



CONSERVATOIRE  
BOTANIQUE NATIONAL  
BREST

Découvertes  
floristiques  
majeures  
2024  
en  
Loire-Atlantique



Dominique Chagneau

**TAXONS INDIGENES RARES À TRÈS  
RARES, REDÉCOUVERTS OU NOUVEAUX**

***Elatine alsinastrum* L. [LR Nat (NT),  
LR UICN (VU)]**

Un seul individu découvert par Nicolas Falzon le 2 juin 2024 à Trignac au nord de la route de Savine

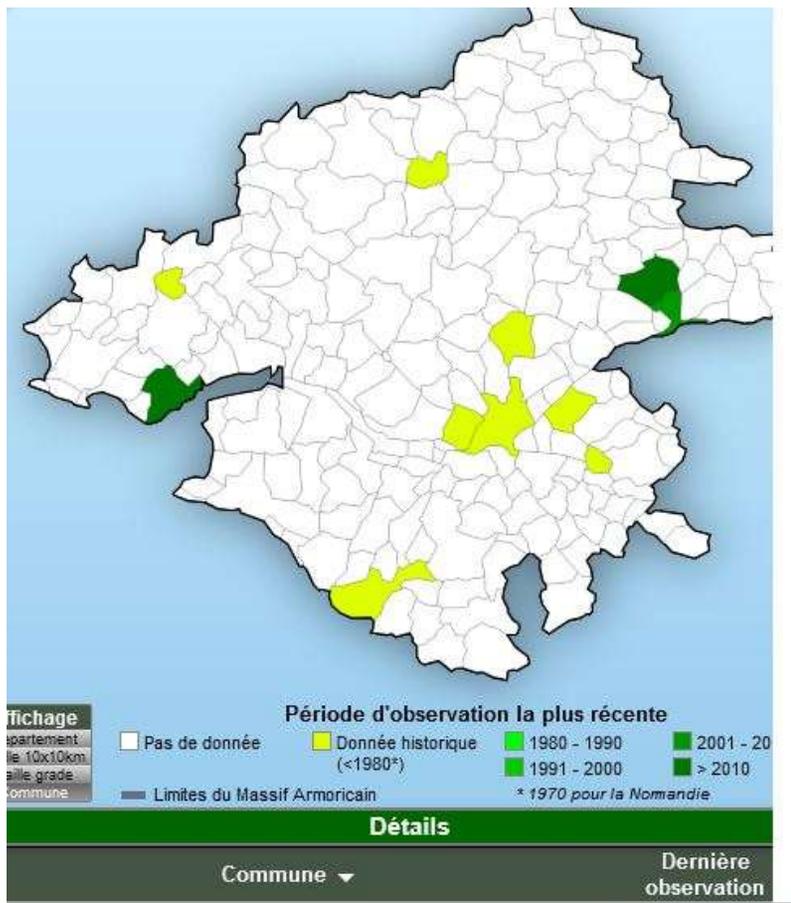
- espèce annuelle ou vivace

- Fleurs à 4 sépales, 4 pétales blancs et 8 étamines

Julien Geslin (CBN de Brest)

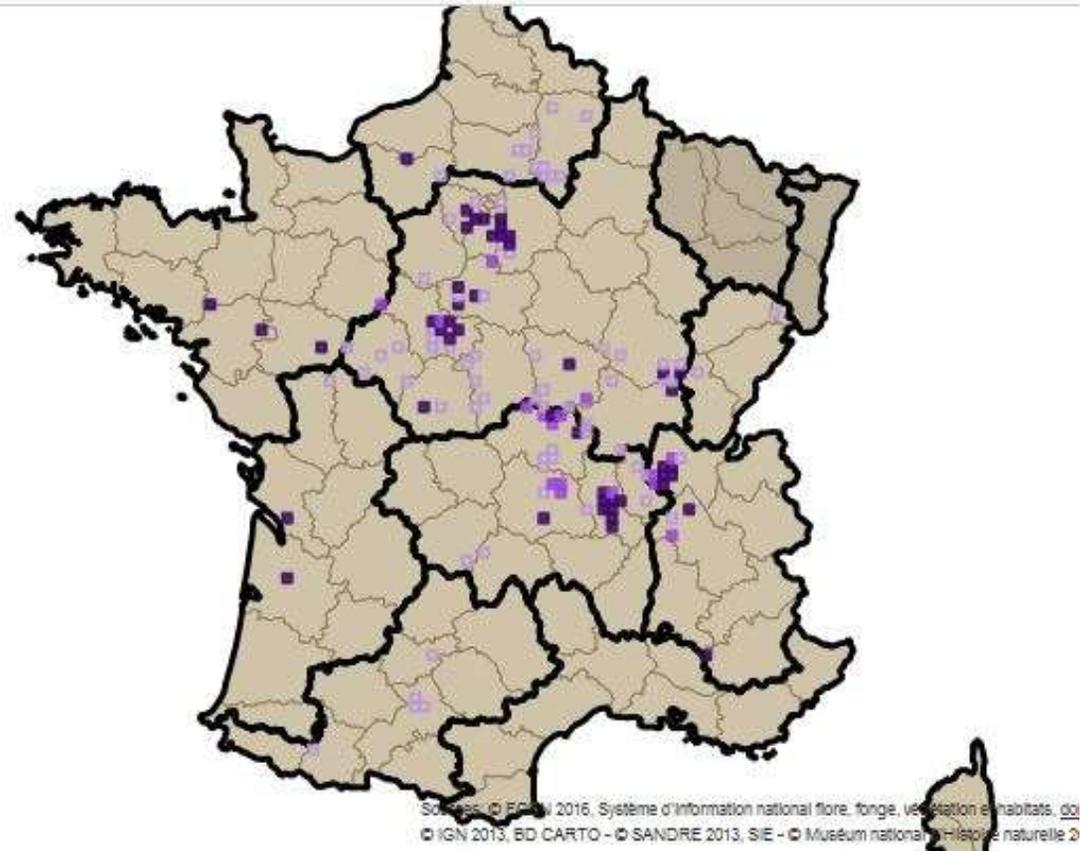


## Répartition par commune en Loire-Atlantique



### *Elatine alsinatum*

- Pelouses amphibies
- En régression partout en France



***Erodium maritimum* (L.) L'Hér. [Reg PDL, LR UICN (VU)]**

**Découverte d'*Erodium maritimum* sur la  
RNR de Préfailles le 17 février 2024 par  
A. Bour, J-M Dréan et C. Besson,**

**2de station départementale (51 pieds)**



Photo Aurélien Bour



D Chagneau 07/05/2024

**Espèce annuelle, à feuilles dentées lobées**

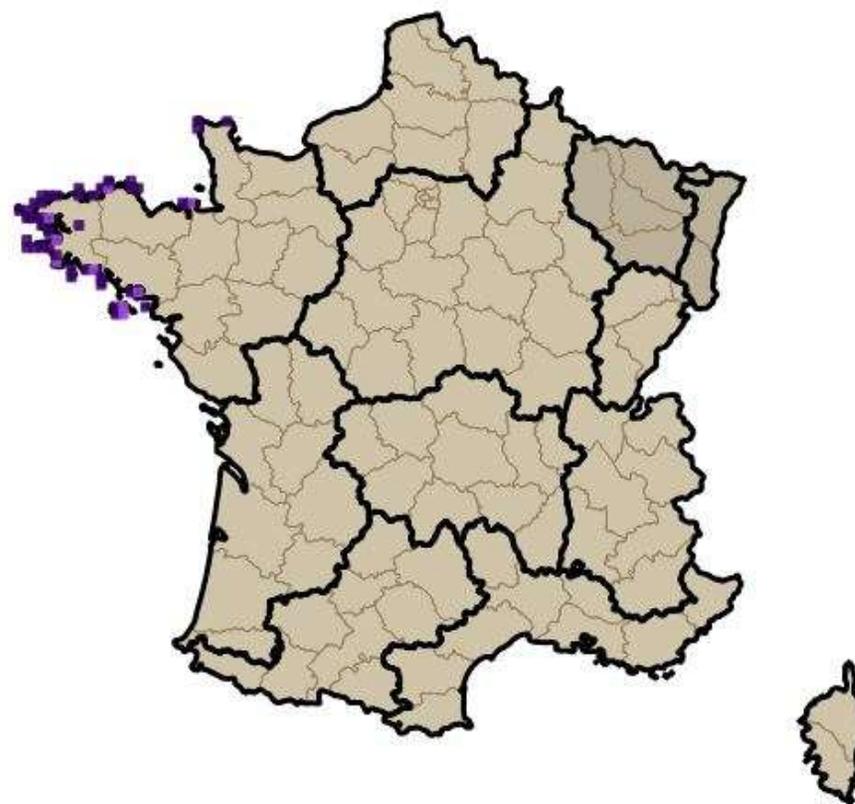
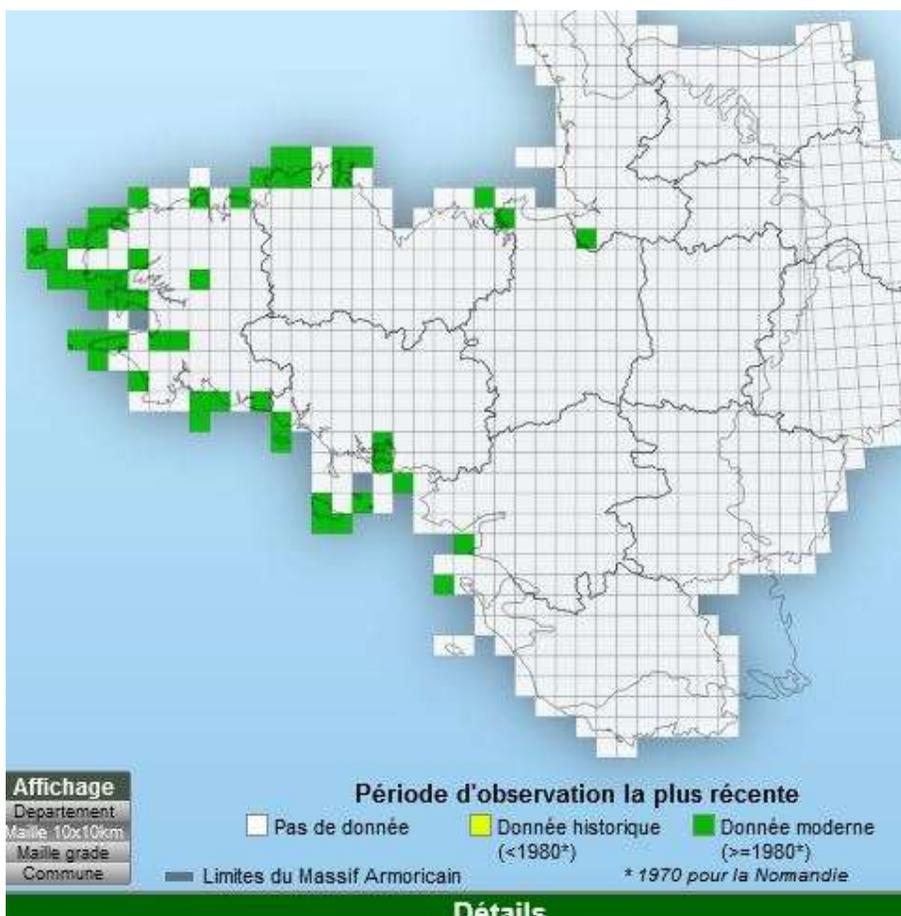
**Pédicelle < ou = la feuille**

**Pétales svt absents ; bec du fruit court env. 1cm**

**Habitat : pelouses et rochers maritimes**

*Erodium maritimum* (L.) L'Hér. [Reg PDL, LR UICN (VU)]

Taxon littoral surtout îles de l'Atlantique nord , de la Manche et Corse



***Lithospermum arvense* [LR UICN (NT)]**  
**un pied à Montoir-de-Bretagne le 13 avril 2024**  
**(seule donnée actuelle pour le 44) mais instable**  
**dans ce milieu**

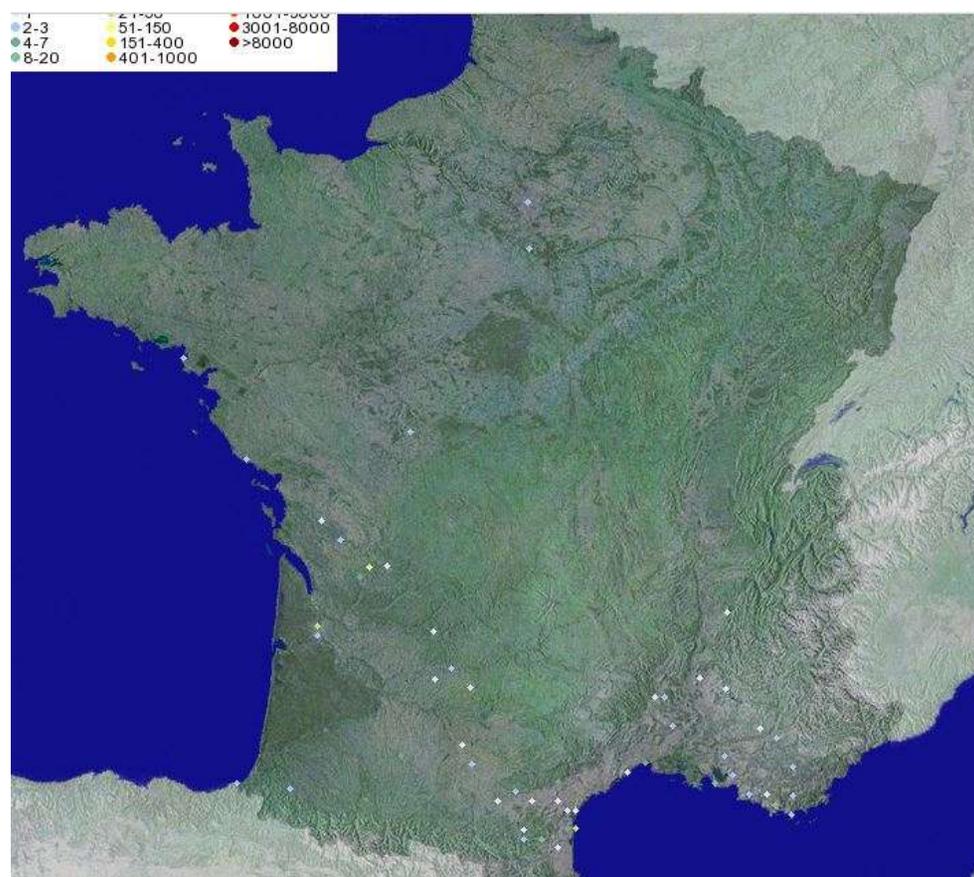




Découverte d'*Ophrys speculum* (ophrys miroir) à Mesquer le 14 avril 2024 par Gilles Mahé ; L'ophrys miroir est sporadique en France suite à l'absence de son pollinisateur spécifique

## Répartition d'*Ophrys speculum* selon eCalluna et Orchisauvage

- Milieus secs sur sol basique
- sporadique en France sauf en Corse du sud





*Ornithopus sativus* Brot. subsp. *sativus* [LR UICN (CR)] revu à Saint-Mars- de-Coutais par Léa Hindré et Louis Ikonou le 29 mai 2024

Photos Léa Hindré

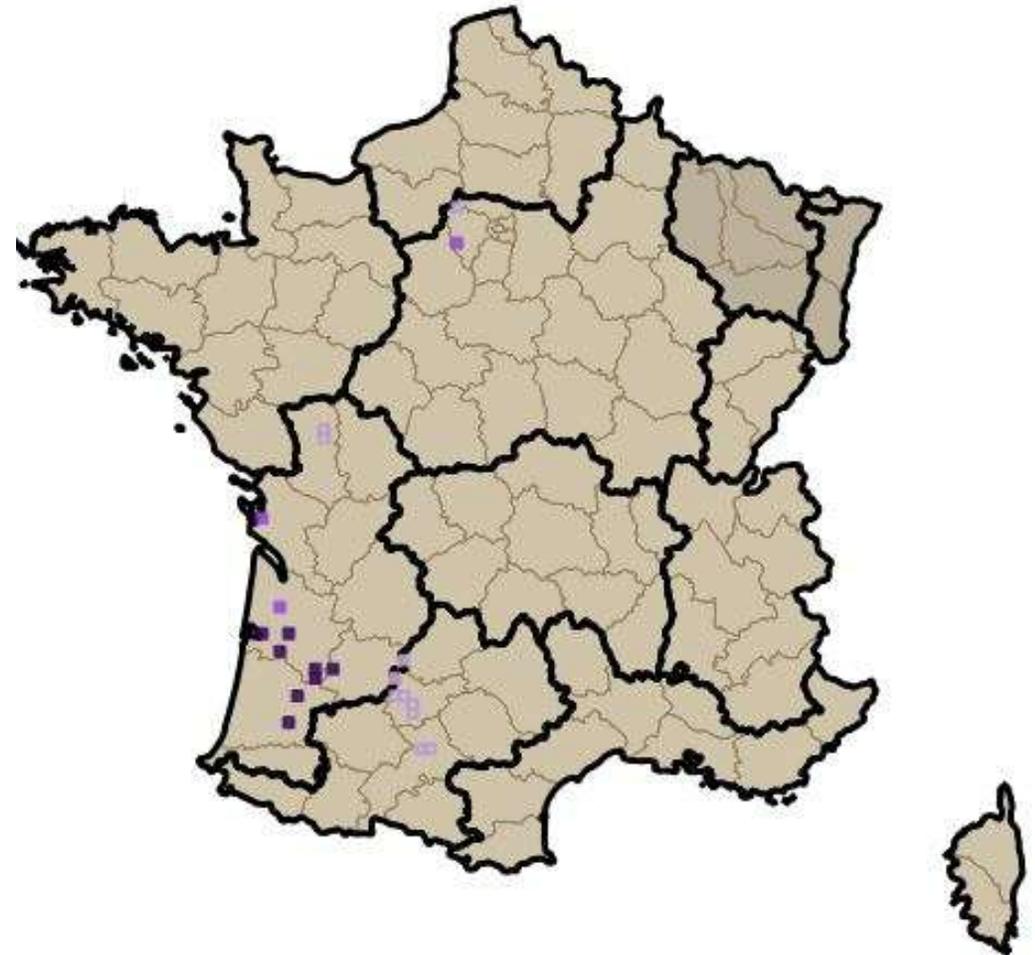
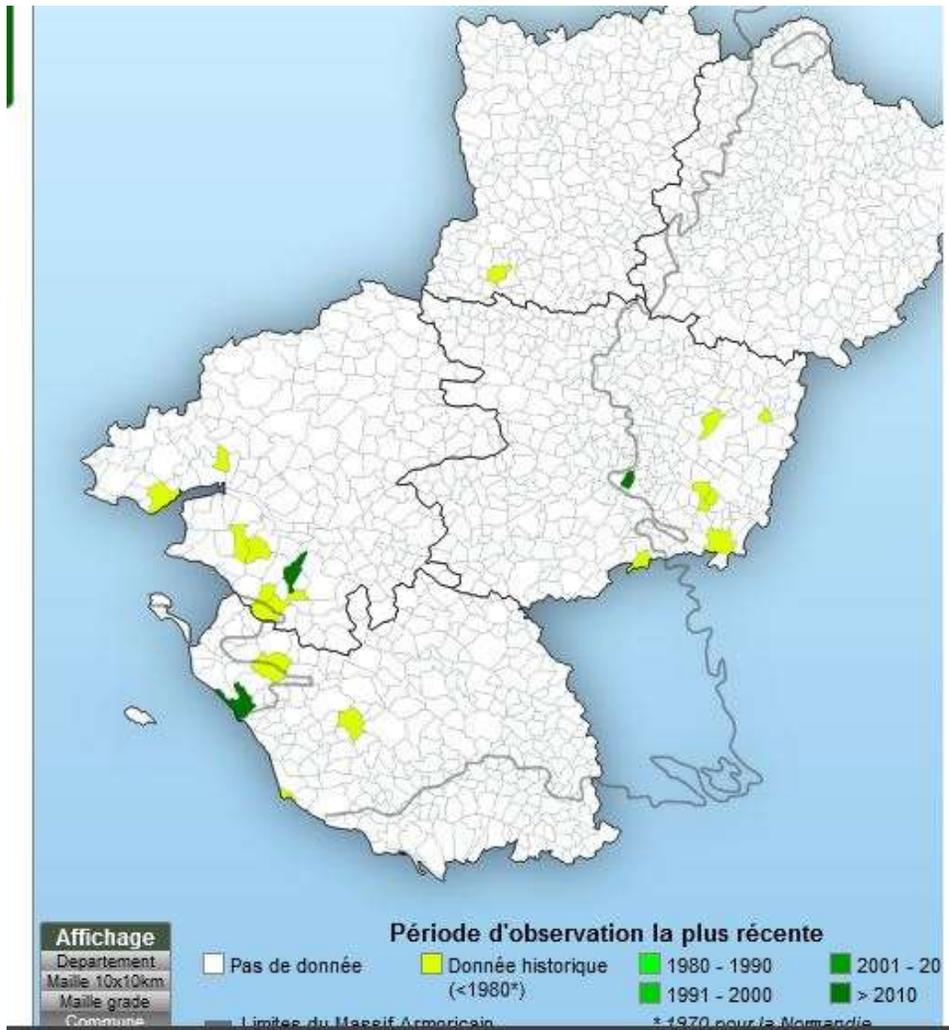
- feuilles imparipennées
- fleurs roses par groupe de 2-5
- feuille bractéale à 9 folioles
- gousses étranglées entre les graines

Habitat : culture, pelouse sableuse ou calcaire



Scan D. Chagneau

Répartition par commune en Pays de la Loire selon eCalluna et en France selon SI Flore



***Rubus bracteatus* Boreau 1848 (= *Rubus genevieri* Boreau 1857)**

**Rubus de la série *Radula*  
Découvert à Saffré par G.  
Thomassin et D. Chagneau le  
20/06/2024**

**- turion à glandes stipitées  
nombreuses : 15-25 par cm  
- aiguillon à base large, égaux  
et assez nombreux (8-12 par  
5cm)**

**-feuilles à 5 folioles pédalées à  
dents fines inégales, la  
terminale brusquement  
acuminée  
-face inférieure blanche**





**Florissante avec une partie non feuillée**

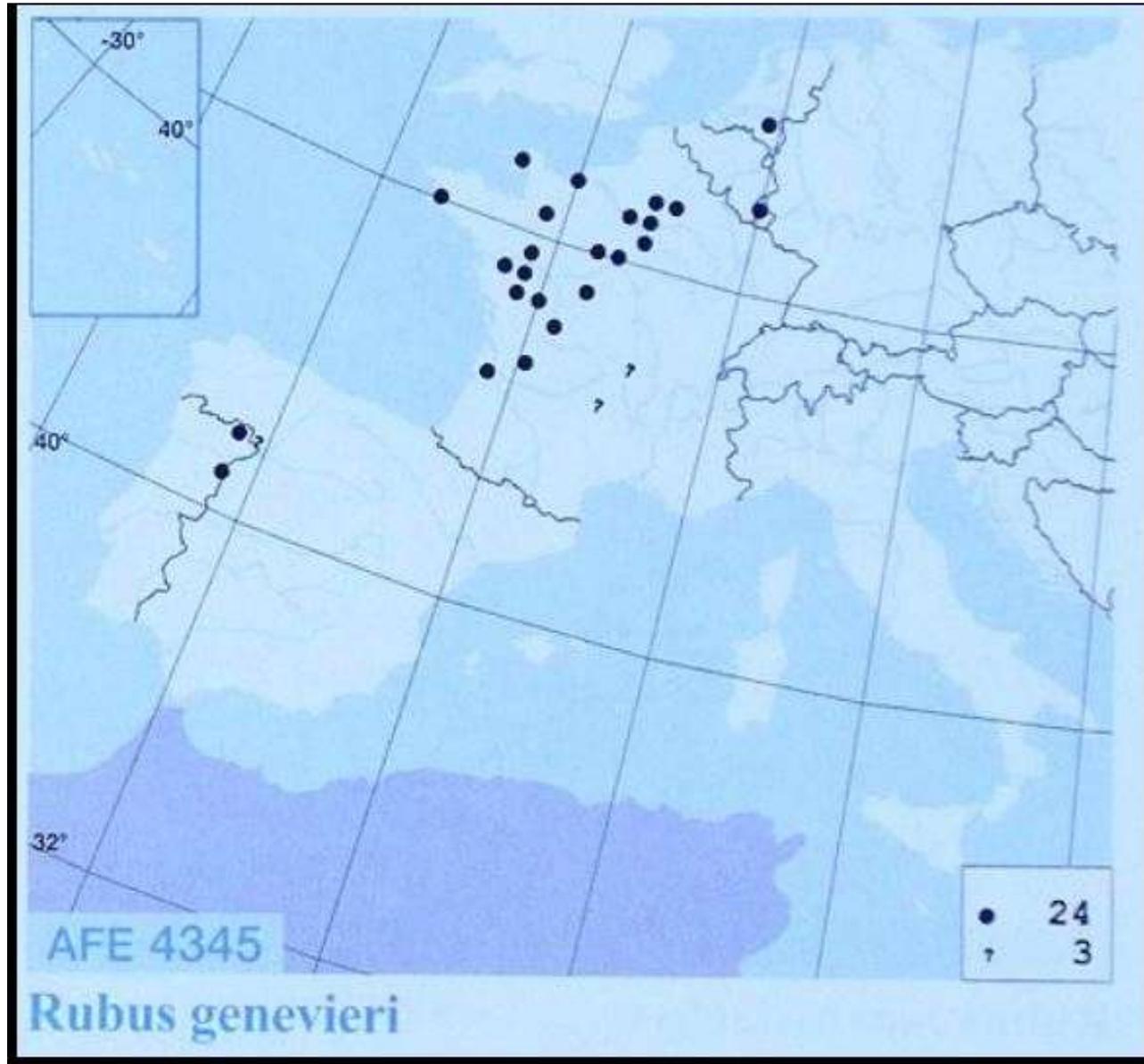
- sépales réfléchis
- pétales rose pâle
- Filets des étamines blancs > styles
- anthères glabres
- Carpelles et réceptacle velu
- styles rouges à la base

**-Habitat**

**-Espèce héliophile et hémisciaphile, acidiphile**



Répartition selon Kurtto & al (2010)



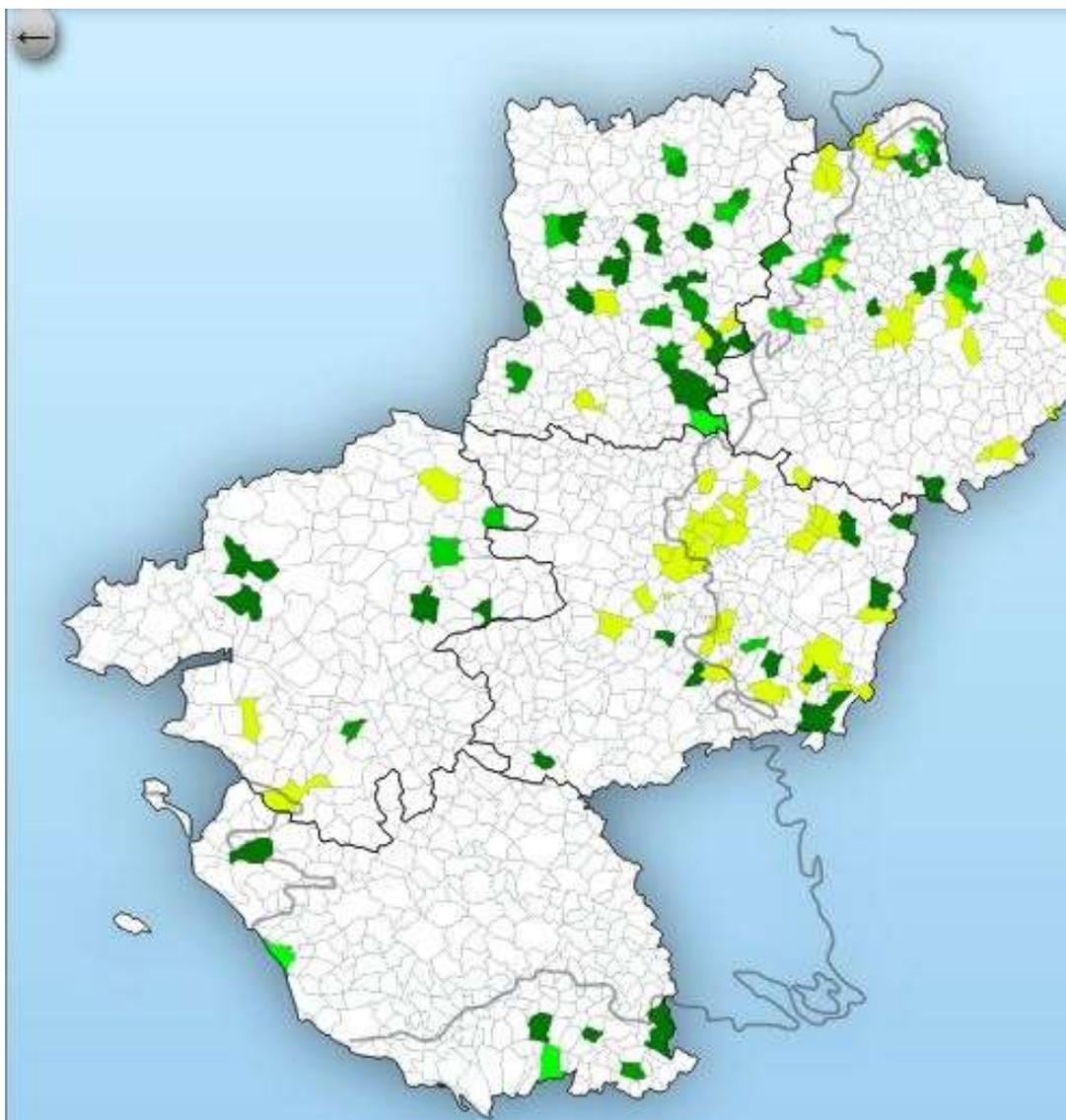


Campbon le 26 /10/2024  
D. Chagneau

**Fruit globuleux aussi long que large surmonté de la dent du calice, fleur rosée**  
**Habitat : culture , espèce basiphile**

## Répartition de *Valerianella rimosa* selon eCalluna

### ■ Cultures, espèce basiphile



*V. densiflorum*

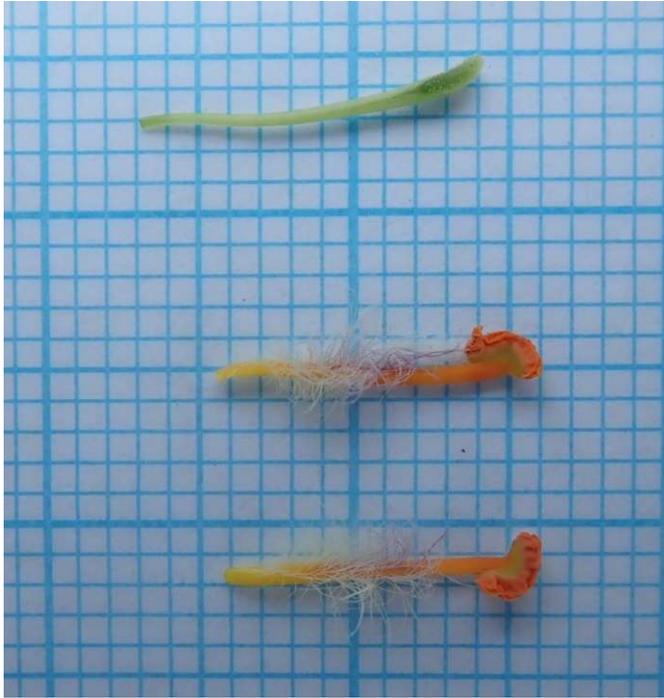


*Verbascum x nothum*



*V. pulverulentum*



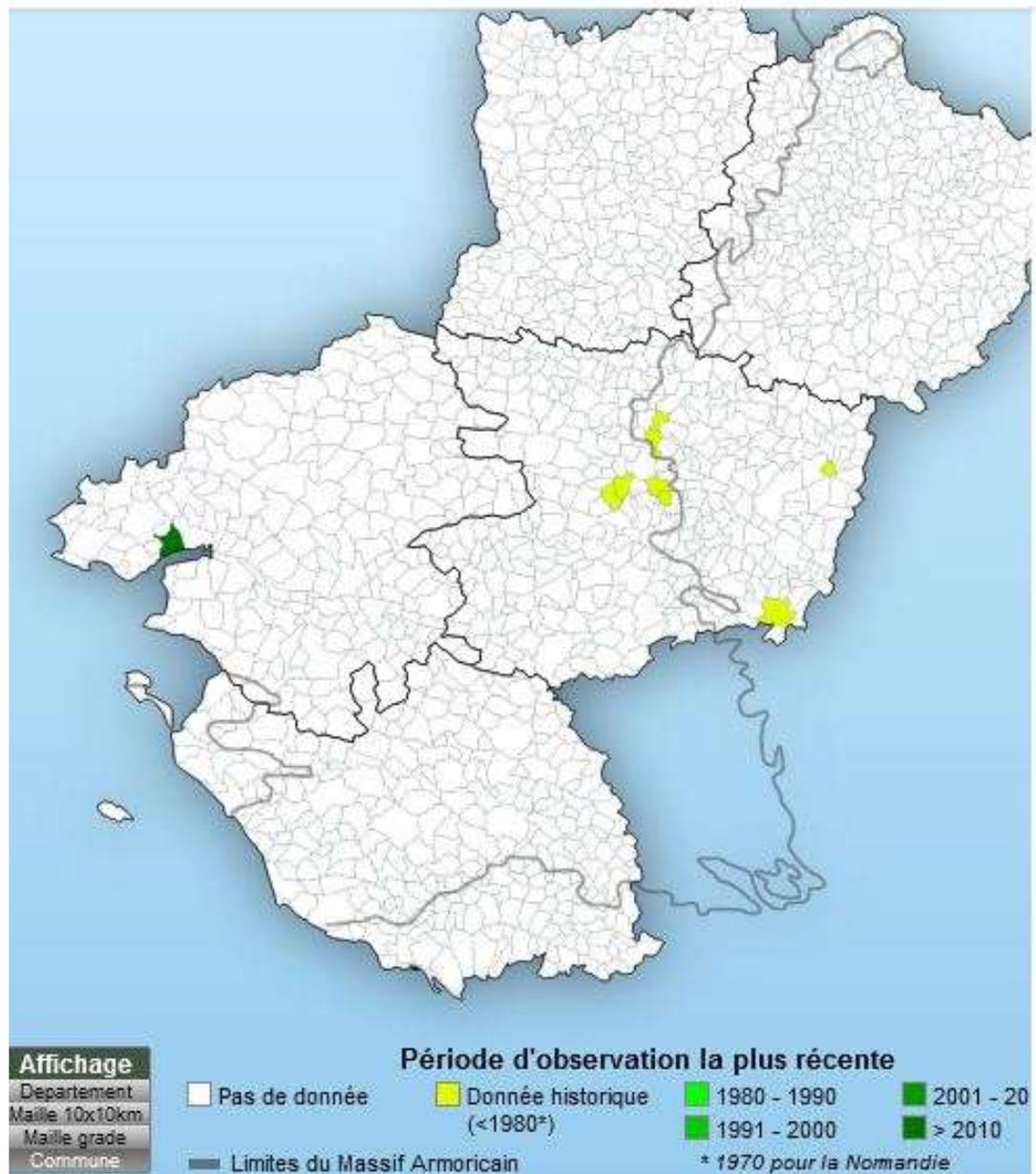


- Caractères de *Verbascum x nothum*
- inflorescence très ramifiée
- tige ronde
- feuilles caulinaires larges lég. décurrentes
- feuilles basales crénelées
- fleurs grandes de 30 mm de large
- stigmate spatulée
- filet des grandes étamines velues d'un seul côté à poils violet et blancs
- capsules stériles observées en octobre



Photos D Chagneau

*Verbascum xnothum* était signalée dans plusieurs communes du Maine et Loire





Découverte d'une station d'*Ophrys passionis* d'env. 30 pieds à St- Brévin-les-Pins par Olivier Chevillon.

Les autres stations départementales sont situées sur la Turballe, Mesquer et Assérac.

Julien Meslin (CBN d'ouest)

**TAXONS NON INDIGENES NOUVEAUX  
OU TRÈS RARES**



Découverte de Gildas Flak et Aurélien Bour à St Herblain le 17/07/24

*Convolvulus sylvaticus*

Convolvulaceae

Se reconnaît par :

- sa corolle de grande taille >6 cm
- étamines >2,5cm
- les bractéoles se recouvrant par leurs bords et recouvrant le calice

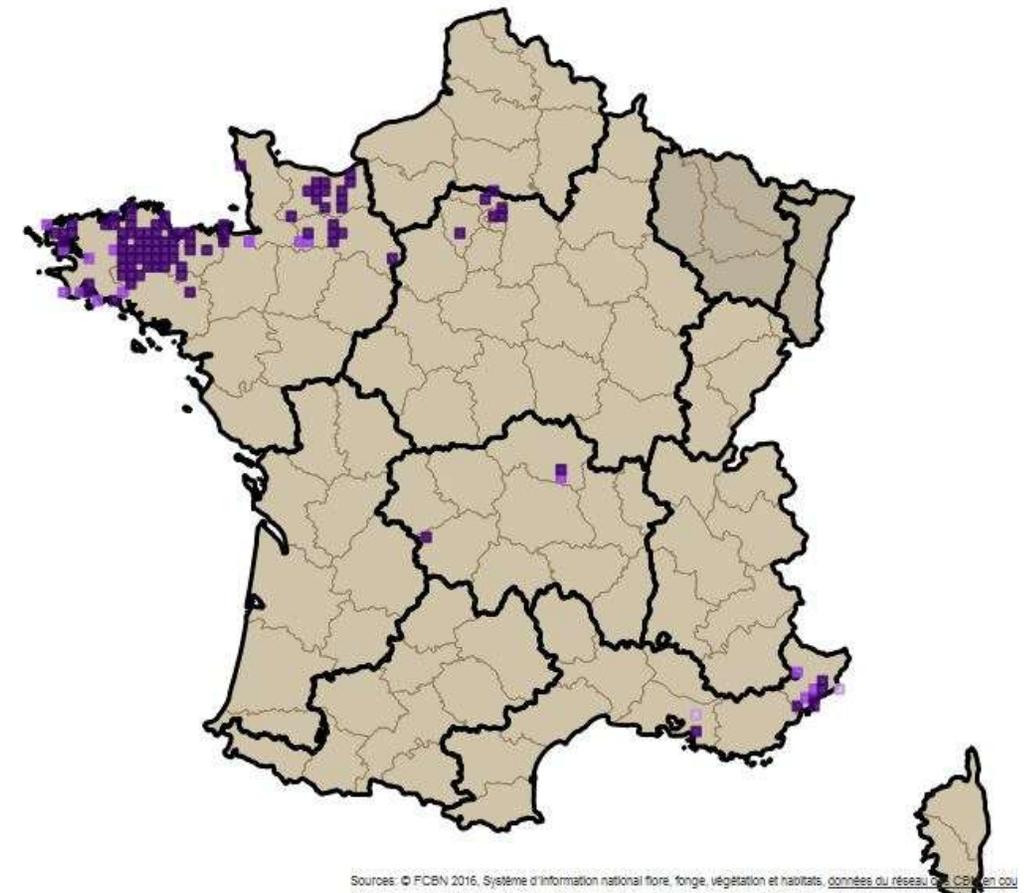
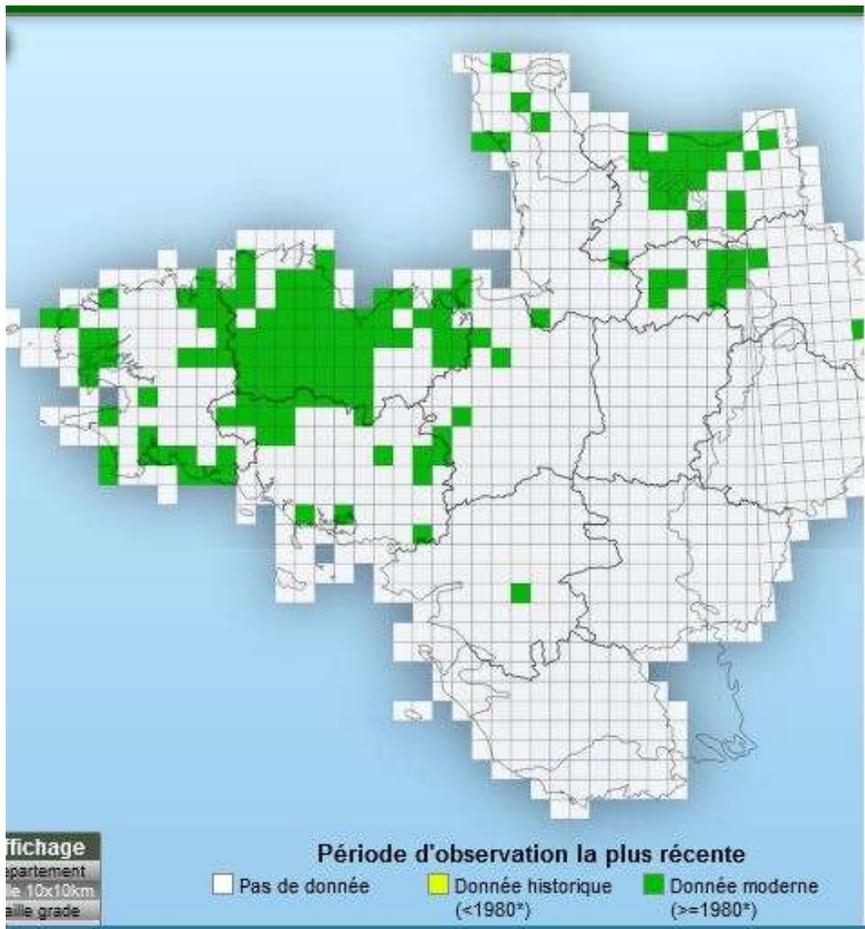
-Habitat : haies fraîches

-Répartition : méditerranéenne  
naturalisé dans la région



Photos Gildas Flak : au-dessus *C. sylvaticus*  
et au-dessous *Convolvulus sepium*

## Répartition par mailles de 10 km selon eCalluna et en France selon SI Flore



Julien Ges

Sources: © FCBN 2016, Système d'information national flore, faune, végétation et habitats, données du réseau eCalluna cou



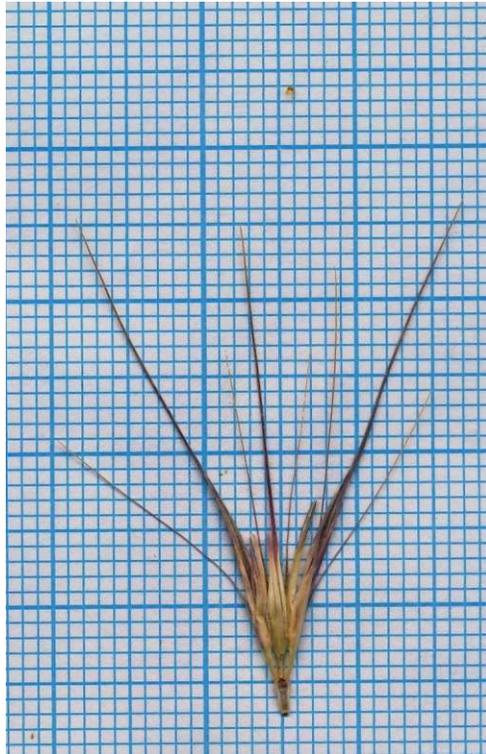
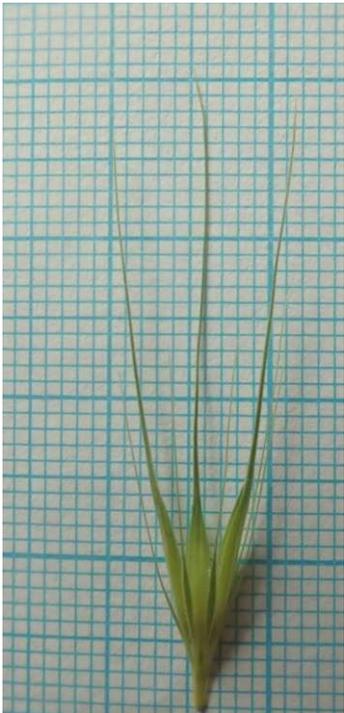
**Station d'*Hordeum murinum* subsp *glaucum* découverte par Guillaume Thomassin à Vay au pied d'une éolienne**



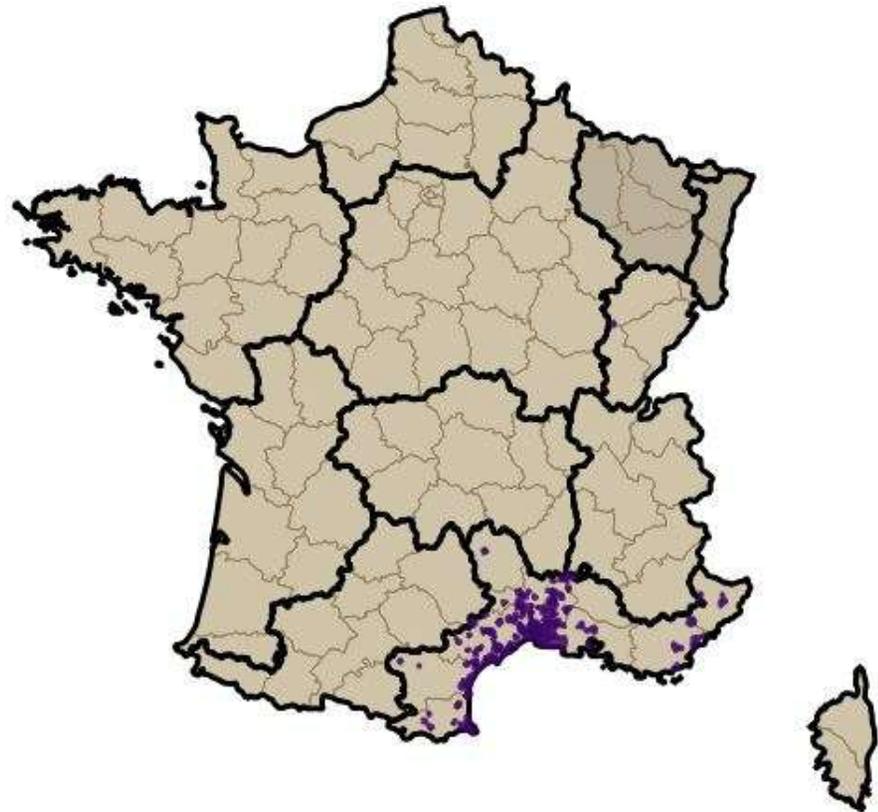
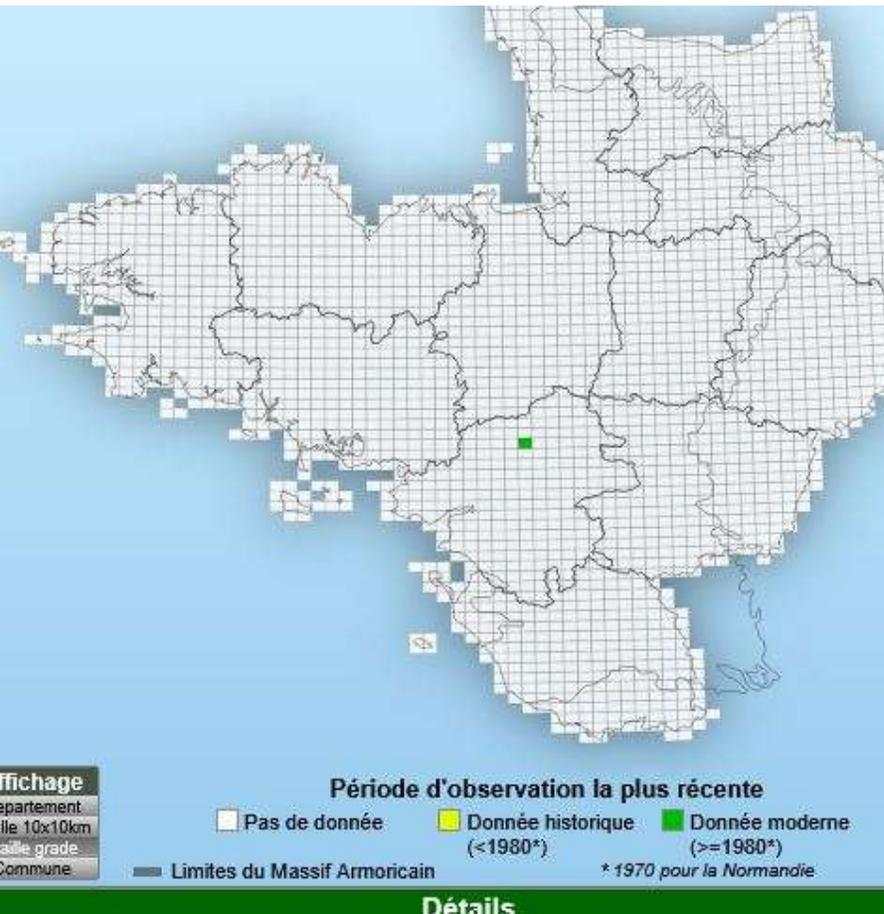
Prolongement du  
pédicelle de  
l'épillet latéral  
court et épais de  
couleur j aune  
orangé foncé (= *rachilla extension*)

Pédicelle de l'épillet médian > 1mm, égal aux pédicelles des épillets latéraux  
Anthère de l'épillet médian 0.3-0.4 (0.5)mm, ponctuée de noir

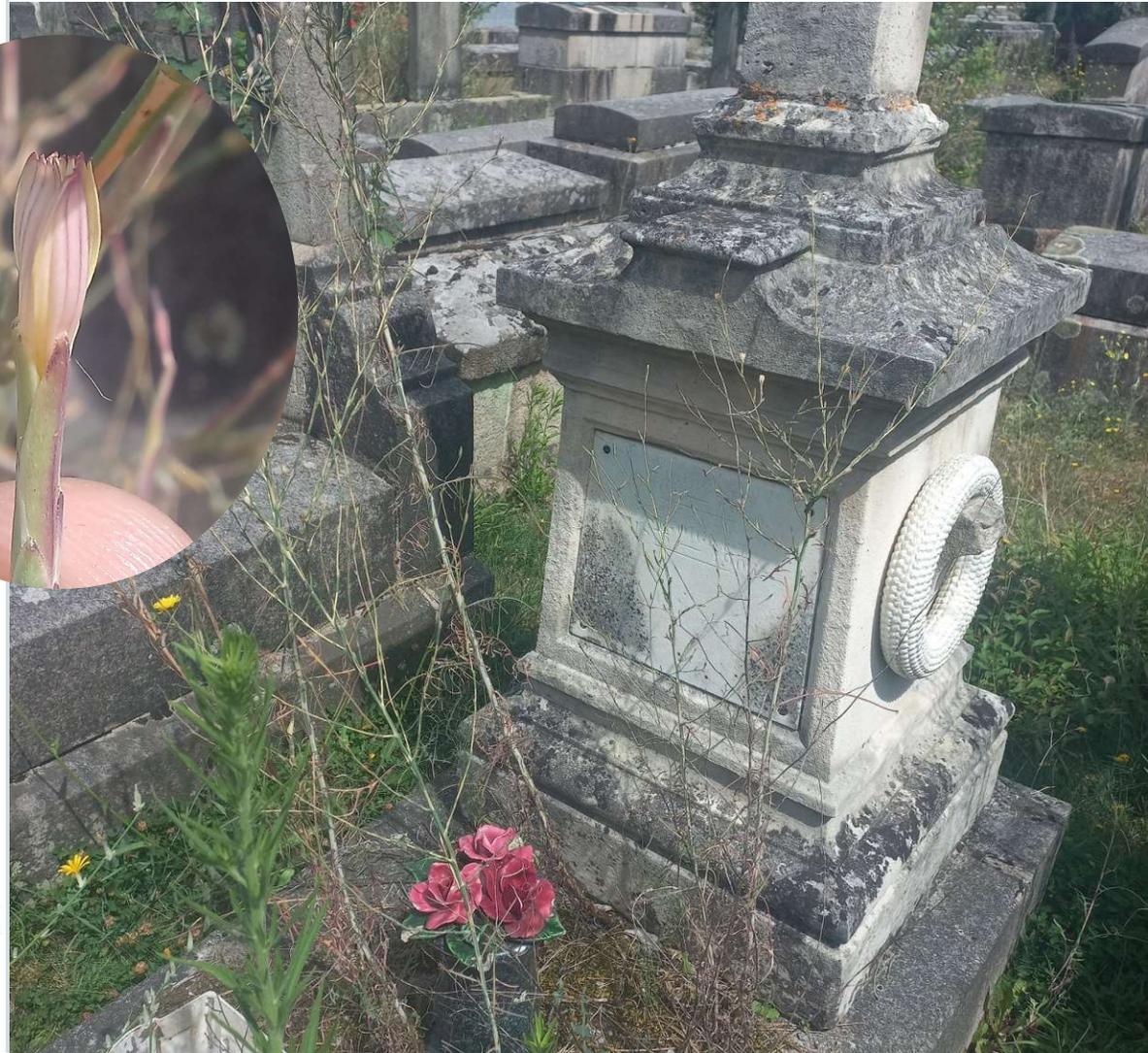
Les triplets des 3 sous-espèces : subsp *murinum*, subsp *leporinum* et subsp *glaucum*



## Répartition selon eCalluna et en France suivant siFlore

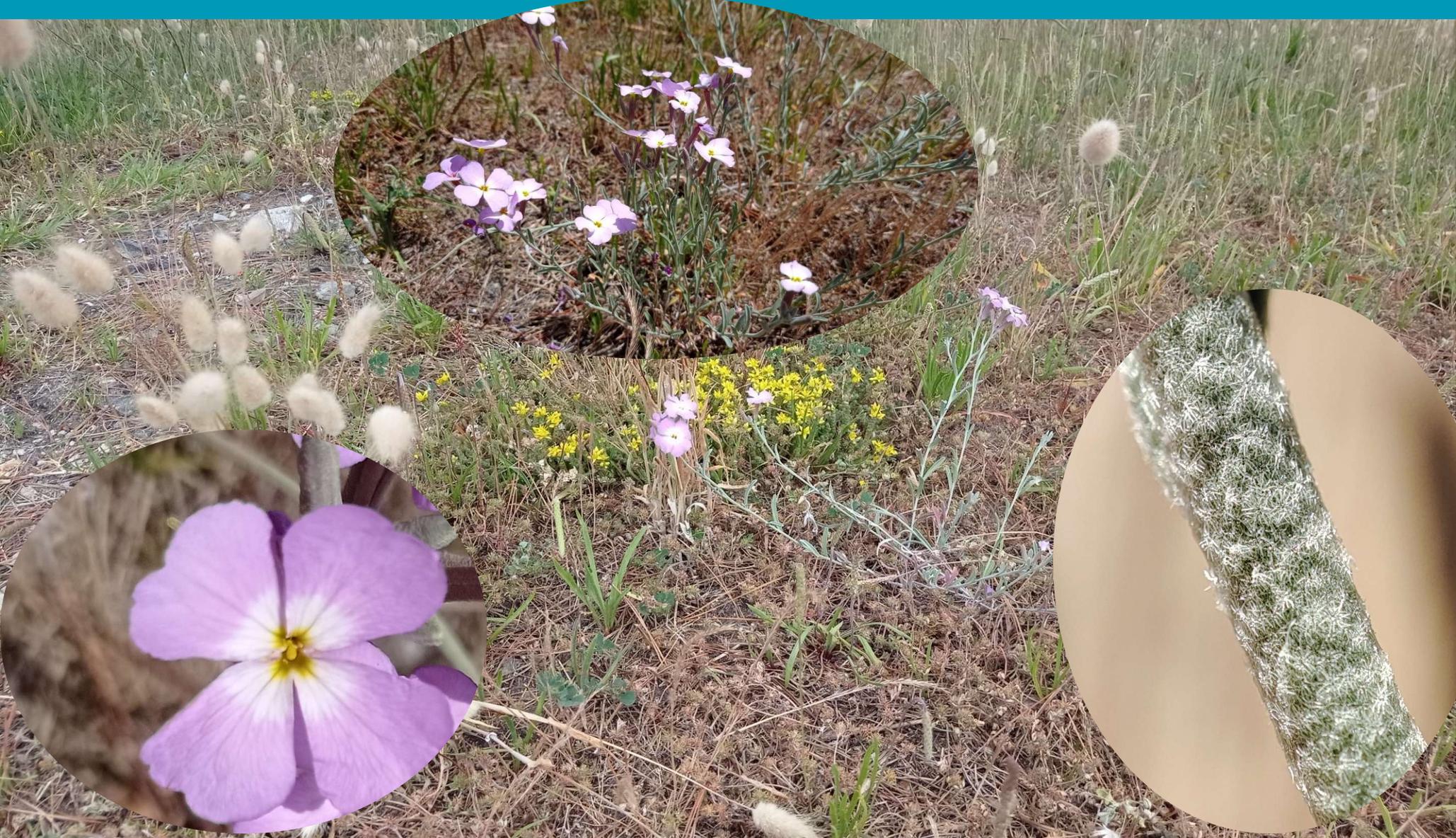


Sources: © FCBN 2016, Système d'information national flore, forge, végétation et habitats, données du réseau des CB



## Découverte d'Aurélien Bour dans le cimetière de la Bouteillerie à Nantes

- feuilles caulinaires pennatifides se prolongeant sur la tige
- capitules à 5 ligules striées de pourpre
- Remarque : taxon qui a été cultivé dans le jardin botanique voisin



**Observation de *Malcolmia littorea* le 9 juin 2024 au Croisic par Abel Duranoma (rond-point)**

- Stigmate en tête compacte
- Pétale pourpre à onglet jaunâtre
- Plante couverte d'une pilosité dense à poils étoilés, feuilles linéaires

Répartition selon siFlore

Taxon méditerranéen des pelouses sableuses



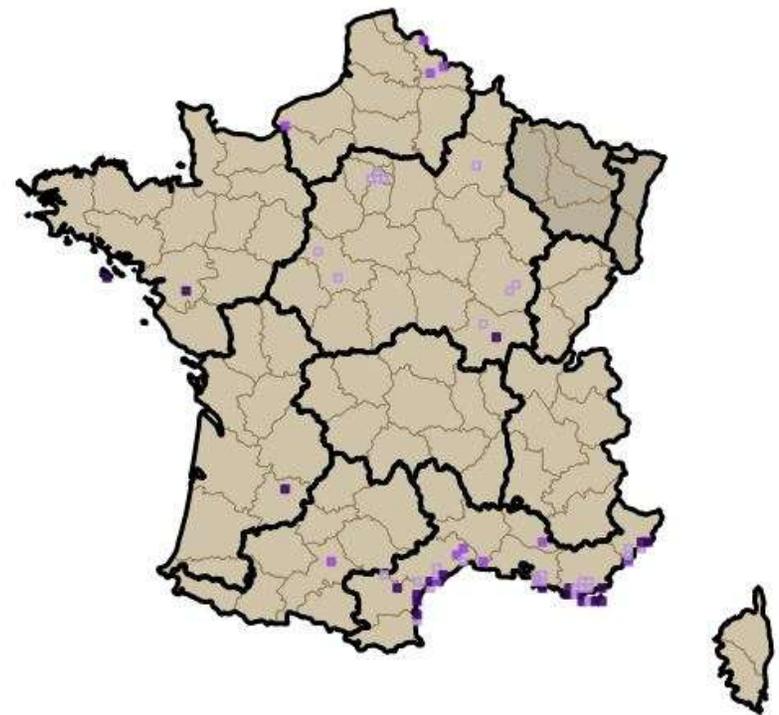
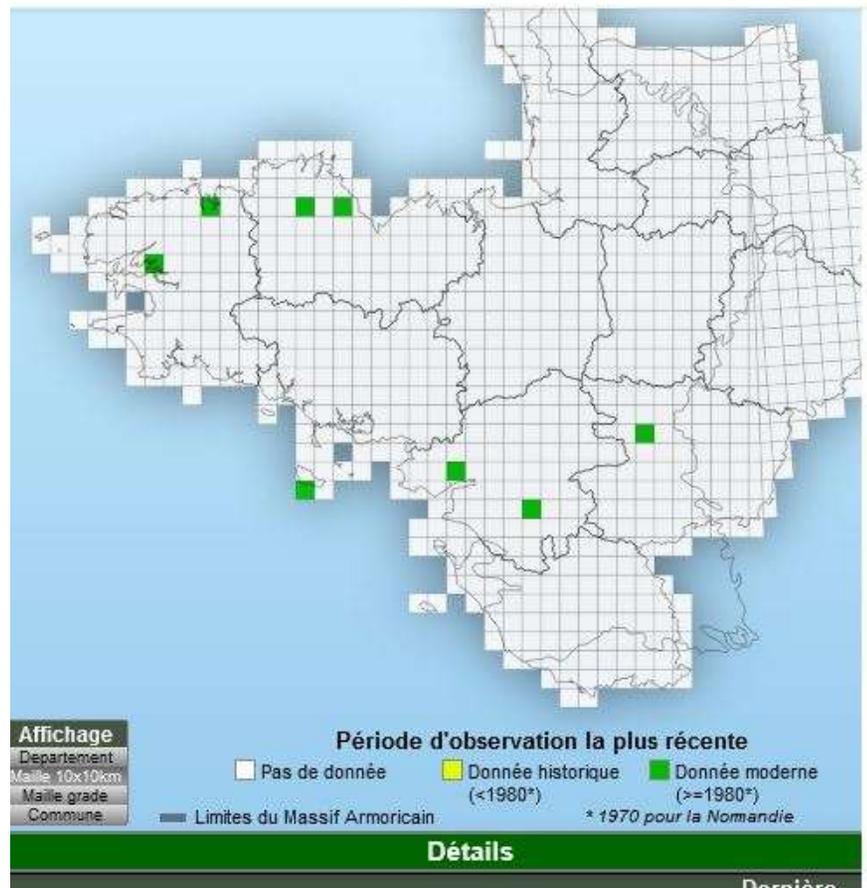


- pétales rosés dépassant à peine le calice
  - calice accrescent, carpelles ridés
- Habitat : bord des chemins, friches

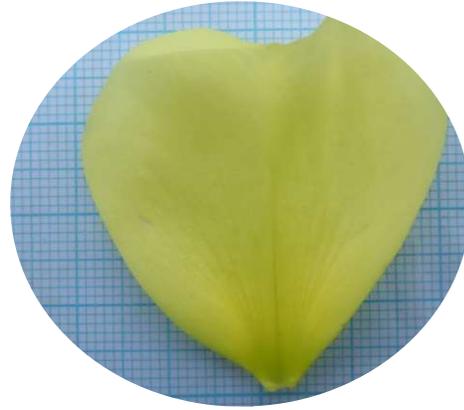
Julien Geslin (CBN de la Mayenne)



## Répartition par mailles sur tout le territoire selon eCalluna et Si Flore Espèce méditerranéenne



- rachis ponctué de rouge



- lobes du stigmate entre les anthères

- pétales obcordés 20-30mm

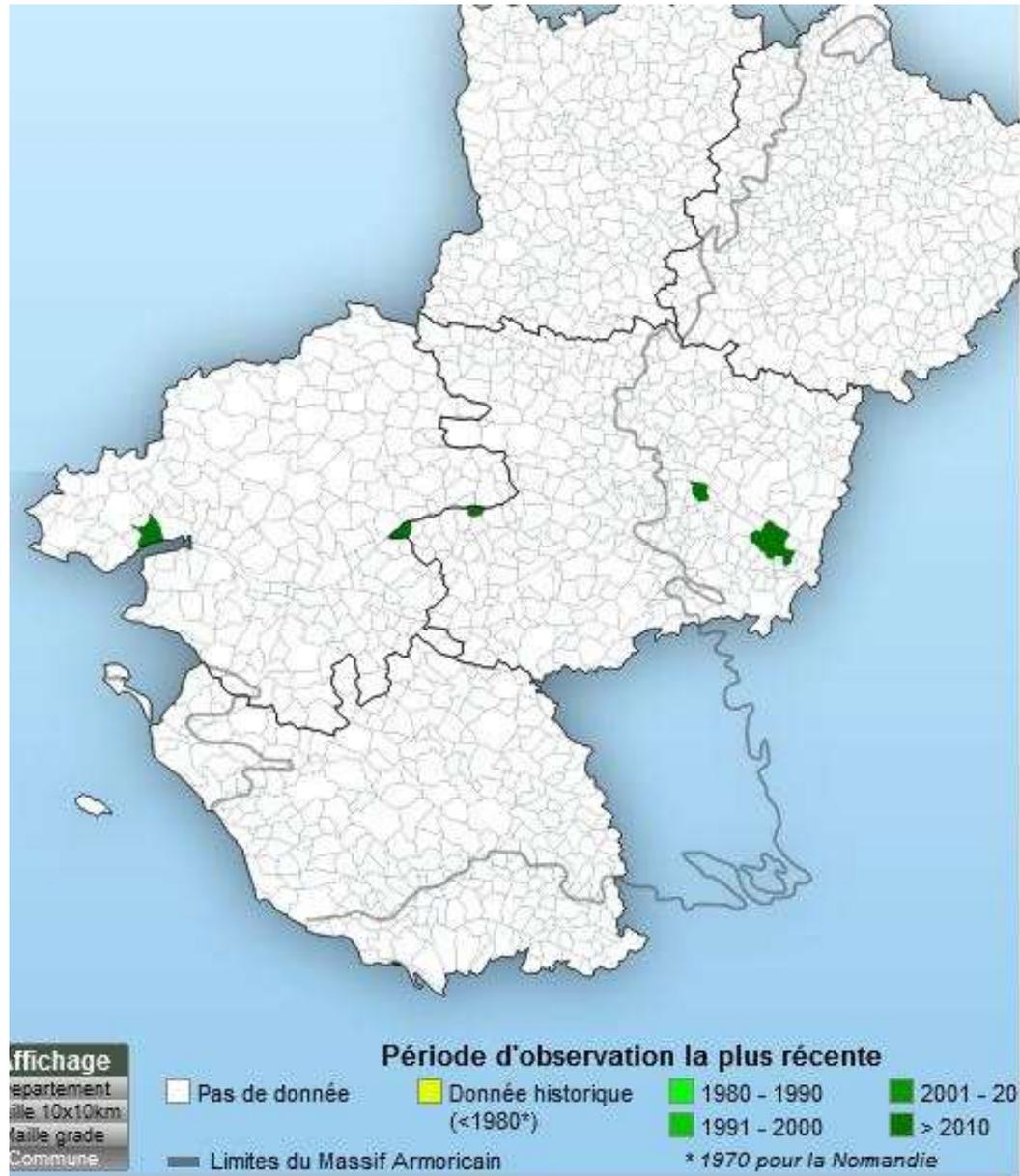
- capsules à dents variables ici arrondies

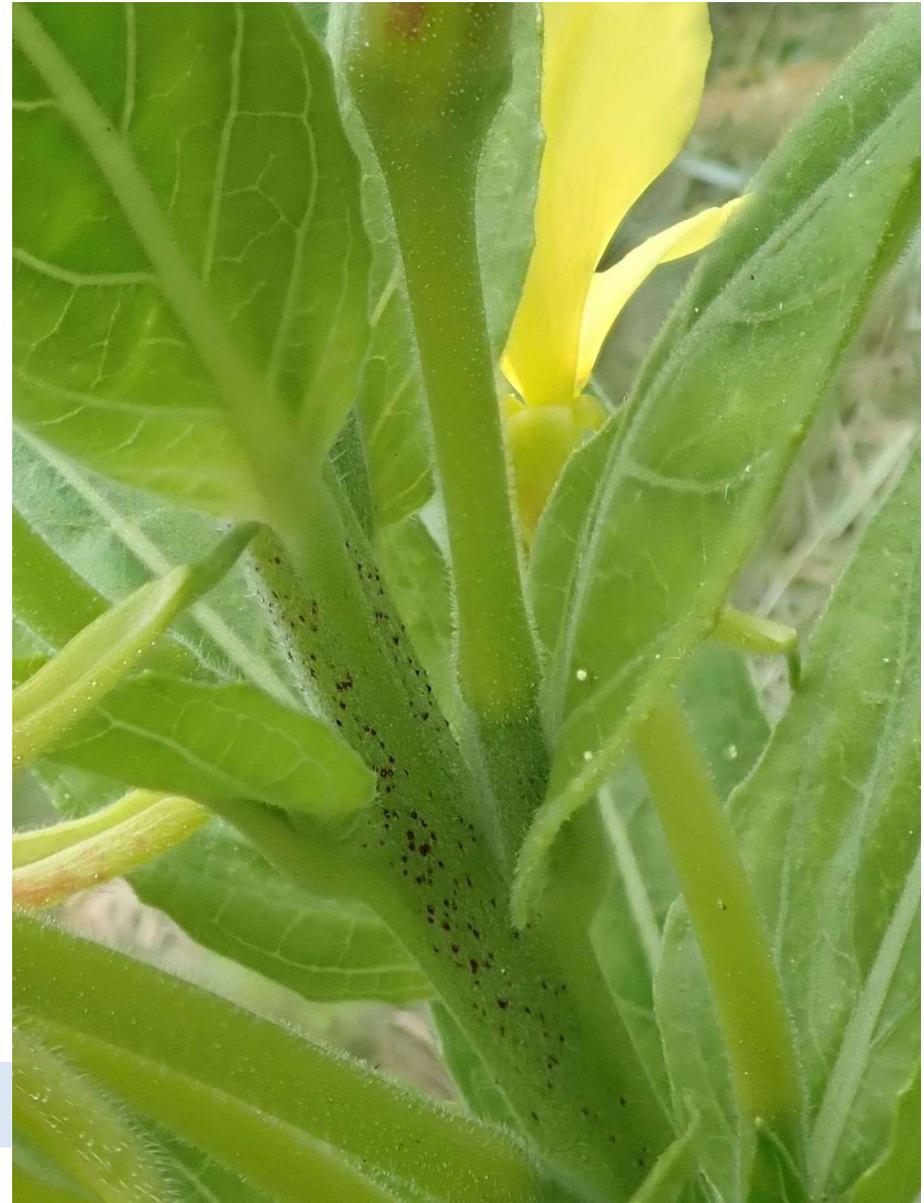
- Ouest de l'Europe  
phénotype issu d'*O. suaveolens* x *O. villosa*



Photos D. Chagneau

## Répartition selon eCalluna





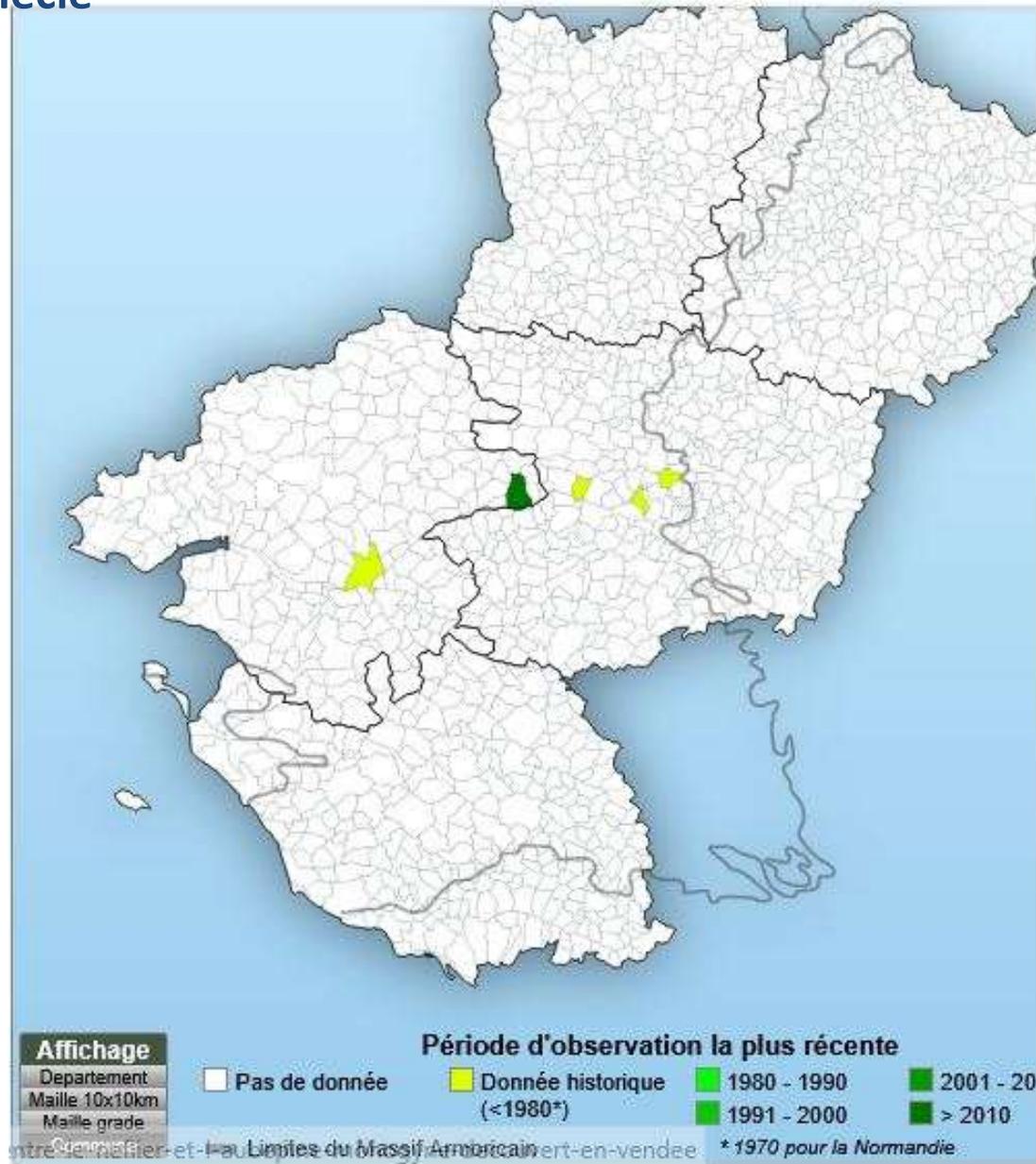
Julien Geslin (CBN)

- Les ovaires portent des poils simples et des poils glanduleux peu nombreux
- Tige dressée avec des ponctuations rouges
- Sépales des jeunes boutons qui se teintent de rouge avant ouverture

**Découverte de J Le Bail à Varades en juillet 2024**

## Répartition par communes selon eCalluna

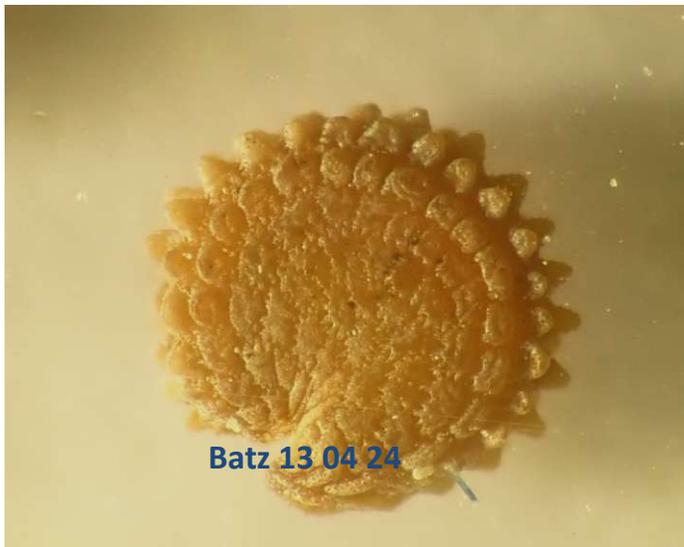
*Oenothera oakesiana* (= *Oe.syrtilicola*) était signalé dans 3 communes du 49 et à Nantes au 19<sup>ème</sup> siècle





St-Père, le 13/05/24

- inflorescence condensée
- Sépales env 5mm
- étamines svt 3 (5) comme *S. media*
- graines à tubercules coniques plus hauts que larges



Batz 13 04 24







## MERCI DE VOTRE ATTENTION

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)

