

22/03/2025



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
BREST

Réunion d'information des botanistes bénévoles du CBN de Brest

Saisie en ligne

Marion Hardegen
Emmanuel Quéré
Gaëtan Masson



Gaëtan Masson (CBN de Brest)

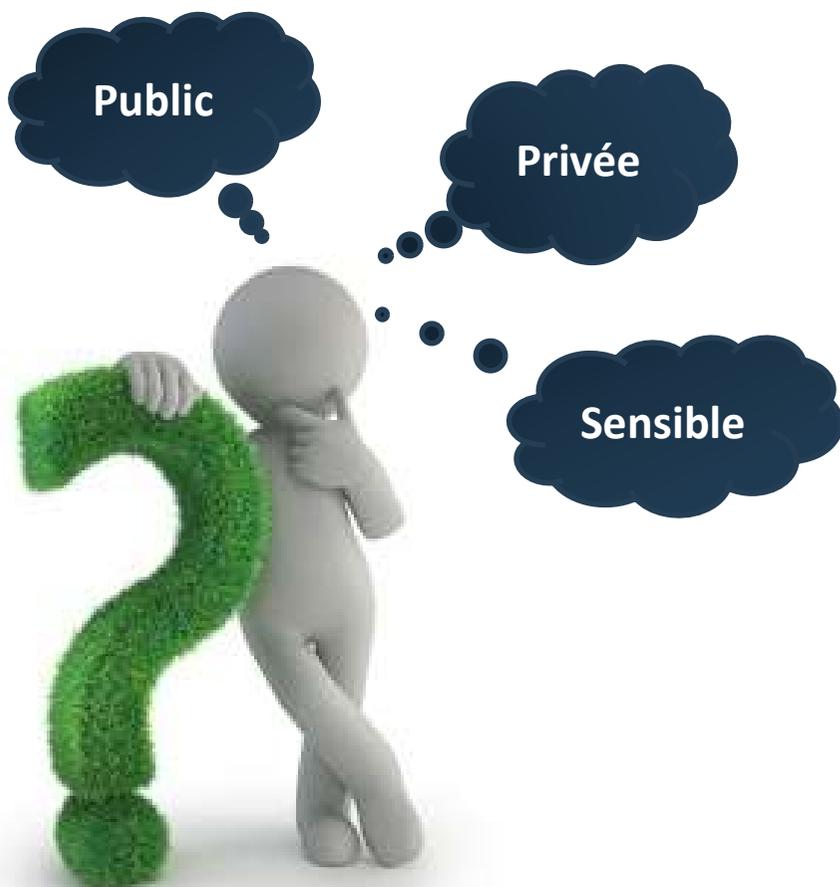
- Liste rouge Bretagne : actualisation de la liste UICN des plantes vasculaires
- **Présentation du nouvel outil de saisie en ligne**

- Liste rouge Bretagne : actualisation de la liste UICN des plantes vasculaires
- **Présentation du nouvel outil de saisie en ligne**

Motivations pour faire évoluer les outils existants :

- **Répondre aux attentes du réseau**
 - ❖ **saisie et validation facilitée d'inventaires « multigroupes »**
 - ❖ **renseignement de données de veille d'espèces à enjeux**
 - ❖ **accès depuis appareils mobiles (tablette, smartphone ...)**
 - ❖ **...**
- **Répondre aux exigences de partage et de diffusion des données (SINP)**

Données publiques – données privées



Donnée publique : donnée collectée ou produite, dans le cadre de sa mission, par un service public, sur fonds publics ; ou donnée collectée ou produite par un individu ou un organisme privé dans le cadre d'un programme financé par des fonds publics.

Exemples :

- Observations réalisées par les salarié.e.s du CBN de Brest dans le cadre de leurs missions
- Observations réalisées dans le cadre d'un programme tels que les ABC

Donnée privée : donnée produite par une personne ou un organisme privé, à titre volontaire et sur fonds propres, en dehors de toute obligation réglementaire ou contractuelle.

Exemple :

- Observations des bénévoles du CBN de Brest, de Bretagne Vivante (hors programme spécifique) : Inventaire permanent

Un observateur bénévole peut décider de rendre ses données publiques (cession des droits patrimoniaux)

Donnée sensible (donnée d'espèce sensible) : donnée d'espèce rare ou menacée dont la communication pourrait nuire au maintien de cette espèce (risque de destruction ou de pillage). Listes établies à l'échelle régionale, validées par le préfet de région.

Bretagne : Liste établie en 2019

(https://www.cbnbrest.fr/pmb_pdf/CBNCB_Quere_2019_68847.pdf)

La diffusion des données par le CBN de Brest

Données publiques non sensibles



Précision maximale



Diffusion en accès libre



Outils du CBN de Brest

Données privées et données publiques sensibles



Floutées à la commune



Diffusion en accès libre



Transmission aux plateformes régionales, nationales et mondiales



Précision maximale



Diffusion sur demande

Encadrée par convention qui cadre l'utilisation des données

Les outils de diffusion du CBN de Brest

Système d'information **Calluna** : outil interne du CBN de Brest (bases de données « métier »)

- Toutes les données à leur niveau de précision maximal (données publiques & privées)
- Référentiels : nomenclature, statut, géographie

→ **Utilisation pour les travaux du CBN de Brest, ex. Listes rouges, expertises CBNB, mise en œuvre d'actions de conservation et d'alerte**

Application **eCalluna** : porter à connaissance du CBN de Brest (tout public)

- Données flore et lichens (« taxons »)
- Données de synthèse : commune, département, région, TAG. Cartes de répartition & listes de taxons
- Consultation en ligne & téléchargement (cartes & listes)

→ **Mise à disposition de données de synthèse (spécialistes et généralistes, données validées)**



Visualiseur **GéoCalluna** : porter à connaissance du CBN de Brest (tout public)

- Données flore, lichens, végétations, habitats
- Données cartographiques publiques produites par le CBN de Brest

→ **Mise à disposition de données publiques**

→ **Mise à disposition de cartes de synthèse** (Couche d'alerte, Couche des zones non prospectées à la maille 1 km²),...



Données également téléchargeables à partir du catalogue des données du CBN de Brest

Partage avec les portails régionaux, nationaux et mondiaux



CBN de Brest

Observatoire interrégional flore et lichens
Organisation et animation du recueil d'observations
Centralisation, validation, agrégation des données



Biodiv'Bretagne

Visualisation et téléchargement des données d'observation d'espèces disponibles en Bretagne
Plateforme régionale du SINP
Piloté par l'Observatoire de l'environnement en Bretagne
<https://data.biodiversite-bretagne.fr/>



OpenObs

Visualisation et téléchargement des données d'observation disponibles dans l'Inventaire national du patrimoine naturel
Plateforme nationale du SINP
Piloté par PatriNat
<https://openobs.mnhn.fr/>



Partage des données publiques

Pratique du CBN de Brest :

Données anonymisées (pas de transmission de noms de personnes)

Données d'origine publique

→ Diffusion à leur niveau de précision maximale à l'exception des données d'observation d'espèces « sensibles » pour lesquelles la donnée est floutée à la commune

Données d'origine privée

→ Données diffusées floutées à la commune



Global Biodiversity Information Facility (GBIF)

Portail mondial d'accès aux données d'observation sur les espèces Réseau international & infrastructure de données financé par les gouvernements mondiaux
<https://www.gbif.org/fr/>

Mise à disposition de données sur demande

Bretagne 2024 :
92 sollicitations

Qui sollicite le CBN de Brest ?

- Gestionnaires d'espaces naturels
- Bureaux d'études
- Collectivités
- Services de l'Etat (police de la nature)

Pour quoi faire ?

- Diagnostics écologiques : ABC, études de sites naturels... (36%)
- Projets de conservation et de restauration de la biodiversité (18%)
- Gestion EEE (12%)
- Etudes réglementaires (8%)

Quel type de données ?

- Données d'origine publique et privée
- **Données de localisation précise d'espèces rares et menacées / protégées**
- Données de localisation précise d'espèces exotiques envahissantes
- Données de synthèse (analyse d'enjeux) : listes d'espèces pour un territoire donné
- Données de localisation précise toutes espèces confondues

Procédure

1. Demande arrive au CBN de Brest qui l'analyse : données concernées
2. Etablissement d'une convention qui définit les règles d'utilisation et de rediffusion (notamment : pas de diffusion vers des tiers sans autorisation expresse)
3. Transmission des données au demandeur

Mise à disposition de données sur demande

Bretagne 2024 :
92 sollicitations

Qui sollicite le CBN de Brest ?

- Gestionnaires d'espaces naturels
- Bureaux d'études
- Collectivités
- Services de l'Etat (police de la nature)

Pour quoi faire ?

- Diagnostics écologiques : ABC, études de sites naturels... (36%)
- Projets de conservation et de restauration de la biodiversité (18%)
- Gestion EEE (12%)
- Etudes réglementaires (8%)

Quel type de données ?

- Données d'origine publique et privée
- Données de localisation précise d'espèces rares et menacées / protégées
- Données de localisation précise d'espèces exotiques envahissantes
- Données de synthèse (analyse d'enjeux) : listes d'espèces pour un territoire donné
- Données de localisation précise toutes espèces confondues

**Nouveau
carnet de
terrain**

**Données
privées :
autorisation de
diffusion**

Procédure

1. Demande arrive au CBN de Brest qui l'analyse : données concernées
2. Etablissement d'une convention qui définit les règles d'utilisation et de rediffusion (notamment : pas de diffusion vers des tiers sans autorisation expresse)
3. Transmission des données au demandeur

Nouveau carnet de terrain : « mon profil »

Portail de connexion

Connexion Retour au site

Vous possédez déjà un compte ? Merci de **mettre à jour** vos données pour que vos données soit liées à ce dernier. Vous pourrez ensuite retrouver toutes vos contributions dans l'outil Carnet de terrain.

email

Mot de passe

[Changement ou oubli de mot de passe](#)

Pas encore de compte ? Inscrivez-vous en quelques clics.

Connexion

Mise à jour du compte

La première connexion au nouveau portail du Conservatoire nécessite la mise à jour de vos identifiants de connexion. Pour cela, vous devez vous connecter avec vos anciens identifiants pour effectuer la mise à jour.

Ancien identifiant

Ancien mot de passe

Vérifier

Inscription

email

Nom

Prénom

Envoyer la demande d'inscription

Changer de mot de passe

email

Mot de Passe

Mot de Passe (vérification)

Quitter Confirmer

Nouveau carnet de terrain : Création de profil

← → ↻ 🏠 <https://www.cbnbrest.fr/portail/home/> ★ 🔍 Rechercher 📧 📱 🌐 🗺️

cbn CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL
BREST

Nos applications web

Nos applications en ligne

- cbn Site web
- eCalluna
- RNFO
- Listes de référence
- Catalogue départemental
- Catalogue de données
- Flore du calvados
- Catalogue documentaire
- RNVO
- cbn SI flore national
- GeoCalluna

[Finaliser mon inscription](#)

Nouveau carnet de terrain : Création de profil



reunioncollab2025@yopmail.com

Changer de mot de passe

Changer d'identifiant (email)

Merci de bien vouloir compléter ce formulaire pour finaliser votre inscription

Identité

Adresse mail	<input type="text" value="reunioncollab2025@yopmail.com"/>	Adresse	<input type="text"/>
Nom	<input type="text" value="PERENNIS"/>	Complément	<input type="text"/>
Prénom	<input type="text" value="Bellis"/>	Boîte postale	<input type="text"/>
Téléphone	<input type="text" value="00 00 00 00 00"/>	Code postal	<input type="text"/>
Portable	<input type="text" value="00 00 00 00 00"/>	Commune	<input type="text"/>
		Pays	<input type="text"/>

Profil

Régions privilégiées d'herborisation	Domaines d'étude privilégiés
<input type="checkbox"/> Bretagne	Trachéophytes <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Pays de Loire	Bryophytes <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Normandie	Lichens <input type="text"/>
	Charophytes <input type="text"/>

Les données saisies dans ce Carnet de terrain permettent au CBN de Brest de réaliser ses missions de service public : elles contribuent à améliorer la connaissance de la flore et des lichens du Massif armoricain et de ses marges ; elles servent à établir des synthèses et à renseigner les applications du CBN (eCalluna, GéoCalluna...); elles aident à définir les niveaux de rareté ou de menace des espèces et à connaître les plantes exotiques envahissantes ; elles permettent d'engager des programmes d'étude et de conservation des espèces les plus menacées et de leurs habitats.

En cas de demande ou de mobilisation des données en dehors des missions propres du CBN (demandes de bureau d'étude, commune, service de l'Etat, association etc.), le choix de diffusion de mes données m'appartient (voir partie « mes choix de diffusion ») et les inventaires sont systématiquement anonymisés.

J'accepte que mes données puissent être utilisées par le CBN de Brest pour ses missions de service public.

Nouveau carnet de terrain : Création de profil

①

Goupes/Organismes

Je suis affilié à

+ Ajouter un groupe/organisme

②

Choisir un organisme à rattacher



Réseau des botanistes correspondant.e.s du CBN de Brest

Académie des sciences section botanique

Acta Botanica Malacitana Departamento de Biología Vegetal
(Facultad de Ciencias)

ADEV-Environnement - Antenne d'Indre et Loire

Agence de l'Eau Loire-Bretagne - Délégation Maine-Loire-
Ocean

Fermer

Envoyer

Nouveau carnet de terrain : Création de profil

1

Choix de diffusion (inventaire bénévole)

Plus d'informations

Schéma synthétique

Dans le cas d'un inventaire bénévole je choisis de rendre :

- Mes données privées ?
- Mes données publiques ?

Si mes données sont récoltées dans le cadre d'une étude, c'est le cadre d'acquisition qui définit les règles de diffusion.

Valider ces informations

2

Choix de diffusion (inventaire bénévole)

Plus d'informations

Schéma synthétique

Dans le cas d'un inventaire bénévole je choisis de rendre :

- Mes données privées ?

*En cochant cette case, vous exprimez le souhait que le CBN ait obtenu votre accord avant de **diffuser la localisation précise de vos données d'observation**. Il existe trois façons de donner votre accord (choisir l'une des propositions suivantes) :*

- Je donne mon autorisation permanente au CBN de Brest pour la diffusion de mes données précises ?
 - Pour chaque demande, je souhaite être consulté sur mes choix de mise à disposition de mes données précises ?
 - Je ne souhaite pas que le CBN de Brest diffuse mes données précises
- Mes données publiques ?

Si mes données sont récoltées dans le cadre d'une étude, c'est le cadre d'acquisition qui définit les règles de diffusion.

Valider ces informations

Gaëtan MASSON

cbn CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL
BREST
Carnet de Terrain (test)



Mon carnet de terrain ▾

Mon tableau de bord

- Nouvelle saisie
- Mes inventaires
- Mes taxons
- Mes communes

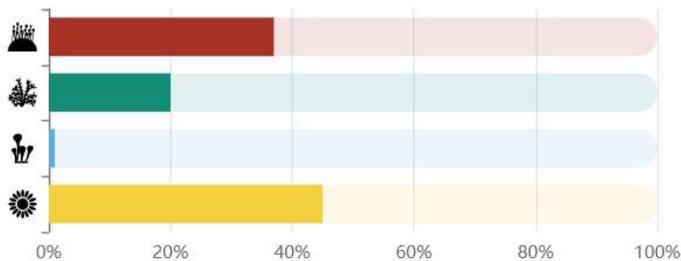
Boîte à outils

Le réseau ▾

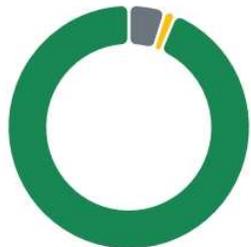
- Activité du réseau
- En savoir plus



Mes taxons



Mes observations



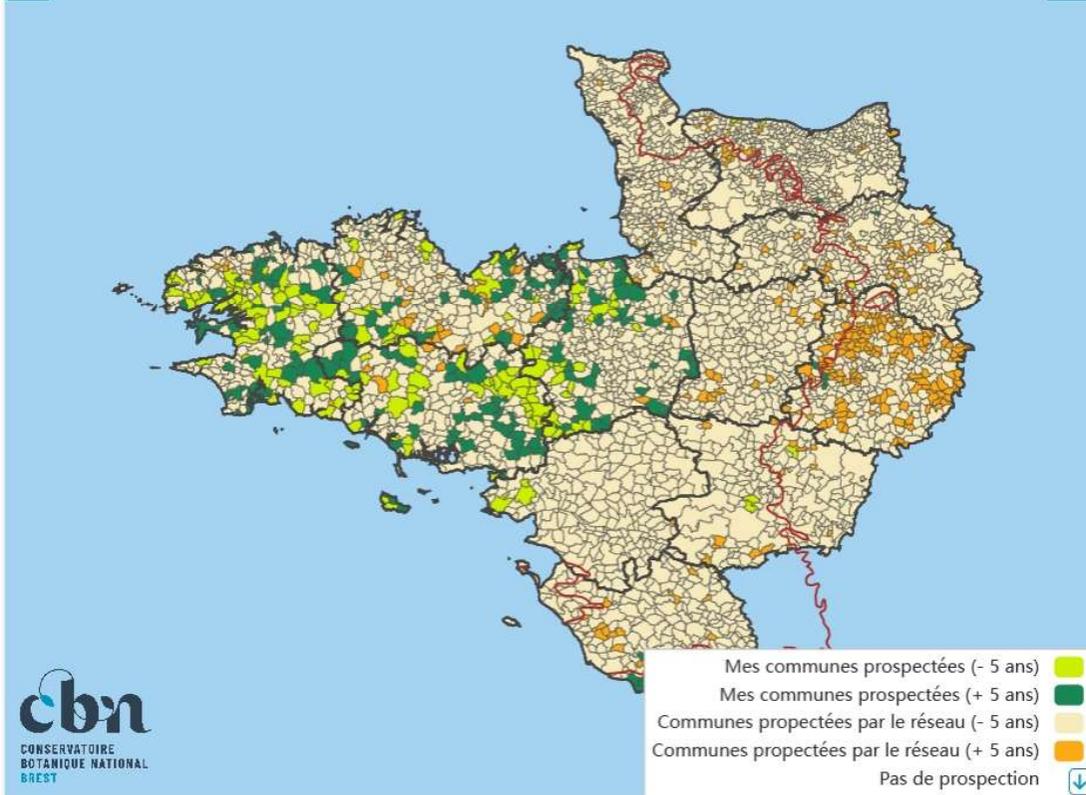
- En cours de saisie
- En cours de validation
- Validation Terminée

Taxons à retrouver

Liste des taxons communs non signalés et taxons à enjeux (LR UICN, protégé, EEE ?) non revus depuis 10 ans

choisir une commune ▾

Mes communes



Gaëtan MASSON

cbn CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL BREST

Carnet de Terrain (test) > Mon tableau de bord



Mon carnet de terrain ▾

Mon tableau de bord

- Nouvelle saisie
- Mes inventaires
- Mes taxons
- Mes communes
- Boite à outils

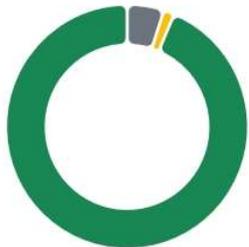
Le réseau ▾

- Activité du réseau ?
- En savoir plus

Mes taxons



Mes observations



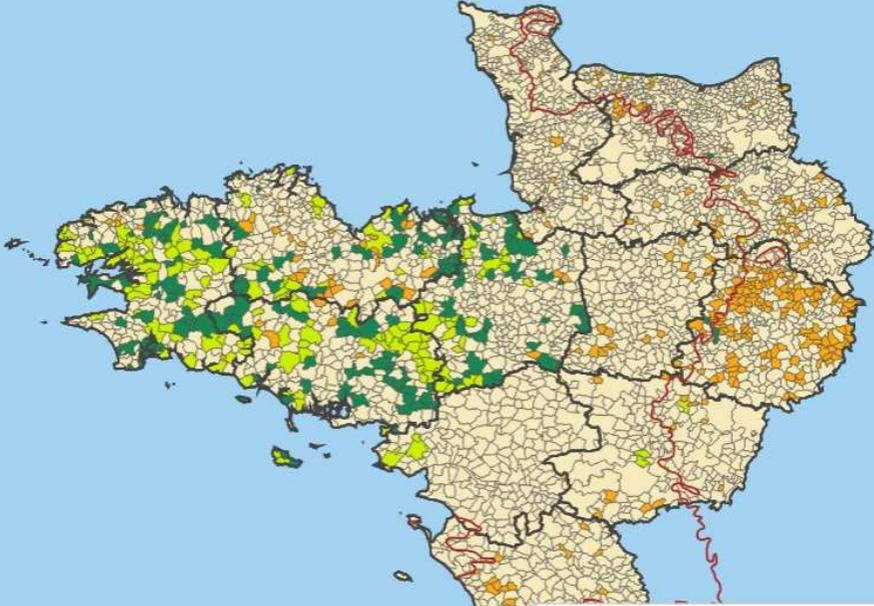
- En cours de saisie
- En cours de validation
- Validation Terminée

Taxons à retrouver

Liste des taxons communs non signalés et taxons à enjeux (LR UICN, protégé, EEE ?) non revus depuis 10 ans

choisir une commune ▾

Mes communes



- Mes communes prospectées (- 5 ans)
- Mes communes prospectées (+ 5 ans)
- Communes prospectées par le réseau (- 5 ans)
- Communes prospectées par le réseau (+ 5 ans)
- Pas de prospection

cbn CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL BREST

cbn CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL BREST

Gaëtan MASSON

cbn CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL
BREST

Carnet de Terrain (test) > Mon tableau de bord

Mon carnet de terrain ▾

Mon tableau de bord

Nouvelle saisie

Mes inventaires

Mes taxons

Mes communes

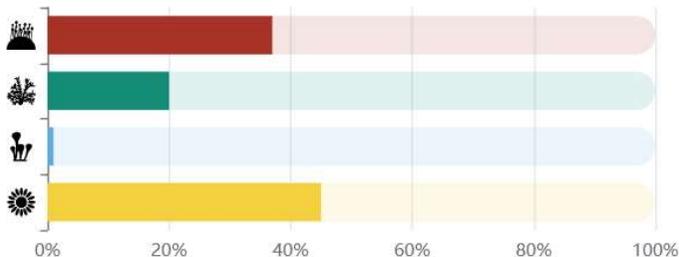
Boîte à outils [↗](#)

Le réseau ▾

Activité du réseau [?](#)

En savoir plus [↗](#)

Mes taxons



Mes observations



- En cours de saisie
- En cours de validation
- Validation Terminée

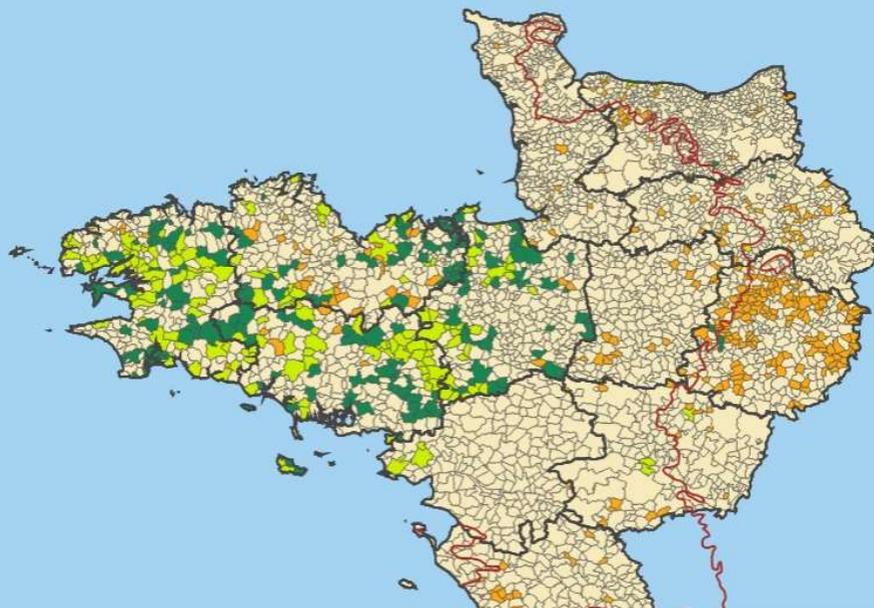
Taxons à retrouver

Liste des taxons communs non signalés et taxons à enjeux (LR UICN, protégé, EEE ?) non revus depuis 10 ans

choisir une commune ▾

Mes communes

i



- Mes communes prospectées (- 5 ans)
- Mes communes prospectées (+ 5 ans)
- Communes prospectées par le réseau (- 5 ans)
- Communes prospectées par le réseau (+ 5 ans)
- Pas de prospection

Gaëtan MASSON

cbn CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL

Liste des taxons communs non signalés et taxons à enjeu (LR UICN, protégé, EEE ?) non revus depuis 10 ans

Binic-Étables-sur-Mer (Binic)

nom complet	protections	Iruicn	rareté rég...	derni...
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>gadecaei</i> (Rouy & E.G.Camus) Heywood	Nat1	LR Nat[VU], LR BZH[VU]	TR	2014
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel subsp. <i>lebelii</i> (Nyman) Blaise	RegBZH		TR	2014
<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	RegBZH		PC	2014
<i>Vandenboschia speciosa</i> (Willd.) G.Kunke	Nat1		PC	2013
<i>Zostera noltei</i> Hornem.		LR BZH[NT]	AR	2001
<i>Arbutus unedo</i> L.	RegBZH		AR	1985
<i>Calendula arvensis</i> L.		LR BZH[NT]	AR	1970
<i>Gastrium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell.		LR BZH[NT]	PC	1970
<i>Hypericum montanum</i> L.		LR BZH[VU]	TR	1970
<i>Trifolium angustifolium</i> L.		LR BZH[VU]	R	1919
<i>Lepidium ruderae</i> L.		LR BZH[NT]	R	1897
<i>Lathyrus sylvestris</i> L.		LR BZH[NT]	R	1897
<i>Hornungia procumbens</i> (L.) Hayek	RegBZH	LR BZH[RE]	NSR	1897
<i>Valeriana officinalis</i> L.			TC	

<< < 1 2 > >>

Nbre de lignes : 117

■ communes prospectées (- 5 ans)
■ communes prospectées (+ 5 ans)
■ communes prospectées par le réseau (- 5 ans)
■ communes prospectées par le réseau (+ 5 ans)
■ Pas de prospection

cbn CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL BREST

Validation Terminée

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL BREST

Gaëtan MASSON

cbn CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL
BREST

Carnet de Terrain (test) > Mes taxons



Mon carnet de terrain ▾

Mon tableau de bord

Nouvelle saisie

Mes inventaires

Mes taxons

Mes communes

Boîte à outils

Le réseau ▾

Activité du réseau

En savoir plus

cbn
CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
BREST



g...	nom complet	présence	indigénat	rareté tag	raretés	protections	lruicn	eee	dernière ob...	n ^{bre} tot...
	<i>Plagiochila bifaria</i> (Sw.) Lindenb.	P	NR	TR	bzh: AR à R, pdl: ...				14/03/2025	3
	<i>Riccia sorocarpa</i> Bisch.	P	NR	PC	bzh: AC à C, pdl: ...				14/03/2025	7
	relevés sans taxon!								14/03/2025	17
	<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm.	P	I	R		Nat1	LR Nat LC, LR B...		02/03/2025	8
	<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze	P	I	AR		Nat1	LR Nat LC, LR B...		02/03/2025	13
	<i>Leptodon smithii</i> (Hedw.) F. Weber & D. Mohr	P	NR	R	bzh: AR à R, pdl: ...				25/01/2025	3
	<i>Lophocolea semiteres</i> (Lehm.) Mitt.	P	NR	TR	bzh: RR à RRR, b...				22/01/2025	2
	<i>Fissidens bryoides</i> Hedw.	P	NR	AC	bzh: AC à C, pdl: ...				11/01/2025	9
	<i>Mnium hornum</i> Hedw.	P	NR	AC	bzh: AC à C, pdl: ...				11/01/2025	36
	<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P. Beauv.	P	NR	C	bzh: AC à C, pdl: ...				11/01/2025	31
	<i>Bartramia pomiformis</i> Hedw.	P	NR	PC	bzh: AC à C, pdl: ...				11/01/2025	9
	<i>Trichostomum brachydontium</i> Bruch	P	NR	AR	bzh: AC à C, pdl: ...				11/01/2025	3
	<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.	P	NR	AC	bzh: AC à C, pdl: ...				11/01/2025	14
	<i>Rhynchostegiella tenella</i> (Dicks.) Limpr.	P	NR	PC	bzh: AC à C, pdl: ...				11/01/2025	6
	<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra	P	NR	C	bzh: AC à C, pdl: ...				11/01/2025	44
	<i>Plenogramma phyllantha</i> (Brid.) Sawicki, Plášek & Ochyra	P	NR	AR	bzh: AC à C, pdl: ...				11/01/2025	13
	<i>Pseudotaxiphylum elegans</i> (Brid.) Z. Iwats.	P	NR	AC	bzh: AC à C, pdl: ...				11/01/2025	23
	<i>Hypnum resupinatum</i> Taylor	P	NR	AC	bzh: AC à C, pdl: ...				11/01/2025	9
	<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) Schimp.	P	NR	AC	bzh: AC à C, pdl: ...				11/01/2025	8

<< < 1 2 3 4 5 > >>

N^{bre} de lignes : 1817

Dryopteris aemula (Aiton) Kuntze



Inventaires

Carte



Géoservices © IGN-France

Mon carnet

Nouveau

Mes

Mes

Boite

Le réseau

Actif

En

CONSERVATOIRE BOTANIQUE BREST

bre tot...

3

7

17

8

13

3

2

9

36

31

9

3

14

6

44

13

23

9

8

Revenir à la sélection



- Tout le territoire
- Basse-Normandie
 - Calvados
 - Manche
 - Orne
 - Bretagne
 - Côtes-d'Armor
 - Finistère
 - Ille-et-Vilaine
 - Morbihan
 - Pays de la Loire
 - Loire-Atlantique
 - Maine-et-Loire
 - Mayenne
 - Sarthe
 - Vendée

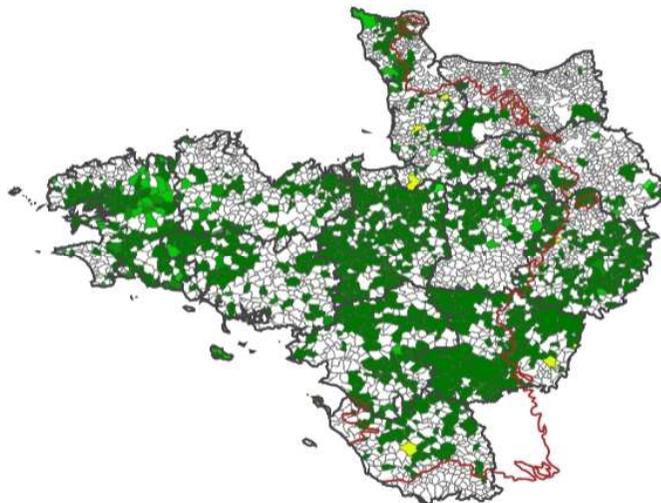
Accéder à la fiche de métadonnées

Nous signaler une erreur

Source des données :

Système d'information Calluna du Conservatoire botanique national de Brest : données de terrain recueillies à l'échelle infra communale (inventaire permanent de la flore du CBN de Brest) & données des atlas floristiques publiés (Extraction du 17 mars 2025)

Répartition communale de : Polytrichum formosum Hedw.



- Département
- Communes
- Mailles UTM 10x10
- Mailles Grade

- > 2010
- 2001 - 2010
- 1991 - 2000
- 1980 - 1990
- Donnée historique (<1980*)
- * 1970 pour la Normandie
- Pas de donnée

Photo en attente

Polytrichum formosum Hedw.

Protection réglementaire protégé
 Statut de rareté et/ou menace Néant
 Statut d'invasivité sans objet
 Génétat [statut interrég] renseigné
 Statut à dire d'expert
 Région Taxon plutôt commun (AC à C)
 Pays de la Loire Taxon plutôt commun (AC)
 Basse-Normandie Taxon plutôt commun (AC à C)

commune	derni...
Abbaretz	2020
Acigné	2024
Agneaux	2022
Aigné	2015
Aillières-Beauvoir	2012
Aizenay	2024
Alençon	1887
Ambrières-les-Vallées	2022
Ancinnes	2010
Angers	2018
Angrie	2020
Argentré	1993
Argol	1998
Armaillé	2011
Aron	2024
Assé-le-Boisne	2016
Athis-Val de Rouvre	2013

Revenir à la sélection



Tout le territoire

- Basse-Normandie
 - Calvados
 - Manche
 - Orne
- Bretagne
 - Côtes-d'Armor
 - Finistère
 - Ille-et-Vilaine
 - Morbihan
- Pays de la Loire
 - Loire-Atlantique
 - Maine-et-Loire
 - Mayenne
 - Sarthe
 - Vendée

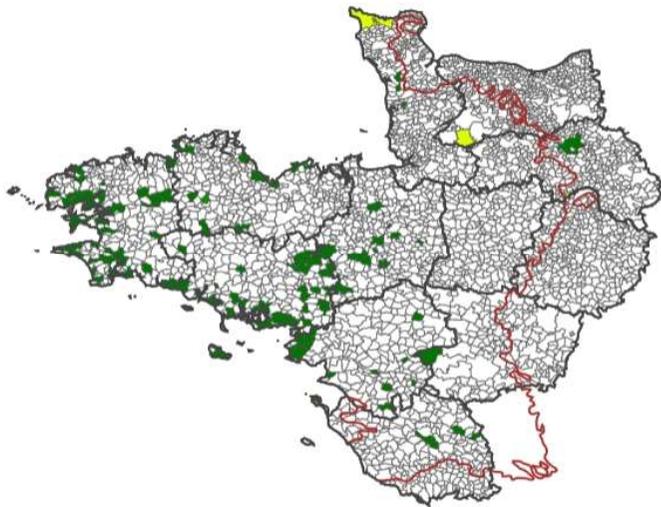
Accéder à la fiche de métadonnées

Nous signaler une erreur

Source des données :

Système d'information Calluna du Conservatoire botanique national de Brest : données de terrain recueillies à l'échelle infra communale (inventaire permanent de la flore du CBN de Brest) & données des atlas floristiques publiés (Extraction du 17 mars 2025)

Répartition communale de : *Teloschistes chrysophthalmos* (L.) Th. Fr.



- Département
- Communes
- Mailles UTM 10x10
- Mailles Grade

- > 2010
- 2001 - 2010
- 1991 - 2000
- 1980 - 1990
- Donnée historique (<1980*)
- * 1970 pour la Normandie
- Pas de donnée



Teloschistes chrysophthalmos (L.) Th. Fr.

Protection réglementaire protégé
 Statut de rareté et/ou menace Néant
 Statut d'invasivité sans objet
 Statut de connaissance renseigné
 Statut de connaissance à dire d'expert
 Région de la Loire Taxon plutôt commun (AC à C)
 Région de la Loire Taxon plutôt commun (AC à C)
 Région de la Normandie Taxon plutôt commun (AC à C)

commune	derni...
Acigné	2015
Alençon	1922
Allaire	2017
Ambon	2015
Argol	2022
Arradon	2020
Arzon	2012
Assérac	2019
Audierne	2020
Bangor	2018
Baulon	2017
Belz	2011
Bénodet	2018
Berrien	2017
Beuzec-Cap-Sizun	2019
Billiers	2014
Bohars	2023

Gaëtan MASSON

cbn CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL BREST

Carnet de Terrain (test) > Mes communes



Mon carnet de terrain

Mon tableau de bord

Nouvelle saisie

Mes inventaires

Mes taxons

Mes communes

Boite à outils

Le réseau

Activité du réseau

En savoir plus



dé.	commune	dernière observation	nombre total d'observations	nombre total de taxons	nbre tot...
29	Quessant	14/03/2025	2	2	2
29	Saint-Divy	02/03/2025	2	2	1
29	Locronan	25/01/2025	1	1	1
29	Landerneau	22/01/2025	74	66	11
29	Brest	11/01/2025	352	199	15
29	Ploudiry	30/11/2024	83	83	3
29	Saint-Renan	19/10/2024	274	200	10
29	Irvillac	05/10/2024	117	85	4
61	Colombiers	24/09/2024	118	95	10
22	Pleubian	17/09/2024	514	232	27
22	Lanmodez	17/09/2024	38	38	2
22	Ploubezre	05/09/2024	5	1	5
44	Guérande	08/08/2024	1	1	1
56	Pénestin	06/08/2024	102	101	4
22	Bon Repos sur Blavet	16/07/2024	197	144	11
56	Sainte-Brigitte	16/07/2024	11	9	3
29	Plouzané	05/07/2024	456	281	21
29	Guilers	22/06/2024	276	184	22
29	Brasparts	20/06/2024	4	2	4

<< < 1 2 3 4 > >>

Nbre de lignes : 394   

Revenir à la sélection

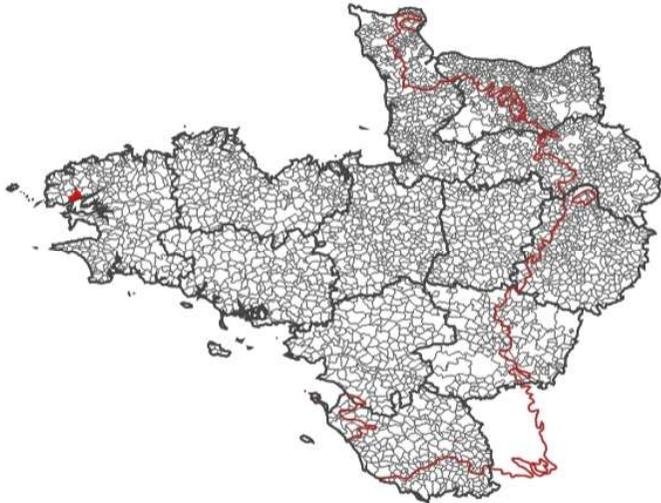


Brest (29)



BREST

- Tout le territoire
- Basse-Normandie
 - Calvados
 - Manche
 - Orne
- Bretagne
 - Côtes-d'Armor
 - Finistère
 - Ille-et-Vilaine
 - Morbihan
- Pays de la Loire
 - Loire-Atlantique
 - Maine-et-Loire
 - Mayenne
 - Sarthe
 - Vendée



	toutes dates	avant 1990	depuis 1990	depuis 2000
Plantes observées	1412	357	1218	1170
Plantes protégées	10	6	7	5
Plantes de la DHFF	1	1	0	0
Plantes menacées (LR UIC...)	49	37	14	12
Plantes invasives avérées	17	2	16	16
Plantes invasives potentie...	27	6	26	26

Plantes observées ¹⁴¹²
 Plantes protégées ¹⁰
 Menacées (LR UICN) ⁴⁹
 Invasives avérées ¹⁷
 Invasives potentielles ²⁷

g... nom du taxon dern...

Trachéophytes		
Bryophytes	<i>erulescens</i> I. Kotte	2023
Characées	<i>hrasti</i> Medik.	2007
Lichens	Link	2023
<i>Acanthus mollis</i> L.		2022
<i>Acaulon muticum</i> (Hedw.) Müll. Hal.		1880
<i>Acer campestre</i> L.		2021
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.		2024
<i>Achillea millefolium</i> L.		2024
<i>Acrocordia gemmata</i> (Ach.) A. Massal.		2021
<i>Acrocordia salweyi</i> (Leight. ex Nyl.) A. L. Sm.		2020
<i>Aegopodium podagraria</i> L.		2016
<i>Aesculus hippocastanum</i> L.		2009
<i>Aethusa cynapium</i> L.		2010
<i>Agave americana</i> L.		1970

Accéder à la fiche de métadonnées

Nous signaler une erreur

Source des données :

Système d'information Calluna du Conservatoire botanique national de Brest : données de terrain recueillies à l'échelle infra communale (inventaire permanent de la flore du CBN de Brest) & données des atlas floristiques publiés (Extraction du 17 mars 2025)

- Département
- Communes
- Mailles UTM 10x10
- Mailles Grade

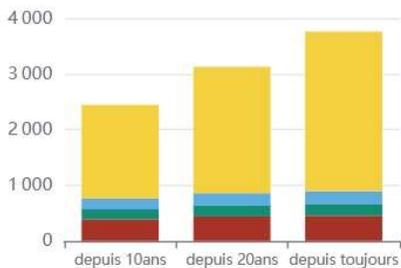
Brest

Gaëtan MASSON

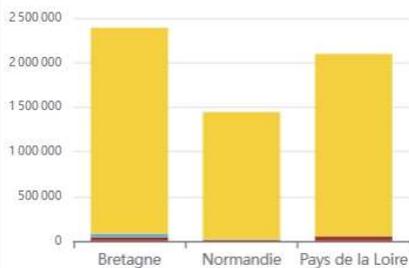
cbn CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL BREST

Carnet de Terrain (test) > Activité du réseau

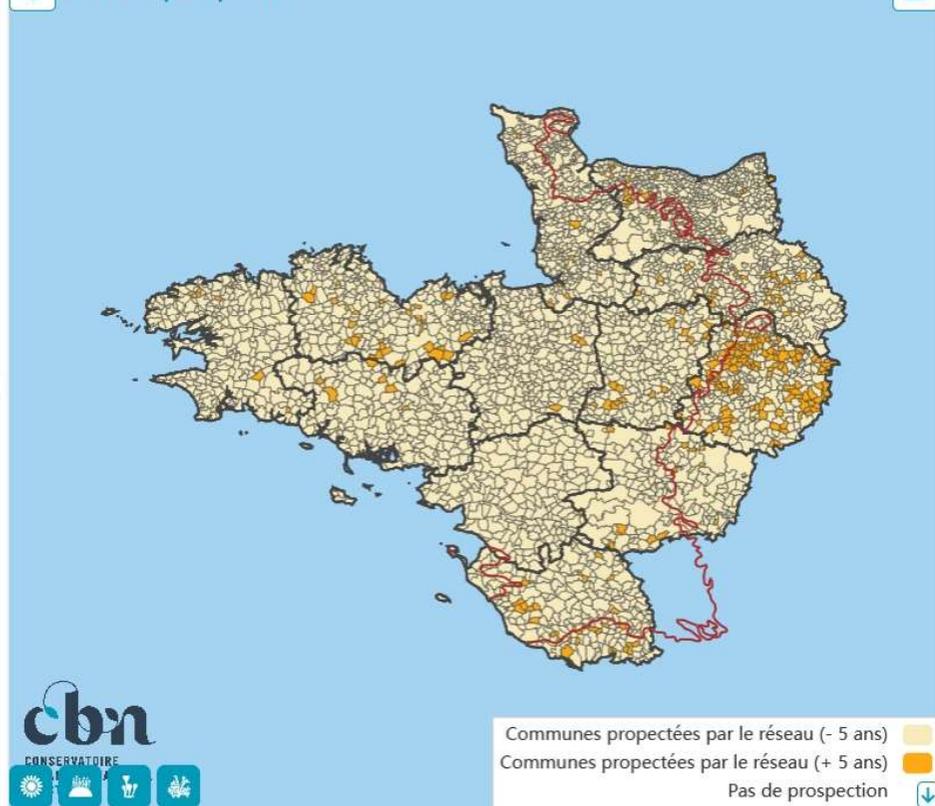
Nbr de contributeurs



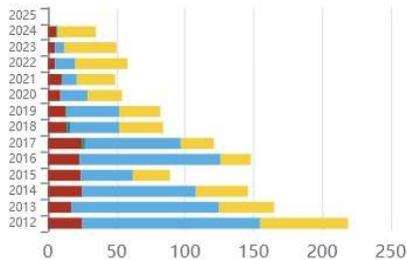
Nbr d'observations validées



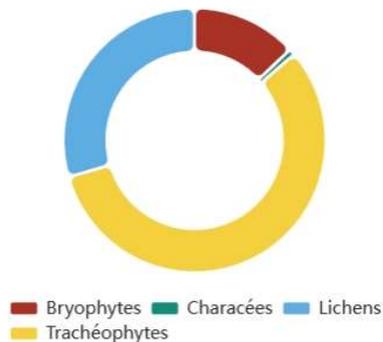
Etat des prospections



Taxons nouvellement saisis



Nombre de taxons



Mon carnet de terrain

- Mon tableau de bord
- Nouvelle saisie
- Mes inventaires
- Mes taxons
- Mes communes
- Boite à outils

Le réseau

Activité du réseau

En savoir plus

cbn CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL BREST



Gaëtan MASSON

cbn CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL
BREST

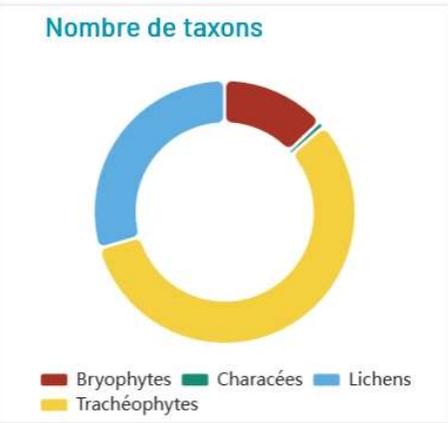
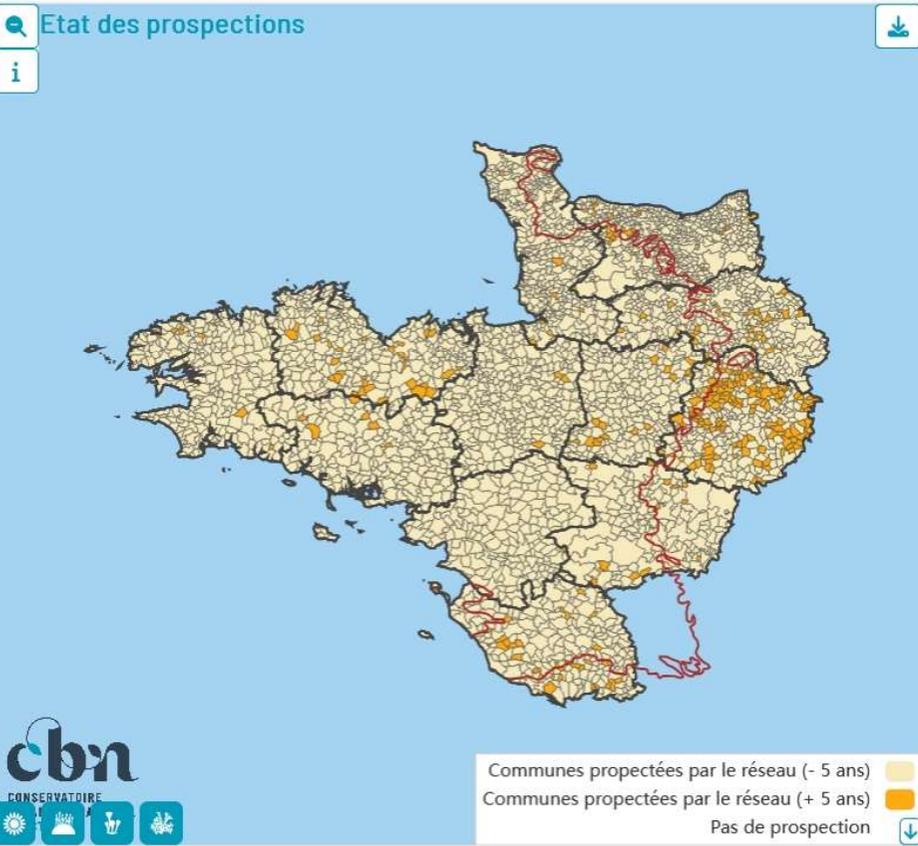
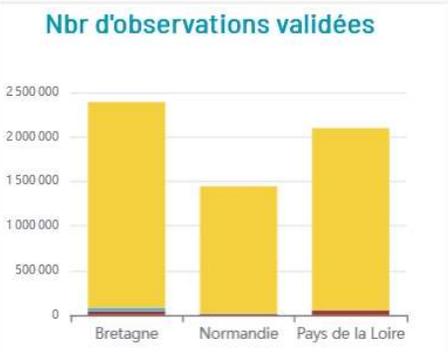
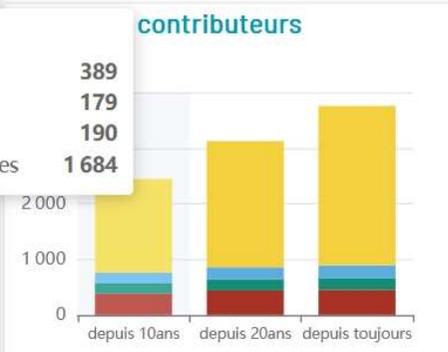
Carnet de Terrain (test) > [Activité du réseau](#)



- Mon carnet de terrain
- Mon tableau de bord
- Nouvelle saisie
- Mes inventaires
- Mes taxons
- Mes communes
- Boite à outils

- Le réseau
- [Activité du réseau ?](#)
 - [En savoir plus](#)

cbn
CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
BREST



cbn
CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
BREST

Gaëtan MASSON



Mon carnet de terrain ▾

Mon tableau de bord

Nouvelle saisie

Mes inventaires

Mes taxons

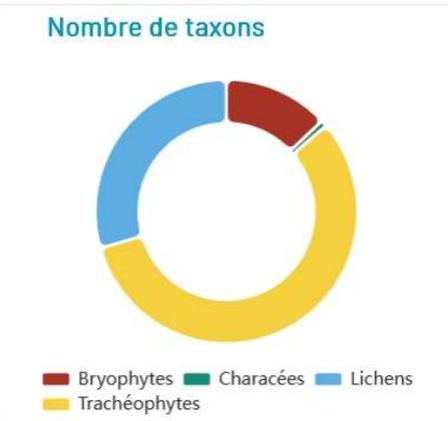
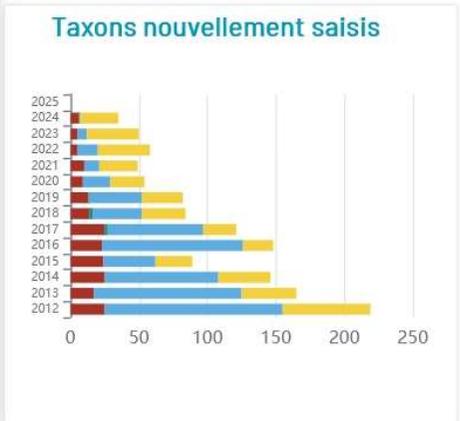
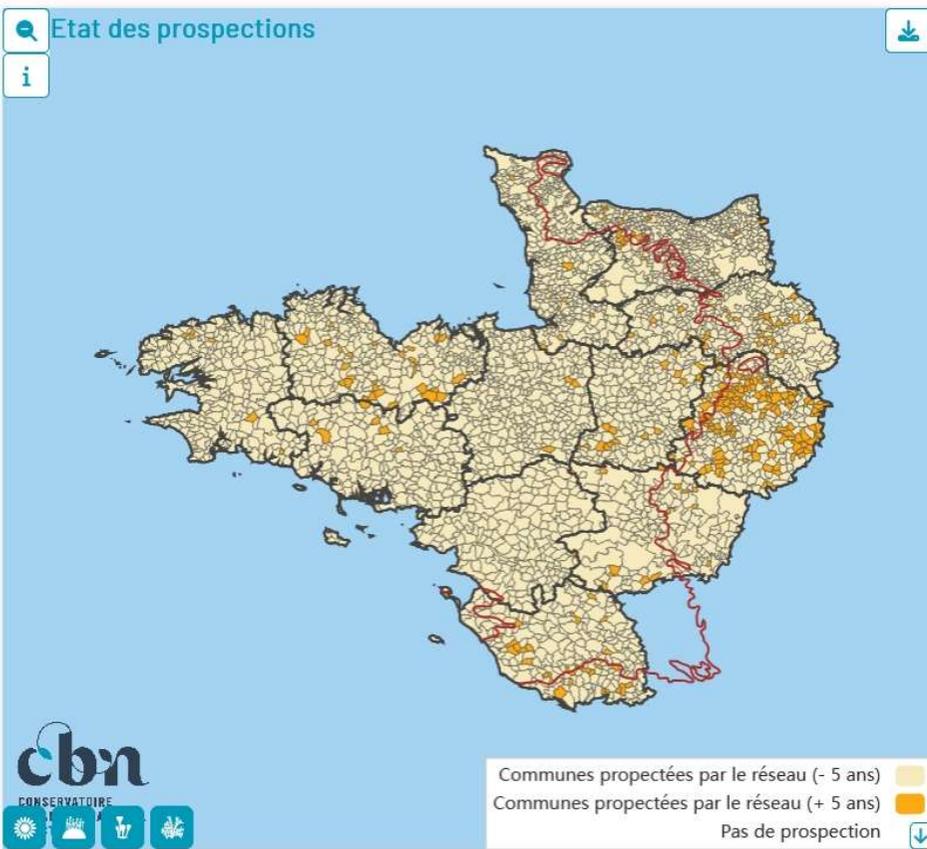
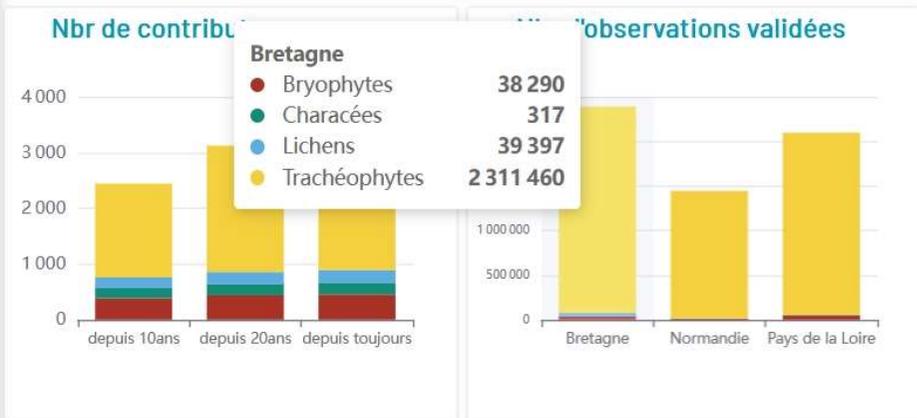
Mes communes

Boite à outils

Le réseau ▾

Activité du réseau

[En savoir plus](#)

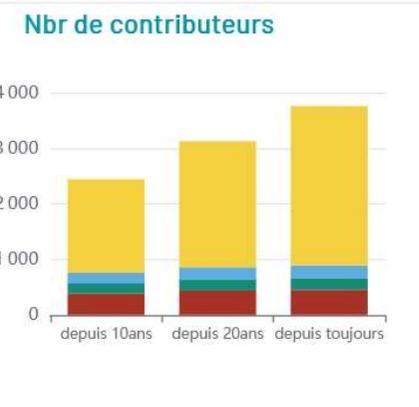


Gaëtan MASSON

cbn CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL
BREST
Carnet de Terrain (test) > [Activité du réseau](#)

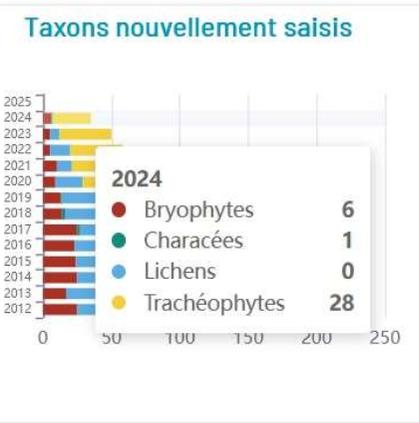


- Mon carnet de terrain ▾
- Mon tableau de bord
- Nouvelle saisie
- Mes inventaires
- Mes taxons
- Mes communes
- Boite à outils [↗](#)
- Le réseau ▾
- Activité du réseau ?**
- [En savoir plus \[↗\]\(#\)](#)



Etat des prospections

Communes prospectées par le réseau (- 5 ans) ■
 Communes prospectées par le réseau (+ 5 ans) ■
 Pas de prospection ■



cbn
CONSERVATOIRE

Gaëtan MASSON

cbn CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL
BREST

Carnet de Terrain (test) > [Activité du réseau](#)



Mon carnet de terrain ▾

Mon tableau de bord

Nouvelle saisie

Mes inventaires

Mes taxons

Mes communes

Boite à outils

Le réseau ▾

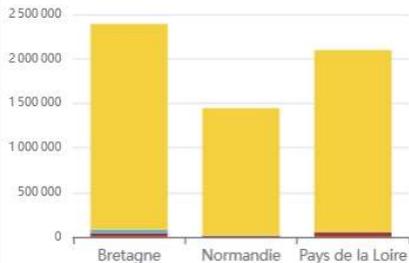
Activité du réseau

[En savoir plus](#)

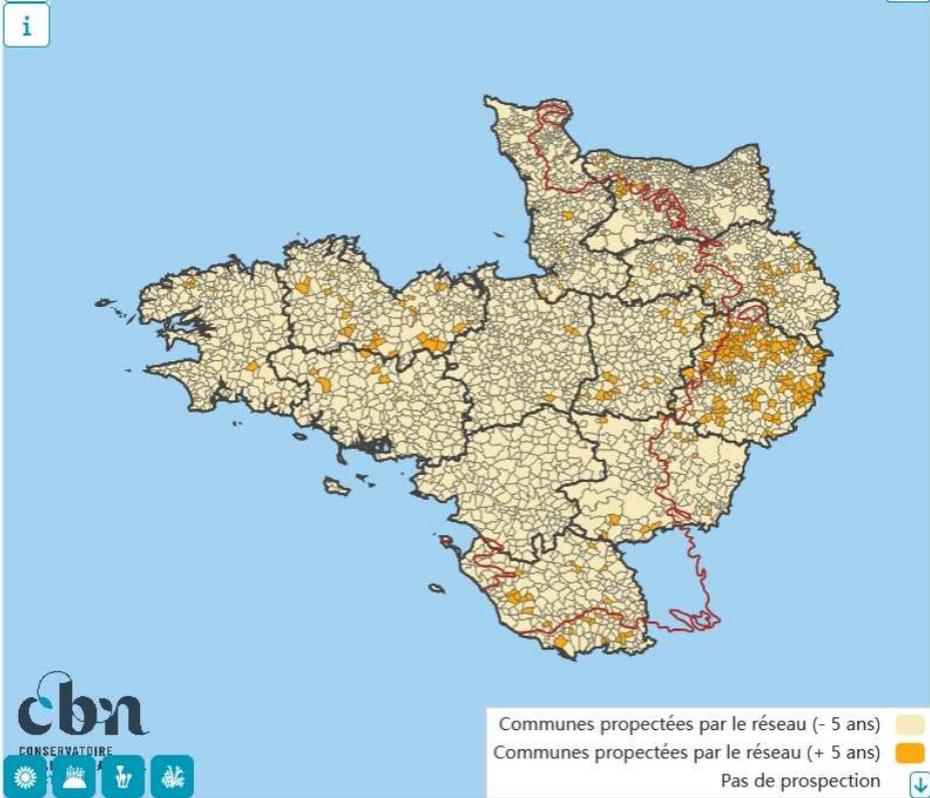
Nbr de contributeurs



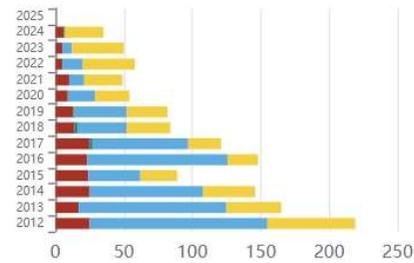
Nbr d'observations validées



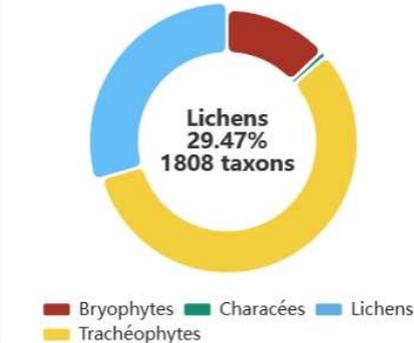
Etat des prospections



Taxons nouvellement saisis



Nombre de taxons



 Gaëtan MASSON



Mon carnet de terrain ▾

Mon tableau de bord

Nouvelle saisie

Mes inventaires

Mes taxons

Mes communes

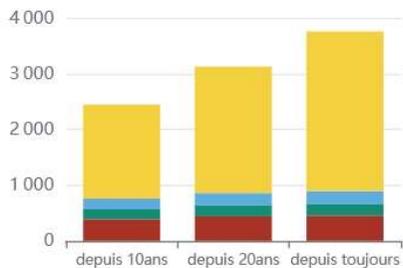
Boite à outils 

Le réseau ▾

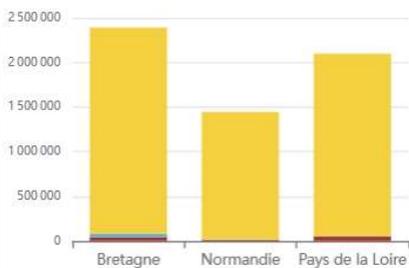
[Activité du réseau ?](#)

[En savoir plus !\[\]\(4945c270a84299e830fccf8bc8af6c34_img.jpg\)](#)

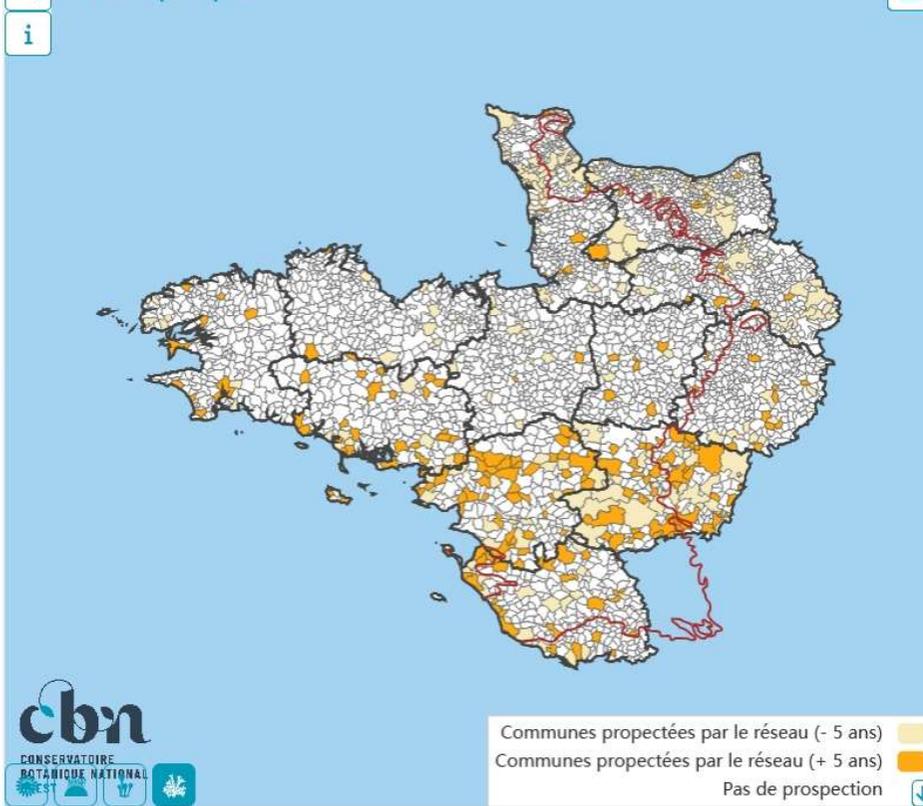
Nbr de contributeurs



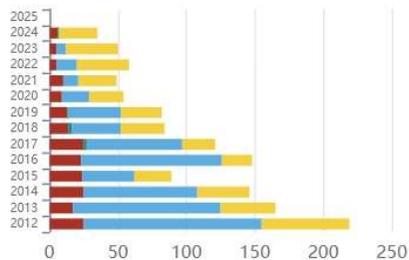
Nbr d'observations validées



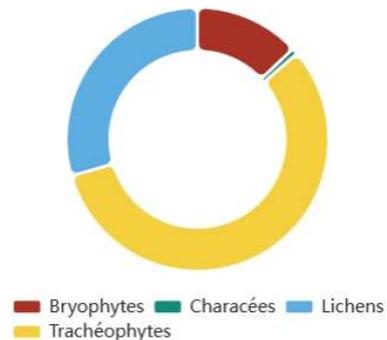
Etat des prospections



Taxons nouvellement saisis



Nombre de taxons



 Emmanuel QUERE



Mon carnet de terrain ▾

Mon tableau de bord

Nouvelle saisie

Mes inventaires

Mes taxons

Mes communes

Boîte à outils 

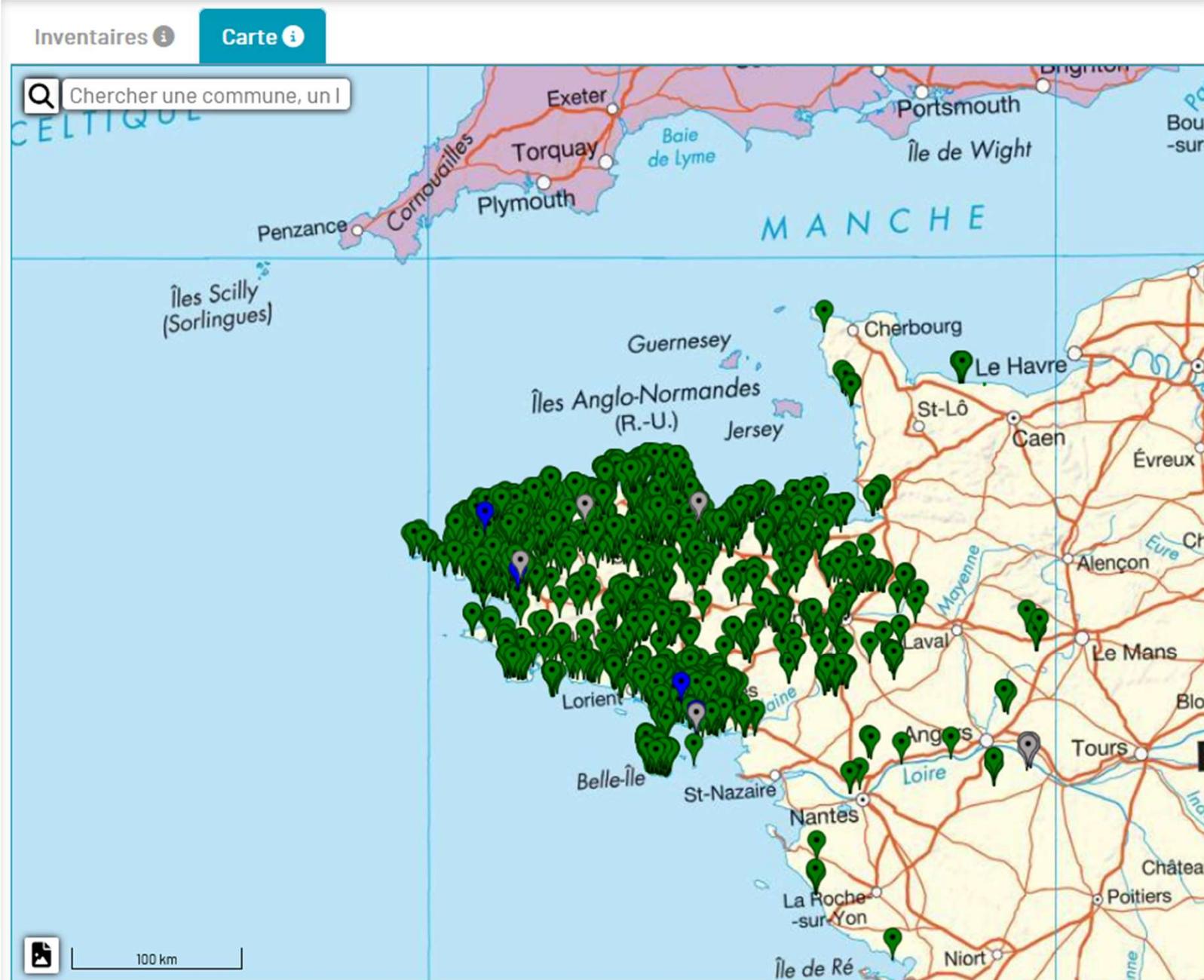
Le réseau ▾

Activité du réseau 

En savoir plus 



déj.	code du relevé	edit	commune	lieu-dit	saisisseur	observateurs/or...	debut	fin	types de taxo...	n...	c...	date de créa...	aquisition	validation
			contient		contient	contient	relevé			=		le		
							relevé précis					jj / mm / aaaa		
22	BRE03-2200006		Binic-Étables-sur-...	Étables-sur-Mer, B...	MASSON Gaïtan	QUERE Emmanuel		relevé dupliqué				20/03/2025	Inventaire permane...	
22	BRE03-2200005		Binic-Étables-sur-...	xxxx	QUERE Emmanuel	QUERE Emmanuel		 Pas de Contour				19/03/2025	Inventaire permane...	
29	BRE03-29000148		Plouigneau	Test	QUERE Emmanuel	QUERE Emmanuel		19/03/2025	19/03/2025			19/03/2025	Inventaire permane...	
	BRE01-29613546			Arrière-dune du Vo...	QUERE Emmanuel	PINAULT Vincent, ...		13/07/2024	13/07/2024		0	20/01/2025		
56	BRE03-56000022		Saint-Gildas-de-Rh...	Le Grand Mont	QUERE Emmanuel	QUERE Emmanuel (...)		13/09/2024	13/09/2024		1	13/09/2024		
29	BRE01-29612841		Guissény	Prairies au sud-est...	QUERE Emmanuel	PINAULT Vincent, ...		13/07/2024	13/07/2024		121	15/07/2024	Inventaire permane...	
49	BRE03-49000010		Gennes-Val-de-Loire	Le Chêne Vrain	KERINEC Paol	BOUSQUET Thoma...		02/07/2024	02/07/2024		6	09/07/2024		
49	BRE03-49000008		Saint-Clément-des...	Les champs Bouts	KERINEC Paol	BOUSQUET Thoma...		02/07/2024	02/07/2024		24	09/07/2024		
49	BRE03-49000007		Saint-Clément-des...	Les champs Bouts	KERINEC Paol	BOUSQUET Thoma...		02/07/2024	02/07/2024		45	09/07/2024		
49	BRE03-49000006		Gennes-Val-de-Loire	Ile Olivier	KERINEC Paol	BOUSQUET Thoma...		02/07/2024	02/07/2024		37	09/07/2024		
49	BRE03-49000005		Gennes-Val-de-Loire	Ile Olivier	KERINEC Paol	BOUSQUET Thoma...		02/07/2024	02/07/2024		8	09/07/2024		
49	BRE03-49000004		Gennes-Val-de-Loire	Trève	KERINEC Paol	BOUSQUET Thoma...		02/07/2024	02/07/2024		57	09/07/2024		
49	BRE03-49000002		Gennes-Val-de-Loire	La Grange	KERINEC Paol	BOUSQUET Thoma...		02/07/2024	02/07/2024		49	09/07/2024		
49	BRE03-49000001		Gennes-Val-de-Loire	La Grange	KERINEC Paol	BOUSQUET Thoma...		02/07/2024	02/07/2024		63	09/07/2024		
	BRE03-00000005				GUYADER Dominique	GUYADER Dominiq...		12/03/2020	12/04/2020		2	11/04/2024		
56	BRE01-56617689		Treffléan	Rangogo	QUERE Emmanuel	LE MELL Benjamin ...		23/05/2023	23/05/2023		1	12/12/2023	Quatrième ABC du ...	
56	BRE01-56617688		Treffléan	Rangogo	QUERE Emmanuel	LE MELL Benjamin ...		23/05/2023	23/05/2023		1	12/12/2023	Quatrième ABC du ...	
	BRE01-56615528			Rive du Loc'h	MASQUELIER Arme...	MASQUELIER Arme...		20/05/2022	20/05/2022		1	24/10/2022	Deuxième ABC du P...	



- Mon carnet de terrain ▾
- Mon tableau de bord
- Nouvelle saisie**
- Mes inventaires
- Mes taxons
- Mes communes
- Boite à outils ↗
- Le réseau ▾
 - Activité du réseau ?
 - En savoir plus ↗

BRE03-00000280


 Saisie par QUERE Emmanuel En cours Bon pour validation

Identité liste des Taxons

Observateur(s) Organisme(s)

observateur(s)

Information géographique (!)



Département Commune calculée

Lieu-dit

Si autre commune préciser

Période d'observation

du au

contexte écologique ?

habitat

Commentaire du relevé

commentaire

Propriété, diffusion et cadre d'acquisition

Si vous êtes salarié d'un organisme et que la création de ce relevé est réalisée dans le cadre d'une étude, veuillez sélectionner dans la liste déroulante ci-dessous l'étude en question. Cette étape est nécessaire afin que nous puissions transmettre votre donnée au SINP, associé à une métadonnée.

Si l'étude est absente de la liste déroulante, veuillez mettre à jour la liste de vos études dans votre Espace personnel.

Inventaire permanent bénévole en Bretagne et Pays de la Loire

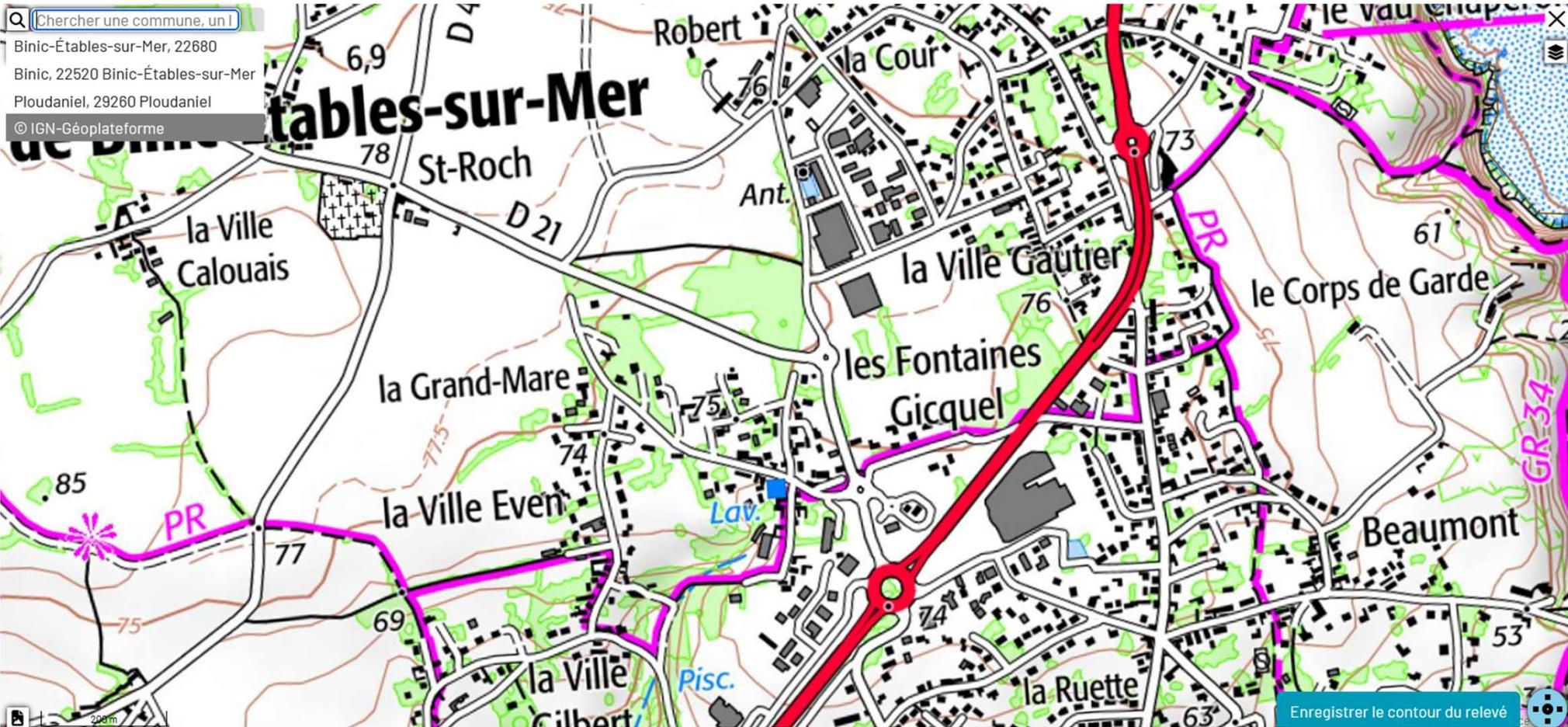
statut de diffusion

...Non Renseigné...

Confidentialité du relevé

oui non







BRE03-00000280



Saisie par QUERE Emmanuel

En cours

Bon pour validation

Identité

liste des Taxons



Taper le début d'un taxon

taxon ↓(0)

spont

substrat



BRE03-22000005

Identité

liste des Taxons



matri|

 ***Matricaria chamomilla* L.**

| *Matricaria recutita* L. Flore Belgique, RNFO 1

 ***Matricaria discoidea* DC.**

 ***Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch.Bip.**

| *Matricaria inodora* L. Corbière

| *Matricaria inodora* L. *subsp. inodora* Flore FVMA

| *Matricaria maritima* L. *subsp. inodora* (K.Koch) Soó Flore Belgique

| *Matricaria perforata* Mérat Flore Corillion, Flore FLE, RNFO 1

 ***Tripleurospermum maritimum* (L.) W.D.J.Koch**

| *Matricaria inodora* L. *subsp. maritima* L. Flore FVMA

| *Matricaria maritima* L. Corbière, Flore FLE

| *Matricaria maritima* L. *subsp. maritima* Flore Belgique, RNFO 1

Identité

liste des Taxons



air|

 **Aira Groupe caryophyllea/armoricana/multiculmis** =Aira caryophyllea[s.l.]
 préciser si possible

 **Aira armoricana** F.Albers

| *Aira caryophyllea* L. subsp. *armoricana* (F.Albers) Kerguélen RNFO 1

 **Aira caryophyllea** L. sens strict

| *Aira caryophyllea* L. subsp. *caryophyllea* Flore Belgique, Flore Corillion, Flore FLE, Flore FVMA, RNFO 1

 **Aira multiculmis** Dumort.

| *Aira caryophyllea* L. subsp. *multiculmis* (Dum.) Bonnier & Layens Flore Belgique

| *Aira caryophyllea* L. subsp. *multiculmis* (Dumort.) Bonnier & Layens Flore Corillion, Flore FLE, RNFO 1

| *Aira caryophyllea* L. subsp. *multiculmis* (Dum.) Rouy Flore FVMA

 **Aira praecox** L.

| *Aira praecox* L., 1753 [nom. & typ. cons.] TAXREF v17

BRE03-29000152

  Saisie par QUERE Emmanuel En cours [Bon pour validation](#)

Identité liste des Taxons



taxon ↓(5)

-  *Bellemerea cinereorufescens* (Ach.) Clauzade & Cl. Roux
-  *Thuidium tamariscinum* (Hedw.) Schimp.
-  *Tilia cordata* Mill.
-  *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch RegBZH LR BZH[CR]
-  *Bellis perennis* L.

spont	substrat				
	Non Précisé				
	Non Précisé				
SbSpont.					
Spont.					
Spont.					



Précision sur l'observation du taxon

Gentianella amarella (L.) Börner



Déterminateur

Commentaire sur le taxon observé

Recouvrement

Surface couverte estimée en m²

Effectifs

Comptés

Estimés

Pourcentage de recouvrement estimé

Ces valeurs concernent

si Autre, précisez

Enregistrer et Fermer

Photo(s) de l'observation du taxon

Gentianella amarella (L.) Börner



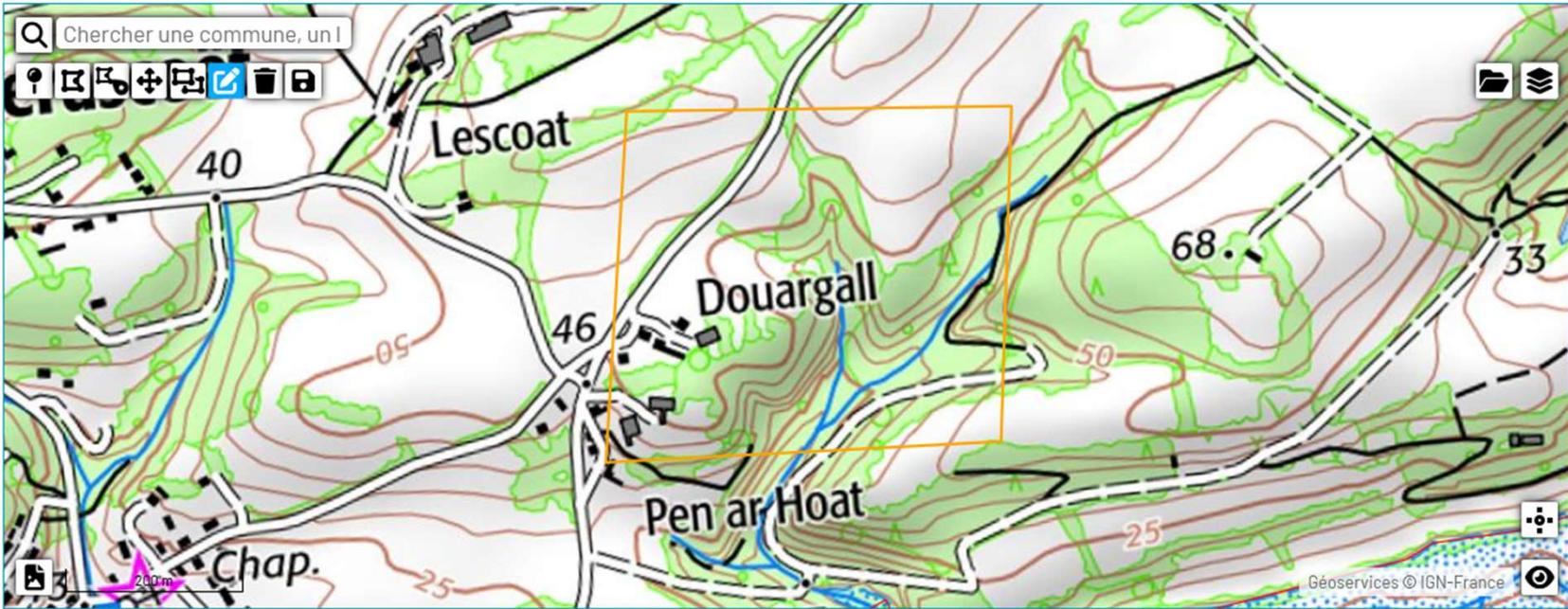
Les photos ajoutées dans cette fenêtre ont pour seul but d'aider à la détermination du taxon et seront automatiquement supprimées après validation

importer une(des) nouvelle photo(s)

Fermer

Localiser précisément un taxon à enjeu

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch



Enregistrer et fermer

BRE03-29000152

Saisie par QUERE Emmanuel **En cours** Bon pour validation

Identité **liste des Taxons**



taxon ↓(5)

- Bellemeria cinereorufescens* (Ach.) Clauzade & Cl. Roux
- Thuidium tamariscinum* (Hedw.) Schimp.
- Tilia cordata* Mill.
- Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch **RegBZH LR BZH[CR]**
- Bellis perennis* L.

spont	substrat				
	Non Précisé				
	Non Précisé				
SbSpont.					
Spont.					
Spont.					



**CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
BREST**

NOS COORDONNÉES

SIÈGE ET ANTENNE
BRETAGNE
52 allée du Bot
29 200 Brest
02 98 41 88 95

ANTENNE
PAYS DE LA LOIRE
28bis rue Babonneau
44 000 Nantes
02 40 69 70 55

SUIVEZ-NOUS
sur Cbnbrest.fr