24/03/2018

Bilan des découvertes 2017 en Loire-Atlantique

Réunion des observateurs
Présentation : Dominique Chagneau

REDECOUVERTES DEPARTEMENTALES ET TAXONS NOUVEAUX

- ***Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. Subsp. *squarrosa*.** [LR UICN (RE)]
- ***Potamogeton x fluitans* Roth** *nouveau*
- ***Potentilla supina* L. [**Reg PDL, LR UICN (VU)] *nouveau*
- ***Serapias lingua* L** [LR UICN (EN)]
- ***Solanum dulcamara* L. var. *marinum* Bab** *nouveau*
- ***Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. subsp. *gracilis* (DC.) Hook.f.**

Découverte de *Lappula squarrosa* à Pornic le 30 mai 2017 en fruits le 1 sept 2017 (photo D Francois et D Chagneau

***Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort.**
Bardanette faux-myosotis
Boraginacée
Signalée au 19ème siècle dans 3 communes en 44

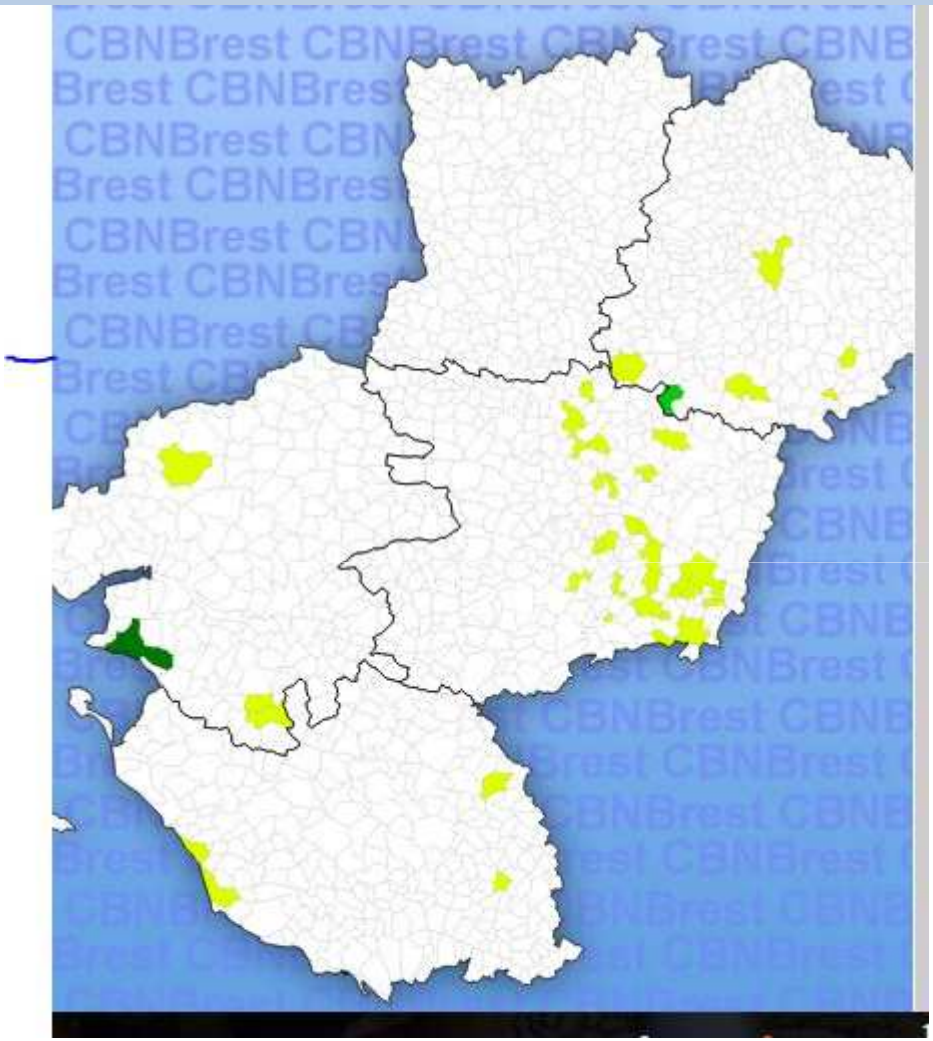
- corolle bleu clair

-Plante velue ramifiée dans le 1/4 supérieur

-Nucule portant 2 rangées d' aiguillons glochidiés

<u>Ecologie</u> : espèce rudérale et messicole

Répartition *Lappula squarrosa* en Pays-de-la-Loire



Découverte de *Potamogeton xfluitans* sur le site de Tougas à St Herblain le 05/05/ 2017 par F. Dortel

Découverte de *Potamogeton xfluitans (P. natans X P. lucens)* par Fabien Dortel à St Herblain

<u>Caractères</u>

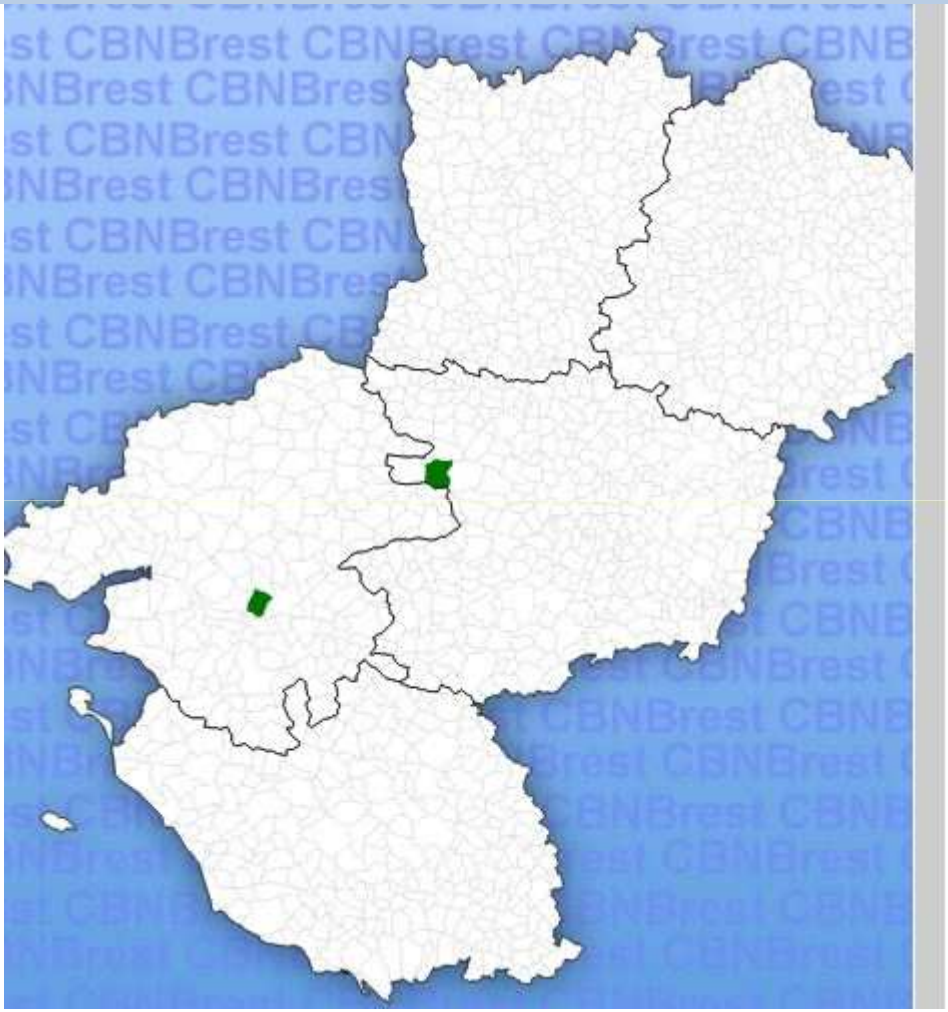
-Feuilles flottantes à base en coin aux <u>nervures secondaires translucides</u>, (*et svt nervure principale percurrente)*

- Feuilles submergées au pétiole plus court que la moitié du limbe, nervures translucides, <u>bordure ondulée</u>

-<u>Stipules rigides</u> à 2 nervures à ailes étroites,

<u>Répartition</u> : eurasiatique

Répartition de *Potamogeton xfluitans* en Pays-de-la-Loire



Découverte de *Potentilla supina* à Anetz le 14 octobre 2017
(sortie du réseau CBN organisée par Botanica Nantes) photo D. Martineau

Découverte de *Potentilla supina* lors d'une sortie en groupe à Anetz (la Chaussée)

<u>Caractères</u> :

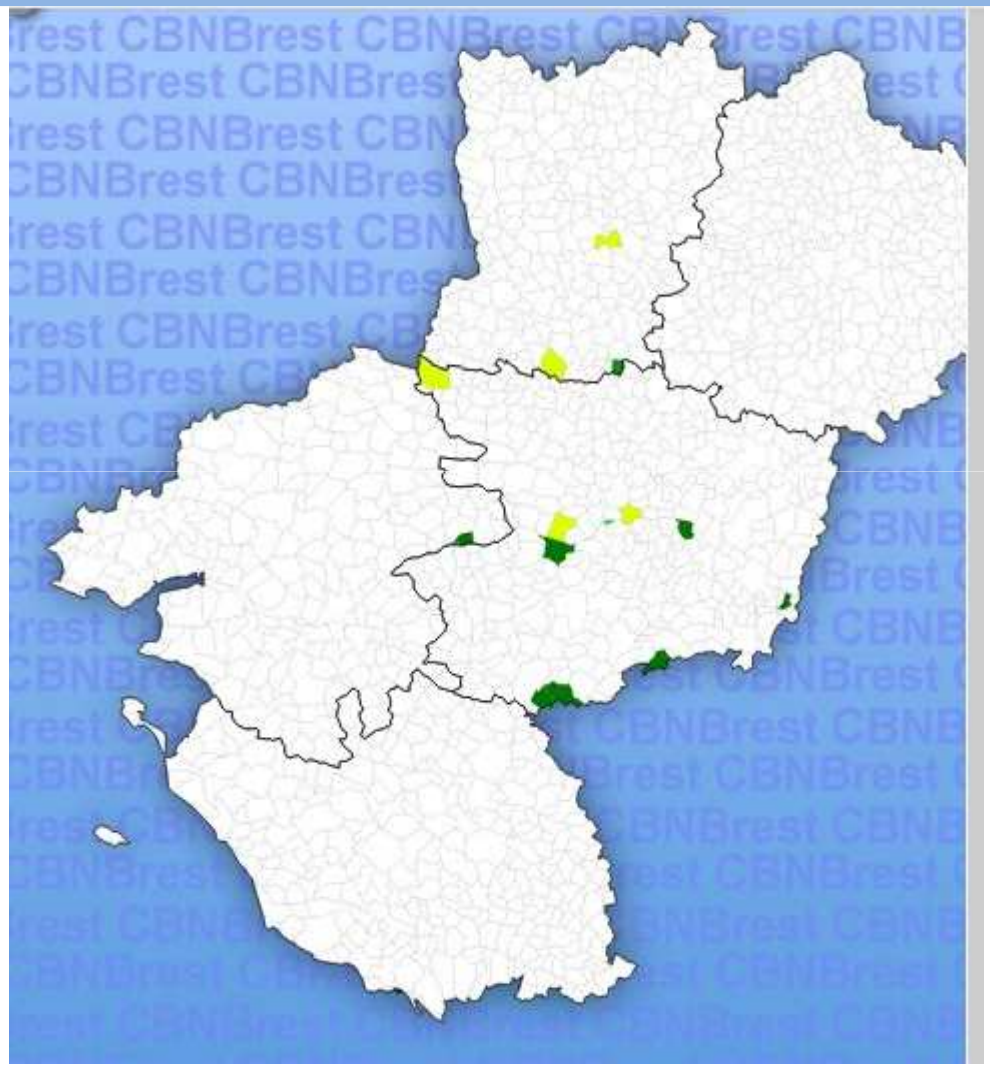
-Feuille composée pennée, verte sur les 2 faces

- Pétales ne dépassant pas le calice

-Pédicelle fructifère recourbé

-**<u>Ecologie</u> :** vases exondées

Répartition de *Potentilla supina* en Pays-de-la-Loire



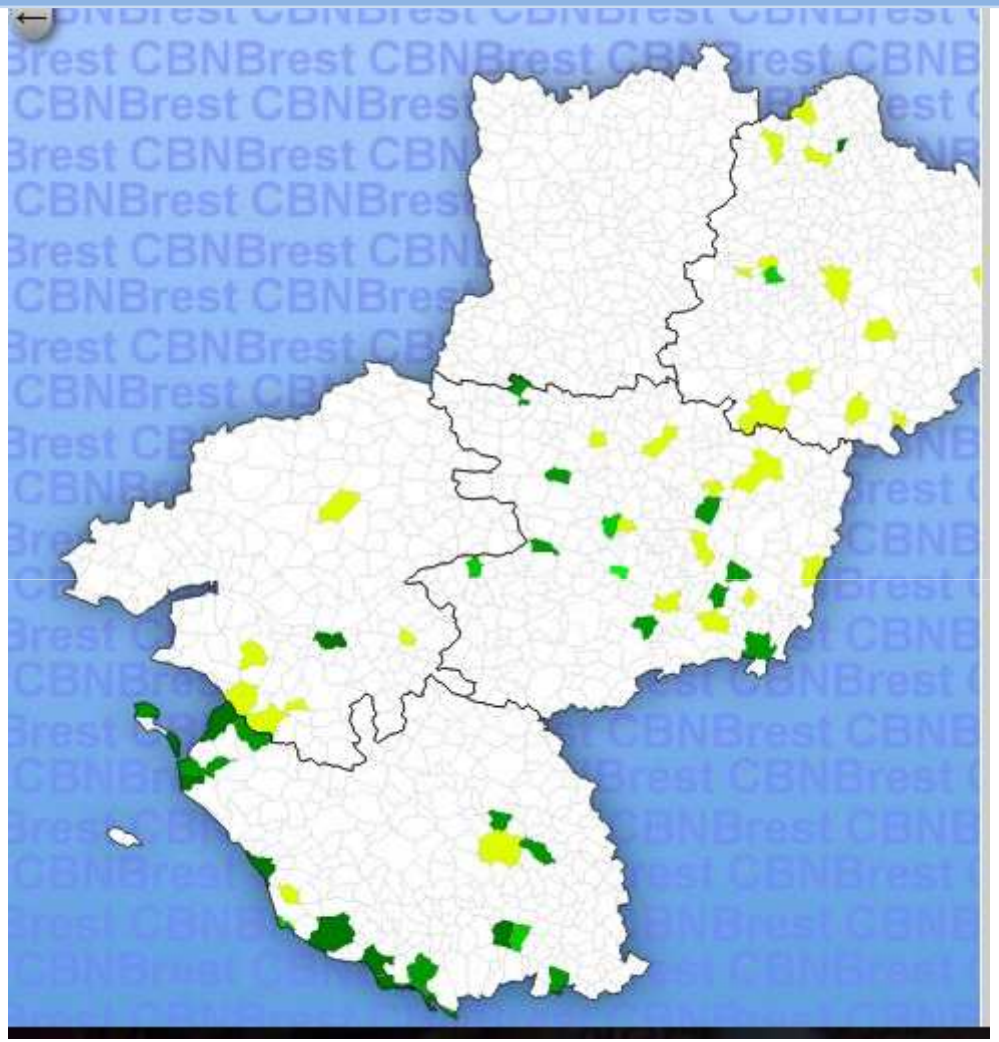
Redécouverte de *Vicia tetrasperma* subsp. *gracilis (= Ervum gracile)* le 21/06/201 6 à Bouguenais par J-M Dréan

<u>Caractères</u> :
-Inflorescence à plus de 2 fleurs, pédoncule plus long que la feuille adjacente,

-Gousse à 5-6 graines

-**<u>Ecologie</u>** : friches, moissons, sols bien minéralisés

Répartition de *Vicia tetrasperma* subsp. *gracilis* en Pays-de-la-Loire



Redécouverte de *Serapias lingua* au Pouliguen par A. Dujardin, le 5 mai 2017

Découverte de *Serapias lingua* au Pouliguen sur le site de Cramphore

<u>Caractères :</u>

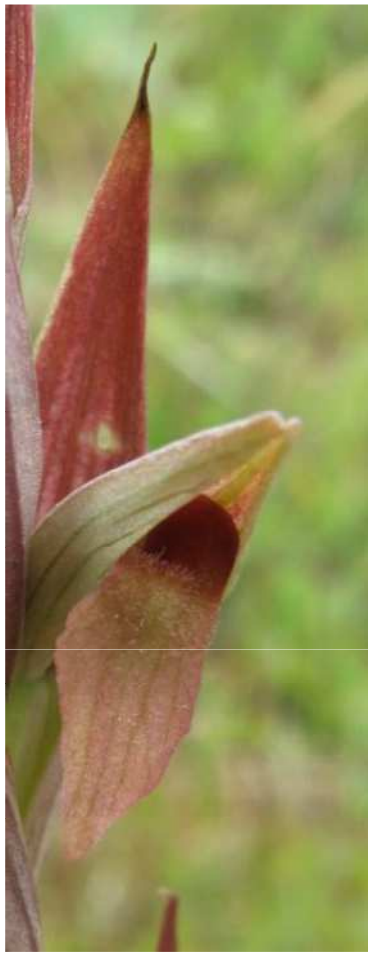
-Callosité bien visible pourpre, brillante

- Hypochile aux lobes latéraux plus foncés sortant du casque

- Epichile rose chair ou saumoné, <u>veiné</u>

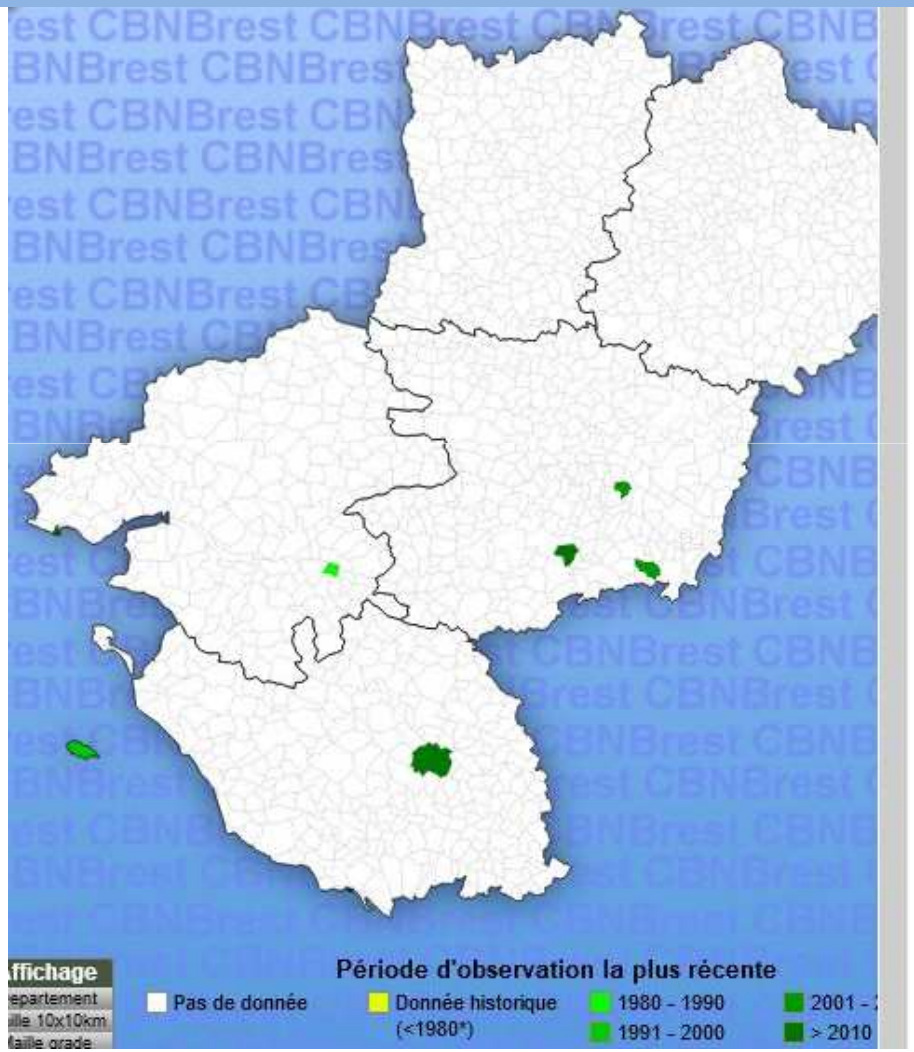
<u>Ecologi</u>e : pelouses maigres humides au printemps

<u>Répartition</u> : espèce méditerranéenne en expansion



Gauche : fleuron *S. lingua* **Droite *: S parviflora***
callosité de *S lingua : Photo A Dujardin*

Répartition de *Serapias lingua* en Pays-de-la-Loire



NOUVELLES STATIONS de TAXONS RARES

- ***Aegopodium podagraria*** L.
- ***Agrostemma githago*** L. [LR UICN (EN)]
- ***Agrostis castellana*** **Boiss. & Reut.**
- ***Chenopodium vulvaria*** **L**. [LR UICN (NT)]
- ***Eriophorum vaginatum*** **L**. [Reg PDL, LR UICN (CR)]
- ***Fumaria martinii*** **Clavaud** (= *Fumaria reuteri*) non illustré
- ***Ranunculus arvensis*** **L. [** LR UICN (NT)**]**
- ***Ranunculus lutarius*** **(Revel) Bouvet**
- ***Trifolium ochroleucon*** **Huds.** [LR UICN (NT)]

Découverte d'*Aegopodium podagraria* à la Sicaudais le 17/08/2017 par O. Massard

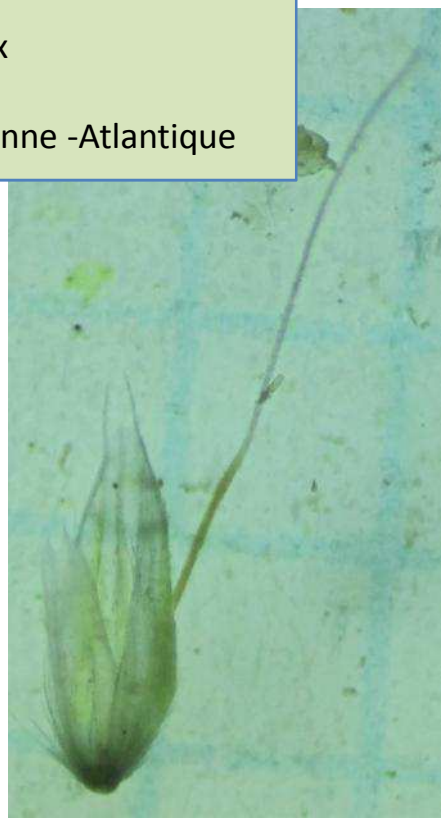
Découverte *d'Agrostemma githago* à Batz-sur-Mer le 22/05/2017 par A. Lachaud

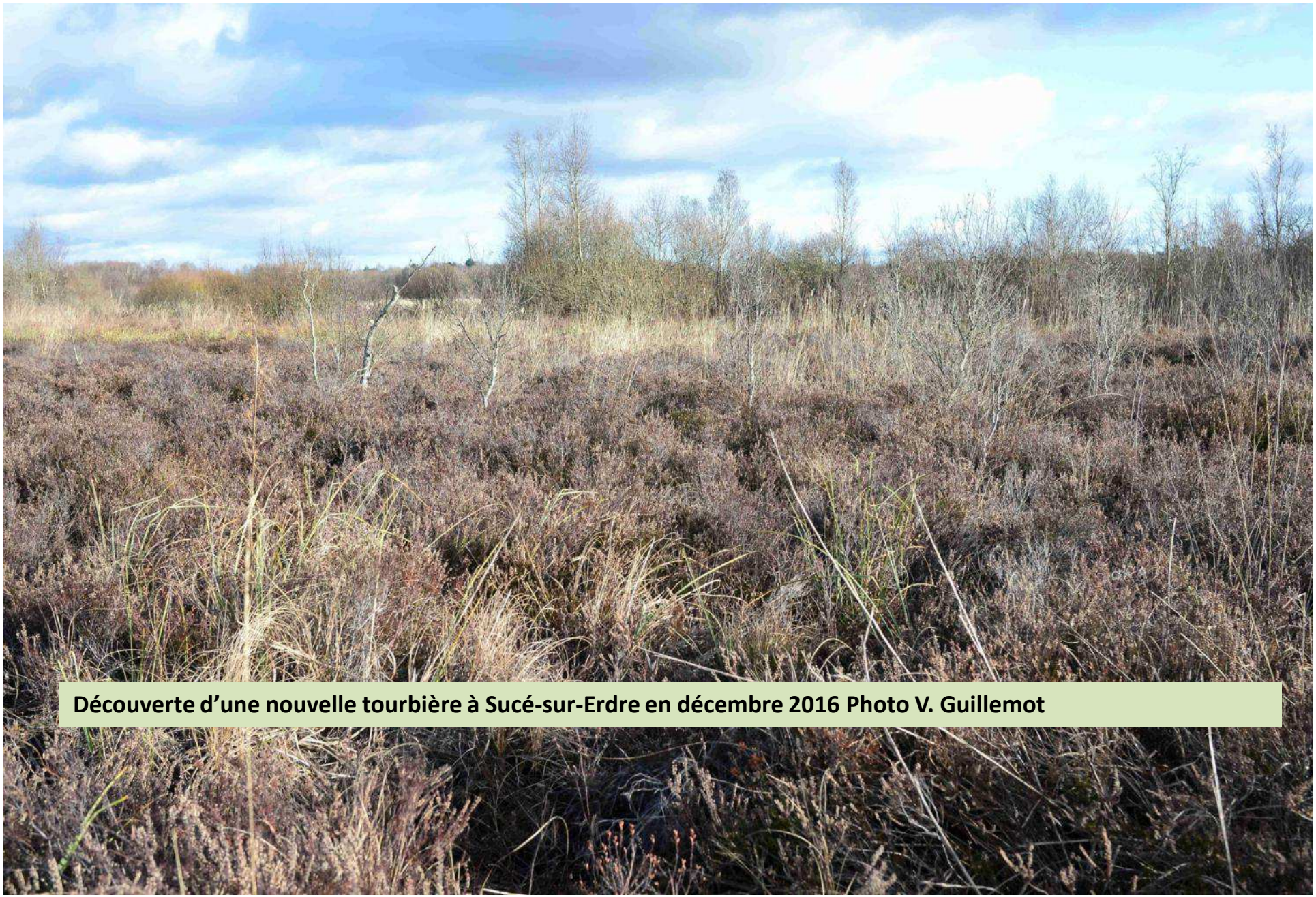
Découverte d' *Agrostis Castellana* à Arthon en 2016 et en 2017 (B. Chiffoleau et D. Chagneau

-Épillets verdâtres
-<u>Lemme aristée à 2 pointes fines</u>
-Paléole <u>bifide</u>
-Ligule : 2 à 4mm
- présence de stolons hypogés

- <u>Ecologie</u> : lieux sablonneux

-<u>Répartition</u>: Méditerranéenne -Atlantique





Découverte d’une nouvelle tourbière à Sucé-sur-Erdre en décembre 2016 Photo V. Guillemot

Découverte d'*Eriophorum vagina*tum à Sucé-sur-Erdre par Vincent Guillemot en décembre 2016 , revu en juillet 2017 (environ 35 touffes)

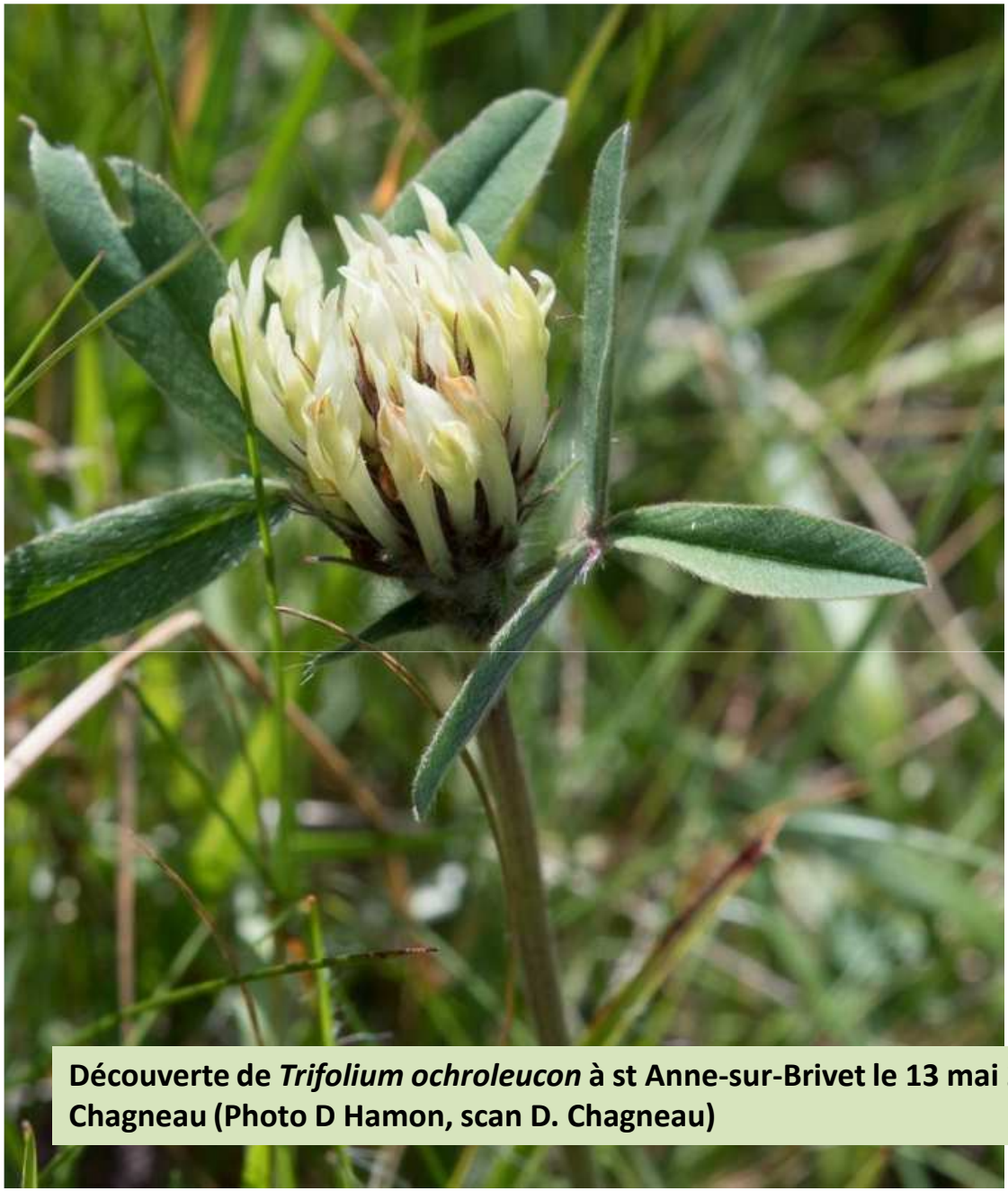
3 pieds de *Chenopodium vulvaria* à Ancenis le 18/08/2017) Photo D. Chagneau

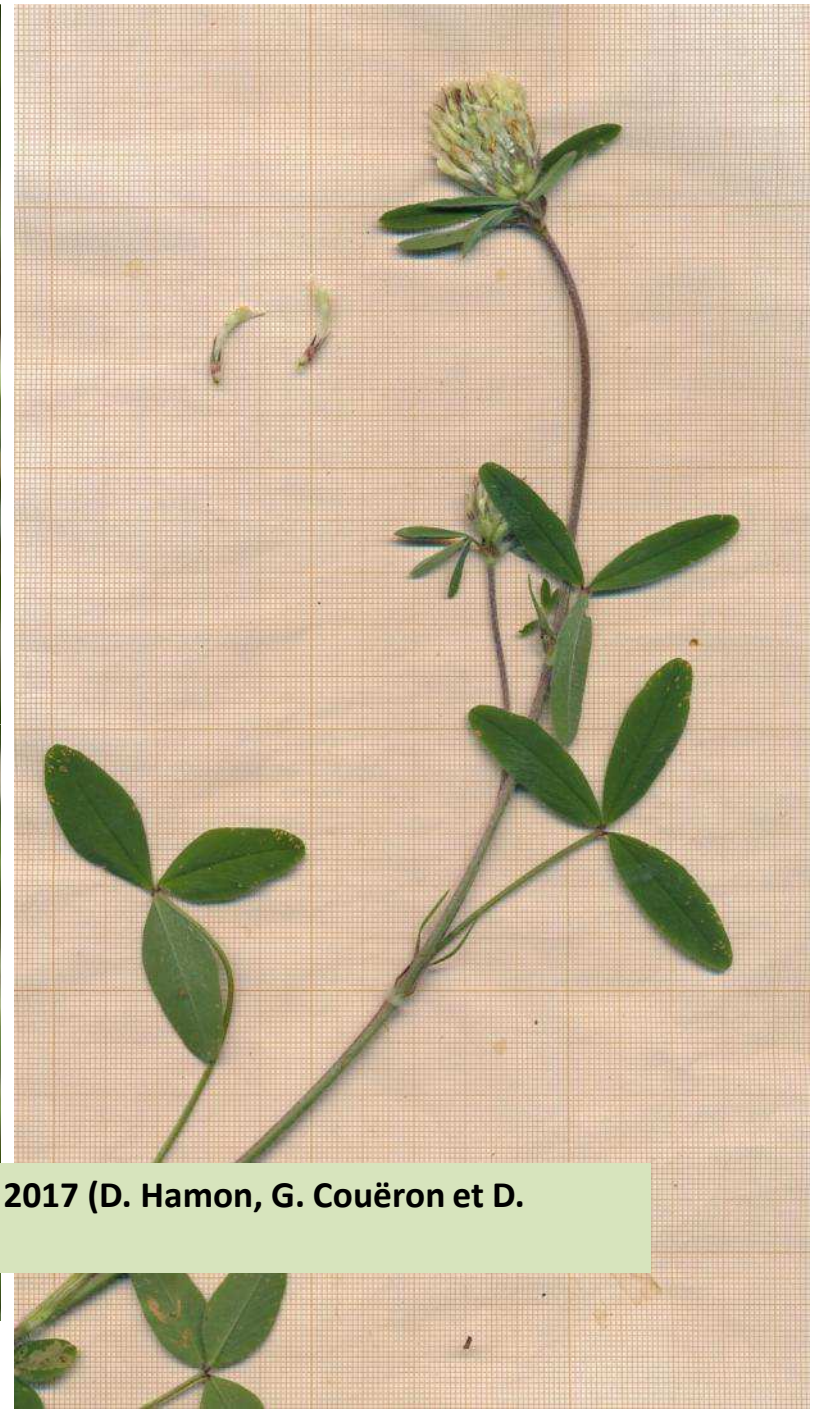
Découverte de *Ranunculus arvensis* à Oudon le 15/07/17 par Anthony Boureau auteur de la photo

Découverte d'une 2de station de *Ranunculus lutarius* à Mesquer par A. Lachaud le 27/06/2017

Ranunculus lutarius

Photo : A lachaud





Découverte de *Trifolium ochroleucon* à st Anne-sur-Brivet le 13 mai 2017 (D. Hamon, G. Couëron et D. Chagneau (Photo D Hamon, scan D. Chagneau)

NOUVEAUX TAXONS NON INDIGENES nouveaux ou très rares

- ***Amaranthus hybridus*** L. **subsp. *hybridus* var. *pseudoretroflexus* (Thell.) Carretero** *nouveau*
- ***Asclepias syriaca* L.** *redécouverte*
- ***Chenopodium ficifolium* Sm** *nouveau*
- ***Cotula australis* (Sieber ex Spreng.) Hook.f.** *nouveau*
- ***Helianthus tuberosus* L.** *nouveau*
- ***Lemna turionifera* Landolt**. [AS5]
- ***Lycium barbarum* L**. [AS 5]
- ***Piptatherum miliaceum* (L.) Coss.** *nouveau*

A *hybridus* subsp *hybridus* var. *pseudoretroflexus* par J. Geslin à Ancenis le 07/09/2017

Redécouverte *d'Asclepias syriaca* à Machecoul le 5 mai 2017 photo D Chagneau
Fruit observé en septembre

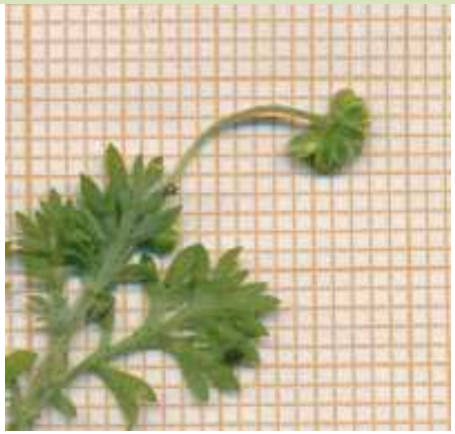
Découverte de *Chenopodium ficifolium* à Lavau le 09/09/2017 lors d'une sortie du réseau CBN (DH, DC, MO)
Chénopode à feuilles de figuier

-Feuilles à 2 lobes basaux
- exocarpe du fruit alvéolé

-<u>Ecologie</u> : friches eutrophiles
-Serait naturalisé dans la région

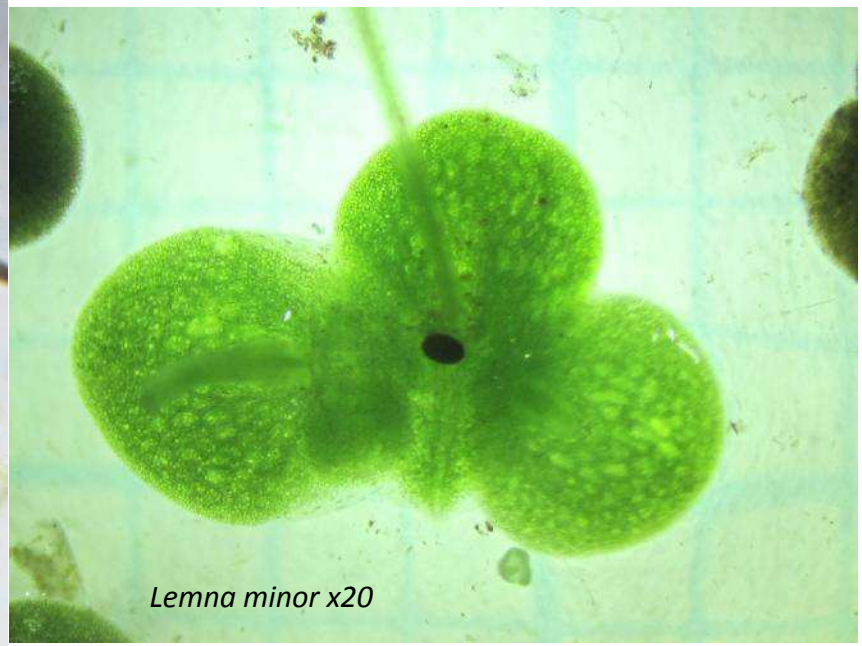
Découverte de ***Cotula australis*** à Assérac
Le 27/04/204 (D. Chagneau)
Astéracée

-Plante velue de petite taille
-capitules < 5mm de diamètres
- corolle blanc verdâtre
-**Ecologie** : pelouses sableuses piétinées, en expansion origine Australie-Nouvelle-Zélande



Découverte *d'Helianthus tuberosus* (forme invasive à Nantes (F. Dortel, 06/2017).

3éme station de *Lemna turionifera* à Anetz le 14/ 10/ 2017



Lemna minor x20

Lemna turionifera x20

Lycium barbarum à St Brévin-les-Pins

-Plante épineuse

-Feuilles elliptique, pétiole mal délimité
-Calice à 2 lèvres : 3 et 2 dents

-Naturalisé (IP5)
- **Origine** : Chine

***Un pied de Piptatherum miliaceum* (L.) Coss à St Brévin le 8 juin 2017**

Découverte de ***Piptatherum miliaceum*** **(= Oloptum miliaceum**

à Nantes (F. Dortel et à St Brévin (D. Chagneau)

-Espèce vivace

-Glumes égales, lemme glabre aristée (arête: 4-5mm)

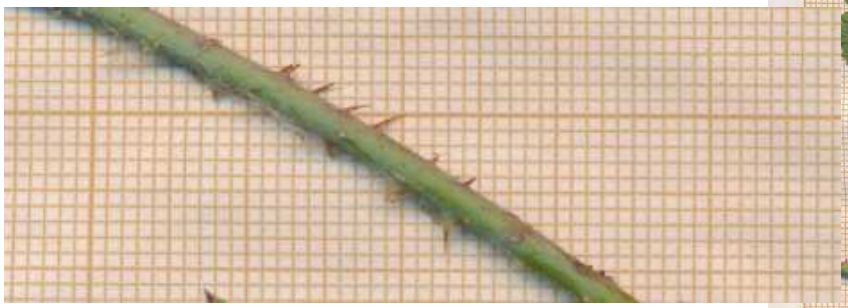
-Noeuds inférieurs de l'inflorescence portant des rameaux verticillés

-**Ecologie** : espèce thermophile
-**Répartition** : méditerranéenne, occasionnelle chez nous

Répartition *d'Oloptum miliaceum* en France (source Si-Flore)

ET quelques éléments pour bien cerner
Rubus caesius
Subgen. Rubus/ section caesii

-Port couché
-Tige ronde pruineuse, avec des aiguillons assez nombreux, petits soit 1-2mm
- feuille à 3 folioles, la terminale rhomboïdale
-Bien vérifier que tous les organes de la fleur sont glabres, y compris le réceptacle
-Sépales verts bordé de blanc
-Fruit pruineux, noir bleuté avec peu de drupes : 20 maximum), calice relevé sur le fruit



Merci pour votre attention

et

Belles découvertes en 2018