

02/03/2019

# Découvertes marquantes de l'année 2018

## Département du Maine-et-Loire

Conservatoire Botanique National



CONSERVATOIRE  
BOTANIQUE  
NATIONAL  
DE BREST



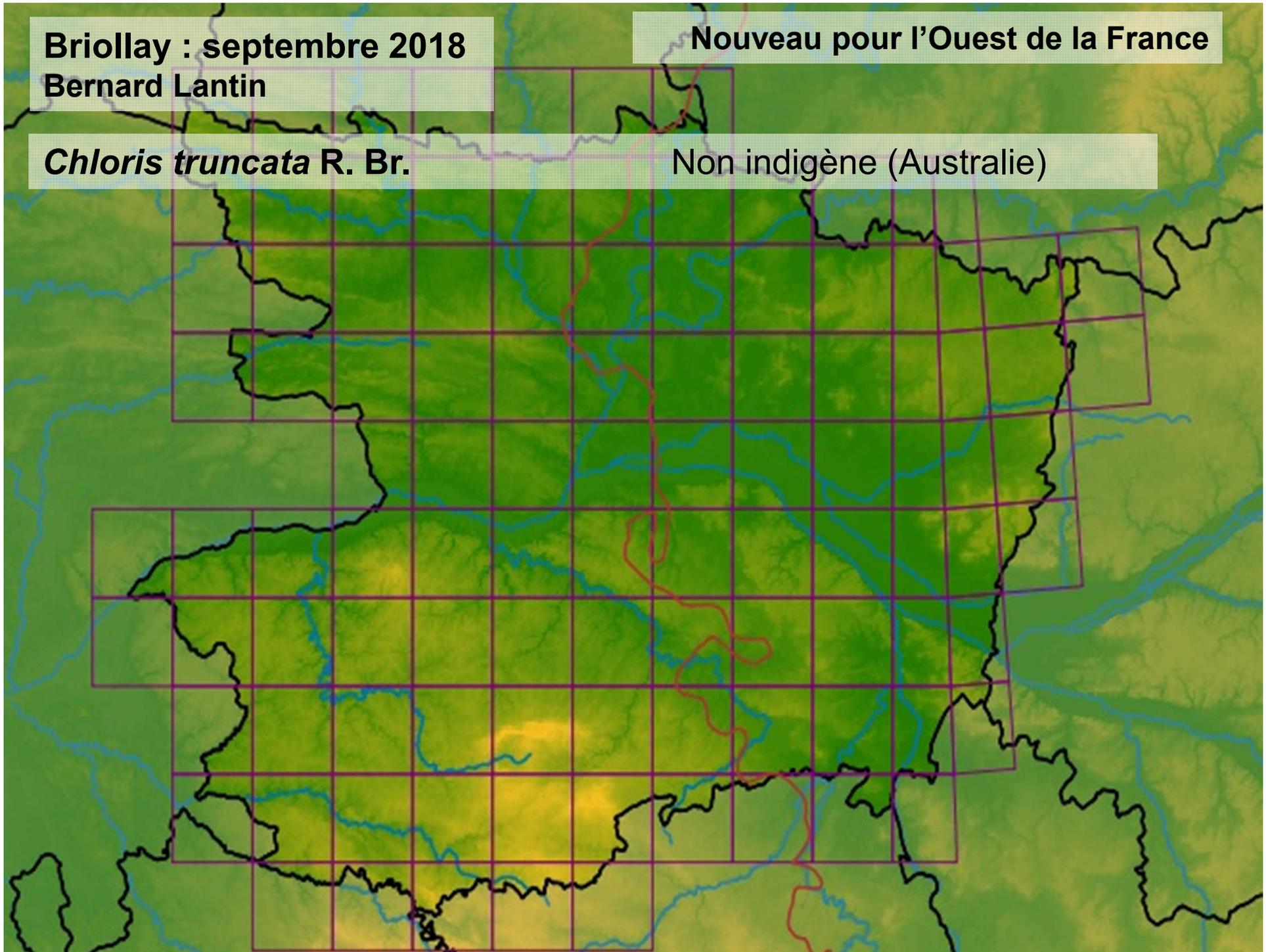
*Réunion des observateurs  
Présentation : Julien Geslin*

**Briollay : septembre 2018**  
Bernard Lantin

**Nouveau pour l'Ouest de la France**

***Chloris truncata* R. Br.**

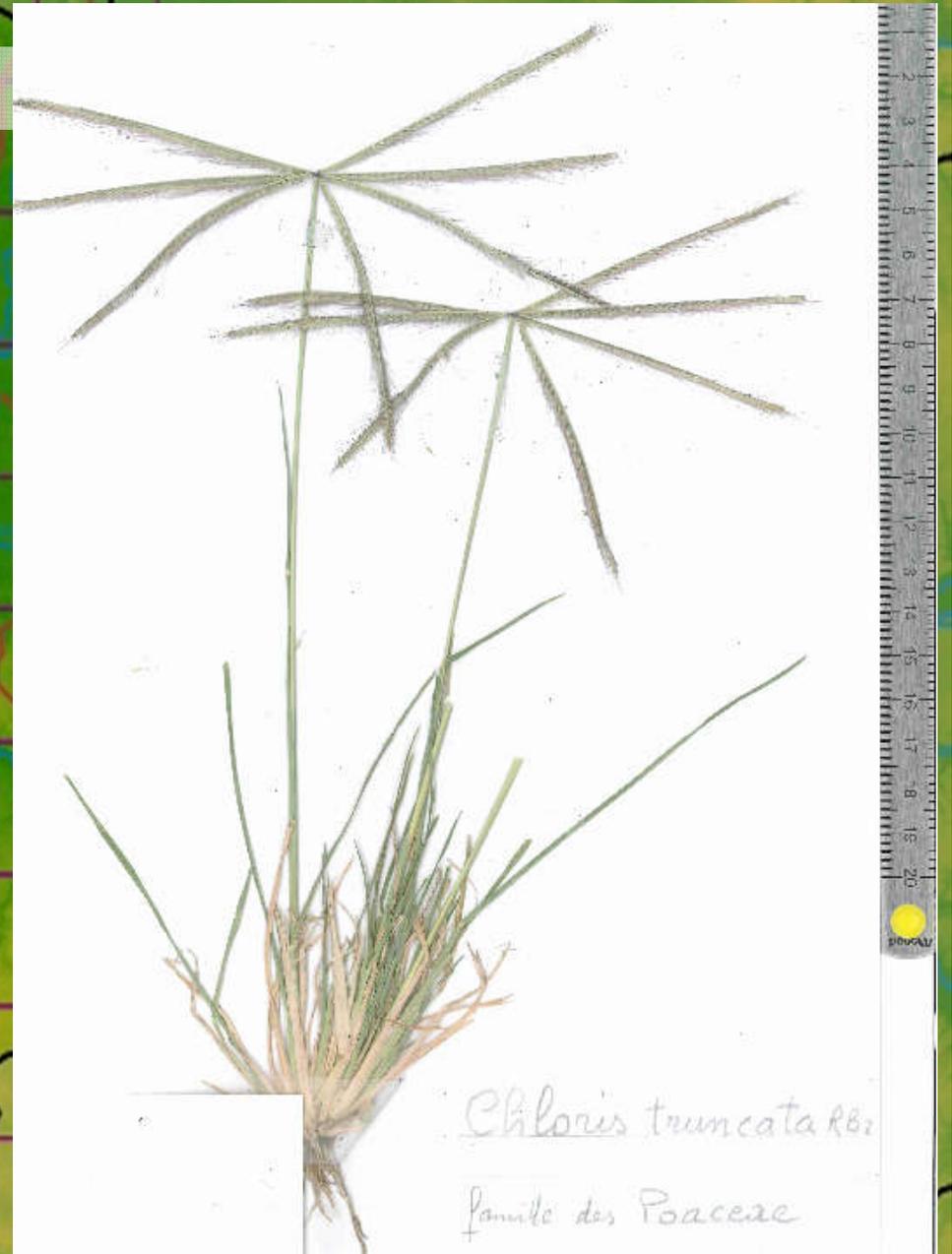
Non indigène (Australie)



Briollay : septembre 2018  
Bernard Lantin

Nouveau pour l'Ouest de la France

*Chloris truncata* R. Br.



Angers : 16/09/2018  
Guillaume Delaunay

Nouveau pour le Maine-et-Loire

*Adiantum raddianum* C.B. Presl

Origine néotropicale  
(Afrique/Amérique)



<http://alienplantsbelgium.be>

Taxonomic name: [Adiantum capillus-veneris \(Species List\)](#)

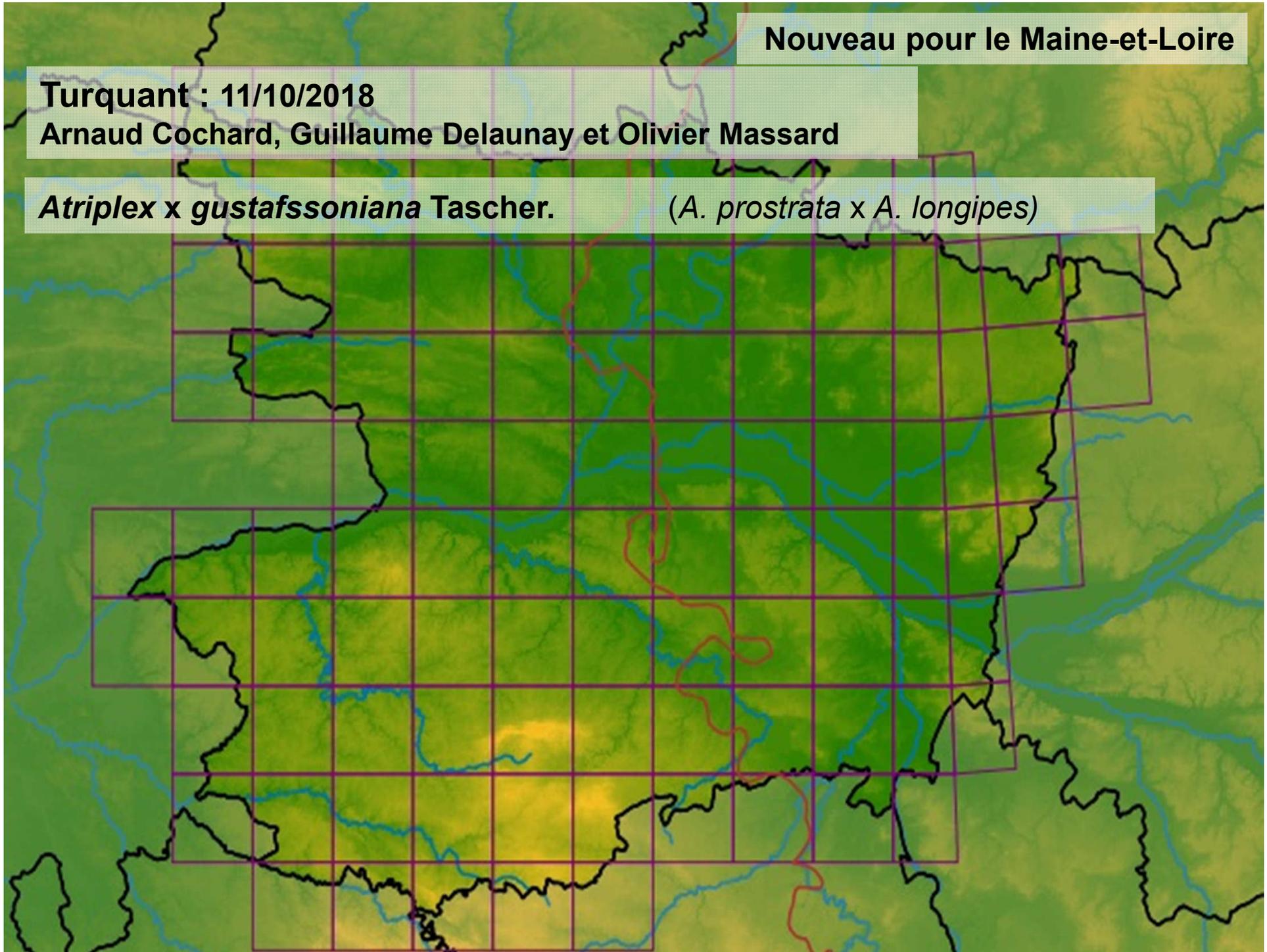
Nouveau pour le Maine-et-Loire

Turquant : 11/10/2018

Arnaud Cochard, Guillaume Delaunay et Olivier Massard

*Atriplex x gustafssoniana* Tascher.

(*A. prostrata* x *A. longipes*)



Nouveau pour le Maine-et-Loire

Turquant : 11/10/2018

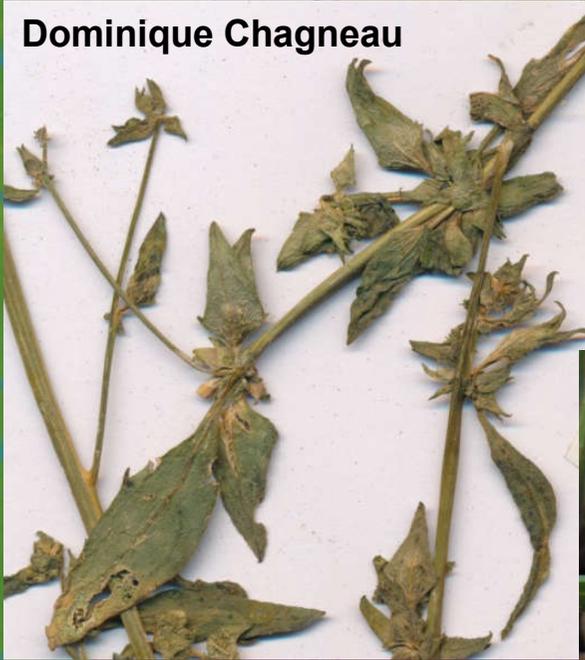
Arnaud Cochard, Guillaume Delaunay et Olivier Massard

*Atriplex x gustafssoniana* Tascher.

(*A. prostrata*)

Olivier Massard

Dominique Chagneau



## Nouveau pour le Maine-et-Loire

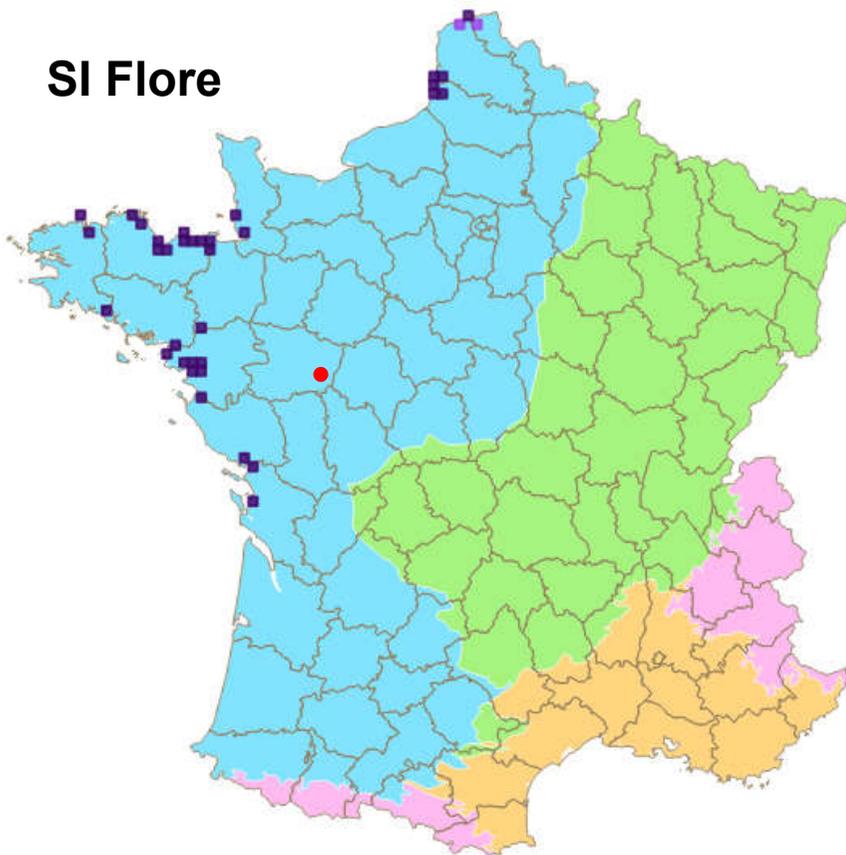
Turquant : 11/10/2018

Arnaud Cochard, Guillaume Delaunay et Olivier Massard

### *Atriplex x gustafssoniana* Tascher.

Dalibard V., 2007 - *Atriplex longipes* Drejer : une protégée française plus méconnue que rare. *E.R.I.C.A.*, **20** : 3-10.

#### SI Flore



	<i>Atriplex x taschereaui</i> ( <i>A. longipes</i> x <i>A. glabriuscula</i> )	<i>Atriplex x gustafssoniana</i> ( <i>A. longipes</i> x <i>A. prostrata</i> )	<i>Atriplex longipes</i>
Bractéoles	Marges unies seulement à la base ou presque jusqu'au milieu (en particulier pour les plus petites)	Marges fusionnées seulement à la base (moins de 1/4 de leur longueur)	
	Bases faiblement à fortement épaissies et spongieuses	Bases non épaissies ni spongieuses	
	Souvent longues de 10 à 20 mm et foliacées	Longues de 3,5 à 9 mm, devenant parfois foliacées	Les plus petites de 5 à 10 mm, les plus grandes atteignant 25 mm
	Dimorphes, certaines portées par des <b>pédoncules atteignant 10 mm</b>	Dimorphes, certaines portées par des <b>pédoncules de seulement 0,5 à 5 mm</b>	Dimorphes, certaines portées par des <b>pédoncules atteignant 25 (30) mm</b>
Feuilles inférieures	Triangulaires ou losangiques à ovales-lancéolées	Triangulaires-allongées dans les formes dressées à ovales-lancéolées dans les formes prostrées	Étroitement triangulaires, munies d'une paire de lobes basaux étalés ou pointant vers l'avant
	Bases cunéées, obtuses ou tronquées	Bases cunéées à tronquées	Bases cunéées

Tableau 2 : Tableau récapitulatif des principaux caractères distinctifs d'*Atriplex x taschereaui*, *Atriplex x gustafssoniana* et *Atriplex longipes* (d'après Stace, 1997 et Taschereau, 1988)

On constate donc de nouveau que le critère le plus simple pour identifier *Atriplex longipes* et le différencier des deux hybrides *Atriplex x taschereaui* et *Atriplex x gustafssoniana* est l'observation de pédoncules longs de plus de 10 mm, jusqu'à 25 (30)mm. Il est prudent de s'assurer que les feuilles basales conservent une base cunéée. En cas de doute avec *Atriplex x taschereaui*, une observation minutieuse des bractéoles est souhaitable. On s'assurera que leur base n'est pas spongieuse et que les plus petites ne sont pas fusionnées sur plus du quart de leur longueur.

Saumur : 03/09/2018  
Guillaume Delaunay

Nouveau pour le Maine-et-Loire

*Euphorbia nutans* Lag.

Non indigène (Amérique du Nord)

ANN. BOT. FENNICI Vol. 48 • A synopsis of *Euphorbia* subgen. *Chamaesyce* in Iran

313

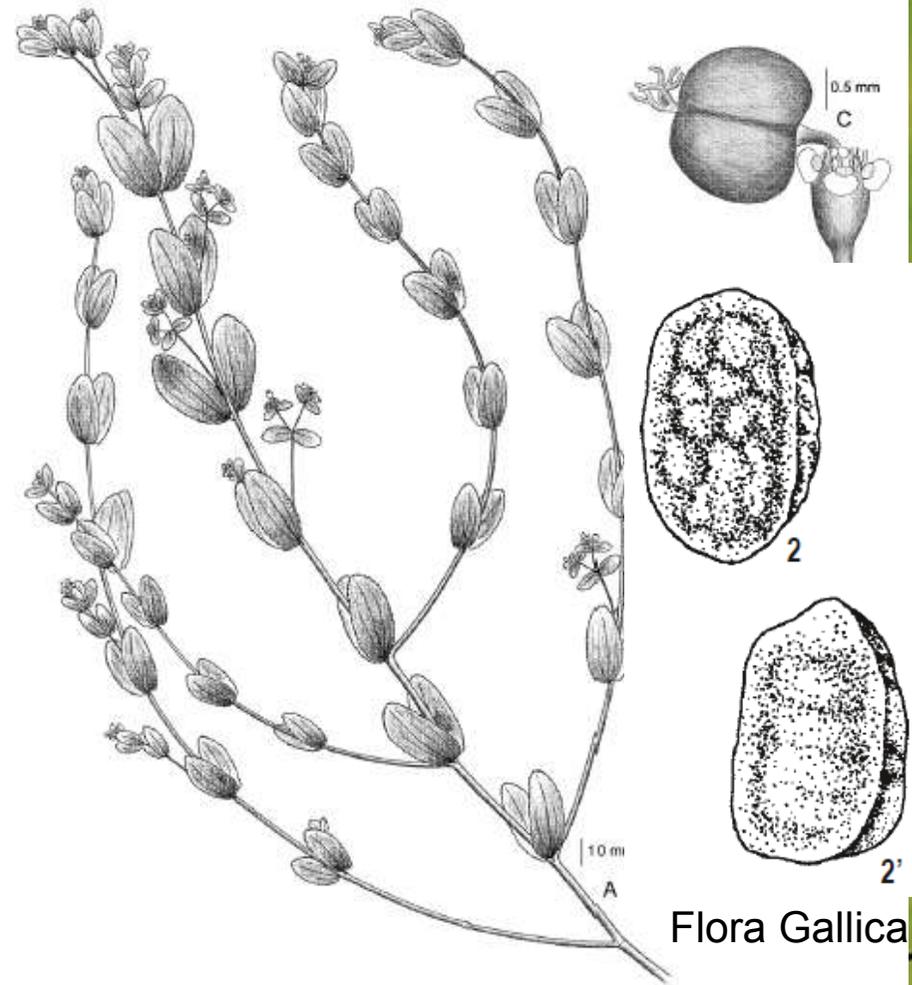


Fig. 6. *Euphorbia nutans*.  
— A: Habit. — B: Leaves  
and stipule. — C: Cyath-  
ium and fruit. — D: Seed.  
(IRAN 47978).

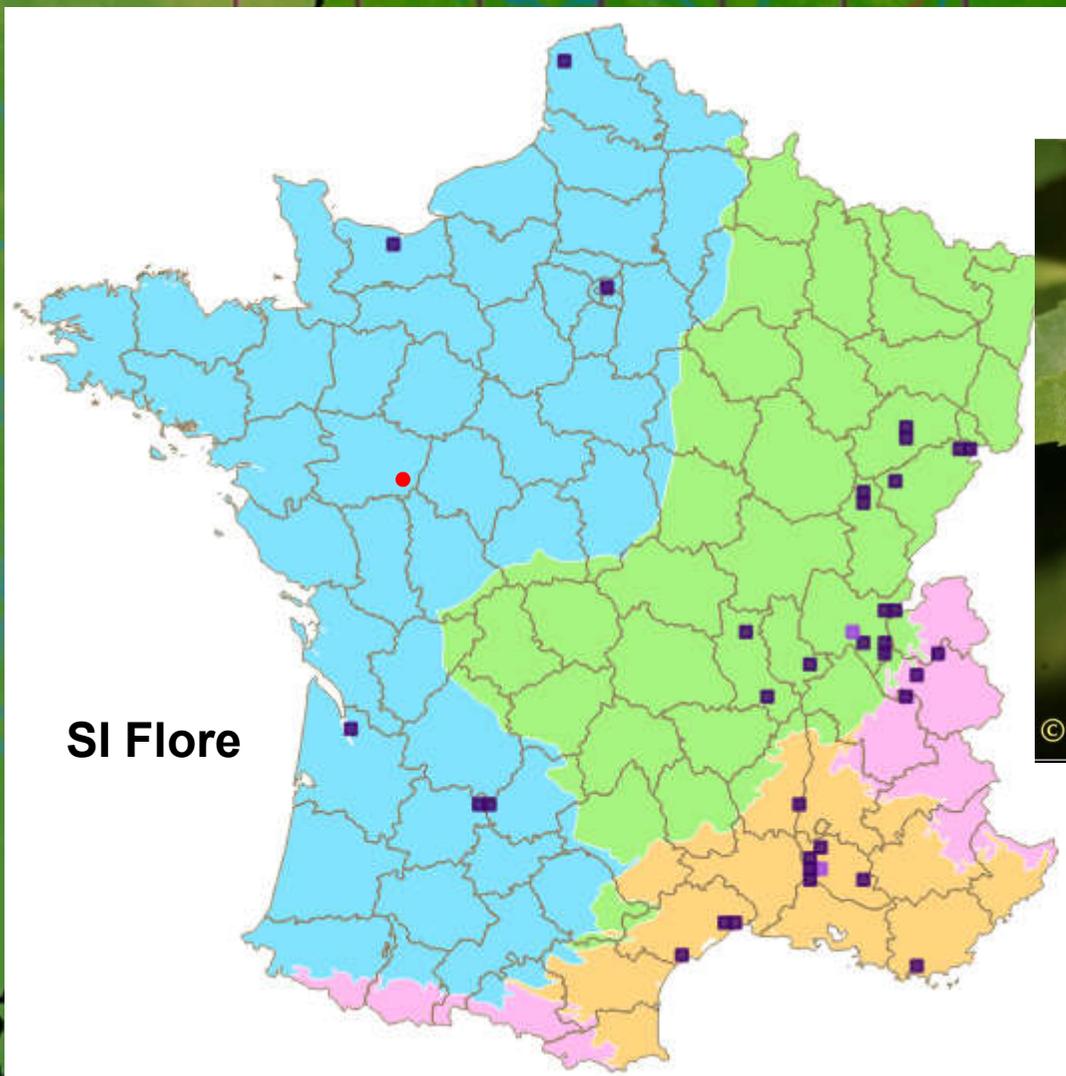
Flora Gallica

Saumur : 03/09/2018  
Guillaume Delaunay

Nouveau pour le Maine-et-Loire

*Euphorbia nutans* Lag.

Non indigène (Amérique du Nord)



Yzernay : 20/04/2018  
Sylvie Foucault

Nouveau pour le Maine-et-Loire

*Omphalodes verna* Moench

Non indigène (SE européenne)



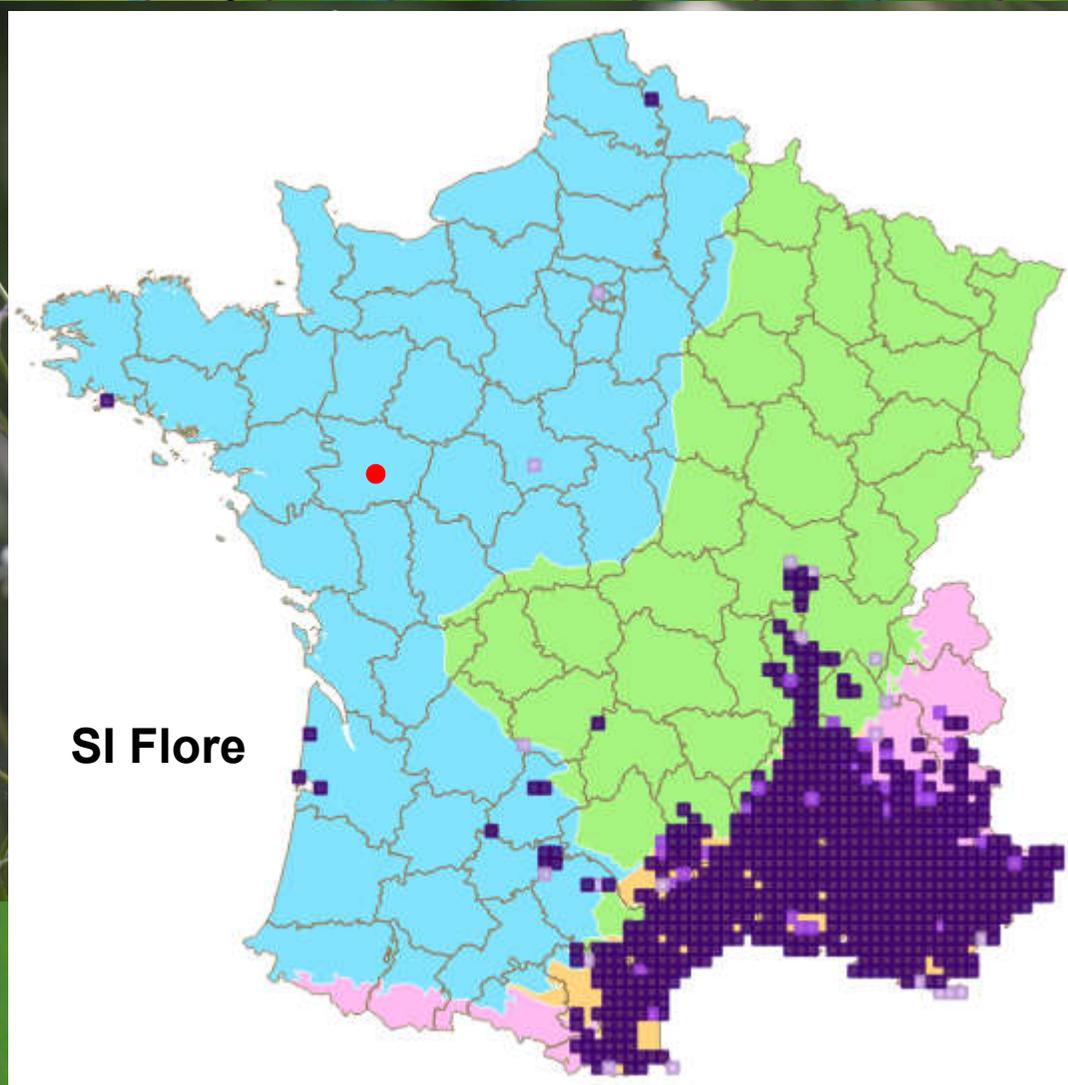
Sylvie Foucault

Saint-Jean-des-Mauvrets : 09/05/2018  
Anita Guglielmi

Nouveau pour le Maine-et-Loire

*Silene italica* (L.) Pers.

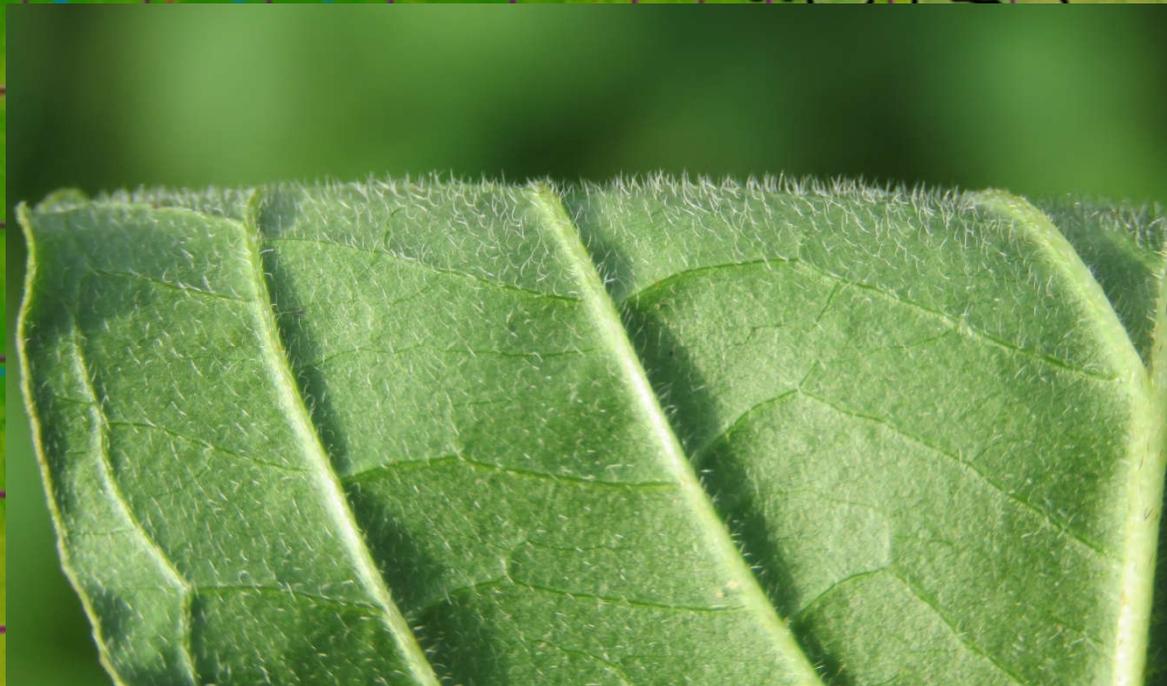
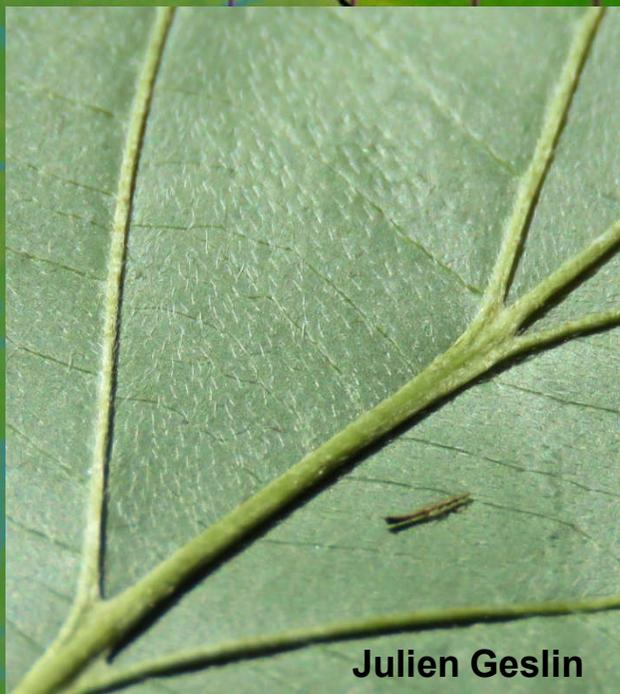
Non indigène (Méditerranéenne)



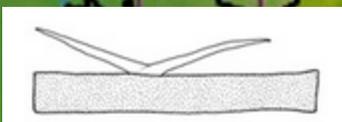
Berge de l'étang Saint-Nicolas à Angers : 30/08/2018  
Parc de la Guyonnière à Montreuil-Juigné : 16/08/2018  
Julien Geslin

Nouveau pour le  
Maine-et-Loire

*Cornus sanguinea* L. subsp. *australis* (C.A.Mey.) Jáv.  
Non indigène (SE-eur. et SO-asiat.)

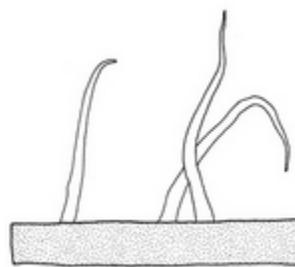


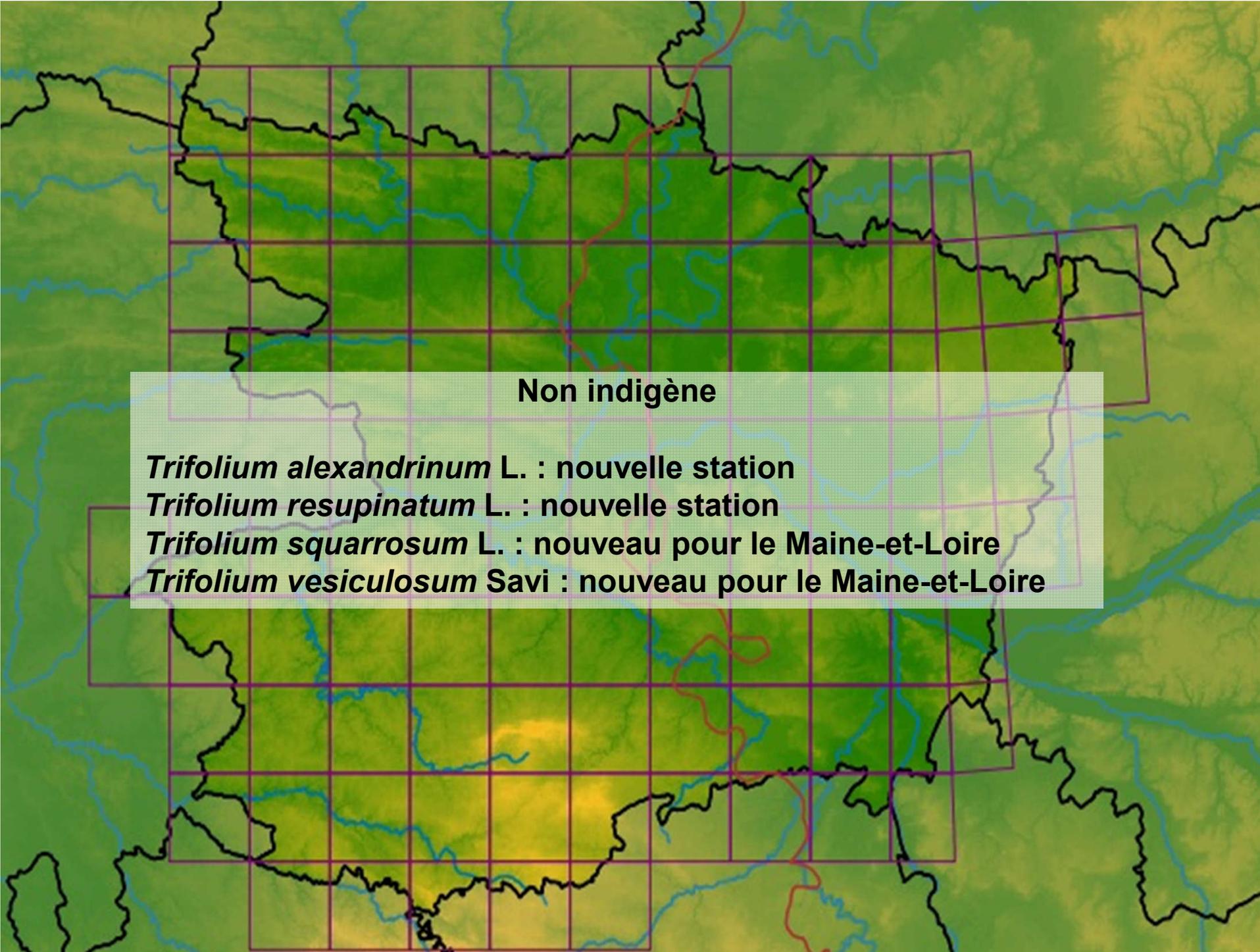
subsp. *australis*



alienplantsbelgium.be

subsp. *sanguinea*





Non indigène

***Trifolium alexandrinum* L. : nouvelle station**

***Trifolium resupinatum* L. : nouvelle station**

***Trifolium squarrosum* L. : nouveau pour le Maine-et-Loire**

***Trifolium vesiculosum* Savi : nouveau pour le Maine-et-Loire**

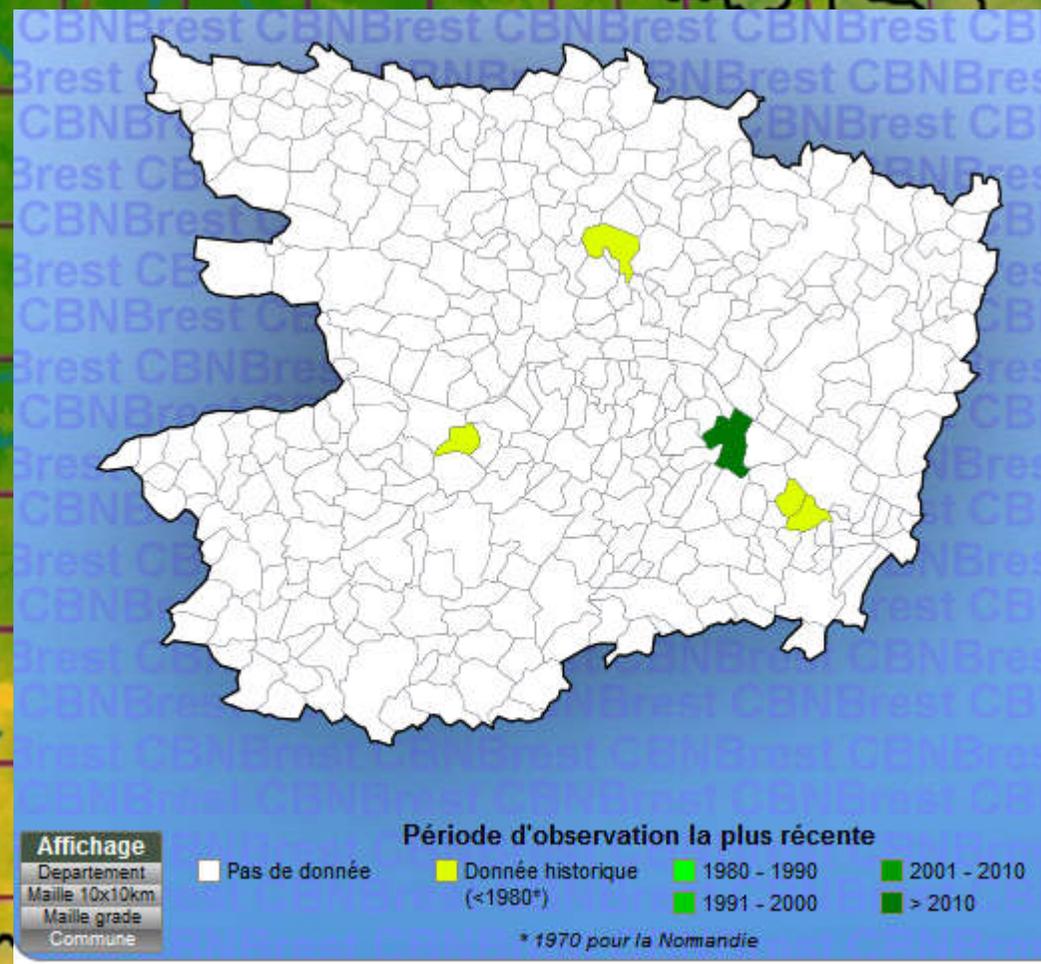
Gennes : 02/08/2018

Jean Le Bail

Redécouverte (Piron, 1980)

*Centaurium tenuiflorum* (Hoffmanns. & Link) Fritsch

LR PDL[LC]

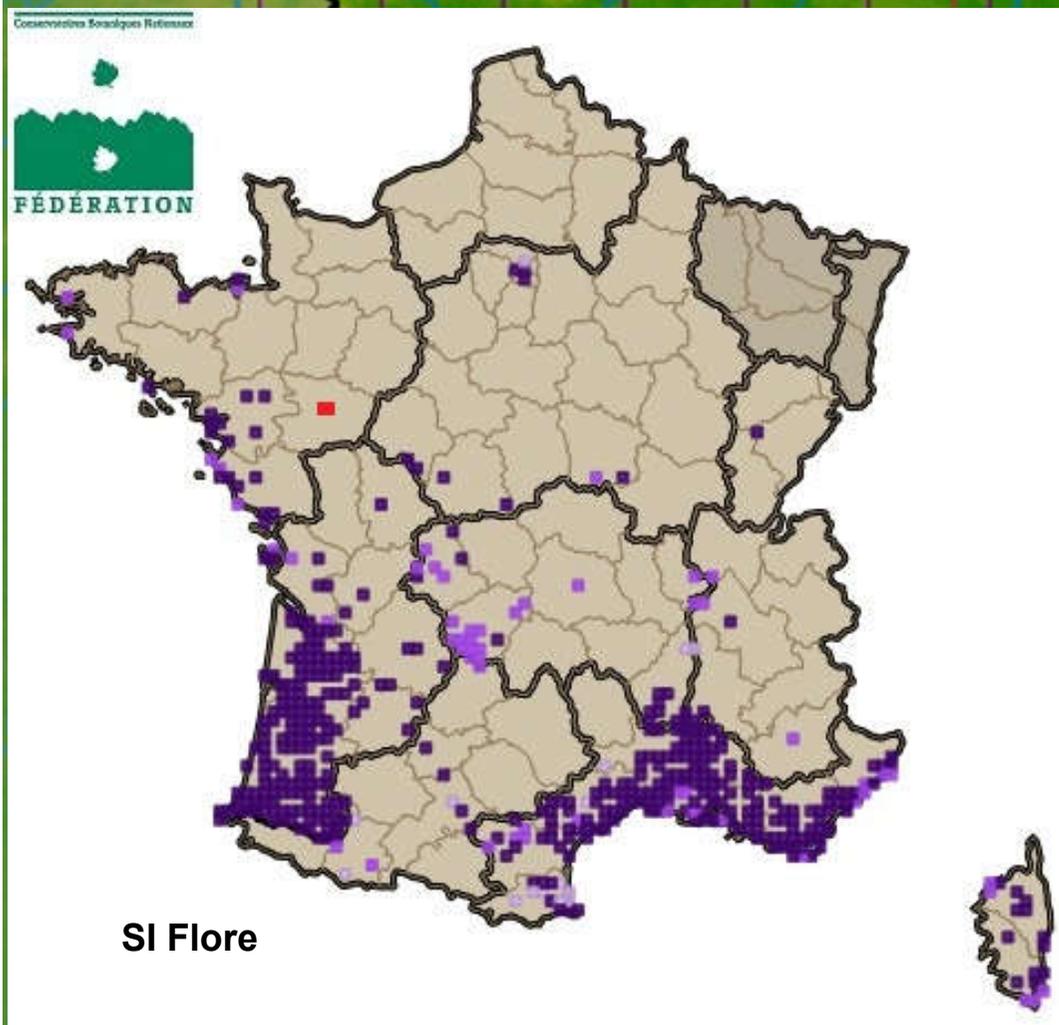


Trélazé : 14/09/2018  
Julien Geslin

3<sup>ème</sup> station angevine

*Erigeron bonariensis* L. (= *Conyza bonariensis*)

Non indigène (Amérique Centrale)

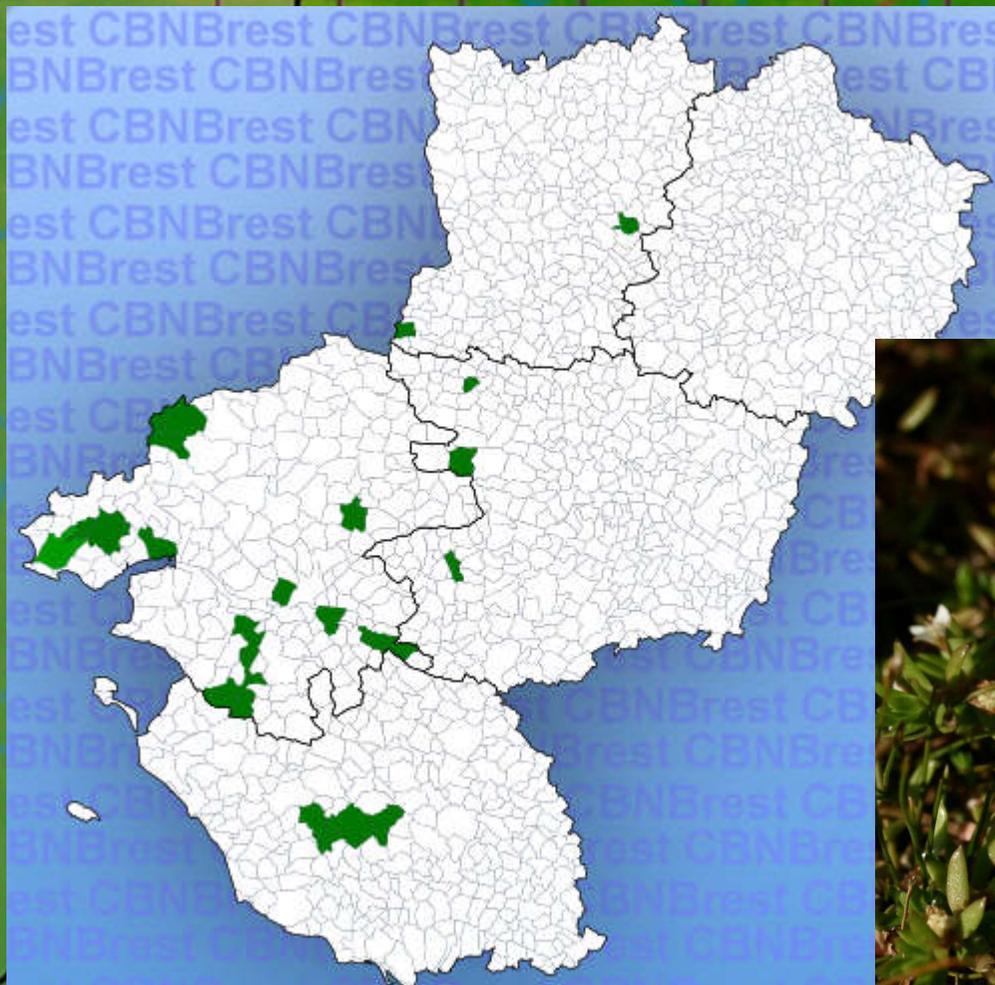


La Cornuaille : 08/11/2018  
Pauline Rolandeau

3ème observation

*Crassula helmsii* (Kirk) Cockayne

Non indigène PDL[IA1e]  
*Australien et néo-zélandais*



Thomas Bousquet

Turquant : 10/07/2018  
Jean Le Bail

3<sup>ème</sup> station récente

*Fragaria viridis* Weston subsp. *viridis*

LR PDL[EN]

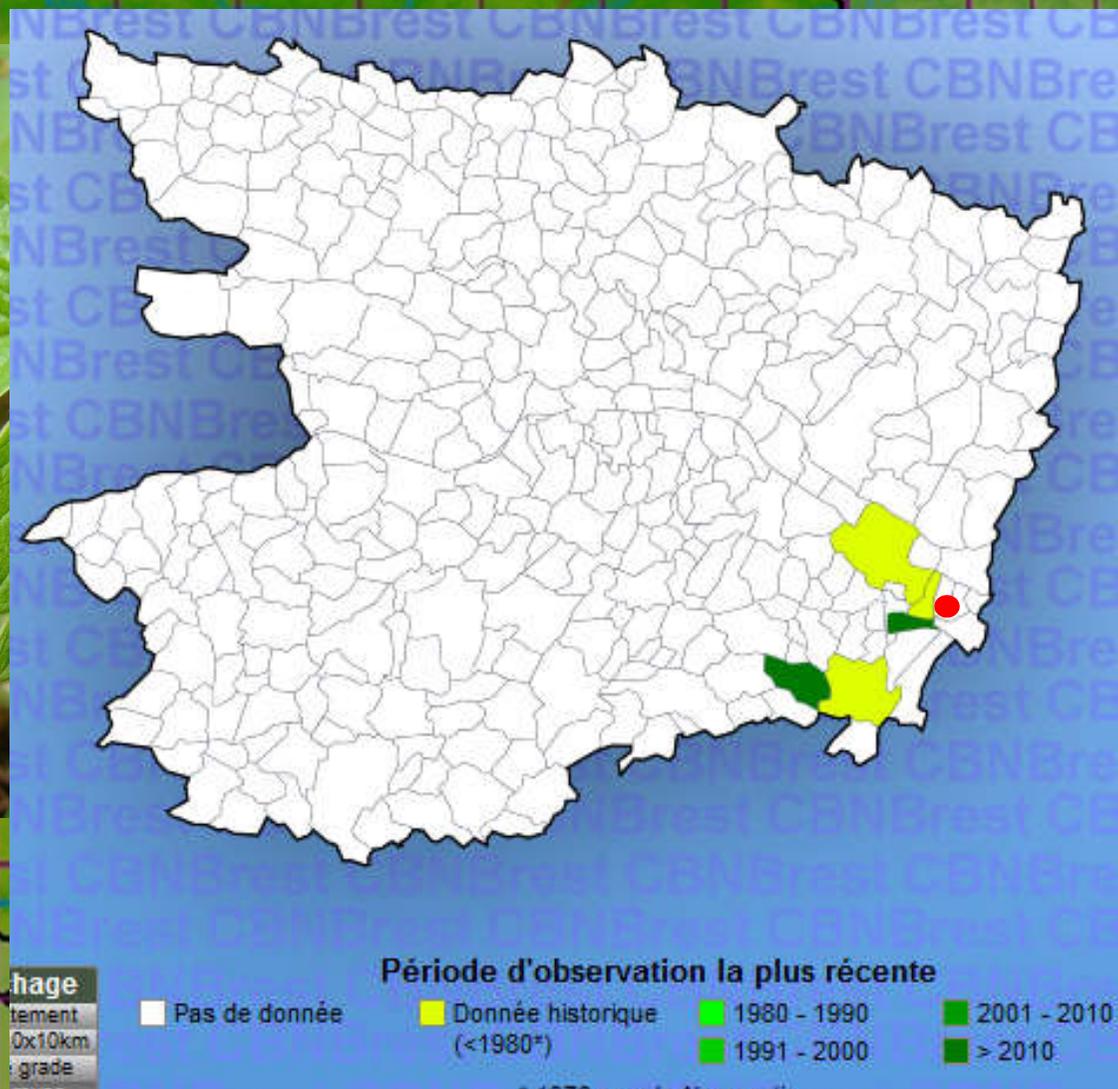


Turquant : 10/07/2018  
Jean Le Bail

3<sup>ème</sup> station récente

*Fragaria viridis* Weston subsp. *viridis*

LR PDL[EN]



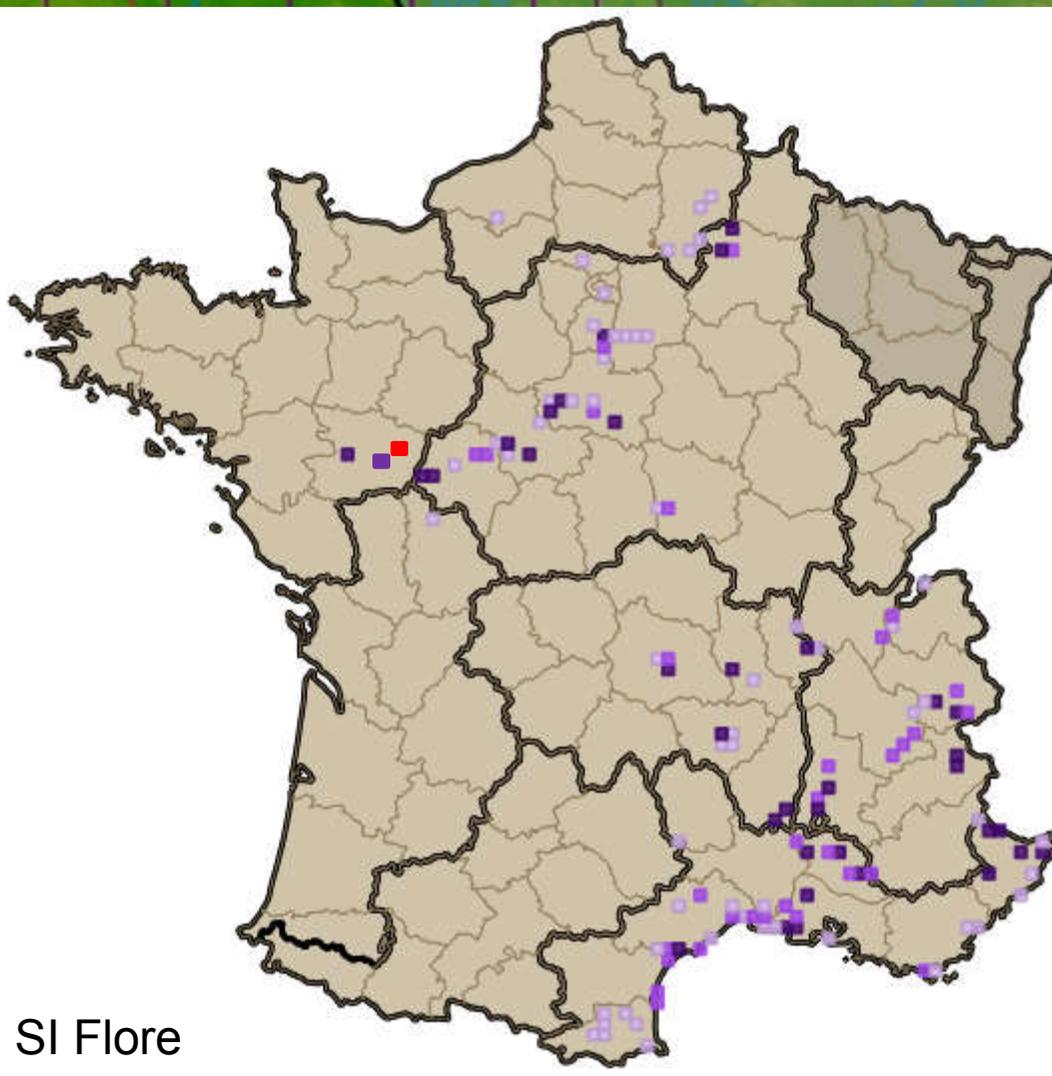
Longué-Jumelles : 20/06/2018  
Amand Chesnel

3<sup>ème</sup> station du territoire d'agrément

*Orobanche arenaria* Borkh. (= *Phelipanche arenaria* (Borkh.) Pomel) LR PDL[CR]



Pierre Chasseloup



SI Flore

Cléré-sur-Layon : 13/07/2018  
Stéphane Barbier

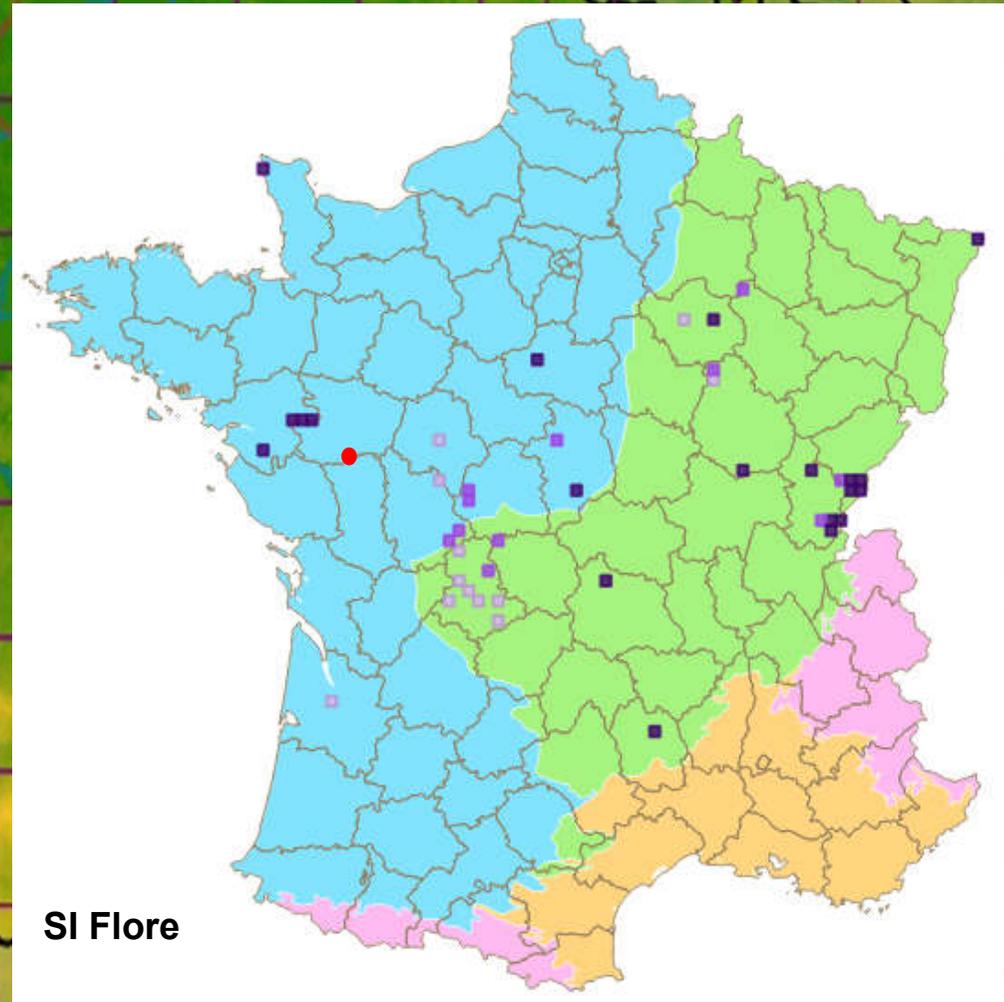
3ème station récente

*Potamogeton x zizii* W.D.J.Koch ex Roth

(*P. lucens* x *P. gramineus*)



Jean Le Bail



Cléré-sur-Layon : 13/07/2018  
Stéphane Barbier

3ème station récente

*Potamogeton x zizii* W.D.J.Koch ex Roth (*P. lucens* x *P. gramineus*)

Le Bail J., 2007 - Redécouverte du potamot de Ziz (*Potamogeton x zizii* Koch ex Roth) dans le Massif armoricain. *E.R.I.C.A.*, **20** : 47-54

	<i>Potamogeton lucens</i>	<i>Potamogeton x zizii</i>	<i>Potamogeton gramineus</i>
<b>Tige</b>	Rameuse, plus ou moins robuste, cylindrique	Très rameuse, allongée, cylindrique.	Ordinairement très rameuse, grêle, cylindrique.
<b>Feuilles inf.</b>	Submergées nombreuses, luisantes, plus ou moins rapprochées, pellucides, oblongues-lancéolées, mucronées, larges de 2 à 6 cm, à 5-11 nervures saillantes, ondulées et rudes aux bords, atténuées en court pétiole.	Submergées, pellucides, non décroissantes, longuement lancéolées, relativement larges (12 à 22 mm), atténuées aux deux extrémités, subsessiles, mucronées, à bords lisses ou un peu rudes	Submergées membraneuses, lancéolées-linéaires, ordinairement mucronées, larges de 3-8 mm, lisses ou à bords un peu rudes, sessiles et plus ou moins atténuées à la base.
<b>Feuilles sup.</b>	Rarement émergées de même forme que les précédentes.	Feuilles flottantes souvent absentes, coriaces, pétiolées, ovales-lancéolées, atténuées aux deux extrémités.	Feuilles flottantes parfois absentes, coriaces, longuement pétiolées, ovales ou oblongues, souvent larges de 2-3 cm.
<b>Epi fructifère</b>	Plutôt dense, long de 4-6 cm, cylindrique, assez compact.	Long de 3-5 cm, assez compact.	Long de 2-3 cm, cylindrique.
<b>Carpelles</b>	Assez gros (3 ½ x 2 ¼ mm), ovoïdes-renflés, à bords obtus, à peine carénés, à bec très court et obtus.	Largement ovoïdes (3 x 2 mm), renflés, peu comprimés, à bords obtus, à bec très court et obtus.	Assez petites (2 ½ - 3 x 1 ¾ - 2 mm), ovoïdes, comprimés, à bords obtus, à bec court, un peu arqué.

Chênehutte-Trèves-Cunault : 16/05/2018  
Guillaume Delaunay et Bastien Martin

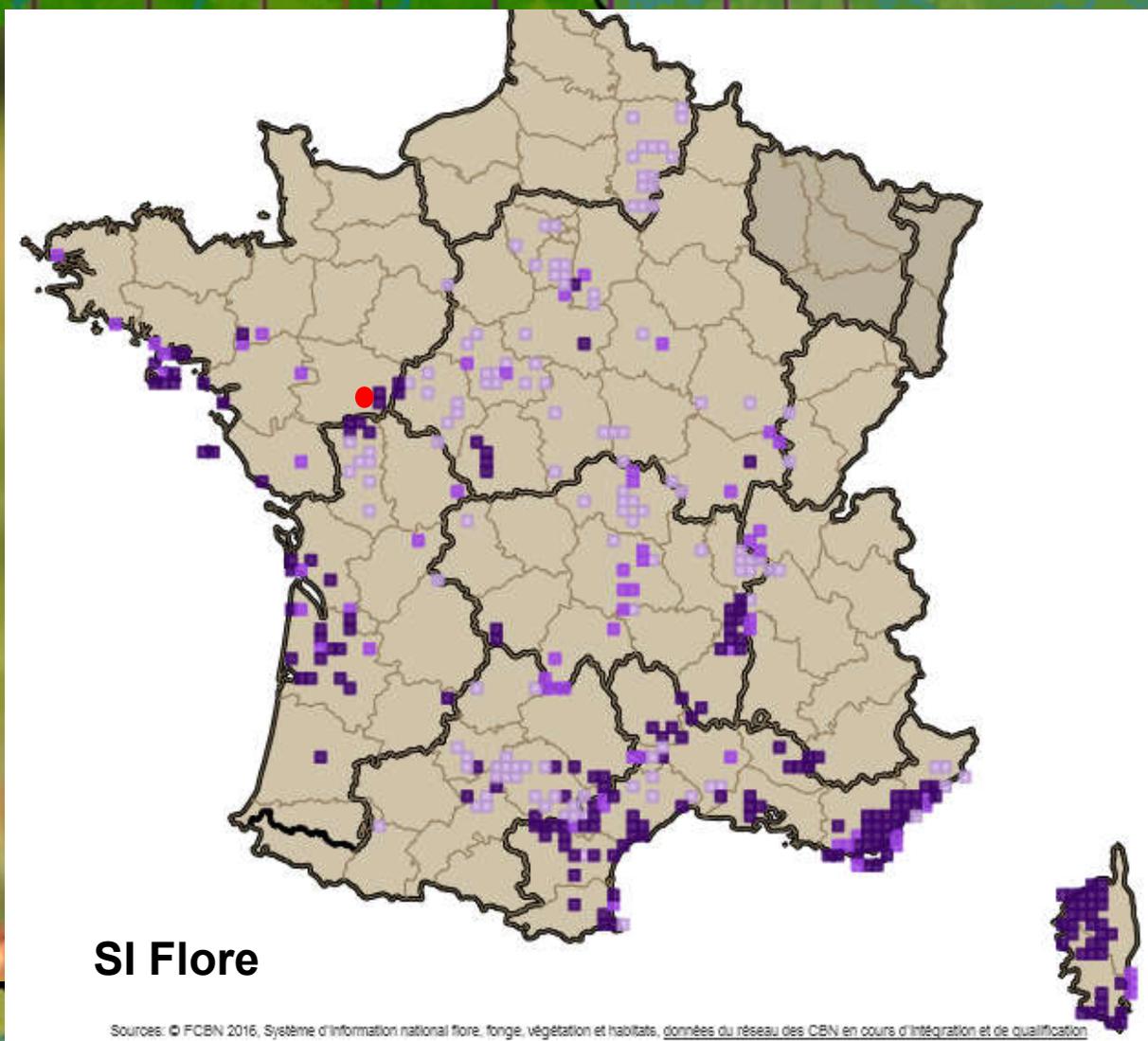
4<sup>ème</sup> station récente ; à  
rechercher sur sables

*Linaria pelisseriana* (L.) Mill.

LR PDL[EN]



Emilie Vallez



SI Flore

Sources: © FCBN 2016, Système d'information national flore, faune, végétation et habitats, données du réseau des CBN en cours d'intégration et de qualification

5<sup>ème</sup> station récente

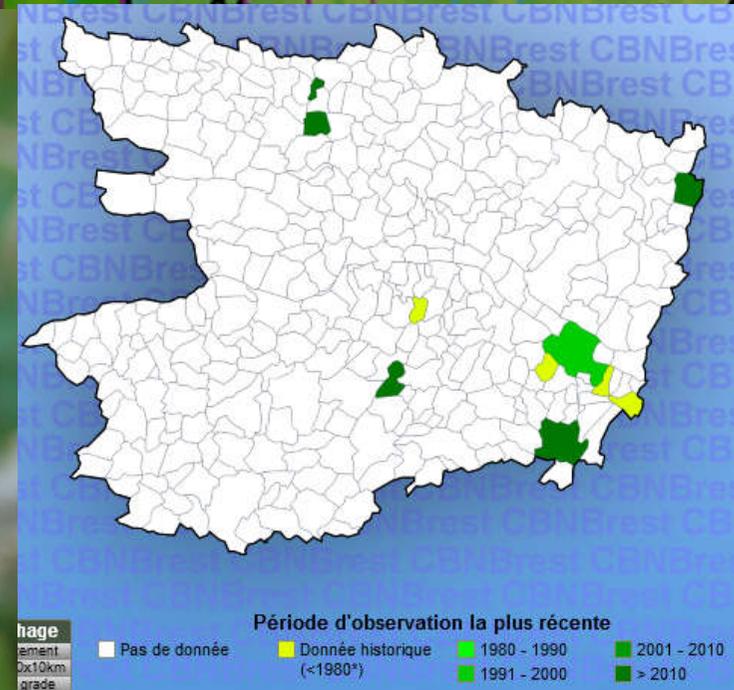
Faveraye-Mâchelles : 18/07/2018  
Dominique Chagneau

*Galeopsis angustifolia* Ehrh. ex Hoffm.

LR PDL[DD]



Dominique Chagneau

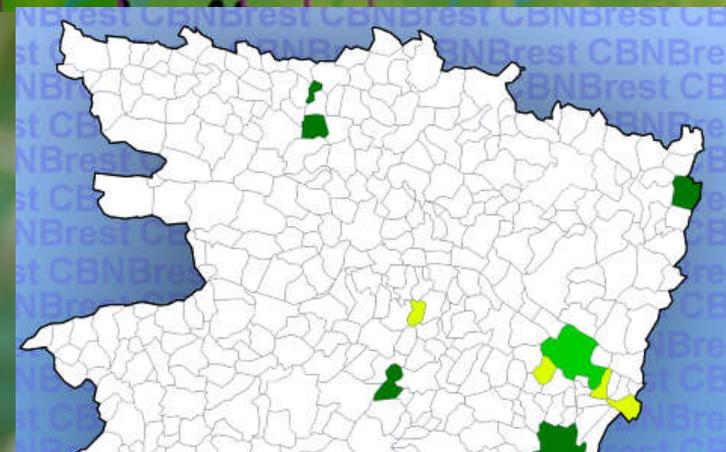


Faveraye-Mâchelles : 18/07/2018  
Dominique Chagneau

5<sup>ème</sup> station récente

*Galeopsis angustifolia* Ehrh. ex Hoffm.

LR PDL[DD]



Dominique Chagneau

# BRAVO POUR LE TRAVAIL ACCOMPLI EN 2018 !

