

Bilan des découvertes 2022 concernant la flore vasculaire du Massif armoricain et de ses marges

Thomas Bousquet, Dominique Chagneau, Ludwig Declomesnil, Fabien Dortel, Colette Gautier, Julien Geslin, Vincent Guillemot, Bertrand Jarri, Paul Mauguin, Emmanuel Quéré, Peter Stallegger
Responsables départementaux - Coordonnées sur http://www.cbnbrest.fr/agir-a-nos-cotes/reseau-correspondants

Référence bibliographique de l'article : Bousquet T., Chagneau D., Declomesnil L., Dortel F., Gautier C., Geslin J., Guillemot V., Jarri B., Mauguin P., Quéré E., Stallegger P., 2023 - Bilan des découvertes 2022 concernant la flore vasculaire du Massif armoricain et de ses marges. *E.R.I.C.A.*, **37** : 5-37.

Catégories retenues

Le bilan des découvertes met en avant les observations marquantes de l'année écoulée et ponctuellement quelques observations antérieures confirmées *a posteriori*. Une sélection de taxons est réalisée par les responsables départementaux de l'inventaire permanent de la flore sur des critères comme la rareté ou la nouveauté pour un département. De plus, certains taxons méconnus, ou dont la répartition est inhabituelle, peuvent être inscrits afin d'attirer l'attention du lecteur.

- **Plantes définies actuellement* comme très rares (TR) à assez rares (AR) :**
  - plantes indigènes ou assimilées indigènes**
  - plantes non indigènes, ou dont l'indigénat est inconnu ou incertain**
- **Plantes définies actuellement* comme peu communes (PC) et :**
  - à répartition générale discontinue dans le département,
  - ou dont la population découverte est déconnectée ou véritablement isolée de sa répartition habituelle :
    . plantes indigènes ou assimilées indigènes**
    . plantes non indigènes, ou dont l'indigénat est inconnu ou incertain**

** donnée moderne à partir de 1990*
*** les termes sont définis dans le document technique suivant : Geslin J., Magnanon S., Lacroix P., 2011 - La question de l'indigénat des plantes de Basse-Normandie, Bretagne et Pays de la Loire : définitions et critères à prendre en compte pour l'attribution d'un «statut d'indigénat». Version 2. Brest : Conservatoire botanique national de Brest, 18 p. (*http://*www.cbnbrest.fr/site/pdf/Doc_indigenat.pdf)*

Référentiel utilisé : référentiel des noms d'usage de la flore de l'Ouest de la France (R.N.F.O.).

Abréviations utilisées

Plantes à statut

[DH]	Directive Habitats Faune Flore, Directive 92/43/CEE du 21 mai 1992 modifiée par la directive 97/62/CEE concernant la conservation des habitats naturels, de la faune et de la flore sauvages.
[Nat]	Arrêté du 20 janvier 1982 modifié relatif à la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire national (1) (JONC du 13 mai 1982) - (1) titre modifié par Arr. du 31 août 1995, art.1er.
[Reg PDL]	Arrêté du 25 janvier 1993 relatif à la liste des espèces végétales protégées en région Pays de la Loire complétant la liste nationale. NOR : ENVN9320049A. Version consolidée au 6 mars 1993.
[Reg BN]	Arrêté du 27 avril 1995 relatif à la liste des espèces végétales protégées en région Basse-Normandie complétant la liste nationale. NOR : ENVN9540070A. Version consolidée au 16 mai 1995.
[Reg BZH]	Arrêté du 23 juillet 1987 relatif à la liste des espèces végétales protégées en Bretagne complétant la liste nationale. NOR : ENVN8700161A (Journal officiel du 16 septembre 1987).

[LR BN]	Bousquet T., Magnanon S., Brindejonc O., 2015 - *Liste de la flore vasculaire de Basse-Normandie comprenant la liste rouge de la flore menacée. Évaluation des menaces selon la méthodologie et la démarche de l'UICN*. FEADER / DREAL Basse-Normandie / Conseil régional de Basse-Normandie. Villers-Bocage : Conservatoire botanique national de Brest, 51 p.
[LR BZH]	Quéré E., Magnanon S., Brindejonc O., 2015 - *Liste rouge de la flore vasculaire de Bretagne. Évaluation des menaces selon la méthodologie et la démarche de l'UICN*. DREAL Bretagne / Conseil régional de Bretagne / FEDER. Brest : Conservatoire botanique national de Brest, 44 p., 3 annexes.
[LR PDL]	Dortel F., Magnanon S., Brindejonc O., 2015 - *Liste rouge de la flore vasculaire des Pays de la Loire. Évaluation des menaces selon la méthodologie et la démarche de l'UICN*. DREAL Pays de la Loire / Conseil régional des Pays de la Loire. Nantes : Conservatoire botanique national de Brest, 53 p., annexes.
[LR Nat.]	UICN France & FCBN & AFB & MNHN (éds), 2018 - *La liste rouge des espèces menacées en France. Chapitre flore vasculaire de France métropolitaine*. Paris : UICN France, 32 p.

Taxons non indigènes intéressants à noter (naturalisés, subspontanés, accidentels, invasifs)

[IA]	invasive avérée	Quéré E., Geslin J., 2016 - *Liste des plantes vasculaires invasives de Bretagne*. DREAL de Bretagne / Conseil régional de Bretagne. Brest : Conservatoire botanique national de Brest, 27 p., annexes.
[IP]	invasive potentielle	Dortel F., Le Bail J., 2019 - *Liste des plantes vasculaires invasives, potentiellement invasives et à surveiller en Pays de la Loire. Liste 2018.* DREAL des Pays de la Loire. Nantes : Conservatoire botanique national de Brest, 37 p. + 3 annexes.
[AS]	à surveiller	Douville C., Waymel J., 2019 – *Observatoire des plantes vasculaires exotiques envahissantes de Normandie. Liste des plantes vasculaires exotiques envahissantes de Normandie pour la priorisation des actions de contrôle, de connaissance et d'information/sensibilisation & bilan des actions 2018.* DREAL Normandie / Région Normandie. Conservatoire botanique national de Bailleul / Conservatoire botanique national de Brest, 20p + annexes.



Sortie terrain dans le Calvados . Gaëtan Masson (CBN de Brest)

Calvados

Liste rédigée par Ludwig Declomesnil et Thomas Bousquet



Cardamine bulbifera • Thomas Bousquet (CBNB)

Cardamine bulbifera (L.) Crantz

[LR Nat. (NT), LR BN (VU), Reg BN]

Changer ses plans, mû par une soudaine intuition, permet parfois de faire des découvertes inespérées. Cheminant selon un trajet planifié assez peu passionnant, je découvre une petite route boisée s'annonçant certainement plus prometteuse que je décide d'emprunter. Bien vite *Helleborus viridis, Aconitum napellus, Paris quadrifolia* et, soudain, émergeant de la végétation ambiante un pied aux fleurs encore en boutons ayant l'allure d'une cardamine, mais avec des feuilles ne m'évoquant rien que je connaisse déjà... j'ai remarqué que l'aisselle de chaque feuille portait une petite bulbille, l'identification devenait évidente, j'étais là en présence de *Cardamine bulbifera* !

Citée dans les 2 départements de Haute-Normandie dès le 19ème siècle, elle a finalement depuis été trouvée dans quatre communes aux confins Est de l'Orne dès les années 1960 et y semble stable aujourd'hui. Cette station de plus de 300 individus est la première trouvée dans le Calvados, également à l'extrême Est du département. Il apparait maintenant que cette espèce est à rechercher dans les zones boisées fraîches proches du département de l'Eure dès le début du printemps. (Texte rédigé par Ludwig Declomesnil).



Ludwigia palustris • Marie Goret(CBNB)

Ludwigia palustris (L.) Elliott

[LR BN (EN), Reg BN]

Lors d'un inventaire des végétations du Bassin de la Souleuvre, à la fin du mois d'août, une station de *Ludwigia palustris* a été découverte sur les berges à l'ouest de l'étang de Crennes sur la commune de Saint-Pierre-de-Tarentaine. La dernière mention de cette espèce dans le Calvados date de 1894, par Husnot dans les landes de Martilly à Vire. La sécheresse qui a sévit cet été 2022 a été propice aux végétations de berges exondées qui se sont bien développées. Il serait intéressant de prospecter les berges à l'est de l'étang, sur la commune de Brémoy, pour compléter l'inventaire. (Texte rédigé par Marie Goret).

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Andryala integrifolia* L.** [LR BN (LC)] : voie ferrée et alentours, Airan (LDe, TB).
- ***Atriplex laciniata* L.** [LR BN (LC)] : pointe, Cabourg (PDa).
- ***Calamintha sylvatica* Bromf. subsp. *ascendens* (Jord.) P.W.Ball** [LR BN (VU)] : boulevard Eugène Cornuché, Deauville (LDe).
- ***Calendula arvensis* L.** [LR BN (RE)] : le Chemin de Sallen, Tournay-sur-Odon (LDe). *3ème observation récente pour le département.*
- ***Cardamine bulbifera* (L.) Crantz** [LR Nat. (NT), LR BN (VU), Reg BN] : le Moulin Clipin, Hermival-les-Vaux (LDe) ; le Moulin Clipin, Ouilly-du-Houley (LDe). *Nouvelle espèce pour le département.*
- ***Chrysosplenium alternifolium* L.** [LR BN (LC)] : zone humide près de l'église, Manerbe (CQ, HT, MC, NG, PDa) ; berges du Ruisseau d'Orval, Pierrefitte-en-Cinglais (TB). *Pour cette dernière*

localité, l'espèce avait été indiquée en 2004 par C.E. Labadille.

- ***Coincya monensis* (L.) Greuter & Burdet** [LR BN (VU)] : D133a, Clécy (LDe).
- ***Crassula tillaea* Lest.-Garl.** [LR BN (LC)] : Cimetière, Tournières (LDe).
- ***Cynoglossum officinale* L.** [LR BN (NT)] : le Val, Bretteville-sur-Odon (CD, PS).
- ***Cynosurus echinatus* L.** [LR BN (EN), Reg BN] : avenue de Versailles, Merville-Franceville-Plage (PMa). *Nouvelle espèce pour le département.*
- ***Cyperus longus* L. subsp. *longus*** [LR BN (DD)] : Brandel, Comme (TB).
- ***Epipactis palustris* (L.) Crantz** [LR Nat. (NT), LR BN (NT)] : marais de la Rosière, Colleville-Montgomery (JC, PYP).
- ***Equisetum hyemale* L.** [LR BN (VU)] : Roncheville, Bavent (LDu). *3ème observation récente pour le département.*
- ***Erodium aethiopicum* (Lam.) Brumh. & Thell. subsp. *pilosum* (Thuill.) Guitt.** [LR BN (NA)] : la Croix Bossée, Blainville-sur-Orne (LDe) ; Stèle, Colleville-sur-Mer (JW, OZ) ; la Redoute, Merville-Franceville-Plage (JW, OZ). *Redécouverte pour le département, l'espèce été indiquée en 1894 (Husnot).*
- ***Falcaria vulgaris* Bernh.** [LR BN (VU)] : les Confessionaux, Lion-sur-Mer (TD).
- ***Filipendula vulgaris* Moench** [LR BN (VU), Reg BN] : bassin rétention d'eau, Colomby-sur-Thaon (TD).
- ***Galium palustre* L. subsp. *elongatum* (C.Presl) Lange** [LR BN (LC)] : la Lautinière, Tourneur (MGo).
- ***Glaucium flavum* Crantz** [LR BN (LC)] : bord de route, Sallenelles (PDa).
- ***Herniaria glabra* L.** [LR BN (LC)] : place de la République, Caen (JB).
- ***Herniaria hirsuta* L.** [LR BN (LC)] : anciens hauts fourneaux, Colombelles (TD).
- ***Koeleria glauca* (Schkuhr) DC.** [LR BN (LC)] : maison de la nature, Sallenelles (JW, OZ). *L'espèce avait été citée la dernière fois sur la commune en 2003 (J. Geslin).*
- ***Ludwigia palustris* (L.) Elliott** [LR BN (EN), Reg BN] : étang de Crennes, Saint-Pierre-Tarentaine (MGo). *Redécouverte pour le département, l'espèce été indiquée en 1894 (Husnot).*
- ***Lythrum hyssopifolia* L.** [LR BN (EN)] : la Soquence, Mézidon-Canon (MGl).
- ***Orchis ustulata* L.** [LR BN (VU)] : la Gravelle, Montviette (TB). *L'espèce avait été citée la dernière fois sur la commune en 1996 (M. Beer).*
- ***Orobanche picridis* F.W.Schultz** [LR BN (CR)] : carrière, Esquay-sur-Seulles (NG) ; sud marais Grondin, Giberville (TD).
- ***Parentucellia viscosa* (L.) Caruel** [LR BN (NT)] : la Bruyère (bordure nord de la D404), Bény-sur-Mer (LDe).
- ***Petrorhagia prolifera* (L.) P.W.Ball & Heywood** [LR BN (NT)] : gare de Dives-Cabourg, Dives-sur-Mer (LDe) ; Quai Bernard Magne, Dives-sur-Mer (LDe).
- ***Plantago maritima* L.** [LR BN (LC)] : voie verte, Amfreville (JW, OZ).
- ***Polycarpon tetraphyllum* (L.) L.** [LR BN (LC)] : jetée Jean-Claude Brize, Trouville-sur-Mer (LDe) ; parc du château de beauregard, Hérouville-Saint-Clair (PDa).
- ***Polygala calcarea* F.W.Schultz** [LR BN (LC)] : terrain de motocross, Courseulles-sur-Mer (PDa).
- ***Polygonum mite* Schrank** [LR BN (VU), Reg BN] : mare près de la voie verte, Feuguerolles-Bully (PDa).
- ***Potentilla neglecta* Baumg.** [LR BN (LC)] : Cauville, Pierrefite-en-Cinglais (TB).
- ***Potentilla tabernaemontani* Asch.** [LR BN (NT)] : route de l'Étang, Saint-Pierre-du-Bû (LDe).
- ***Ranunculus circinatus* Sibth.** [LR BN (NT)] : chemin des Camps, Saint-Loup-Hors (TD) ; mare, Manerbe, (CQ, HT, MC, NG, PDa) ; étang, Pont-l'Eveque (TPr).
- ***Ranunculus parviflorus* L.** [LR BN (VU)] : cimetière, Fourches (LDe).
- ***Rosa deseglisei* Boreau** [LR BN (DD)] : haies proches du bourg, Montviette (CQ, JB, PDa, TB).
- ***Rosa tomentosa* Sm.** [LR BN (VU)] : la Gravelle, Montviette (TB).
- ***Salsola kali* L. subsp. *kali*** [LR BN (LC)] : dune et haut de plage, Langrune-sur-Mer (TD) ; plage casino, Luc-sur-Mer (TD) ; promenade des Planches : plage, Trouville-sur-Mer (LDe).
- ***Scirpus pungens* Vahl** [LR BN (CR), Reg BN] : plage du camping, Isigny-sur-Mer (FZ).
- ***Thlaspi perfoliatum* L.** [LR BN (LC)] : les Cailloux, la Hoguette (LDe).
- ***Valerianella eriocarpa* Desv.** [LR BN (LC)] : route de Falaise, Ifs (LDe).
- ***Vicia lutea* L. subsp. *lutea*** [LR BN (NT)] : D 562A, Fleury-sur-Orne (LDe).
- ***Vicia villosa* Roth subsp. *varia* (Host) Corb.** [LR BN (VU)] : berme , Saint-Vigor-le-Grand (NG).
- ***Vincetoxicum hirundinaria* Medik. subsp. *hirundinaria*** [LR BN (VU), Reg BN] : Longueval, Ranville (PDa). *L'espèce avait été citée sur la commune en 1982 (Lecointe & Provost).*

- ***Viola tricolor* L.** [LR BN (NT)] : la Commune, Vey (PB) ; Mont de Vêpres, Saint-Rémy (LDe).
- ***Zannichellia palustris* L. subsp. *palustris*** [LR BN (DD)] : angle sud-est de la Prairie, Caen (LDe).
- ***Zannichellia palustris* L. subsp. *pedicellata* (Wahlenb. & Rosén) Arcang.** [LR BN (DD)] : canal rue de la Pépinière, Maltot (LDe).

Plantes non indigènes, ou dont l'indigénat est inconnu ou incertain, et actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Berberis vulgaris* L.** : les Vignes de Bague, Airan (AC, AJ, JB, LDe, TB) ; haies, Pierrefitte-en-Cinglais (MC, NG, TB).
- ***Cardamine occulta* Hornem.** : bassin pluvial du musée d'Omaha Beach , Colleville-sur-Mer (FZ). *Nouveau pour la région.*
- ***Centaurea aspera* L. subsp. *aspera*** : rue des Lais de Mer, Benerville-sur-Mer (LDe).
- ***Centranthus calcitrapae* (L.) Dufr. subsp. *calcitrapae*** : la Petite Ferme, Percy-en-Auge(LDe).
- ***Cotula australis* (Sieber ex Spreng.) Hook.f.** : allée du camping port'land, Port-en-Bessin-Huppain (FZ). *Nouvelle espèce pour le département.*
- ***Cyperus eragrostis* Lam.** : carrière, Vienne-en-Bessin (NG) ; Bourg nord (au sud des cimetières), Cambes-en-Plaine (LDe).
- ***Epilobium brachycarpum* C.Presl** : le bas de Ranville, Ranville (PDa).
- ***Lepidium graminifolium* L. subsp. *graminifolium*** : avenue de Courseulles, Caen (TB). 2ème observation pour le département ; *l'espèce avait été citée à Caen par M. Provost dans les années 1980.*
- ***Lepidium virginicum* L.** : Quatrans, Caen (LDe).
- ***Linaria purpurea* (L.) Mill.** : rue de la Fosse Poirier, Bénouville (LDe). *2ème observation pour le département.*
- ***Lophochloa cristata* (L.) Hyl.** : église, Damblainville (JW, PB) ; delle du Grand Champ, Louvigny (TB).
- ***Lycium chinense* Mill.** : grève et terrains français, Sallenelles (PDa).
- ***Petrorhagia saxifraga* (L.) Link** : boulevard Eugène Cornuché, Deauville (LDe). *C'est la première fois dans la région qu'est observée une population conséquente hors contexte horticole dans le bourg de Deauville.*
- ***Pistia stratiotes* L.** : le bas de Ranville, Ranville (PDa). *Nouvelle espèce pour le département ; il semble qu'elle ne soit pas en mesure de supporter les hivers normands et ne puisse perdurer pour le moment dans la région.*
- ***Rapistrum rugosum* (L.) All. subsp. *orientale* (L.) Arcang.** : croisement D40 et D47, Moult (AJ, LDe, TB).
- ***Reseda alba* L.** : vaches noires, Auberville (PDa).
- ***Reynoutria sachalinensis* (F.Schmidt) Nakai** : bord du canal, Hérouville-Saint-Clair (PDa) ; Hameau Goblin, Blonville-sur-Mer (LDe) ; la Gare, Lison (LDe) ; la Grande Bruyère, Ménil-Jean (ES).
- ***Rubus laciniatus* Willd.** : bourg, Pierrefitte-en-Cinglais (MC, NG, TB). *3ème observation récente pour le département.*
- ***Scabiosa atropurpurea* L.** : aéroport, Carpiquet (SR). *Nouvelle espèce pour le département.*
- ***Smyrnium olusatrum* L.** : D 220 C, Authie (LDe).
- ***Solanum pseudocapsicum* L.** : bourg, Ouistreham (LDe).
- ***Staphylea pinnata* L.** : la Haizerie, Vaux-sur-Aure (PMo).
- ***Trifolium alexandrinum* L.** : Forêt de Cinglais, Boulon (LDe).
- ***Vicia benghalensis* L.** : la Route (D247), Saint-Pierre-Canivet (LDe). *2ème observation pour le département.*
- ***Vicia villosa* Roth subsp. *villosa*** : cultures, Saint-Omer (TB).
- ***Yucca gloriosa* L.** : zone dunaire, Blonville-sur-Mer (LDe) ; la Platine, Graye-sur-Mer (LDe).
- ***Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng.** : marais de Petiville, Petiville (LDe).

Plantes non indigènes, ou dont l'indigénat est inconnu ou incertain, et actuellement considérées comme peu communes

- ***Amaranthus deflexus* L.** : gare routière, Deauville (LDe).
- ***Polygonum polystachyum* C.F.W.Meissn.** [IP] : la Tournerie, Saint-Sever-Calvados (JW, LDe, PDa, TB).

Observations de : Amand Cauquelin (AC), Anaïs Jardin (AJ), Camille Devillers (CD), Christine Quenaon (CQ), Coralie Moutiers (CM), Emmanuel Stratmains (ES), Francis Zanré (FZ), Hugo Tellier (HT), John Boxall (JB), Johannic Chevreau (JC), Juliette Waymel (JW), Ludwig Declomesnil (LDe), Loïc Dufour (LDu), Monique Clouet (MC), Marie Goret (MGo), Mathis Glais (MGl), Nicolas Girard (NG), Olivier Zucchet (OZ), Pauline Blancot (PB), Pierre Daniel (PDa), Patrick Martin (PMa), Philippe Monsimier (PMo), Peter Stallegger (PS), Pierre-Yves Payen (PYP), Sammuel Roetzinger (SR), Thomas Bousquet (TB), Thierry Demarest (TD), Timothée Prey (TPr).

Côtes-d'Armor

Rédigé par Colette Gautier

***Taraxacum* sect. *Naevosa* M.P.Christ.**
ZI à Ploumagouar (VU87) (VG, 04/2022), Fosse Eyrand à Erquy (WU48) (CG, 05/2022). Cette section nouvellement découverte dans l'ouest de la France, mais bien connue en Angleterre, comprend probablement autour de 10 espèces chez nous. Le taxon relevé dans le département correspondrait à *T. ronae*, trouvé dans les environs de la ZI à Ploumagouar et à la Fosse Eyrand à Erquy. Cette section est caractérisée par ses feuilles à taches noires à la seule face supérieure, parfois peu denses, à ne pas confondre avec des dégâts occasionnés aux feuilles ou par les intersegments tachés qui sont tous deux marqués sur les deux faces.


Taraxacum section *Naevosa* • Vincent Guillemot

N.B. : la maille UTM (10 km x 10 km) n'est précisée que lorsque le taxon y est nouveau ou actualisé

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Alopeurus bulbosus* Gouan*:*** la Ville Martin en Créhen (OM, 06/2022).
- ***Carex depauperata* Curtis ex With.** [LR BZH (VU)] : la Hisse en Saint-Samson-sur-Rance (WU77) (OM, 06/2022). *2e maille mais qu'un seul pied.*
- ***Carex divisa* Huds.** : la Croix Jolivet en Créhen (OM, 06/2022).
- ***Carex strigosa* Huds.** [LR BZH (NT)] : route D61 en Plouër-sur-Rance (WU77) (OM, 06/2022).
- ***Carex vulpina* L.** [LR BZH (DD)] : Caréon en Evran (WU76) (OM, 05/2021).
- ***Catabrosa aquatica* (L.) P.Beauv.** [LR Nat (NT), LR BZH (NT)] : Plaisance en Pleslin-Trivagou (WU67) (OM, 08/2022).
- ***Chenopodium glaucum* L.*:*** la Louvière en Plumaudan (OM, 06/2022) ; dans l'Arguenon exondé au Champ Hérisson en Jugon-les-Lacs (WU46) et au Rocher en Pléven (WU57) (CG, 10/2022).
- ***Coeloglossum viride* (L.) Hartm.** [Reg BZH, LR Nat (NT), LR BZH (NT)] : l'Epine en Saint-André-des-Eaux (WU75) (OM, 06/2022).
- ***Coleanthus subtilis* (Tratt.) Seidl** [DH, Nat, LR Nat (NT), LR BZH (NT)] : étang de Kerné Uhel exondé en Peumerit-Quintin, Lanrivain et Trémargat et (VU85) (PD, 10/2022). *S'il n'a été observé que quelques pieds sur Trémargat et Lanrivain, en revanche le Coléanthe est bien représenté sur Peumerit-Quintin avec 6 stations. La plus belle se situant au niveau de Kerdrain comporte une zone d'environ 1000m² avec une densité d'environ 500 pieds /m².*
- ***Cyperus fuscus*** [LR BZH (NT)] : étang de Rocherel en Trédias (CG, 10/2022).
- ***Eleocharis ovata* (Roth) Roem. & Schult.** [LR BZH (NT)] : parc éolien en Yvignac-la-Tour (OM, 08/2022).
- ***Eryngium campestre* L.*:*** les Briantais en Lancieux (WU68) (PLM, 09/2021).
- ***Euphorbia paralias* L.** : les Dunes en Penvénan (VV70) (DP, PS, PV, 04/2022).
- ***Fumaria bastardii* Boreau** [LR BZH (DD)] : champ de maïs au pont de Kérigan en Merléac (WU05) (DC, sortie Erica, 09/2022). *Probablement sous inventorié, confusion possible avec Fumaria muralis.*
- ***Gnaphalium luteo-album* L.*:*** Arguenon exondé à Lorgeril Lambert en Jugon-les-Lacs (WU46) et à la pointe de Gautrel en Plorec-sur-Arguenon (WU56) (CG, 10/2022) ; étang de Beaulieu en Languédias (WU56) (GM, CG, 10/2022) ; étang de Rocherel en Trédias (WU55) et étang de l'Ecoublière en Trébédan (WU66) (CG, 10/2022).
- ***Hydrocharis morsus ranae* L.*:*** étang des Compréjou en Loguivy-Plougras (VU67) (DP, PV, 09/2022).
- ***Kickxia spuria* (L.) Dumort. subsp. *spuria*:** Port Morvan en Planguenoual (WU37) (CG, 08/2019).
- ***Lamium album* L.** : revu (Lloyd, 1897) écluse de Léhon en Lanvallay (PLM, 03/2022) ; Kervoquin en Yvias (VU99) (GC, 04/2022).

- ***Limosella aquatica* L. :** Arguenon exondé au Rocher et à l'est du bourg en Pléven (CG, 10/2022).
- ***Myosotis sicula* Guss.** [Reg BZH, LR Nat (NT), LR BZH (EN)] : étang du Chalonge en Trébédan (WU66) (DC, sortie Erica, 06/2022). *2e maille pour le département.*
- ***Najas marina* L. :** étang sud-ouest de la ville Onen en La Harmoye (WU05) (CG, 08/2022).
- ***Oenanthe aquatica* (L.) Poir. :** petit étang Nord de l'étang de l'Ecoublière en Trébédan (WU66) (CG, 10/2022) ; étang de Beaulieu en Languédias (GM, CG, 10/2022).
- ***Orobanche purpurea* Jacq. :** carrefour D.57 et D.166 en Saint-Samson-sur-Rance (WU77), canal en Lanvallay (PLM, 06/2022).
- ***Polypogon monspeliensis* (L.) Desf. :** Kerpalud en Paimpol (VV90) (GC, 06/2022).
- ***Potamogeton perfoliatus* L.** [LR BZH (NT)] : aval écluse de Pont-Perrin en Saint-Carné (PLM, 08/2022).
- ***Pulicaria vulgaris* Gaertn.** [Nat, LR BZH (NT)] : retenue du Val en Bobital (PLM, 08/2022).
- ***Ranunculus lingua* L.** [Nat, LR Nat (VU)] : étang appartenant au Conservatoire du Littoral près de l'allée couverte de Prajou-Menhir en Trébeurden (VV50) (GB, 08/2020). *Observé sur près de 2000m² au sein d'une roselière à Iris pseudacorus.*
- ***Rorripa sylvestris* (L.) Besser subsp. *sylvestris* :** le Pontes en Plourivo (VU99) (GC, 08/2022) ; le bourg en Languenan (VU67) (YG, 08/2022).
- ***Ruppia maritima* L. :** marais du Launay en Penvénan (VV70) (PK, 08/2022).
- ***Sedum rubens* L. subsp. *rubens*** [LR BZH(VU)] : la Ville Asselin en Ploubalay (WU68) (YG, 07/2022).
- ***Senecio aquaticus* Hill subsp. *erraticus* (Bertol.) Tourlet :** canal d'Ille et Rance au Vaugré en Champs Géraux et en Calorguen ; à l'aval de l'écluse de Pont-Perrin en Saint-Carné ; à Saint-René à l'amont de l'écluse du Mottay et à l'ouest de Caréon en Evran ; rives du canal en Léhon ; au débouché du ruisseau du Vieux-Bourg, au niveau de la prairie et de la falaise de la Ville-es-Oliviers en Lanvallay (PLM, 08/2022).
- ***Tragopogon dubius* Scop. subsp. *major* (Jacq.) Vollm.** [LR BZH (DD)] : Bord de la D786 au nord du cimetière en Ploubalay (YG, 07/2022).
- ***Trifolium resupinatum* L. :** Trestraou en Perros-Guirec (VV60) (PV, 06/2022).
- ***Utricularia australis* R.Br.** [LR BZH (DD)] : étang au nord du Bois de Guercy en Saint-Bihy (WU05) (CG, 08/2022).
- ***Verbascum blattaria* L. :** terre-plein central RN 12 en Plérin (WU17) (TB, 07/2022).
- ***Verbascum pulverulentum* Vill. :** Chanteloup en Landec (WU66) (PLM, 06/2022).
- ***Vicia lathyroides* L. :** Ile Verte parties nord et sud, la Chèvre partie W (VV90) et ilot non dénommé coté 16m à l'ouest de Lanvrec (WV01) en Ile-de-Bréhat (DP, PV, 04/2022).

Plantes indigènes ou assimilées indigènes, peu communes ou à aire disjointe dans le département

- ***Pilularia globulifera* L.** [Nat] : étang de la Ville Onen en la Harmoye (WU05) (CG, 08/2022).
- ***Scirpus cernuus* Vahl :** Boisgelin en Pléhédel (DP, PV, 08/2022).

Plantes non indigènes ou d'indigénat incertain actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle** [IP] : le Rougeret en Saint Jacut-de-la-Mer (WU58) (YG, 08/2022).
- ***Ambrosia artemisiifolia* L.** [IP] : chemin du Grand Pré en Pleubian (VV80) (OA, 08/2022).
- ***Anthemis maritima* L.** [IP] : parking plage de Saint-Sieuc en Lancieux (WU68) (YG, 07/2022). *2e maille pour le département.*
- ***Aponogeton distachyos* L.f. :** mare en bordure du Dourdu à l'est de Kerlucun en Louannec (VV70) (EQ, 07/2022). *2e maille pour le département.*
- ***Aster novi-belgii* L.** [AS] : amont de l'écluse de la Roche en Evran (WU75) ; Rance en aval du port, bas de mur entre le vieux pont et le viaduc en Lanvallay (WU76) (PLM, 09/2022).
- ***Aster squamatus* (Spreng.) Hieron.** [AS] : Kerpalud en Paimpol et en Ploubazlanec (VV90) (GC, 10/2022). *2ème mention pour le département.*
- ***Bidens radiata* Thuill. :** étang du Petit Quellen en Trébeurden (VV50) (GB, 09/2022).
- ***Centaurea montana* L. :** la Lande en Tressignaux (WU08) (DP, PV, 05/2022). *1ère mention pour le département.*
- ***Cotula australis* (Sieber ex Spreng.) Hook.f. :** camping des Mielles en Lancieux (WU68) (YG, 04/2022).
- ***Cyrtomium falcatum* (L.f.) C.Presl :** port de plaisance en Trébeurden (VV50) (HQ, 01/2022) ; rive gauche stade d'eau Viver en Lannion (VU69) (DP, PV, 03/2022).
- ***Duchesnea indica* (Andrews) Focke :** les Moulins de Lanvollon en Lanvollon (WU08) (DP, PV, 03/2022) ; Kerlessanoueten en Perros-Guirec (VV60) (PV, 08/2022).

- ***Egeria densa* Planch.** [IA] : les Bouillons (OM, 07/2022) et Saint-René en Evran (WU76) (PLM, 08/2022) ; Pont ar Len en Plélauff (VU83) (GM, 09/2022) ; étangs en bordure de la D4 en Plourhan et en Lantic (WU08) (CG, 09/2022).
- ***Equisetum hyemale* L. subsp. *affine* (Engelm.) Calder & Roy L. Taylor :** amont de l'étang de Bétineuc en Saint-André-des-Eaux (WU75) (PLM, 10/2022). *Plante horticole*.
- ***Euphorbia maculata* L. :** la Touche en Saint-Castle-Guildo (WU58) (PK, 07/2022) ; Saint-Aaron en Pleumeur-Gautier (VV80) (DP, PV, 10/2022).
- ***Galanthus nivalis* L. subsp. *nivalis* :** Vieux bourg, station d'épuration et Pont Perrin en Lanvallay ; coteau boisé près de la piscine et sous les remparts en Dinan (PLM, 02/2022).
- ***Galinsoga parviflora* Cav.** [AS] : la Ville Houard en Saint-Brandan (WU16) (CG, 08/2022) ; Perros Hamon en Ploubazlanec (VV90) (GC, 10/2022). *2ème et 3ème mailles pour le département.*
- ***Galium murale* (L.) All. :** Kervoalan en Perros-Guirec (VV60) (PV, 04/2022).
- ***Gamochaeta falcata* (Lam.) Cabrera** (= *G. antillana* (Urb.) Anderb.) : forêt de Loudéac sud de la Croisée Rouge en La Motte (WUU23) (PD, NB, MD, MF, YLC, 08/2020) ; est de Poul Simon en Saint-Agathon (VU97) (DP, EQ, PV, 06/2022). *1ère et 2e stations pour le département.*
- ***Hypericum hircinum* L. :** pointe du Sémaphore en Saint-Quay-Portrieux (WU18) (DP, PV, 10/2022).
- ***Impatiens capensis* Meerb. :** bord de la Rance entre Saint-René en Evran en amont (WU76) et le port de la Hisse en Saint-Samson-sur-Rance en aval (WU77) (PLM, 08/2022). *1ère mention en Bretagne. 8 stations sur environ 20km.*
- ***Inula helenium* L. :** revu (CC, 1998) polder (Ville Asselin) en Ploubalay (PLM, 07/2019).
- ***Lindernia dubia* (L.) Pennel** [IP] : étang du Moulin Neuf en Plounérin (VU57) (JD, 08/2022). *1ère mention pour le département.*
- ***Lophochloa cristata* (L.) Hyl. :** Croaz Lescop en Perros-Guirec (VV60) (PV, 06/2022).
- ***Onoclea sensibilis* L. :** lavoir du bourg en Plélan-le-Petit (WU56) (OM, 05/2022). *1ère mention pour le département et pour le Massif armoricain.*
- ***Oxalis pes-caprae* L. :** entre Crec'h Tarec et la chapelle Saint-Michel (VV91), est de Crec'h Kerrio (WU00) (DP, PV, 03/2022) et le Gardenno (WU01) (PDa, 09/2022) en Ile-de-Bréhat. *1ère mention pour le département.*
- ***Parthenocissus inserta* (A.Kern.) Fritsch** [IP] : Kérias en Bourbriac (VU87) (PS, PV, 04/2022) ; Plémental en Plourhan (CG, 09/2022).
- ***Potentilla recta* L. :** la Chênaie en Bréhand (WU25) (CG, 06/2020).
- ***Prunus padus* L. :** le Pré en Trédaniel (WU25) (CG, 05/2020).
- ***Rubus idaeus* L. :** vallée du Poul Jaudour en Le Faouët (VU99) (DP, PV, 03/2022).
- ***Salpichroa origanifolia* (Lam.) Baill.** [AS] : golf de Lancieux en Lancieux (WU68) (YG, 04/2022).
- ***Senecio mikanioides* Otto ex Walp.** [AS] : les Godelins en Etables-sur-Mer (DP, 01/2022).
- ***Setaria parviflora* (Poir.) Kerguélen :** Keraudren en Paimpol (WU18) (DP, PV, 11/2022). *1ère mention pour le département.*
- ***Solidago canadensis* L.** [AS] : Rouget en Saint-Juvat (WU75) (OM, 08/2022).
- ***Verbascum lychnitis* L. :** près de l'ancienne gare en Le Quiou (WU75) ; bord de la Rance au sud du château en Léhon (WU76) (PLM, 08/2022). *2 et 3ème mailles pour le département.*
- ***Veronica cymbalaria* Bodard :** dans le parc zoologique en Trégomeur (WU08) (EG, 04/2022).

Observations de : Olivier Audras - Fredon Bretagne (OA), Noël Bayer (NB), Gilles Bentz (GB), Thomas Bousquet (TB), C. Capoen (CC), Gérard Cardot (GC), Daniel Chicouène (DC), Pierre Danet (PD), Pierre Daniel (PDa), Martine Davoust ((MD), José Durfort (JD), Martin Fillan (MF), Colette Gautier (CG), Erwan Glemarec (EG), Vincent Guillemot (VG), Yvon Guillevic (YG), Paol Kerinec (PK), Yves le Cœur (YLC), Patrick Le Mao (PLM), Olivier Massard (OM), Gaëtan Masson (GM), Daniel Philippon (DP), Hélène Quénéa, (HQ) Emmanuel Quéré (EQ), Philippe Serent (PS), Patrick Vandamme (PV).

Ont également fourni des observations : Patrick Alber, Charlotte Bardin, Maël Bausson, Aline Bifolchi, Cyrille Blond, Cécile Bourel, Anthony Boureau, Eva Burguin, Philippe Burnel, Marie-Violaine Caillaud, Johan Cheveau, Vincent Colasse, Pierre Corbrion, Michel Cormier, Benoît Dujol, Delphine Even, Samuel Fauchon, Claudine Fortune, Hervé Fortune, Pauline Guillaumeau, David Hamon, Valentin Hamon, Maude Hermann, Joseph Hervas, Julien Houron, Guillaume Jouan, Jacques Jouannic, Catherine Laurent, Elise Laurent, Matthieu le Borgne, Liza le Cloërec, Florian Le Du, Yves Le Gall, Agnès Lieurade, Paul Mauguin, David Ménanteau, Cécile Mesnage, Julien Moalic, Liliane Nedellec, Morgane Oisel, Jacques Petit, Laurent Poux, Emmanuel Reymond, Gérard Sommier, Lucie Scott, Olivier Terasas, Mélanie Ulliac, Joseph Villiermet, Dominique You.

Finistère

Liste rédigée par Emmanuel Quéré

***Potamogeton* x *zizii* W.D.J.Koch ex Roth.**
Le Potamot de Ziz est un hybride fertile issu du croisement entre *P. lucens et P. gramineus*. Il est rare et disséminé en France. Seules quelques localités sont connues dans le Massif armoricain : la mare de Vauville dans la Manche et une dizaine de stations en Loire-Atlantique et dans le Maine-et-Loire (voir notamment l'article de Jean Le Bail consacré à ce taxon en 2007 dans le numéro 20 de la revue ERICA). Le Potamot de Ziz n'avait jamais été signalé en Bretagne. Il a été découvert par Elise Laurent et Vincent Colasse à Querrien, sur les bords de la rivière Ellé, à l'occasion de prospections sur les végétations forestières de ce secteur. Ce potamot dont la détermination reste délicate est à rechercher en Bretagne. Il est très probablement présent dans le département voisin du Morbihan puisqu'il a été découvert à la frontière des deux départements, l'Ellé servant de limite à cet endroit.



Potamogeton x zizii • Jean Le Bail (CBNB)

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Arctium lappa* L.** [LR BZH (VU)] : revu (FH, 2003) bordure de l'étang de Rosporden (06/2022, EGu).
- ***Asplenium adiantum-nigrum* L. subsp. *adiantum-nigrum* var. *silesiacum* Milde*:*** revu (RPr, RR, 1998) Ty Lann (nord-est) en Plovan (2021, EG).
- ***Asphodelus albus* Mill.*:*** Goandour en Crozon (JLD, 05/2022).
- ***Atriplex longipes* Drejer** [Nat] : fond de l'anse de Toulven vers Ménez Billy en Quimper (10/2022, YG).
- ***Atriplex* x *gustafssoniana* Tascher.*:*** fond de l'anse de Toulven vers Ménez Billy en Quimper (10/2022, YG).
- ***Bromus secalinus* L. subsp. *secalinus*:** bourg d'Irvillac (09/2022, JFG).
- ***Calendula arvensis* L.** [LR BZH (NT)] : Cosquer en Brignogan-Plage (08/2022, AG).
- ***Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br.** [LR BZH (VU)] : revu (XG, FS, 2004) marais du Curnic en Guissény (MLB, 06/2020 ; MM, 07/2021).
- ***Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.** [Reg BZH, LR BZH (CR)] : ancienne carrière hielc'h en Saint-Nic (02/2022, JLD). *Redécouverte dans le secteur du Menez Hom (Des Abbayes, 1971) ; un pied observé en front de la carrière (JLD) puis deux autres pieds à proximité du premier (JLD, RP, PM, MD). Suite aux incendies de l'été 2022 dans les Monts d'Arrée, les stations des Crêtes du Mougau, de Saint-Michel-de-Brasparts et du Tuchenn Kador ont été fortement impactées ; un suivi sera réalisé en 2023 afin d'évaluer l'état de conservation du taxon dans ce secteur.*
- ***Juncus pygmaeus* Rich. ex Thuill. :** île de Penfret en Fouesnant (05/2022, CB).
- ***Lycopodiella inundata* (L.) Holub** [Nat, LR UICN (NT)] : complexe du Ménez-Hom au niveau de la ligne de captage de Goarem en Abad en Argol (JD, 07/2022). *Deux populations (de 1 et 6 individus) distantes de quelques dizaines de mètres.*
- ***Neottia nidus-avis* (L.) Rich.** [Reg BZH, LR BZH (CR)] : Moulin neuf en Argol (2018-2019, MD ; 05/2022, MD, JLD, RP).
- ***Oenanthe pimpinelloides* L.:** littoral de Beg Morc'h en Moëlan-sur-Mer (05/2022, sortie ERICA).
- ***Onopordum acanthium* L. subsp. *acanthium*** [LR BZH (VU)] : revu (RR, 1997) Saint-Vio en Tréguennec (06/2022, CJ).
- ***Otanthus maritimus* (L.) Hoffmanns. & Link** [Reg BZH, LR BZH (VU)] : revu (RR, 2010 ; TB, 2015) dune de Kersauz en Treffiagat (06/2022, EL, EQ, BB, RLB, JH). *Observation de plusieurs pieds dans une zone en accrétion.*
- ***Polystichum aculeatum* (L.) Roth** [Reg BZH, LR BZH (VU)] : revu (JFG, AG, AL, HS, 2011) forêt du Cranou en Le Faou (sortie ERICA, 05/2022) ; revu (RR, 1999) Beg ar Roz en Locunolé (GM, 07/2022).

- ***Rhynchospora fusca* (L.) W.T.Aiton** [LR BZH (VU)]: revu (JD, 2009) tourbière pente nord Menez-Hom en Trégarvan (09/2022, JLD).
- ***Scirpus pungens* Vahl** [LR BZH (VU)]: Lestrevet en Plomodiern (07/2022, JLD); bord de l'anse de Suguensou en Audierne (CBour, MPR).
- ***Selinum broteri* Hoffmanns. & Link** [LR Nat. (NT), LR BZH (NT)]: revu (JLB, 2002) Gwaremm Menez Kremm en Châteauneuf-du-Faou (09/2020, GM, CGauti, SF).
- ***Senecio helenitis* (L.) Schinz & Thell. subsp. *helenitis* var. *helenitis*** [Reg BZH, LR BZH (VU)]: littoral de Guimaëc, Locquirec et Saint-Jean-du-doigt (YLG, 2021-2022). *Stations suivies depuis de nombreuses années par YLG.*
- ***Trifolium patens* Schreb.** [LR BZH (VU)]: alignements Lagatjar en Camaret-sur-Mer (05/2022, JLD).
- ***Valerianella dentata* (L.) Pollich :** éperon barré en Plougoulm (05/2022, AG).
- ***Verbascum densiflorum* Bertol. :** île Callot en Carantec (06/2022, YB). *Nouveau pour le département.*
- ***Urtica dioica* L. subsp. *galeopsifolia* (Wierzb. ex Opiz) Chrtek :** Runguen en Le Tréhou (EL, 07/2021); chemin communal près de Karoff en Saint-Hernin (07/2022, CBour); réserve du Cragou en le Cloître-saint-Thégonnec (CBour, MJ, ALG).
- ***Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. subsp. *gracilis* (DC.) Hook.f.** [LR BZH (NT)]: anse du bourg en Logonna-Daoulas (JFG, 07/2022).

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme peu communes, à répartition générale discontinue ou à population isolée

- ***Alopecurus myosuroides* Huds. :** Ker ange en Lanrivoaré (PK, VC, 05/2022); Alleguenou en Rosnoën (JFG, 07/2022).
- ***Anogramma leptophylla* (L.) Link** [Reg BZH, LR BZH (NT)]: Cosquer Coum en Lannilis (03/2022, HG); Lesmel en Plouguerneau (04/2022, CBe); Kerdivizien en Plougonvelin (CC, RC, JC, LD, AG, LN, VP, 04/2022); revu (XJ, 1994) talus aux abords du manoir de Tronjoly en Cléder (CBour, 04/2022).
- ***Anthemis cotula* L. :** ferme du Troglo en Plouézoc'h (JFG, 06/2022). *Nouveau dans le Trégor.*
- ***Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó subsp. *fuchsii*** [LR BZH (NT)]: revu (années 2000, PAR) Moulin-Mer en Argol (06/2022, JLD).
- ***Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. :** Kerprouët en Loqueffret (TBo, 02/2022). *L'autre station des Monts d'Arrée au sommet du Menez-Mikel en Saint-Rivoal (BC, 1978; revu JD, 2006) a brûlé en juillet 2022.*
- ***Galium parisiense* L. subsp. *parisiense* :** Port de Moros (rive ouest) en Concarneau (YG, 06/2022).
- ***Menyanthes trifoliata* L. :** Kerascoët Nevez en Coat-Méal (PK, VC, 05/2022).
- ***Mycelis muralis* (L.) Dumort. :** rue Traverse en Brest (04/2022, AG). *Redécouverte dans la métropole brestoise depuis Blanchard au XIXème siècle.*
- ***Orobanche rapum-genistae* Thuill. subsp. *rapum-genistae* :** Kroaz Kerrun et château du Tal Mor en Névez (05/2022, EGu). *Rare dans le sud du département.*
- ***Rosa micrantha* Borrer ex Sm. :** Traon an azen, Mesquéau en Plougasnou (YLG, 09/2022).
- ***Scleranthus annuus* L. :** Lannervel en Le Faou (JFG, 10/2022); éperon barré en Plougoulm (AG, 05/2022). *Nouveau pour le littoral léonard.*
- ***Ulex europaeus* L. subsp. *europaeus* var. *maritimus Auct.* :** secteur de Ty Lann en Plovan et de Poull Ranic en Peumerit (EG, 07/2021). *Première mention régionale à l'intérieur des terres.*
- ***Valerianella rimosa* Bastard :** Ty ar Gal en Dinéault (JFG, 07/2022).

Plantes non indigènes, ou dont l'indigénat est inconnu ou incertain, et actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Allium trifoliatum* Cirillo :** Croas Kerrun en Névez (EGu, 05/2022). *Nouveau pour la Bretagne. A ne pas confondre avec Allium subhirsutum.*
- ***Ambrosia artemisiifolia* L.** [IP]: Trojoa en Plouégat-Guérand (YLG, 09/2022).
- ***Crassula helmsii* (Kirk) Cockayne** [IA]: Stang Even en Saint-Yvi (MVC, CJ, FSc, 06/2022). *Encore rare dans le sud du département.*
- ***Cyrtomium falcatum* (L.f.) C.Presl :** parking de Morlaix Communauté (MVC, 04/2022).
- ***Elodea nuttalii* (Planch.) H.St.John** [IP]: Kerguinou Vihan en Saint-Yvi (BLM, FSc, 05/2022); dans l'Isole, secteur de Kerrous en Saint-Thurien (GM, 07/2022).
- ***Hypericum olympicum* L. :** avant-port de Lanriec en Concarneau (YG, 06/2022).
- ***Lagarosiphon major* (Ridl.) Moss** [IA]: revu (RR, 2007) étang de Kernévez en Collorec (JLD, 06/2022); périphérie centre-ville en Plonévez-du-Faou (JLD, 06/2022).

- ***Malva parviflora* L. :** moulin du Band en Henvic (LGu, 10/2021) ; Trévarn en Saint-Urbain (JFG, 05/2022). *Nouveau pour le département.*
- ***Mimulus guttatus* Fisch. ex DC. :** nord-ouest de Kerrivoal en Landivisiau (PK, 05/2022).
- ***Miscanthus sinensis* Andersson :** RN 12 & 165 aux entrées de Brest (JFG, EQ, YG, 10/2022) ; rocade nord de Quimper et sortie l'Avantage en Pluguffan (YG, 12/2022). *En expansion en Bretagne notamment aux entrées des grandes villes.*
- ***Panicum capillare* L. :** cimetière de Trégourez (MVC, 09/2022).
- ***Panicum miliaceum* L. :** bourg de Plomelin (MG, 08/2022).
- ***Pittosporum tobira* (Thunb.) W.T.Aiton :** rochers de Goudoul en Plobannalec-Lesconil (YG, 08/2021) ; chemin côtier au sud de la Statut en Concarneau (YG, 06/2022).
- ***Rapistrum rugosum* (L.) All. :** revu (YLG, 2011) île blanche en Locquirec (YLG, 07/2022).
- ***Salix eleagnos* Scop. :** nord de Mesperleuc en Plouhinec (YG, 06/2022). *Nouveau pour le département.*
- ***Salpichroa origanifolia* (Lam.) Baill. :** port d'Audierne (CBour, 06/2022).
- ***Tamarix arborea* (Sieber ex Ehrenb.) Bunge :** île Callot en Carantec (YB, 06/2022).
- ***Verbascum phlomoides* L. :** sud de Kerlan an Iliz en Plouhinec (YG, 07/2022). *Nouveau pour le département.*
- ***Xanthium strumarium* L. :** au Nord de la brèche en Tréogat (JHe, 08/2022). *Détermination RR et DC.*

Observations de : Thomas Beudin (TB) ; Cyrille Blond (CB) ; Christian Besson (CBe) ; Cécile Bourel (CBour) ; Thomas Bousquet (TBo) ; Yves Brien (YB) ; Benjamin Buisson (BB) ; Marie-Violaine Caillaud (MVC) ; Claire Cario (CC) ; Renée Castrec (RC) ; Roger Capitaine (RCap) ; Johan Cheveau (JC) ; Daniel Chicouène (DC) ; Bernard Clément (BC) ; Vincent Colasse (VC) ; Michel David (MD) ; Laure Dosso (LD) ; José Durfort (JD) ; Samuel Fauchon (SF) ; Colette Gautier (CGauti) ; Maurice Gérard (MG) ; Erwan Glemarec (EG) ; Jean-François Glinec (JFG) ; Xavier Grémillet (XG) ; Henri Griffon (HG) ; Alain Guichoux (AG) ; Luc Guihard (LGu), Elizabeth Guillerm (EGu) ; Yvon Guillevic (YG) ; Gaëtan Guyot (GG) ; Franck Hardy (FH) ; Jacques Henry (JHe) ; Joachim Houbib (JH) ; Murielle Jam (MJ) ; Xavier Jaouen (XJ) ; Christian Jegou (CJ) ; Paol Kérinec (PK) ; Elise Laurent (EL) ; Ronan Le Bars (RLB) ; Jacques Le Bohec (JLB) ; Matthieu Le Borgne (MLB) ; Jacques Le Doaré (JLD) ; Annie Le Gall (ALG) ; Yves Le Gall (YLG) ; Benjamin Le Mell (BLM) ; Agnès Lieurade (AL) ; Gaëtan Masson (GM) ; Morgan Moal (MM) ; Patricia Moulin (PM) ; Liliane Nédélec (LN) ; Vincent Pinault (VP) ; Ronan Poulizac (RP) ; Rémy Prelli (RPr) ; Emmanuel Quéré (EQ) ; Paul & Andrée Ragot (PAR) ; Rémy Ragot (RR) ; Kevin Reimreiger (KR) ; Marie-Pierre Roignant (MPR) ; Aurélie Roussel (AR) ; François Séité (FS) ; Fanny Schultz (FSc) ; Hubert Stéphan (HS) ainsi que les participants aux observations faites en groupe lors des sorties des groupes botaniques de Bretagne Vivante ou des sorties ERICA du CBN de Brest.

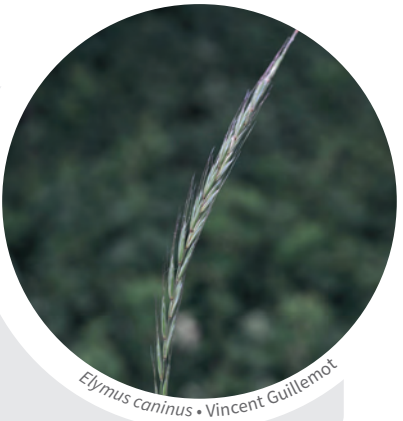
Ont également fourni des observations : Ghislaine Airaud, Olivier Audras – Fredon Bretagne, Noël Bayer, Jean-Jacques Beley, Xavier Best, Frédéric Bioret, Emilie Boistard, Christophe Bougault, Gérard Brateau, Mikaël Buord, Eva Burguin, Didier Cadiou, Pierre Carret, Marie Chevalier, Thierry Coïc, Gabriel Contin, Harmonie Coroller, Sylvain Courant, Pierre Danet, Gaëtan De Pillot, Loïc Delassus, Henri Fiche, Claudine Fortune, Hervé Fortune, Frédéric Fy, Laurent Gager, Christian Gauberville, Pascal Gautier, Christophe Gautreau, Jérome Guéguen, Pauline Guillaumeau, Tristan Guillebot de Nerville, Mickaël Guillou, Marion Hardegen, Steven Helias, Emmanuel Holder, Corentin Irien, Stéfanie Isoard, Michel Jaffrezic, Bertrand Jarri, Violaine Jourdain, Gwenola Kervingant, Pascal Lacroix, Catherine Laizne, Isaël Larvor, Ronan Le Bars, Gabriel Le Bras, Yves Le Cœur, Nolwenn Le Gac, Yannick Le Gales, Vincent Le Gloanec, Patrick Le Mao, Linda Le Solliec, Victor Leroy, Daniel Malengreau, Olivier Manneville, Paul Mauguin, Julien Martin, Brigitte Mulkai, Morgane Oisel, Julia Paumard, Annaïg Postec, Timothée Prey, Hélène Quénéa, Laurence Ramon, Gabriel Rivière, Michaël Roche, Lucie Scott, Jean-Louis Senotier, Agnès Stéphan, Erwan Stricot, Sébastien Théof, Damien Vedrenne,, Joseph Villiermet ainsi que les participants aux observation faites en groupe lors des sorties botaniques.

Ille-et-Vilaine

Liste rédigée par Vincent Guillemot

***Elymus caninus* L.**

[LR BZH (EN)] :
Redécouvert dans la forêt domaniale de Saint-Aubin-du-Cormier par Mikaël Letué en juillet 2022. Cette espèce était mentionnée dans ce secteur au début des années 2000, puis recherchée dans les années 2010 sans succès. Elle a été retrouvée en une station réduite à quelques pieds bien fournis groupés à l'ouest de la zone près du ruisseau du Riclon. Cette espèce basophile en danger d'extinction en Bretagne serait à rechercher dans ses autres stations départementales (non vu depuis 2002 ou 2012).



Elymus caninus • Vincent Guillemot

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Arctium lappa* L.** [LR BZH (VU)] : les Cletteries en Tremblay (MVC, 09/2022).
- ***Avena sterilis* L. subsp. *ludoviciana* (Durieu) Nyman :** gare de la Brohinière en Montauban-de-Bretagne (BD, 09/2022).
- ***Carex acutiformis* Ehrh.** [LR BZH (EN)] : le Petit Bois en Parthenay-de-Bretagne (VH, 06/2022).
- ***Carex curta* Gooden.** [LR BZH (NT)] : route forestière de Clairdouet et route forestière du Rocher en Landéan (Sortie Bretagne Vivante, 05/2022).
- ***Cirsium acaule* Scop.** [LR BZH (EN)] : les Nielles en Saint-Coulomb (ML, 04/2022)
- ***Coleanthus subtilis* (Tratt.) Seidl** [DH, Nat, LR Nat. (NT), LR BZH (NT)] : plan d'eau de la Haute-Vilaine en la Chapelle-Erbrée et Saint-M'Hervé (MR, 09/2022) ; rive nord-est de l'étang de Châtillon-en-Vendelais (Sortie ERICA, 10/2022 ; trois pieds) (revu, sortie ERICA 2010).
- ***Crypsis alopecuroides* (Piller & Mitterp.) Schrad.** [LR BZH (NT)] : rive est de l'étang de Châtillon-en-Vendelais (Sortie ERICA, 10/2022). *Observations de plusieurs populations. Découvert par LA en 2018.*
- ***Daucus carota* L. subsp. *gummifer* (Syme) Hook.f. :** revu (RR, 2012) Port-Blanc en Dinard (PLM, 07/2022).
- ***Euphorbia platyphyllos* L.** [LR BZH (VU)] : Port mer en Cancale (MG, 07/2022).
- ***Gladiolus illyricus* W.D.J.Koch** [Reg BZH, LR Nat. (NT), LR BZH (VU)] : la Morinais en Langon (ML, 05/2022) ; Landes du Parlement en Paimpont (PB, 2021) *(connu de longue date par l'observateur).*
- ***Glyceria plicata* (Fr.) Fr.** [LR BZH (DD)] : la Vallée Olive en Saint-Marc-le-Blanc (VH, 07/2022) ; les Landelles en Betton (VH, 05/2022) ; les épinettes en Hermitage (VH, 04/2022).
- ***Limonium ovalifolium* (Poir.) Kuntze** [Reg BZH, LR BZH (NT)] : revu (EQ, PLM, MD, 2015) en plusieurs point à La Richardais (EQ, FL, 09/2022), (OM, 07/2022). *Non revu sur l'islet de la Richardais* (EQ, FL, 09/2022).
- ***Monotropa hypopitys* L. subsp. *hypopitys*** [LR BZH (NT)] : les Bourdaines en Saint-Ganton (ML, 06/2022).
- ***Myriophyllum verticillatum* L.** [LR BZH (VU)] : étang de baignade en Brie (MVC, 09/2022).
- ***Najas minor* All.** [LR BZH (NT)] : étang - le Pas de la Lande en Le Crouais (VH, 07/2022).
- ***Nymphoides peltata* (S.G.Gmel.) Kuntze** [LR Nat. (NT), LR BZH (NT)] : la Ville ès Bray en Pleurtuit (OM, 07/2022).
- ***Onopordum acanthium* L. subsp. *acanthium*** [LR BZH (VU)] : la Trunais en Betton (PM, 06/2022).
- ***Plantago media* L.** [LR BZH (VU)] : pointe de la Garde Guérin en Saint-Briac-sur-Mer (PG, JV, 02/2022).
- ***Potamogeton berchtoldii* Fieber** [LR BZH (NT)] : Pouchard en La Bosse-de-Bretagne et La Bodinais en Quédillac (VH, 07/2022).
- ***Potamogeton lucens* L.** [LR BZH (VU)] : le Pont ès Omnès en Pleurtuit (EQ, 09/2021 ; OM, 07/2022).
- ***Potamogeton pusillus* L.** [LR BZH (NT)] : revu (LD, 1997) la Basse-Cour en Lou-du-Lac (VH, 07/2022).
- ***Potamogeton trichoides* Cham. & Schltr.** [LR BZH (VU)] : parc des Gayeulles à Rennes (VH, 09/2022) ; la Taupinais à Rennes (Sortie Bretagne Vivante, 07/2022).

- ***Potentilla tabernaemontani* Asch.** [LR BZH (VU)]: revu (LD, 1987) les Nielles en Saint-Coulomb (ML, 04/2022).
- ***Salvia pratensis* L.** [LR BZH (EN)]: golf de Dinard en Saint-Briac-sur-Mer (GD, 05/2022).
- ***Sedum rubens* L. subsp. *rubens*** [LR BZH (VU)]: la Théaudière en Pancé (ML, 02/2022).
- ***Taraxacum* sect. *Naevosa* M.P.Christ.:** la Motte d'Ille en Betton et Moulin de Charbonnière en Betton ; le Bourg et jardins du Nançon en Fougères (VG, 04/2022). *Nouvelle section pour l'Ouest de la France, caractérisée par ses feuilles tachées à la face supérieure. A rechercher.*
- ***Trapa natans* L.** [LR BZH (VU)]: revu (PLM, 1999) la Petite Magdeleine en Hédé-Bazouges (SF, 2016-2022).
- ***Viola palustris* L.:** prairie à l'ouest de la station d'épuration en Beaucé (EB, 07/2022).

Plantes indigènes ou assimilées indigènes, peu communes ou à aire disjointe dans le département

- ***Anthemis arvensis* L. subsp. *arvensis*** [LR BZH (NT)]: la Morinais en Langon (ML, 04/2022).
- ***Cardamine amara* L. subsp. *amara*** [LR BZH (NT)]: revu (LD, 1989) la Gasnerie Voloir en Étrelles (PA, 07/2022).
- ***Carex strigosa* Huds.** [LR BZH (NT)]: revu (LD, 1987) bois de La Réauté en Bourg-des-Comptes (BD, 04/2022).
- ***Eleocharis ovata* (Roth) Roem. & Schult.** [LR BZH (NT)]: revu (LD, 1993) le Moulin du Bois étang en Le Pertre (PA, 10/2022) ; étang de Tatoux et étang de la Pagerie en La Bouëxière (JV, 09/2022).
- ***Juncus heterophyllus* Dufour:** bois de Baron en Guipry (VC, MLa, 06/2022).
- ***Ophrys sphegodes* Mill.** [Reg BZH, LR BZH (NT)]: revu (LD, 1987) dune du Port et Pointe du Meinga en Saint-Coulomb (PBu, 04/2022 ; ML, 04/2022).
- ***Orchis ustulata* L.** [LR BZH (NT)]: la Poterie de Chaumont en Langon (PA, 05/2022) ; la Mare noire en Laillé (JJ, 05/2022).

Plantes non indigènes ou d'indigénat incertain actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Achillea filipendulina* Lam.:** bourg en Cardroc ; cimetière en La Bouëxière ; route proche voie ferrée en Brécé (PG, JV, 06/2022).
- ***Aster novi-belgii* L.** [AS]: le Port en Trévérien (PLM, 05/2022) ; le Bouessay en La Bouëxière (PG, JV, 10/2022).
- ***Cornus sericea* L.** [IP]: cours d'eau en Brécé (PG, JV, 05/2022).
- ***Cotoneaster horizontalis* Decne.** [IP]: gare de la Brohinière en Montauban-de-Bretagne (BD, 09/2022) ; le Port Saint-Jean en La Ville-ès-Nonais (VH, 08/2021).
- ***Digitaria aequiglumis* (Hack. & Arechav.) Parodi:** revu (sortie ERICA 2010) rive nord-est de l'étang de Châtillon-en-Vendelais (Sortie ERICA, 10/2022). *Population très abondante par secteur.*
- ***Euphorbia oblongata* Griseb.:** Les Hautes rivières en Bourg-des-Comptes (BD, 2020).
- ***Gamochaeta falcata* (Lam.) Cabrera:** le Bas Rocher en Luitré (VH, 07/2022).
- ***Limnobium laevigatum* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Heine:** rue du Ruisseau en Brécé (PG, JV, 08/2022) ; observation accidentelle rive est de l'étang de la Cantache en Montreuil-sur-Pérouse (BB, 07/2021). *Espèce exotique invasive ici nouvellement découverte en France.*
- ***Miscanthus sinensis* Andersson:** la Métairie en Melesse (PG, JV, 05/2022) ; Champeaux en Rennes (VH, 11/2022). *Abondamment planté dans les bourgs, s'échappe notamment le long des axes routiers.*
- ***Panicum schinzii* Hack.:** étang central des Messiers en Chanteloup (MD, 09/2022).

Observations de : Patrick Alber (PA), Laurène Aleaume (LA), Benjamin Bottner (BB), Pierre Brossier (PB), Eva Burguin (EB), Philippe Burnel (PBU), Marie-Violaine Caillaud (MVC), Vincent Colasse (VC), Michel Danais (MD), Louis Diard (LD), Benoit Dujol (BD), Guillaume Duthion (GD), Samuel Fauchon (SF), Maurice Gérard (MG), Pauline Guillaumeau (PG), Vincent Guillemot (VG), Valentin Hamon (VH), Jacques Jouannic (JJ), François Lang (FL), Maxime Lavoué (MLa), Patrick Le Mao (PLM), Mikaël Letué (ML), Olivier Massard (OM) , Paul Mauguin (PM), Emmanuel Quéré (EQ), Rémy Ragot (RR), Marylène Ravet (MR), Joseph Villiermet (JV).

Sortie Bretagne Vivante 05/2022 : Benoit Dujol, Amélie Pfab, laurence Lesne Camy-Peret, Valentin Hamon, Olivier Terasas, Brice Bensoussan.
Sortie Bretagne Vivante 09/2022 : Florian Le Du, Benoît Dujol, Valentin Hamon, Catherine Laurent, Romane Garesché
Sortie ERICA : Armelle Andrieu, Patrick Alber, Brice Bensoussan, Daniel Chicouène, Vincent Colasse, Michel Danais, Benoit Dujol, Emmanuel Quéré, Hervé Tiger, Elise laurent, Claudine Fortune, Colette Gautier, Samuel Fauchon, Virginie lapeyre, Florian

Le Du, Mathieu Leborgne, Pauline Guillaumeau, Valentin Hamon, Olivier Terasas, Joseph Villiermet.

Merci à tous les autres observateurs qui ont fournis des données cette année 2022 : Armelle Andrieu, Olivier Audras Fredon Bretagne, Macha Bardin, Noël Bayer, Gilles Beaumont, Pauline Blancot, Cyrille Blond, Christophe Bougault, Thomas Bousquet, John Boxall, Marie Bunel, Dominique Chagneau, Alexandre Corbeau, Gwendoline Cordier, Pierre Danet, Martine Davoust, Ludwig Declomesnil, Dominique Delarue, Loïc Delassus, Sissilia De Parscau, Gaëtan De Pillot, Fabien Dortel, Glenn Dubois, Michel Dufrasne, Joël Esnault, Hervé Fortune, Isabelle Gaillard, Jocelyne Gastineau, Julien Geslin, Elise Ghesquiere, Marie Goret, Daniel Guais, Marion Hardegen, Jacques Haury, Joseph Hervas, Anaïs Jardin, Bertrand Jarri, Estelle Kats, Virginie Lapeyre, Lauriane Laville, Mathieu Le Borgne, Ophélie Le Cloirec, Anthony Le Diaudic, Florian Le Du, Benjamin Le Mell, Olivier Manneville, Gaëtan Masson, Yves Meinard, Cécile Mesnage, Mickaël Monvoisin, Eloïse Noraz, Anne Morel, Morgane Perrette, Daniel Philippon, Hervé Poussier, Laurent Poux, Thimothée Prey, Michel et Monique Rialain, Gabriel Rivière, Marie-Pierre Roignant, Sylvie Salmon, Gérard Sommier, Gérard Sourget, Agnès Stéphan, Franck Storck, Hervé Tiger, Philippe Uriac, Patrick Vandamme, Timothée Vial, Thibault Vigneron, Juliette Waymel.

Loire-Atlantique

Liste rédigée par Dominique Chagneau

***Carex bohemica* Schreb. :**
Plusieurs centaines de pieds sur les grèves d'un étang privé à Guenrouët, découverts par Hermann Guitton (HG, 08/2022). *Carex bohemica* pousse dans une pelouse annuelle amphibie des sols inondables oligotrophes à mésotrophes (classe des *Juncetea bufonii*). C'est une ornithochore, la plus proche station répertoriée se trouve à 250 km de Guenrouët dans la Brenne. Découverte remarquable de ce taxon nouveau pour le territoire d'agrément. A rechercher ailleurs sur les grèves exondées. A noter, une donnée de 2016 en Mayenne qui serait à confirmer.


Carex bohemica Schreb. • H. Guitton (CBNB)

***Scirpus cespitosus* L. subsp. *germanicus* (Palla) Brodd. *(=Trichophorum cespitosum* (L.) Hartm. subsp. *germanicum* (Palla) Hegi**

[Reg PDL, LR PDL (VU)] :
Environ 100 touffes sur 200 m2 dans la lande Sainte-Marie à Saffré (GT, 07/2022). Belle redécouverte pour la Loire-Atlantique, le Scirpe cespiteux a beaucoup régressé dans le département suite à la fermeture ou à la dégradation des landes tourbeuses. Connu autrefois dans 8 communes, il n'y avait pas de donnée historique à Saffré de ce taxon nouveau pour le territoire d'agrément. A rechercher ailleurs sur les grèves exondées. A noter, une donnée de 2016 en Mayenne qui serait à confirmer.

Plantes indigènes ou assimilés indigènes actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Carex* x *boenninghausiana* Weihe :** hybride aux utricules en grande partie avortés présent entre ses parents *Carex paniculata* et C.*.remota* dans un boisement marécageux à Crêne, Bouaye (JLB, 2020).
- ***Carex paniculata* L. subsp. *lusitanica* (Schkuhr) Maire :** canal Saint-Félix à Nantes (AB, 05/2022). *Sous-espèce peu répertoriée par manque d'inflorescences.*
- ***Carex nigra* (L.) Rîchard :** plus 10 pieds à l'est de l'étang du Petit Vioreau (GT, 04/2022). *La Laîche noire, commune en Bretagne, est rare en Loire-Atlantique.*
- ***Cistus salviifolius* L.** [Reg PDL, LR PDL (VU)] : un pied probablement accidentel dans *la pinède dégradée au sud du camping de Paimboeuf* (JC, 05/2022).
- ***Cyperus longus* L. subsp. *badius* (Desf.) Bonnier & Layens :** fossé près de la Salle à Fresnay-en-Retz (DC, 07/2022). *Nouveau pour le département, identifié par J-M Tison.*
- ***Crypsis aculeata* (L.) Aiton** [LR PDL (VU)] : grosse population sur des vases exondées d'un ancien plan d'eau de chasse aux Masses Vertes à Corsept (JC, 09/2022). *Première observation de ce taxon au sud de la Loire en Loire-Atlantique.*
- ***Daucus carota* L. subsp. *gummifer* (Syme) Hook.f. :** plusieurs pieds dans une pelouse littorale du côté de la Pointe de la Pierre Plate au Pouliguen (GF, 08/2022). *Redécouverte pour le Pouliguen, identification confirmée par Jean-Pierre Reduron.*
- ***Epipactis palustris* (L.) Crantz** [LR PDL (NT)] : un pied unique dans une dépression dunaire du Moulin de la falaise à Batz-sur-Mer (JYB, 06/2022). *Prémisse d'une nouvelle population ? l'avenir nous le dira. Aucune donnée historique de cette orchidée à Batz-sur-Mer. La création de nouvelles dépressions a été favorable aux espèces pionnières.*
- ***Limonium* x *neumannii* C.E.Salmon :** plusieurs individus à proximité de Limonium vulgare au niveau du haut schorre de Pen-Bé à Assérac (YG, 08/2022). *Taxon nouveau pour la Loire-Atlantique, méconnu et confondu avec L. vulgare. Cet hybride est assez commun en Bretagne en l'absence du parent L. humile.*
- ***Lolium rigidum* Gaudin :** observé dans une moisson au lieu-dit le Griguény à Guérande AL & CM, 06/2022). *Lolium rigidum se distingue de L. perenne par ses épillets encastrés dans le rachis, les glumes à extrémité arrondie et par une couleur plus rouge.*
- ***Minuartia hybrida* (Vill.) Schischk. subsp. *hybrida* :** abondant sur les pelouses calcaires au nord de la déviation d'Arthon-en-Retz (DC, 04/2022). *Les sous-espèces de Minuartia hybrida s'avèrent difficiles à différencier, ici l'inflorescence est glanduleuse et les pédicelles terminaux sont courts, les étamines>5 ont des anthères roses.*
- ***Orchis simia* Lam. :** un pied en bord de route à l'entrée de Bessac à Campbon par Jean-Luc Le Bigot (02/05/2022) et trois pieds sur un talus artificiel au bord d'un chemin urbain à Saint-Géréon par Catherine Vié (22/04/2022). *Belle redécouverte pour le département où l'Orchis simia avait été observé à Varades en 1876. On peut sans doute y voir l'effet du changement climatique.*
- ***Poa pratensis* L. subsp. *latifolia* (Weihe) Schübl. & Martens :** station sur sables calcaires au nord de la déviation à Arthon-en-Retz (DC, 05/2022). *Taxon peu répertorié.*
- ***Scandix pecten-veneris* L.** [LR PDL (NT)] : rue de la Hérelle à Nantes (FD, 04/2022). *Etonnant de trouver cette messicole peu commune en milieu urbanisé.*
- ***Spergula pentandra* L.** [LR PDL (NT)] : quelques pieds dans une pelouse sablo-calcaire remarquable qui abrite plusieurs espèces protégées ou rares à l'est du futur collège d'Arthon-en-Retz (DC, 04/2022). *Redécouverte pour la commune et 2è mention départementale.*
- ***Tribulus terrestris* L.** [LR Nat (NT)] : 20-50 pieds dans une zone piétinée de la dune résiduelle du Cormier à la Plaine-sur-Mer (DC, 15/10/2022). *3è localité départementale et la seconde à la Plaine-sur-Mer.*
- ***Tulipa sylvestris* L. subsp. *sylvestris*.** [Nat 1, LR PDL[NT] : 4 petits groupes, avec au total environ 30 tulipes fleuries, découverts par Irène Rousseau le long du Donneau à Teillé (IR, 18/03/2022). *Découverte très intéressante car Tulipa sylvestris a été trouvée dans un habitat semi-naturel et non pas dans une relique culturale.*
- ***Trichomanes speciosum* Willd. (= *Vandesboschia speciosa*)** [DH, Nat1, LR PDL[EN] : gamétophytes couvrant environ sur 50 cm 2 dans un puits privé au Thénot à Fégréac (DC, 11/2022). *Nouvelle commune pour les gamétophytes indépendants de Trichomanes speciosum ; la confirmation a demandé une observation au microscope.*
- ***Viola* x *lambertii* H.Lév. :** hybride stérile découvert entre ses parents : *Viola lactea* et *V. riviniana*, au sud de l'étang de Coisma à Conquereuil (CM, 04/2022). *1ère mention de cet hybride dans le département, mis en culture, toutes les fleurs du pied prélevé ont avortés.*

- ***Xeranthemum cylindraceum* Sibth. & M** [Reg PDL, LR PDL (NT)]: 4 pieds dans le Camp de la Torpille à Saint-Nazaire (LO, 07/2022). *Taxon nouveau pour le département, découvert en 2021 par Johannic Chevreau du CEN, qui effectuait une mission sur la biodiversité dans ce site fermé appartenant à l'armée.*

Plantes non indigènes, ou dont l'indigénat est inconnu ou incertain, et actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Amaranthus viridis* L. :** 2 pieds au bord du trottoir du quai Versailles près du pont de la Motte Rouge à Nantes (DL, 18/10./22). *Taxon d'origine tropicale et sud américaine en expansion, nouveau pour le territoire d'agrément.*
- ***Asphodelus fistulosus* L. :** plusieurs pieds sur quelques mètres observés au bord du périphérique est extérieur à Sainte-Luce-sur-Loire (LT, 03/2022). *Première mention de cet Asphodèle méditerranéen pour le territoire d'agrément, introduction probable par des camions car c'est une pionnière qui pousse souvent au bord des routes ou des autoroutes dans le sud de la France.*
- ***Cenchrus clandestinus* (Hochst. ex Chiov.) Morrone :** introduit au cimetière Saint-Jacques à Nantes où il est devenu subspontané dans les milieux proches (GF, 10/2022). *Cette poaceae exotique d'origine sud-africaine est très envahissante, elle n'aurait jamais du être introduite dans ce cimetière.*
- ***Eragrostis curvula* (Schrad.) Nees** [AS]: une quinzaine de pieds dont 5 matures près de plantations au niveau de la rue des Arches à Vertou (AB, 08/2022). *Probablement subspontané dans cette nouvelle station ; Fabien Dortel avait observé 2 pieds au sud de la gare de Nantes en 2014 mais cet Eragrostis ne s'est pas maintenu.*
- ***Gamochaeta purpurea* (L.) Cabrera :** un beau pied dans le camping de la Madrague à Pornic (DC, 06/2022). *Seconde mention pour le département.*
- ***Linaria simplex* (Willd.) DC. :** abondante dans le cimetière St-Paul à Rezé (GF, 05/22). *Présence confortée dans le département de cette petite Linaire méditerranéenne ; Julien Geslin avait vu 2 pieds à la gare de Vertou en mai 2020.*
- ***Melica ciliata* L. subsp. *transsilvanica* (Schur) Husn. :** gare maritime à Nantes (FD, 07/2022). *Groupe complexe avec une taxonomie non stabilisée, la plante trouvée à Nantes est génétiquement proche des populations polonaises et non pas de celles de l'est de la France.*
- ***Mentha cervina* L. :** assez abondant sur les grèves de l'étang du Broussay à Fégréac (DC, 10/2022). *La menthe des cerfs, d'origine méditerranéenne, est cultivée comme aromatique, il est impossible de savoir de quelle façon elle a pu être introduite au bord de cet étang.*
- ***Narcissus* x *medioluteus* Mill. :** la Pièce Plate à Arthon-en-Retz (DP, LG,04/2022).
- ***Rosa multiflora* Thunb. :** un bel individu loin des habitations près de Terre Neuve de Séry à Campbon (DC, 05/2022). *1ére mention pour le département.*
- ***Sedum pallidum* M.Bieb. :** plusieurs pieds devant l'entrée de la dune des Jaunais à Saint-Nazaire (DC, 03/2022). *Taxon vivace originaire des montagnes de Crimée ; c'est le cultivar glauque utilisé comme couvre-sol dans les cimetières qui est subspontané. Quand il fleurit, les inflorescences velues-glanduleuses dépassent peu les tiges stériles.*
- ***Silene nicaeensis* All. :** environ 40 pieds sur sables maritimes vers le port de Comberge à st-Michel-chef-Chef (DC, 01/2022). *Taxon méditerranéen nouveau pour le territoire d'agrément, identification confirmée par Henri Michaud du CBN méditerranéen.*

Observations de : Jean-Yves Bernard (JYB), Aurélien Bour (AB), Dominique Chagneau (DC), Jacques Citoleux (JC), Gilles Delaunay (GD), Fabien Dortel (FD), Gildas Flak (GF), Philippe Frin (PF), Julien Geslin (JG),, Jean-Pierre-Gouret (JPG), Laurence Gourdel (LG), Yvon Guillevic (YG), Hermann Guitton (HG), Aurélia Lachaud (AL), Jean Le Bail (JLB), Dominique Lelièvre (DL), Cécile Mesnage (CM), Laurène Onillon (LO), Daniel Pilvin (DP) Laure Teulade (LT), Guillaume Thomassin (GT).

Ont également fourni des informations : Françoise Armand, Florent Auneau, Fanny Bena, Céline Berguel, Salomé Berthelot, Christian Besson, Frédéric Bioret, Biotope, Cyrille Blond, Benjamin Bottner, Anthony Boureau, Marie-Claire Bouvier, Eva Burguin, Gilles Cassegrain, Eva Chardin, Françoise Chatelier, Michaël Chauvet, Hugues Cheillan, Yann Coray, Gilles Couëron, Anthony David, Henri De Cayeux, Dominique Degroote, Nelly Denigot, Emmanuel Douillard, Jean-Marie Drean, Michel Dufrasne, Armelle Dujardin, Benoit Dujol, Michel Durand, Philippe Eymard, Philippe Ferard, Joseph Fleury, Claudine Fortune, Richard Fournel, Julien Fremont, Jean-Pierre Galerne, Amélie Gardelle, Michel Garnier, Jocelyne Gastineau, Olivier Geffray, Alain Gentric, Erwan Glemarec, Daniel Guais, David Hamon, Mathilde Heas, Léa Hindre, Caroline Houalet, Chantal Julienne, Paol Kerinec, Gwenola Kervingant, , Pascal Lacroix, Maxime Lavoue, Jean-Luc Le Bigot,

Florian Leblois, Thibault Lefort, Franck Macé, Gilles Mahe, Willy Maillard, Jean-Luc Manceau, Olivier Marie, Matthieu Marquet, Nathan Martin, Dominique Martineau, Gabriel Mazo, Romain Michelon, Gwendoline Monnier, Didier Montfort, Michelle Orain, Isabelle Paillusson, Thierry Poissonnet, Emmanuelle Pourrieux, Gérard Quiban, Marie-Françoise Quillien, Quentin Rastel, Marylène Ravet, Guillaume Rocher, Pauline Rolandeau, Irène Rousseau, Frédéric Sattler, Lucie Scott, Gérard Sourget, Joelle Terrien, Jean-Paul Tilly, Frédéric Tintilier, Jean-Marc Tison, Catherine Vié, Didier Voeltzel, Vincent Voeltzel

Maine-et-Loire

Rédigé par Julien Geslin

Polygala comosa Schkuhr

[LR PDL(RE)]

Le Polygale à toupet a une répartition continentale en France et elle se raréfie très fortement dans la moitié ouest de la France. Dans le nord-ouest de la France, les seuls signalements concernaient l'est du Maine-et-Loire où il fut cité à quelques reprises au cours du 19ème et jusqu'au début du 20ème siècle, notamment par Boreau (1859) et Piron (1980) dans plusieurs localités du Saumurois (Gennes, Brézé, Souzay-Champigny, Fontevraud-l'Abbaye, Saint-Cyr-en-Bourg) et du nord-est du Baugeois (La Pellerine).



Polygala comosa Schkuhr • Pierre Chasseloup (CPIE LA)

C'est au cours d'un diagnostic écologique réalisé par le CPIE Loire Anjou (Pierre Chasseloup et Jérôme Tourneur en mai 2022) dans le golf de Baugé que plusieurs populations ont été découvertes au sein de vastes ensembles de pelouses floristiquement très riches et dont la préservation constitue un enjeu majeur. Cette observation constitue donc une redécouverte pour le territoire d'agrément du Conservatoire botanique et le Polygale à toupet retrouve ici sa limite occidentale pour la France.

Faisant partie d'un groupe de plante sans doute un peu méconnu et dont l'identification n'est pas toujours évidente, il est possible que cette espèce existe ailleurs et nous invitons les botanistes à la rechercher dans la partie orientale du département.

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Astragalus monspessulanus* L. subsp. *monspessulanus*** [LR PDL(CR)]: un gros pied en fleurs et fruits découvert aux abords de l'aéroport de Marcé (VG, 17/05/2022). *Redécouverte pour le département (Corillion et Lambert, 1984), alors que les mentions angevines historiques sont exceptionnelles (cf. atlas Maine-et-Loire, 2015).*
- ***Avenula pratensis* (L.) Dumort. subsp. *pratensis* (=*Helictochloa pratensis* (L.) Romero Zarco)** [LR PDL(VU)]: redécouverte *(P. Lacroix, 2003)* de quelques pieds observés à Fourneux à Saumur (sortie CBNB, BP et SA, 17/06/2022). *Plante discrète et sans doute méconnue: à rechercher.*
- ***Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng** [LR PDL(RE)]: linéaire important sur le bord d'un ancien chemin au sein des ardoisières de Trélazé (OD, 19/09/2022). *2ème station départementale: à rechercher.*
- ***Digitaria ischaemum* (Schreb.) Schreb. ex Muhl.:** plusieurs centaines de pieds dans le sable à Dampierre-sur-Loire au niveau du Bois de la Croix blanche (GD, 17/08/2022).
- ***Eleocharis ovata* (Roth) Roem. & Schult.** [LR PDL(NT)]: étang de Sinet à Querré (DA, JT, 13/09/2022).
- ***Galeopsis segetum* Neck.** [LR PDL(NT)]: une vingtaine de pieds au parc de Chanzeaux dans un éboulis pierreux (SC, 08/06/2022).
- ***Galium tricornutum* Dandy** [LR PDL(CR)]: 1 gros pied en fleurs et fruits à La Hardonnière à Chalonnes-sous-le-Lude (BT, JG, 21/06/2022). *Messicole ayant subi une régression extrême: redécouverte régionale (précédent signalement à la Champagne de Méron à Montreuil-Bellay par B. Tilly, J. Boyer et B. Bock en 2006).*

- ***Juncus squarrosus* L.** [Reg PDL, LR PDL(NT)] : 2 populations séparées en un seul pied dense (JCG, JG, 23/08/2022) et une dizaine de pieds non loin (JCG, 26/08/2022) au sein de coupes forestières en cours de recolonisation (lande, pins) près de Héardville à Linières-Bouton. *4ème donnée récente et redécouverte pour cette commune (Charles Trouillard, 1854).*
- ***Lactuca perennis* L.** [LR PDL(NT)] : plusieurs populations au sein de pelouses du Golf de Baugé-en-Anjou (PCh, JT, FD, HG, JLB, JG, 11/07/2022). *Nouveau pour la commune et 3ème localité récente pour le département.*
- ***Leucanthemum vulgare* Auct. (=*L. vulgare* s.s.)** [LR Nat.(DD)] : pelouse/prairie sèche de l'aéroport de Marcé et ses abords (JG, 17/05/2022). *Taxon méconnu au sein d'un groupe difficile : à fouiller !*
- ***Odontites jaubertianus (Boreau)* D.Dietr. ex Walp. subsp. *chrysanthus* (Boreau) P.Fourn.** [Nat, LR PDL(CR*)] : une cinquantaine de pieds sur un talus de la RD 93 à Chacé (SC, 14/09/2022), en compagnie de quelques pieds de la sous-espèce type. *Nouvelle localité où elle n'avait pas fait l'objet de signalement dans cette commune jusqu'à présent.*
- ***Orobanche purpurea* Jacq.** [LR PDL(NT)] : plusieurs populations dans la partie ouest de l'aéroport à Marcé (JG, 17/05/2022).
- ***Oxalis acetosella* L. :** bois de la Source à Challain-la-Potherie (SD, SC, 28/05/2022). *Nouvelle commune pour le département où l'espèce est bien rare..*
- ***Scirpus maritimus* L. var. *distigmaticus* Maxim. *(=Bolboschoenus planiculmis)* :** petite population au niveau supérieur des vases exondées aux Grandes Pièces à Rochefort-sur-Loire (SF, YF, JG, 20/09/2022). *Il s'agit du 2ème signalement récent pour le département mais c'est un groupe restant à regarder en détail. Ce taxon se reconnait par la présence de 2 stigmates par fleur, des akènes à 2 faces planes (voire un peu déprimées) ; la coupe d'akènes montre un exocarpe très développé, le mésocarpe un peu moins et l'endocarpe très mince.*
- ***Scrophularia canina* L.** [LR PDL(CR)] : île en formation face au port de Turquant, 1 pied parmi les saules (GD, LS, 11/10/2022). *Revu pour la commune (GD, 25/09/2003).*

Plantes non indigènes, ou dont l'indigénat est inconnu ou incertain, et actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Aster squamatus* (Spreng.) Hieron. *(=Symphyotrichum squamatum* (Spreng.) G.L.Nesom*)*** [IP] : étang de Saint-Aubin à Pouancé (MR, 18/09/2022). *3ème station départementale.*
- ***Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter*:*** 1 pied en fleurs (et 4 en feuilles) à Gardamont à Mazé (PG, GB, 03/2022) où elle est connue depuis quelques années. *2ème station départementale.*
- ***Bothriochloa barbinodis* (Lag.) Herter** [AS] : petite population au bord de la D107 au Tertre au Jau (HG, JG, 08/09/2022) et abondant en fruits sur l'accotement routier de l'A11 au niveau d'Aquavita à Angers (JG, 16/09/2022). *Plante en expansion qui devrait se répandre encore le long des axes routiers.*
- ***Cardamine occulta* Hornem. :** place de la Gare à Angers (JG, 29/11/2022). Nombreux individus en début de floraison à travers de bacs de fleurs, trottoirs et pavés. Espèce méconnue, proche de C. hirsuta et C. flexuosa. *Nouveau pour le département : à rechercher car certainement présente ailleurs.*
- ***Centaurea diluta* Aiton :** quelques individus fleuris en bordure d'une culture de colza au sud de Bonnet à Chalonnes-sous-le-Lude (BT, JG, 21/06/2022). *Grande centaurée nouvelle pour le département.*
- ***Conyza bonariensis* (L.) Cronquist :** abondant sur le sol sablonneux du cimetière de Pruillé (MR, 15/08/2022). *Espèce découverte en 2016 dans le département et faisant l'objet de nouveaux signalements tous les ans. Plante sans doute méconnue dont la colonisation semble en cours : à rechercher.*
- ***Cyrtomium fortunei* J.Sm. :** muret de l'arboretum Gaston Allard à Angers (JG, 06/01/2022). *Sans doute présent depuis longtemps sur site, cette espèce est à bien distinguer du proche C. falcatum. 2ème station répertoriée dans le département.*
- ***Eleusine tristachya* (Lam.) Lam. :** bord de route à frémureau à Sainte-Gemmes-sur-Loire (AC, 11/09/2022). *2ème station départementale.*
- ***Lathyrus cicera* L. :** en bordure de prairie temporaire près de Bourg-derrier aux Cerqueux, et à travers une culture de céréale à Les Peltries à Somloire (SD, 19/05/2022).
- ***Linaria simplex* (Willd.) DC. :** assez nombreux pieds en début de floraison aux abords nord de la gare d'Angers (JG, 24/03/2022). L'espèce vient d'être identifiée a posteriori à la gare de la Possonnière (GDh, 10/03/2020) où elle est toujours présente (YF, début d'année 2023). *Redécouvertes pour le département (Boreau, 1859).*
- ***Mentha cervina* L. :** d'origine méditerranéenne et cultivée comme aromatique, cette espèce a été observée à l'état spontané sur les berges exondées d'un étang (le Rétail) à La Romagne (KB, 19/05/2022). *Nouveau pour le département.*

- ***Oenothera rosea* L'Hér. ex Aiton*:*** une centaine de pieds sur les quais de Loire près du pont d'Ingrandes (JF, 05/07/2023). *Ayant un potentiel invasif non négligeable, cette espèce est nouvelle pour le département et son éventuelle propagation est à surveiller.*
- ***Ophrys lutea* Cav. subsp. lutea :** quelques pieds près de Billé à Coutures (SD, SC, 10/04/2022) et près de Bonne Branche à Saint-Sulpice (PK, 29/04/2022). *Inconnue auparavant, les signalements de cette orchidée méditerranéenne apparaissent depuis quelques années dans le département. L'avenir nous dira s'il s'agit d'une apparition fortuite ou d'une véritable installation.*
- ***Pennisetum villosum* R.Br. ex Fresen. *(=Cenchrus longisetus* M.C. Johnst.*):*** la Butte à Doué-la-Fontaine (SC, 16/09/2022). Graminée cultivée qui s'échappe ; groupe peu regardé et méconnu.
- ***Pontederia cordata* L. :** 2 touffes en bordure de Mayenne à Thorigné-d'Anjou (MR, 15/08/2022).
- ***Sedum pallidum* M.Bieb. :** Cimetière de Neuillé (JCG, 03/09/2022). *1er signalement échappé de culture en Anjou mais présent sans doute ailleurs. Il s'agit d'une plante utilisée en couvre-sol, fleurissant rarement : elle se reconnait par ses fleurs à 5 pétales, ses feuilles de couleur glauque, l'inflorescence est velue-glanduleuse et est de même hauteur (ou dépasse de peu) les tiges stériles.*
- ***Symphytum caucasicum* M.Bieb. :** La Croix Patron à Concourson-sur-Layon (JPC, 25/03/2022).

Observations de : Dorian Angot (DA) ; Gonzague Barthélémy (GB) ; Kévin Beausoleil (KB) ; Pierre Chasseloup (PCh) ; Jean-Paul Coat (JPC) ; Arnaud Cochard (AC) ; Sylvain Courant (SC) ; Guillaume Delaunay (GD) ; Sylvie Desgranges (SD) ; Guillaume D'Hier (GDh) ; Fabien Dortel (FD) ; Olivier Durand (OD) ; Joseph Fleury (JF) ; Sylvie Foucault (SF) ; Yves Foucault (YF) ; Jean-Claude Garnier (JCG) ; Patrick Gatignol (PG) ; Julien Geslin (JG) ; Vincent Guillemot (VG) ; Hermann Guitton (HG) ; Paul Kersalé (PK) ; Jean Le Bail (JLB) ; Marylène Ravet (MR) ; Lucile Stanicka (LS) ; Bernard Tilly (BT) ; Jérôme Tourneur (JT).

Ont également fourni des observations : Sophie André, Julie Angevin, Céline Berguel, Edouard Beslot, Philippe Boidron, Sylvain Bost, Aurélien Bour, Alex Charron, Amand Chesnel, Daniel Chicouène, Sylvain Chollet, Martine Coulon, Laurent Daburon, Anthony David, Maxime Depinoy, Théo Emeriau, Philippe Férard, Claudine et Hervé Fortune, Corentin Gagnepain, Aurélie Gauthier, Maxime Gincheleau, Anita Guglielmi, Jack Guillon, Gérard Hamon, Hélène Hubert, Gérard Hunault, Vincent Jaouen, Imane Lahlou, Jean Le Bail, Yves Le Gall, Gaël Le Roux, Jean-Pierre Le Roy, Quentin Lebastard, Thibault Lefort, Yvette Lévêque, Lucie Lopes Ferreira, Loïc Marsault, Olivier Loir, Alexandre Martin, Gaëtan Masson, Marie-Hélène et Philippe Morel, Laurène Onillon, Patrice Paillet, Aline Robuchon, Pauline Rouiller, Solène Sacré, Guillaume Thomassin

Manche

Liste rédigée par Thomas Bousquet



Spiranthes aestivalis • Thomas Bousquet (CBNB)

Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich.

[LR Nat. (VU), LR BN (VU), Nat.]

Dans le cadre de la rédaction du plan régional d'action pour la Canneberge *(Vaccinium oxycoccos)*, réalisé en collaboration avec l'antenne Haute-Normandie du CBN de Bailleul, nous avons découvert début juillet au cours des prospections une nouvelle station de Spiranthe d'été *(Spiranthes aestivalis)*. Un individu en début de floraison non loin des stations connues sur la RNN de la Sangsurière et de l'Adriennerie. Les prairies prospectées dans la vallée du Gorget, sont attenantes à la réserve naturelle et présentent un intérêt floristique et végétation très fort, citons notamment la présence de *Carex echinata, Carex nigra, Carum verticillatum, Cladium mariscus, Dactylorhiza maculata, Epipactis palustris, Eriophorum angustifolium, Hypericum elodes, Potentilla palustris, Myrica gale, Drosera rotundifolia, Platanthera bifolia…* sans oublier des cortèges bryophytiques remarquables accueillant *Biantheridion undulifolium* (VU d'après la liste rouge mondiale de l'IUCN), *Calliergon giganteum* ou encore *Scorpidium scorpioides*. Texte rédigé par Juliette Waymel et Timothée Prey.

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Artemisia maritima* L. subsp. *maritima*** [LR BN (CR)] : le havre, Agon-Coutainville (SR).
- ***Avenula pratensis* (L.) Dumort. subsp. *pratensis*** [LR BN (LC)] : église et alentours, Donville-les-Bains (TB).
- ***Baldellia ranunculoides* (L.) Parl. subsp. *repens (Lam.)* Á.Löve & D.Löve** [LR BN (NT)] : le Hameau Vaultier, Graignes-Mesnil-Angot (JW, TB).
- ***Bidens radiata* Thuill.** [LR BN (LC)] : berges de la Vire, Gourfaleur (TB) ; RNN de Vauville, Vauville (MGo, MLT, TPr).
- ***Bromus secalinus* L. subsp. *secalinus*** [LR BN (LC)] : Poribet, Saint-Fromond (CZ, SD).
- ***Carex hostiana* DC.** [LR BN (LC)] : la Maison Blanche, Meauffe (JW).
- ***Carex strigosa* Huds.** [LR BN (LC)] : le Semnard, Graignes-Mesnil-Angot (JW).
- ***Chenopodium chenopodioides* (L.) Aellen** [LR BN (DD)] : RNN de Beauguillot, Sainte-Marie-du-Mont (TPr). *Redécouverte, l'espèce n'avait pas été observée dans la Manche depuis 1970 (Géhu).*
- ***Cirsium eriophorum* (L.) Scop.** [LR BN (LC)] : le Rey, Regnéville-sur-Mer (TB).
- ***Cirsium oleraceum* (L.) Scop.** [LR BN (LC)] : le Petit Moulin, Belval (TD) ; Lande saint Maure, Tourlaville (SLo, TD). *2ème observation récente pour le département.*
- ***Cladium mariscus* (L.) Pohl** [LR BN (LC)] : Lande de Lessay, Feuillie (QL).
- ***Coincya monensis* (L.) Greuter & Burdet** [LR BN (VU)] : bourg, Champcervon (MDu, MGe) ; Sous les Haies, Précey (MDu, MGe).
- ***Corrigiola littoralis* L. subsp. *littoralis*** [LR BN (CR)] : cimetière, Cuves (JW, TB, TPr). *2ème observation récente pour le département.*
- ***Cynosurus echinatus* L.** [LR BN (EN), Reg BN] : boulevard Stanislas, Saint-Jean-le-Thomas (PMa).
- ***Dactylorhiza fuchsii* (Druce) *Soó* subsp. *fuchsii*** [LR BN (LC)] : abords bretelle sortie N13, Saint-Pellerin (TB). *3ème observation récente pour le département.*
- ***Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muhl.** [LR BN (LC)] : Grande Roche, Rocheville (EL, EW, FL, SDM).
- ***Drosera intermedia* Hayne** [LR BN (NT), Nat] : marais, Auxais (CR, EL, EW). *L'espèce n'avait pas été mentionnée sur la commune depuis 2003 (C. Zambettakis).*
- ***Eleocharis acicularis* (L.) Roem. & Schult.** [LR BN (NT)] : berges de la Vire, Saint-Lô (TB) ; le Domaine, Saint-Hilaire-Petitville (JW, TB).
- ***Epilobium roseum* Schreb. subsp. *roseum*** [LR BN (NT)] : la Tosnardière, Mesnil-Opac (LDe).
- ***Eriophorum vaginatum* L.** [LR BN (VU), Reg BN] : Pré maudit, Gathemo (TPr) ; la Palisserie, Auxais (CR, EW, LE).

- ***Erodium aethiopicum* (Lam.) Brumh. & Thell. subsp. *pilosum* (Thuill.) Guitt.** [LR BN (NA)] : dunes d'Hatainville, Moitiers-d'Allonne (BF, YM) ; Fosse à Frie, Baubigny (CR, DC, EM, EW, FL, HT, JW, LDe, LT, LW, NS, PC, PD, PMo, SDM, SLe, TB, YD, YM).
- ***Festuca ovina* L. subsp. *guestfalica* (Boenn. ex Rchb.) K.Richt.** [LR BN (DD)] : la Mabilière, Saint-Samson-de-Bonfossé (JW, TB, TPr). *Espèce difficile à déterminer et donc à répartition assez méconnue, 2ème donnée pour le département.*
- ***Galium parisiense* L. subsp. *parisiense* var. *leiocarpum* Tausch** [LR BN (NA)] : cimetière, Graignes-Mesnil-Angot (JW, TB) ; Grimouville, Regnéville-sur-Mer (TB).
- ***Hornungia petraea* (L.) Rchb.** [LR BN (LC)] : Fosse à Frie, Baubigny (CR, DC, EM, EW, FL, HT, JW, LDe, LT, LW, NS, PC, PD, PMo, SDM, SLe, TB, YD, YM). *L'espèce n'avait pas été mentionnée sur la commune depuis 2003 (N. Simon).*
- ***Hymenolobus procumbens* (L.) Nutt. ex Schinz & Thell.** [LR BN (VU), Reg BN] : Havre de Surville, Surville (MGo).
- ***Lathraea clandestina* L.** [LR BN (VU), Reg BN] : Fanguais, Saussemesnil et Tamerville (DR, EP). *Station très éloignée des noyaux connus de la région.*
- ***Lathyrus aphaca* L.** [LR BN (LC)] : chemin des Grézaux et chemin du Vivier, Saint-Jean-le-Thomas (AB, AG, CZ, EA, LL, SG, TD).
- ***Lathyrus nissolia* L.** [LR BN (LC)] : mairie, bourg, Catz (JW, TB) ; abords bretelle sortie N13, Saint-Pellerin (TB) ; Tivoli, Valognes (SLe).
- ***Lathyrus palustris* L. subsp. *palustris*** [LR Nat. (EN), LR BN (NT), Reg BN] : Ferme du Bois, Saint-André-de-Bohon (TPr).
- ***Leersia oryzoides* (L.) Sw.** [LR BN (NT), Reg BN] : berges de la Vire, Saint-Ébremond-de-Bonfossé (AJ, TB).
- ***Malva alcea* L.** [LR BN (LC)] : la Serrotière, Marigny (TPr). *2ème observation récente pour le département.*
- ***Minuartia mediterranea* (Ledeb. ex Link) K.Malý** [LR BN (DD)] : dunes d'Hatainville, Moitiers-d'Allonne (BF, YM).
- ***Myosotis nemorosa* Besser** [LR BN (DD)] : le Telan, Catz (JW, TB) ; station de pompage, Parigny (MDu, MGe).
- ***Nasturtium microphyllum* (Boenn.) Rchb.** [LR BN (LC)] : Beauguillot, Sainte-Marie-du-Mont, (TPr).
- ***Oenanthe pimpinelloides* L.** [LR BN (LC), Reg BN] : Ham, Éroudeville (QL) ; Pont du Ney, Écausseville (NG).
- ***Ononis spinosa* L.** [LR BN (LC)] : les Rallières, Carquebut (TD).
- ***Parentucellia latifolia* (L.) Caruel** [LR BN (LC)] : les dunes, Vasteville (SH) ; dune de Pirou, Pirou (QL).
- ***Pilularia globulifera* L.** [LR BN (VU), Nat.] : rond-point, Muneville-le-Bingard (ML).
- ***Platanthera bifolia* (L.) Rich.** [LR BN (LC)] : Ham, Éroudeville (QL).
- ***Platanthera chlorantha* (Custer) Rchb.** [LR BN (LC)] : le Carillon, Meauffe (JW).
- ***Poa pratensis* L. subsp. *latifolia* (Weihe) Schübl. & G.Martens** [LR BN (LC)] : dunes d'Hatainville, Moitiers-d'Allonne (BF, YM).
- ***Polygonum minus* Huds.** [LR BN (VU)] : à l'est de 'Le Manoir', Saint-André-de-Bohon (TPr). *Cette espèce était donnée pour assez commune au 19ème siècle, elle avait disparu du département.*
- ***Potamogeton lucens* L.** [LR BN (VU)] : berges de Vire, Saint-Ébremond-de-Bonfossé (AJ, TB).
- ***Potamogeton nodosus* Poir.** [LR BN (VU)] : le Moulin Fervaches (LDe).
- ***Potentilla anglica* Laichard.** [LR BN (DD), Reg BN] : bourg, Beaucoudray (LDe).
- ***Potentilla neglecta* Baumg.** [LR BN (LC)] : Grimouville, Regnéville-sur-Mer (TB).
- ***Puccinellia distans* (L.) Parl. subsp. *distans*** [LR BN (VU)] : Fort de Querqueville, Querqueville (SLo, TD).
- ***Ranunculus ololeucos* J.Lloyd** [LR BN (EN), Reg BN] : la Lande de Millières, Millières (QL, ML).
- ***Ranunculus penicillatus* (Dumort.) Bab.** [LR BN (VU)] : berges de la Vire, Troisgots (TB) ; berges de la Vire, Brectouville (TB, 44845) ; la Françaisière, Cuves (JW, TB, TPr).
- ***Rhamnus cathartica* L.** [LR BN (LC)] : bourg, Ronde-Haye (CDu, CR, EL, EW, PC, QL, SLe, YD).
- ***Ribes uva-crispa* L. :** le Breuil, Maupertuis (TB, 44713) ; la Colinière, Colombe (JW, TB).
- ***Rosa stylosa* Desv.** [LR BN (LC)] : dunes, Barneville-Carteret (BF, YM).
- ***Rumex* x *pratensis* Mert. & W.D.J.Koch :** bourg, Ger (MDu, MGe).
- ***Scandix pecten-veneris* L. subsp. *pecten-veneris*** [LR BN (LC)] : promenade des ports, Saint-Lô (CR). *3ème observation récente pour le département.*
- ***Scirpus cespitosus* L. subsp. *germanicus* (Palla) Brodd.** [LR BN (NT), Reg BN] : Pré maudit, Gathemo (TPr).
- ***Senecio helenitis* (L.) Schinz & Thell. subsp. *helenitis*** [LR BN (VU)] : talus routier face à l'aire de covoiturage, Saint-Jean-de-Daye (TB). *3ème observation récente pour le département.*
- ***Silaum silaus* (L.) Schinz & Thell.** [LR BN (LC)] : la Maison Blanche, Meauffe (JW).

- ***Sparganium erectum* L. subsp. *neglectum* (Beeby) K.Richt.** [LR BN (DD)] : Launе, Champcervon (MDu, MGe).
- ***Sparganium erectum* L. subsp. *oocarpum* (Celak.) Domin :** berges de la Vire, Troisgots (TB). *Première observation pour cette sous-espèce méconnue, à confirmer en fin de saison grâce à l'examen des fruits.*
- ***Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich.** [LR Nat. (VU), LR BN (VU), Nat] : le Quesnay, Saint-Sauveur-de-Pierrepont (EC, JW, MGo, TB, TPr).
- ***Thelypteris palustris* Schott** [LR BN (NT)] : la claids, Vesly (ML, QL).
- ***Thlaspi arvense* L.** [LR BN (NT)] : Lindbergh Plage, Saint-Lô-d'Ourville (FM, TB).
- ***Verbascum lychnitis* L.** [LR BN (NT)] : talus de square dans le bourg, Torigni-sur-Vire (JW, TB).
- ***Veronica polita* Fr.** [LR BN (LC)] : bourg, Saint-Ébremond-de-Bonfossé (TB).
- ***Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. subsp. *gracilis* (DC.) Hook.f.** [LR BN (LC)] : le pont tardif, Saint-Aubin-du-Perron (ML).
- ***Viola palustris* L.** [LR BN (LC)] : la Turmelière et la Sagerie du Couchant, Coulouvray-Boisbenâtre, (TB).
- ***Zostera marina* L.** [LR BN (VU), Reg BN] : le caban, Digulleville (SDM) ; le fort, Urville-Nacqueville (SDM).

Plantes non indigènes, ou dont l'indigénat est inconnu ou incertain, et actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Dipsacus laciniatus* L. :** les Briards, Isigny-le-Buat (TB).
- ***Eragrostis minor* Host :** église, Yquelon (TB) ; cimetière, Donville-les-Bains (TB).
- ***Euphorbia prostrata* Aiton :** bourg, Hérenguerville (TB). *Nouvelle espèce pour le département.*
- ***Gamochaeta purpurea* (L.) Cabrera :** rond-point des Mielles, Tourlaville (JFF). *Nouvelle espèce pour la région Normandie.*
- ***Lepidium densiflorum* Schrad. :** cimetière, Graignes-Mesnil-Angot (JW, TB). *2ème observation pour le département.*
- ***Panicum capillare* L. :** cimetière, Savigny (JW). *Nouvelle espèce pour le département.*
- ***Phytolacca esculenta* Van Houtte :** rue du Moulin à Tan, Gavray (JFG). *Nouvelle espèce pour le département.*
- ***Urtica membranacea* Poir. :** route de la crête St Nicolas plage, Granville (TPh). *Nouvelle espèce pour la Normandie.*

Observations de : Aude Brochard (AB), André Gloux (AG), Anaïs Jardin (AJ), Blandine Florand (BF), Christine Durel (CDu), Chantal Ronsin (CR), Catherine Zambettakis (CZ), Djenny Caplat (DC), Delphine Robin (DR), Elisabeth Auguste (EA), Emmanuel Cléré (EC), Eric Laurent (EL), Emmanuelle Marshall (EM), Emmanuelle Poulain (EP), Elisabeth Willay (EW), Françoise Lejeune (FL), France Mercier (FM), Hugo Tellier (HT), Jean-François Fleury (JFF), Jean-François Gerault (JFG), Juliette Waymel (JW), Ludwig Declosmesnil (LDe), Laurent Eric (LE), Lauriane Laville (LL), Luc Turpin (LT), Laura Walker (LW), Michel Dufrasne (MDu), Maurice Gérard (MGe), Marie Goret (MGo), Maïwenn Lerest (ML), MLT (Marie-Léa Travert), Nicolas Girard (NG), Nathalie Simon (NS), Patrice Caudroy (PC), Pierre Daniel (PDa), Patrick Martin (PMa), Philippe Monsimier (PMo), Quentin Lesouef (QL), Sylvain Diquelou (SD), Sylvie Dupont-Montfort (SDM), Sylvie Guillard (SG), Sébastien Houillier (SH), Séverine Lepetit (SLe), Samuel Loison (SLo), Sammuel Roetzinger (SR), Thomas Bousquet (TB), Thierry Demarest (TD), Thierry Philippe (TPh), Timothée Prey (TPr), Yvette Destigni (YD), Yann Mouchel (YM).

Mayenne

Rédigé par Bertrand Jarri



Ranunculus ololeucos • Marylène Ravet

***Ranunculus ololeucos* J.Lloyd**
[LR PDL(VU)] :

La redécouverte de la Renoncule toute blanche après plus d'un demi-siècle est remarquable pour la Mayenne. Cette espèce n'avait jamais été donnée sur la commune de Mézangers. Les stations historiques étaient situées un peu plus au nord.

Les étangs de la bordure est du bois d'Hermet, sur arène granitique, sont propices à cette espèce. L'environnement boisé favorise la présence d'une eau oligotrophe. La Renoncule toute blanche est localisée çà et là, parmi les tapis de Sphaignes *(Sphagnum auriculatum Schimp.)*. Quelques pieds sont présents.

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb. subsp. *chamaepitys* :** talus routier face entrée du moulin de Thévalles, Chémeré-le-Roi (CJ, GC, BJ, JCL, PG, 05/2022). *Non revu depuis 15 ans.*
- ***Eleocharis palustris* (L.) Roem. & Schult. subsp. *vulgaris Walters*** [LR PDL(DD)] : la Nonnerie, Changé (HM, 06 /2022) ; étang des Landes, Sainte-Suzanne (CJ, BJ, JCL, HH, MR, MRa, 08/2022). *2 données nouvelles pour cette sous-espèce probablement sous notée.*
- ***Euphorbia cyparissias* L. :** bordure de trottoir, Bais (GC, MG, BJ, JCL, HH, MD, MRa, 06/2022). *Mention mayennaise la plus septentrionale. Echappée, des semis fréquents dans les parterres des bourgs.*
- ***Limosella aquatica* L. :** le Plessis : grève, Bourgon (MR, 08/2022). *Revue, 3ème mention récente.*
- ***Monotropa hypopitys* L. subsp. *hypopitys*** [LR PDL(DD)] : sentier sud commune, Bais (HH, 06/2022). *4ème mention récente.*
- ***Orobanche gracilis* Sm. var. *citrina* Coss. & G. :** pelouse en limite de commune, Saulges (HH, 04/2022). *1ère mention récente pour ce taxon précoce.*
- ***Paris quadrifolia* L.** [Reg PDL] : SE la Ligerie, Bais (HH, 06/2022). *3ème mention très récente.*
- ***Poa trivialis* L. subsp. *semineutra* (Waldst. & Kit.) Portal :** Launay, La Cropte (HG, MG, BJ, HM, 05/2022). *1ère mention mayennaise et régionale pour cette sous-espèce.*
- ***Potentilla supina* L.** [Reg PDL, LR PDL(VU)] : étang des Landes, Sainte-Suzanne (CJ, BJ, JCL, HH, MR, MRa, 08/2022). *2ème station pour ce taxon non revu depuis 16 ans.*
- ***Pyrus cordata* Desv. :** au nord de la Guyonnière, Argentré (HH) ; Bois des Vallons, La Chapelle-Rainsouin (PG, JV, 08/2022). *2 nouvelles stations pour ce taxon dont la détermination est délicate.*
- ***Ranunculus flammula* L. var. *major* Schulth. :** Launay, La Cropte (HG, MG, BJ, HM, 05/2022). *1ère mention mayennaise et régionale pour cette variété probablement sous observée.*
- ***Solanum nigrum* L. subsp. *nigrum* var. *nigrum* forme. *chlorocarpum* (Spenner) Lindm. :** bourg (cimetière), Saint-Denis-de-Gastines (MG, 08/2022). *4ème mention récente.*
- ***Taraxacum* Sect. *Naevosa* M.P. Christ. :** siège de MNE, Louverné (VG, 04/2022). *1ère mention.*
- ***Thlaspi alliaceum* L.** [Reg PDL, LR PDL(NT)] : Manoir d'Aubigné : bord de route, Vaiges (MR, 05/2022). *3ème station récente.*
- ***Utricularia australis* R.Br.** [LR PDL(DD)] : étang de chasse, Mézangers (MR, 07/2022). *3ème donnée récente.*
- ***Zannichellia palustris* L. subsp. *palustris*** [LR PDL(DD)] : étang des Landes, Sainte-Suzanne (CJ, BJ, JCL, HH, MR, MRa, 08/2022). *3ème mention récente.*

Plantes non indigènes, ou dont l'indigénat est inconnu ou incertain, et actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Allium schoenoprasum* L. :** friche + voie ferrée (ZI St-Mélaine), Laval (PG, JV, 06/2022). *1ère mention pour ce taxon ici probablement subspontané.*
- ***Arbutus unedo* L. :** carrière Entrammes (PG, 06/2022). *1ère mention mayennaise pour ce taxon à répartition plutôt maritime.*
- ***Armeria maritima* (Mill.) Willd. subsp. *maritima* :** friche et voie ferrée (ZI St-Mélaine), Laval (PG, JV, 06/2022). *1ère mention.*
- ***Artemisia verlotiorum* Lamotte** [IP] : la Croix Bataille, Laval (HH, 07/2022).*1ère mention récente.*
- ***Campanula medium* L. :** bourg, Fougerolles-du-Plessis (MG, 06/2022). *2ème mention mayennaise et régionale.*
- ***Cenchrus macrourus* (Trin.) Morrone :** bourg, proche gare, Montsûrs (MR, 07/2022). *3ème station récente.*
- ***Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach :** sous-bois, Saulges (PG, JV, 04/2022). *1ère mention pour cette échappée des jardins.*
- ***Dianthus deltoides* L. subsp. *deltoides* :** église côté sud, Chailland (MG, 06/2022). *1ère mention.*
- ***Hieracium piloselloides* Vill. subsp. *praealtum* (Gochnat) Zahn :** cimetière-lavoir, Bais (GC, MG, BJ, JCL, HH, MD, MRa, 06/2022). *1ère mention départementale et régionale pour cette pionnière des friches méso-xérophiles de l'est de la France. Taxon nouveau pour le territoire d'agrément.*
- ***Hypericum olympicum* L. :** quartier Férié, Laval (MR, 08/2022) ; bourg : entrée d'une écurie, Senonnes (MR, 08/2022).*2 stations pour cette échappée des jardins.*
- ***Leucojum aestivum* L. subsp. *aestivum*** [Nat] : les Chauminettes, Laval (MR, 04/2022). *2ème mention.*
- ***Lobularia maritima* (L.) Desv. :** berges de la Mayenne, Laval (MR 09/2022 ; PG, JV, 09/2022). *1ère mention.*
- ***Lysimachia punctata* L. :** la Templerie, La Pellerine (MG, 07/2022). *1ère mention pour cette échappée des jardins.*
- ***Meconopsis cambrica* (L.) Vig. :** chemin de Cassepot, Levaré (MG, 05/2022). *1ère mention récente départementale et régionale.*
- ***Nepeta* x *faasseni* Bergmans ex Stearn :** parking, Vaiges (MR, 06/2022). *2ème mention récente pour cette ornementale.*
- ***Panicum virgatum* L. :** Hilard, Laval (MR, 08/2022). *1 touffe fertile, 2ème mention récente.*
- ***Petrorhagia saxifraga* (L.) Link :** bord Mayenne, Laval (PG, JV, 09/2022). *1ère mention pour cette échappée de jardins.*
- ***Pistia stratioides* L. :** écluse de Boisseau, Saint-Jean-sur-Mayenne (SF, 09/2021). *1ère mention en 2021, non revue depuis.*
- ***Portulaca oleracea* L. subsp. *oleracea* var. *oleracea* :** Bourg : entrée d'une écurie, Senonnes (MR, 08/2022). *1ère mention pour ce taxon probablement cultigène et rarement échappé.*
- ***Ribes nigrum* L. :** saulaie, Brée (MR, 05/2022). *1ère mention.*
- ***Solanum pseudocapsicum* L. :** ville (route d'Ambrières), Gorron (MG, 08/2022) ; les Chauminettes : rue du Val de Bootz, Laval (MR, 08/2022). *2 nouvelles stations pour cette échappée de jardin.*
- ***Staphylea pinnata* L. :** le Roux-François, Saint-Germain-de-Coulamer (CJ, GC, BJ, JCL, HH, MR, 07/2022). *1ère mention.*
- ***Tristagma uniflorum* (Lindl.) Traub :** sortie bourg, bord herbeux, Vaiges (MR, 05/2022). *1ère mention.*

Observations de : Gérard Chabanois (GC), Michel Dufrasne (MD), Sarah Fauconnier (SF), Maurice Gérard (MG), Pauline Guillaumeau (PG), Vincent Guillemot (VG), Hermann Guitton (HG), Hélène Hubert (HH), Corinne Jahu (CJ), Bertrand Jarri (BJ), Jean-Claude Lebreton (JCL), Cécile Mesnage (CM), Hugo Moreau (HM), Yoann Oury (YO), Michèle Radic (MRa), Marylène Ravet (MR), Joseph Villiermet (JV).

Ont également fourni des données : Cédric Ballagny, Anthony Bourreau, Bernard Clément, Teddy Dubray, Sarah Fauconnier, Jean Claude Garnier, Maxime Gincheleau, Marie-Françoise Illand, Jean Le Bail, Edith Marais, Patrick Pecher, Hervé Poussier.

Morbihan

Liste rédigée par Paul Mauguin



Petrorhagia nanteuilii • Michel Rialain

***Petrorhagia nanteuilii* (Burnat) P.W.Ball & Heywood** [LR BZH (DD)]

La sortie botanique du 9 juin 2022 se déroulait sur l'un des sites les plus riches du Morbihan : le marais arrière dunaire de Pen er Malo en Guidel. Des travaux de défrichement d'une saulaie, effectués par le Département du Morbihan, propriétaire du site, se sont révélés d'une grande pertinence car de nombreuses espèces rares y sont apparues ou s'y sont développées ; *Triglochin palustris, Sagina nodosa, Carex punctata, Liparis loeselii, Juncus subnodulosus* etc. Et l'année 2022 avait déjà une nouveauté notée en mai par Claudine Fortune : *Avenula pubescens.* Lors de cette sortie, un oeillet attire l'attention de l'un des participants et une petite équipe s'assoie autour pour en étudier les détails. Une forte présomption pour l'œillet de nanteuil se dégagea ; il ne restait plus qu'à observer les minuscules graines à la binoculaire, ce qui sera fait le soir même par Noël Bayer. Les tubercules sur la graine ainsi que la forme de sa coupe confirmèrent cette détermination.

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Agrostis stolonifera* L. subsp. *stolonifera* var. *pseudopungens* (Lange) Kerguélen :** Portz Plouz en Houat (session SBCO, 05/2022).
- ***Amaranthus blitum* L. subsp. *blitum* :** la Rougeraie en Lanouée (PM, 11/2022). *Taxon indigène, en régression en France, supplanté par la sous-espèce emarginatus non indigène.*
- ***Atriplex glabriuscula* Edmondston :** Saint-Colomban en Carnac ; Brennegi en Locmariaquer (MMR, 09/2022).
- ***Avenula pubescens* (Huds.) Dumort. :** Pen er Malo en Guidel (CF, 05/2022).
- ***Bromus commutatus* Schrad. :** Loperhet en Plougoumelen (EL, 07/2022)
- ***Calamagrostis epigejos* (L.) Roth** [LR BZH (NT)] : er Hastellic en Sauzon (YB, 04/2022), dans un sous-bois clair de pin maritime ; revu (CB, 2005) Pen Mané en Locmiquélic (NBa, MD, LT, 05/2022).
- ***Centaurea cyanus* L.** [LR BZH (NT)] : Port Salio en Palais (YB, 07/2022) *dans une culture de moha.*
- ***Crambe maritima* L.** [Nat] : plage des Kaolins en Ploemeur (ALD, MLR, 06/2022) ; *3 pieds.*
- ***Crepis foetida* L.** [LR BZH (CR)] : la gare en Plouharnel (NBa, YG, 06/2022).
- ***Damasonium alisma* Mill.** [LR Nat (EN), LR BZH (VU)] : Suscinio en Sarzeau (CB, 08/2021). *Un pied en fruits.*
- ***Eleocharis quinqueflora* (Hartmann) O.Schwarz** [LR BZH (EN)] : Pen er Malo en Guidel (MR, 06/2022).
- ***Erodium aethiopicum* (Lam.) Brumh. & Thell. subsp. *pilosum* (Thuill.) Guitt. :** Argol en Hoedic et fort de Houat (session SBCO, 05/2022).
- ***Galium parisiense* L. subsp. *parisiense* var. *leiocarpum* Tausch :** champ du menhir en Hoedic (session SBCO, 05/2022). *Nouveau pour le Morbihan.*
- ***Hypericum perforatum* L. var. *angustifolium* DC. :** bord du Blavet en Inzinzac Lochrist (2 stations) et le Rohu en Lanester (MD, LT, NBa, 06/2022). *Connu de quelques botanistes mais premières mentions en Bretagne sur eCalluna.*
- ***Myosotis sicula* Guss.** [LR BZH (EN)] : bord du Blavet en Hennebont (DC et sortie ERICA, 05/2022), *en compagnie de Cochlearia aestuaria.*
- ***Nasturtium microphyllum* (Boenn.) Rchb. :** étang de Keravéon en Erdeven (MMR, 06/2022).
- ***Ophioglossum vulgatum* L.** [LR BZH (NT)] : près de l'étang du Hézo en Le Hézo (VJ, 05/2022).
- ***Orchis ustulata* L.** [LR BZH (NT)] : Kerroux en Saint-Gildas-de-Rhuys (CB, 05/2022).
- ***Orobanche picridis* F.W.Schultz** [LR BZH (EN)] : revu (CB, ALN, 2005) Pen Mané en Locmiquélic (NBa, MD, LT, 05/2022) ; Le Rohu en Lanester (NBa, MD, LT, 06/2022).
- ***Pancratium maritimum* L.** [LR BZH (NT)] : dune du Palandrin en Pénestin (CB, 04/2019) ; *2 pieds.*
- ***Petrorhagia nanteuilii* (Burnat) P.W.Ball & Heywood :** Pen er Malo en Guidel (sortie Erica, 09/2022). *3e commune du Morbihan.*

- ***Polygonum* x *lenticulare* Hy :** Isaugouët en Concoret (sortie Erica, 06/2022). *Nouveau pour le Morbihan, probablement méconnu.*
- ***Rosa corymbifera* Borkh. :** Runello et Kervilahouen en Bangor (AB, 12/2022). *Nouveau pour la Bretagne ; détermination confirmée par Michel Simon.*
- ***Rhynchospora alba* (L.) Vahl :** landes de Quéhéon en Monteneuf (AM, GR, GS, 06/2022).
- ***Ruppia cirrhosa* (Petagna) Grande** [LR BZH (VU)] : Brennegi en Locmariaquer (EQ, AM, 07/2022).
- ***Ruppia maritima* L. :** Kervilien en La Trinité-sur-Mer (ALD, VL, NA, MLR).
- ***Sedum rubens* L. subsp. *rubens*** [LR BZH (EN)] : rond-point de Kernours en Kervignac (YG, NBa, 05/2022).
- S***erapias parviflora* Parl.** [Nat] : les Sables rouges en Groix (PLH, 05/2022). *Nouveau pour Groix ; 7 pieds découverts par Gabriele Beckmann.*
- ***Taraxacum palustre* (Lyons) Symons :** le Magouero en Plouhinec (YG, NBa, 04/2022). *Espèce nouvelle pour la Bretagne. La section Palustria du genre Taraxacum regroupe des plantes basophiles caractérisées par des bractées externes trapues largement membraneuses et dressées en corbeille souvent appliquées ainsi que des feuilles souvent non/peu découpées. Taraxacum palustre est lui caractérisé par l'absence de pollen et des akènes surmontés d'un cône étroit plus de 2 fois plus long que large.*
- ***Thlaspi arvense* L. :** lande du Crano à Bieuzy (EQ, 06/2022).
- ***Trifolium strictum* L. :** Beg Salus à Houat (session SBCO, 05/2022).
- ***Trisetum flavescens* (L.) P.Beauv. :** Beg Salus en Houat (session SBCO, 05/2022).
- ***Torilis arvensis* (Huds.) Link subsp. *purpurea* (Ten.) Hayek :** Pen er Malo en Guidel (CF, 05/2022).
- ***Vulpia ciliata* Dumort. subsp. *ambigua* (Le Gall) Stace & Auquier :** Beugdeul en Hoedic (session SBCO, 05/2022).

Plantes indigènes ou assimilées indigènes, peu communes ou à aire disjointe dans le département

- ***Calendula arvensis* L.** [LR BZH (NT)] : revu (GR, 2000) pointe de Brannec en Ile-aux-Moines, (CB, 04/2022).
- ***Calystegia* x *lucana* (Ten.) G.Don :** bourg de Le Sourn (EQ, 06/2022).
- ***Callitriche brutia* Petagna :** barrage de Bordilla en Palais (YB, 05/2022).
- ***Carex pallescens* L. :** Kermeloc'h en Lanvaudan (MD, NBa, YG, MF, 05/2022).
- ***Cynosurus echinatus* L. :** Tronchateau en Cléguer (ALD, MLR, 07/2022). *1 pied en bordure de route.*
- ***Galeopsis segetum* Neck.** [LR BZH (NT)] : le Quadrilatère en Carnac (EL, 07/2022).
- ***Monotropa hypopitys* L. :** Talihuern en Pluneret (PA, 06/2022) ; les Grées en Pluherlin (LD, 06/2022) ; étang du Chaperon rouge en Monteneuf (AM, GR, GS, 06/2022), *1 pied* ; Kermouraud en Pénestin (AL, 12/22) ; la gare en Pleucadeuc (GS, 06/2021) ; la Briquerie en Saint-Avé (LDr, 06/2021) ; la Villette en Loyat (GM, LPe, 04/2021).
- ***Orchis* x *alata* Fleury :** Bortifaouen en Sauzon (EL, VC, 05/2022).
- ***Petrorhagia prolifera* (L.) P.W.Ball & Heywood :** les Forges en Inzinzac-Lochrist (MD, LT, NBa, 07/2022) ; revu (JG, 2007) ancienne gare en Mauron, (BD, 09/2022).
- ***Potamogeton perfoliatus* L. :** écluse de Bocneuf en Lanouée (SF, 06/2022).
- ***Potentilla* x *suberecta* Zimmeter :** Mangolerian en Monterblanc, étang du Roc et la Bouvraie en Concoret (EQ, 07/2022) ; également observé sur les communes de Plouharnel, Riantec et Sainte-Hélène (YG, 2019 – 2020). *Taxon méconnu.*
- ***Sagittaria sagittifolia* L.** [LR BZH (VU)] : embarcadère (revu GR, 2018) et le long de l'Aff en Glénac (SF, 06/2022) ; *3 stations.*
- ***Salix caprea* L. :** Pen er Malo en Guidel (sortie Erica, 09/2022).
- ***Tragopogon dubius* Scop. subsp. *dubius* :** Pen er Malo en Guidel (CF, 09/2022).

Plantes non indigènes, ou dont l'indigénat est inconnu ou incertain, et actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Allium subhirsutum* L. :** à l'ouest du bourg en Hoedic (PB, 04/2022).
- ***Ambrosia artemisiifolia* L.** [IP] : Carénan en la Trinité-Porhoët (OA, 09/2022).
- ***Bidens radiata* Thuill. :** plusieurs stations autour de l'étang au Duc sur les communes de Ploërmel, Taupont et Loyat (GR, 09/2022). *Nouveau pour le Morbihan ; probablement présent depuis quelques années ; indigène en Normandie, non indigène en Bretagne et Pays de la Loire.*
- ***Bromus tectorum* L. :** pont d'Ouradour à Lorient (YG, 05/2022).
- ***Cornus sericea* L.** [IP] : Trinio à Sulniac (ALD, 06/2022). *Nouveau pour la Bretagne en milieu naturel.*
- ***Cotula australis* (Sieber ex Spreng.) Hook.f. :** le Clayo en Auray (AM, 06/2022).

- ***Cotula coronopifolia* L.** [IP] : mare des chasseurs en Houat (EL, 05/2022).
- ***Cyrtomium falcatum* (L.f.) C.Presl :** puits dans le bourg de Le Guerno (NG, 02/2022).
- ***Doronicum* x *willdenowii* (Rouy) A.W.Hill :** Kerjumais en Questembert (ALD, 04/2022).
- ***Dryopteris cycadina* (Franch. & Sav.) C.Chr. :** Cliscouët, parc du Rohan et parc du golfe en Vannes (ALD, 2021). *Espèce asiatique cultivée ; détermination Rémy Prelli.*
- ***Epilobium brachycarpum* C.Presl :** bourg de Ploeren (ALD, 08/2022) ; Isaugouët en Concoret (sortie Erica, 06/2022), *1 pied.*
- ***Euphorbia cyparissias* L. :** Keravel en Erdeven (MMR, 05/2022).
- ***Euphorbia prostrata* Aiton :** cimetières de Carnel en Lorient (YG, 11/2020) et de Baden (JCG, 07/2022).
- ***Galinsoga parviflora* Cav. :** Kermabolivier et Kermouël en Monterblanc (EQ, 09/2022).
- ***Galega officinalis* L. :** saint Michel en Le Sourn (EQ, 10/2022).
- ***Lamium maculatum* (L.) L. :** Villeneuve en Hennebont (FLD, 06/2022). *Nouveau pour le Morbihan.*
- ***Leycesteria formosa* Wall. :** Pen Ganquis en Camors, Gogal en Saint-Gonnery (CF, 05/2022).
- ***Lophochloa cristata* (L.) Hyl. :** Kerlann en Carnac (MMR, 06/2022).
- ***Lychnis coronaria* (L.) Desr. :** anse du Ranquin en Séné (CB, 2021).
- ***Oenothera speciosa* Nutt. :** Pont Lorois en Belz, rue du cerf en Merlevenez (NBa, YG, 06/2022).
- ***Petasites hybridus* (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb. subsp. *hybridus*** [IP] : Caradec en Lanouée (PM, 02/2022) en fleur ; Villeneuve en Hennebont (FLD, 06/2022). *Taxon indigène en Pays-de-la-Loire mais non indigène en Bretagne.*
- ***Pistia stratiotes* L. :** écluse de Kerbesquer en Pluméliau, Rimaison en Bieuzy (SF, 09/2022). *Plusieurs petites tâches sur le Blavet enlevées pas les services de la région ; invasion à surveiller.*
- ***Poa chaixii* Vill. :** revu (GR, 2007) à La Ville Boulard en Néant-sur-Yvel (GR, 01/2022).
- ***Populus trichocarpa* Torr. & A.Gray ex Hook. :** Men Guen en Sarzeau (ALD, 10/2022), la Villeneuve en Hennebont (YG, NBa, 07/2022).
- ***Heracleum mantegazzianum* Sommier & Levier** [IP] : chemin de Balgan en Séné (OA, 06/2022).
- ***Senecio mikanioides* Otto ex Walp. :** Men Guen en Saint-Gildas-de-Rhuys (ALD, 10/2022).
- ***Solanum laciniatum* Aiton :** pointe du Trec'h en l'île-aux-Moines (OA, 05/2022).
- ***Solanum pseudocapsicum* L. :** Toulindac en Baden (CB, 04/2022).
- ***Soliva sessilis* Ruiz & Pav. :** Saint-Colomban en Carnac (MMR, 03/2022). *Sur 100 m² dans une prairie qui sert de parking l'été.*
- ***Symphytum caucasicum* M.Bieb. :** Brango en Ploërmel (GR, 05/2022).
- ***Symphytum tuberosum* L. subsp. *tuberosum* :** Kervourden en La Trinité-sur-mer (ALD, 05/2022) ; quai Gambette en Palais (AB, 12/2022).
- ***Trifolium nigrescens* Viv. :** pointe Pradic en Etel (YG, 04/2022) *sur une pelouse urbaine ; 2e localité pour le Morbihan.*

Observations de : Patrick Alber (PA) ; Nicolas Amieux (NA) ; Olivier Audras– FREDON Bretagne (OA) ; Noël Bayer (Nba) ; Cyrille Blond (CB) ; Aurélien Bour (AB) ; Yves Brien (YB) ; Pierre Buttin (PB) ; Daniel Chicouène (DC) ; Vincent Colasse (VC) ; Martine Davoust (MD) ; Loïc Delassus (LD) ; Laurence Drouet (LDr) ; Benoît Dujol (BD) ; Samuel Fauchon (SF) ; Martin Fillan (MF) ; Claudine Fortune (CF) ; Jean-Claude Garnier (JCG) ; Julien Geslin (JG) ; Nicolas Gripon (NG) ; Yvon Guillevic (YG) ; Vincent Jeudy (VJ) ; Aurelia Lachaud (AL) ; Virginie Lapeyre (VL) ; Elise Laurent (EL) ; Anthony Le Diaudic (ALD) ; Florian Le Du (FLD) ; Pauline Le Hyaric (PLH) ; Arnaud Le Nevé (ALN) ; Gaëtan Masson (GM) ; Armelle Masquelier (AM) ; Anaël Micheau (AM) ; Maxime Le Roy (MLR) ; Paul Mauguin (PM) ; Laurent Pérignon (LPe) ; Emmanuel Quéré (EQ) ; Marylène Ravet (MR) ; Michel et Monique Rialain (MMR) ; Gabriel Rivière (GR) ; Gérard Sourget (GS) ; Léa Trifault (LT) ; Jean-Roger Wattez (JRW).

Merci aux autres observateurs qui ont fourni des données : Anne Aurière ; Jean-Luc Blanchard ; Anthony Boureau ; Cécile Bourel ; Thomas Bousquet ; Eva Burguin ; Marie-Violaine Caillaud ; Thierry Coïc ; Sophie Condé ; Jean Courtin ; Michel Danais ; Pierre Danet ; Christian Danilo ; Sissilia De Parscau ; Glenn Dubois ; José Durfort ; Fabien Dortel ; Killian Coupannec ; Christian Fontaine ; Hervé Fortune ; Marie-Christine Foucher ; Philippe Frin ; Isabelle Gaillard ; Colette Gautier ; Pierre Godefroy ; Marie Goret ; Luc Guihard ; Elizabeth Guillerm ; Hermann Guitton ; David Hamon ; Jacques Henri ; Marion Hardegen ; Maude Herman ; Bertrand Jarri ; Fabien Jeuland ; Paol Kerinec ; Hervé Knockaert ; Daniel Lasne ; Mathieu Le Borgne ; David Lédan ; Yannick Le Gales ; Yannick Le Gloahec ; Patrick Le Mao ; Benjamin Le Mell ; Julien Leperlier ; Titouan Le Rest ; Agnès Lieurade ; Sylvie Magnanon ; Gilles Mahé ; Cécile Mesnage ; Morgan Moal ; Anne Morel ; Michel Picard ; Ronan Poulizac, Timothée Prey ; Jean-Paul Priou ; Hélène Quénéa ; Laurence Ramon ; Catherine Robert ; Marie-Pierre Roignant ; Guillaume Thomassin ; Sylvie Salmon ; Gérard Sommier ; Agnès Stéphan ; Laurent Teignier ; Hervé Tiger ; Juliette Waymel.

Orne

Liste rédigée par Peter Stallegger et Thomas Bousquet

Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch subsp. *libanotis*

[LR BN (EN), Reg BN]

Une nouvelle station a été trouvée le 28 juillet 2022 sur le coteau de la Pognandière à Aubry-le-Panthou, à l'occasion d'une sortie de la section pays d'Auge de l'Association Faune et Flore de l'Orne. Localisée en Normandie occidentale dans la plaine de Caen, l'espèce avait été observée pour la 1ère fois dans l'Orne en 2017 (Fontaine-les-Bassets), dans le prolongement de son aire du Calvados.
Texte rédigé par Peter Stallegger



Seseli libanotis • Thomas Bousquet (CBNB)

Suite aux derniers efforts en 2021 pour compléter les prospections pour l'atlas de l'Orne (à paraître fin 2023 ou début 2024), les observations étaient moins nombreuses dans l'Orne en 2022.

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Ajuga genevensis* L.** [LR BN (NT)]: la Rue, Orville (JW).
- ***Avena sterilis* L. subsp. *ludoviciana* (Durieu) Nyman** [LR BN (VU)]: la mare de la Feuille, Bosc-Renoult (TPr); les Croix Blanches, Aubry-en-Exmes (AJ, DC, JB, JW, OL, PB, PDa, PS, TB).
- ***Cynoglossum officinale* L.** [LR BN (NT)]: La Pognandière, Aubry-le-Panthou (DG, KP, PS, SV). *L'espèce avait été observée sur la commune en 2004 (J. Le Bail).*
- ***Nardurus maritimus* (L.) Murb.** [LR BN (LC)]: bourg, Rémalard (AC, JV).
- ***Ophrys* x *hybrida* Pokorny ex Rchb.f.:** coteau des Prés Saint-Denis, Roiville (CN). *1ère observation récente pour le département.*
- ***Poa infirma* Kunth** [LR BN (LC)]: camping, Bellou-sur-Huisne (AC).
- ***Potamogeton nodosus* Poir.** [LR BN (VU)]: gué de Loré, Loré (SR).
- ***Potentilla anglica* Laichard.** [LR BN (DD), Reg BN]: cimetière, Sainte-Honorine-la-Chardonne (OL); la Pigonnière, Ronfeugerai (OL).
- ***Ranunculus parviflorus* L.** [LR BN (VU)]: Manoir de Soisay, Perrière (AC, EH, JC). *3ème observation récente pour le département.*
- ***Ranunculus penicillatus* (Dumort.) Bab.** [LR BN (VU)]: rivière Mayenne, Méhoudin (SR); rivière Mayenne, Sept-Forges (SR).
- ***Sanguisorba officinalis* L.** [LR BN (NT), Reg BN]: la Diguetterie, Saint-Germain-du-Corbéis (PS).
- ***Seseli libanotis* (L.) W.D.J.Koch subsp. *libanotis*** [LR BN (EN), Reg BN]: La Pognandière, Aubry-le-Panthou (DG, KP, PS, SV).
- ***Taraxacum* gr. *erythrospermum*:** cimetière, Moutiers-au-Perche (TB).
- ***Vicia lathyroides* L.** [LR BN (VU)]: la Pilonnière-la Butte des Noyers, Dorceau (AC); les Pelouses, Theil (AC); les Brûlés, Bretoncelles (AC).

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme peu communes

- ***Aira caryophyllea* L. subsp. *multiculmis* (Dumort.) Bonnier & Layens** [LR BN (DD)]: cimetière, Moutiers-au-Perche (TB).
- ***Carex distans* L.** [LR BN (LC)]: Manoir de Soisay, Perrière (AC, EH, JC).
- ***Carex hostiana* DC.** [LR BN (LC)]: Manoir de Soisay, Perrière (AC, EH, JC).
- ***Corydalis solida* (L.) Clairv.** [LR BN (NT)]: D24, Ceaucé (MD).
- ***Gypsophila muralis* L.** [LR BN (VU)]: route forestière de St-Léonard, Perrière (AMP).
- ***Lonicera xylosteum* L.** [LR BN (LC)]: le Mesnil, Saint-Martin-d'Écublei (JW).
- ***Mentha pulegium* L.** [LR BN (NT)]: marais Grand Hazé, Briouze (SR); les Poitevinières, Chapelle-Souëf (EM).
- ***Minuartia hybrida* (Vill.) Schischk.** [LR BN (LC)]: cimetière, Moutiers-au-Perche (TB).
- ***Orchis laxiflora* Lam.** [LR BN (LC)]: le Bas Ménil, Semallé (JW); la Chalarderie, Marchainville (ATVL).

- ***Orobanche rapum-genistae* Thuill. subsp. *rapum-genistae*** [LR BN (LC)]: la Boucherie, Saint-Aubin-de-Bonneval (PS).
- ***Ranunculus arvensis* L.** [LR BN (EN)]: Manoir de Soisay, Perrière (AC, EH, JC).
- ***Trifolium subterraneum* L.** [LR BN (LC)]: la Pilonnière-la Butte des Noyers, Dorceau (AC).
- ***Veronica agrestis* L.** [LR BN (LC)]: la Fosse au Loup, Tournai-sur-Dive (AJ, DC, JB, JW, OL, PB, PDa, PS, TB).

Plantes non indigènes, ou dont l'indigénat est inconnu ou incertain, et actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Crepis sancta* (L.) Bornm.:** talus routier, Saint-Loyer-des-Champs (AC, JV).
- ***Reynoutria sachalinensis* (F.Schmidt) Nakai** [IA]: la grande bruyère, Ménil-Jean (ES). *L'espèce n'avait pas été mentionnée dans le département depuis Corbière (1893).*
- ***Sinapis alba* L. subsp. *alba*:** la Sabotère, Louvières-en-Auge (JB).
- ***Vicia villosa* Roth subsp. *villosa*:** Manoir de Soisay, Perrière (AC, EH, JC).

Plantes non indigènes, ou dont l'indigénat est inconnu ou incertain, actuellement considérées comme peu communes, à répartition générale discontinue ou à population isolée

- ***Sporobolus indicus* (L.) R.Br.:** D 955, Sérigny (AMP).

Observations de :
Aurélien Cabaret (AC), Anaïs Jardin (AJ), Anne-Marie Pou (AMP), Aurélie Tran Van Loc (ATVL), Christian Noël (CN), Daniel Chicouène (DC), Didier Goret (DG), Estéban Hatton (EH), Évelyne Moinet (EM), Emmanuel Stratmains (ES), John Boxall (JB), Joachim Cholet (JC), Jeanne Vallet (JV), Juliette Waymel (JW), Karine Présier (KP), Michel Dufrasne (MD), Olivier Launay (OL), Pauline Blancot (PB), Pierre Daniel (PDa), Peter Stallegger (PS), Sammuel Roetzinger (SR), Samuel Vigot (SV), Thomas Bousquet (TB), Timothée Prey (TPr).

Sarthe

Liste rédigée par Fabien Dortel

Bunium bulbocastanum L. var. *bulbocastanum*

Les Huperies à Aillières-Beauvoir (JC, GT, 06/2022). Guillaume Thomassin, le découvreur, en compagnie de Joachim Cholet, a repéré quelques dizaines de pieds de cette ombellifère dans une très belle prairie/pelouse calcicole fauchée dans le site Natura 2000 de la Vallée du Rutin. Un échantillon prélevé a été soumis pour avis à Jean-Pierre-Reduron, spécialiste français des ombellifères. Ce dernier confirme *Bunium bulbocastanum* (la noix de terre), qui est nouveau pour le territoire d'agrément et en extrême limite ouest d'aire de répartition (localité la plus proche au Mée, en Eure-et-Loir, à environ 80km au Sud-Est, d'après le CBNBP). Nous le considérons à ce jour comme néo-indigène potentiel.



Bunium bulbocastanum • Guillaume Thomassin (CBNB)

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Deschampsia cespitosa* (L.) P.Beauv. subsp. *subtriflora* (Lag.) Ehr.Bayer & G.López :** L'Huilerie à Parigné-l'Évêque (JFF, 07/2022). *Sous-espèce caractérisée par des feuilles convolutées à 7 côtes internes arrondies. Distinguée de D. setacea par les arrêtes courtes et de D. media par les arrêtes insérées près de la base des lemmes. Déjà trouvé à la Basse-Goulandière, à 800m au Sud-Ouest de la présente station. 2è station pour le territoire d'agrément. A rechercher.*
- ***Rubus* x *uncinellus* P.J.Müll. & Lefèvre :** entre pont de la Raterie et l'écluse de chaoué à Mans (FD, 09/2022). *Hybride entre Rubus ulmifolius et Rubus caesius, fréquent en Sarthe mais très méconnu. Nouveau au Mans.*
- ***Veronica triphyllos* L.** [LR PDL (CR)] : environs de la Corbinière à Saint-Maixent (JG, 05/2022). *Revu dans cette localité (Hunault, 2006).*

Plantes non indigènes, ou dont l'indigénat est inconnu ou incertain, et actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Bromus hordeaceus* L. subsp. *thominei* (Hardouin) Braun-Blanq. :** bords de la RD 306 aux environs des Pelouses à La Flèche (JLB, 05/2022). *Taxon plus connu sur la frange littorale où il est considéré comme indigène, méconnu dans l'intérieur mais probablement plus fréquent qu'indiqué, semble-t-il plutôt naturalisé dans les friches et pelouses xérophiles que réellement indigène..*
- ***Cardamine occulta* Hornem. :** Zac de la cartoucherie au Mans (FZ, 03/2022). *Taxon d'origine asiatique récemment mis en évidence en France, proche de C. flexuosa mais dépourvu de rosette basale et à folioles terminales souvent trilobées. Première localité régionale. Méconnu est très probablement fréquent dans les milieux fortement anthropisés (jardinières, pépinières…). À rechercher.*
- ***Gymnocoronis spilanthoides* DC. :** écluse de Chaoué au Mans (FZ, 08/2022), la Sarthe vers la ZI Sud au Mans (Gd'H, 09/2022), la Sarthe à Arnage, Spay, Allonnes, Fillé, Guécélard (Gd'h, 09/2022), la Mare, Vauguion à Roëzé-sur-Sarthe (TLa, 09/2022). *Suite à la découverte de la station amont, dépassant 100m2 en tapis monospécifique en contre-bas de l'écluse de Chaoué sur la Sarthe, plusieurs dizaines de stations ont été trouvées en aval entre le Mans et Roëzé-sur-Sarthe sur plus de 20 km (quelques pieds à plusieurs dizaines de mètres carrés). Constituant une nouveauté pour la France, il s'agit d'une plante invasive émergente en voie de classement sur liste EEE Pays de la Loire (à paraître).*
- ***Pistia stratiotes* L. :** bords de l'Huisne à Avezé (AC, 08/2022). *10 individus sur les bords de l'Huisne. Taxon potentiellement envahissant, mais à ce jour non rustique dans la région. À surveiller.*
- ***Reynoutria* x *bohemica* Chrtek & Chrtková :** abords de l'ancien camp militaire à Aubigné-Racan (JLB, 05/2022). *Taxon invasif très sous-noté en Sarthe, probablement beaucoup plus répandu qu'indiqué.*

Observations de :
Alan Caro (AC), Joachim Cholet (JC), Fabien Dortel (FD), Jean-François Fleury (JFF), Julien Geslin (JG), Guillaume d'Hier (Gd'h), Thibault Larduinat (TLa), Jean Le Bail (JLB), Guillaume Thomassin (GT), Francis Zanré (FZ).

Ont également fourni des observations :
François-Marie Bouton, Aurélien Cabaret, Pierre Carret, Willy Cheneau, Matthieu Fleuet, Jean-Claude Garnier, Sébastien Guibrunet, Pauline Guillaumeau, Hélène Hubert, Gérard Hunault, Cécile Mesnage, Franck Noel, Anne-Marie Pou, Emmanuel Stratmains, Bernard Tilly, Jean-Paul Tilly.

Vendée

Liste rédigée par Fabien Dortel



Cephalanthera rubra • Matthieu Gastinois

Cephalanthera rubra (L.) Rich.

[Reg PDL, LR PDL (CR)]

C'est lors d'une belle journée du mois de mai 2022 que Matthieu Gastinois, photographe naturaliste, a la chance d'observer 4 hampes florales de cette magnifique orchidée dans le bois du Veillon à Talmont-Saint-Hilaire. Il s'agit là de la deuxième station connue actuellement pour le territoire d'agrément du CBN de Brest, la seconde se situant sur la commune d'Olonne-sur-Mer et comptant à peine plus de pieds. Les populations vendéennes sont situées, pour la France, en limite Nord-Ouest d'aire de répartition, cette espèce ayant par ailleurs une large distribution eurasiatique allant jusqu'à l'Oural. Deuxième station pour le territoire d'agrément.

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Agrostis curtisii* Kerguélen :** le champ Buzin à Saint-Gilles-Croix-de-Vie (FD, 08/2022). Agrostide typique des pelouses vivaces acidiphiles oligotrophiles thermo-atlantiques. *Très peu signalé actuellement en Vendée.*
- ***Astragalus glycyphyllos* L. :** le fief des Cornières à Sigournais (HC, 05/2022). *Nouveau sur la lentille calcaire de Chantonnay.*
- ***Cardamine pratensis* L. subsp. *paludosa* (Knaf) Celak. *(=Cardamine dentata Schult.)*** [LR PDLPDL (DD)]: bords de la queue de l'étang du Cellier à Vendrennes (JLB, 05/2022). *Taxon plus tardif et plus hygrophile que C. pratensis sensu stricto, à folioles nettement pétiolulées. Nouveau pour la Vendée.*
- ***Carex lepidocarpa* Tausch** [LR PDL (NT)]: Grand Marais et ses abords à Saint-Hilaire-de-Riez (JLB, 06/2022). *Taxon redécouvert pour la Vendée, lié aux bas-marais alcalins (Dernière observation au marais des Bourbes à Olonne-s-Mer par un des auteurs de la flore et végétation du massif armoricain, entre 1920 et 1970).*
- ***Cirsium filipendulum* Lange** [LR PDL (VU)]: lande sèche sous pinède Est du Champ de Buzin à Saint-Gilles-Croix-de-Vie (FD, 04/2022). *Très rare en Vendée, quelques dizaines de pieds dans les ouvertures d'une lande mésophile sous des pins.*
- ***Cyperus michelianus* (L.) Link subsp. *michelianus*** [LR PDL (NT)]: Cité des oiseaux aux Landes-Genusson (MLG, 05/2020). *Nouveau à la cité des oiseaux, 2è donnée vendéenne contemporaine.*
- ***Elatine macropoda* Guss.** [LR PDL (VU)]: les Grossards à Angles (PL, 06/2022), La Cabanette à Angles (PL, 05/2022). *Revue à Angles (dernière observation 2014 par Florian Stévenin) sur 2 nouvelles localités.*
- ***Erodium malacoides* (L.) L'Hér. :** Gabion à Épine (DD, CM, 05/2022). *Bord d'un ancien champ de pommes de terre et d'un jardin de maison individuelle.*
- ***Filago pyramidata* L.** [LR PDL (NT)]: le Terrier du Champ à Longeville-sur-Mer (FD, 06/2022). *Abondant sur les passages de bovins sur coteau calcaire surplombant le ruisseau du Troussepoil. Coteau globalement surpâturé, affleurements calcaires souvent comblés de déchets inertes.3è localité récente*
- ***Fumaria bastardii* Boreau** [LR PDL (DD)]: les Sables d'or à Guérinière (DD, CM, 05/2022). *En face du stade au bord d'un champ de pommes de terres.*
- ***Galium saxatile* L. :** le puy Durand à Pouzauges (MPi, 05/2022). *Gaillet semblant très rare en Vendée et limité au haut-bocage.*
- ***Geranium sanguineum* L.** [LR PDL (VU)]: voie verte à Génétouze (FD, 05/2022). *2 touffes probablement issues de dépôts de déchets verts. Cette plante indigène en sud-Vendée (Forêt de Sainte-Gemme) et par ailleurs cultivée, peut donc aussi être observée échappée de culture.*
- ***Lathyrus sphaericus* Retz.** [LR PDL (VU)]: dunes aux environs de la maison de Clémenceau à Saint-Vincent-sur-Jard (JLB, 04/2022). *Non revu dans la maille depuis Pontarlier et Marichal (le Bernard).*
- ***Lolium parabolicae* Sennen *ex* Samp.** [Nat, LR Nat. (NT)]: vers la plage des dunes à Bretignolles-sur-Mer (ML, 05/2022). *Deuxième observation pour la Vendée de ce Lolium annuel méconnu de la dune grise.*

- ***Lythrum tribracteatum* Salzm. ex Spreng.** [Nat, LR PDL (VU)] : pont des Rabouillères à Angles (PF, 05/2022), Les Grossards à Angles (PL, 06/2022), La Cabanette à Angles (PL, 05/2022), Sainte-Foix à Moreilles (PF, 06/2022), Dixmérie à Triaize (PL, 06/2022). *Revue à Angles (dernière observation 2013 par Eliane Déat) sur 3 nouvelles localités, nouvelle station à Triaize, nouvelle à Moreilles, toutes les observations sur plans d'eau de chasse.*
- ***Ophioglossum lusitanicum* L.** [Reg PDL, LR PDL (VU)] : au sud-ouest de Ker Chauvineau à l'Ile-d'Yeu (SG, CM, 02/2022), chemin de la grotte de Belle Maison à l'Ile-d'Yeu (SG, CM, 02/2022), la Pierre à Monsieur à l'Ile-d'Yeu (SG, CM, 02/2022), entre la Grotte de Belle Maison et la Pierre à Monsieur à l'Ile-d'Yeu (SG, CM, 02/2022), à l'est du chemin de la plage des Rouy à l'Ile-d'Yeu (SG, CM, 02/2022), carrefour chemin de la Grotte de Belle Maison/plage des Sables de Rouis à l'Ile-d'Yeu (SG, CM, 02/2022). *6 stations revues de cet ophioglosse très précoce présent uniquement, dans la région, sur la côte sauvage à l'ouest de l'île d'Yeu.*
- ***Osyris alba* L.** [LR PDL (CR*)] : pointe d'Arcay à la Faute-sur-Mer (CM, 06/2022). Revu (Housset, Philippe, 2004).
- ***Peucedanum officinale* L. subsp. *officinale*** [Reg PDL, LR PDL (NT)] : le Champ Buzin à Saint-Gilles-Croix-de-Vie (FD, 06/2022). *Station découverte en 2016, plus étendue qu'indiquée initialement, sur les lisières de la pinède et dans une haie en contact.*
- ***Ranunculus serpens* Schrank subsp. *nemorosus* (DC.) G.López** [LR PDL (NT)] : bois du Chatenay, lisière et chemin forestier, bois de l'Epaud en lisière à Saint-Martin-des-Fontaines (FD, 05/2022). *Très peu signalé actuellement en Vendée en dehors du massif de Mervent/Vouvant. Nouveau sur la commune.*
- ***Trigonella monspeliaca* L. *(=Medicago monspeliaca* (L.) Trautv.)** [LR PDL (RE)] : nord du Chenal à Saint-Jean-de-Monts (DCha, 05/2022). *Nouvelle micro-station (2è station régionale), à environ 2,5km de la première, découverte l'an dernier.*
- ***Viola lactea* Sm.** [LR PDL (NT)] : proche aérodrome à Saint-Georges-de-Montaigu (FD, 05/2022). *Une dizaine de touffes. Très peu signalé actuellement en Vendée (2è donnée depuis 2011).*

Plantes non indigènes, ou dont l'indigénat est inconnu ou incertain, et actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Achillea filipendulina* Lam. :** 32 rue Laënnec à Saint-Gilles-Croix-de-Vie (FD, 08/2022). *Une touffe sur le stabilisé en bord de route : taxon sous noté fréquent en bords de routes séchants, notamment en milieu urbain/péri-urbain. Nouvellement signalé en Vendée hors culture.*
- ***Allium trifoliatum* Cirillo :** le Bouil à Longeville-sur-Mer (FD, 04/2020). *Proche d'Allium subhirsutum mais fleurs contiguës, tépales aigus, nervurés de pourpre (confirmation Jean-Marc Tison).*
- ***Anthemis maritima* L.** [IP] : le Parracaud à Bouin (LT, 02/2022), face rue de la vallée à Saint-Hilaire-de-Riez (FD, 04/2022), plage de la Bosse à Épine (TL, 05/2022). *3 populations observées en 2022 pour un taxon à tendance envahissante jamais signalé dans le département. Semble donc en expansion. Nouveau pour la Vendée.*
- ***Aster squamatus* (Spreng.) Hieron.** [IP] : Port Joinville à l'Ile-d'Yeu (BM, 08/2022). *Taxon exotique nouveau sur l'île.*
- ***Cardamine occulta* Hornem. :** Cité des oiseaux aux Landes-Genusson (FD, 10/2022). *Plusieurs pieds en haut de grève pour cette cardamine récemment mise en évidence dans le territoire d'agrément, et habituellement liée aux zones de culture (jardinières, pépinières…). Nouvellement signalé pour la Vendée.*
- ***Cotoneaster hjelmqvistii* Flinck & Hylmö :** bois des Eloux-forêt domaniale de Noirmoutier à la Guérinière (JLB, 07/2022). *Proche de C. horizontalis mais feuilles plus grandes. Nouvellement signalé en Vendée hors culture.*
- ***Eragrostis curvula* (Schrad.) Nees** [AS] : parc des Nolleaux à la Tranche-sur-Mer (CP, 10/2022), la Grand-Côte à Saint-Michel-en-l'Herm (CP, 10/2022). *Le long de la route D46 en 2 populations distantes de 6km environ. Nouveau pour la Vendée.*
- ***Gamochaeta purpurea* (L.) Cabrera *(=Gamochaeta coarctata* (Willd.) Kerguélen) :** Fouques à Cugand (VV, 05/2022). *Plusieurs pieds. Taxon en expansion dans la région, Nouveau pour la Vendée.*
- ***Glycyrrhiza glabra* L. :** la Corsive à Barre-de-Monts (DCha, 06/2022). *Déjà naturalisé sur l'île de Noirmoutier, cette belle population est la première en Vendée continentale.*

- ***Lepidium virginicum* L. :** ateliers municipaux à Montournais (MPi, CBo, 09/2020). *Peu signalé en Vendée, nouvellement signalé dans le haut-bocage.*
- ***Morus kagayamae* Koidz. :** proche cimetière Sainte-Croix à Saint-Gilles-Croix-de-Vie (FD, 06/2022). *Un pied pousse en pied de muret. Nouvellement signalé pour la Vendée hors culture.*
- ***Ophrys fusca* Link *(=Ophrys forestieri* (Rchb.f.) Lojac.= *Ophrys lupercalis* Devillers & Devillers-Tersch.) :** route de la Pointe d'Arcay à la Faute-sur-Mer (CS, 03/2022). *Une hampe florale. Ophrys du groupe fusca se distinguant d'O. sulcata (=Ophrys funerea Viv.) par sa floraison plus précoce, le label moins longuement sillonné et surtout jusqu'à 2 fois plus grand. Taxon du littoral méditerranéen dont le pied le plus proche connu est situé en Sud-Charente.*
- ***Opuntia humifusa* (Raf.) Raf. :** proche rue de Kerlo à Saint-Gilles-Croix-de-Vie (FD, 06-08/2022). *Dune grise dégradée à Ephedra où il est très abondant. Figues mûres observées avec graines gluantes, colonisation initiale en massif dense et patches de colonisation dans la parcelle suite à dissémination des fruits. Nouvellement signalé pour la Vendée hors culture.*
- ***Oxalis pes-caprae* L. :** pré humide derrière marais à Robion à Ile-d'Yeu (CB, 04/2021). *7 pieds dans dépôt sauvage de déchets verts. Nouvellement signalé en Vendée.*
- ***Phytolacca esculenta* Van Houtte *(=Phytolacca acinosa* Roxb.) :** bois du Fondreau à Saint-Fulgent (FD, 06/2022). *Un pied robuste parmi un tas de feuilles. Nouveau pour la région.*
- ***Plantago sempervirens* Crantz :** les Basses Salières - bassin de la RD949 à Luçon (MDe, 07/2022). *Pourtour d'un bassin de rétention à sec sur pelouse du mésobromion. Une vingtaine d'individus installés spontanément sur un milieu d'origine artificielle proche de son habitat naturel, les pelouses thermophiles calcaires steppiques et méditerranéennes. Nouveau pour la Vendée.*
- ***Salix* x *charrieri* Chass. :** forêt d'Aizenay à Aizenay (FD, 09/2022). *Un individu nettement intermédiaire entre Salix atrocinerea et Salix aurita en lisière de lande mésophile. Nouvellement signalé en Vendée.*
- ***Salvia sclarea* L. :** remparts à Montaigu (FD, 05/2022). *Population abondante, probablement anciennement naturalisée (plante très cultivée à l'époque médiévale), en contexte thermophile. Était autrefois cité au château de Talmont.*
- ***Salvinia* x *molesta* D.S.Mich. :** bassins à l'ouest du Bourg à Rocheservière (EL, NM, 11/2022). *Petite fougère flottante à fort potentiel invasif (plante réglementée) mais normalement gélive. Bassin envahi totalement, quelques boutures en aval. À surveiller en 2023. Nouvellement signalé sur le territoire d'agrément hors culture.*
- ***Sedum pallidum* M.Bieb. :** cimetière à Venansault (FD, 08/2022), cimetière à Chapelle-Palluau (FD, NM, EG, CC, GF, LY, GC, 10/2022). *Subspontané, inflorescences bien glanduleuses, abondant par places. Avec d'autres horticoles plus ou moins échappées comme Phedimus kamtschaticus, Sedum sexangulare, Euphrobia cyparissias, E.myrsinites. Nouvellement signalé pour la Vendée.*
- ***Setaria parviflora* (Poir.) Kerguélen :** la Davière à Venansault (FD, 09/2022). *Nouvelle station sur la route de Challans, abondant le long de la glissière de sécurité de la bretelle de sortie.*

Observations de :
Claire Boucheron (CBo), Claude Bugeon (CB), Geneviève Cadeau (GC), Dominique Chagneau (DCha), Cyrille Chauvet (CC), Henri Chauvet (HC), Maxime Depinoy (MDe), Didier Desmots (DD), Fabien Dortel (FD), Gildas Flak (GF), Philippe Frin (PF), Matthieu Gastinois (MG), Marie-Laure Geslin (MLG), Elise Ghesquiere (EG), Sophie Gouel (SG), Pascal Lacroix (PL), Maxime Lavoué (ML), Jean Le Bail (JLB), Thibault Lefort (TL), Emmanuel Leheurteux (EL), Bruno Macé (BM), Nathan Martin (NM), Cécile Mesnage (CM), Cédric Perraudeau (CP), Michel Picard (MPi), Cécile Soudry (CS), Laure Teulade (LT), Vincent Voeltzel (VV), Léna Yentur (LY)

Ont également fourni des observations :
Olivier Allenou, Nicole Barot, Philippe Berthelot, Anthony Boureau, Thomas Bousquet, Sylvie Dupont-Montfort, Philippe Férard, Julien Geslin, Didier Godreau, Hermann Guitton, Gwenaël Landais, Mélanie Laplace, Laurane Lequellec, Paul Mauguin, Bertrand Onillon, Mathilde Plaire, Frédéric Portier, Marylène Ravet, Guillaume Simon, Frantz Storck, Patrick Trecul, Jacques Valliergue, Patrick Vandamme, Delphine Villarbu, Théophane You.

