

05/04/2025



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
BREST

Bilan des découvertes 2024

Maine-et-Loire



Julien Geslin

PLANTES INDIGÈNES NOUVELLES DANS LE MAINE-ET-LOIRE

***Carex hartmanii* Cajander**
(=*Carex hartmaniorum* A. Cajander)

Le Carex des Hartman

[LR Nat.(NT)]

Description

- Longué-Jumelles
- 08/06/2024
- Sortie Anjou bota, David Hamon
- Prairie acidocline et oligotrophe

Julien Geslin (CBN de Brest)



***Carex hartmanii* Cajander**
(=*Carex hartmaniorum* A. Cajander)

Le Carex des Hartman

[LR Nat.(NT)]

Description

- Epis mâle/femelle
- 3 stigmates
- Inflorescences majoritairement à 3 et 4 épis femelles
- Bractée inférieure foliacée, plus courte que l'inflorescence
- Epi terminal à base composée de fleurs mâles occupant entre 10-100% de sa longueur



Julien Geslin (CBN de Brest)



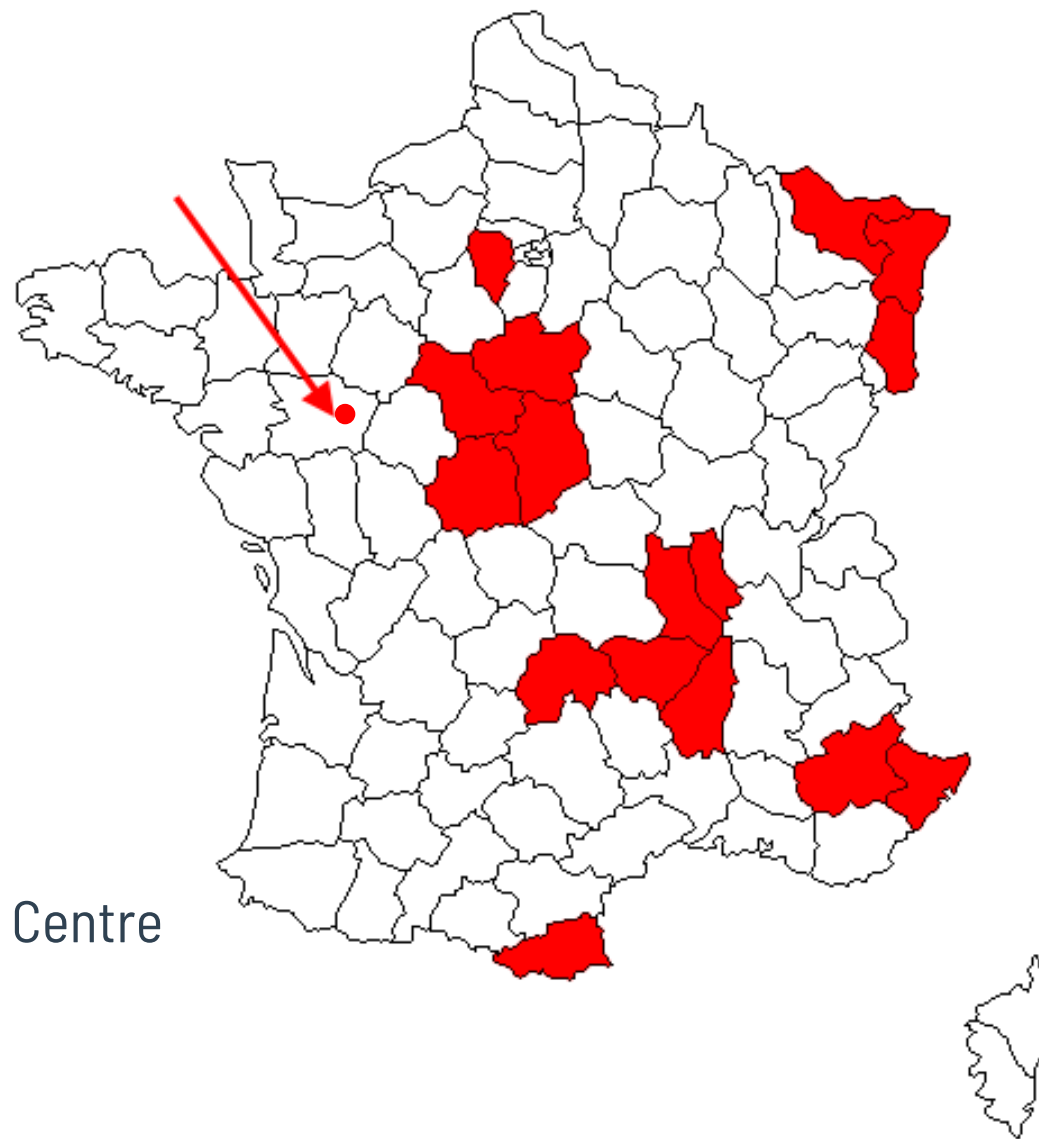
***Carex hartmanii* Cajander**
(=*Carex hartmaniorum* A. Cajander)

Le Carex des Hartman

[LR Nat.(NT)]

Description

- Très rare en France
- L'essentiel des stations se trouve en région Centre
- A rechercher en Anjou et ailleurs !!



- Carte de répartition de l'espèce en France, la flèche indique les stations de Longué-Jumelles.
(source [modifiée] : David Hamon, [SBOcc 2025, Carnets botaniques, 246 : 1-8](#))

Potamogeton x bennettii Fryer (= *P. crispus* x *P. trichoides*)

Le Potamot de Bennett

Description

- Cléré-sur-Layon
- 01/09/2023
- Patrick Gatignol, Mickaël Mady
- Etang de Beaurepaire
- Plantes aquatiques extrêmement plastiques et sujettes aux morphoses selon les conditions environnementales : identité confirmée par voie moléculaire par Zdeněk Kaplan, spécialiste mondial du genre *Potamogeton*



Photo 6. Aspect général de *Potamogeton x bennettii* (a), section transversale de la tige (b), aspect torsadé des feuilles (c), serrulation de l'apex foliaire (d), insertion des feuilles et stipules (e) – Cléré-sur-Layon (49) - 1^{er} septembre 2023, © M. Mady & P. Gatignol

Potamogeton x bennettii Fryer (= *P. crispus* x *P. trichoides*)

Le Potamot de Bennett

Description

- Morphologiquement, la plante évoque *P. obtusifolius*, avec des feuilles plus coriaces, torsadées
- De *P. trichoides* : feuilles toutes submergées sessiles, linéaires étroites
- De *P. crispus* : feuilles à bords entiers mais nettement denticulées au sommet, torsadées, d'aspect rigide cartilagineux
- Faible nombre de carpelles produits par l'hybride (2 à 3)

Source : Preston, BSBI, 1995

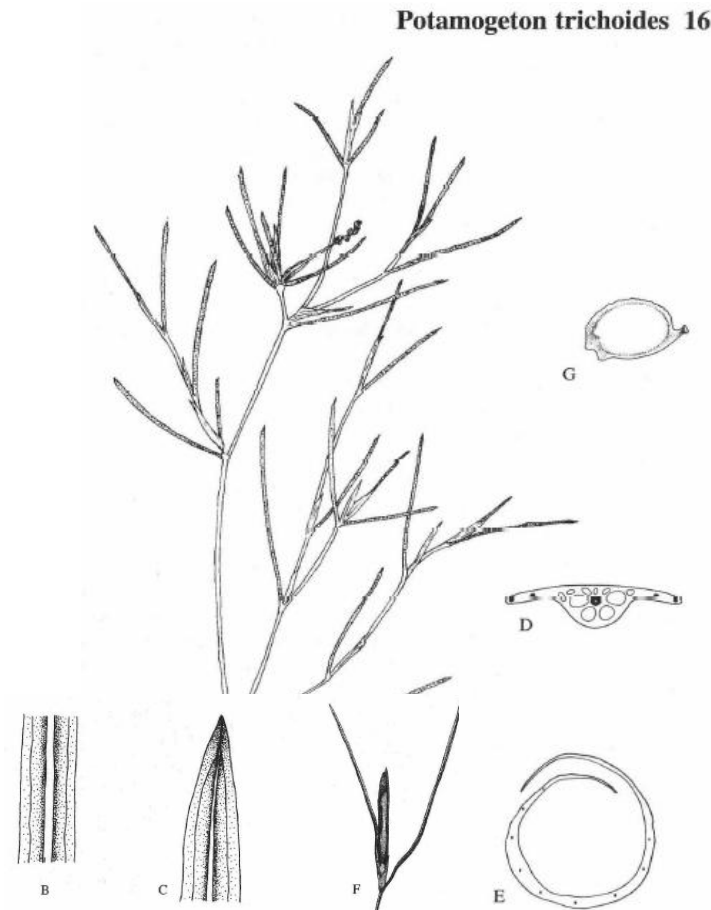


Photo 6. Aspect général de *Potamogeton x bennettii* (a), section transversale de la tige (b), aspect torsadé des feuilles (c), serrulation de l'apex foliaire (d), insertion des feuilles et stipules (e) – Cléré-sur-Layon (49) - 1^{er} septembre 2023, © M. Mady & P. Gatignol

Source : bull. SBCO, t55, 2024

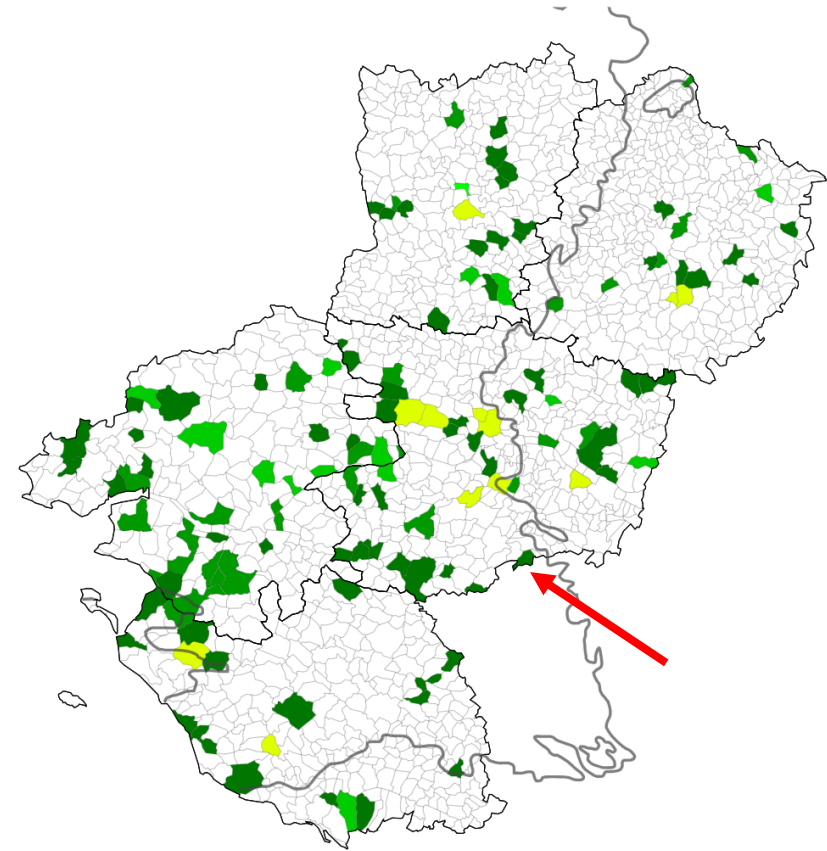
Potamogeton x bennettii Fryer (= P. crispus x P. trichoides)

Le Potamot de Bennett

Potamogeton trichoides Cham. & Schltr.

Potamot à feuilles capillaires

Carte de répartition à la commune - Région Pays de la Loire

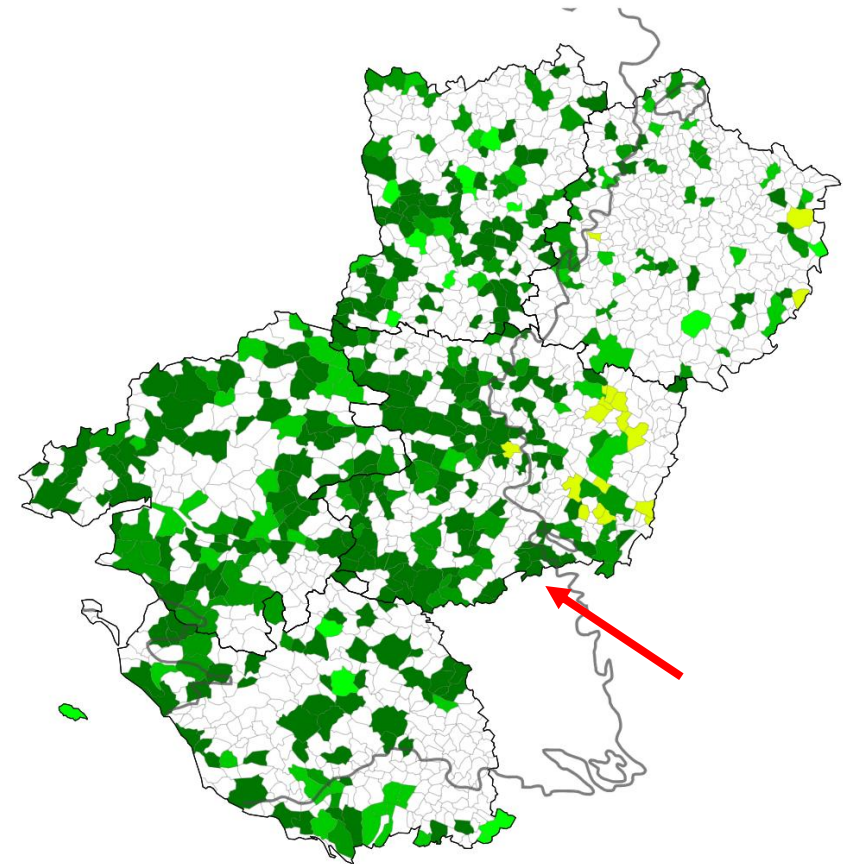


Hybride
extrêmement rare
connu seulement
d'Ecosse et de la
plaine du Rhin en
Alsace (Source : bull.
SBCO, t55, 2024)
A rechercher !

Potamogeton crispus L.

Potamot à feuilles crépues, Potamot à feuilles ondulées, Potamot crépu, Potamot ondulé

Carte de répartition à la commune - Région Pays de la Loire



Période d'observation la plus récente

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

Limites du Massif Armorica

Source des données : Base de données Calluna du CBN de Brest, agréant des données récoltées par les correspondant-e-s bénévoles et les agents du CBN de Brest ainsi que par ses partenaires (détail & métadonnées sur www.cbnbrest.fr/eCalluna). Les données reflètent l'état actuel des connaissances disponibles au CBN de Brest et ne prétendent pas à l'exhaustivité.

Date d'extraction : 3 avril 2025
Fond cartographique : BD carto de l'IGN

**PLANTES INDIGÈNES TRÈS RARES À RARES,
REDÉCOUVERTES.. DANS LE MAINE-ET-LOIRE**

Asplenium trichomanes L. subsp. *trichomanes*

L'Asplénie rouge de Linné

[LR Nat.(LC)], LR PDL(DD)]

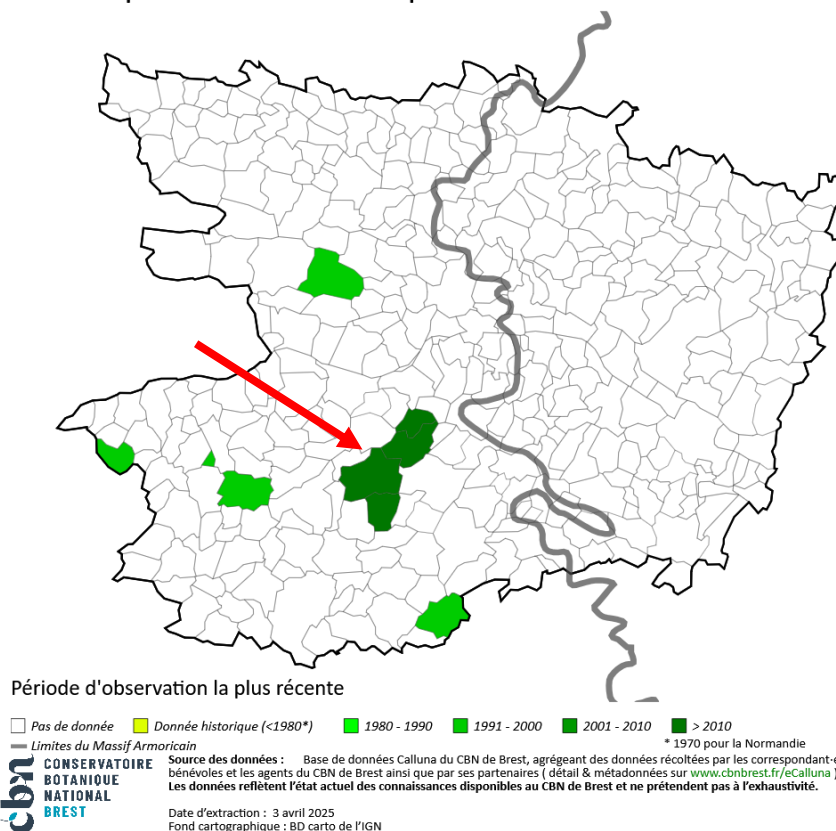
Description

- Chanzeaux, Chemillé-Melay, Saint-Lambert-du-Lattay
- Fin 2024
- Ewen Delahaye
- Coteau rocheux acidiphile

Julien Geslin (CBN de Brest)



Carte de répartition à la commune - Département Maine-et-Loire



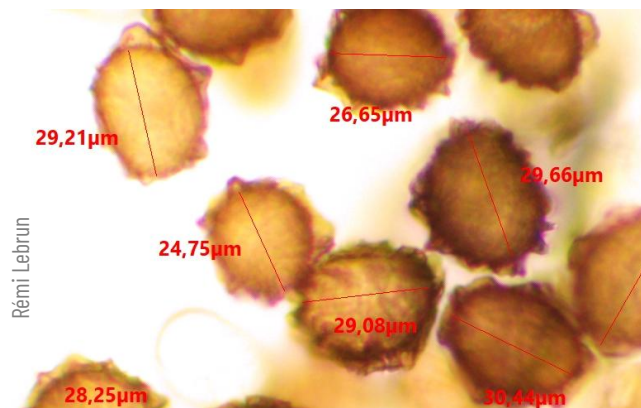
Asplenium trichomanes L. subsp. *trichomanes*

L'Asplénie rouge de Linné

[LR Nat.(LC)], LR PDL(DD)]

Description

- Pennes arrondies, espacées
- Rachis brun rougeâtre
- Taille des spores ~27 à 31 μm
[périspore exclue]



Julien Geslin (CBN de Brest)



***Campanula erinus* L.**

La Campanule érine

[LR Nat.(LC), LR PDL(CR)]

Description

- Souzay-Champigny
- 17/06/2024
- Emilie Vallez
- Talus calcaire

Julien Geslin (CBN de Brest)



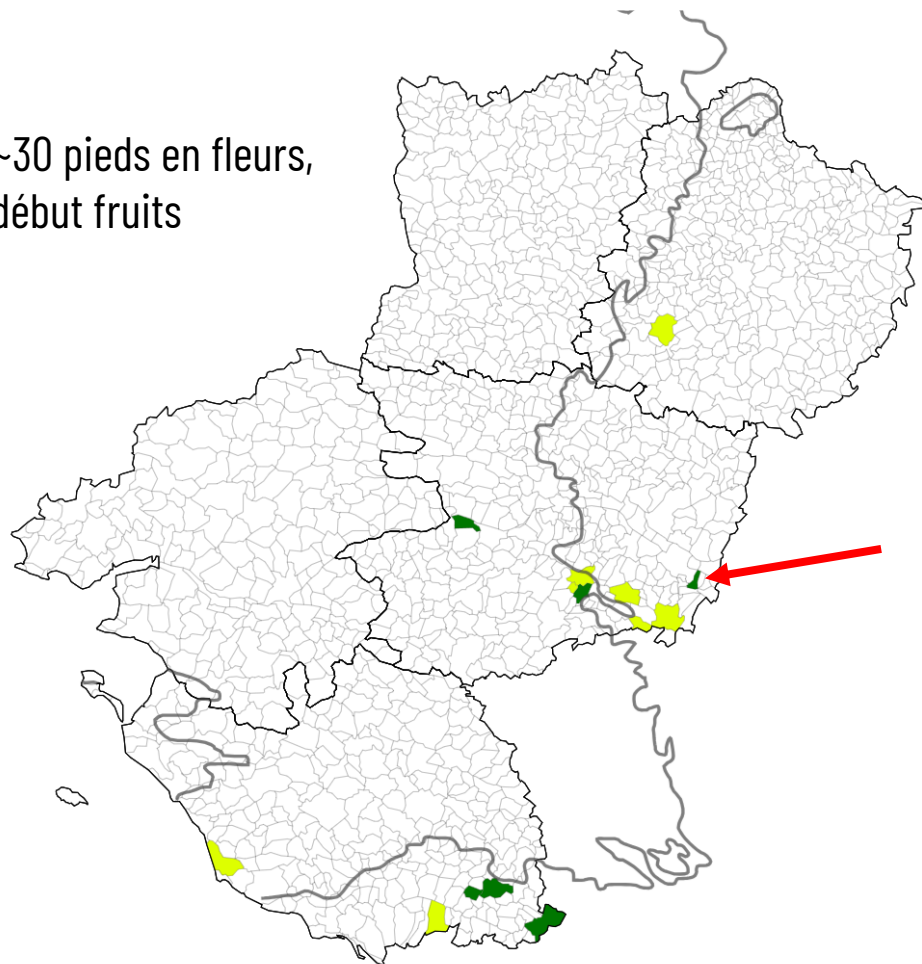
Campanula erinus L.

La Campanule érine

[LR Nat.(LC), LR PDL(CR)]

Carte de répartition à la commune - Région Pays de la Loire

~30 pieds en fleurs,
début fruits



Période d'observation la plus récente

☐ Pas de donnée
 ☐ Donnée historique (<1980*)
 ☐ 1980 - 1990
 ☐ 1991 - 2000
 ☐ 2001 - 2010
 ☐ > 2010

— Limites du Massif Armoricain

Source des données : Base de données Calluna du CBN de Brest, agréant des données récoltées par les correspondant-e-s bénévoles et les agents du CBN de Brest ainsi que par ses partenaires (détail & métadonnées sur www.cbnbrest.fr/eCalluna). Les données reflètent l'état actuel des connaissances disponibles au CBN de Brest et ne prétendent pas à l'exhaustivité.

Date d'extraction : 3 avril 2025
Fond cartographique : BD carto de l'IGN

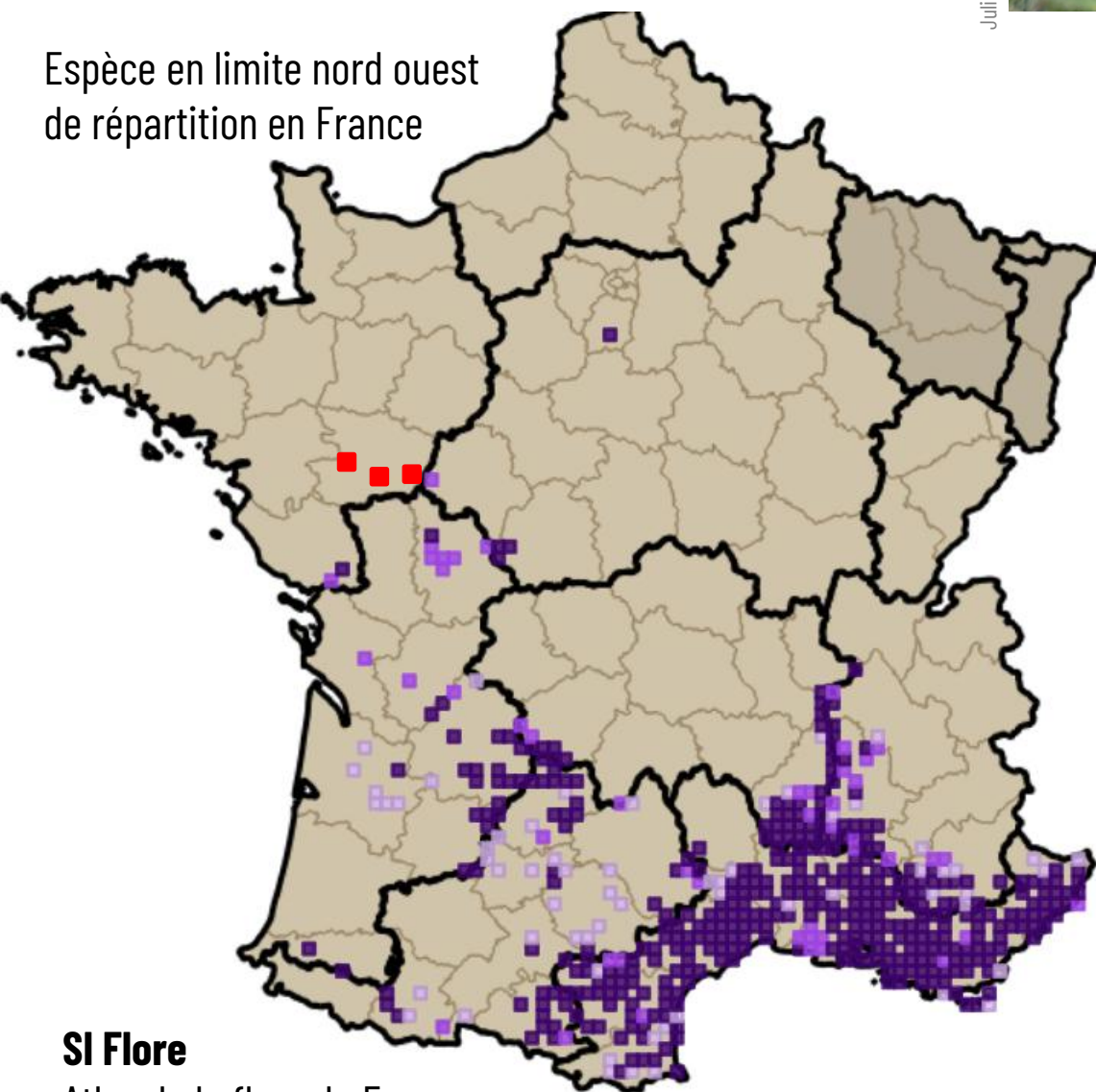


***Campanula erinus* L.**

La Campanule érine

[LR Nat.(LC), LR PDL(CR)]

Espèce en limite nord ouest
de répartition en France



SI Flore

Atlas de la flore de France

Julien Geslin (CBN de Brest)



***Hornungia petraea* (L.) Rchb.**

L'Hyménolobe des rocailles

[LR Nat.(LC), Reg PDL, LR PDL(VU)]

Description

- Souzay-Champigny
- 12/04/2024 (revu : Corillion, 1991)
- Emilie Vallez, Maxime Gincheleau, David Hamon, Brune Luneau, Julien Geslin
- Affleurement calcaire

Julien Geslin (CBN de Brest)



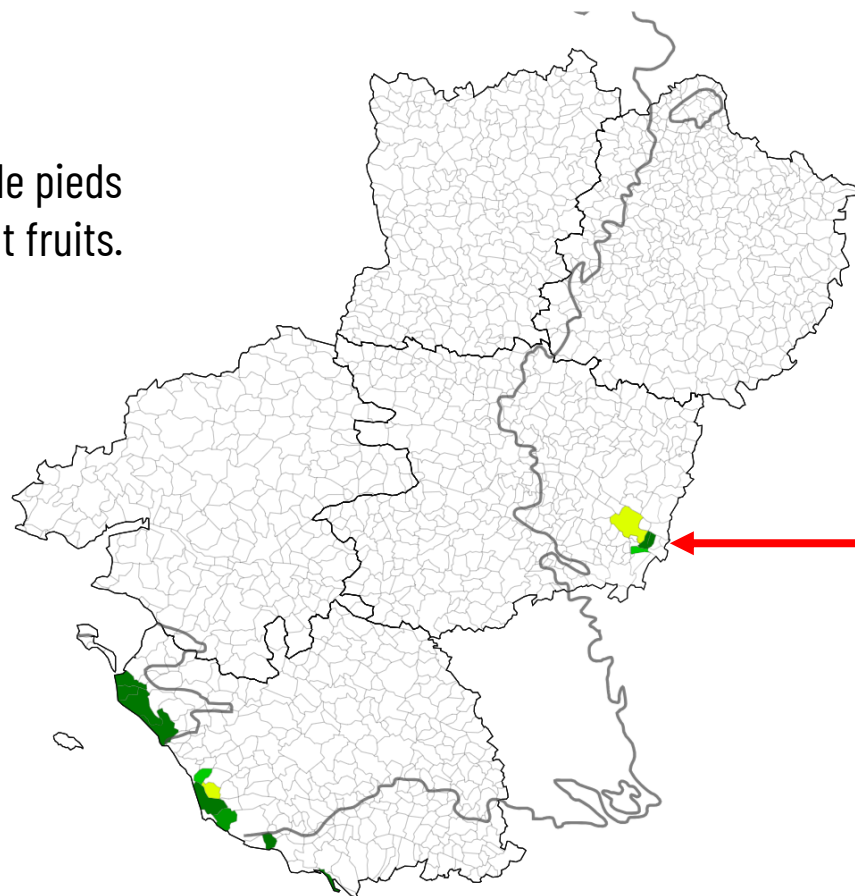
Hornungia petraea (L.) Rchb.

L'Hyménolobe des rocailles

[LR Nat.(LC), Reg PDL, LR PDL(VU)]

Julien Geslin (CBN de Brest)

Carte de répartition à la commune - Région Pays de la Loire



Période d'observation la plus récente

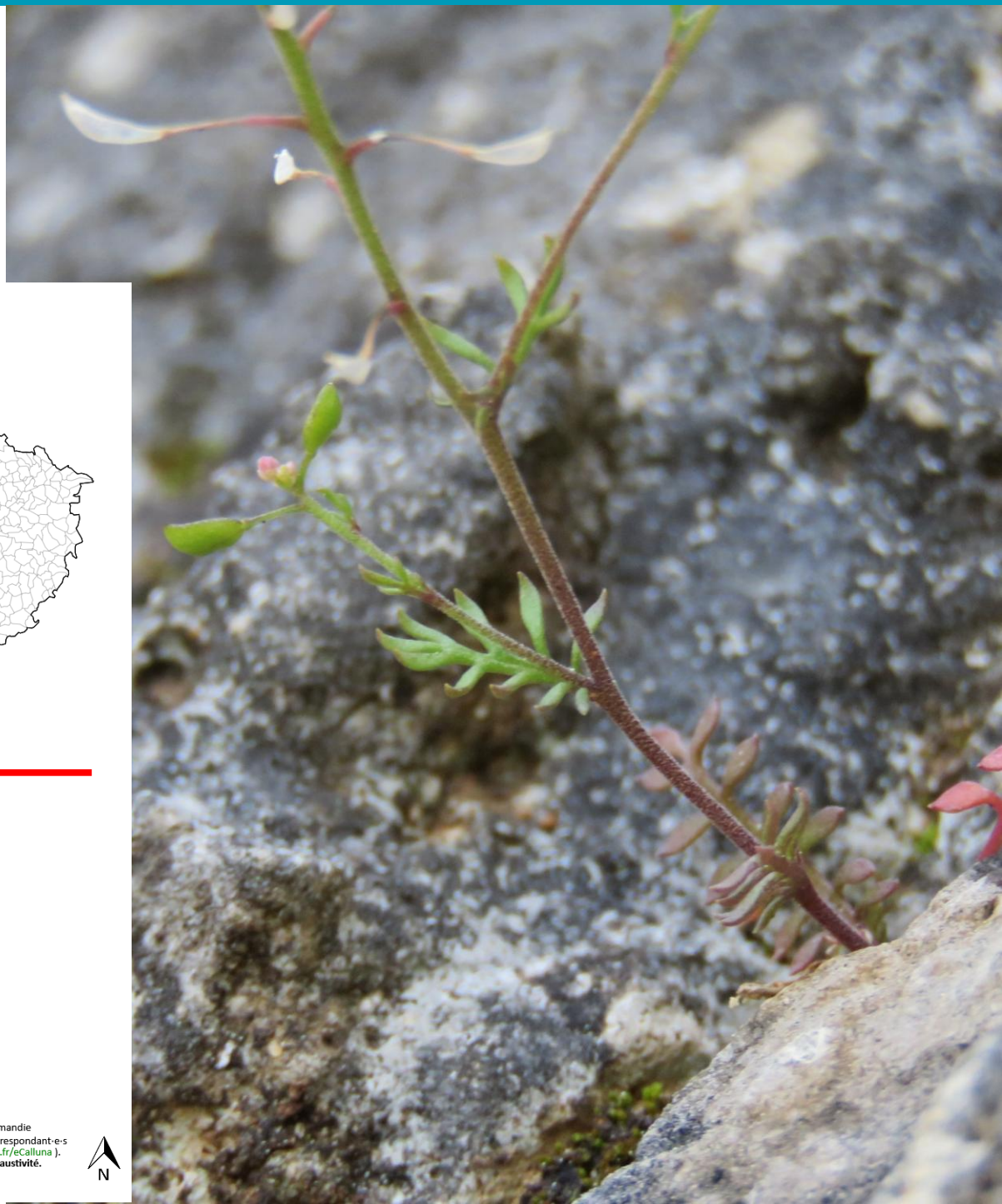
☐ Pas de donnée
 ☐ Donnée historique (<1980*)
 ☐ 1980 - 1990
 ☐ 1991 - 2000
 ☐ 2001 - 2010
 ☐ > 2010

— Limites du Massif Armoricain

cbn
 CONSERVATOIRE
 BOTANIQUE
 NATIONAL
 BREST

Source des données : Base de données Calluna du CBN de Brest, agréant des données récoltées par les correspondant-e-s bénévoles et les agents du CBN de Brest ainsi que par ses partenaires (détail & métadonnées sur www.cbnbrest.fr/eCalluna). Les données reflètent l'état actuel des connaissances disponibles au CBN de Brest et ne prétendent pas à l'exhaustivité.

Date d'extraction : 3 avril 2025
 Fond cartographique : BD carto de l'IGN



***Hypericum montanum* L.**

Le Millepertuis des montagnes

[LR Nat.(LC), LR PDL(CR)]

Description

- Vauchrétien
- 08/07/2024 (revu : Marzio, 1992)
- Eva Chardin
- Fossé en bordure de la forêt de Brissac

Julien Geslin (CBN de Brest)



***Hypericum montanum* L.**

Le Millepertuis des montagnes

[LR Nat.(LC), LR PDL(CR)]

Description

- Grande plante, à grandes feuilles ovales, lancéolées
- Tige ronde, sans ligne saillante
- Sépales aigus, bordés de nombreuses glandes noires longuement stipitées.

Julien Geslin (CBN de Brest)

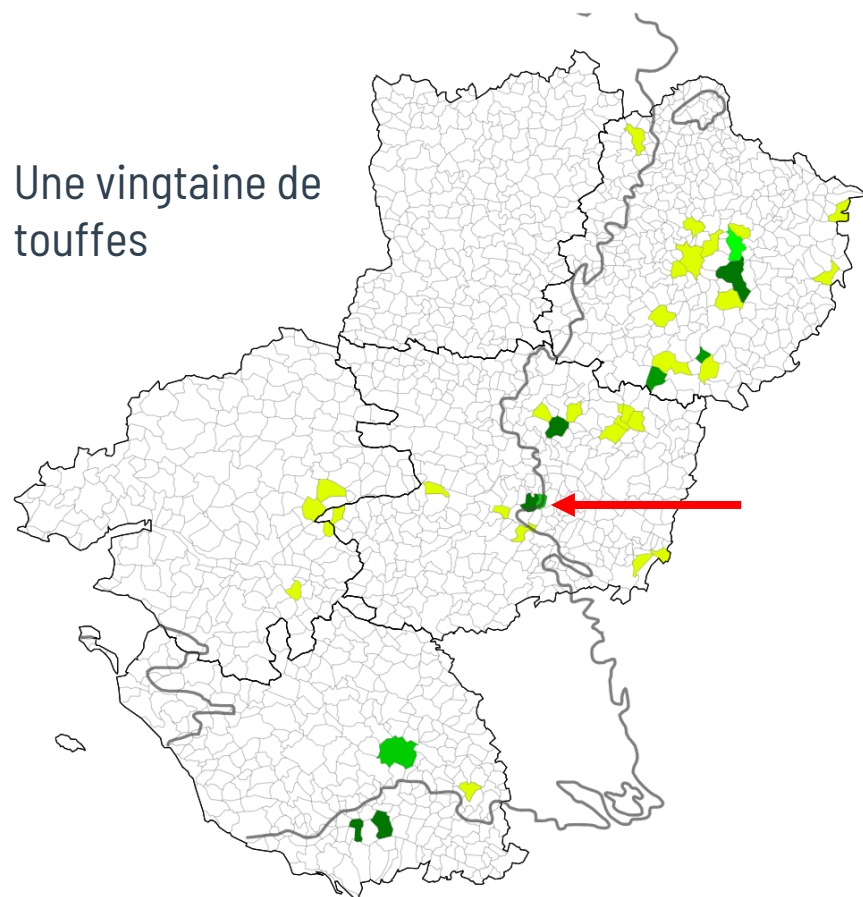


Hypericum montanum L.

Le Millepertuis des montagnes

[LR Nat.(LC), LR PDL(CR)]

Carte de répartition à la commune - Région Pays de la Loire



Une vingtaine de touffes

Période d'observation la plus récente

☐ Pas de donnée
 ☐ Donnée historique (<1980*)
 ☐ 1980 - 1990
 ☐ 1991 - 2000
 ☐ 2001 - 2010
 ☐ > 2010

— Limites du Massif Armoricain

* 1970 pour la Normandie

Source des données : Base de données Calluna du CBN de Brest, agréant des données récoltées par les correspondant-e-s bénévoles et les agents du CBN de Brest ainsi que par ses partenaires (détail & métadonnées sur www.cbnbrest.fr/eCalluna). Les données reflètent l'état actuel des connaissances disponibles au CBN de Brest et ne prétendent pas à l'exhaustivité.

Date d'extraction : 3 avril 2025
Fond cartographique : BD carto de l'IGN



Julien Geslin (CBN de Brest)



***Ranunculus nodiflorus* L.**

La Renoncule nodiflore

[Nat, LR Nat.(NT), LR PDL(EN)]

Plan de conservation régional

Description

- Juigné-sur-Loire
- 14/05/2024 (redécouverte : de Foucault, 1988)
- Sylvain Courant (ABC de la CC Loire-Layon-Aubance)
- Nombreux individus sur 3m² au sein d'une mare résiduelle d'un ancien terroir ardoisier

Sylvain Courant



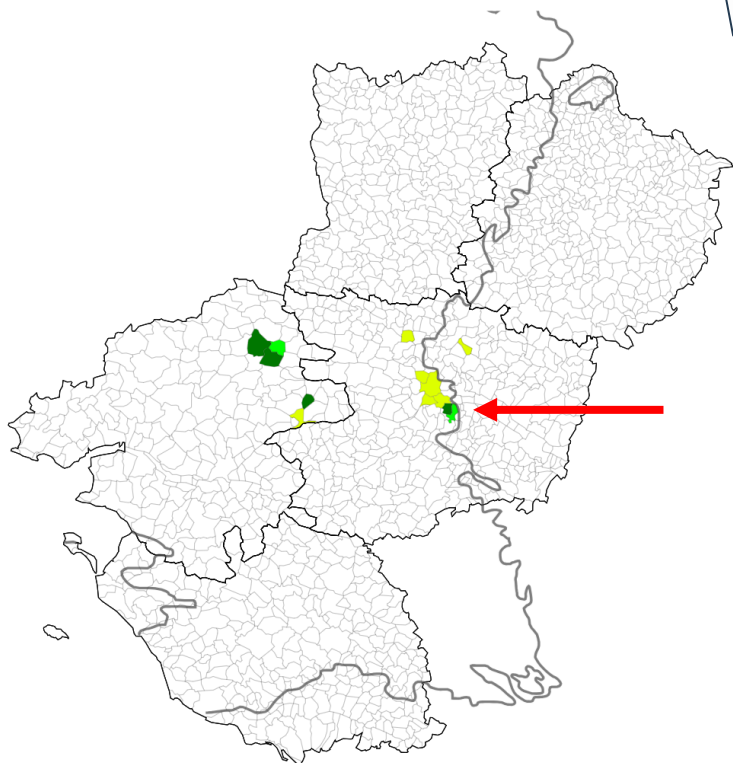
Ranunculus nodiflorus L.

La Renoncule nodiflore

[Nat, LR Nat.(NT), LR PDL(EN)]

Plan de conservation régional

Carte de répartition à la commune - Région Pays de la Loire



Période d'observation la plus récente

— Limites du Massif Armorican

Source des données : Base de données Calluna du CBN de Brest, agréant des données récoltées par les correspondant-e-s bénévoles et les agents du CBN de Brest ainsi que par ses partenaires (détail & métadonnées sur www.cbnbrest.fr/ecalluna). Les données reflètent l'état actuel des connaissances disponibles au CBN de Brest et ne prétendent pas à l'exhaustivité.

Date d'extraction : 3 avril 2025
Fond cartographique : BD carto de l'IGN



Sylvain Courant



***Rosa pimpinellifolia* L.**

Le Rosier pimprenelle

[LR Nat.(LC), LR PDL(NT)]

Description

- Champtoceaux
- 2014-->04/08/2024
(redécouverte : Figureau, 1978)
- Fabien Dortel
- Quelques mètres carrés au niveau d'affleurements rocheux

Julien Geslin (CBN de Brest)



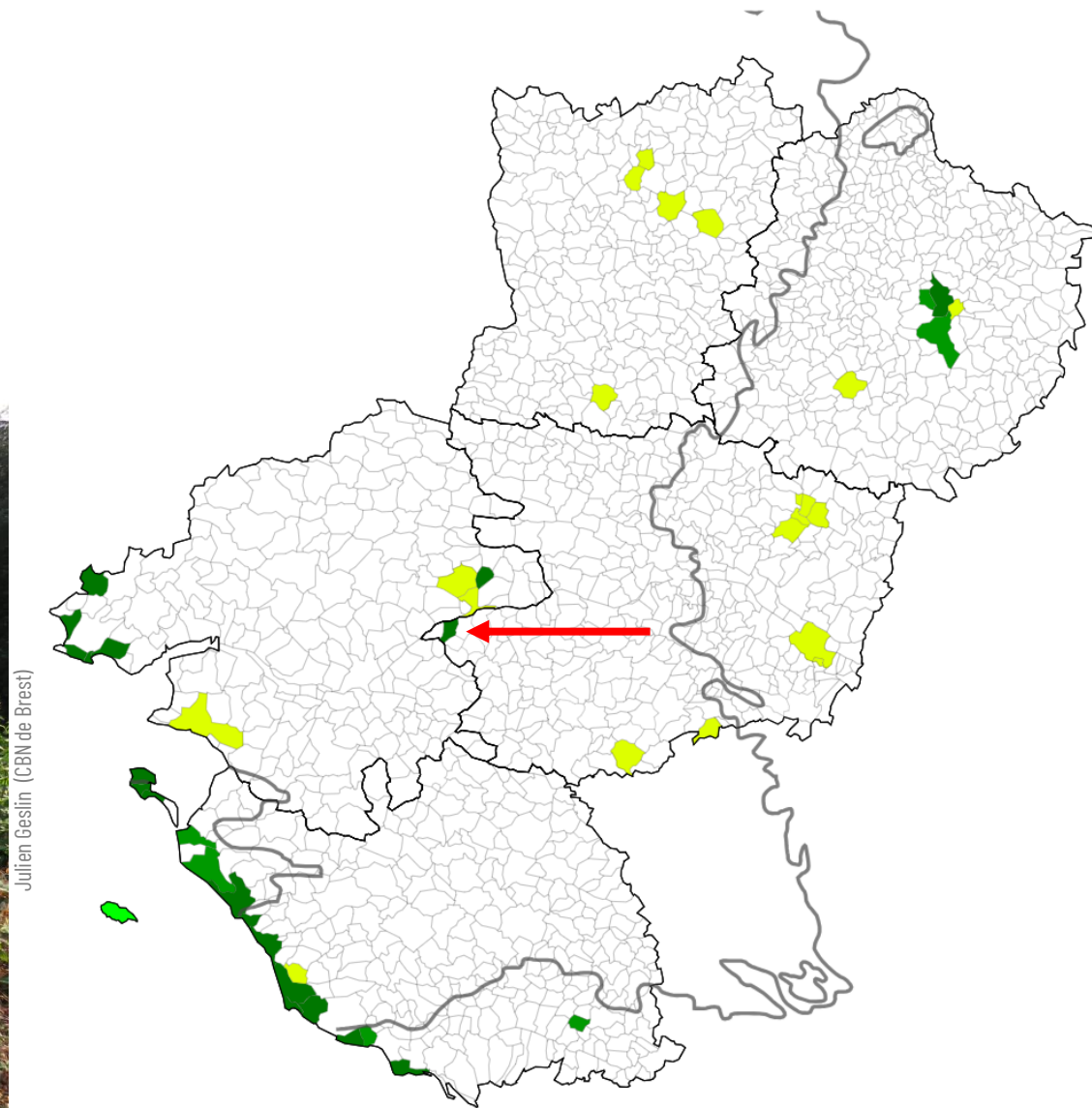
Rosa pimpinellifolia L.

Le Rosier pimprenelle

[LR Nat.(LC), LR PDL(NT)]



Carte de répartition à la commune - Région Pays de la Loire



Période d'observation la plus récente

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


**CONSERVATOIRE
BOTANIQUE
NATIONAL
BREST**

Source des données : Base de données Calluna du CBN de Brest, agréant des données récoltées par les correspondant-e-s bénévoles et les agents du CBN de Brest ainsi que par ses partenaires (détail & métadonnées sur www.cbnbrest.fr/eCalluna). Les données reflètent l'état actuel des connaissances disponibles au CBN de Brest et ne prétendent pas à l'exhaustivité.

Date d'extraction : 3 avril 2025
 Fond cartographique : BD carto de l'IGN

* 1970 pour la Normandie



PLANTES NON-INDIGÈNES NOUVELLES DANS LE MAINE-ET-LOIRE

Setaria parviflora (Poir.) Kerguélen

La Setaire à petites fleurs

[IP]

- Sainte-Gemmes-sur-Loire
- Septembre-Octobre 2024
- Lucie Bicrel, Eric Brugel, Adrien Delbart, Florent Dulabo, Loïc Marsault

Julien Geslin (CBN de Brest)

Gymnocoronis spilanthoides DC.

Le Faux hygrophile

[IA]

Espèce exotique envahissante
préoccupante pour l'Union Européenne

Fabien Dortel (CBN de Brest)

- Cheffes
- Juillet 2024
- François Letourmy Technicien rivière du DPF CD49
- Très dense sur ~10 m² en bord de Sarthe



MERCI DE VOTRE ATTENTION

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