5 nouvelles plantes dans les Côtes d’Armor

- Plantago holosteum var littoralis
- Chenopodium chenopodioides
- Centaurea scabiosa
- Eleocharis uniglumis
- Zannichellia obtusifolia

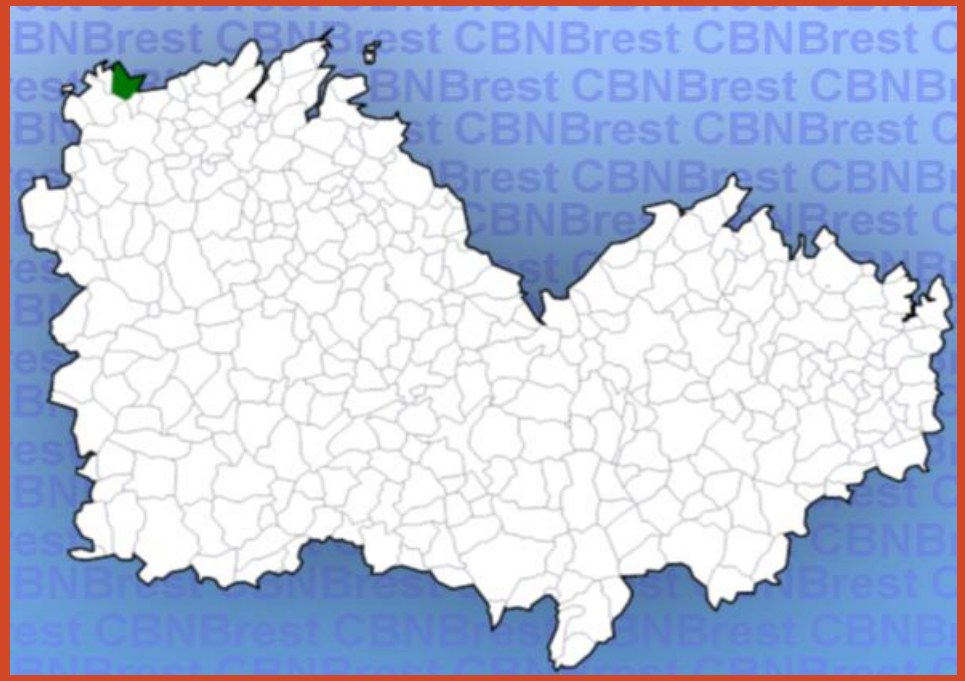
***Plantago holosteum* Scop var. *littoralis* (Rouy) Kerguélen** – Reg BZH

Redécouvert par Francis Zanré le 06/09/2021 à Porz Rolland en Perros-Guirec

- Signalé en 1960 par Géhu dans une lande littorale entre Ploumanac'h et Perros-Guirec, n'avait pas été revu depuis dans les côtes d'Armor

- Redécouverte particulière importante: seule station dans la moitié N du Massif armoricain

Jusqu'en 2021 seule la forme littoralis était présente en Bretagne (Groix, Belle-Ile et donc Perros-Guirec) jusqu'à ce que la variété holosteum soit découverte dans l'Ille-et-Vilaine en La Dominelais



Plantago hoslosteum var littoralis : description, risque de confusion et milieu

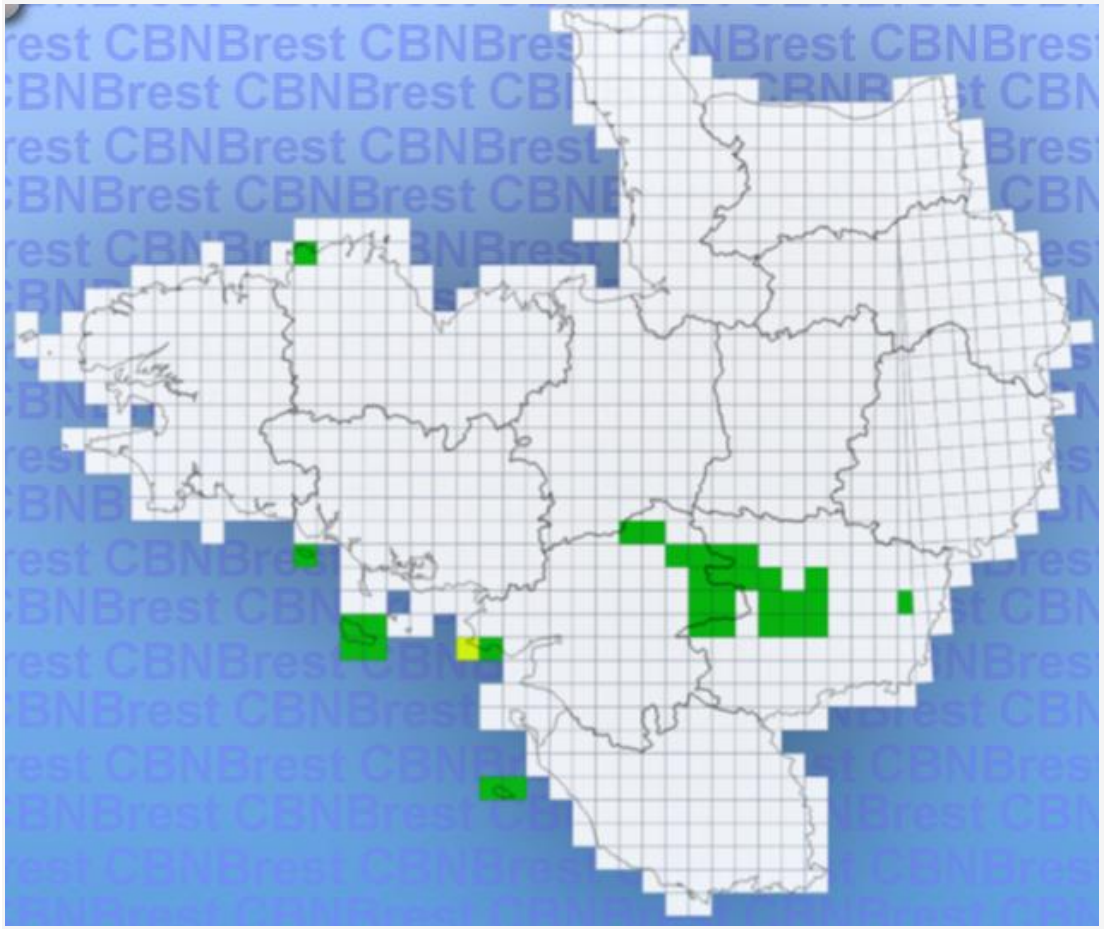
Variété littoralis: touffes cespiteuses denses et dures aux feuilles courtes, raides et piquantes = forme naine de la variété holosteum qui a des feuilles plus grandes et souples. Variété littoralis non reconnue

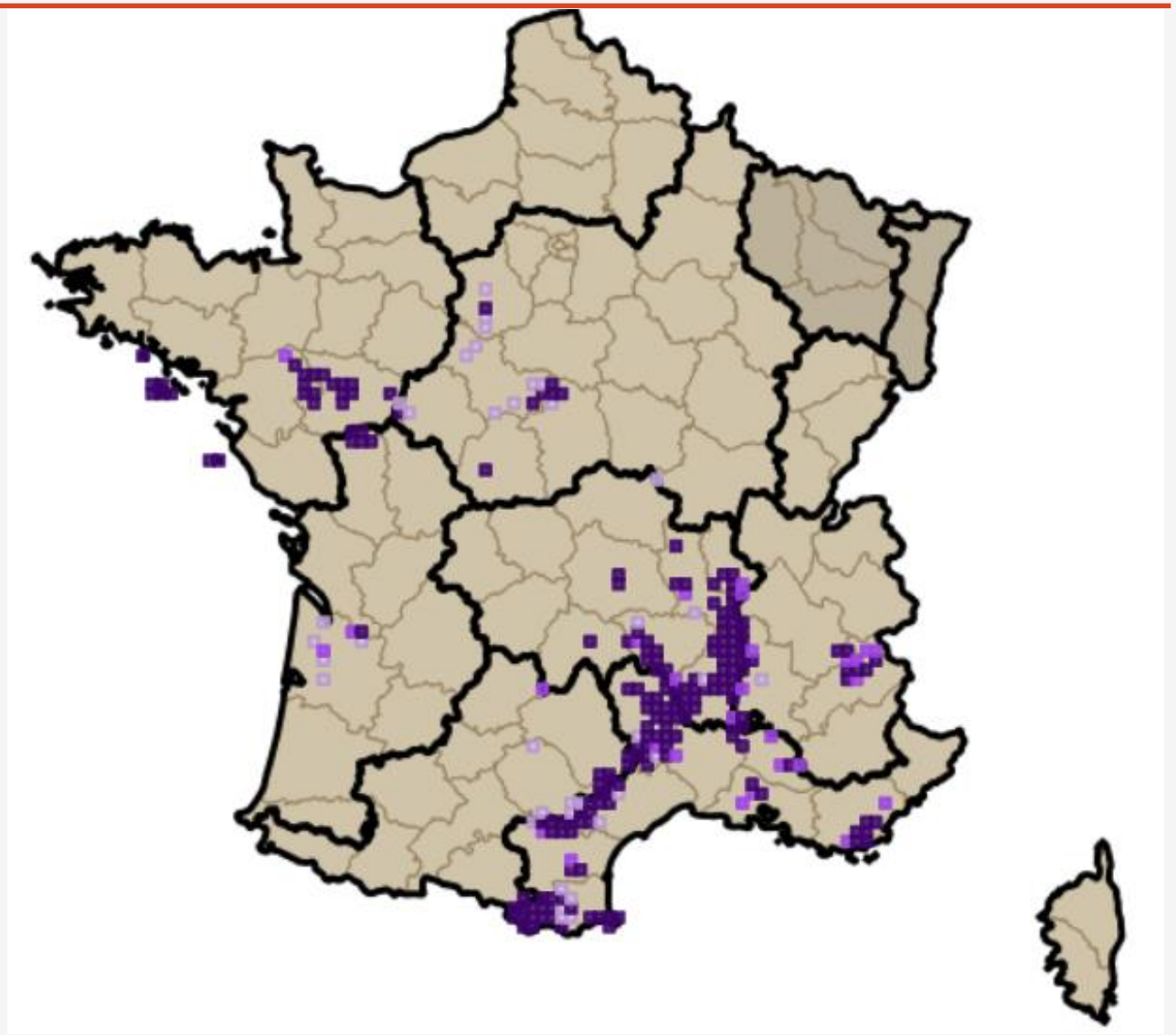
Risque de confusion: avec Plantago coronopus peu développé: s'en distingue

- Au niveau des feuilles: entières ou denticulées chez P holosteum, fortement dentées chez P coronopus
- Au niveau de la tige: souche ramifiée chez P holosteum , absente chez P coronopus

Milieu: pelouses xérophiles du littoral (pelouses xérophiles continentales siliceuses pour la var holosteum)

Plantago holosteum : répartition

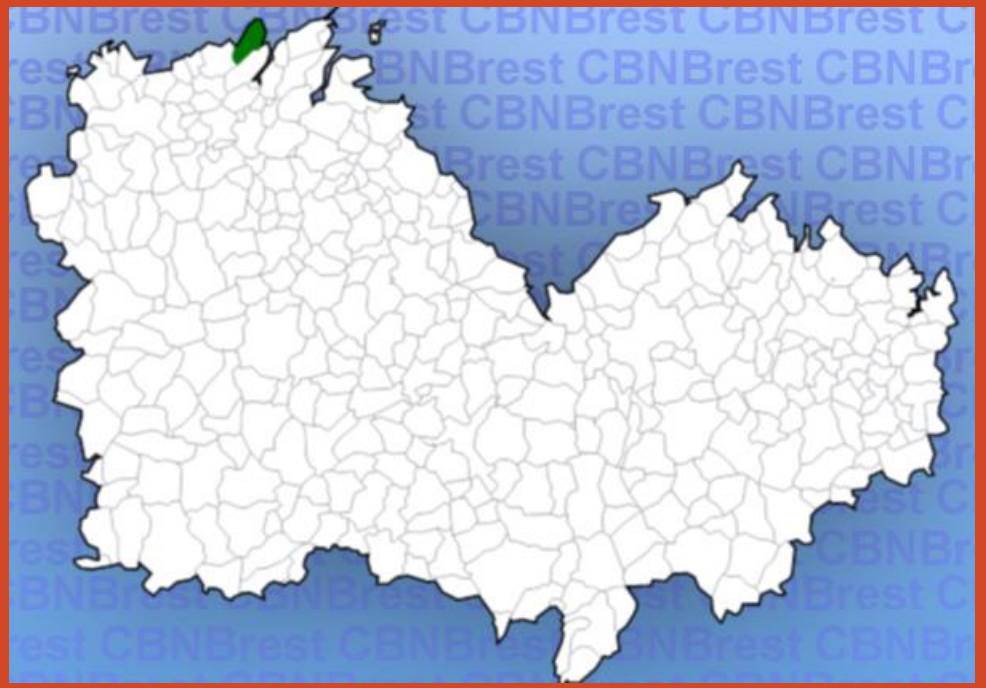




***Chenopodium Chenopodioides* (L.) Aellen** – LR BZH (DD)
Nom actuel: Oxybasis chenopodioides (L.) S. Fuentes et al.

Découvert par Patrick Hamon, Daniel Philippon et Patrick Vandamme le 17/09/2021 à Porz Hir en Plougrescant

- intérêt: relativement fréquent sur le littoral de la ½ S du Massif armoricain, n'est présent que sur 4 mailles avec cette découverte dans la ½ N



Chenopodium chenopodioides: risque de confusion et milieu

Risque de confusion avec Chenopodium rubrum :

s'en distingue au niveau des sépales des fleurs latérales des glomérules:

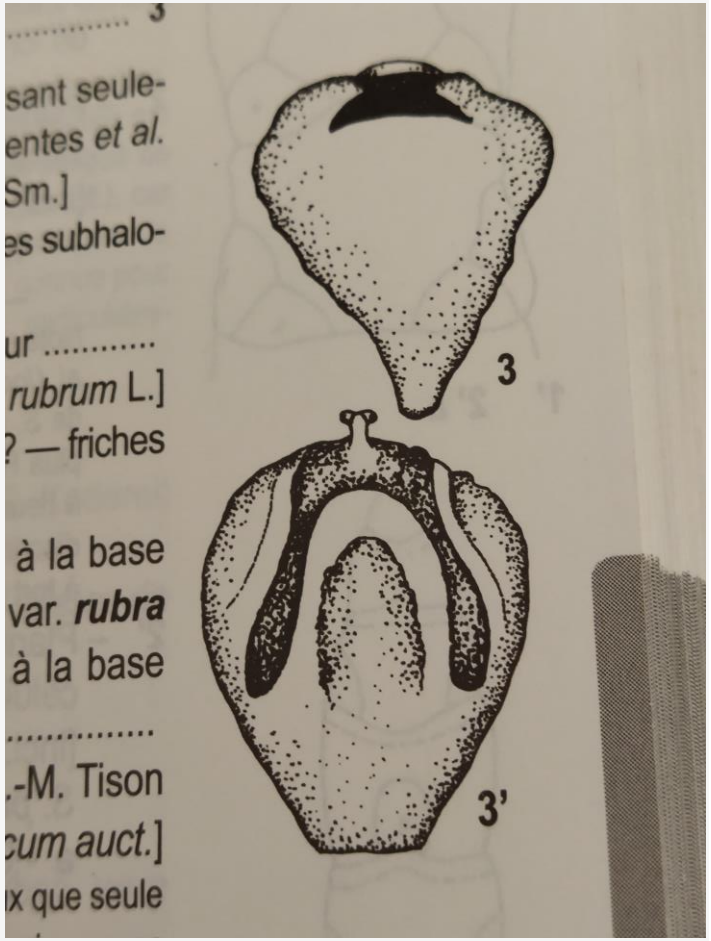
Chenopodium chenopodioides : presque entièrement soudées (fig 3)

Chenopodium rubrum: ne sont soudées que sur leur ½ inférieure (fig 3')

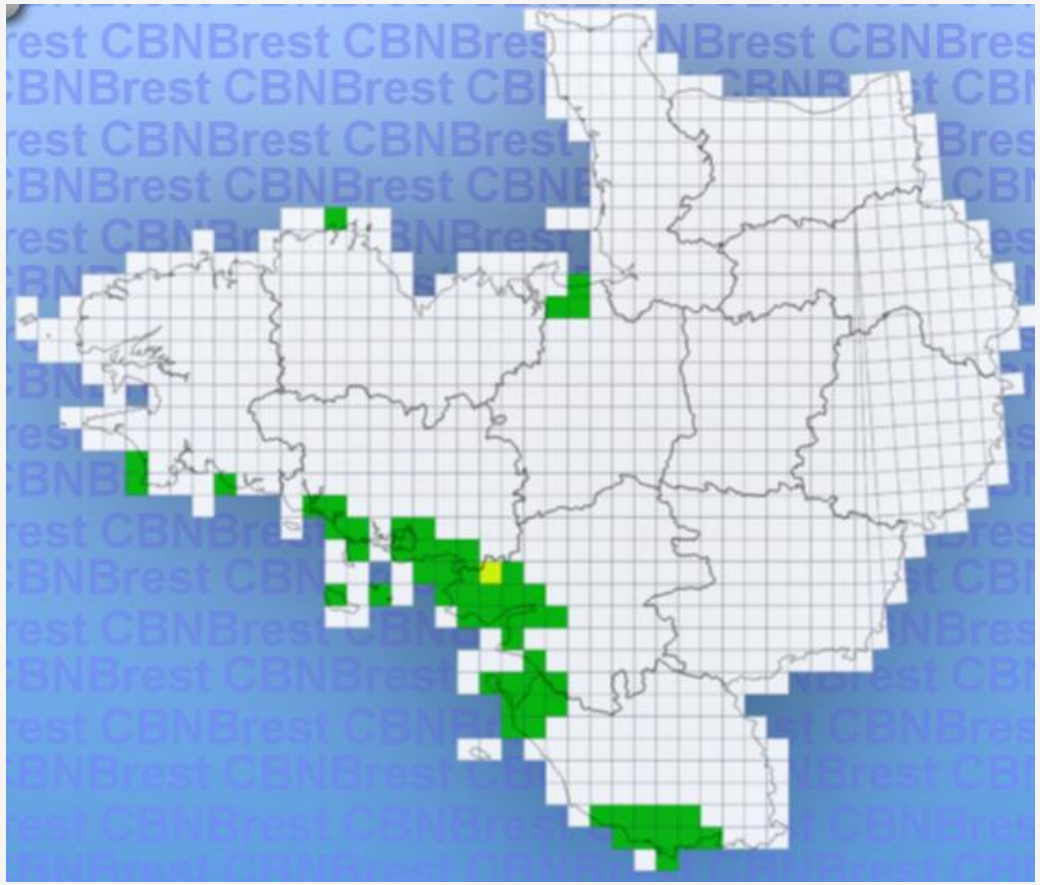
Milieu:

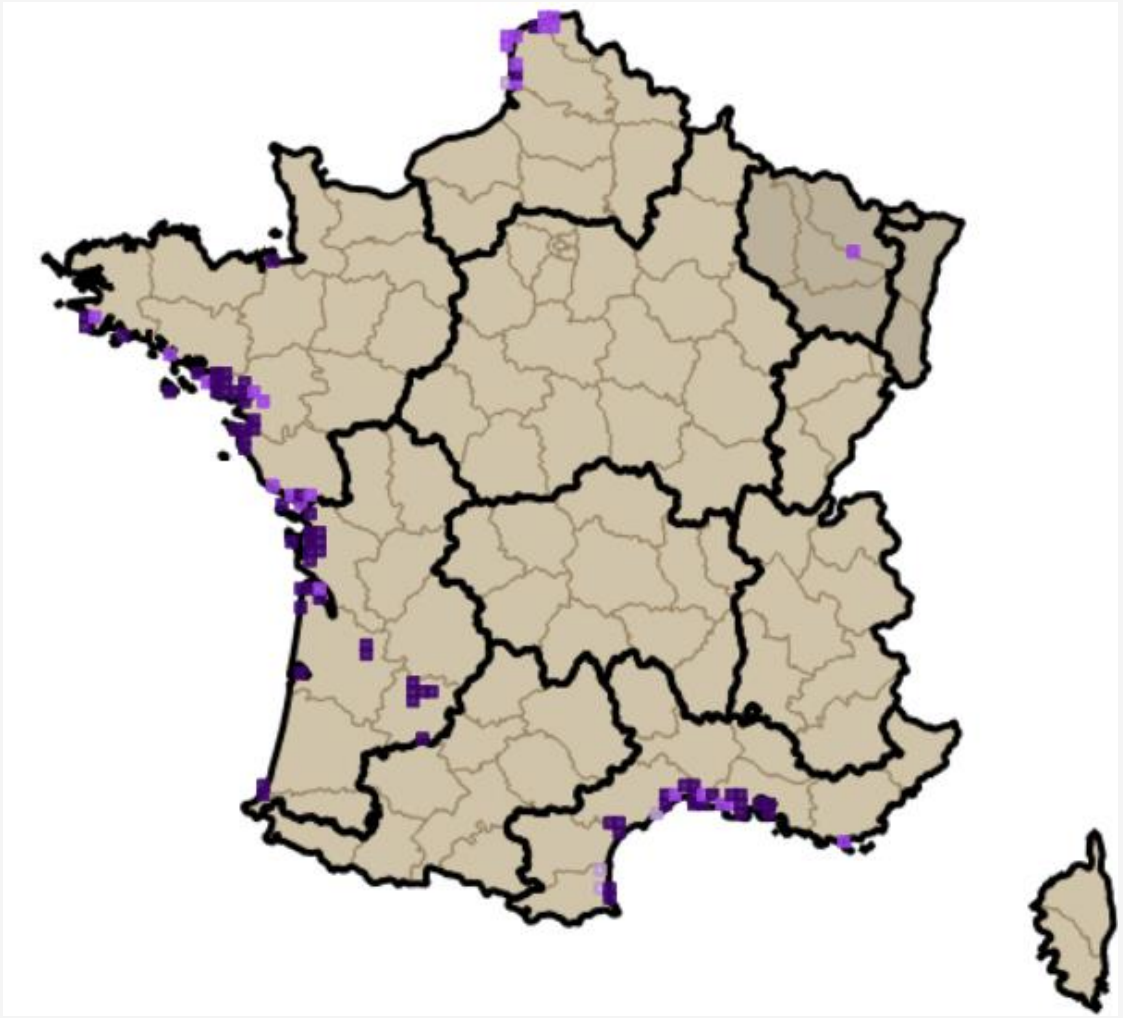
Chenopodium chenopodioides : milieu subhalophile

Chenopodium rubrum : milieu continental, sur grèves exondées en particulier.



Chenopodium chenopodioides : répartition



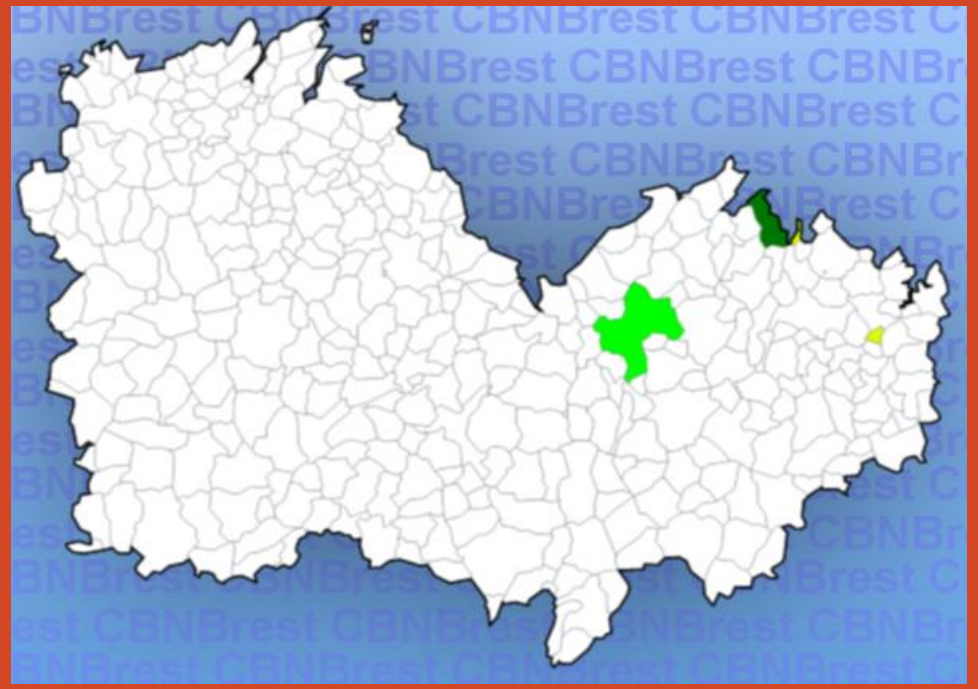


***Centaurea scabiosa* L.** – LR BZH(VU)

Redécouvert par Anthony Boureau le 03/08/2021 au camping la Crique en Saint-Cast-Le-Guildo

- Signalé autrefois à Dinan et à St Jacut de la Mer, n'a pas été revu depuis longtemps (signalement dans les landes de la Poterie à Lamballe douteux)

- Intérêt : station actuelle la plus à l'ouest du Massif armoricain en dehors de celle du Finistère en Esquibien



Centaurea scabiosa : description et milieu

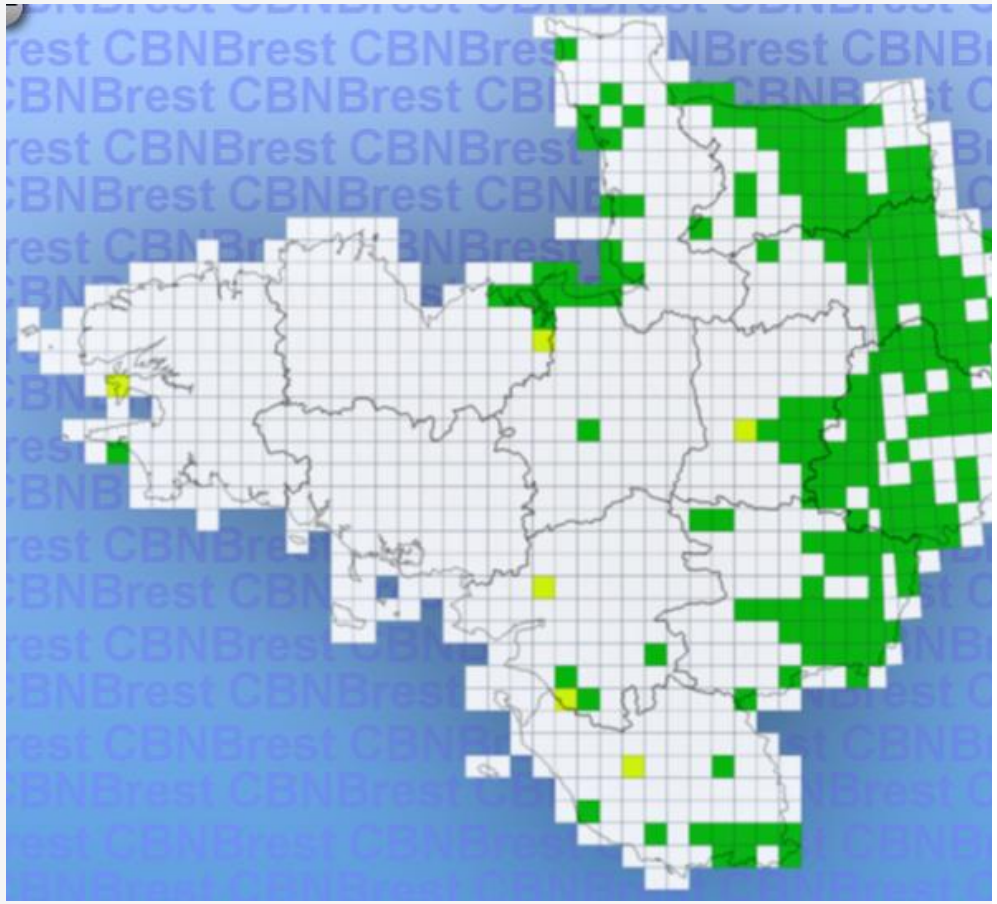
Description:

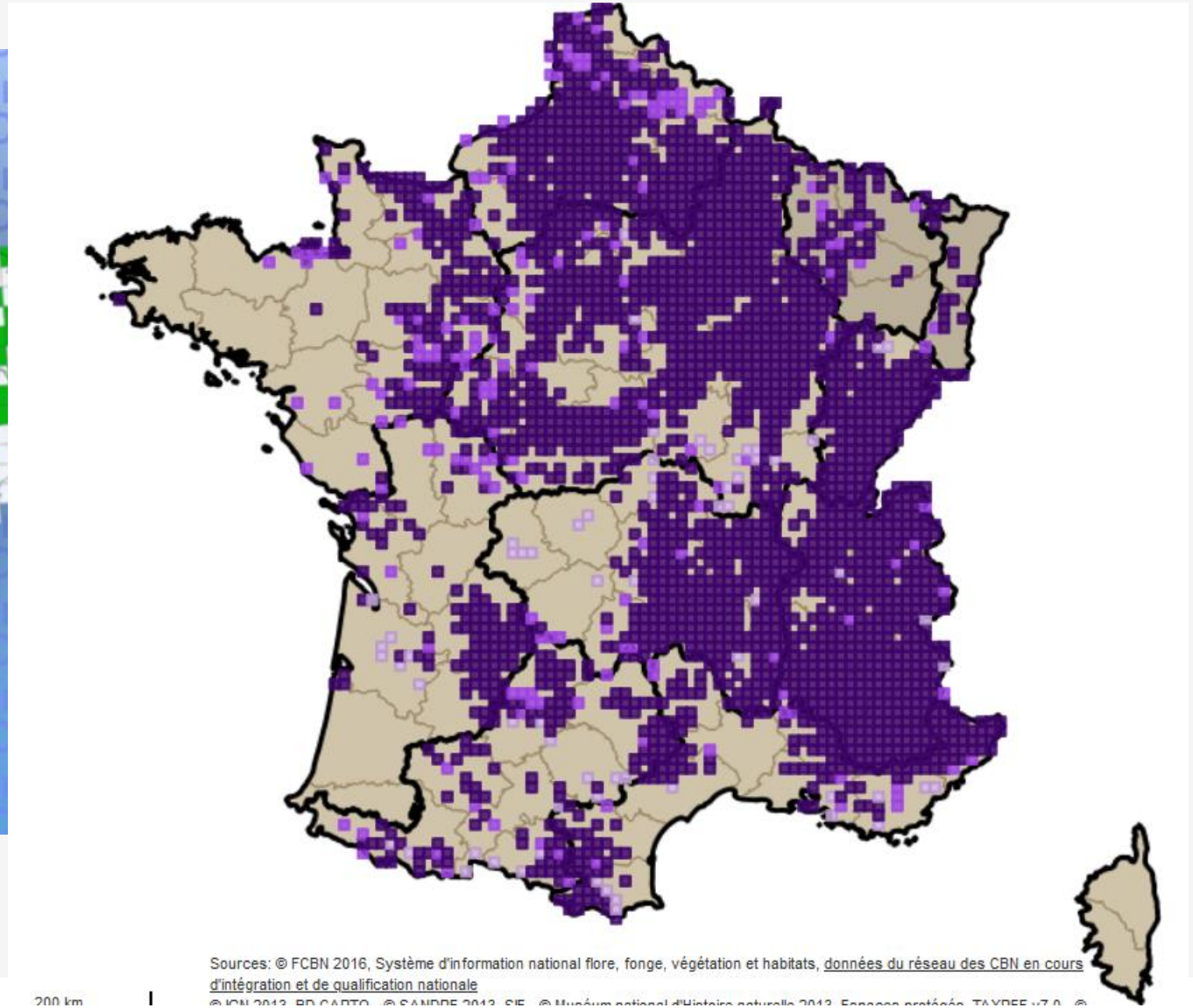
Capitules de fleurs violettes à appendices des bractées non séparées du reste par un étranglement (contrairement à l'ensemble C Jacea, groupe C pratensis et groupe C nigra)

Milieu:

calcicole mésophile

Centaurea scabiosa : répartition

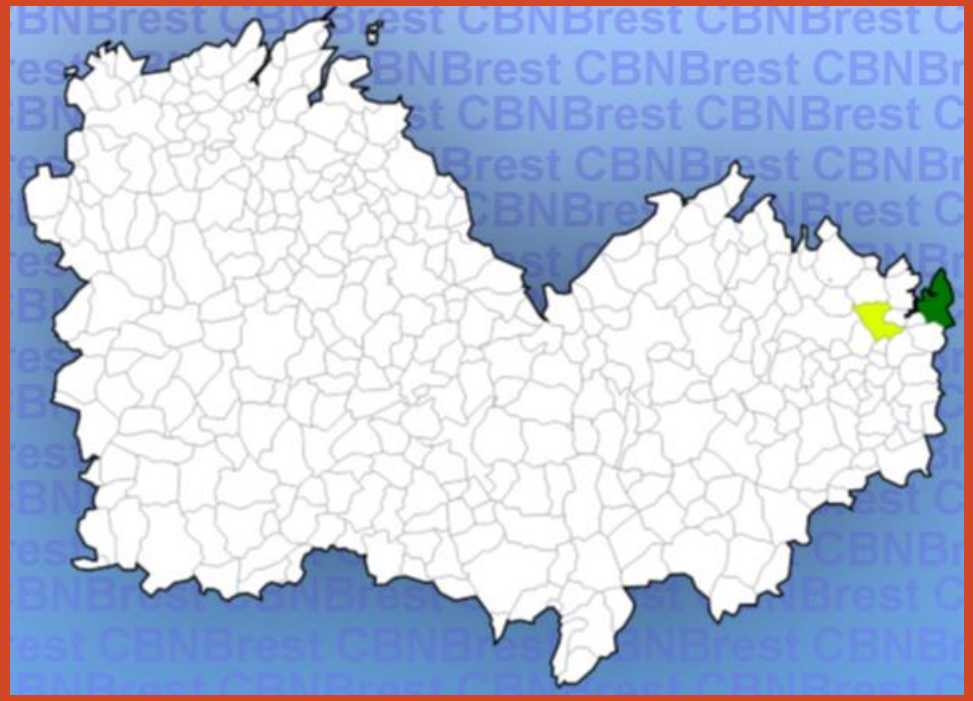




***Eleocharis uniglumis* (link) schult** – LR BZH(NT)

Redécouvert par Olivier Massard en mai 2020 à Ville Ger en Pleudihen/Rance

- Autrefois signalé à Taden par Gourio en 1971, n'a pas été revu depuis dans le département
- Intérêt : taxon quasi menacé



Eleocharis uniglumis : risque de confusion et milieu

Risque de confusion avec Eleocharis palustris: s'en distingue par:

- La couleur :

  vert sombre pour E uniglumis,

  vert clair à vert vif pour E palustris

- Le nombre d'écailles stériles à la base de l'épillet:

  1 pour E uniglumis et qui entoure presque complètement la base de l'épillet

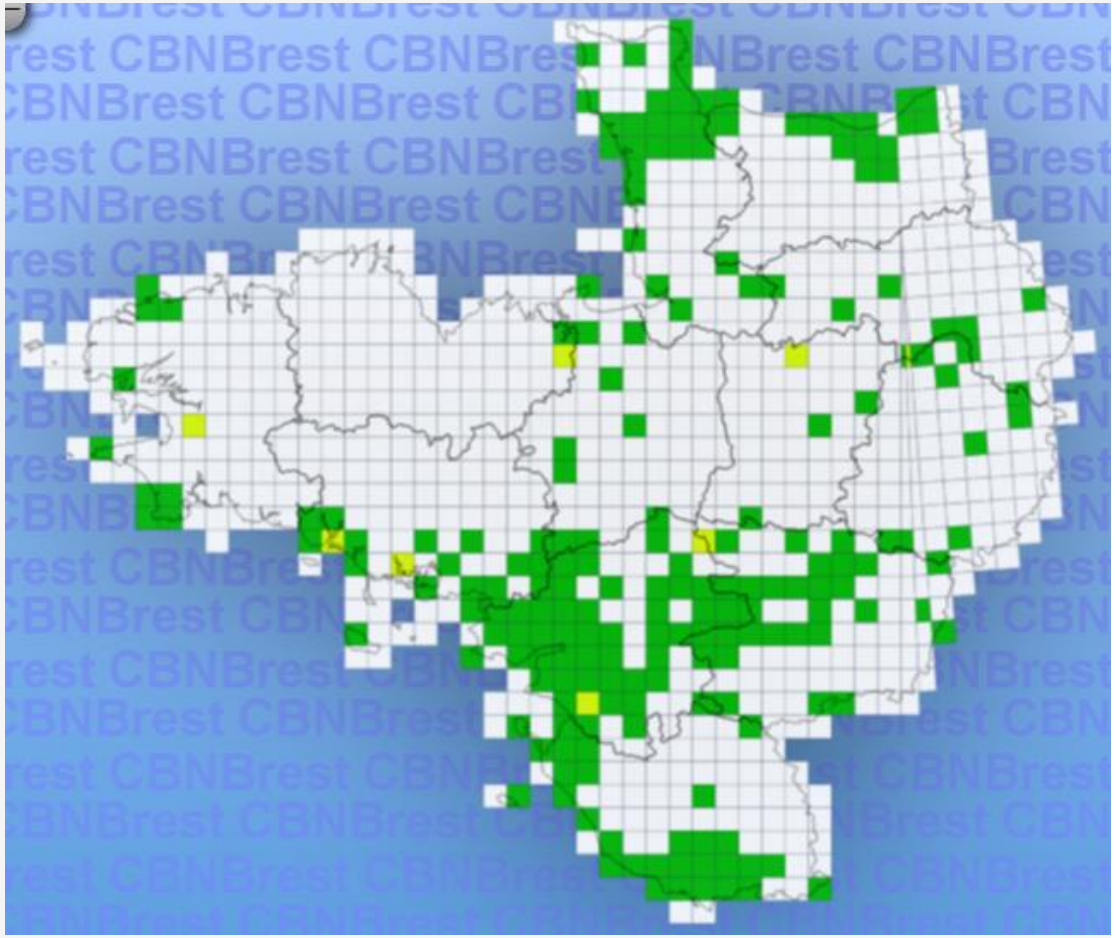
  2 pour pour E palustris

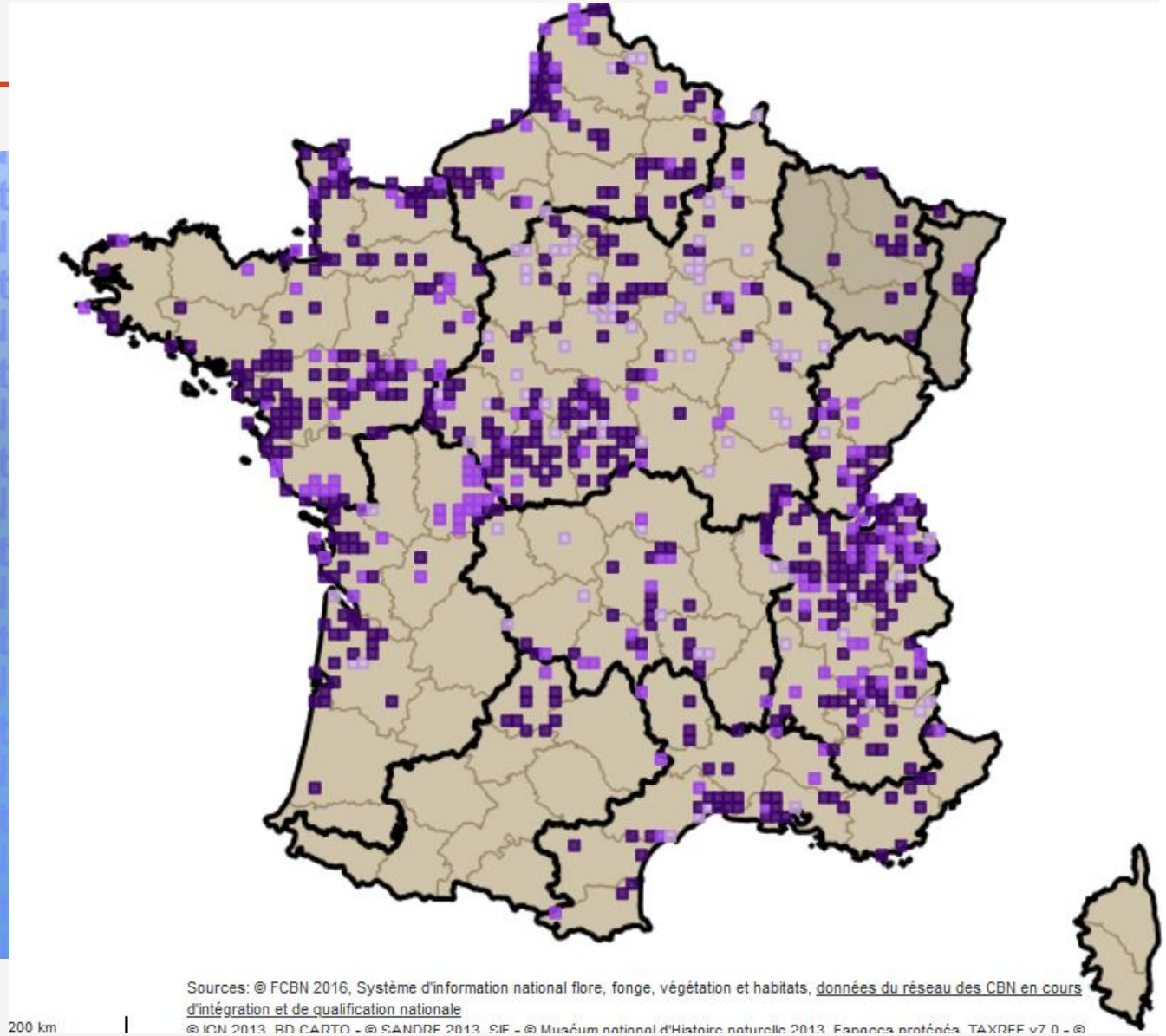
Milieu:

E uniglumis: prairies et pelouses amphibies

E palustris: prairies hygrophiles +ou- oligotrophes

Eleocharis uniglumis : répartition

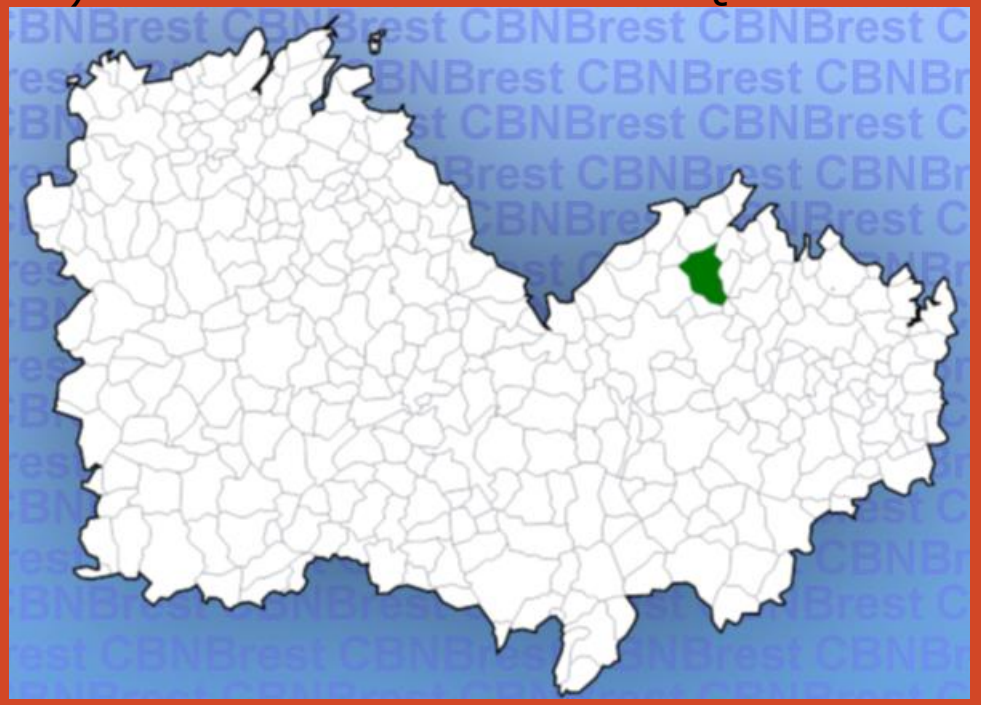




***Zannichellia obtusifolia* Talavera & al.** – LR Nat(DD)

Découverte en avril 2021 dans l'étang du château de la Ville Helleuc en Hénanbihen

Intérêt :
- très rare en France
- Absente dans la partie médiane du Massif armoricain avant 2021
 2 stations ont été trouvées en 2021 dans cette partie (1 station dans le Finistère en Guisseny et donc 1 dans les Côtes d'Armor). Avec celle du Morbihan en Quiberon la Bretagne a maintenant 3 mailles.

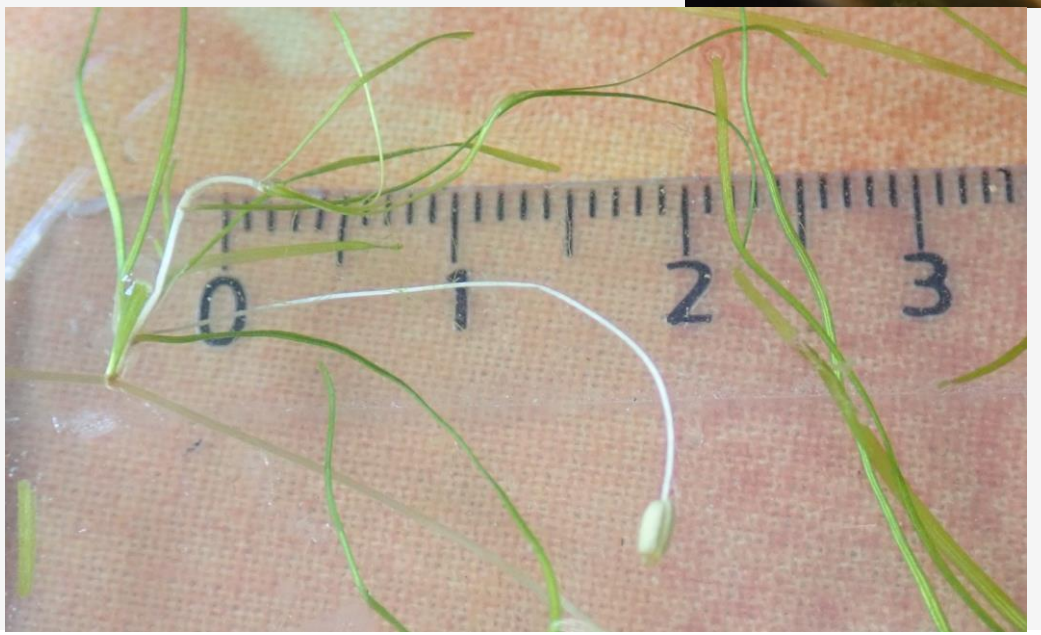


Zannichellia obtusifolia: risque de confusion et milieu

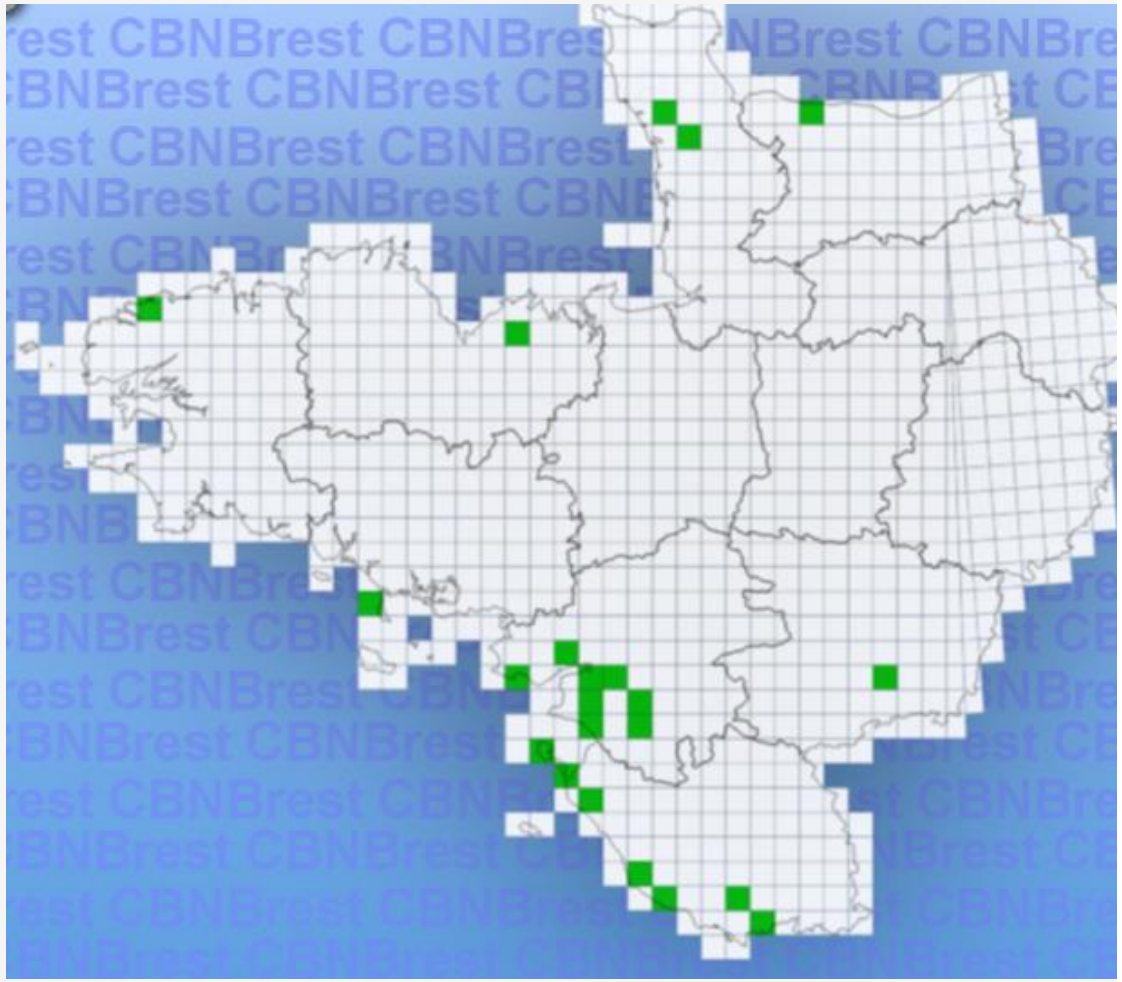
Risque de confusion avec Zannichellia palustris: se distingue de Z. palustris et de Z pedunculata par :

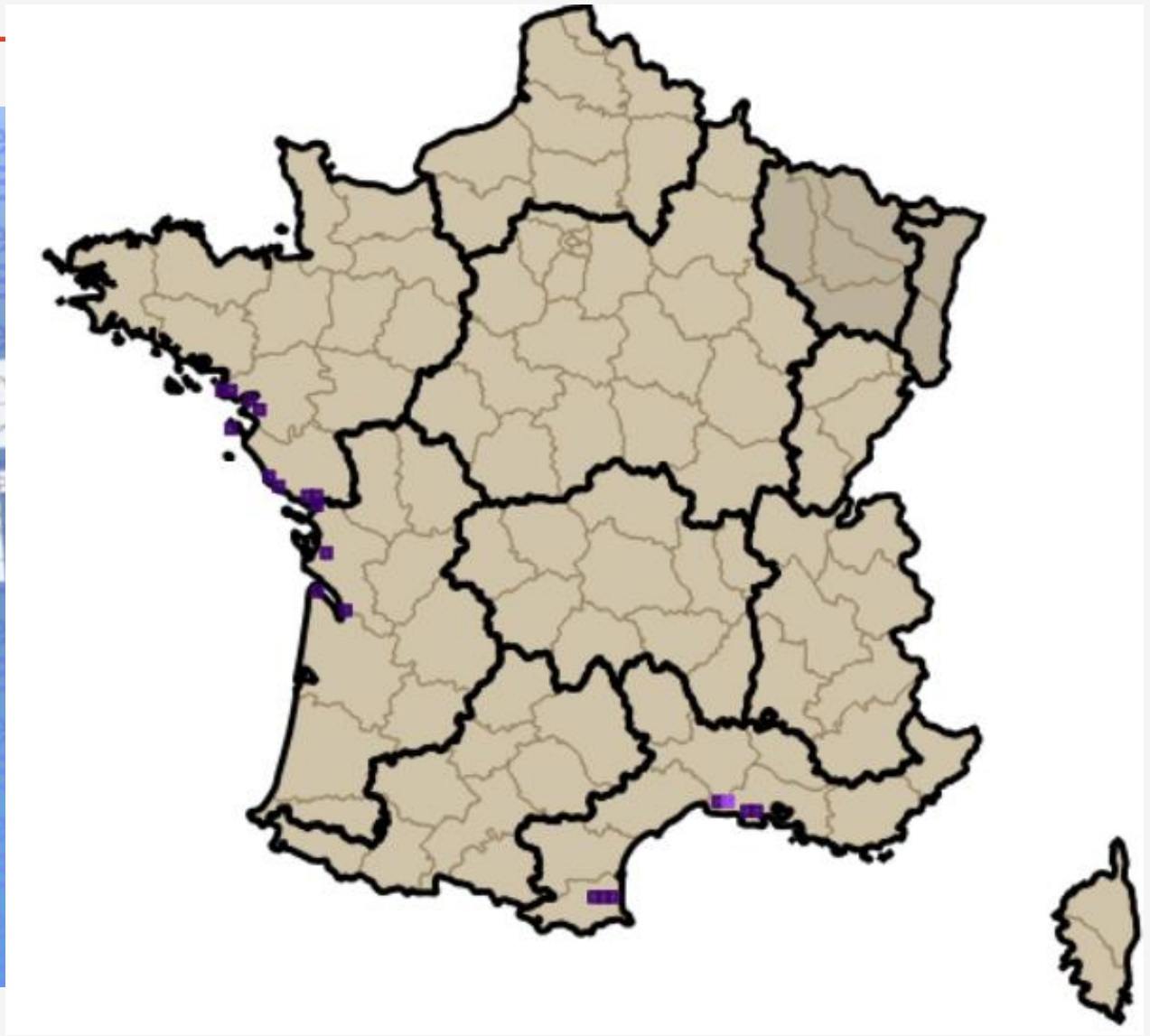
- Des feuilles larges et plates (rapport épaisseur/ largeur ¼) subobtuses et souvent micronulées contrairement aux feuilles des 2 autres Zannichellia qui ont des feuilles épaisses (rapport épaisseur/ largeur <1/3 et longuement aiguës.
- Des filets staminaux > 10mm

Milieu: eaux douces ou subhalophiles stagnantes peu profondes méso à eutrophiles



Zannichellia obtusifolia : répartition





Merci de votre attention

Merci à ceux qui ont fourni des observations:

Thierry Amor (TA), Noël Bayer (NB), Anthony Boureau (AB), Daniel Chicouène (DC), Vincent Colasse (VC), Noën Cudennec(NC), Pierre Danet (PD), Olivier Audras - FREDON Bretagne (FB), Colette Gautier (CG), Yvon Guillevic (YG), Agnès Lieurade, (AL), Patrick Hamon (PH), Elise Laurent (EL), Yves Le Gall (YLG), Pierre Le Mao (PLM), Olivier Massard (OM), Paul Mauguin (PM), Daniel Philippon (DP), Rémy Prelli, (RP) Emmanuel Quéré (EQ), Marylène Ravet (MR), Philippe Serent (PS), Patrick Vandamme (PV), Francis ZANRE (FZ).

Patrick Alber, Stéphane Barbier, Alban Bienvenue, Aline Bifolchi, Cyrille Blond, Cécile Bourel, Véronique Bourgeois, Pierre Brossier, Thomas Bousquet, Mikaël Buord, Eva Burguin Johan Cheveau, Thierry Coïc, Louan Damas, Michel Danais, Martine Davoust, Marion Diard-Combot, Benoît Dujol, Sylvie Dupont Montfort, , José Durfort, Jérôme Even, Samuel Fauchon, Claire Felician, Claudine Fortune, Hervé Fortune, Yves Foucault, Jean-François Glinec, Stéphane Guiguen, Luc Guihard, Pauline Guillomeau, Maude Hermann, Julien Houron, Estelle Kats, Guillaume Jouan, Maxime Lavoué, Adèle le Berre, Olivier le Bihan, Matthieu le Borgne, Maïwenn Le Borgne, Florian Le Du, Maël Le Guen, Quentin Le Hervé, Gaëtan Masson, Damien Moysan, Liliane Nedellec, Morgane Oisel, Jacques Petit, Estelle Porcher, Ronan Poulizac, Laurent Poux, Hélène Quénéa, Philippe Quéré, Gabriel Rivière, Michaël Roche, Gérard Sommier, Gérard Sourget, Tanya Simon, Hervé Tiger, Thomas Tully