

A photograph of a field of tall green grass with numerous purple and pink flowers in bloom. The flowers are small and have a distinctive shape, with some showing a dark spot on their petals. The background is a dense field of similar grass and flowers, creating a textured, natural setting.

**BILAN des observations floristiques
2019
en Loire-Atlantique**

REDECOUVERTES DEPARTEMENTALES et TAXONS NOUVEAUX

- *Crepis pulchra* L. [LR UICN (NT)] *nouveau*
- *Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix *redécouverte*
- *Papaver dubium* L. subsp. *lecoqii* (Lamotte) Syme
- *Parietaria officinalis* L. *nouveau*
- *Poa pratensis* L. subsp. *latifolia* (Weihe) Schübl. & G.Martens (= *Poa subcaerulea*) *nouveau*
- *Zostera marina* L. [LR UICN (VU)] *revu*

Découverte de *Crepis pulchra* à Anetz par Jean Le Bail le 29 mai 2019

Asteraceae

- Base glanduleuse-visqueuse

- Feuilles caulinaires semi-embrassantes

-Capitules glabres

-**Ecologie :**

friches thermophiles surtout basophiles

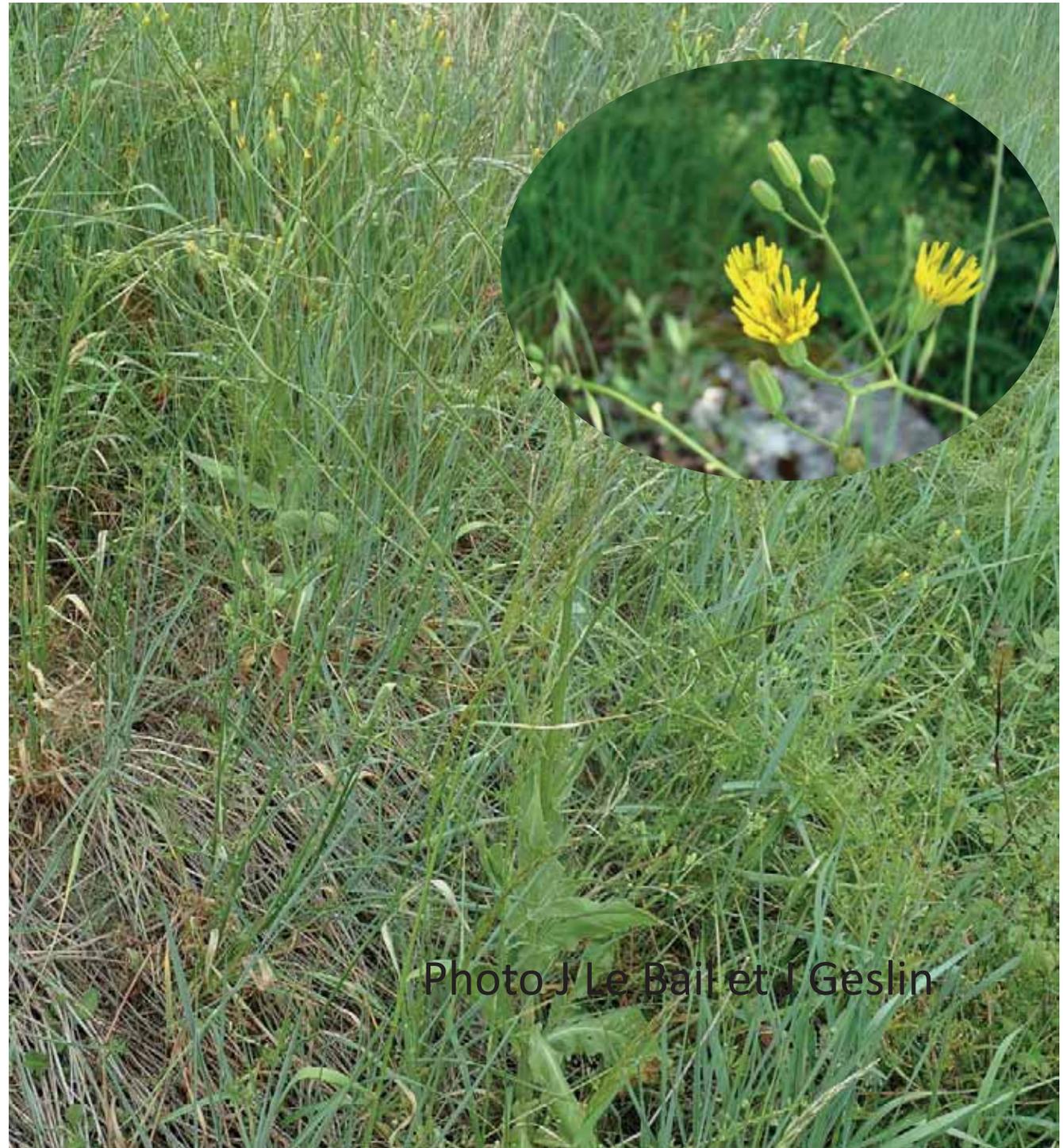
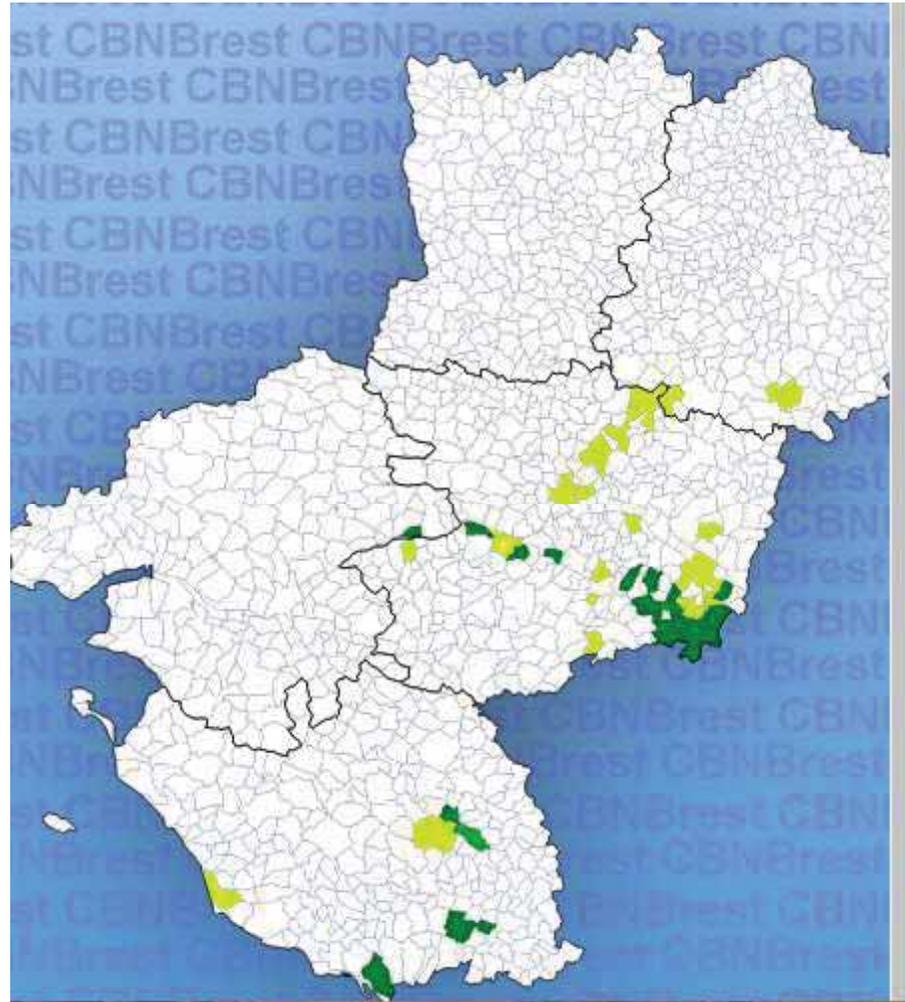


Photo J Le Bail et J Geslin

Répartition de *Crepis pulchra* dans les Pays de la Loire





Redécouverte de *Legousia speculum-veneris* sur la commune des Touches par Cécile Mesnage le 14 juin 2019 Photo C. Mesnage

Découverte de *Papaver dubium* subsp.
lecoqii à La Roche Blanche et St Herblon
Le 22 mai 2019

Papaveraceae

- Pétale rouge brique
- Pédicelle aux poils apprimés
- Latex qui rougit après séchage (marron chez la subsp. *dubium* à droite ci-dessous pour comparaison)

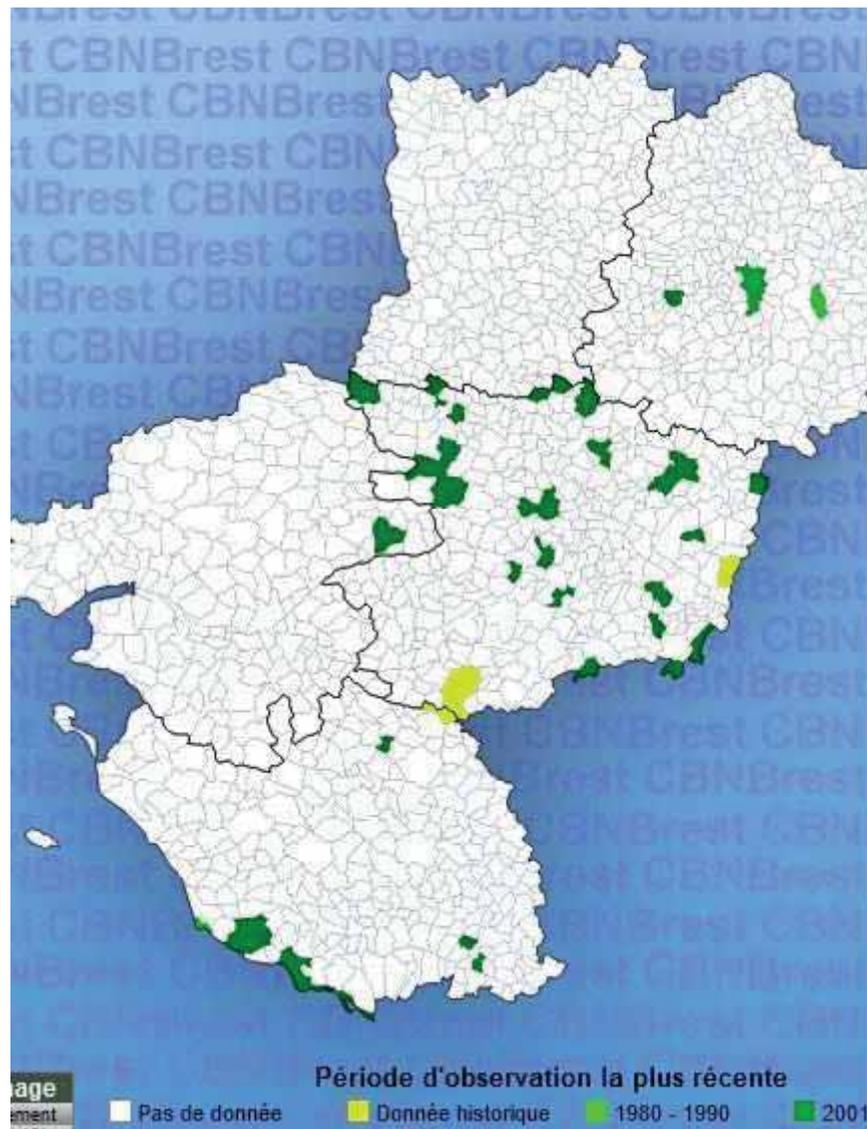


- **Ecologie** : friches plutôt sur milieux secs
- Remarque : *premières observations récentes dans le département selon les critères de Flora Gallica*



Photo D. Chagneau

Répartition de *Papaver dubium* subsp. *lecoqii* en Pays de Loire



Découverte de
Parietaria officinalis
Urticaceae
à Basse-Goulaine (Ile
Lorideau) par J. Le
Bail le 5 novembre
2019

- Tige simple

- Feuilles grandes svt
de 15 cm de long (ici
de 10 à 13 cm)
acuminées

- Bractées libres entre
elles

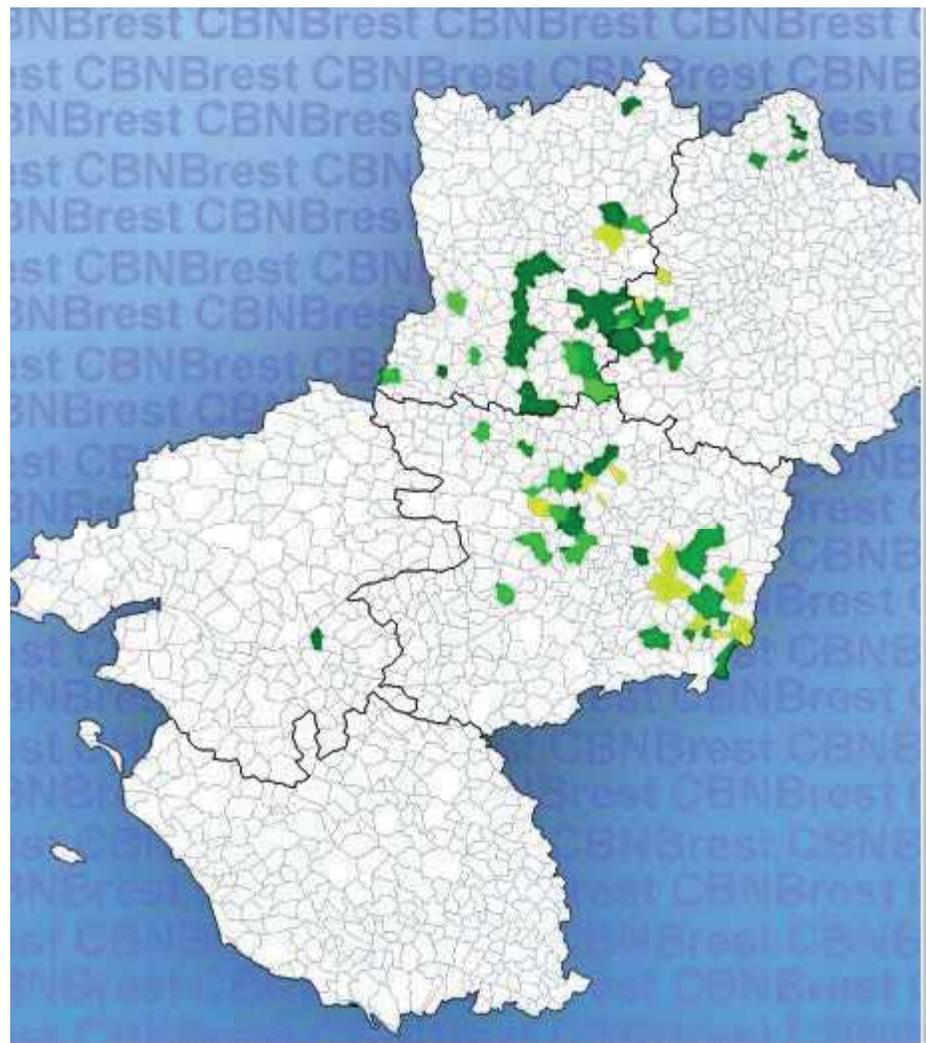
- **Ecologie** : ripisylve,
friches eutrophiles





***Parietaria officinalis* (Benoit Bock 08/2000 de Photo Flora)**

Répartition de *Parietaria officinalis* en Pays de la Loire





***Poa pratensis* L. subsp. *latifolia* (*Poa subcaerulea*) découvert par H. Guitton à
Campbon le 23 mai 2019**

Poa subcaerulea

Poaceae

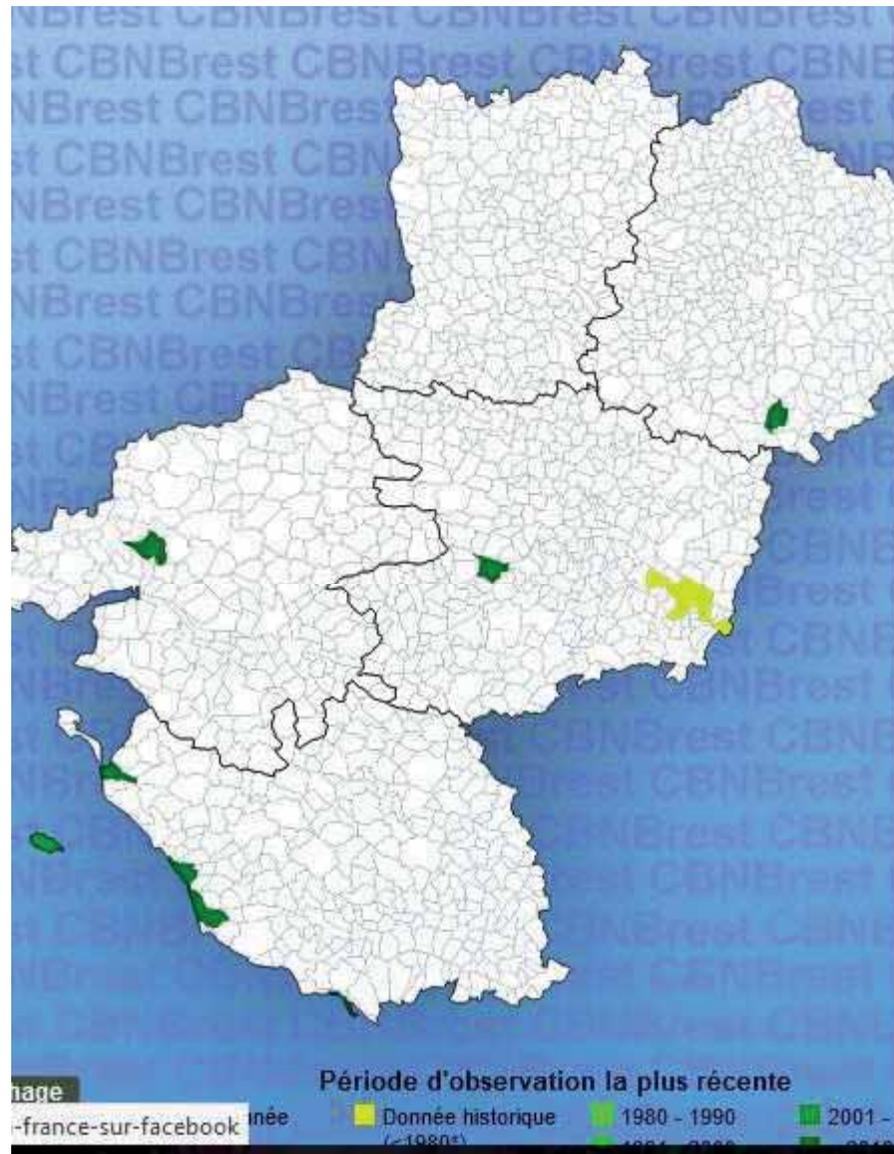
à Campbon par H. Guitton

- Plante rhizomateuse 10-40 cm)
- feuilles courtes et larges
- svt des poils à la jonction gaine-limbe
- gaines des innovations poilues (D Chicouène)
- Glumes subégales aiguës à 3 nervures (vs G inf à 1 nervure chez *P pratensis*)

Ecologie : pelouse sableuses ouvertes (selon FG) sables près de l'eau, vieux murs (Stace)



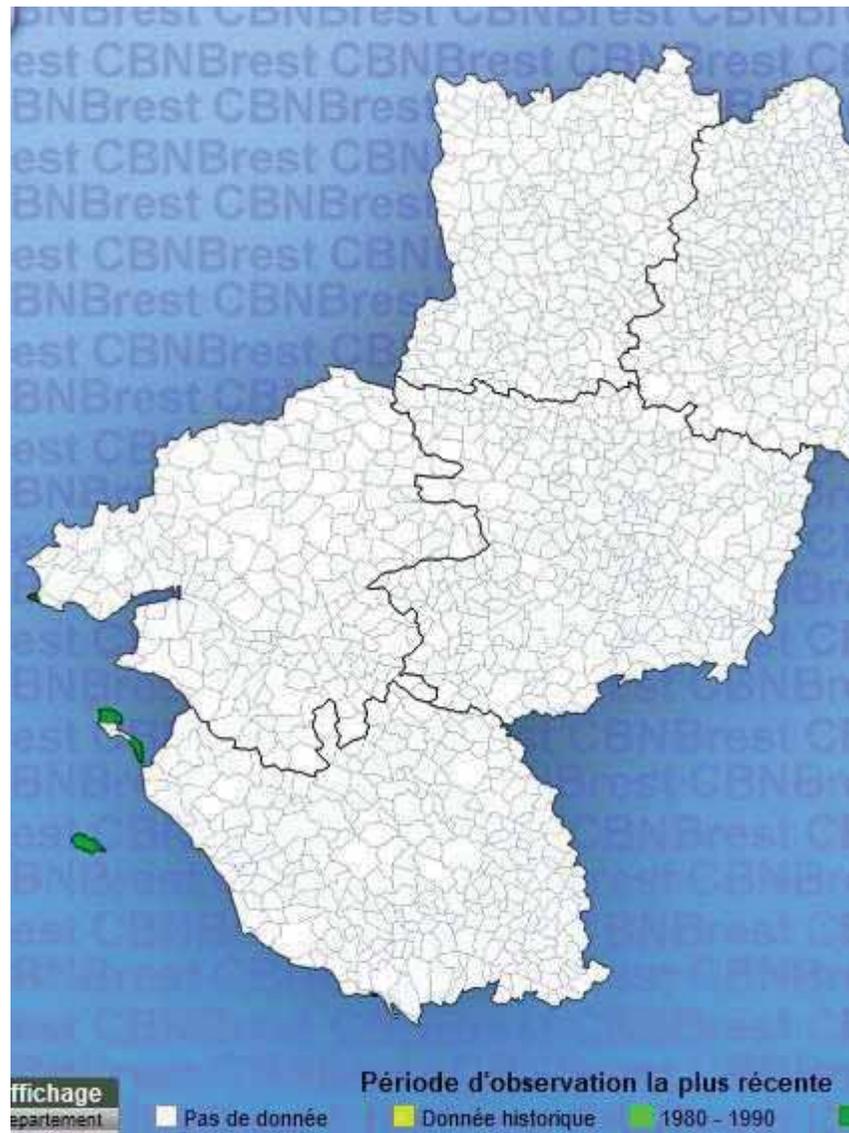
Répartition de *Poa pratensis* subsp. *latifolia* en Pays de la Loire





***Zostera marina* revu au Croisic à St Goustan (A. Lachaud le 21 février 2019 et D. Chagneau, N. Denigot le 1 septembre 2019 près de la jetée)**

Répartition de *Zostera marina* en Pays de Loire



NOUVELLES STATIONS DE TAXONS TRES RARES ou à aire disjointe

- *Bupleurum tenuissimum* L. *subsp. tenuissimum*
- *Caltha palustris* L.
- *Hordeum hystrix* Roth
- *Lathyrus angulatus* L. [LR UICN (EN)]
- *Lysimachia nemorum* L.
- *Spergula echinosperma* (Celak.) Asch. & Graebn
- *Stachys annua* L.
- *Thlaspi arvense* L. [LR UICN (NT)]



***Bupleurum tenuissimum* en bordure de vignoble à Saint-Géréon le 07 août 2019 (P. Rollandeu et D. Chagneau) 1ère station de cette Apiaceae à l'intérieur des terres au nord Loire.**



Redécouverte de *Caltha palustris* à Fégréac, le 27 février 2019
Par ailleurs, assez fréquent sur les berges de Loire et marais annexes.



Découverte d'*Hordeum hytrix* à Fégréac par C. Mesnage le 5 juin 2019 (3^{ème} commune)
(gaines inférieures velues, glumes latérales subégales)



Découverte de *Lathyrus angulatus* à Corsept à l'Imperlay et une nouvelle station sur St Brévin-les-Pins le 21 mai 2019 (M Le Dez et D. Chagneau) photo M. Le Dez



Redécouverte de *Lysimachia nemorum* à Touvois le 11 juin 2019, 1ère observation depuis les années 1950 ou avant (cité par Lloyd)



Découverte de *Spargula echinosperma* dans le bras de Loire au sud de la Boire Rousse à Anetz (P. Rollandeu et D. Chagneau), 2^{ème} station départementale



Un pied de *Stachys annua* à Montoir-de-Bretagne le 3 juillet 2019



***Thlaspi arvense* à Montoir-de -Bretagne près de la RD 100 le 3 juillet 2019 (6 pieds)
en zoom, le fruit et la graine**

NOUVEAUX TAXONS NON INDIGENES

- *Allium tuberosum* Spreng.
- *Digitaria aequiglumis* (Hack. & Arechav.) Parodi
- *Cyrtomium falcatum* (L.f.) C.Presl
- *Pseudofumaria alba* (Mill.) Lidén subsp. *alba*
- *Setaria parviflora* (Poir.) Kerguélen à Mauves, Nantes et St Nazaire
- *Silene italica* (L.) Pers.
- *Soliva sessilis* Ruiz & Pav.
- *Ulex europaeus* L. subsp. *latebracteatus* (Mariz) Rothm.
- *Ulmus x hollandica* Mill.



***Allium tuberosum* ou Ciboule chinoise (7 touffes) sur le terre plein de la RD 100 à Montoir-de-Bretagne, Le 26 août 2019**



- Allium qui sent fort l'ail
- Tépalés légèrement soudés (0,1mm)
- Ovaire semi infère

- Absent de Flora Gallica,
- naturalisation récente



Découverte de *Digitaria aequiglumis*

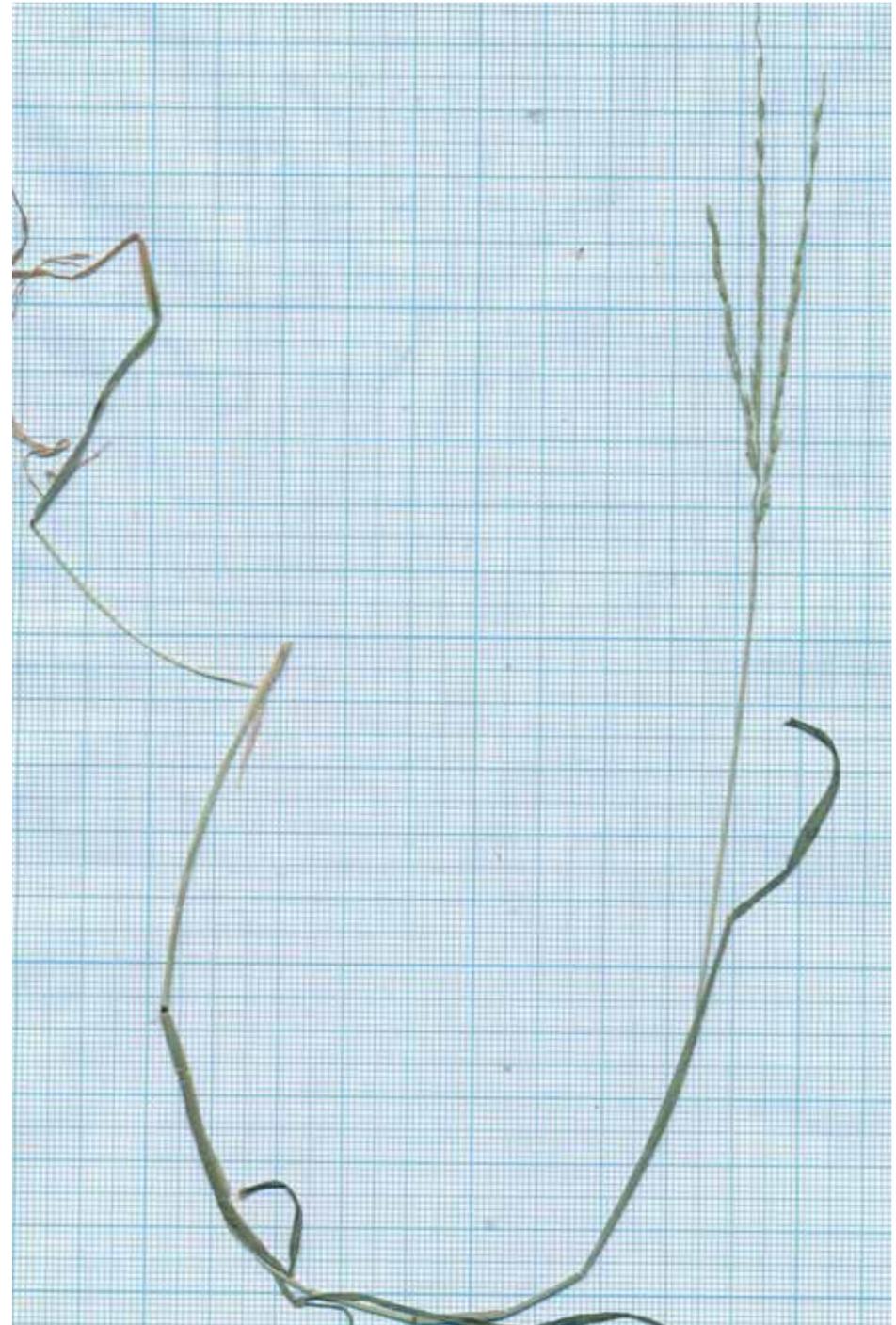
Poaceae

Digitaire à glumes égales

sur les communes de Petit-Mars et St-Mars-du-Désert par Maxime Lavoué ,le

24 juillet 2019

- axe des épis minces non ailés
- épillets > 3mm acuminés
- Glume supérieure = épillet
- pas de glume inférieure



Répartition Française de *Digitaria aequiglumis*



***Cyrtomium falcatum* observé par
Christian Besson à St Nazaire au bord
d'un bassin**

Dryopteridaceae

-Notez les pennes larges et luisantes !

-**Origine** : est et sud est-asiatique





Découverte de *Pseudofumaria alba* sur un mur à Thouaré en mars 2019 par Claire Boucheron (photo C. Boucheron)



Station de *Setaria parviflora* au bord d'une rue à Prézégat au nord de la gare de St-Nazaire le 16/ 08/2019



Station de *Setaria parviflora* à Mauves le 28 septembre 2019 (photo D Chicouène)



**Scan de *Setaria parviflora* récolté à
Nantes par F. Dortel**
Remarquez la lemme sillonnée de travers (photo D Chagneau)



***Silene Italica* dans le camping municipal de la Baule le 3 mai 2019**

Découverte de *Silene italica* dans un camping de la Baule, le 3 mai 2019

Caryophyllacea

-Espèce vivace à rejets stériles, calice 20 mm et carpophore de 10 mm (voir scan) plus petit que le fruit mûr (voir le zoom ci-contre)

-fleurs dressées

- pétales bifides à coronule peu développé

Ecologie :

méditerranéenne en expansion svt
naturalisée , ourlets thermophiles





Découverte de *Soliva sessilis* dans un camping des Moutiers-en-Retz le 10 avril 2019

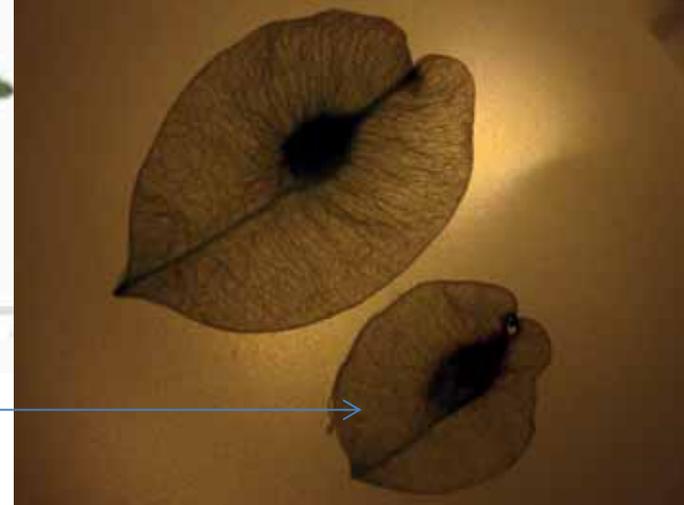
Notez les capitules sessiles (zoom) et les akènes munis d'épines (styles persistants)

Origine : Amérique du sud

Photos : D Chagneau



***Ulex europaeus* subsp. *latebracteatus* au bord de voies rapides à Arthon-en -Retz et à la Bernerie-en-retz le 10 avril 2019** Photos D Chagneau



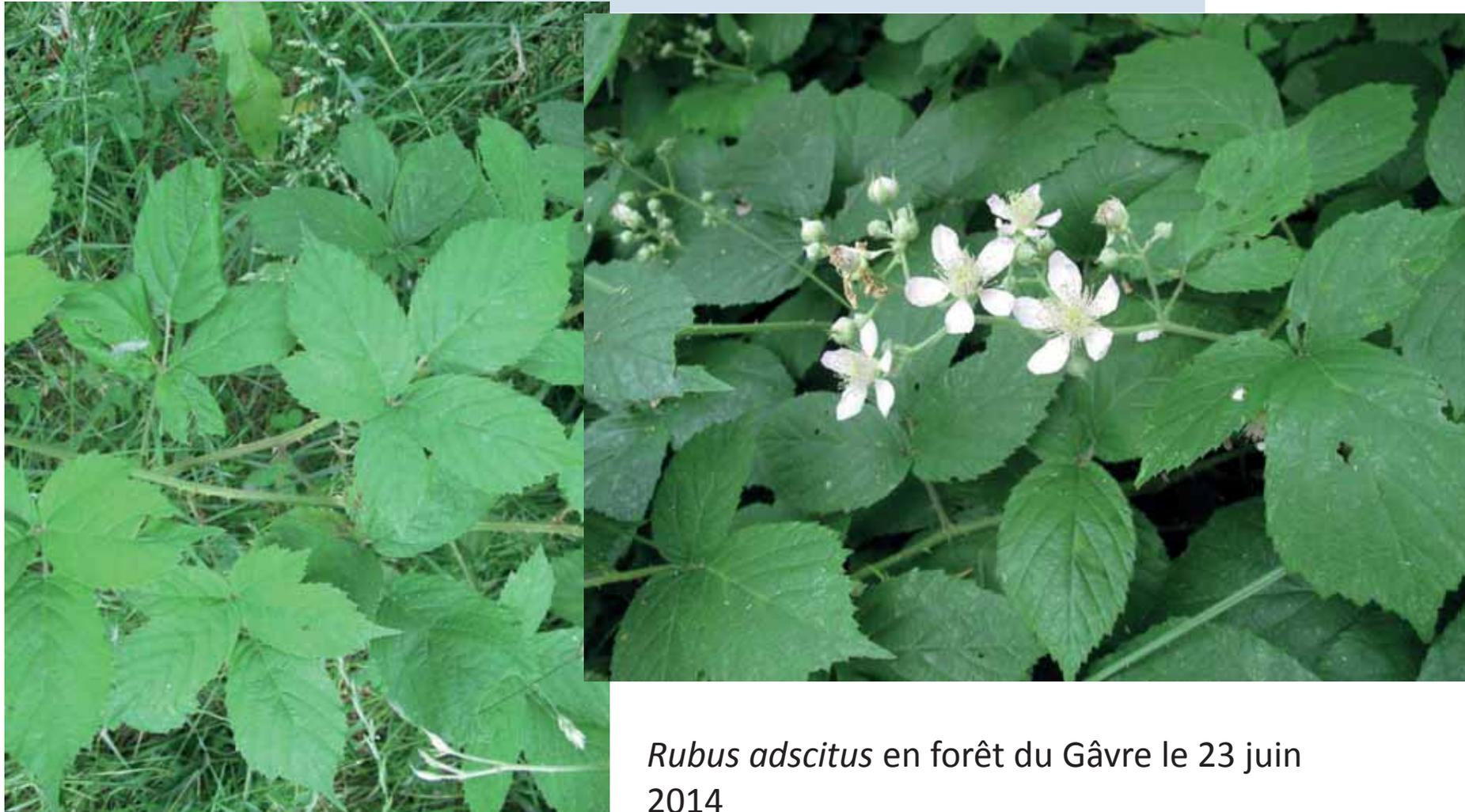
Samare d'*U. minor* pour
comparer

Découverte d'*Ulmus x hollandica* à Tougas sur Indre en 2019 par F. Dortel

- longueur des feuilles : 15 cm, peu dissymétriques
- bourgeons à poils blancs à la base et roux à l'apex
- samares > 2,5 cm à graine éloignée de l'échancrure

*Quelques éléments pour cerner Rubus adscitus (Ser Vestiti) =
morphotype R. vestitus*

Un des Rubus les plus fréquents du Massif armoricain



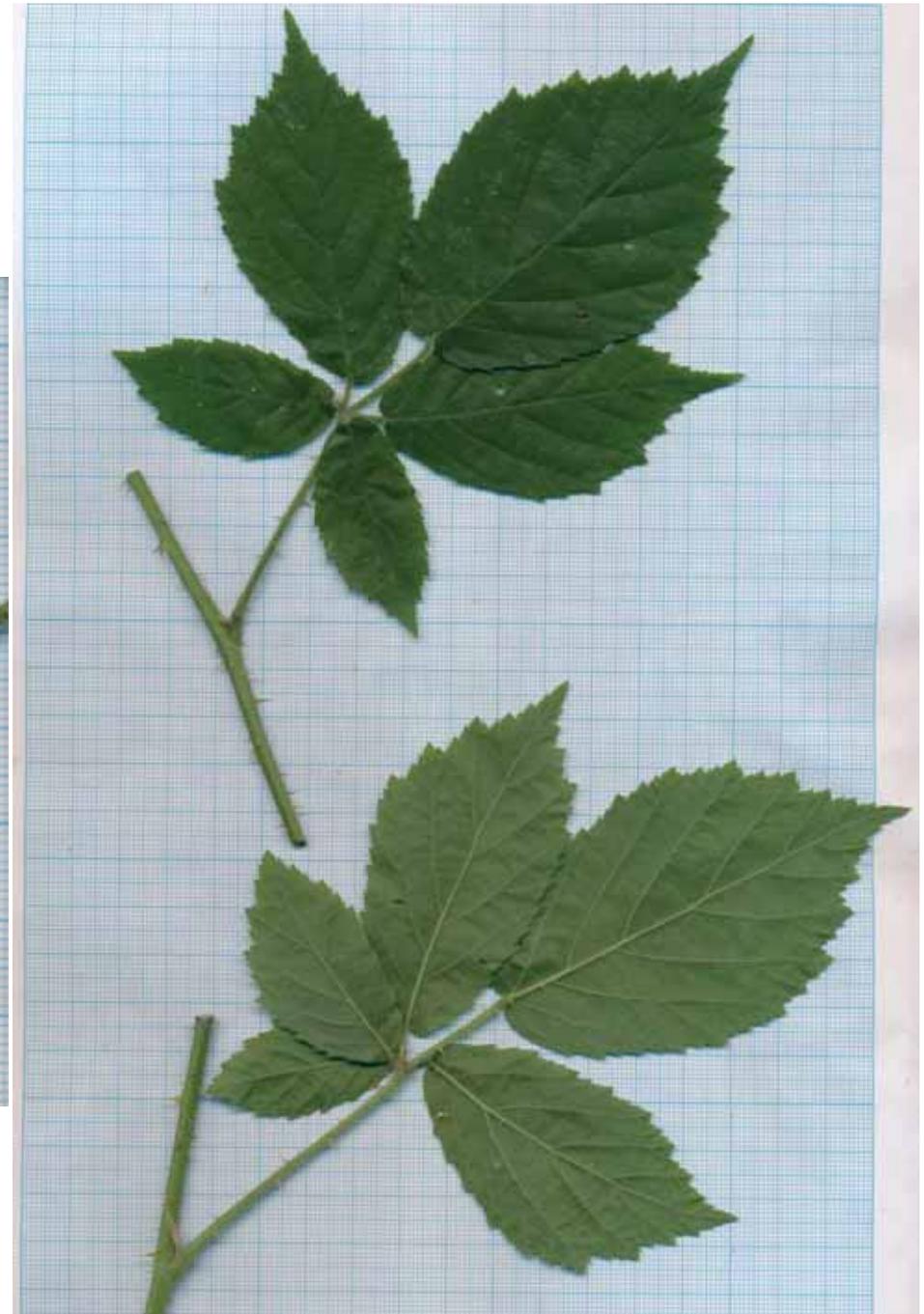
Rubus adscitus en forêt du Gâvre le 23 juin
2014

- **Primocanne** très poilue avec des aiguillons fins et nombreux

- feuille vert pâle à 5 folioles, foliole terminale acuminée, à dents larges

- **Floricanne** (diapo suivante), svt grande, non feuillée à l'apex,

- sépales acuminés
- pétales roses
- filets des étamines blancs
- anthères glabres
- carpelles glabres
- réceptacle poilu





Merci pour votre attention