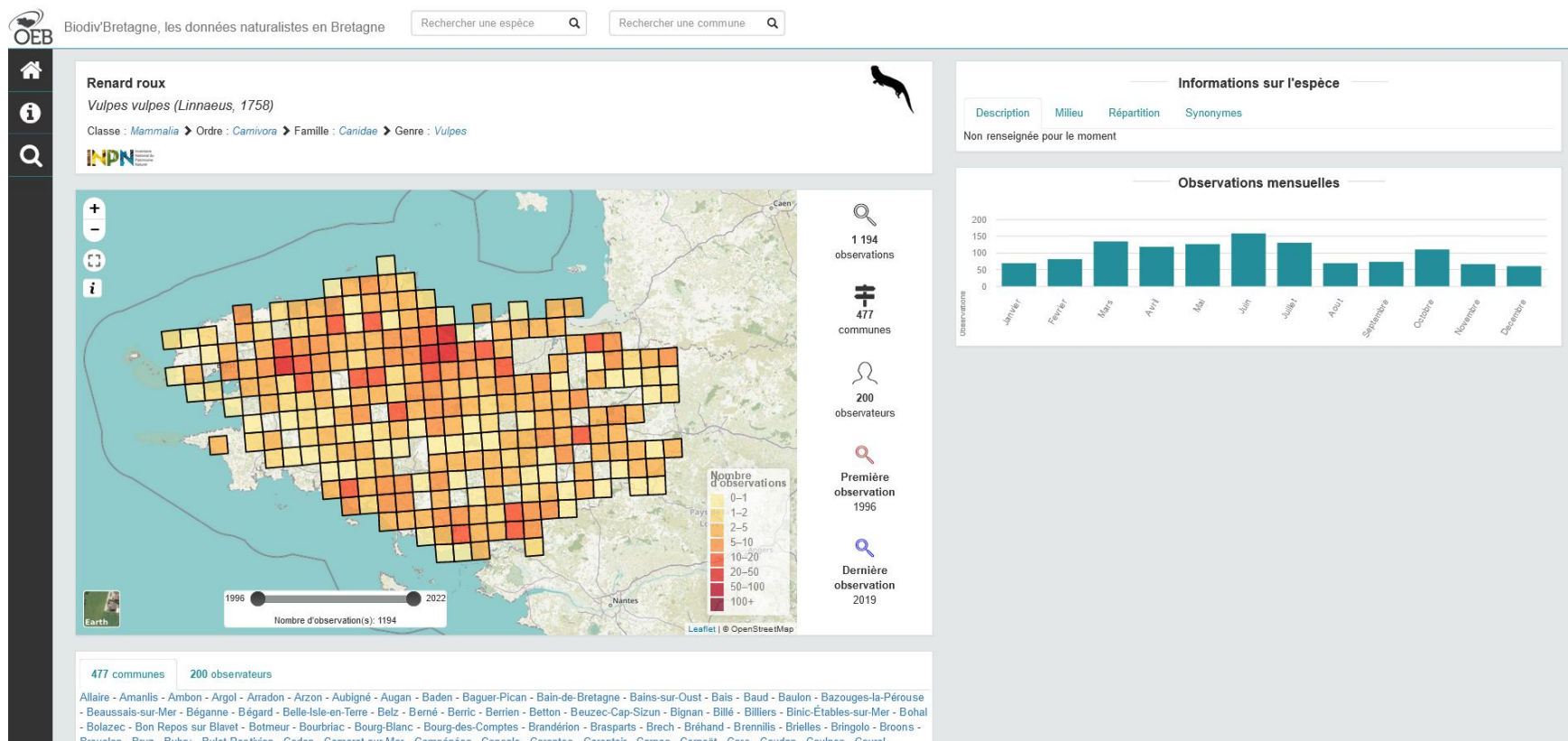
Que peut-on y faire ?

Rechercher

- une espèce
- une commune

Visualiser

- des fiches « espèces »



Biodiv'Bretagne, les données naturalistes en Bretagne

Que peut-on y faire ?

Rechercher

- une espèce
- une commune

Visualiser

- des fiches « espèces »
- **des fiches « communes »**

Biodiv'Bretagne, les données naturalistes en Bretagne

Rechercher une espèce Rechercher une commune

Renard roux
Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)
 Classe : Mammalia > Ordre : Carnivora > Famille : Canidae > Genre : Vulpes
 Non actualisée pour le moment

Informations sur l'espèce
 Description Mises à jour Répartition Synonymes

Biodiv'Bretagne, les données naturalistes en Bretagne

Rechercher une espèce Rechercher une commune

Commune de Liffré

3 520 observations 770 espèces 11 observateurs

Afficher 10 taxons Rechercher dans la liste

Groupe	Nom Scientifique	Nom Vernaculaire	Nombre d'observation(s)	Observations	Fiche
	<i>Pardosa saltans</i> Töpfer-Hofmann, 2000	Pardose forestière	109		
	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	81		
	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon	70		
	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	Cornelle noire	70		
	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	62		
	<i>Centromerus brevipalpus</i> (Menge, 1866)		59		
	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Pigeon ramier	58		

500 dernières observations sur la commune de Liffré

Biodiv'Bretagne, les données naturalistes en Bretagne

Que peut-on y faire ?

Rechercher des données

The screenshot displays the Biodiv'Bretagne website interface. On the left, a sidebar contains search filters: 'Quoi ?' (Taxon, Avancé), 'Quand ?' (Date min, Date max), 'Où ?' (Communes), 'Qui ?' (Observateur(s), Organisme(s)), and 'Comment ?' (Cadre d'acquisition, Jeux de données). Below these are 'Filtres avancés' and an 'Ajouter un filtre' button. A red circle highlights the search filters section. The main area features a map of Brittany with various colored markers (yellow, green, blue) indicating data points. On the right, a table lists search results with columns: Taxon, Date obs, JDD, and observateur. The table shows multiple entries for 'Grand rhinolophe' and 'Chiroptera' observed on 03-02-2020. At the bottom right, there is a 'TÉLÉCHARGER' button and a status bar indicating '0 selected / 1 000 total'.

Taxon	Date obs	JDD	observateur
Grand rhinolophe	25-02-2020	Données publiques bancarisée	CAROFF C., BARTHS F.
Grand rhinolophe	25-02-2020	Données publiques bancarisée	CAROFF C., BARTHS F.
Grand rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.,
Petit rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.,
Grand rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.,
Grand rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.,
Grand rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.,
Murin de Daubenton	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.,
Grand rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	BOIREAU J., RIOUALEN J.-M.
Grand rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	BOIREAU J., RIOUALEN J.-M.
Grand rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	CAROFF C., KERMARREC, O.
Grand rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	CAROFF C., KERMARREC, O.
Chiroptera	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.,
Chiroptera	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.,
Chiroptera	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.,
Petit rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.,
Murin à moustaches, Vespertili	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.,
Loutre d'Europe, Loutre commu	03-02-2020	Données publiques bancarisée	CAROFF C., KERMARREC, O.
Chiroptera	03-02-2020	Données publiques bancarisée	BOIREAU J., RIOUALEN J.-M.
Chiroptera	03-02-2020	Données publiques bancarisée	BOIREAU J., RIOUALEN J.-M.
Grand rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.,
Murin de Daubenton	02-02-2020	Données publiques bancarisée	BOIREAU J.
Grand rhinolophe	02-02-2020	Données publiques bancarisée	BOIREAU J.
Chiroptera	02-02-2020	Données publiques bancarisée	BOIREAU J.
Murin à oreilles échancrées, Ve	01-02-2020	Données publiques bancarisée	BOIREAU J.

Biodiv'Bretagne, les données naturalistes en Bretagne

Que peut-on y faire ?

Rechercher des données

Télécharger ces données

Téléchargement

Télécharger les observations

Format csv Format geojson Format shapefile

Télécharger les taxons

Taxons

Télécharger les statuts

Statuts

Télécharger les métadonnées

Métadonnées

	Date obs	JDD	observateur
rhinolophe	25-02-2020	Données publiques bancarisée	CAROFF C., BARTHIS F.
rhinolophe	25-02-2020	Données publiques bancarisée	CAROFF C., BARTHIS F.
rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.
sinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.
rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.
rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.
rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.
de Daubenton	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.
rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	BOIREAU J., RIOUALEN J.-M.
rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	BOIREAU J., RIOUALEN J.-M.
rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	BOIREAU J., RIOUALEN J.-M.
rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	CAROFF C., KERMARREC, O.
tera	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.
tera	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.
tera	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.
sinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.
à moustaches, Vespertili	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.
d'Europe, Loutré commu	03-02-2020	Données publiques bancarisée	CAROFF C., KERMARREC, O.
tera	03-02-2020	Données publiques bancarisée	BOIREAU J., RIOUALEN J.-M.
tera	03-02-2020	Données publiques bancarisée	BOIREAU J., RIOUALEN J.-M.
rhinolophe	03-02-2020	Données publiques bancarisée	DUBOS T., LE LAY M., OISEL M.
de Daubenton	02-02-2020	Données publiques bancarisée	BOIREAU J.
rhinolophe	02-02-2020	Données publiques bancarisée	BOIREAU J.
tera	02-02-2020	Données publiques bancarisée	BOIREAU J.
à oreilles échancrées, Ve	01-02-2020	Données publiques bancarisée	BOIREAU J.


RECHERCHER

TÉLÉCHARGER

<https://data.biodiversite-bretagne.fr/>

Biodiv'Bretagne, les données naturalistes en Bretagne

Comment contribuer ?

Exemple : Je souhaite transmettre mes observations de  à Biodiv'Bretagne



Cas 1 : je suis naturaliste bénévole / je fais parti d'un réseau de bénévoles.



Je privilégie les outils de saisie du GMB, chef de file de l'Observatoire Régional des Mammifères terrestres.



Le GMB sera garant :

- de la conformité de mes données au standard régional ;
- de leur validation scientifique.




Mes données seront ensuite transmises à la plateforme Biodiv'Bretagne par le GMB.

<https://data.biodiversite-bretagne.fr/>

Biodiv'Bretagne, les données naturalistes en Bretagne

Comment contribuer ?

Exemple : Je souhaite transmettre mes observations de  à Biodiv'Bretagne



Cas 2 : je suis une collectivité



Je privilégie les outils de saisie du GMB

Le GMB sera garant :



- de la conformité de mes données au standard régional ;
- de leur validation scientifique.


Mes données seront ensuite transmises à Biodiv'Bretagne par le GMB.



<https://data.biodiversite-bretagne.fr/>

Biodiv'Bretagne, les données naturalistes en Bretagne

Comment contribuer ?

Exemple : Je souhaite transmettre mes observations de  à Biodiv'Bretagne



Cas 2 : je suis une collectivité

Je privilégie les outils de saisie du GMB



J'envoie toutes mes données à l'OEB

Le GMB sera garant :



- de la conformité de mes données au standard régional ;
- de leur validation scientifique.

L'OEB transmet mes données de mammifères au GMB

L'OEB publie mes données sur Biodiv'Bretagne avec un statut « en cours de validation »

Mes données seront ensuite transmises à Biodiv'Bretagne par le GMB.



<https://data.biodiversite-bretagne.fr/>

Biodiv'Bretagne, les données naturalistes en Bretagne

Comment contribuer ?

Quelques contraintes techniques à respecter avant le versement sur la plateforme
tout est dans le doc **Modèle d'architecture**
disponible sur GéoBretagne et
sur Biodiv'Bretagne



Points principaux :

- Un identifiant unique par observation (données) ;
- Un identifiant unique par lot d'observation (métadonnées) ;
- Les champs « statut validation » et « validateur ».

Un contact pour précision et aller plus loin : mathieu.lagarde@bretagne-environnement.fr

Les missions des observatoires thématiques faune-flore

Karine Delabroise

Région Bretagne



6 observatoires régionaux thématiques Faune – Flore (ORFF)

Volonté régionale de l'Etat et de la Région Bretagne de structurer un éco-système autour de la donnée naturaliste

A travers un travail partenarial avec les associations naturalistes régionales et le Conservatoire botanique national de Brest.

Elaboration d'une charte co-construite pour développer la mise à disposition des données naturalistes à l'échelle régionale en s'appuyant sur la structuration, le soutien et l'animation d'observatoires thématiques régionaux pilotés par des chefs de file.



Qu'est ce qu'un ORFF ?

**Dispositif d'envergure régionale
Structuration commune à tous les ORT
Travaillant de manière participative et
collaborative avec les producteurs naturalistes**

Objectif : Produire une connaissance utile à la préservation de la biodiversité

Le périmètre des ORT inclue les actions concernant la « Donnée » et la « Connaissance » (plus-value à la donnée) et exclue les actions de « Préservation Restauration Conservation »

Quelles sont ses missions ?

Organisation du recueil de données

- Animer un réseau de recueil de données.
- Elaborer et mettre à disposition des méthodes et outils pour aider au recueil des données.
- Proposer des priorités d'acquisition de données.
- Récolter des données.

Organisation du cycle de vie de la donnée

- Qualifier la donnée
- Standardiser la donnée
- Administrer des bases de données
- Gérer des outils d'administration de données

Elaboration d'une connaissance « utile* »

- Produire des informations de référence sur l'état et les tendances du patrimoine naturel* : cartes, synthèses, analyses, chiffres clés, indicateurs...
- Elaborer des outils d'alerte et d'aide à l'analyse des enjeux : couches d'alerte, listes rouges, responsabilité biologique, statut d'invasive, espèces et habitats déterminants znieff...

Quelles sont ses missions ?

Accompagnement et expertise

- Conseiller à façon les territoires.
- Participer à la comitologie des réseaux d'espaces protégés et aux différentes démarches régionales de prise en compte de la biodiversité : contribuer, être force de proposition

Partage, Valorisation, Communication

- Communiquer sur la dynamique des ORT pour les faire mieux connaître en tant qu'acteurs incontournables : lettre d'information, réseaux sociaux...
- Valoriser les résultats des actions menées dans le cadre des ORT en mobilisant divers supports de sensibilisation : poster, article scientifique, colloque, pages web...

Parole à la salle



La recherche de données pour rédiger un DocOb Natura 2000

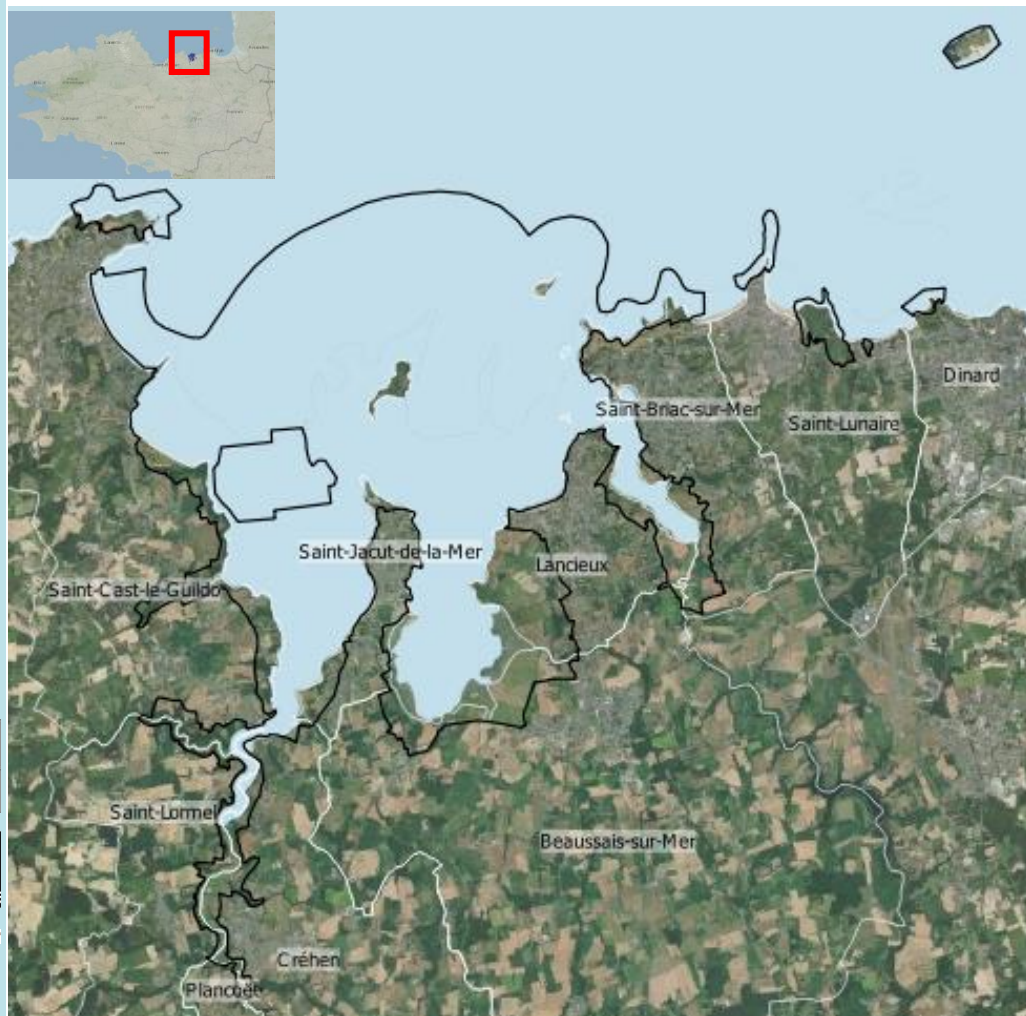
Ophélie Le Cloirec

Site Natura 2000 Baie de Lancier

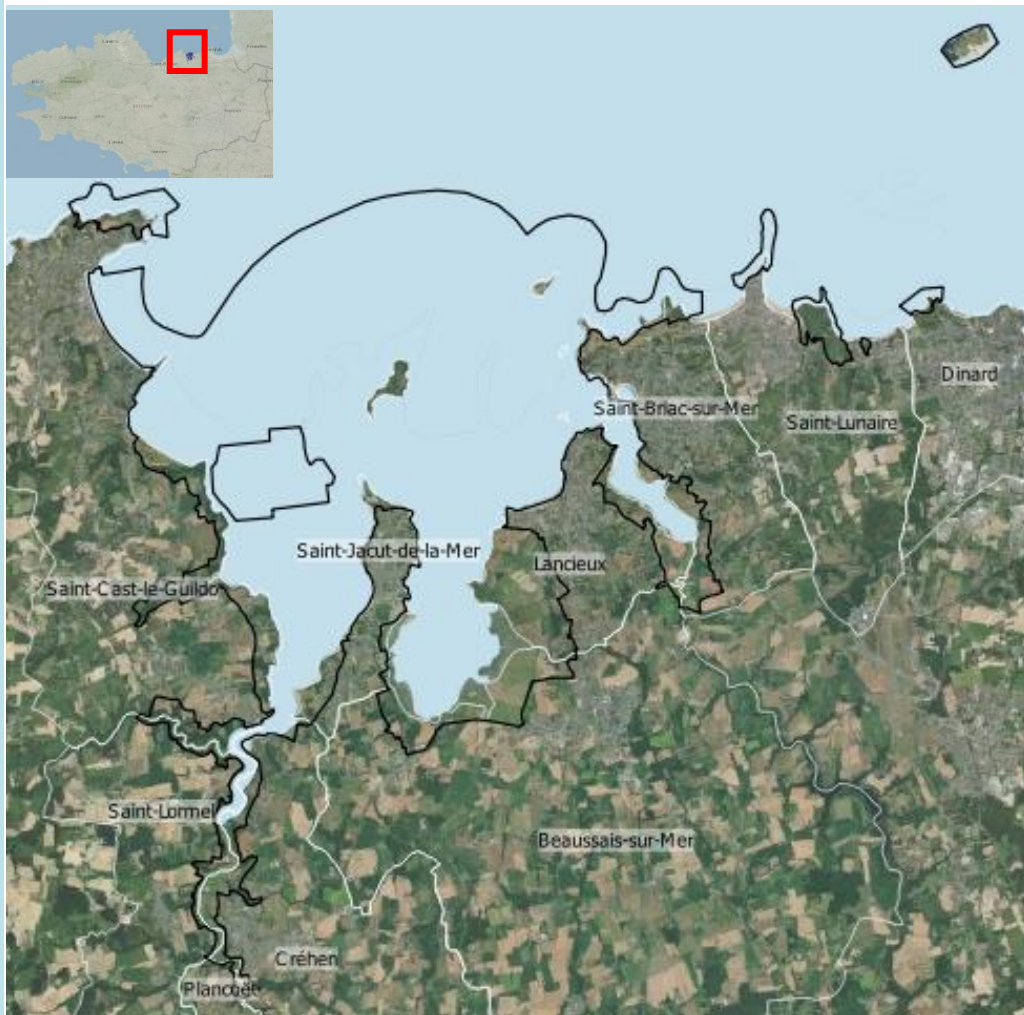


1. Présentation de la démarche

- Rédaction du Document d'Objectifs de la zone Natura 2000 « **Baie de Lanceloux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint-Malo et Dinard** ».



1. Présentation de la démarche



- Rédaction du Document d'Objectifs de la zone Natura 2000 « **Baie de Lancelieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint-Malo et Dinard** ».
- Diagnostic écologique
11/21 → 03/22

L

Recueil de données sur :


 - mammifères
 - amphibiens et reptiles
 - invertébrés
 - habitats et flore
- Démarche :
 - Recherches sur Biodiv'Bretagne
 - Contact des associations locales + CBNB
 - Rencontre des collectivités territoriales
 - Contact des établissements publics

2. Difficultés rencontrées

Biodiv'Bretagne

- Difficultés à rentrer dans la base
- Téléchargement données : à la maille ? À la commune ?
- Absence de certains taxons
- Absence de certaines données
- Echelle non exploitable pour un DocOb (chiroptères) + manque d'informations

➔ Recherche d'autres sources de données



Biodiv'Bretagne, une plateforme pour des données naturalistes en Bretagne

Vous souhaitez connaître la répartition d'une espèce en Bretagne ou la liste des taxons observés sur votre commune ?

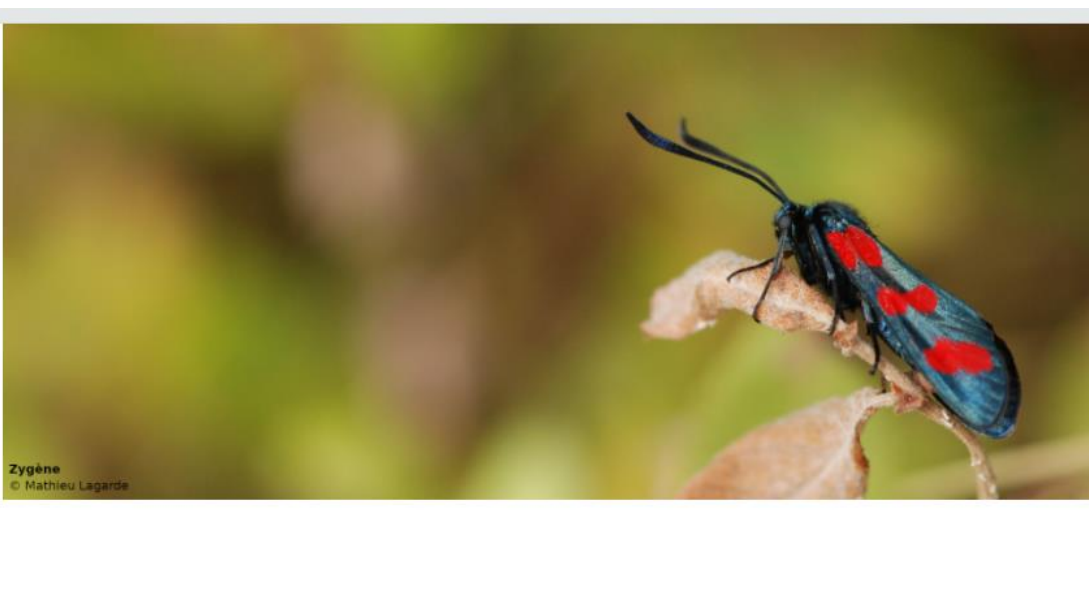
La plateforme Biodiv'Bretagne vous propose une première approche de l'état actuel des observations d'espèces en Bretagne recueillies par un collectif de partenaires naturalistes.

Cette première approche n'est pas exhaustive car, entre autres, une partie des observations n'est représentée qu'à l'échelle communale. Les [producteurs de données](#) sont disponibles pour aller plus en détail avec vous.

En cette phase de démarrage du projet, de nombreuses données disponibles restent à intégrer dans la plateforme. La communauté des producteurs de données est fortement mobilisée sur cette intégration qui, en fonction de l'acquisition de nouvelles données, sera complétée et mise à jour en continu.

Précautions d'usage : l'absence de donnée sur un territoire ne signifie pas nécessairement absence d'espèce (territoire non encore exploré par ex.) sauf mention contraire ; les conseils d'un expert vous permettront d'interpréter ces informations.

Pour accéder directement aux données, les requêter, les télécharger, cliquez sur la loupe du menu à gauche.



Zygène
© Mathieu Lagarde

2. Difficultés rencontrées

Biodiv'Bretagne

- Difficultés à rentrer dans la base
- Téléchargement données : à la maille ? À la commune ?
- Absence de certains taxons
- Absence de certaines données
- Echelle non exploitable pour un DocOb (chiroptères)

➔ Recherche d'autres sources de données

Autres difficultés

- Chiroptères (principal enjeu du site) : données privées.
- Manque d'anticipation du budget alloué aux données privées

BILAN

- Données sûrement incomplètes (chiroptères) malgré contact de toutes les associations
- Intérêt Biodiv'Bretagne pour rédaction DocOb : information que la donnée existe, et sur le producteur de cette donnée

Etat initial de la donnée avant inventaire, de Biodiv'Bretagne au carnet de terrain oublié, qu'avons-nous compilé ?

Olivier Massard

CŒUR Emeraude

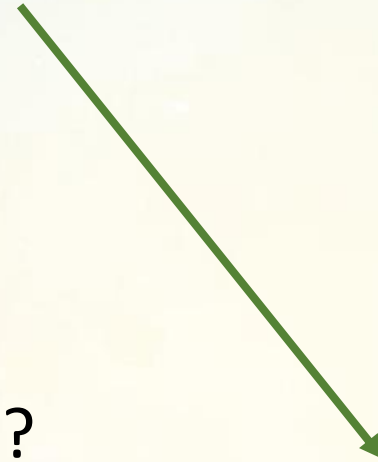


Etat initial de la donnée avant inventaire, de Biodiv'Bretagne au carnet de terrain oublié, qu'avons-nous complié ?



Pôle métier Biodiversité

Etats initiaux



Quels objectifs ?



Quels besoins ?



Taxons à enjeux à
l'échelle de site



Toutes les données
possible à l'échelle
la plus fine possible

Préalable - Statuts de la données

Données publiques

Données détenues, reçues ou établies par l'autorité publique.

Mise à disposition obligatoire.

Usage non limité.

Précision selon choix du
fournisseur
(point, maille, commune)

Données privées

Par défaut, toutes les données non publiques sont considérées comme privées.

Mise à disposition au bon vouloir du détenteur (libre, convention, rémunération, avec analyse).

Usage pouvant être limité à une étude.

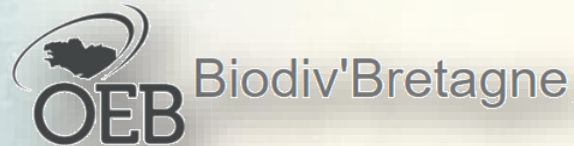
Précision selon choix du
détenteur
(point, maille, commune)

Sources de données

Echelle de travail



Nationale



Régionale



Faune
Bretagne

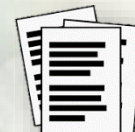
Régionale

Structures naturalistes



Départementale
à régionale

Autres données de naturalistes



Locale

Sources de données

Flux
à venir



Nationale



Biodiv'Bretagne

Régionale



Faune
Bretagne

Régionale

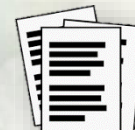
Structures naturalistes



Départementale
à régionale



Autres données de naturalistes



Locale

Sources de données



Sources de données

Données présentes dans
une seule sources

+

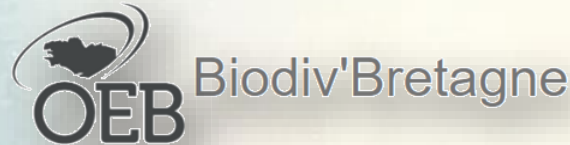
Données présentes dans
plusieurs sources avec la
même précision

+

Données présentes dans
plusieurs sources avec des
précisions différentes

=

/!\ Doublons /!\



Structures naturalistes



Autres données de naturalistes



Résultats – ABI DA

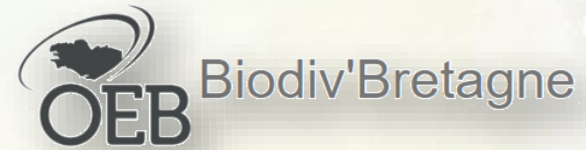
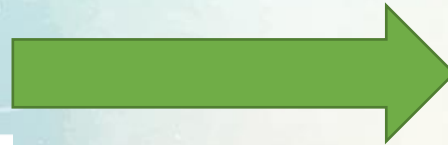
Données	Organisme collecteur	Source	Nbr de données retenues	Statut des données
Inventaire National du Patrimoine Naturel	MNHN – SINP	OpenObs	20865	publiques
Observations faunistiques – voies navigables	Région Bretagne	GeoBretagne	291	publiques
Données entomologiques - GREZIA *	GREZIA	GREZIA	8852	publiques
Données faune et flore - VivArmor *	VivArmor Nature	VivArmor Nature	9627	selon obs
Données publiques mammalogiques - GMB	GMB	Biodiv'Bretagne	506	publiques
Données faune et flore - BV *	BV	BV	16241	privées
Données publiques du GEOCA *	GEOCA	GEOCA	3658	publiques
Synthèse communale des données mammalogiques *	GMB	Diagnostic pour l'ABI du GMB	914	publiques
Synthèse communale des données floristiques du CBNB *	CBNB	Diagnostic pour l'ABI du CBNB	18663	publiques
Données floristiques Olivier Massard	CBNB	CBNB	6514	publiques
Données faunistiques Olivier Massard	Faune Bretagne	Faune Bretagne	545	publiques
Données ornithologique Dominique Mélec	Données personnelles		3915	publiques
Données mammalogiques de plus de 5 ans *	Faune Bretagne	Faune Bretagne	87	privées
Données chauves-souris de plus de 5 ans *	Faune Bretagne	Faune Bretagne	11	privées
Données herpétologiques de plus de 5 ans *	Faune Bretagne	Faune Bretagne	103	privées
Données entomologiques de plus de 5 ans *	Faune Bretagne	Faune Bretagne	706	privées
Données ornithologiques de plus de 5 ans *	Faune Bretagne	Faune Bretagne	11741	privées

* Données ayant bénéficiées de financement pour l'extraction et/ou l'analyse (usage limité à l'étude pour les données privées)

Perspectives

Que trouve-on ?

Structures naturalistes

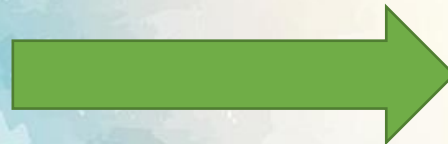


Que ni trouve-on pas ?

?

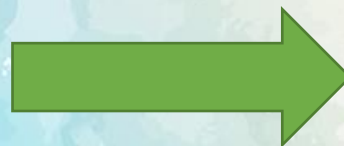


Faune
Bretagne



Accès aux données
(au moins de +5 ans)

Observatoires régionaux
faune flore de Bretagne



Rôle dans l'accès aux
données VS Rôle des
structures naturalistes

... vers un guide de l'accès aux données ?

Merci pour votre attention



Au-delà de la donnée, sur quoi mobiliser les observatoires régionaux faune flore ?

Jean François Lebas

Conseil Départemental Ille-et-Vilaine



Au-delà de la donnée, sur quoi mobiliser les observatoires thématiques ?

Pole métier Biodiversité

24 mars 2022

Archives départementales 35

CD 35, partenaire des observatoires faune flore

- Partenaire des observatoires oiseaux, flore, mammifères, invertébrés et reptiles/amphibiens depuis le lancement

- **Partenaire financier et technique :**

- Subventions annuelles
- Fournitures de données de partenaires, de BE externes et de la régie ENS. Données issues d'inventaires et suivis sur ENS 35





CD 35 : Besoins au-delà de la donnée

- **Besoin d'évaluer les enjeux biologiques du département 35 :**
 - Travail sur Responsabilité Biologique Régionale initié par l'OEB (Siorat, 2015)
 - Méthode régionale non transposable au niveau départemental malgré tentative
 - Besoin d'affiner les listes d'espèces pour définir enjeux sur le département (politiques de préservation, plans de gestion, priorités...)

CD 35 : Besoins au-delà de la donnée

- **Liste d'espèces à responsabilité biologique départementale :**
 - Projet mené en partenariat avec Université de Rennes 1 et partenaires associatifs naturalistes
 - Listes établies pour oiseaux nicheurs, mammifères, amphibiens, reptiles, rhopalocères, odonates, cérambycidés et araignées



CD 35 : Besoins au-delà de la donnée



- **Liste d'espèces à responsabilité biologique départementale :**
 - Besoin de validation de ces listes d'espèces à RBD
 - Observatoires = regroupements d'experts naturalistes
 - Label « validé observatoire faune flore » nécessaire pour communiquer ces listes et permettre leur utilisation au plus grand nombre



Demandes de validations aux observatoires dans les
avenants 2022 des conventions de partenariat

CD 35 : Besoins d'expertise pour le gestionnaire

- **Points sur méthodologies d'inventaires et de suivis à privilégier :**
 - Oiseaux : IPA ? Plans quadrillés ? ONCB ?
 - Amphibiens : Amphicaps ? Pop amphibiens ?
 - Flore : évaluation de l'impact de la gestion des prairies
 - ...



Appui sur les experts des observatoires

**Merci pour votre
attention**



Parole à la salle



