

11/03/2023



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
BREST

Le Carnet de terrain fait sa mue



Rencontre des
correspondants bénévoles
du CBN de Brest en Pays
de la Loire - Ancenis-
Saint-Géréon (44)



Fabien Dortel

Historique de la saisie en ligne au CBNB

Une nouvelle interface

De nouvelles fonctionnalités

Quand sera-t-elle disponible ?

**HISTORIQUE DE LA SAISIE EN LIGNE
AU CBNB**

...à la saisie en ligne



saisie par liste ou par « bordereau »
validation scientifique en ligne
intégration automatique

- Première version en 2012 (flore vasculaire)
- eColibry en 2016 (flore non vasculaire)
- Peu d'outils ouverts existaient pour la flore dans la région (STERNE pour le PNR-LAT...), tandis que des outils existaient déjà pour la faune (biolovision-NaturaList)
- Un outil rapidement adopté par le réseau

...à la saisie en ligne



saisie par liste ou par « bordereau »
validation scientifique en ligne
intégration automatique

- Un système parfois instable
- Compatible seulement avec Firefox
- Une nomenclature vieillissante
- Une charte graphique inexistante
- Une ergonomie perfectible

UNE NOUVELLE INTERFACE

Une interface compatible

Sur tous les navigateurs usuels



Google Chrome



Firefox



Microsoft Edge



Safari



Opera

Une interface compatible

- Sur tous les navigateurs usuels
- Sur tous les supports



Google Chrome



Firefox



Microsoft Edge



Safari



Opera



Une interface avec un vrai espace personnel

- Consultation et modification des informations personnelles et mot de passe (sécurisé)
- Indiquer/modifier ses préférences (diffusion par défaut des données saisies, disciplines pratiquées, régions d'herborisation, rattachement à un ou plusieurs organismes...)

Gabriel CONTIN
inscrit depuis le 18/08/2019
[modifier mon mot de passe](#)

Mail **gabriel.contin@proton.me**
Téléphone **07 83 96 44 89**
Adresse **3 rue Dupont-des-loges**
Commune **29200 Brest**

Ma charte de déontologie | Mes spécialités | Mes organismes

Politique d'utilisation et de diffusion des données produites par les bénévoles au Conservatoire botanique national de Brest ...
» [Lien à la charte de déontologie du CBNB](#)

En tant que contributeur bénévole, j'ai choisi de rendre par défaut :

- mes données privées et non diffusables sans dégradation géographique
- mes données privées mais elles peuvent être diffusées avec une autorisation accordée au cas par cas
- mes données privées et diffusables (sauf les confidentielles) grâce à un
- mes données publiques et diffusables (sauf les confidentielles) sans restriction (cession de droits patrimoniaux)

Vous souhaitez modifier ce choix ?
» [Envoyer une demande de modification au CBNB](#)

Mes régions d'herborisation

- Normandie (Calvados, Manche et Orne)
- Bretagne
- Pays de la Loire

Mes spécialités

- Trachéophytes (Flore vasculaire) [Débutant]
- Bryophytes
- Lichens
- Charophytes

Mes organismes rattachés

- Réseau Erica (depuis le 18/08/2019)
Adhérent suite à mon poste au CBNB
- Conservatoire botanique national de Brest (depuis le 18/08/2019)
En tant qu'informaticien
- Les bryologues armoricains (depuis le 02/11/2021)

Une interface avec un vrai espace utilisateur

- Consultation et modification des informations personnelles et mot de passe
- Indiquer ses préférences (diffusion des données saisies, disciplines pratiquées, régions d'herborisation, rattachement à un ou plusieurs organismes...)

Gabriel CONTIN
inscrit depuis le 18/08/2019
[modifier mon mot de passe](#)

Mail **gabriel.contin@proton.me**
Téléphone **07 83 96 44 89**
Adresse **3 rue Dupont-des-loges**
Commune **29200 Brest**

Ma charte de déontologie | Mes spécialités | Mes organismes

Mes régions d'herborisation

- Normandie (Calvados, Manche et Orne)
- Bretagne
- Pays de la Loire

Mes spécialités

- Trachéophytes (Flore vasculaire) [Débutant]
- Bryophytes
- Lichens
- Charophytes

Mes organismes rattachés

- Réseau Erica (depuis le 18/08/2019)
Adhérent suite à mon poste au CBNB
- Conservatoire botanique national de Brest (depuis le 18/08/2019)
En tant qu'informaticien
- Les bryologues armoricains (depuis le 02/11/2021)

Vous souhaitez modifier ce choix ?
» [Envoyer une demande de modification au CBNB](#)

DE NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

Des informations de synthèse sur les données du réseau / ses propres données

Gabriel CONTIN

Mon carnet de saisie

- Mon tableau de bord
- Nouvelle saisie
- Mes inventaires
- Mes taxons
- Mes communes
- En savoir +

Le réseau

- Présentation
- > **Activité du réseau**
- Sorties botaniques
- En savoir +

Boîte à outils

- eCalluna
- RNF0
- Listes de référence
- En savoir +

Espace validateur

- Validation départementale
- Validation régionale

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL BREST

Carnet de terrain

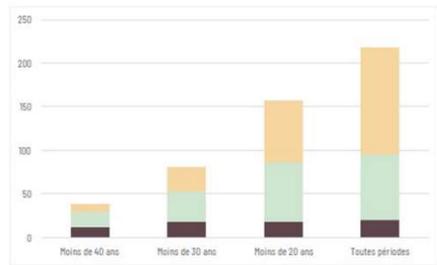
Le réseau - Activité du réseau



Filterer les résultats par type de taxon

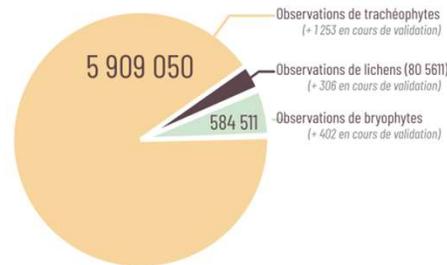
Trachéophyte Bryophyte Lichen Charophyte

Nombre de contributeurs

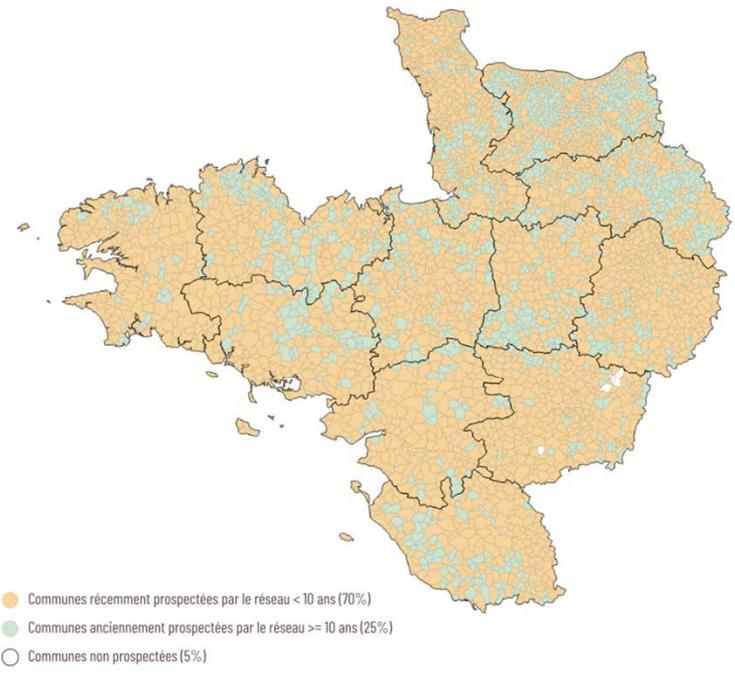


Nombre cumulé de personnes ayant contribué à l'inventaire

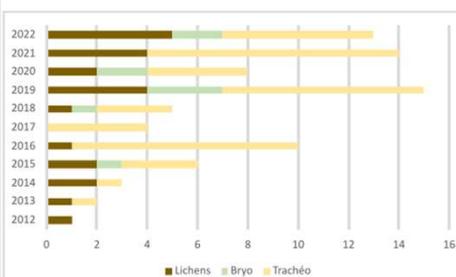
Nombre d'observation validées



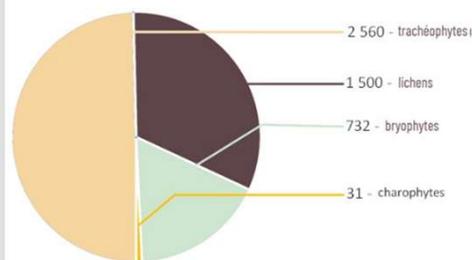
Etat des prospections



Taxons nouvellement découverts



Nombre de taxons



Des informations de synthèse sur les données du réseau / ses propres données

 **Gabriel CONTIN**

Mon carnet de saisie

- > **Mon tableau de bord**
- Nouvelle saisie
- Mes inventaires
- Mes taxons
- Mes communes
- En savoir +

Le réseau

- Présentation
- Activité du réseau
- Sorties botaniques
- En savoir +

Boîte à outils

- eCalluna
- RNFO
- Listes de référence
- En savoir +

Espace validateur

- Validation départementale
- Validation régionale



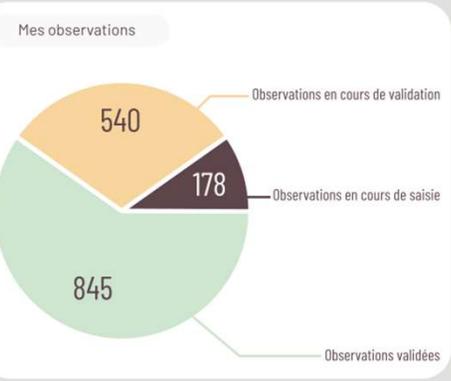
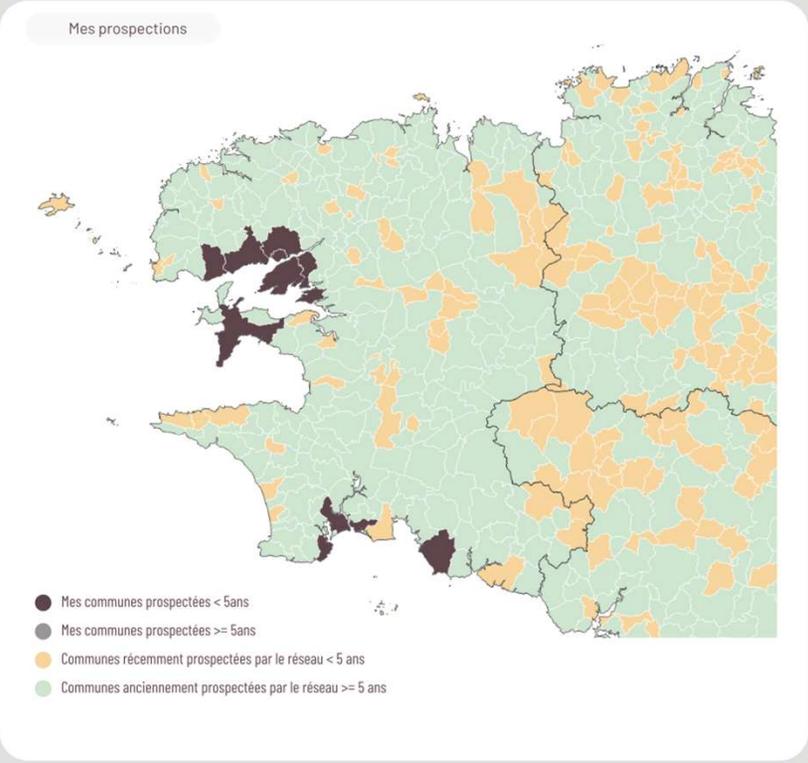
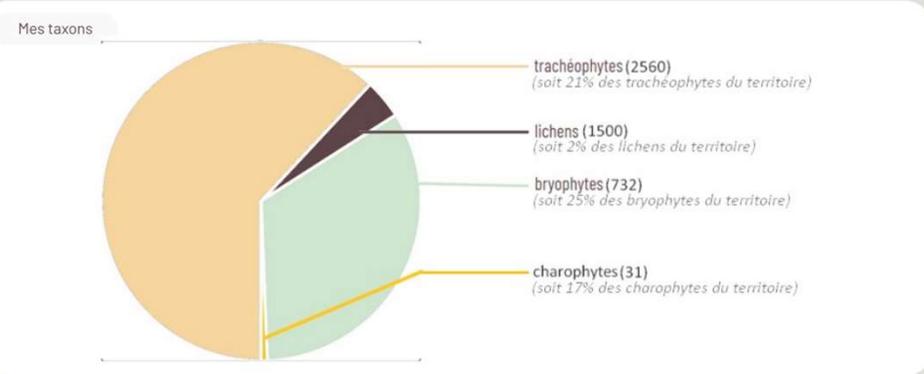
CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL BREST

Carnet de terrain

Mon carnet de saisie - Mon tableau de bord



Filterer les résultats par type de taxon



Taxons à (re)trouver



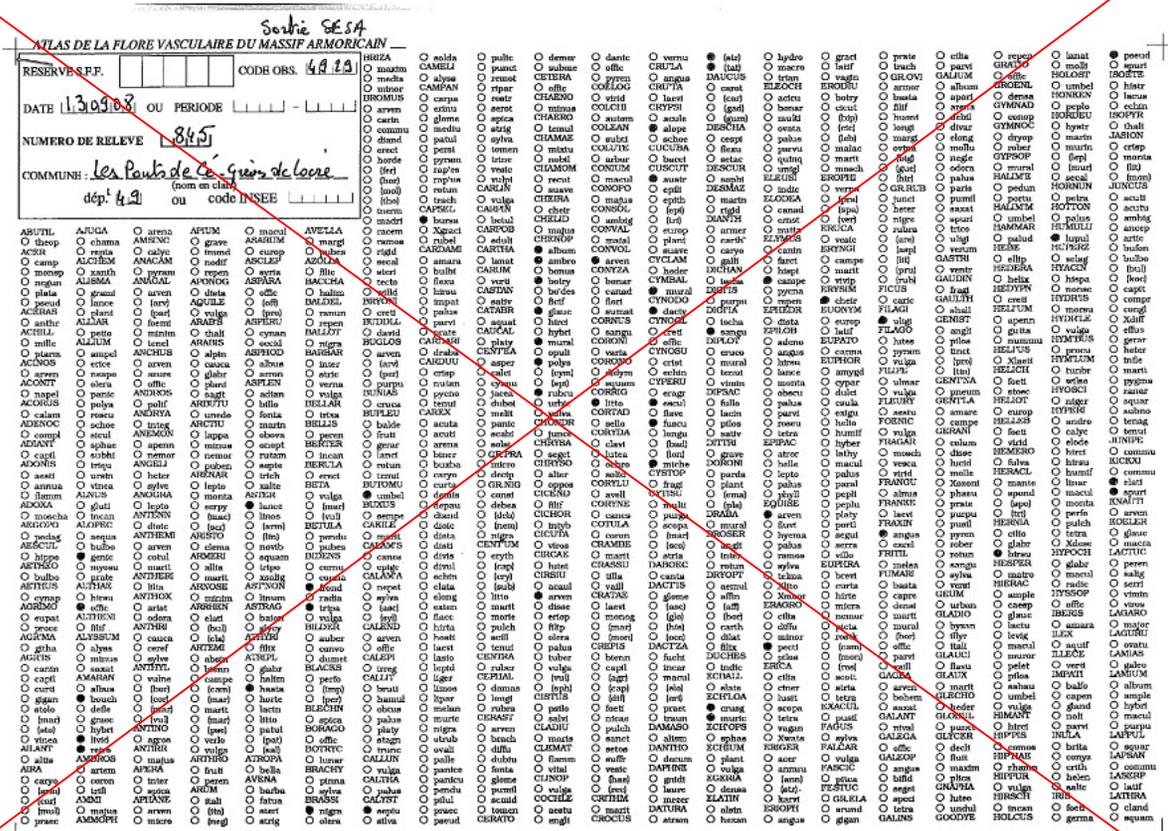
-Liste des taxons communs non signalés et taxons à enjeux (LR UICN, protégé, EEE ?) non revus depuis 10 ans sur mes communes prospectées.

Et/ou

-Liste des taxons communs non signalés et taxons à enjeux (LR UICN, protégé, EEE ?) non revus depuis 10 ans autour de chez moi (proposition de limiter à la deuxième couronne autour de la commune de résidence).

Interface de saisie revue totalement

Disparition de la saisie par « bordereau », qui simulait le bordereau papier historique



Interface de saisie revue totalement

- Disparition de la saisie par « bordereau », qui simulait le bordereau papier historique
- Saisir des données flore vasculaire et non vasculaire dans le même outil (selon les spécialités définies par l'observateur.trice).



Interface de saisie revue totalement

- Disparition de la saisie par « bordereau », qui simulait le bordereau papier historique
- Saisir des données flore vasculaire et non vasculaire dans le même outil (selon les spécialités définies par l'observateur.trice).
- Une nomenclature de saisie actualisée (RNFO2) avec gestion de la synonymie RNFO1, Flora Gallica, Taxref V16, aide à la saisie (sens strict/sens large, taxons non reconnus par flora gallica...) et alertes (taxon absent du département, non revu...). Meilleure ergonomie de saisie (utilisation des touches haut/bas, droite/gauche...)



Aira Groupe caryophyllea/armoricana/multiculmis [Aira caryophyllea s.l.]

| Aira caryophyllea L. RNFO 1



Aira armoricana F.Albers

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



Aira caryophyllea L. [Aira caryophyllea s.s.]

| Aira caryophyllea L. subsp. caryophyllea RNFO 1



Aira multiculmis Dumort.

| Aira caryophyllea L. subsp. multiculmis (Dumort.) Bonnier & Layens RNFO 1

Interface de saisie revue totalement

- Disparition de la saisie par « bordereau », qui simulait le bordereau papier historique
- Saisir des données flore vasculaire et non vasculaire dans le même outil (selon les spécialités définies par l'observateur.trice).
- Une nomenclature de saisie actualisée (RNFO2) avec gestion de la synonymie RNFO1, Flora Gallica, Taxref V16, aide à la saisie (sens strict/sens large, taxons non reconnus par flora gallica...) et alertes (taxon absent du département, non revu...). Meilleure ergonomie de saisie (utilisation des touches haut/bas, droite/gauche...)



Oncostema peruviana (L.) Speta

| Scilla peruviana L. RNFO 1



Prospero autumnale (L.) Speta

| Scilla autumnalis L. RNFO 1



Scilla bifolia L.



Tractema verna (Huds.) Speta

| Scilla verna Huds. RNFO 1

Interface de saisie revue totalement

- Saisie d'informations quantitatives (effectifs...) ou qualitative (spontanéité, déterminateur...) liées à une observation (et non plus seulement un champ commentaire associé au relevé entier).

Interface de saisie revue totalement

- Saisie d'informations quantitatives (effectifs...) ou qualitative (spontanéité, déterminateur...) liées à une observation (et non plus seulement un champ commentaire associé au relevé entier).
- Chargement de photos en vue de la validation scientifique d'une observation (photos supprimées après validation)

The screenshot displays the 'Carnet de terrain' web application interface. At the top left, the user profile 'Gabriel CONTIN' is shown. The main header reads 'Carnet de terrain' and 'Mon carnet de saisie - Nouvelle saisie'. The interface is divided into several sections:

- Left sidebar:** Contains navigation menus for 'Mon carnet de saisie' (with options like 'Nouvelle saisie', 'Mes inventaires', 'Mes taxons', 'Mes communes', 'En savoir +'), 'Le réseau' (with options like 'Présentation', 'Activité du réseau', 'Sorties botaniques', 'En savoir +'), 'Boîte à outils' (with options like 'eCalluna', 'RNFO', 'Listes de référence', 'En savoir +'), and 'Espace validateur' (with options like 'Validation départementale', 'Validation régionale').
- Main content area:** Features a 'Relevé N°2910008' header and a 'Liste des taxons' dropdown menu. Below this is a 'Photo(s) de l'observation du taxon' modal window for 'Drosera Longifolia L.'. The modal includes a text box for 'Ajouter une nouvelle observation', a 'Drosera Longifolia L.' title, a note: 'Les photos ajoutées dans cette fenêtre ont pour seul but d'aider à la détermination du taxon et seront automatiquement supprimées après validation', an 'Importer une nouvelle photo depuis mon ordinateur' button, a 'Supprimer cette photo d'observation' button, a 'Libellé de la photo' field with 'Macro feuilles' selected, and a 'Commentaire sur la photo' text area. A large image of a Drosera Longifolia L. plant is displayed in the center of the modal. At the bottom of the modal is an 'Enregistrer les informations' button.
- Right sidebar:** Includes a 'Substrat' field and a grid for data entry.

At the bottom left, the logo for 'cbn CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL BREST' is visible.

Interface de saisie revue totalement

- Saisie d'informations quantitatives (effectifs...) ou qualitative (spontanéité, déterminateur...) liées à une observation (et non plus seulement un champ commentaire associé au relevé entier).
- Chargement de photos en vue de la validation scientifique d'une observation (photos supprimées après validation)
- Rendre un relevé « confidentiel », quel que soit le choix de diffusion défini par défaut.

Interface de saisie revue totalement

- Réaliser des pointages précis de taxons à enjeu au sein d'un relevé général sans recréer entièrement un nouvel inventaire (copie de l'en-tête et du nom du taxon, étendue de la carte centrée sur le relevé général, facilité pour ajouter plusieurs stations de la plante au sein du relevé général).

The screenshot displays the 'Carnet de terrain' web application interface. The main header shows the user 'Gabriel CONTIN' and the title 'Carnet de terrain Mon carnet de saisie - Nouvelle saisie'. A sidebar on the left contains navigation menus for 'Mon carnet de saisie', 'Le réseau', 'Boîte à outils', and 'Espace valideur'. The main content area is titled 'Localiser précisément un taxon à enjeu' and features a form for 'Drosera Longifolia L.'. The form includes fields for 'Relevé créé le', 'Date début', 'Date fin', 'Lieu-dit', and 'Commune'. A list of observers is shown with checkboxes, and the 'Saisisseur' field is set to 'Gabriel CONTIN'. A map overlay shows a satellite view of a field with a blue polygon indicating the collection area. The form also includes a 'Spontanéité' dropdown, a 'Description de l'observation' text area, and a 'Photo(s) de l'observation' field. The bottom of the form has buttons for 'Enregistrer les informations' and 'Ajouter une autre localisation'.

Localiser précisément un taxon à enjeu

Drosera Longifolia L.

Relevé créé le 12/06/2022
Date début 11/06/2022
Date fin 11/06/2022
Lieu-dit Plage de la Grève Blanche
Commune PLOUGUERNEAU (29)

Observateur(s) Ajouter un observateur
 BOUREL Cécile (bén.)
 SAUTIER Colette (bén.)
 DOSSO Laure (bén.)
 CHEVEAU Johan (bén.)
 CAILLAUD Marie-Violaine (bén.)

Saisisseur Gabriel CONTIN

Confidentialité du relevé Non confidentiel

Substrat

Spontanéité Spontané

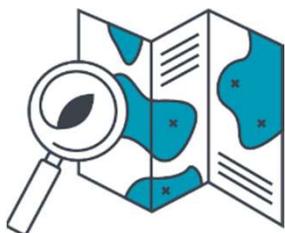
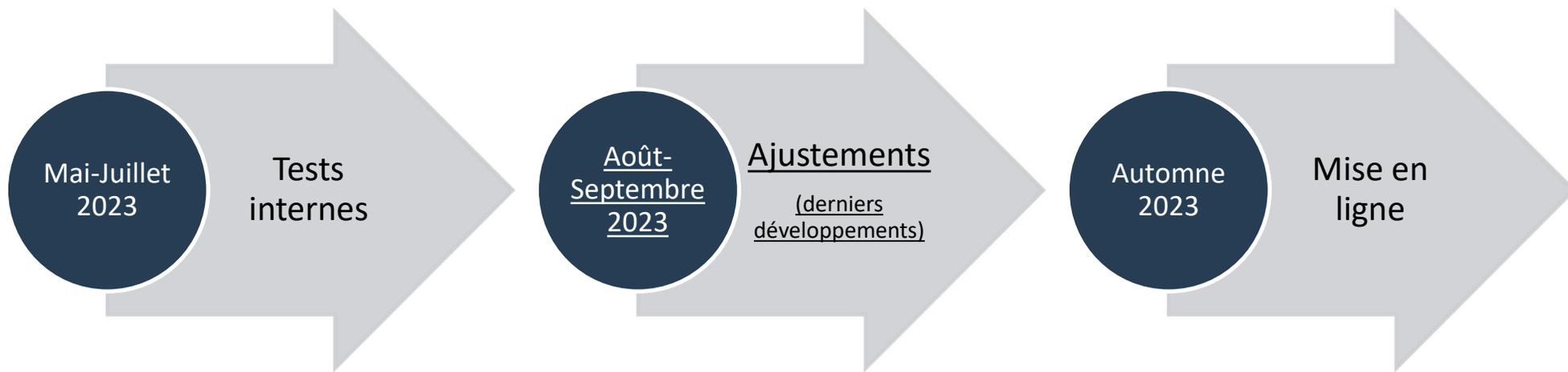
Description de l'observation

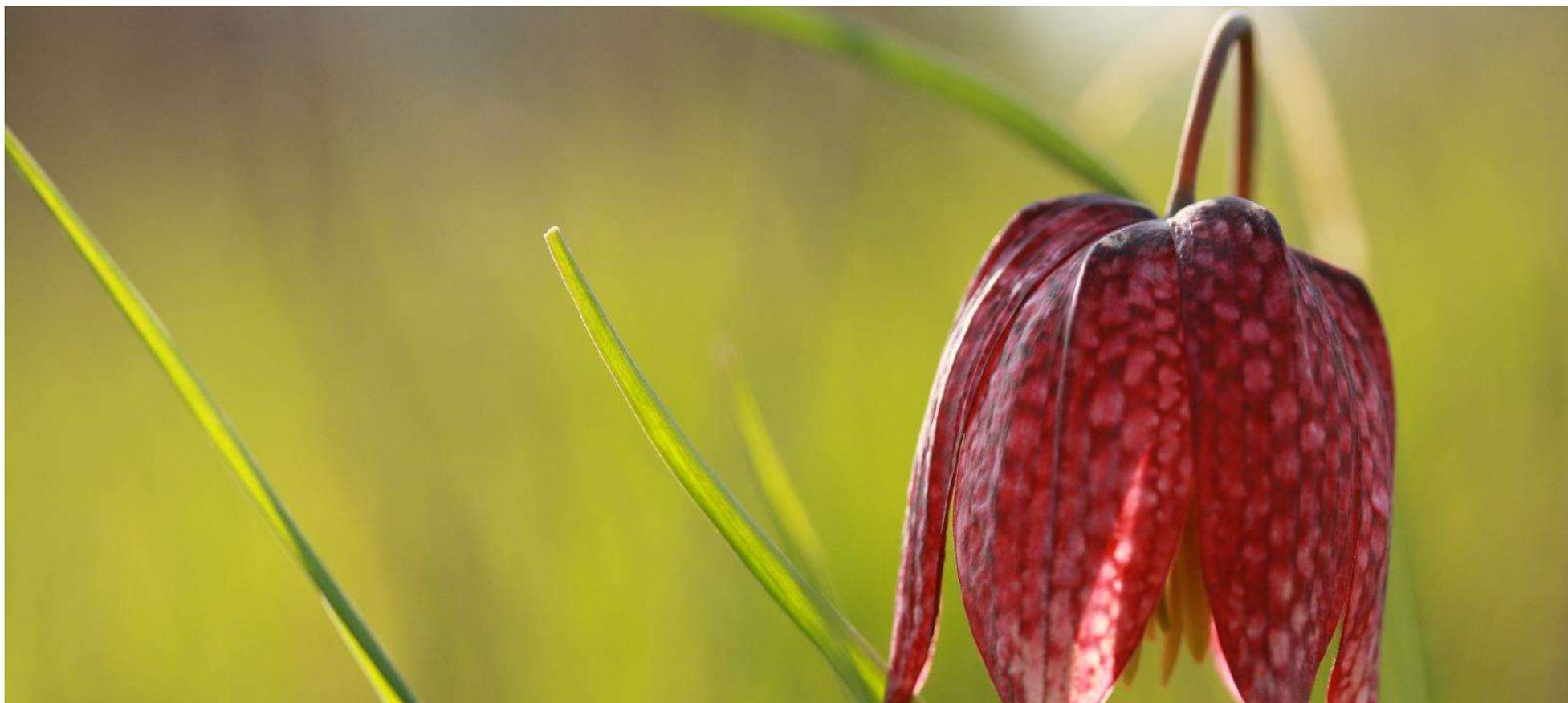
Photo(s) de l'observation

Bon pour validation

Enregistrer les informations Ajouter une autre localisation

QUAND SERA-T-ELLE DISPONIBLE ?





MERCI DE VOTRE ATTENTION

NOS COORDONNÉES

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

ANTENNE
NORMANDIE
21 rue du Moulin au Roy
14 000 Caen
02 31 96 77 56

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

SUIVEZ-NOUS
sur Cbnbrest.fr