

20/04/2024



CONSERVATOIRE  
BOTANIQUE NATIONAL  
BREST

## Bilan des découvertes 2023

Mayenne



Hugo Moreau

# PLANTES INDIGÈNES NOUVELLES

***Taraxacum lacistophyllum* (Dahlst.)  
Raunk., 1906**

Le plus commun de la section *Erythrosperma* (V. GUILLEMOT, comm. pers.)

Hugo Moreau (MNE)



***Taraxacum lacistophyllum* (Dahlst.)  
Raunk., 1906**

Le plus commun de la section *Erythrosperma* (V. GUILLEMOT, comm. pers.)

**Description**

- Pollen abondant



## ***Taraxacum lacistophyllum* (Dahlst.) Raunk., 1906**

Le plus commun de la section *Erythrosperma* (V. GUILLEMOT, comm. pers.)

### Description

- Pollen abondant
- Bractées externes régulièrement arquées
- Pédoncule floral velu au sommet



## ***Taraxacum lacistophyllum* (Dahlst.) Raunk., 1906**

Le plus commun de la section *Erythrosperma* (V. GUILLEMOT, comm. pers.)

### Description

- Pollen abondant
- Bractées externes régulièrement arquées
- Pédoncule floral velu au sommet
- Feuilles à lobes triangulaires, à marges distales sigmoïdes, parfois dentées, et à forte dent dans les interlobes

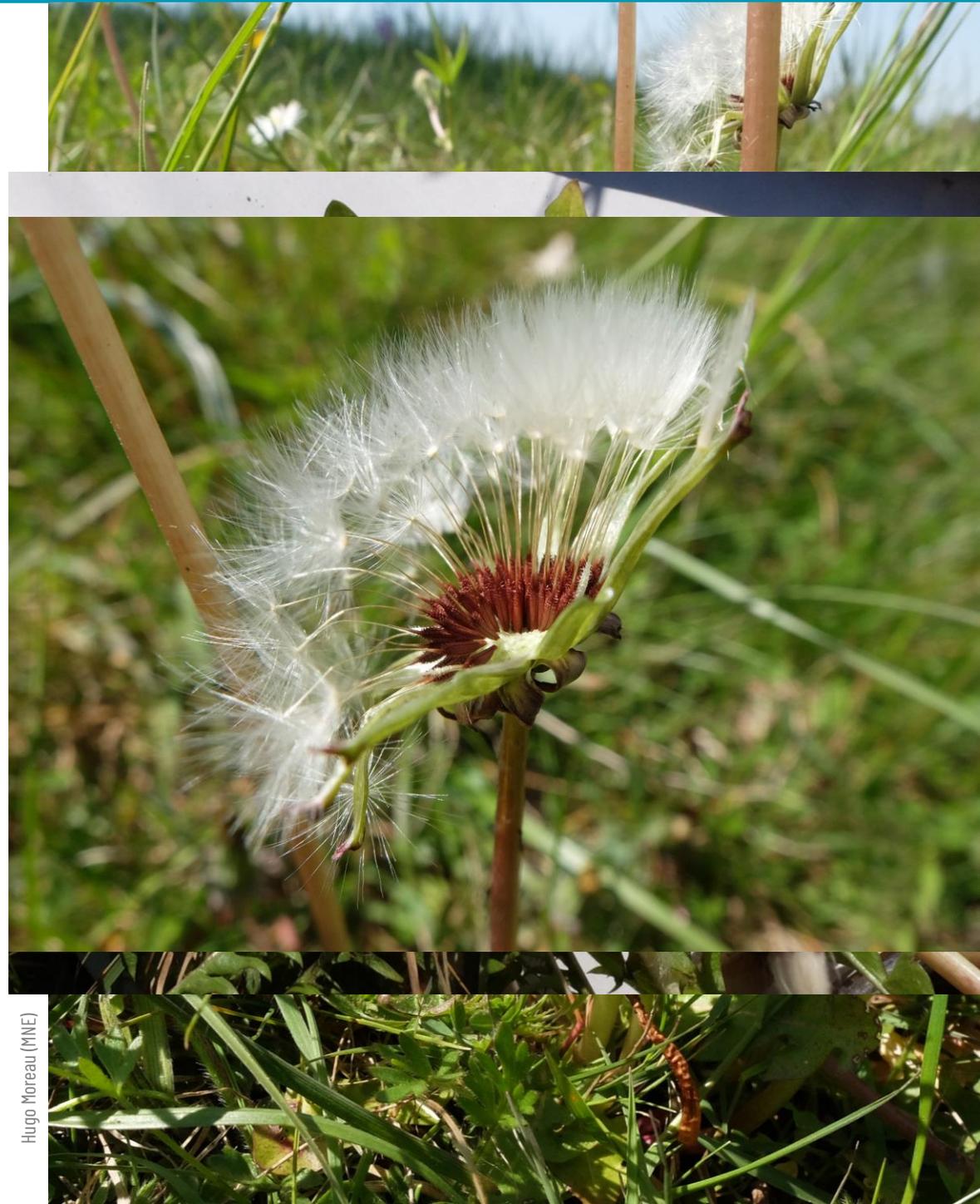


## ***Taraxacum lacistophyllum* (Dahlst.) Raunk., 1906**

Le plus commun de la section *Erythrosperma* (V. GUILLEMOT, comm. pers.)

### Description

- Pollen abondant
- Bractées externes régulièrement arquées
- Pédoncule floral velu au sommet
- Feuilles à lobes triangulaires, à marges distales sigmoïdes, parfois dentées, et à forte dent dans les interlobes
- Akènes rouges



## *Taraxacum lacistophyllum* (Dahlst.)

Raunk., 1906

Le plus commun de la section *Erythrosperma* (V. GUILLEMOT, comm. pers.)

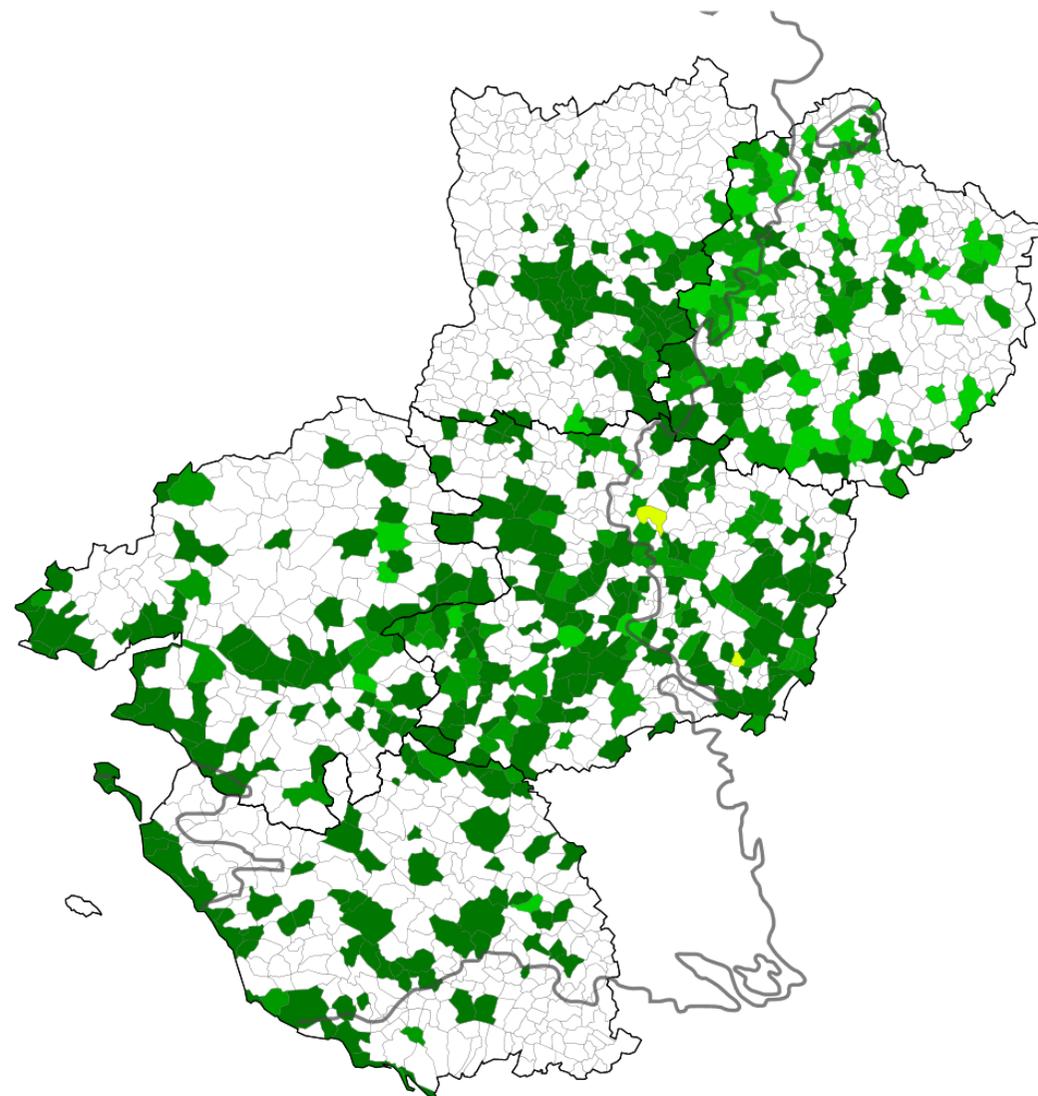
### Description

-  Pelouse calcicole surpâturée
-  Ballée (53)
-  20/04/2023
-  Hugo Moreau, confirmation Vincent Guillemot

## *Taraxacum gr. erythrospermum*

Pissenlit à fruits rouges

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

\* 1970 pour la Normandie



## ***Taraxacum* Section *Celtica* A.J. Richards**

4 premières données en Mayenne pour cette section

### Description

- Absence de pollen
- Bractées externes ovales-lancéolées dressées/appliquées
- Pédoncule floral velu au sommet
- Feuilles à contour étroit, lobées
- Fleurs petites, à hampe courte



## *Taraxacum sect. Celtica* A.Rich

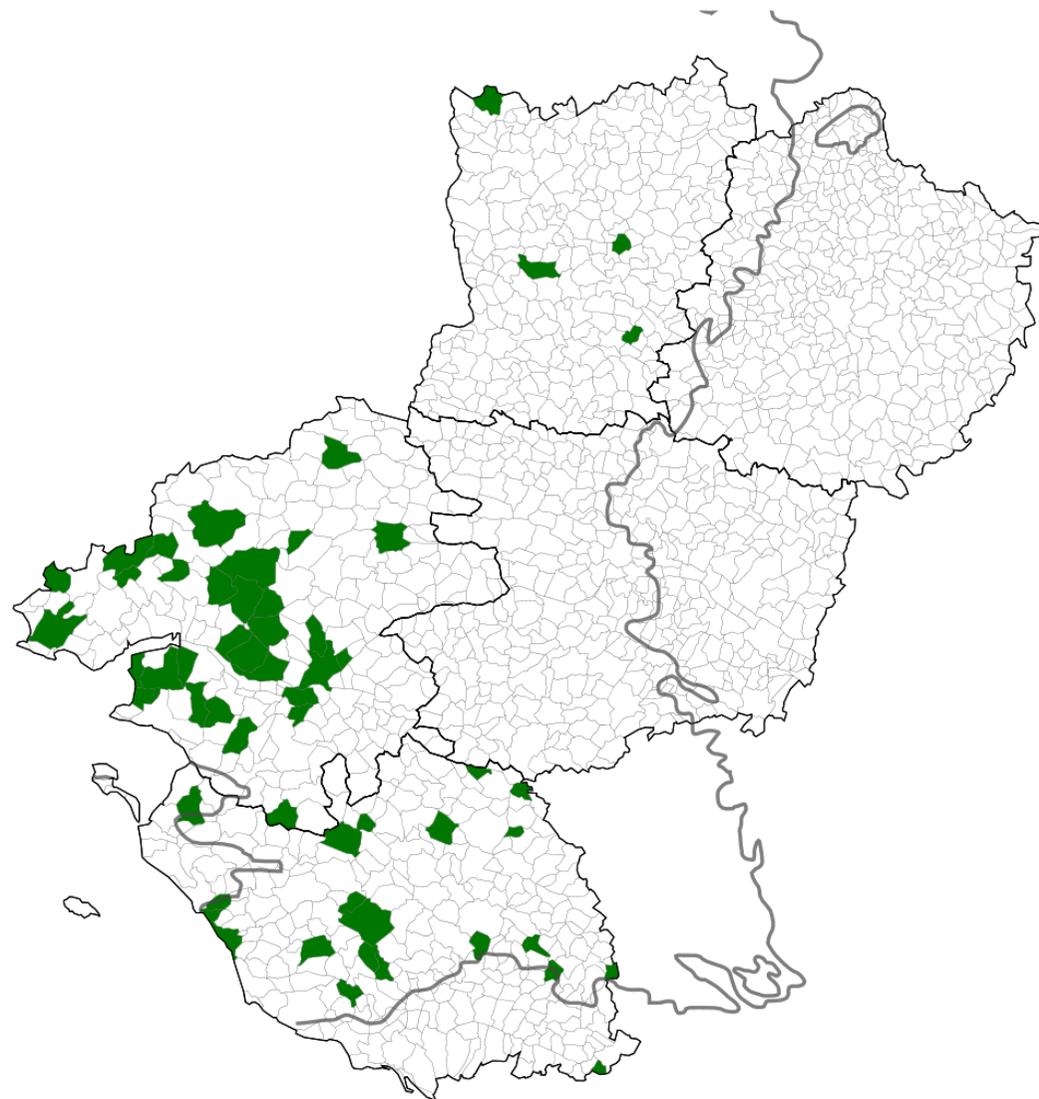
Carte de répartition à la commune - Région Pays de la Loire

### *Taraxacum* Section *Celtica* A.J. Richards

Bractées involucales externes larges, sans cornicules, dressées à l'anthèse, à marges scarieuses rudimentaire ou nulle

#### 2 taxons différenciés

- *Taraxacum cf. nordstedtii* Dahlst., 1911
- *Taraxacum cf. chlorofrugale* P.Oosterveld ex A.J. Richards, 2019



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

Hervé Morvan (MNHN)

**cbn**  
**CONSERVATOIRE**  
**BOTANIQUE**  
**NATIONAL**  
**BREST**

Source des données : Base de données Calluna du CBN de Brest, agrégeant 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](http://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 : 25 février 2024  
 Fond cartographique : BD carto de l'IGN





**PLANTES INDIGÈNES TRÈS RARES À  
RARES, REVUES**

## ***Malva alcea* L., 1753 CM + RV**

Une redécouverte de taille !

### Description

- Sépales moins de 2x plus long que large, non acuminés
- Pétales 2x plus long que le calice
- Segments de l'épicalice > 2 mm de large



## Malva alcea L., 1753

Première mention récente, après 29 ans sans observations, sur une nouvelle commune

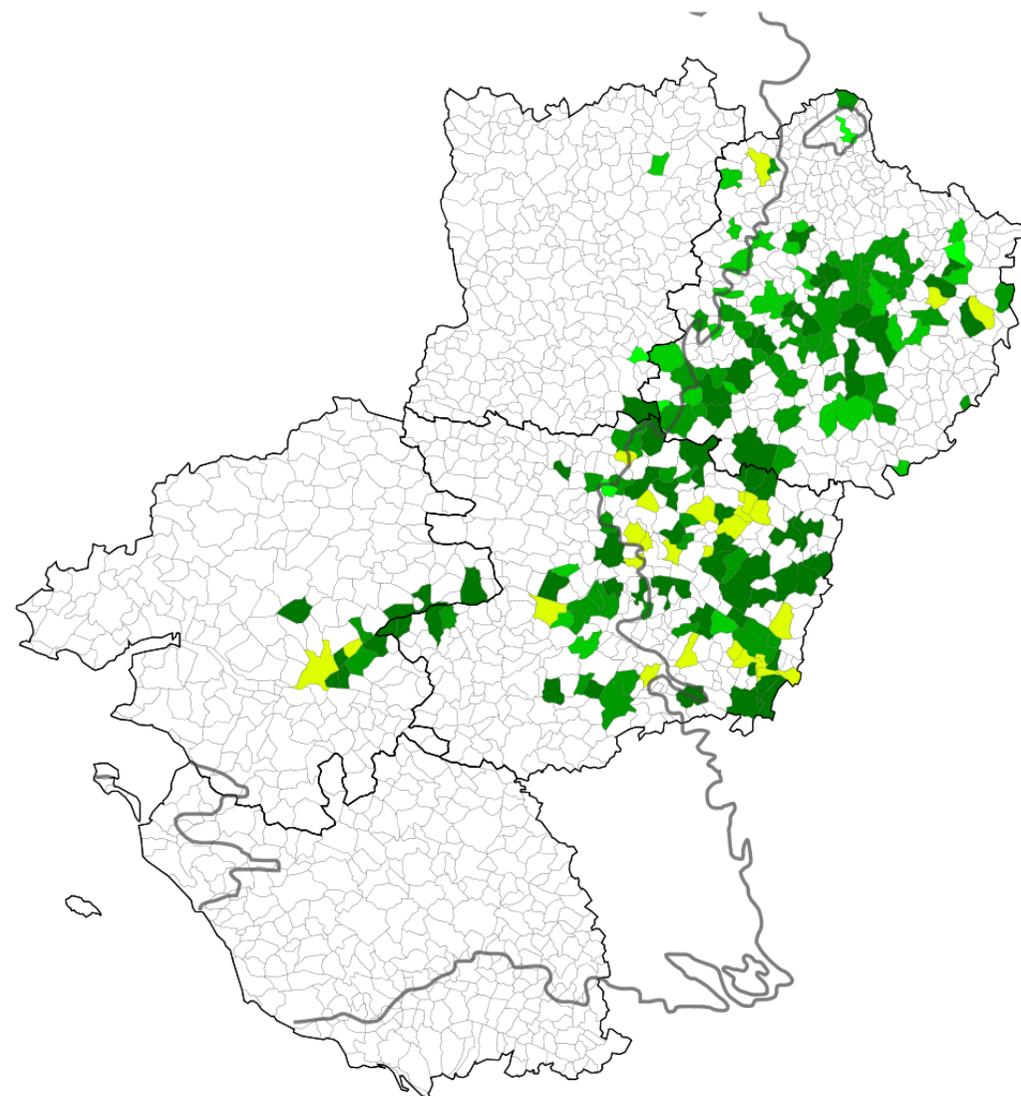
### Détails de l'observations

- 26/06/2023
- Saint-Denis-d'Anjou
- Cécile Mesnage, Yoann Oury
- Une dizaine de pieds

### Malva alcea L.

Mauve alcée

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

\* 1970 pour la Normandie



## *Epipactis purpurata* Sm., 1828 ML

Une découverte majeure pour le département

### Description

- Tige épaisses anthocyanées (grisâtre à rougeâtre)
- Pédoncules violacés
- Face supérieure des feuilles anthocyanée (vert-brunâtre à pourpre)
- Face interne de l'hypochile pourpre pâle à brun pâle
- Tépalés s'ouvrant à plat
- Fleurs très pâles, sépales verdâtres à rosâtres

Maxime Lavoué (Biotope)



## *Epipactis purpurata* Sm., 1828 ML

2<sup>nd</sup>e mention départementale, dans une nouvelle commune

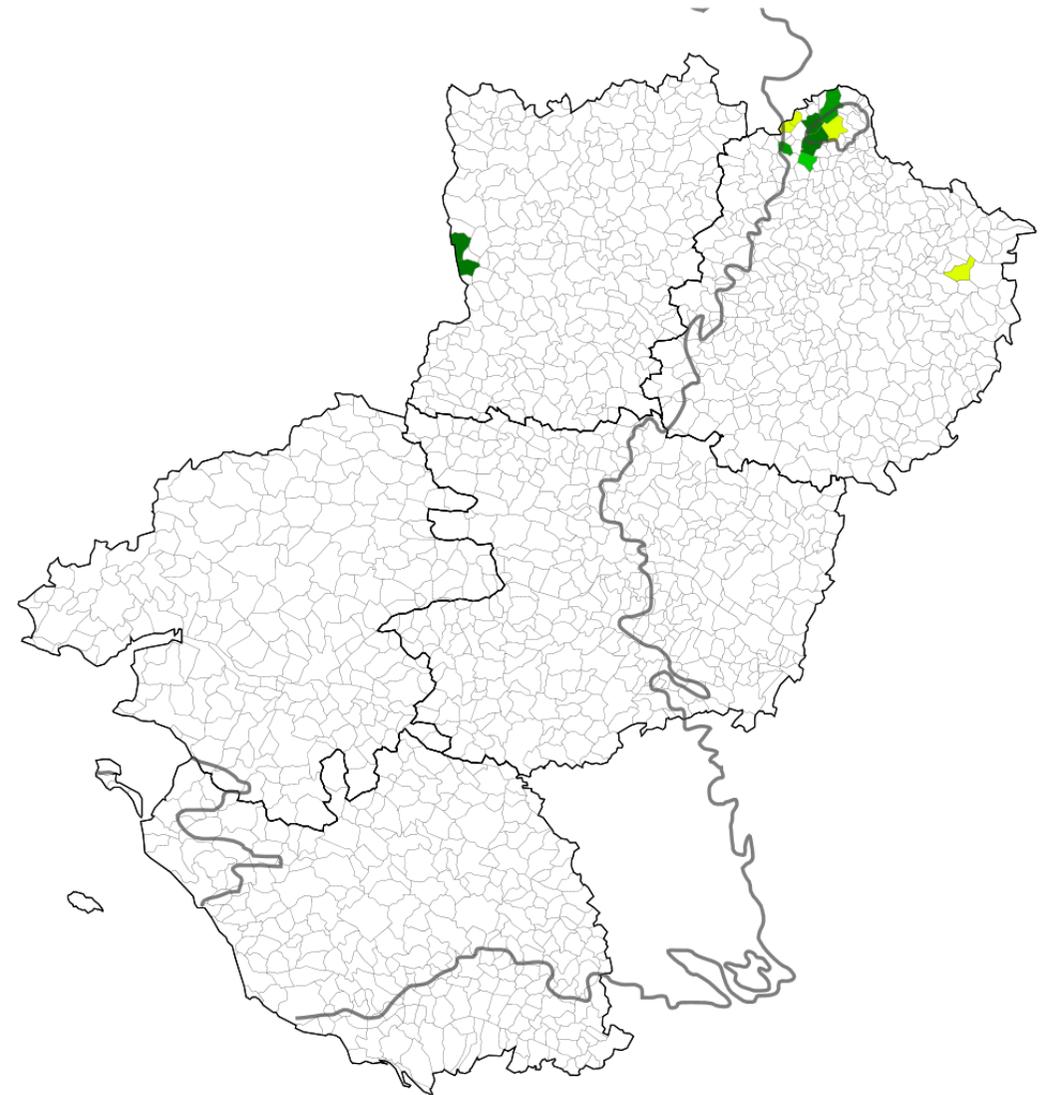
### Détails de la donnée

-  255 hampes florales comptées
-  07/07/2023
-  Saint-Pierre-la-Cour
-  Maxime Lavoué
-  Boisement neutrocline
  
-  Protection régionale
-  LR PdL [CR]

### *Epipactis purpurata* Sm.

Epipactide pourpre, Helléborine pourpre

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



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

— Limites du Massif Armoricaïn

\* 1970 pour la Normandie

## ***Ranunculus circinatus* Sibth., 1794**

Une nouvelle station, à cheval sur 3 communes



## ***Ranunculus circinatus* Sibth., 1794**

Une nouvelle station, à cheval sur 3 communes

### Description

- Stipules adhérent au pétiole (à la différence de *R. trichophyllus* à stipules ventruées)
- Lanières du limbe foliaire ne formant jamais de pinceau en sortant de l'eau



## Ranunculus circinatus Sibth., 1794

2<sup>nd</sup>e mention récente, sur 3 communes (étang limitrophe), 20 ans après la dernière mention

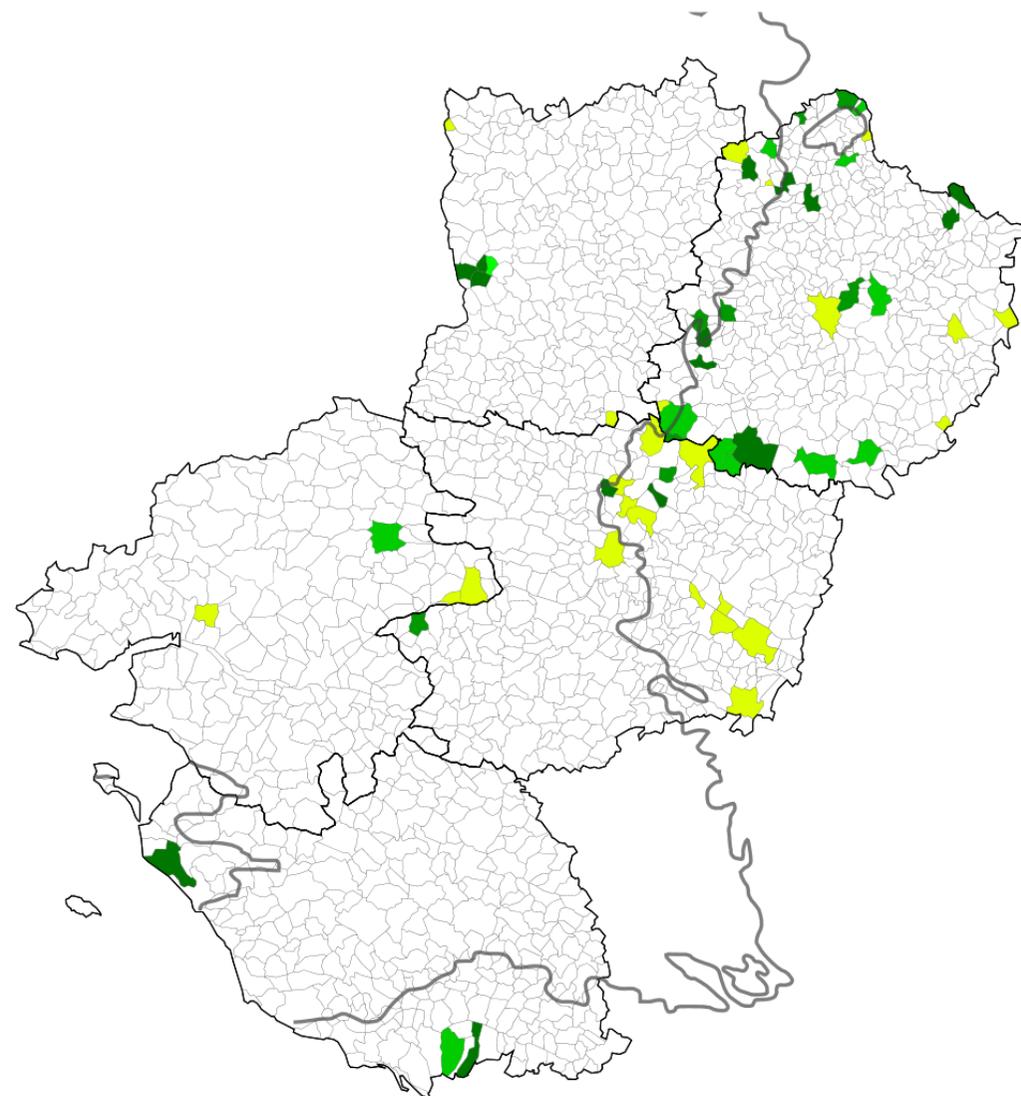
### Détails de l'observation

- 26/06/2023 et 06/08/2023
- Saint-Pierre-la-Cour, La Brulâtte, Port-Brillet
- Hélène Hubert
- Etang
- LR PdL [VU]

### Ranunculus circinatus Sibth.

Renoncule divariquée, Grenouillette à feuilles en éventail

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



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

— Limites du Massif Armoricain

\* 1970 pour la Normandie



## *Potentilla supina* L., 1753 CR

### Description

- Feuilles inférieures pennées
- Bractées semblables aux feuilles



# Potentilla supina L., 1753 CR

2<sup>nd</sup>e mention récente, revue après 17 ans

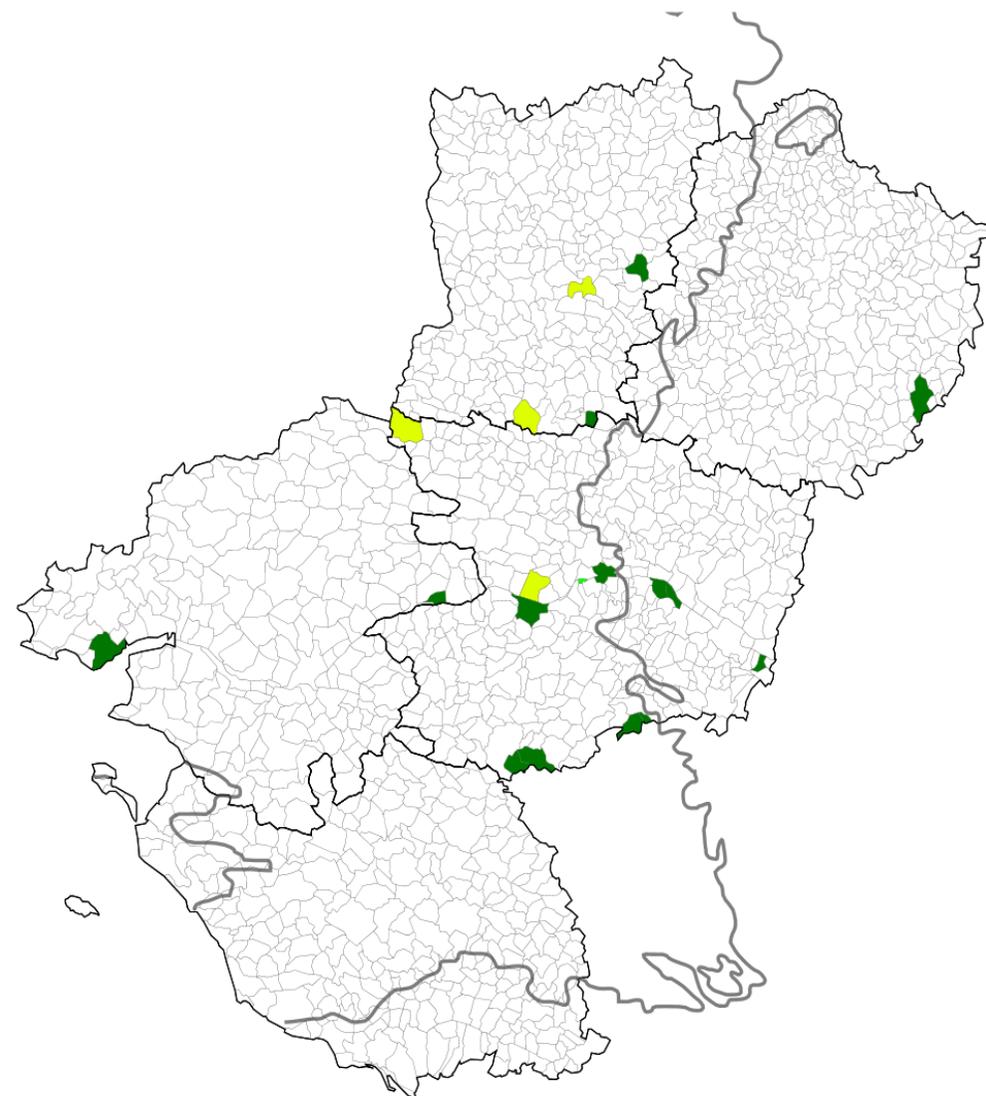
## Détails de l'observation

-  17/08/2023
-  Saint-Laurent-des-Mortiers
-  Carla Renoux (VSC Botanique à MNE)
  
-  Protégée en Pays de la Loire
-  LR PdL [VU]

### Potentilla supina L.

Potentille couchée

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



Période d'observation la plus récente



# PLANTES NON INDIGÈNES NOUVELLES

## ***Serapias lingua* L., 1753 MG**

Signalé par un habitat de la commune  
En bord de route => Probablement non  
indigène en Mayenne

### **Description**

- Base du labelle avec une seule callosité noirâtre, faiblement sillonnée
- Fleurs rouges clairs, à labelle 2x aussi long que les divisions du périanthe
- Feuilles allongées, non maculées



# Serapias lingua L., 1753 MG

- 15 pieds en bord de route herbeux
- 03/05/2023
- La Baconnière
- Maurice Gérard
- Plante des prés et bois acidiphiles
  
- LR PdL [EN]

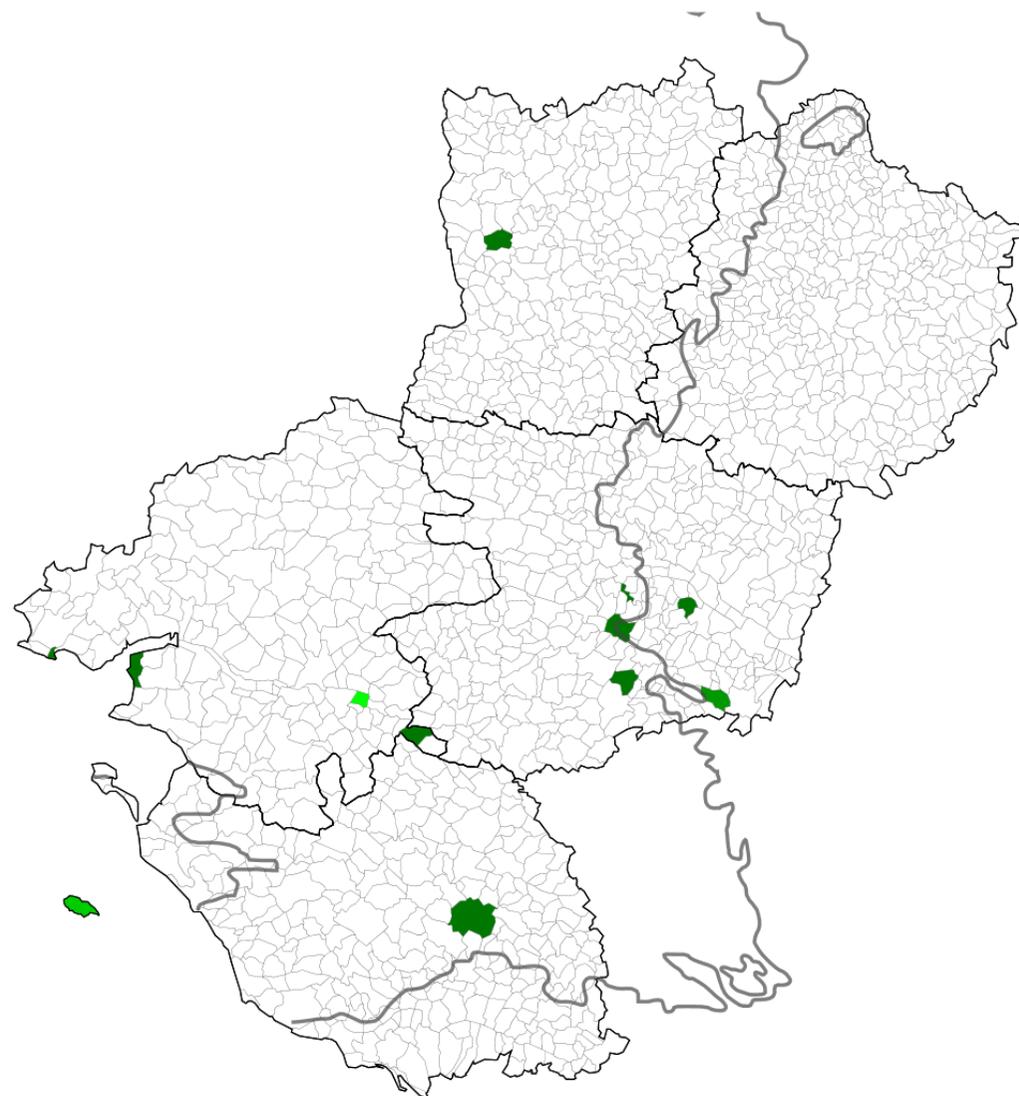


Maurice Gérard (Groupe Botanique MNE)

## Serapias lingua L.

Sérapias en langue

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

\* 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](http://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 : 26 février 2024  
Fond cartographique : BD carto de l'IGN



## *Trifolium nigrescens* Viv., 1808

Première mention départementale

### Description

- Calice, tige et pédoncules glabres
- Pas de rejets stériles, tiges dressées-ascendantes
- Calice à 5-10 nervures



## *Trifolium nigrescens* Viv., 1808

Première mention départementale

### Description

- Calice, tige et pédoncules glabres
- Pas de rejets stériles, tiges dressées-ascendantes
- Calice à 5-10 nervures
- Stipules lancéolées, brusquement acuminées



## *Trifolium nigrescens* Viv., 1808

Première mention départementale

### Description

- Calice, tige et pédoncules glabres
- Pas de rejets stériles, tiges dressées-ascendantes
- Calice à 5-10 nervures
- Stipules lancéolées, brusquement acuminées
- Gousse saillante, bosselée, crénelée au bord inférieure, à 3-4 graines



# Trifolium nigrescens Viv., 1808

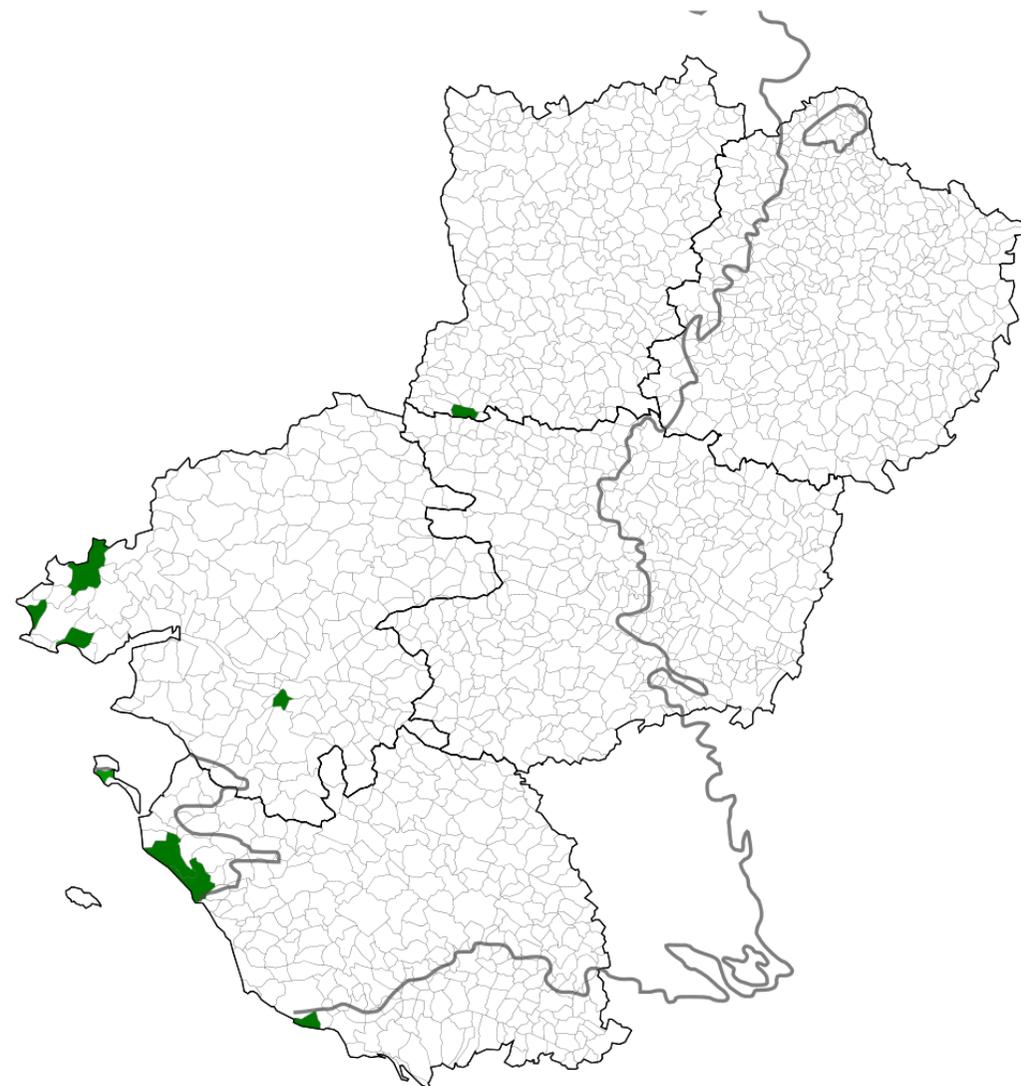
Expansion de ce trèfle d'origine méditerranéenne

## Détails de l'observation

- Bourg : entrée d'une entreprise
- 30/07/2023
- Renazé
- Marylène Ravet
  
- Très bien implanté sur la station
- Thérophyte se développant sur sols squelettiques

### Trifolium nigrescens Viv.

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



## *Galinsoga parviflora* Cav., 1795 MR

Première mention départementale

### Description

- Tige paraissant subglabre à courts poils couchés



## *Galinsoga parviflora* Cav., 1795 MR

Première mention départementale

### Description

- Tige paraissant subglabre à courts poils couchés
- Paillettes du réceptacle trilobées à tripartite
- Pappus formé d'écailles subobtus



# Galinsoga parviflora Cav., 1795 MR

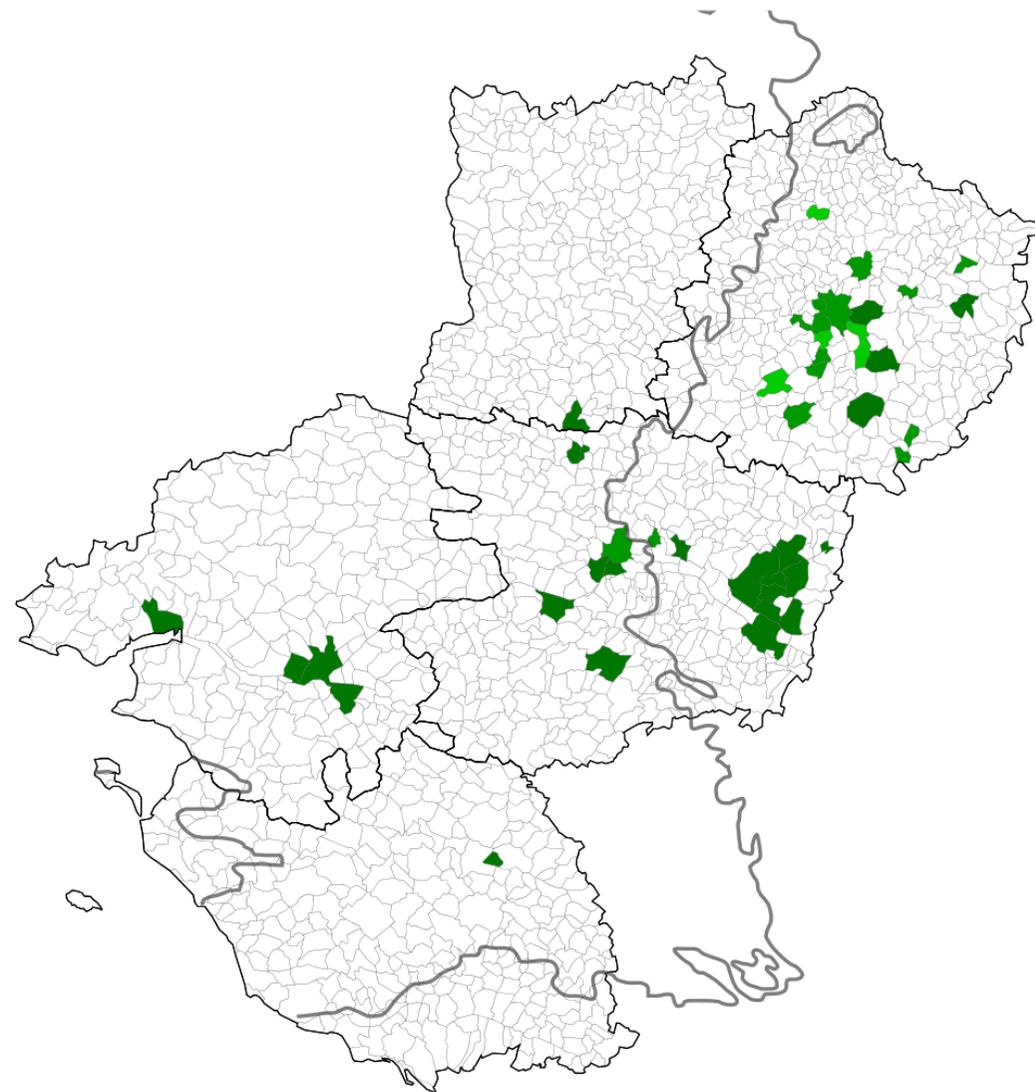
## Galinsoga parviflora Cav.

Galinsoga à petites fleurs, Galinsoga glabre

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

### Détails de l'observation

- Dans un cimetière, quelques pieds
- 23/09/2023
- Ménil
- Marylène Ravet



Maurice Gérard (Groupe Botanique MNE)

#### Période d'observation la plus récente

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

\* 1970 pour la Normandie

**cbn**  
**CONSERVATOIRE**  
**BOTANIQUE**  
**NATIONAL**  
**BREST**

Source des données : Base de données Calluna du CBN de Brest, agrégeant 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](http://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 : 25 février 2024  
 Fond cartographique : BD carto de l'IGN



***Botriochloa barbinodis* (Lag.) Herter,  
1940 MR**

Première impression "d'épi plumeux", aspect de  
*Cenchrus*

**Description**

🍃 Vivace en touffe

Marylène Ravet (Groupe Botanique MNE)



***Botriochloa barbinodis* (Lag.) Herter,  
1940 MR**

Première impression "d'épi plumeux", aspect de  
*Cenchrus*

**Description**

- Vivace en touffe
- Inflorescence de 10 cm, à 5-15 rameaux rapprochés en pinceau, s'écartant à maturité
- Axe de l'inflorescence velu-soyeux



## ***Botriochloa barbinodis* (Lag.) Herter, 1940 MR**

Première impression "d'épi plumeux", aspect de *Cenchrus*

### Description

- Vivace en touffe
- Inflorescence de 10 cm, à 5-15 rameaux rapprochés en pinceau, s'écartant à maturité
- Axe de l'inflorescence velu-soyeux
- Nœuds pourpres et velus (collerette ciliée aux nœuds)
- Ligule de 2-3 mm courts cils



# *Bothriochloa barbinodis* (Lag.) Herter

## Herter, 1940 MR

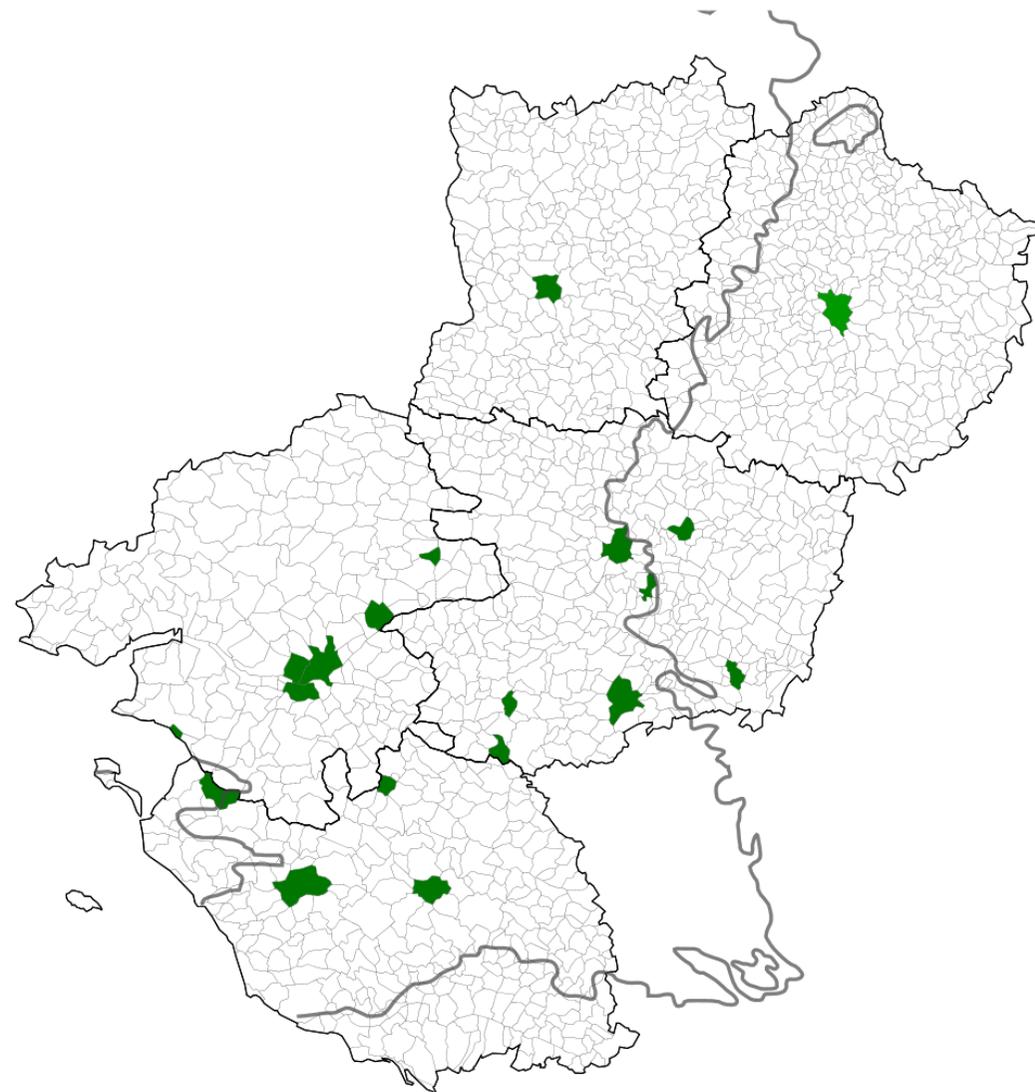
### Détails de l'observation

-  Gare de marchandise
-  2 pieds
-  14/09/2023
-  Laval
-  Marylène Ravet

### *Bothriochloa barbinodis* (Lag.) Herter

Barbon andropogon

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, agrégeant 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](http://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 : 25 février 2024  
 Fond cartographique : BD carto de l'IGN

\* 1970 pour la Normandie





**CONSERVATOIRE  
BOTANIQUE NATIONAL  
BREST**

## **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](http://Cbnbrest.fr)