



Les découvertes floristiques 2021 en Loire-Atlantique

Prairie de St Anne-sur-Brivet, le 22 mai 2021

REDECOUVERTES DEPARTEMENTALES et TAXONS NOUVEAUX

- *Asplenium x aran-tohanum* Alexandre & M.J.Escal : **revu**
- *Festuca heterophylla* Lam. : **redécouverte**
- *Juncus acutus* L. [LR PDL (VU)]
- *Leucanthemum cantabricum* Sennen : **nouveau**
- *Quercus x andegavensis* Hy : **nouveau**



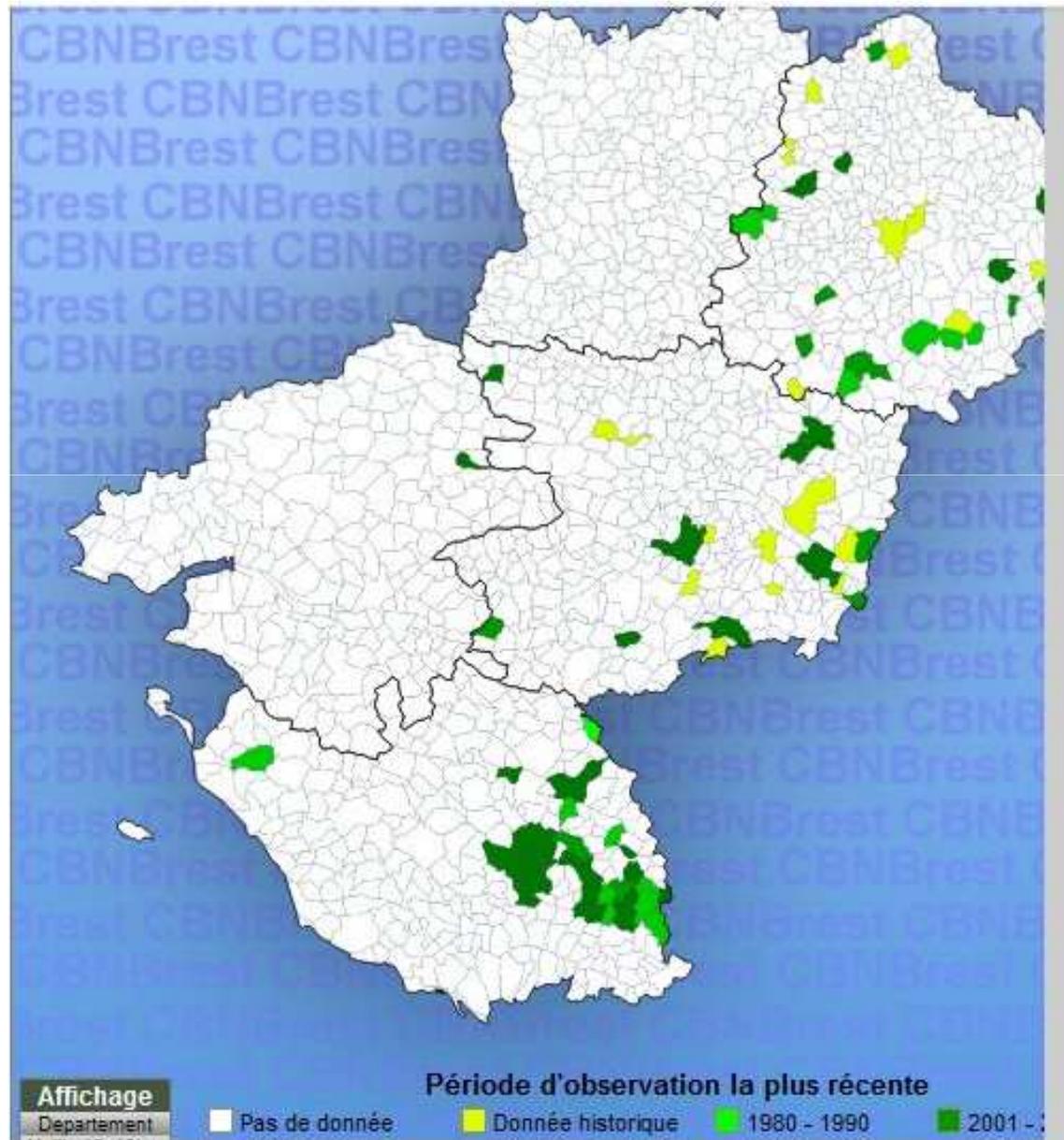
Asplenium aran x tohanum découvert le 17 février 2005 à Mauves-sur-Loire
Hybride entre *Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens* et *Asplenium obovatum* subsp.
billotii.

Revu le 29 janvier 2021 (D. Chagneau)



***Festuca heterophylla* retrouvée en Forêt de St-Mars-la-Jaille en lisière de chênaie sessiliflore par Paol Kérinec le 21 juin 2021 ; Fétuque du groupe *rubra* à feuilles d'innovations très fines (voir coupe) et feuilles caulinaires planes larges d'environ 3 mm à 7-11 faisceaux vasculaires (ici 8)**

Carte de répartition de *Festuca heterophylla* dans les Pays-de-la-Loire



Découverte de *Juncus acutus* par Fabien Dortel le 28 juillet 2021 dans une dépression intra dunaire boisée de Saint-Brévin-les-Pins

Ce Jonc aux feuilles piquantes en touffe se reconnaît à ses grosses capsules dépassant les tépales obtus



Ecologie : sables maritimes humides (les 2 autres stations du département des années 2000 n'ont pas été revues).



Photo de Fabien Dortel

Découverte de *Leucanthemum cantabricum* à Guenrouët par Hermann Guitton le 17 juin 2021 dans deux sites : la Bruyère Noire et la Lande de Mortais.

Ecologie : milieu plus chaud, sol plus filtrant, plus rudéralisé et parfois perturbé par rapport aux deux autres *Leucanthemum*



Photo de Hermann Guitton



Scan de *Leucanthemum cantabricum* port corymbiforme, feuilles caulinares moyennes larges, segments basaux en « oreillettes » à moins de 6 paires de dents (scan d'H. Guitton).



***Quercus x andegavensis* près de la Chapelle Saint-Vital à Chaumes-en-Retz le 14 octobre 2021**



Quercus x andegavensis au milieu de ses parents : feuilles auriculées, cupule sessile à écailles triangulaires velues, gland ovoïde de forme intermédiaire.

NOUVELLES STATIONS DE TAXONS TRES RARES

- ***Aira caryophyllea* L. subsp. *armoricana* (F.Albers) Kerguélen non illustré**
Donnée d'Hermann Guitton à Bourgneuf-en-Retz
- ***Carex tomentosa* L. [LR PDL (NT)]**
- ***Hordeum murinum* L. subsp. *leporinum* (Link) Arcang.**
- ***Puccinellia foucaudii* Auct. (= *Puccinellia festuciformis* (Host) Parl. subsp. *lagascana* M.A.Juliá & J.M.Monts.)**
- ***Scandix pecten-veneris* L. [LR UICN (NT)]**
- ***Serapias lingua* L. [LR PDL (EN)]**
- ***Tribulus terrestris* L. [LR Nat (NT)] :**

**Découverte d'une nouvelle station de
Carex tomentosa dans une prairie
permanente au Leroux-Bottereau par
Laure Teulade le 14 /05/2021**



Ecologie : prairie humide oligotrophe
basiphile





Hordeum murinum* subsp. *leporinum à Saint-Brévin le 25 juin 2021 par Fabien Dortel : pédoncule de l'épillet médian > 0,8mm, arêtes des lemmes latérales > celle de l'épillet médian. Sous-espèce méconnue.

Découverte de *Puccinellia foucaudii* Auct (= *Puccinellia festuciformis* (Host) Parl. subsp. *lagascana* M.A.Juliá & J.M.Monts.) par Hermann Guitton dans le marais à Bourgneuf-en-Retz le 01 juillet 2021. La station revue correspond à celle de Pierre Dupont en 1994.

- Plante en touffe
- Pas d'innovations stoloniformes
- Epillets à 1ère lemme ne dépassant pas 3,5mm

Ecologie : chaméphytaie à Halimione portulacoides

Remarque : la subsp *festuciformis* qui correspond à *P. foucaudii* (Hack.) Holmb décrit par Christian Lahondère est à rechercher dans des milieux soumis à la marée.



Photo Hermann Guitton



**Nouvelle station récente de *Scandix pecten-veneris* à Saint-Aubin-les-Châteaux.
Messicole en forte régression, ici elle est réfugiée sur un talus routier au pied de *Prunus spinosa*.**



Découverte de *Serapias lingua* à Saint-Brévin-les-Pins le 25 mai 2021 (3^{ème} station)
Remarquez la callosité en grain de café !



Découverte de *Tribulus terrestris* ou Croix de Malte à la Plaine-sur-Mer le 26 juin 2021, des centaines de pieds dans un parking à la Tara.



Au niveau de la station, tous les stades étaient présents : jeunes plantules (voir ci-dessus), pieds en fleurs et en fruits

TAXONS NON INDIGENES NOUVEAUX

- *Allium roseum* L.
- *Cenchrus flaccidus* (Griseb.) Morrone
- *Cytisus cantabricus* (Willk.) Rchb.
- *Euonymus latifolius* (L.) Mill. non illustré, observation de Gildas Flak à Orvault
- *Euphorbia oblongata* Griseb
- *Guizotia abyssinica* (L.f.) Cass.
- *Sisymbrium irio* L.
- *Selaginella kraussiana* (Kunze) A.Braun revu
- *Vulpia muralis* (Kunth) Nees



Découverte d'*Allium roseum* au Pouliguen (A. Dujardin et D. Chagneau) le 12 mai 2021 ; hortico échappée ; notez les tépales entièrement roses et les anthères jaunes.

Cenchrus flaccidus
découvert par Gildas
Flak à Saint-Herblain
le 24 août 2021 et à
Saint Brévin-les-Pins
en septembre par
Fabien Dortel

Cenchrus gazonnant
aux inflorescences
lavées de pourpre

Souvent cultivé : en
Loire-Atlantique, il
est pour l'instant
occasionnel

*Premières données
pour le territoire
d'agrément*



Photo Gildas Flak

Shot on realme 8



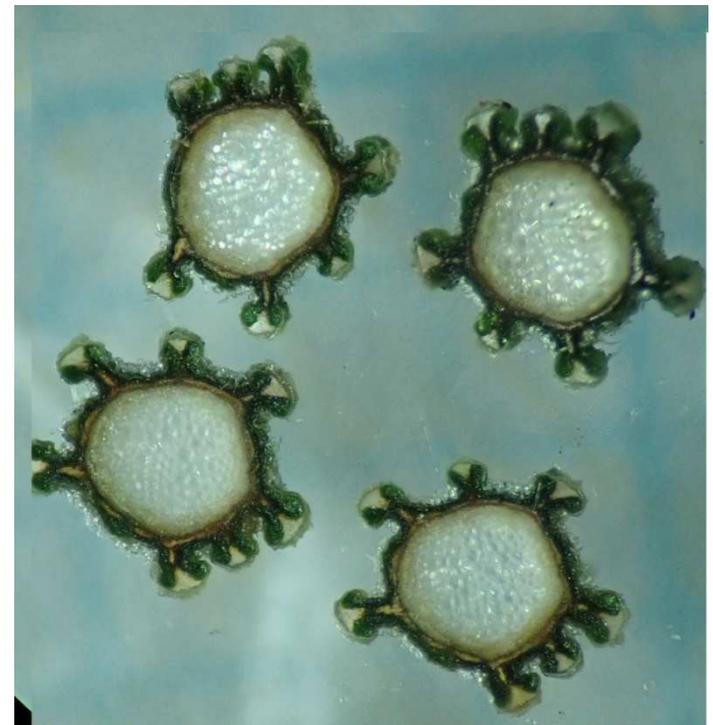
Découverte de *Cytisus cantabricus* à Saint-Anne-sur-Brivet le 15 juin 2021 (coupe de la tige ci-contre en haut montrant 8 côtes en forme de T séparés par des poils crépus)

(Présence d'un pied introgressé à 350 m parmi des *Cytisus scoparius* : remarquez les 7 côtes irrégulières)

Première mention avérée pour la France, introduction possible en même temps que des semis de *Cytisus striatus*.



Coupe *Cytisus cantabricus*



**Coupe *Cytisus cantabricus*
vs *scoparius***

***Euphorbia oblongata* souvent cultivé
trouvé spontanée à Saint-
Herblain par Gildas Flak le 19 août
2021.**

Euphorbe velue vivace qui se
reconnait par son cyathe à 2 glandes ,
et ses tubercules hémisphériques sur
la capsules.



Photo Gildas Flak

Découverte de *Guizotia abyssinica* sur les grèves du Grand Réservoir de Vioreau le 30 septembre 2021 (AD, ND ,MO et DC)

Astéracée d'origine est-Africaine cultivée comme fourrage qui fleurit tardivement.

- 5 grandes bractées à l'involucre
- 8 ligules jaunes



Début de floraison le 22 /10/2021





Photo D. Chagneau

Découverte de *Sisymbrium irio* au Pouliguen par Armelle Dujardin près de la déchèterie le 5 mai 2021

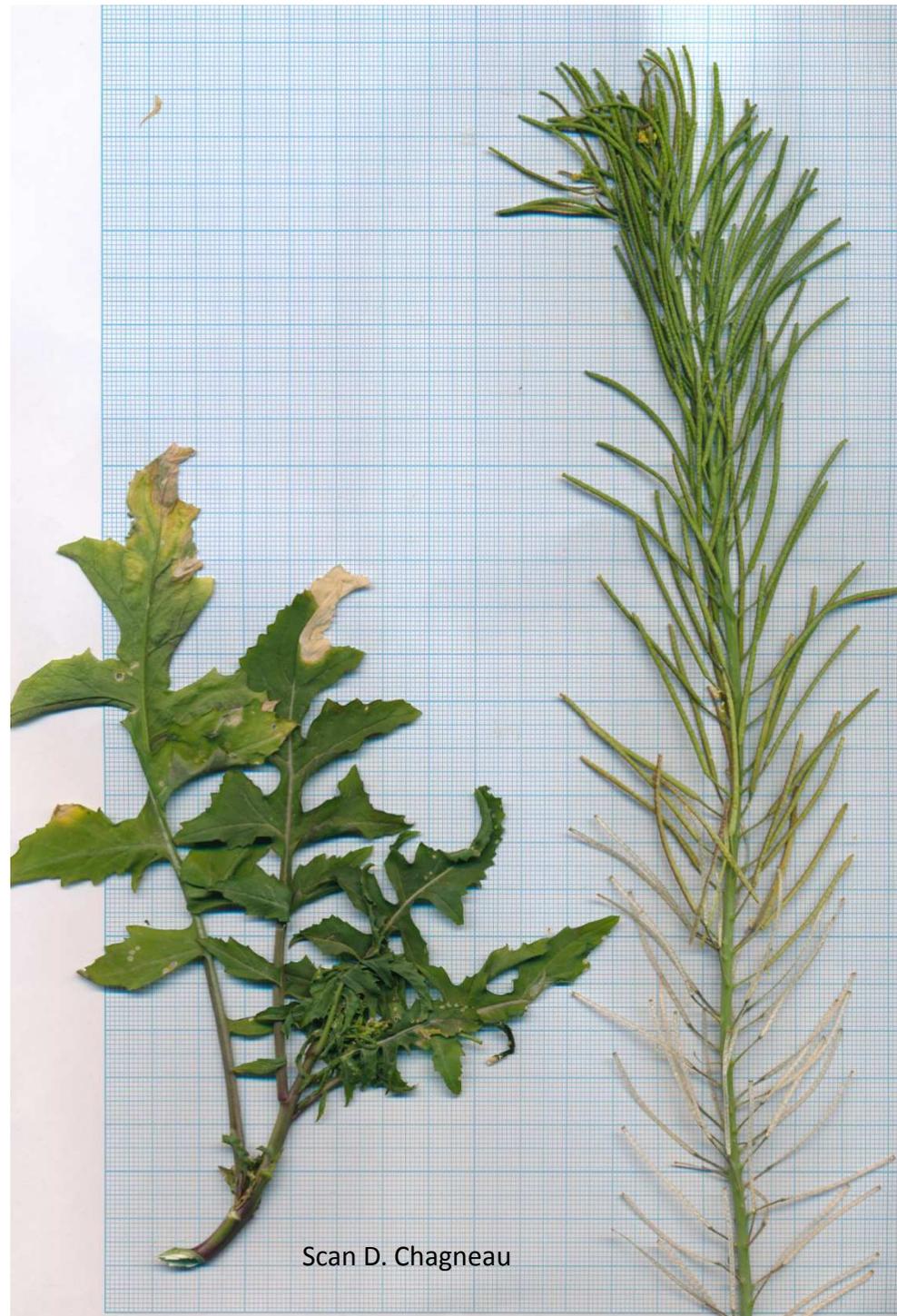
Redécouverte pour la région Pays de la Loire, non revue en Bretagne

**Cette grande Brassicaceae
bisannuelle se reconnaît par :**

- Ses feuilles pennatifides
- Ses nombreuses siliques dépassant les petites fleurs jaunes
- Pédicelle plus mince que la silique

- **Habitat** : rudéral, décombres, bord des chemins.

- **Répartition** : Europe, Asie, Afrique septentrionale, plus fréquent dans le sud de la France mais en régression.



Répartition de *Sisymbrium irio* dans le territoire d'Agrément du CBN de Brest, noté dans le Calvados en 2001 et répartition en France dans Siflore à droite

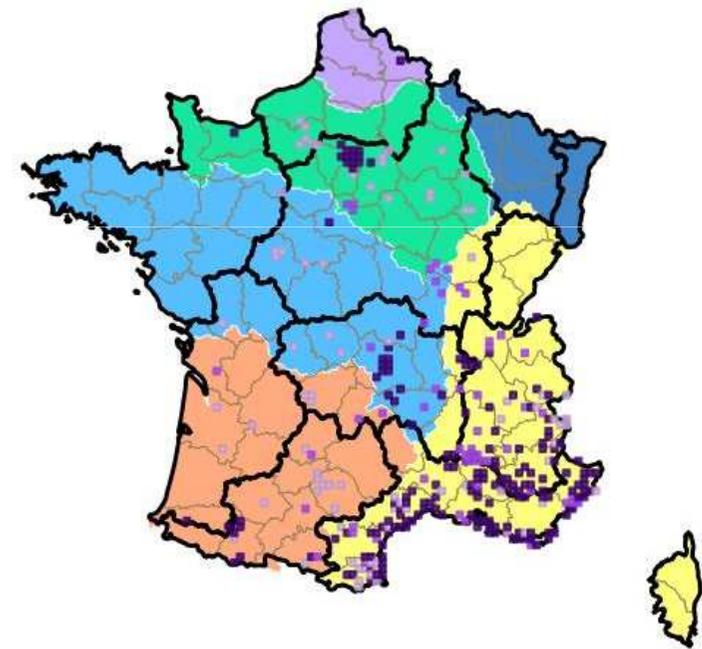
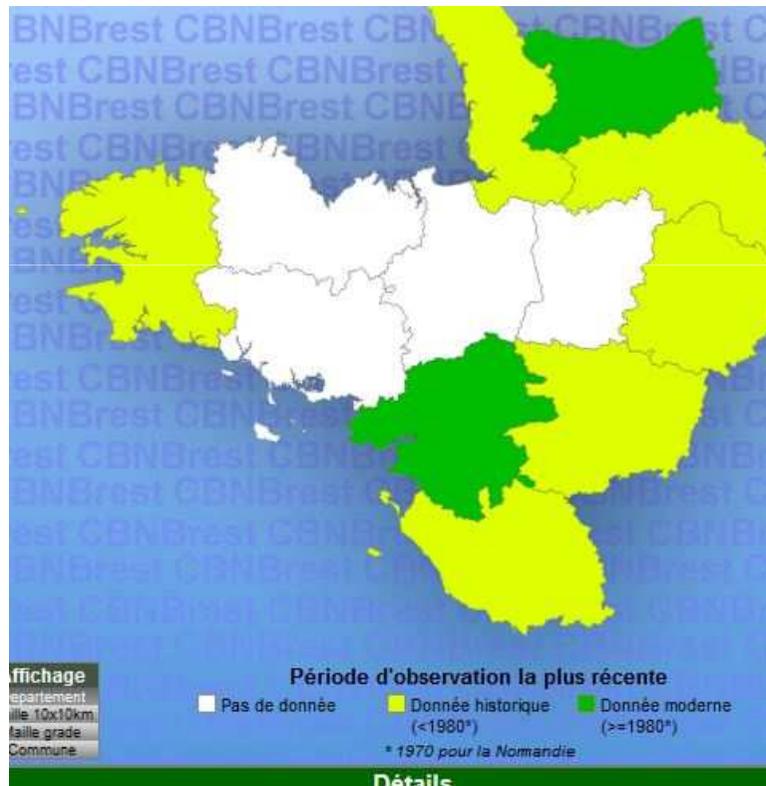




Photo I. Paillusson

**Découverte de *Selaginella kraussiana* au Bois St Louis à Orvault par Gildas Flak le 31 août 2021
Redécouverte pour Orvault (obs d'Isabelle Paillusson près du château de la Tour en 2001 revue
en 2021)**

Notez les feuilles disposées sur 4 rangs

Répartition; espèce originaire d'Afrique tropicale et australe, naturalisée dans le Pays Basque, ailleurs occasionnelle.

Découverte de quelques pieds de *Vulpia muralis* près du dolmen de Prédairé à Pornic le 17/05/2021

*-La Vulpie à longues arêtes ressemble à *Vulpia bromoides* par son inflorescence dégagée de la gaine mais les arêtes sont beaucoup plus longues et la panicule est anthocyanée.*



-Espèce méditerranéenne des communautés d'annuelles des milieux acides et chauds
-À rechercher dans les milieux favorables



Scan D. Chagneau

Merci de votre attention