

Bilan des découvertes 2019 concernant la flore vasculaire du Massif armoricain et de ses marges



**Thomas Bousquet, Dominique Chagneau, Joachim Cholet, Fabien Dortel,
Colette Gautier, Julien Geslin, Vincent Guillemot, Bertrand Jarri,
Agnès Lieurade, Paul Manguin**

Responsables départementaux - Coordonnées sur <http://www.cbnbrest.fr/agir-a-nos-cotes/reseau-correspondants>

Référence bibliographique de l'article : Bousquet T., Chagneau D., Cholet J., Dortel F., Gautier C., Geslin J., Guillemot V., Jarri B., Lieurade A., Manguin P., 2020 - Bilan des découvertes 2019 concernant la flore vasculaire du Massif armoricain et de ses marges. *E.R.I.C.A.*, **34** : 73-109.

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.1 ^{er} .
[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 - <i>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.</i> 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 - <i>Liste rouge de la flore vasculaire de Bretagne. Évaluation des menaces selon la méthodologie et la démarche de l'UICN.</i> 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 - <i>Liste rouge de la flore vasculaire des Pays de la Loire. Évaluation des menaces selon la méthodologie et la démarche de l'UICN.</i> 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 - <i>La liste rouge des espèces menacées en France. Chapitre flore vasculaire de France métropolitaine.</i> Paris : UICN France, 32 p.

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

[IA]	invasive avérée	Quéré E., Geslin J., 2016 - <i>Liste des plantes vasculaires invasives de Bretagne.</i> DREAL de Bretagne / Conseil régional de Bretagne. Brest : Conservatoire botanique national de Brest, 27 p., annexes.
[IP]	invasive potentielle	Dortel F., Geslin J., 2016 - <i>Liste des plantes vasculaires invasives des Pays de la Loire.</i> Nantes : Conservatoire botanique national de Brest, 36 p., 3 annexes.
[AS]	à surveiller	Waymel J., Bousquet T., Zambettakis C., Geslin J., 2016 - <i>Liste des plantes vasculaires invasives de Basse-Normandie.</i> Conseil régional de Normandie / DREAL de Basse-Normandie. Villers-Bocage : Conservatoire botanique national de Brest, 41 p.

Calvados

Rédigé par Thomas Bousquet

***Luronium natans* (L.) Rafin.**

[DH, Nat, LR BN (NT)]

Le Flûteau nageant n'avait pas été observé dans le département depuis 1923 par Frémy et Potier-de-la-Varde sur la commune de Vire à l'occasion d'une sortie réalisée par la Société Linnéenne de Normandie. Dans le cadre de la mission d'inventaire des zones humides du bassin versant de la Vire, le 18 juillet dernier, Marie Goret et Timothée Prey du Conservatoire botanique national de Brest ont découvert une station sur la commune de Saint-Sever-Calvados. Les températures élevées additionnées aux faibles précipitations estivales ont permis cette année un développement assez remarquable des végétations de berges exondées.

C'est sur ce type de milieu que l'espèce a été recensée sur environ 200 mètres linéaires de berge. La plante y forme une population très dense ne laissant de place qu'à quelques *Callitriche* à crochets (*Callitriche hamulata*), Écuelle d'eau (*Hydrocotyle vulgaris*) et Jonc bulbeux (*Juncus bulbosus*). Malheureusement, ce ne fut pas la seule découverte de la journée. Quelques stations (encore de petite taille...) de Crassule de Helms (*Crassula helmsii*), une espèce exotique envahissante, ont également été observées... C'est d'ailleurs une menace importante pesant sur cette très belle population de Flûteau nageant. Des actions de gestion doivent être engagées rapidement sur ces petits foyers de Crassule de Helms afin de garantir la pérennité de l'unique station calvadosienne de Flûteau nageant connue à l'heure actuelle !

• Texte rédigé par Timothée Prey



Luronium natans • Christophe Bougault (CBN de Brest)

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

- ***Alopecurus bulbosus* Gouan** [Reg BN] : le Marais, Cricqueville-en-Bessin (TP, 04/2019).
- ***Asplenium marinum* L.** [LR BN (VU), Reg BN] : port de Tracy-sur-Mer (FMe, TB, 12/2019).
- ***Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm.** [LR BN (CR)], [Reg BN] : la Courbe, Isles-Bardel (CEL, 09/2019).
- ***Atriplex littoralis* L.** [LR BN (VU), Reg BN] : littoral de Grandcamp-Maisy (CD, 07/2019). 2^{ème} observation récente pour le département
- ***Bromus hordeaceus* L. subsp. *thominei* (Hardouin) Braun-Blanq.** : dunes, Merville-Franceville-Plage (PD, 05/2019).
- ***Centunculus minimus* L.** [LR BN (VU)] : ENS « Rives de Seine Sud », Rivière-Saint-Sauveur (TP, 07/2019).
- ***Ceratophyllum submersum* L. subsp. *submersum*** [Reg BN] : le Lieu Mallet, Blonville-sur-Mer (SR, 06/2019).
- ***Chrysosplenium alternifolium* L.** : la Courbe, Isles-Bardel (CEL, 09/2019).
- ***Cochlearia anglica* L.** : le Bac de Varaville, Périers-en-Auge (JB, MM, TB, 06/2019).
- ***Corydalis solida* (L.) Clairv.** [LR BN (NT)] : la Courbe, Isles-Bardel (CEL, 09/2019).
- ***Cynoglossum officinale* L.** [LR BN (NT)] : bassin d'Hérouville, Hérouville-Saint-Clair (SR, 07/2019).
- ***Cyperus fuscus* L.** [LR BN (NT)] : val de Maizet, Maizet (PD, 09/2019).
- ***Cyperus longus* L.** [LR BN (NT)] : Onchy, Longraye (PMo 08/2019).
- ***Hypericum desetangsii* Lamotte** : sous les Carrières, May-sur-Orne (CZ, PMi, 07/2019).
- ***Inula crithmoides* L.** [LR BN (VU), Reg BN] : toujours présente sur les falaises d'Englesqueville-la-Percée (CZ, 07/2018). *L'espèce avait été indiquée en 2007 par L. Delassus et T. Thierry.*
- ***Isopyrum thalictroides* L.** [LR BN (VU), Reg BN] : bois du château, Saint-Contest (PMo, 04/2019).
- ***Lolium x boucheanum* Kunth** : bord de route et abords, Surville (MM, TB, 08/2019) ; les Quindeniers, Varaville (BV, JB, PMo, TB, 07/2019) ; la Révolution, Colleville-sur-Mer (JW, 07/2019). *Hybride entre Lolium perenne et L. multiflorum, assez commun et à rechercher.*
- ***Limosella aquatica* L.** [LR BN (VU), Reg BN] : la Porte Viger, Varaville (BV, JB, PMo, TB, 07/2019) ; marais de Blonville-sur-Mer (SR, 06/2019).
- ***Luronium natans* (L.) Rafin.** [DH, Nat, LR BN (NT)] : étang du vieux château, Saint-Sever-Calvados (MG, TP, 07/2019). *Redécouverte pour le département, l'espèce n'avait pas été revue depuis 1923 (Fremy et Potier-de-la-Varde).*
- ***Mentha pulegium* L.** [LR BN (NT)] : prairie humide, Surville (TB, 09/2019) ; bassin de rétention de l'A84, Pont-Farcy (TP, 06/2019).
- ***Myriophyllum verticillatum* L.** [LR BN (NT), Reg BN] : la Basse Rue, Saint-Martin-aux-Chartrains (SR, 06/2019).
- ***Oreopteris limbosperma* (Bellardi ex All.) Holub** : toujours présente à Saint-Sever-Calvados (MG, TP, 07/2019). *L'espèce avait été indiquée en 2004 lors d'une sortie ERICA.*
- ***Ornithogalum pyrenaicum* L.** : la Bruyère, Hoguelette (PMo, 06/2019).
- ***Orobanche picridis* F.W.Schultz** [LR BN (CR)] : talus routiers de l'A84, Verson (JW, 05/2019).
- ***Papaver rhoeas* L. var. *strigosum* Boenn.** : cette variété méconnue est à rechercher ; elle a été observée à Saint-Contest, Manoir et Cresserons (PMo, 09/2019).
- ***Phleum phleoides* (L.) H.Karst.** [LR BN (VU), Reg BN] : toujours présente dans la vallée du Dan à Blainville-sur-Orne où elle avait été indiquée en 2007 par P. Stallegger (CZ, 07/2019).
- ***Plantago maritima* L.** : les Graviers, Bonneville-sur-Touques (SR, 06/2019).
- ***Poa pratensis* L. subsp. *latifolia* (Weihe) Schübl. & G.Martens** : toujours présente au bassin des chasses, Honfleur (TP, 06/2019). *L'espèce avait été indiquée en 1999 par P. Stallegger.*
- ***Polygonum mite* Schrank** [LR BN (VU), Reg BN] : le Marais, Merville-Franceville-Plage (APR, JB, TB, 07/2019).
- ***Polypodium cambricum* L.** [LR BN (VU), Reg BN] : Maisy, Grandcamp-Maisy (AC, AF, CQ, LC, MC, NG, PD, PMo, SDM, TB, 06/2018). 2^{ème} observation récente pour le département.

- ***Prunella grandiflora* (L.) Schöller subsp. *grandiflora*** [LR BN (CR)], Reg BN : vallée du Méromorial, Caen (CZ, FT, 07/2019).
 - ***Pulmonaria longifolia* (Bastard) Boreau** : le val de May, May-sur-Orne (PMo, 04/2019).
 - ***Ranunculus fluitans* Lam.** [LR BN (EN)] : la Courbe, Isles-Bardel (CEL, 09/2019). *3ème observation récente pour le département.*
 - ***Ranunculus parviflorus* L.** [LR BN (VU)] : les Rochers des Parcs, Le Vey (TB, 04/2019).
 - ***Ranunculus penicillatus* (Dumort.) Bab.** [LR BN (VU)] : val de Maizet, Maizet (PD, 09/2019) ; Saint Martin de Fresnay, Oudon (PD, 04/2019).
 - ***Rorippa x anceps* (Wahlenb.) Rchb.** : mare à Saint-Etienne-la-Thillaye (CZ, FMa, 07/2016).
 - ***Rumex crispus* L. subsp. *littoreus* (D.S.Hardy) Akeroyd** [LR BN (DD)] : littoral de Grandcamp-Maisy (TB, 09/2019). *1ère observation de cette sous-espèce méconnue pour le département.*
 - ***Salicornia dolichostachya* Moss** [LR BN (VU)] : littoral de Grandcamp-Maisy (TB, 09/2019).
 - ***Salicornia ramosissima* J.Woods** [LR BN (VU)] : littoral de Grandcamp-Maisy (TB, 09/2019).
 - ***Salvia verbenaca* L.** : la Courbe, Isles-Bardel (CEL, 09/2019) ; stade Bendif, Cormelles-le-Royal (CZ, FT, 06/2019).
 - ***Scrophularia scorodonia* L.** : la Vallée Chevallièrre, Tréprel (TB, 06/2019).
 - ***Sedum rubens* L. subsp. *rubens*** : la Courbe, Isles-Bardel (CEL, 09/2019) ; la Vallée Chevallièrre, Tréprel (TB, 06/2019).
 - ***Senecio helenitis* (L.) Schinz & Thell. subsp. *helenitis* var. *helenitis*** [LR BN (VU)] : Caugy, Saint-Vigor-le-Grand (NG, 06/2019).
 - ***Thalictrum minus* L.** [Reg BN] : vallée du Dan, Blainville-sur-Orne (CZ, 07/2019).
 - ***X Festulolium loliaceum* (Huds.) P.Fourn.** : le Marais, Merville-Franceville-Plage (APR, JB, TB, 07/2019) ; La Rogerie, Mesnil-Germain (TB, 06/2019) ; Les Boursiers, Varaville (JB, MM, TB, 06/2019). *Noté commun autrefois, cet hybride entre Festuca pratensis et Lolium perenne peut facilement passer inaperçu.*
- Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme peu communes**
- ***Agrimonia procera* Wallr.** : route forestière de la Boulaie, Montfiquet (TB, 10/2019) ; talus routier à Bonnoeil (TB, 05/2019).
 - ***Anchusa arvensis* (L.) M.Bieb. subsp. *arvensis*** : la Bergerie, Hermanville-sur-Mer (PMo, 09/2019) ; GR 36, Culey-le-Patry (AF, MC, 05/2019) ; dunes de Ver-sur-Mer (AF, MC, 04/2019).
 - ***Bromus secalinus* L. subsp. *secalinus*** : les Quindeniers, Varaville (BV, JB, PMo, TB, 07/2019).
 - ***Butomus umbellatus* L.** [LR BN (NT)] : le Valacre, Périers-en-Auge (JB, MM, TB, 06/2019).
 - ***Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce** : bois des Cuves, Brèvedent (CN, 06/2019).
 - ***Inula helenium* L.** : Prairies humides, Surville (TB, 08/2019).
 - ***Rorippa sylvestris* (L.) Besser subsp. *sylvestris*** : le Lieutenant, Varaville (APR, JB, TB, 07/2018).
 - ***Rosa stylosa* Desv.** : les Vaux, Graye-sur-Mer (PD, 06/2019).
 - ***Valeriana dioica* L. subsp. *dioica*** : Le Frisco-riot, Cheffreville-Tonnencourt (FN, 06/2019).
 - ***Verbascum blattaria* L.** : Lazzaro, Colombelles (PS, SR, 07/2019).
- Plantes non indigènes, ou dont l'indigénat est inconnu ou incertain, et actuellement considérées comme assez rares à très rares**
- ***Barbarea verna* (Mill.) Asch.** : le Jardin Sergent, Nonant (PMo, 05/2019) ; dépendances routières de l'A84, Pont-Farcy (TP, 06/2019).
 - ***Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter** : talus de la RN13, Carcagny (GB, MB, 03/2019) ; vallée des jardins, Caen (TB, 03/2019).
 - ***Bromus madritensis* L.** : les Harnots, Bavent (PD, 05/2019) ; carrefour rvi, Colombelles (PD, 05/2019).
 - ***Cortaderia selloana* (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.** : port de Tracy-sur-Mer (FMe, TB, 12/2019) ; littoral de Grandcamp-

Maisy (TB, 09/2019) ; échangeur du périphérique, Cormelles-le-Royal (DL, 04/2019).

- ***Crassula helmsii* (Kirk) Cockayne** [IA] : le Marais, Reviers (TP, 07/2019).
- ***Heracleum mantegazzianum* Sommier & Levier** [IA] : Moulin à Foulon, Cully (TP, 07/2019).
- ***Ludwigia uruguayensis* (Cambess.) H.Hara** [IA] : promenade aménagée le long de l'Aure, Bayeux (NG, 07/2019).
- ***Mimulus guttatus* Fisch. ex DC.** : anciens hauts fourneaux, Colombelles (PD, 09/2019).
- ***Phalaris paradoxa* L.** : bois du Caprice, Colleville-Montgomery (LMP, TP, 07/2019).
- ***Polygogon viridis* (Gouan) Breistr.** : Nice Caennais, Caen (TB, 07/2019).
- ***Trifolium squarrosum* L.** : bourg et alentours, Tréprel (TB, 09/2019).
- ***Veronica filiformis* Sm.** : vallée des jardins, Caen (FT, JW, MG, PH, PMa, TB, TP 03/2019).
- ***Yucca gloriosa* L.** [AS] : littoral de Grandcamp-Maisy (TB, 09/2019).

Observations de : Amand Cauquelin (AC), Alain Filliol (AF), Amandine Poujade-Rey (APR), Betty Verneau (BV), Charles Erick Labadille (CEL), Claire Dumont (CD), Christian Noël (CN), Christine Quenaon (CQ), Catherine Zambettakis (CZ), Didier Lizoret (DL), François marchalot (FMa), France Mercier (FMe), Florence Thérèse (FT), Ghislaine Beer (GB), Julien Benoist (JB), Franck Noël (FN), Juliette Waymel (JW), Laurence Cauquelin (LC), Lucie Martelin-Poder (LMP), Michel Beer (MB), Monique Clouet (MC), Marie Goret (MG), Mélanie Macé (MM), Nicolas Girard (NG), Pierre Daniel (PD), Pascal Heuzé (PH), Patrick Martin (PMa), Pierre Mignon (PMi), Philippe Monsimier (PMo), Peter Stallegger (PS), Sammuel Roetzing (SR), Sylvie Dupont Montfort (SDM), Thomas Bousquet (TB), Timothée Prey (TP).

Côtes-d'Armor

Rédigé par Colette Gautier

***Selinum broteri* Hoffmanns. & Link**

[LR BZH & Nat. (NT)]

Bois Hardy en Meslin (WU36) (CG, 07/2019)

Petite station en situation vulnérable. Historiquement, il y avait 2 stations dans le département : celle de Saint Caradec en bordure de l'Oust a disparu (découverte D. Philippon, 1987), tandis que celle de Plédéliac en forêt de la Hunaudaie n'a pas été revue depuis 1993 (découverte par R. Prelli). Uniquement présente en Bretagne sur le territoire français, cette plante des milieux mésohygrophiles acidiphiles est en voie de régression souvent par abandon de l'entretien des prairies. La découverte de la station de Meslin représente donc un intérêt majeur pour la conservation du taxon.

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



Selinum broteri • Pierre Danet

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

- ***Alopecurus bulbosus* Gouan** : revu (RP, 1994) la Ville Martin en Plancoët (OM, 06/2019).
- ***Apera interrupta* (L.) P.Beauv.** [LR BZH (VU)] : revu (RP, 1994) dune de Vauvert en Saint-Jacut-de-la-Mer (sortie ERICA, 05/2019).
- ***Arnosseris minima* (L.) Schweigg. & Körte** : le Vau Hamon en Saint-Glen (WU35) (CG, 06/2019).
- ***Artemisia maritima* L. subsp. maritima** : falaise ouest du Tertre Corlieu en Lancieux (WU58) (AS, 2016 ; EQ, 06/2019).
- ***Bidens radiata* Thuill.** : le Bois Joli en Ploubalay (WU68) (OM, 10/2019).

- ***Bupleurum baldense* Turra subsp. *baldense*** : le Tertre en Trégastel (VV60) (PV, 05/2019).
- ***Calamagrostis epigejos* (L.) Roth** [LR BZH (NT)] : bord de la voie ferrée à Carteret en Quinténic (CG, 07/2019).
- ***Carex acuta* L.** : Rue des Ronces en Evran (WU75) (OM, 06/2019).
- ***Carex acutiformis* Ehrh.** [LR BZH (EN)] : Courcoux en Fréhel (VG, 05/2019). *Revu dans la commune (RP, 1993).*
- ***Carex curta* Gooden.** [LR BZH (NT)] : *revu (VD, 2001)* étang du Blavet en Kérien (AL, 06/2019).
- ***Carex elata* All.** : *revu (RP, 2003)* la Ville Orial en Guenroc (OM, 10/2019).
- ***Carex distans* L.** : la Ville Martin en Plancoët (OM, 06/2019).
- ***Carex strigosa* Huds.** [LR BZH (NT)] : la Vairie en Plouasne (WU75) (GM 06/2019).
- ***Chenopodium hybridum* L.** : Duault, Péminier en Trébry et Bel Orient en Penguiny (WU35) (CG, 08/2019).
- ***Convallaria majalis* L.** : la Vairie en Plouasne (WU65) (GM, 06/2019), Bois Hardy en Meslin (WU26) (CG, 09/2019).
- ***Cyperus fuscus* L.** [LR BZH (NT)] : le Bois Joli en Ploubalay (WU68) (OM, 10/2019).
- ***Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo subsp. *fuchsii*** [LR BZH (NT)] : Pont ar Roscoat en Tréduder (YLG, 06/2019).
- ***Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. subsp. *flexuosa*** : sud de l'étang de Coatgouréden en Bulat-Pestivien (WU76) (AL, 06/2019).
- ***Equisetum hyemale* L.** [Reg BZH, LR BZH (EN)] : bois des Aulnais à Saint Aaron en Lamballe (CG, 04/2019).
- ***Erigeron acer* L.** : Ile Grande en Pleumeur-Bodou (VV50) (PV, 07/2019), Saint-Efflam en Plestin-les-Grèves (VU59) (EG, 10/2019).
- ***Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel** [LR BZH (NT)] : landes de la Poterie en Lamballe (DP et CP, 07/2019), Bois Hardy en Meslin (CG, 07/2019).
- ***Festuca armoricana* Kerguélen** [LR BZH (DD)] : plages du Ruet et de la Manchette en Saint-Jacut-de-la-Mer (sortie ERICA, 05/2019).
- ***Festuca pratensis* Huds.** : le Val en Plouasne (WU75) (NC, 05/2018).
- ***Gnaphalium luteo-album* L.** : Bel Air en Trébry (WU35) (CG, 09/2019). *Importante population.*
- ***Hottonia palustris* L.** : la Ville Orial en Guenroc (OM, 10/2019).
- ***Hydrocharis morsus-ranae* L.** : Boutron en Calorguen (OM, 07/2019).
- ***Hypericum montanum* L.** [LR BZH (VU)] : littoral nord de la Cotentin en Planguenoual (WU37) (CG, 08/2019).
- ***Isopyrum thalictroides* L.** [LR BZH (NT)] : bois bord est de la Maritaine à Saint-Aaron en Lamballe (CG, 03/2019).
- ***Juncus tenageia* Ehrh. ex L.f.** : la Rue Romain en Hénansal (CG, 07/2019).
- ***Lemna trisulca* L.** : les Landes en Corseul (WU67) (OM, 07/2019).
- ***Limonium normanicum* Ingr.** [LR BZH (NE)] : Tertre Corlieu en Lancieux (WU68) (NBa, YG et CG, 09/2018) ; pointe sud de la plage de la Manchette en Saint-Jacut-de-la-Mer (sortie ERICA, 05/2019). *Première mention récente pour le département. Toutes les stations de Limonium auriculatae-ursifolium / normanicum des Côtes-d'Armor mériteraient d'être revisitées afin de distinguer plus précisément la répartition de ces deux taxons. Ce taxon est actuellement non reconnu en France par Flora gallica.*
- ***Limosella aquatica* L.** : le Bois Joli en Ploubalay (WU68) (OM, 10/2019).
- ***Lotus corniculatus* L. subsp. *tenuis* (Waldst. & Kit. ex Willd.) Berher** : landes de la Poterie en Lamballe (WU36) (sortie ERICA 07/2019).
- ***Melilotus offinalis* Lam.** : la Croix Verte en Saint Rieul (CG, 10/2019).
- ***Myosoton aquaticum* (L.) Moench** : la Croix Verte en Saint Rieul (WU46) (CG, 10/2019).
- ***Oenanthe silaifolia* M.Bieb.** : rue des ronces en Evran (WU75) (OM, 06/2019).
- ***Paris quadrifolia* L.** [LR BZH (EN)] : bois sud de la Soraie en Quinténic (CG, 03/2019).
- ***Polygonum mite* Schrank** [LR BZH (NT)] : la Croix Verte en Saint Rieul (WU46) (CG, 10/2019). *Nouveau pour le département.*
- ***Primula veris* L. subsp. *veris*** : écluse de Boutron en Calorguen (NC, 03/2019).
- ***Ranunculus trichophyllus* Chaix** : *revu (RP, 2004)* grande mare et petite mare au Tertre Corlieu en Lancieux (AS, 2016 ; EQ, 06/2019).
- ***Senecio aquaticus* Hill** : est de Pré Nargant

en Noyal, bord du ruisseau du Moulin de Saint-Rieul aux Noës en Saint-Rieul et aux Grandes Pâtures en Plédéliac (CG, 08/2019).

- ***Selinum broteri Hoffmanns. & Link*** [LR BZH & Nat. (NT)] : Bois Hardy en Meslin (WU36) (CG, 07/2019) .
- ***Serapias parviflora Parl.*** [Nat] : le Tertre en Trégastel (PV, 05/2019).
- ***Silene conica L. subsp. conica*** : *revu* (EQ, 2007) plages du Ruet, du Vauvert et de la Manchette en Saint-Jacut-de-la-Mer (sortie ERICA, 05/2019).
- ***Torilis nodosa L. Gaertn. subsp. nodosa*** : plage de la Manchette en Saint-Jacut-de-la-Mer (sortie ERICA, 05/2019).
- ***Trifolium resupinatum L.*** : Pont ar Roscoat en Saint-Michel-en-Grève (YLG, 06/2019).
- ***Vulpia ciliata Dumor. subsp. ambigua (Le Gall) Stace & Auquier*** [LR BZH (NT)] : *revu* (RP, 1993/1994) plages du Ruet, de Vauvert et de la Manchette en Saint-Jacut-de-la-Mer (sortie ERICA, 05/2019).

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme peu communes

- ***Arenaria serpyllifolia L. subsp. serpyllifolia var. lloydii (Jord.) J.Lloyd*** : plage du Ruet, dune de Vauvert en Saint-Jacut-de-la-Mer (WU58) (sortie ERICA, 05/2019).
- ***Festuca nigrescens Lam.*** [LR BZH (DD)] : Porz Loaz (au sud) en Saint-Fiacre (VU96) (AL, 08/2019).
- ***Glyceria maxima (Hartm.) Holmb.*** : la Poissonnais en Pleslin-Trigavou (WU67) (HL, 05/2019).
- ***Ludwigia palustris (L.) Elliott*** : l'Ecoublière en Trébédan (WU66) (OM, 09/2019).
- ***Utricularia australis/vulgaris*** : étang de Loziers en Plumaugat (WU54) (AL, 06/2019), les Landes en Corseul (OM, 07/2019).

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

- ***Centranthus calcitrapae (L.) dufr. subsp. calcitrapae*** : bourg en Planguenoual (WU37) (CG, 05/2019). 2ème observation dans le département.

- ***Conyza bonariensis (L.) Cronquist*** : Saint Hernin en Ploumagoar (EQ, 10/2019).
- ***Cotula australis L.*** : camping municipal des Dunes en Penvénan (VV70) (DP, 01/2019), centre bourg, près de la mairie en Pleubian (DP, 12/2019), Cléhé et Grève de Fonteny en Saint-Quay-Portrieux (WU18) (DP, 04/2019).
- ***Crassula helmsii (Kirk) Cockayne*** [IA] : Coëtquen en Saint-Hélen (WU76) (OM, 09/2019), Tertre de Brandefert en Plancoët (OM, 06/2019), étang de Bétineuc en Saint-André-des-Eaux (OM, 09/2019).
- ***Crepis sancta (L.) Bornm.*** : *revu* (RP, 1994) plage de la Manchette en Saint-Jacut-de-la-Mer (sortie ERICA, 05/2019).
- ***Galega officinalis L.*** : la Croix Verte en Saint-Rieul (WU46) (CG, 10/2019).
- ***Hippocrepis emerus (L.) Lassen*** : Belle-Vue en Saint-Michel-en-Grève (VU59) (YLG, 09/2019). 1ère mention pour le département.
- ***Lagarosiphon major (Ridl.) Moss*** [IA] : étang de Bétineuc en Saint-André-des-Eaux (OM, 09/2019).
- ***Melissa officinalis L. subsp. officinalis*** : bord du sentier au sud-est de la Tour de Kerroc'h en Ploubazlanec (VV90) (LD, DP, EQ, 05/2019).
- ***Nicandra physaloides (L.) Gaertn.*** : la Vallée en Quinténic (CG, 10/2019).
- ***Ornithogalum umbellatum L.*** [LR BZH (NT)] : Toul Gwen (Ile Grande) en Pleumeur-Bodou (VV50) (PV, 05/2019).
- ***Oxalis dillenii Jacq.*** : bourg en Saint-Péver (VU96) (AL, 08/2019).
- ***Pancreaticum maritimum L.*** [Reg BZH, LR BZH (NT)] : dune de Vauvert en Saint-Jacut-de-la-Mer (WU58) (Sortie ERICA, 05/2019). 1ère mention pour le département mais probablement introduit volontairement.
- ***Phytolacca americana L.*** [AS] : rue Saint-Germain en Maignon (WU58), Métairie de Loute et Clos de la Fontaine, Cité des Cherières en Quévert (WU66) (FB, 07/2019).
- ***Potentilla recta L.*** : bords de Rance en Lanvallay (WU76) (DC, VB, AB, HL, 05/2017).
- ***Salpichroa origanifolia (Lam) Baill.*** [AS] : Saint-Efflam en Plestin-les-Grèves (VU59) (EG, 10/2019).
- ***Saponaria officinalis L.*** : plage du Ruet en Saint-Jacut-de-la-Mer (sortie ERICA,

05/2019). *Plante d'origine horticole à fleur double (obs. DP, 07/2019).*

- ***Trifolium alexandrinum* L.** : la Ville Claire (au nord, champs et chemin d'exploitation) en Plumaudan (WU65) (AL, 06/2019). *Plante fourragère, nouveau pour le département.*
- ***Ulmus glabra* Huds** : coteau boisé de Chan-toiseau en Lanvallay (WU76) (EQ, 06/2019).

Observations de : Noël Bayer (NBa), Alban Bienvenue (AB), Véronique Bourgeois (VB), Daniel Chicouène (DC), Noën Cudennec (NC), Vianney Dalibard (VD), Loïc Delassus (LD), José Durfort (JD), FREDON Bretagne (FB), Colette Gautier (CG), Erwan Glemarec (EG), Vincent Guillemot (VG), Yvon Guillevic (YG), Hugues Lechenne (HL), Yves Le Gall (YLG), Agnès Lieurade (AL), Olivier Massard (OM), Gaëtan

Masson (GM), Daniel Philippon (DP), Clément Pignon (CP), Rémy Prelli (RP), Emmanuel Quéré (EQ), Agnès Stéphan (AS), Patrick Vandamme (PV).

Ont également fourni des observations : Patrick Alber, Stéphane Barbier, Cyrille Blond, Thomas Bousquet, Yves Brien, Thierry Coïc, Michel Danaïs, Pierre Danet, Samuel Fauchon, Marta Gallardo Ruiz, Marion Hardegen, Guillaume Jouan, Lauriane Laville, Adrien le Coadou, Béatrice Le Corvec, Ronan le Mener, Camille Lecompte, Anaïs Lutzius, Olivier Manneville, Paul Mauguin, Liliane Nédellec, Patrick Pluchon, Timothée Prey, Hélène Quénéa, Gabriel Rivière, Michaël Roche, Philippe Serent, Hervé Tiger, ainsi que celle faites en groupe lors des sorties ERICA.

Finistère

Rédigé par Agnès Lieurade

Ranunculus circinatus Sibth.

Cette renoucle aquatique qui affectionne les milieux calcaires n'avait, à notre connaissance, jamais été signalée en Bretagne. C'est en 2017, lors de la préparation d'une sortie ERICA en baie d'Audierne que Jean Le Bail, botaniste de l'antenne Pays de la Loire du CBN de Brest, a repéré cette plante dans une ancienne carrière, désormais entièrement en eau, sur la commune de Tréguennec. Jean connaissait bien cette plante, pour l'avoir déjà observée dans le Calvados et en Maine-et-Loire. La position isolée de la station bretonne méritait cependant une confirmation qui a pu être effectuée lors d'une visite complémentaire en juillet 2019. *Ranunculus circinatus* se caractérise par ses feuilles toutes submergées, à segments raides, restant étalés et formant hors de l'eau un petit cercle d'un à deux centimètres de diamètre.



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

- ***Alopecurus myosuroides* Huds.** : Rozon en Rosnoën (JFG, 08/2019).
- ***Anogramma leptophylla* (L.) Link [Reg BZH, LR BZH (NT)]** : Palarenn (sud du Rody) en Guipavas (DM, GA, JS, 04/2019) ; route de Carhaix en Saint-Martin-des-Champs (EG, 04/2019).
- ***Anthemis cotula* L.** : Rulann en Le Faou (JFG, 08/2019).
- ***Aristolochia clematitis* L.** : Moustierlin en Fouesnant (station découverte par les agents de l'ONF) (MT, 07/2019).
- ***Atriplex x taschereaui* Stace (*Atriplex longipes* Drejer x *Atriplex glabriuscula* Edmondston)** : Stang ar Liou en Plovan (EL, 09/2019).
- ***Bromus madritensis* L.** : gare et alentours en Quimper (YGuillec, 06/2019) ; entre le bourg

- et Guilly Glaz en Port-Launay (AG, 05/2019).
- ***Bromus ramosus* Huds.** : Poulhanol en l'Hôpital-Camfrout (JFG, 11/2019).
 - ***Carex acuta* L.** : château de Lesnevar en Concarneau (PD, LG, YaLG, CGautr, LDo, LN, JC, 09/2019).
 - ***Carex divisa* Huds.** : Kernisi en Logonna-Daoulas (JFG, AG, LG, CC, KS, CLa, 05/2019).
 - ***Carex serotina* Mérat** : la Palud en Guissény (VC, AG, LG, NL, CLe, 06/2019).
 - ***Centaurium tenuiflorum* (Hoffmanns. & Link) Fritsch subsp. *tenuiflorum*** : Rosmélec en Daoulas (AG, 07/2019).
 - ***Chenopodium glaucum* L.** : Kerdaniou en Guipavas (AG, 08/2019) ; Corniguel en Quimper (RR, 08/2017). *Redécouverte (Picquernard, 1893) sur la commune de Quimper.*
 - ***Chenopodium hybridum* L.** : Lannéon en Lanrivoaré (AG, 08/2019) ; Penhoat en Saint-Frégant (AG, 08/2019).
 - ***Cynoglossum officinale* L.** : nouvelle station à Poulguen en Penmarc'h (MB, 05/2018).
 - ***Cynosurus echinatus* L.** : Kruguen en Penmarc'h (RR, 07/2019).
 - ***Dactylorhiza x wintonii* (Druce ex A. Camus) P.F. Hunt (*D. incarnata* (L.) Soó x *D. praetermissa* (Druce) Soó)** : forêt domaniale en Santec (SC, AL, 07/2019) ; Lestonquet en Kerlouan (SC, MD, AL, TB, AG, 06/2018 et 07/2019). Détermination SC.
 - ***Deschampsia setacea* (Huds.) Hack.** [LR Nat. et BZH (NT)] : *revu* (RR, 1996 puis FH, 2005) à l'étang de Poulguidou en Plouhinec (VC, 07/2019).
 - ***Echium vulgare* L.** : Coat Conq en Concarneau (YaLG, CGaub, 07/2019) ; Kermeur en Camaret-sur-Mer (MD, 06/2018).
 - ***Eleocharis uniglumis* (Link) Schult.** [LR BZH (NT)] : *revu* (FH, 1997) à la Palud en Guissény (CLe, 06/2019).
 - ***Filipendula vulgaris* Moench** [LR BZH (NT)] : Keryan en Plovan (EL, 09/2019).
 - ***Galeopsis segetum* Neck.** [LR BZH (NT)] : Rulann en Le Faou (JFG, 08/2019).
 - ***Galium parisiense* L. subsp. *parisiense*** : ZI Kerscao en le Relecq-Kerhuon (AG, 07/2019).
 - ***Gastroidium ventricosum* (Gouan) Schinz & Thell.** [LR BZH (NT)] : Pont Coat en Le Faou (JFG, 11/2019) ; Kerzaoulec et Pennavoas en Hanvec (JFG, 07/2019) ; Térenez en Rosnoën (JFG, 07/2019) ; cimetière près de la gare en Concarneau (LG, 06/2019).
 - ***Isoetes histrix* Bory** [Nat. LR BZH (NT)] : pointe du Raz en Plogoff (JYM, RR, 05/2019).
 - ***Liparis loeselii* (L.) Rich. var. *ovata* (Kay & John) Ridd. ex Godfery** [DH, Nat, LR BZH (VU)] : la Palud en Guissény (SC, NL, CLe, 06/2019). *Redécouverte d'une station sur le site.*
 - ***Lithospermum officinale* L.** [LR BZH (VU)] : forêt Domaniale en Santec (JC, 05/2019). *Nouvelle station sur le site.*
 - ***Logfia gallica* (L.) Coss. & Germ.** [LR BZH (NT)] : Lannuzel en Dirinon (JFG, 08/2019) ; ZA Lavalot en Guipavas (CBo, AG, LG, CC, KS, CLa, LDo, RC, 06/2019) ; place du Vally en Daoulas (AG, 06/2019).
 - ***Ludwigia palustris* (L.) Elliott** : *revu* (RR, 2002) à l'étang de Poulguidou en Mahalon (VC, 07/2019).
 - ***Monotropa hypopitys* L.** [LR BZH (NT)] : Park ar Méen en Berrien (RR, 08/2017).
 - ***Ophioglossum vulgatum* L.** [Reg BZH, LR BZH (NT)] : nouvelle station à Guévroc en Tréfléz (SC, 06/2019).
 - ***Orobanche purpurea* Jacq.** : Pont Bihan en Santec (MLB, 06/2019) ; Beg Tanguy en Sibiril (SC, EL, XB, 06/2019).
 - ***Parapholis incurva* (L.) C.E. Hubb.** : An-Dourven en Guipavas (LDe, AG, GM, EQ, EL, CGauti, KS, CLe, JC, MT, 05/2019).
 - ***Potamogeton gramineus* L.** : le Stangala en Ergué-Gabéric (RR, 07/2019). *Redécouverte (Lloyd, 1897) dans le sud-ouest du département.*
 - ***Puccinellia rupestris* (With.) Fernald & Weath.** [LR BZH (NT)] : grève de Penalein en Plougastel-Daoulas (AG, LG, CC, KS, CGautr, BM, 07/2019) ; Palud de Kerarmel en Plouezoc'h (YvLG, 06/2019).
 - ***Pyrola rotundifolia* L.** [LR BZH (VU)] : nouvelle station, comprenant plusieurs centaines de plants à Guévroc en Tréfléz (SC, 07/2019).
 - ***Ranunculus circinatus* Sibth.** : Prat ar Has-tel en Tréguennec (JLB, 07/2017). *Découverte pour la Bretagne.*
 - ***Rhynchospora fusca* (L.) W.T. Aiton** [LR BZH (VU)] : nouvelle station dans l'arrière Venec en Brennilis (EH, AL, FS, 07/2018, confirmé 08/2019) ; nouvelle station sur le site du Cra-gou en Plougonven (FS, 08/2019).

- **Rumex crispus L. subsp. littoreus (D.S.Hardy) Akeroyd** : Stang ar Liou en Plovan (EL, 09/2019) ; anse de Kervigen en Plomodiern (VC, 07/2019).
- **Scleranthus annuus L.** : Poulhanol en l'Hôpital-Camfrout (JFG, 11/2019).
- **Silene nutans L.** : chemin côtier en Concarneau (JLS, 06/2018) ; Porzou en Concarneau (MB, 06/2015 et JLS, 05/2018).
- **Thalictrum flavum L. subsp. flavum [LR BZH (VU)]** : nouvelle station, marais du Ster, près de Kerity en Penmarch (EL, RLB, GT, YGuiller, 06/2019).
- **Tragopogon pratensis L.** : ancienne gare en Concarneau (YaLG, CB, 05/2019).
- **Trifolium patens Schreb. [LR BZH (VU)]** : Kergaradec en Tréguennec (MB, 06/2017). *Redécouverte (frères Crouan, 1867) en baie d'Audierne.*
- **Valerianella dentata (L.) Pollich** : ZI Kerscao au Relecq-Kerhuon (AG, 07/2019).
- **Valerianella rimosa Bastard** : Keroulé en l'Hôpital-Camfrout (JFG, 12/2019) ; Pennavoas en Hanvec (JFG, 07/2019) ; Kerriguy en Daoulas (JFG, 06/2019).
- **Verbascum pulverulentum Vill.** : Pont du Moros en Concarneau (YaLG, CGaub, 07/2019).
- **Vicia tetrasperma (L.) Schreb. subsp. gracilis (DC.) Hook.f. [LR BZH (NT)]** : Penn an Neac'h Tangui en Plougastel-Daoulas (AG, LG, CC, KS, CGautr, BM, 07/2019).
- **Vincetoxicum hirsutaria Medik. subsp. hirsutaria** : Sablière en Tréflez (SC, 07/2019). *Nouveau dans le nord du département.*
- **Daphne laureola L. subsp. laureola** : forêt domaniale en Santec (SC, AL, 07/2019) ; Diben en Plougasnou (YvLG, 05/2019). *Nouveau sur ces communes.*
- **Equisetum telmateia Ehrh.** : plusieurs observations sur de nouvelles communes, dont : ZI du Bois Noir en Landerneau (AG, CW, 06/2018) ; Mengleuz en Saint-Vougay (GM, 07/2019) ; route de La Garenne en Plounevez-Lochrist (AG, 09/2018).
- **Euphorbia exigua L.** : Ty Nevez en Plougar (AG, 08/2019). *Rare dans le Léon.*
- **Galium debile Desv.** : étang de Poulguidou en Plouhinec (VC, 07/2019). *Rare dans le sud-ouest du département.*
- **Lathyrus aphaca L.** : Stang ar Liou en Plovan (EL, 09/2019).
- **Limonium vulgare Mill. subsp. vulgare** : plusieurs observations récentes sur de nouvelles communes : Keraval en Sibiril (YvLG, 09/2019) ; entre Pouldu et Kerdirreun en Guipavas (AG, 08/2019) ; Curnic en Guissény (YvLG, 09/2017).
- **Luronium natans (L.) Rafin. [DH, Nat]** : base aéronavale de Landivisiau en Bodilis (GM, 05/2019). *Rare dans le nord-est du département.*
- **Nardus stricta L.** : nord-ouest de Kervel en Hanvec (AL, 08/2019) ; Bouillard en le Cloître-Saint-Thégonnec (PK, 05/2019) ; *revu (RR, 1996) à l'étang de Poulguidou en Plouhinec (VC, 07/2019) ; ouest du moulin de Goas-selen en Berrien (PF, EG, AL, NM, 07/2018). Revu (BC, 1978) sur la commune de Berrien. Nouveau sur les communes d'Hanvec et du Cloître-Saint-Thégonnec.*
- **Petroselinum segetum (L.) W.D.J.Koch** : Kerliguet en Moëlan-sur-Mer (PM, 07/2019). *Rare dans le sud-est du département.*
- **Polygonum maritimum L. [Reg BZH, LR BZH (NT)]** : route du phare en Île-de-Sein (TG, 09/2019) ; anse de Kervigen en Plomodiern (VC, 07/2019) ; plage des bouchers (FBI, YaLG, JLS, CGaub, CBe, 05/2019) et plage du Cabellou en Concarneau (JLS, 10/2018).
- **Potentilla palustris (L.) Scop.** : Milin Nevez en Plougar (AG, 08/2019). *Rare dans le nord-est du département.*
- **Ranunculus parviflorus L.** : Raguénez en Névez (PM, 05/2019). *Nouveau sur la commune.*

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme peu communes

- **Andryala integrifolia L.** : Coat Conq nord en Concarneau (YaLG, CGaub, 07/2019) ; Kerfeunten en Carhaix-Plouguer (EG, 07/2019).
- **Asparagus officinalis L. subsp. prostratus (Dumort.) Corb.** : lagune du Ster Loc'h en Trégunc (FBI, JLS, CGaub, 07/2019).
- **Dactylorhiza incarnata (L.) Soó subsp. incarnata [LR Nat. (NT)]** : est de Kerjean en Brasparts (JD, 06/2019). *Nouveau sur la commune.*

- **Scilla verna** Huds. : Terrohan / Dibennou en Guissény (AG, 04/2019). *Rare sur la côte nord-est du département.*
- **Solanum dulcamara** L. var. **marinum** Bab. : plusieurs stations entre Stang ar Liou et Gronval en Plovan (EL, 09/2019). *Nouveau sur la commune.*

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

- **Arctotheca calendula** (L.) Levyns [AS] : camping de Perharidy en Roscoff (YGuillev, 07/2018). *1^{ère} mention dans le département.*
- **Dittrichia viscosa** (L.) Greuter : RN 165 vers sortie Toull Ar Roc'h en Plougastel-Daoulas (YGuillev, 08/2018). *1^{ère} mention dans le département.*
- **Doronicum x willdenowii** (Rouy) A.W.Hill : bourg en Le Tréhou (JFG, FB, KS, 05/2019). Déterminations AL et HG. Complexe hybridogène, noté D. x *excelsum* (N. E. Br.) Stace au sens de Tison *et al.* (2014). *1^{ère} mention dans le département (méconnu ?).*
- **Echium plantagineum** L. : de la gare au pont vers Roz ar Rastel en Pont-l'Abbé (YGuillev, 06/2015). *1^{ère} mention dans le département.*
- **Euphorbia cyparissias** L. : Roc'higou en Île-de-Batz (YB, 09/2019).
- **Galium murale** (L.) All. : centre ville vers église Saint-Mathieu en Quimper (YGuillev, 05/2019). *3^e mention dans le département.*
- **Hebe elliptica** (G.Forst.) Pennell : dunes de Men Breac'h en Kerlouan (CBo, AG, AL, 06/2018). *3^e mention dans le département.*
- **Heracleum mantegazzianum** Sommier & Levier [IP] : Goarem Lizard en Edern (FBr, 08/2019) ; jardin des Sittelles en Arzano (FBr, 07/2019).
- **Linaria simplex** (Willd.) DC. : gare en Quimper (RA, 06/2019). *1^{ère} mention pour la Bretagne.*
- **Ludwigia peploides** (Kunth) P.H.Raven [IA] : moulin de kérouzéré en Sibiril (SC, 01/2019). *Première mention du groupe Ludwigia peploides / uruguayensis dans le nord-est du département.*
- **Mahonia aquifolium** (Pursh) Nutt. [AS] : domaine de Kergueres en Concarneau (JLS, CGaub, 01/2018). *1^{ère} mention dans le département.*

- **Medicago x varia** Martyn (**Medicago sativa** L. subsp. **sativa** x **Medicago sativa** L. subsp. **falcata** (L.) Arcang.) : Loc'h ar Stang en Tréguennec. Session interne CBN de Brest (07/2019). *1^{ère} mention dans le département (méconnu ?).*
- **Paspalum distichum** L. [IA] : ZI Kerlois en Saint-Renan (AG, 09/2019). *3^e mention dans le département.*
- **Pistia stratiotes** L. [AS] : centre de Daoulas (GS, 08/2019). *1^{ère} mention dans le département.*
- **Rumex cuneifolius** Campd. : Banneg en Le Conquet (EG, 08/2019) ; Ledenez vraz en l'Île-Molène (EG, 08/2019). *1^{ères} mentions pour la Bretagne.*
- **Selaginella kraussiana** (Kunze) A.Braun : Portez en Locmaria-Plouzané (AG, LG, KS, CGautr, AR, MLB, BM, 09/2019). *3^e mention dans le département.*
- **Sisymbrium orientale** L. : Terrohan / Dibennou en Guissény (AG, 07/2019). *3^e mention dans le département.*
- **Tragopogon porrifolius** L. subsp. **porrifolius** (= *T. eriospermus*) : Coufon à Barrachou en Guissény (AG, 07/2019) ; Kergallec en Plougastel-Daoulas (VC, EL, 05/2019).
- **Veronica acinifolia** L. : bord du cimetière en Daoulas (VG, 03/2019).

Observations de : Ghislaine Airaud (GA), Ronan Arhuro (RA), Florian Barths (FBa), Chloé Bessaguet (CBe), Xavier Best (XB), Frédéric Boret (FBi), Thomas Bodennec (TB), Cécile Bourel (CBo), Olivier Audras de Fredon Bretagne (FBr), Yves Brien (YB), Mickaël Buord (MB), Claire Cario (CC), Renée Castrec (RC), Stéphane Chaumont (SC), Johan Cheveau (JC), Bernard Clément (BC), Vincent Colasse (VC), Pierre Danet (PD), Michel David (MD), Loïc Delassus (LDe), Laure Dosso (LDo), José Durfort (JD), Philippe Fouillet (PF), Christian Gauberville (CGaub), Colette Gautier (CGauti), Christophe Gautreau (CGautr), Tangi Girard (TG), Erwan Glemarec (EG), Jean-François Glinec (JFG), Alain Guichoux (AG), Luc Guihard (LG), Vincent Guillemot (VG), Yvon Guillerme (YGuiller), Yvon Guillevic (YGuillev), Hermann Guitton (HG), Franck Hardy (FH), Emmanuel Holder (EH), Paol Kerinec (PK), Catherine Laizne (CLa), Elise Laurent (EL), Jean Le Bail (JLB), Ronan Le Bars (RLB), Matthieu Le Borgne (MLB), Yannick

Le Gales (YaLG), Yves Le Gall (YvLG), Camille Lecompte (CLe), Agnès Lieurade (AL), Nicolas Loncle (NL), Daniel Malengreau (DM), Nolwenn Malengreau (NM), Gaëtan Masson (GM), Paul Mauguin (PM), Jean-Yves Monnat (JYM), Brigitte Mulkai (BM), Emmanuel Quéré (EQ), Rémy Ragot (RR), Axelle Roumier (AR), Jérôme Sawtschuk (JS), François Seité (FS), Jean-Louis Senotier (JLS), Gérard Sourget (GS), Kevin Studerus (KS), Marion Théry (MT), Grégory Thomas (GT), Christophe Winckler (CW) ainsi que celles faites en groupe lors des sorties des groupes botaniques de Bretagne Vivante, lors de la session interne du CBN de Brest ou dans le cadre des ABC ou ABI.

Ont également fourni des observations :

Noël Bayer, Cyrille Blond, Émilie Boistard,

Christophe Bougault, Michel Bouygues, Cathy Cloarec, Thierry Coïc, Harmonie Coroller, Yves Corre, Loïc Creac'h, Martine Davoust, Fabien Dortel, Henri Fiche, Laurent Gager, Julien Geslin, Marion Hardegen, Hélène Hubert, Christian Jegou, Aurélia Lachaud, Pascal Lacroix, Elisabeth et Jean-Yves Le Rumeur, Gwenaëlle et Victor Leroy, Olivier Manneville, Liliane Nedelec, Mickaël Ouisse, Pierrick Pustoc'h, Hélène Quénéa, Agnès Stéphan ainsi que celles faites en groupe lors des sorties botaniques.

Erratum : dans *E.R.I.C.A.* n°33, p. 85, était mentionné « *Trifolium angustifolium* L. [LR UICN (VU)] » : Pouldu en Santec (SC, 06/2018). Cette plante n'a pas été revue lors d'une nouvelle visite de la station en 2019. Il s'agit probablement d'une confusion avec *T. arvense*.

Ille-et-Vilaine

Rédigé par Vincent Guillemot

***Rubus nessensis* W. Hall**

Grande ronce relevée par Vincent Guillemot (09/2019) en plusieurs points de la forêt de Fougères, semblant apprécier les milieux frais ombragés. Cette espèce n'a semble-t-il été recensée dans le grand Ouest qu'en herbier historique (confirmation par D. Mercier en Sarthe), sans observation récente. Elle est assez aisément reconnaissable par sa grande taille atteignant 2,5 m, ses primocannes glabres à port dressé-arqué et surtout ses épines droites assez fines violet pourpre, tranchant avec l'épiderme vert pomme. Ses feuilles sont à 5 folioles ne se recouvrant pas, luisantes à la face supérieure, et ses pédicelles et dos des sépales sans ou à rares poils étoilés. Elle semble relativement liée aux stations de *Rubus idaeus* L. subsp. *idaeus* (framboisier) en forêt de Fougères et serait à rechercher dans les rares milieux boisés bretons qui l'abrite. Elle serait notamment à rechercher en Normandie occidentale, notamment dans l'Orne.

Confirmation de l'identification par David Mercier.



Rubus nessensis • Vincent Guillemot

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

- ***Antinoria agrostidea* (DC.) Parl.** [LR BZH & Nat. (EN)] : étang des Glyorels en Paimpont (PB et GM, 08/2019).
- ***Butomus umbellatus* L.** [LR BZH (NT)] : le port en Messac (CM, 08/2019) ; Bord du canal - secteur d'Apigné en Rennes (SF, 07/2019).
- ***Carex acutiformis* Ehrh.** [LR BZH (EN)] : vallée du Guyout en Dol-de-Bretagne (FLD, 06/2019).

- **Carex vulpina L.** : Robinson et la lande en Saint-Grégoire (sortie ERICA, 06/2019).
- **Catabrosa aquatica (L.) P.Beauv.** [LR BZH & Nat. (NT)] : la Fontaine guillaume en Betton (DC & sortie ERICA, 06/2019) ; *revu* (YM, 2017) dans le canal central d'évacuation des eaux au sud de l'étang de Châtillon-en-Vendelais (VC, 06/2019).
- **Ceratophyllum submersum L. subsp. submersum** [LR BZH (NT)] : Catenabat en Saint-Coulomb (OM, 09/2019).
- **Cirsium filipendulum Lange** : les Molières en Montautour (AL, 08/2019).
- **Festuca nigrescens Lam. subsp. nigrescens** [LR BZH (NT)] : les Molières en Montautour (AL, 08/2019).
- **Fritillaria meleagris L. subsp. meleagris** [LR BZH (VU)] : bord de la Chère près de Coigne et village en Sainte-Anne-sur-Vilaine (EQ & VC ; LD & GR, 04/2019).
- **Fumaria bastardii Boreau** : le bourg en Gennes-sur-Seiche (MR, 06/2019).
- **Hyoscyamus niger L.** [LR BZH (VU)] : *revu* (LD, 1991) île de Cézembre en Saint-Malo (EQ, 07/2019).
- **Monotropa hypopitys L. subsp. hypopitys** : Etang des Forges en Saint-Ganton (GM, 07/2019).
- **Petrorhagia nanteuilii (Burnat) P.W.Ball & Heywood** : Gaite/Moriniais en Saint-Jacques-de-la-Lande (SS, 08/2019). *Nouveauté pour le département.*
- **Poa palustris L.** [LR BZH (CR)] : *revu* (sortie ERICA, 2010) autour de l'étang de Châtillon-en-Vendelais (VC, 06/2019). *Occupe de manière disséminée une bande de 20-30 mètres de large sur près d'1 kilomètre le long de la berge est de l'étang. Serait l'unique population de la région.*
- **Potamogeton obtusifolius Mert. & W.D.J.Koch** [LR BZH (VU)] : l'Hôpital en Pleugueneuc (OM, 09/2019).
- **Rosa agrestis Savi** [LR BZH (VU)] : la Rivière Chauvin en Dominelais (GM, 07/2019).
- **Rumex palustris Sm.** [LR BZH (VU)] : marais de la gagerie en Sainte-Marie (VG, 06/2019).
- **Taraxacum sect. celtica A.Rich** : les Landes de Jaunousse en Billé (VG, 06/2019). *Première saisie départementale, section plutôt hygrophile très probablement sous-inventoriée, qui se distingue par les bractées exté-*

rieures de l'involucre restant dressées « en corbeille » à la floraison.

- **Vicia bithynica (L.) L.** [LR BZH (DD)] : bord de Rance à l'ouest de « la Baguais » en Villeès-Nonais (AL, 06/2019).

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme peu communes

- **Potamogeton perfoliatus L.** [LR BZH (NT)] : le Village en Chapelle-aux-Filtzméens (SF, 10/2019) ; étang du Bois Hamon en Pleugueneuc (OM, GM, 09/2019) ; Valière le Conterie en Vitré (PA, 07/2019).
- **Potamogeton pusillus L.** [LR BZH (NT)] : étang dans le bourg en Montauban-de-Bretagne (VC, 06/2019).
- **Potamogeton trichoides Cham. & Schltr.** [LR BZH (VU)] : Catenabat en Saint-Coulomb (OM, 09/2019) ; Boulienne (mare) en Saint-Père (AL, Hlf, 05/2019).

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

- **Calystegia silvatica (Kit.) Griseb.** : étang de Boutavent en Iffendic (GM, 09/2019) ; Etang de la Chèvre en Paimpont (GM, 09/2019).
- **Cotula australis (Sieber ex Spreng.) Hook.f.** : place de la Mairie en Rennes (HT, 12/2018).
- **Cotula coronopifolia L.** [LP] : vallée du Guyoult en Dol-de-Bretagne (FLD, 06/2019).
- **Crassula helmsii (Kirk) Cockayne** [IA] : landes de Jaunouse en Combourtillé (VC, YM, 06/2019) ; Etang Neuf en Paimpont (GM, 09/2019). *Plante en forte expansion en Bretagne.*
- **Dittrichia viscosa (L.) Greuter** : rocade ouest en Lécousse (VG, 09/2019) ; rocade nord en Rennes (YG, 10/2019).
- **Elodea nuttallii (Planch.) H.St.John** : Rosidel en la Chapelle-de-Brain (GM, 07/2019) ; le Pré Neuf en Messac (GM, 07/2019). *Espèce proche d'Elodea canadensis Michx. à laquelle il faut prêter attention.*
- **Erigeron annuus (L.) Desf.** : cimetière de l'Est en Rennes (HT, 09/2018).
- **Heracleum mantegazzianum Sommier &**

Levier [IP] : belvédère du Hock en Cancale (FB, 04/2019) ; la Perrière en Saint-Gilles (FB, 03/2019).

- **Landoltia punctata (G.Mey.) Les & D.J.Crawford** : étang neuf en Paimpont (GM, 24/09/2019). *Première mention départementale.*
- **Lindernia dubia (L.) Pennell** [IP] : Bidon, étang sur le cours du ruisseau de Trémigon en Combourg (GM, 09/2019).
- **Lepidium virginicum L.** : cimetière de l'Est en Rennes (HT, 09/2018).

Observations de : Agnès Lieurade (AL), Claudine Fortune (CF), Cécile Mesnage (CM), Emmanuel Quéré (EQ), Fredon Bretagne (FB), Florian Le Du (FLD), Gaëtan Masson (GM), Gabriel Rivière (GR), Hervé Fortune (HF), Hervé Tiger (HT), Hugues Lefranc (HLf), Hugues Lechenne (HL), Louis Diard (LD), Marylène Ravet (MR), Olivier Massart (OM), Patrick Alber (PA), Pierre Brossier (PB), Sylvie Salmon (SS), Samuel Fauchon (SF), Vincent Colasse (VC), Vincent Guillemot (VG), Yvon Guillevic (YG), Yves Meinard (YM).

Sortie *ERICA* du 15/06/2019 : Daniel Chicouène (DC), Pierre Danet (PN), Laurent Poux (LP), Joël Esnault (JE), Philippe Uriac (PU).

Ont également fourni des observations : Paul Allain, Laurène Alleaume, Armelle Andrieu, Charlotte Bardin, Noël Bayer, Alban Bienvenüe, François Botcazou, Véronique Bourgeois, Thomas Bousquet, Thomas Cherpitel, Julie Coudreuse, Noën Cudennec, Yann Coray, Michel Danais, Martine Davoust, Dominique Delarue, Pauline Delbosc, Sissilia De Parscau, Fabien Dortel, René Doussot, Benoît Dujol, Joël Esnault, Claudine et Hervé Fortune, Colette Gautier, Elise Ghesquiere, Erwan Glemarec, Alain Guichoux, Franck Herbrecht, Paol Kérinec, Emilien Landais, Virginie Lapeyre, Elise Laurent, Adrien Le Coadou, J.-F. Lebas, Mathieu Le Dez, Florian Le Du, Camille Lecompte, Emmanuel Leheurteux, Agnès Lieurade, Jordan Maroquesne, Paul Mauguin, Julien Mondion, Tony Mougnot, Morgane Perrette, Daniel Philippon, Laurent Poux, Charlotte Ravot, Lucie Scott, Gérard Sourget, Marion Théry, Philippe Uriac, Emilie Vallez.

Loire-Atlantique

Rédigé par Dominique Chagneau

Crepis pulchra L.

[LR PDL (NT)]

Fort station de 50 à 100 pieds découverte par Jean Le Bail le 29 mai 2019 au niveau d'une friche ouverte à Chiendents au niveau du talus du bras de Loire au sud de l'île Boire Rousse à Anetz.

Jusqu'ici, cette grande Asteraceae annuelle n'avait pas été signalée en Loire-Atlantique. Ses stations les plus proches se situent dans le Maine-et-Loire, en particulier à Montjean-sur-Loire.



Crepis pulchra • Jean Le Bail (CBN de Brest)

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

- **Hordeum hystrix Roth** : marais de la Vilaine à la Mahucherais à Fégréac (CM, 06/2019). *Taxon rarement signalé en Loire-Atlantique.*

- **Lathyrus angulatus L.** [LR PDL (EN)] : 2 stations au niveau de la dune de l'Imperlay : une à Saint-Brévin-Les-Pins et l'autre beaucoup plus forte sur la commune de Corsept (DC, MLD, 05/ 2019). *Fabacée nouvelle pour Corsept, très rare en Loire-Atlantique.*
- **Legousia speculum-veneris (L.) Chaix** : 25-

50 pieds dans une culture de colza à la Foutinière sur la commune des Touches (CM, 14/06/2019). *Belle redécouverte de cette messicole signalée autrefois au Grand-Auverné, Carquefou et St-Julien-de-Concelles.*

- **Orchis x lloydiana Rouy** : parmi les parents, le Lony à St-Joachim (GM, 06/1996), au Pont Brulé à Crossac (HG, 05/2019).
- **Papaver dubium L. subsp. lecoqii (Lamotte) Syme** : environ 20 pieds à l'entrée d'un champ près des Planchettes à la Roche Blanche (DC, 05/2019), rares pieds aux abords du chemin de la Butte Bon Monceau à St-Herblon (DC, 05/19). Deuxième et troisième localité pour le département. : noté en 2000 à l'île de la Liberté à Couëron (WT 92) par F. Herbrecht (Dupont, 2001).
- **Parietaria officinalis L.** : petite station dans la ripisylve de l'île Lorieau à Basse-Goulaine (JLB, 11/2019). *Belle découverte pour le département où l'espèce n'avait jamais été signalée. P. Dupont avait écrit qu'elle serait possible à l'est de la Loire-Atlantique.*
- **Poa pratensis L. subsp. latifolia (Weihe) Schübl. & G.Martens (= Poa subcaerulea Sm)** : découvert près d'un chemin au lieu dit le Marais de Campbon à Campbon (HG, 05/2019). *Belle nouveauté pour le département, confirmée par D. Chicouène.*
- **Polypodium x shivasiae Rothm.** : belle population sur le talus de la voie ferrée aux Génaudières sur la commune du Cellier (DC, MO, AD, 03/2019). *3^e localité récente.*
- **Ranunculus arvensis L. [LR PDL (NT)]** : les Landreaux à Couffé (AB, 05/2019). *Taxon rareté, 3^e localité récente pour le département.*
- **Salix x mollissima Ehrh. ex Elwert** : Ile de la Chênaie (rive est) à St-Julien-de-Concelles (JLB, 08/2019).
- **Stachys annua (L.) L.** : un pied près le voie cyclable le long de la RD 100 à Montoir-de-Bretagne (DC, 07/19). *L'Espiaire annuelle a sans doute été introduite par les graines de colza échappées des camions destinés au terminal agro-alimentaire.*
- **Scirpus maritimus L. var. cymosus (Reichenb.) Kit Tan & Otang Yeboah in Davies & al.** (= *Bolboschoenus laticarpus* Marhold et al.) : quelques pieds à l'amont du pont sur la Loire à Oudon (PR, 07/2019).
- **Thlaspi arvense L. [LR PDL (NT)]** : environ

6 pieds le long de voie cyclable aux abords de RD 100 à Montoir-de-Bretagne (DC, 07/2019). *Messicole en forte régression qui a trouvé à Montoir une station refuge près de la RD 100. Dernière observation à Vallet en 1996 (Source : eCalluna).*

- **Spergula echinosperma (Celak.) Asch. & Graebn.** : un pied récolté dans le bras de Loire asséché au nord de l'île Boire-Rousse à Anetz (DC, PR, 07/08/2019). *Après Oudon, c'est la seconde localité pour le département, sûrement réduite cette année à cause de la sécheresse.*
- **Trifolium ochroleucon Huds. [LR PDL (NT)]** : quelques pieds revus aux abords de l'étang de la Chapelle de Planté à Quilly (DC, ND, GC, 05/2019). *Le Trèfle jaunâtre, très rare, n'a été revu récemment que dans les communes voisines de St-Anne-sur-Brivet et Campbon.*
- **Trifolium strictum L. [LR PDL (NT)]** : en bordure d'une prairie à l'ouest du Dru à Guenrouët (DC, 03/2019). *Revu à Guenrouët où la dernière observation date de 2001.*
- **Zostera marina L. [LR PDL (VU)]** : observé au bas de l'estran dans des cuvettes fond sableux à Saint-Goustan, au droit du Croisic lors des marées à fort coefficient (AL 02/19 & DC, ND 09/2019). *Premières observations récentes pour le département, à rechercher.*

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme peu communes

- **Atriplex x gustafssoniana Tascher.** : un pied au bord du chemin et un second dans une prairie à Gratiolle officinale vers St Joseph à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (DC, AD, MO, 09/2019). *Première observation aux abords du lac de Grand-Lieu où ces pieds hybrides seraient accidentel. Par ailleurs, très fréquents sur le littoral au milieu des parents.*
- **Bupleurum tenuissimum L. subsp. tenuissimum** : grosse population localisée aux abords des vignes au sud de Pierre Meslière à Saint-Géréon (DC, PR, 08/2019). *Apiacée fréquente sur le littoral surtout dans les chemins des marais salants, très rare à l'intérieur des terres dont c'est la 3^e station avec celles du Pallet et de Mouzillon*
- **Caltha palustris L.** : 2 stations dans les

marais au nord du bourg de Fégréac vers la Guénéalais (DC, 02/2019). Les autres stations départementales se situent dans la vallée de la Loire ou ses annexes. Celle de Fégréac, signalée par P. Dupont, n'avait pas été revue depuis la période 1980-1999.

- **Lysimachia nemorum L.** : petite station en Forêt de Touvois au nord-ouest des Jarilles (DC, 06/2019). Taxon non revu à Touvois depuis les années 50.
- **Polypogon maritimus Willd. subsp. maritimus** : Ile Lorieau à Basse-Goulaine (JLB, 06/2019).

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

- **Allium tuberosum Spreng.** : 7 belles touffes sur le terre-plein central de la RD 100 à Montoir-de-Bretagne (DC, 08/2019). 1^{ère} observation de la Ciboule chinoise échappée en Pays de la Loire. Taxon absent de la version 2014 de Flora Gallica.
- **Artemisia annua L.** : Ile Pointière à Bouguenais (ML, 10/2018). Seconde observation pour le département.
- **Bidens radiata Thuill.** : 5-10 pieds au niveau des sables de Loire sous le camping à Montretlais (PR, 09/19). 1^{ère} donnée en 44 sur les grèves de Loire à l'amont de Nantes.
- **Digitaria aequiglumis (Hack. & Arechav.) Parodi** : la Déchausserie à Petit Mars, dans le Marais de l'Erdre et dans celui de Mazerolles au sud de la douve du Port à Buron sur Saint-Mars-du-Désert (ML, 07 2019). Poacée en expansion, nouvelle pour la région, trouvée en France dans le sud-ouest par J. Vivant en 1980.
- **Cotula australis (Sieber ex Spreng.) Hook.f.** : abondant allée des Javignes près d'un camping (DC, 05/2019). 3^e localité départementale pour cette espèce annuelle originaire d'Australie et de Nouvelle-Zélande.
- **Cyrtomium falcatum (L.f.) C.Presl** : un pied sur le bord d'un bassin à Saint Nazaire (CBe, 03/2019). Cette fougère cultivée s'échappe facilement sur les vieux murs.
- **Euphorbia prostrata Aiton** : bord de trottoir près du centre commercial (JG, 07/2019). 3^e localité pour le département.
- **Paronychia argentea Lam. subsp. argentea** : un individu aux Cosniers à Anetz (PR, 07/2019). Espèce naturalisée fréquente sur le littoral surtout dans les campings, 1^{ère} observation à l'intérieur des terres.
- **Prunus padus L. subsp. padus** : subspontané dans le Golf de Carquefou (JF, 05/2019).
- **Pseudofumaria alba (Mill.) Lidén subsp. alba** : un pied sur un mur, 14 rue des Ponts à Thouaré-sur-Loire (CBo, 03/2019). Taxon subspontané rarement observé.
- **Setaria parviflora (Poir.) Kerguélen** : revu abondant le long du chemin du Bout du Monde à Mauves-sur-Loire par D. Chicouène (09/2019), plusieurs touffes au bord de la rue Raoul Dufy à St Nazaire (DC, 08/2019), abondante au pied de mur 12 rue Montyon (FD, 11/2019). Trois stations de cette sétaire vivace pour l'année 2019, auparavant repérée par D. Chicouène à Mauves dès les années 1990.
- **Silene italica (L.) Pers.** : 5 touffes dans le camping municipal de la Baule-Escoublac (DC, 05/2019). Nouveau pour le département.
- **Soliva sessilis Ruiz & Pav.** : abondant mais localisé dans le camping de l'Ermitage aux Moutiers-en-Retz (DC, 04/2019). Nouveau pour le département, les akènes pourvus de piquants expliquent le transport de cette espèce par les touristes campeurs.
- **Spiraea x billardii Herincaq** : rive de Loire à Bellevue sur Sainte-Luce-sur-Loire (JLB, 07/2019). Nouveau pour le département.
- **Ulex europaeus L. subsp. latebracteatus (Mariz) Rothm.** : plusieurs arbustes aux abords de la déviation de Chaumes-en-Retz parmi des *Ulex europaeus* subsp. *europaeus* (DC, 04/2019), ainsi qu'au bord de la route bleue à la Bernerie-en-Retz (DC, 04/2019). Premières observations récentes depuis 1984 sûrement dues au manque d'observation des Ajoncs introduits aux abords des voies rapides.
- **Ulmus x hollandica Mill.** : hybride entre *U. glabra* et *U. minor* identifié sur le site de Tougas à Indre (FD, 08/2019). Nouveau pour le département.

Observations de : Christian Besson (CBe), Claire Boucheron (CBo), Anthony Bourreau (AB), Dominique Chagneau (DC), Daniel Chicouène (DCh), Gilles Couéron (GC), Fabien Dortel (FD), Nelly Denigot (ND), Armelle Du Jardin (AD), Joseph Fleury (JF), Julien Geslin (JG), Hermann Guitton (HG), Aurélia Lachaud (AL), Emmanuel Leheurteux (EL), Gilles Mahé (GM), Michelle Orain (MO), Jean Le Bail (JLB), Maxime Lavoué (ML), Mathieu le Dez (MLD), Cécile Mesnage (CM), Pauline Rolandeau (PR).

Ont également fourni des informations : Stéphane Barbier, Jean-Yves Bernard, Cyrille Blond, Benjamin Bottner, Jean-Pierre Brizard,

Thomas Cherpitel, Bertrand Chiffolleau, Jean-marie Dréan, Philippe Ferard, Marie Filipe, Philippe Frin, Michèle Georganidis, Jean-Marc Gillier, Aurélien Gratién, Vincent Guillemot, David Hamon, Caroline Houalet, Bertrand Jarri, Chantal Julienne, Paol Kerinec, Anthony Le Diaudic, Dominique Lelievre, Maiwenn Lorest, Willy Maillard, Dominique Martineau, Loïc Menard, Gwendoline Monier, Laurène Onillon, Isabelle Paillusson, Michel Picard, Daniel Pilvin, Mathilde Plaire, Thierry Plu, Christian Royer, Lucie Scott, Gérard Sourget, Laure Teulade, Guillaume Thomassin, Jean-Paul Tilly, Didier Voeltzel, Vincent Voeltzel

Maine-et-Loire

Rédigé par Julien Geslin

Orobanche alba Stephan ex Willd.

[LR PDL (EN)]

Il s'agit d'une plante parasite du thym, vivant au sein de pelouses xérophiles calcicoles. Relativement fréquente dans la moitié est (surtout sud-est) de la France (cf. SI Flore), elle est en revanche considérée comme en danger critique de disparition dans les Pays de la Loire (Dortel *et al.*, 2015). L'*Orobanche* du thym n'avait été observée récemment qu'en Sarthe (Hunault et Moret, 2009), sans être revue en Maine-et-Loire, Mayenne et Vendée. Déjà qualifiée de rare en Anjou au 19^{ème} siècle par Boreau (1859), les quelques localités répertoriées concernaient les plateaux du Haut-Anjou, du Baugeois, du Saumurois et du couloir du Layon. La dernière mention dans le Maine-et-Loire était rapportée par Piron (1980) à Vivy en 1958. Déjà suspectée en 2014 au sein d'un petit coteau au Puy-Notre-Dame, 3 pieds de cette orobanche ont finalement été redécouverts le 17 mai 2019 par Sylvain Courant à travers du thym, *Linum tenuifolium*, *Hippocrepis comosa*, *Teucrium chamaedrys* notamment. Nous invitons les botanistes à rechercher activement cette plante dans les milieux propices de la moitié est du département.



Orobanche alba • Thomas Bousquet (CBN de Brest)

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

- ***Aceras anthropophorum* (L.) W.T.Aiton** [Reg PDL, LR PDL (NT)] : moulin de la Lusière à Saint-Georges-des-Sept-Voies (SC, 12/05/2019) ; pelouse près de Fierbois à Vaudelnay (JMB, SC, 01/05/2019). *Nouvelles communes pour le département.*
- ***Agrostemma githago* L.** [LR PDL (EN)] : bord de route près de les Valinières à Mazé (SC, 16/04/2019).

- ***Atriplex x gustafssoniana* Tascher.** (*A. prostrata* x *A. longipes*) : berge de Loire à Saint-Mathurin-sur-Loire (GD, 18/10/2019) ; Chêne-hutte-Trèves-Cunault (AC, 02/10/2019) ; Varennes-sur-Loire (AC, 26/09/2019). *La plante comporte dorénavant 4 observations départementales. Méconnu et à rechercher.*
- ***Callitriche palustris* L.** [LR PDL (VU)] : partie est de l'étang Saint-Aubin à Pouancé (JLB, 25/07/2019). *Redécouverte pour le département (Geslin et Lacroix (coord.), 2015) : à rechercher.*

- **Carex depauperata** Curtis ex With. [Reg PDL, LR PDL (NT)] : bois de le Haut Généri à la Pellerine (JBo, ACh, JG, PR, 15/05/2019).
- **Cerastium dubium (Bastard) Guépin** [Reg PDL, LR PDL (NT)] : partie basse du Parc Balzac (OL, 15/05/2019).
- **Corynephorus canescens (L.) P.Beauv.** : levée près de les Sables à Blaison-Gohier (AC, 03/09/2019).
- **Helianthemum apenninum (L.) Mill.** [Reg PDL, LR PDL (VU)] : zone sèche route de Martigné à Tigné (SC, 07/07/2019). *Redécouverte pour la commune (Boreau, 1859).*
- **Hyoscyamus niger L.** [LR PDL (VU)] : 1 pied fructifié au niveau de la gare de la zone industrielle de Méron à Montreuil-Bellay (GD, IL, 30/07/2019).
- **Juncus heterophyllus Dufour** [LR PDL (NT)] : partie est de l'étang Saint-Aubin à Pouancé (JLB, 25/07/2019) ; étang du Pavillon au Longeron (PC, JG, 16/07/2019).
- **Juncus squarrosus L.** [Reg PDL, LR PDL (NT)] : boudré à Seiches-sur-le-Loir (PC, OG, 19/06/2019). *Redécouverte pour la commune (Millet de la Turtaudière, 1865).*
- **Lupinus angustifolius L. subsp. reticulatus (Desv.) Arcang.** [Reg PDL, LR PDL (VU)] : pelouses près de la Ricoulaie à Blou (SC, 25/05/2019). *3^e commune récente où la plante est présente dans le département et redécouverte pour Blou (Boreau, 1859).*
- **Medicago orbicularis (L.) Bartal.** [LR PDL (VU)] : les Vannes à Doué-la-Fontaine (GD, 26/08/2019). *Redécouverte pour la commune (Jean Grelon, 1973).*
- **Melica ciliata L.** [LR PDL (NT)] : friche urbaine pierreuse à Champtocé-sur-Loire (PC, 18/06/2019). *Etant donné ce contexte anthropique et que cette espèce se rencontre parfois en culture (mode des graminées dans les parterres), l'indigénat de cette population pose question et l'infraspécificité sera à préciser.*
- **Milium vernale M.Bieb. subsp. scabrum (Rich.) K.Richt.** [Reg PDL, LR Nat. (NT), LR PDL (DD)] : talus sec près de les Valinières à Mazé (SC, 16/04/2019). *Redécouverte pour la commune (Préaubert, 1930).*
- **Odontites jaubertianus (Boreau) D.Dietr. ex Walp. subsp. jaubertianus** [Nat., LR PDL (VU)] : la Loge à Brézé (ACh, SC, JPLR, 13/09/2019) ; Chavannes au Puy-Notre-Dame (HG, 29/08/2019) ; Fierbois à Vaudelnay (HG, 29/08/2019).
- **Orobanche arenaria Borkh.** [LR Nat. (NT), LR PDL (CR)] : île de Saint-Maur au Thoureil (JLB, 14/06/2019). *4^{ème} station récente.*
- **Papaver hybridum L.** [LR PDL (VU)] : Chavannes au Puy-Notre-Dame (SC, 17/05/2019) ; talus près de Fierbois à Vaudelnay (JG, 20/06/2019).
- **Paris quadrifolia L.** [Reg PDL] : une dizaine de pieds fructifiés à la Calvinière à Auverse (ACh, SC, SD, AG, GLR, AM, MG, 10/08/2019). *Nouvelle localité.*
- **Pinguicula lusitanica L.** [Reg PDL, LR PDL (NT)] : rive de l'étang du Rousseau à Gennes (JLB, 14/06/2019). *Nouvelle localité.*
- **Poa palustris L.** [LR PDL (VU)] : près du commun du Touchet à Villevêque (JLB, 05/06/2019). *2^{ème} station récente dans le département.*
- **Potamogeton x zizii W.D.J.Koch ex Roth (P. gramineus x P. lucens)** : étang de Marson à Rou-Marson (JLB, 11/07/2019). *4^{ème} station récente.*
- **Scirpus maritimus L. var. distigmatiscus Maxim.** (=Bolboschoenus planiculmis (F.Schmidt) T.V.Egorova) : boire asséchée du bois d'Erigné à Juigné-sur-Loire (AC, 19/08/2019). *2^{ème} station départementale. Méconnu et à rechercher.*
- **Silene conica L.** : les Sables à Blaison-Gohier (AC, 17/06/2019). *A rechercher sur sable en vallée de la Loire car sans doute plus présent qu'indiqué aujourd'hui.*
- **Scorzonera laciniata L.** [LR PDL (CR)] : environ 50 pieds aux prés Bertault à Montreuil-Bellay (PF, 23/05/2019). *3^{ème} localité récente dans la Champagne de Méron.*
- **Stellaria palustris Ehrh. ex Hoffm.** [Reg PDL] : population de 2 m² environ à La Varenne (DA, 13/06/2019).
- **Thlaspi alliaceum L.** [Reg PDL, LR PDL (NT)] : des centaines de pieds près de la Landaiserie à Valanjou (VV, WM, 24/04/2019). *2^{ème} mention récente (les signalements historiques sont sujets à caution – cf. Atlas départemental p.477).*
- **Tulipa sylvestris L. subsp. sylvestris** [Nat., LR PDL (NT)] : près des Mazeriers à Avrillé (VM, 02/05/2019). *Redécouverte pour la commune (Boreau, 1859).*

- **Veronica praecox** All. [LR PDL (EN)] : les Grouas à Martigné-Briand (VG, 18/03/2019). Redécouverte pour la commune (Corillion, 1959).
- **Zannichellia palustris** L. subsp. **pedicellata** (Wahlenb. & Rosén) Arcang. [LR PDL (DD)] : pièce d'eau à boudré à Seiches-sur-le-Loir (PC, OG, 19/06/2019). Sous-espèce exceptionnellement citée en Anjou. Méconnu et à rechercher.

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme peu communes

- **Cardamine parviflora** L. [Reg PDL, LR PDL (NT)] : étang de Pouancé (MR, 21/09/2019) ; mare près du stade à Turquant (RM, 10/10/2019). Localités départementales isolées par rapport aux populations habituelles.
- **Cyperus michelianus** (L.) Link subsp. **michelianus** [LR PDL (NT)] : étang de Pouancé (MR, 21/09/2019). Localité départementale redécouverte (Préaubert, 1884) et isolée de la Loire.
- **Isopyrum thalictroides** L. [Reg PDL] : bord du ruisseau de Vernoux à Bécon-les-Granits (JMSD, 26/03/2019).

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

- **Anchusa officinalis** L. : quartier de Belle Beille près de l'étang Saint-Nicolas à Angers (JG, 27/08/2019). Redécouverte pour le département (Piron, 1980) où les signalements ont toujours été rares.
- **Cornus sanguinea** L. n-subsp. **hungarica** (Kárpáti) Grosset (subsp. *australis* x subsp. *sanguinea*) : bord sud-ouest du Lac de Maine à Bouchemaine (JG, 27/09/2019). Nouveau pour le département. Méconnu et à rechercher.
- **Euphorbia serpens** Kunth (var. *serpens*) : jonction mur/trottoir dans le centre ville de Chalonnes-sur-Loire (JT, 27/08/2019) ; cimetière de Montfaucon-Montigné (VMa, 20/08/2019). Les signalements vont certainement se multiplier dans les années à venir.
- **Hydrocotyle ranunculoides** L.f. [IA] : mare au niveau du cou de chevreau aux Ponts-de-

Cé (AC, 12/10/2019). Nouveau pour l'Anjou. Faisant l'objet d'un plan de lutte régional, le dispositif de « détection précoce et de réaction rapide » a été engagé par le Réseau Espèces Exotiques Envahissantes pour évaluer les risques, engager des actions avec discernement et informer les parties prenantes.

- **Leonurus cardiaca** L. : bord de talus/fossé près de la Porée à Longué-Jumelles (JG, 10/07/2019). Redécouverte pour le département (Piron, 1980).
- **Polypogon maritimus** Willd. subsp. **maritimus** : la Butte à Doué-la-Fontaine (SC, 12/09/2019).
- **Pterocarya fraxinifolia** (Poir.) Spach [IP] : partie basse du Parc Balzac (OL, 11/09/2019). 2^{ème} station départementale.
- **Sagittaria latifolia** Willd. [IA] : partie haute du Parc Balzac (OL, 11/09/2019). 2^{ème} station pour Angers (connu pour l'instant de deux communes en Anjou).
- **Sedum caespitosum** (Cav.) DC. : rond point de la D347 de Méron à Montreuil-Bellay (EV, JM, 10/05/2019) ; berme de D752 au lieu-dit « La Tufferie » à Beaupréau (OD, PC, 07/05/2019). La plante comporte dorénavant 4 localités dans le département et va certainement se répandre dans les années à venir.
- **Solanum chenopodioides** Lam. : point de vue près de la Piverdière à Bouchemaine (JG, 20/08/2019). Nouveau pour le département.

Observations de : Dorian Angot (DA), Jean-Marie Bottereau (JMB), John Boxall (JBo), Pierre Chasseloup (PC), Amand Chesnel (ACH), Arnaud Cochard (AC), Sylvain Courant (SC), Guillaume Delaunay (GD), Sylvie Desgranges (SD), Jean-Michel et Sylvie Dionnet (JMSD), Olivier Durand (OD), Philippe Féraud (PF), Olivier Gabory (OG), Julien Geslin (JG), Maxime Gincheleau (MG), Anita Guglielmi (AG), Vincent Guillemot (VG), Imane Lahlou (IL), Jean Le Bail (JLB), Gaël Le Roux (GLR), Jean-Pierre Le Roy (JPLR), Olivier Loir (OL), Vincent Mahé (VMa), Willy Maillard (WM), Valéry Malécot (VM), Richard Maréchal (RM), Alexandre Martin (AM), Julien Mondion (JM), Marylène Ravet (MR), Pauline Rolandeau (PR), Jérôme Tourneur (JT), Emilie Vallez (EV), Vincent Voeltzel (VV).

Manche

Rédigé par Thomas Bousquet

Centaureum erythraea Rafn subsp. *erythraea* var. *capitatum* (Willd.) Melderis

[LR BN (RE), Nat]

Signalée pour la dernière fois en 1979 à Jobourg par Michel Provost, l'Érythrée en têtes n'avait pas été revue depuis dans le département. Le 24 juillet 2019, lors de prospections ciblées sur le cap de Carteret pour la retrouver, quelques individus ont été observés en mélange avec la var. *erythraea* et la var. « *subcapitatum* », de quoi bien se pencher et essayer de clarifier les nuances entre ces 3 variétés ! Cette petite rareté du littoral de la Manche a également été recherchée sur le littoral de Bretteville et sur le cap du Rozel sans succès cette année. Elle est à rechercher à Créances, Fermanville, Flamanville et Jobourg où elle était citée par Corbière (1894). (Texte rédigé par Thomas Bousquet).



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

- ***Ammi majus* L. subsp. *majus*** : bourg, stade, Courtils (MGe, 08/2019). *Redécouverte pour le département, l'espèce n'avait pas été mentionnée depuis Corbière (1894).*
- ***Alopecurus myosuroides* Huds.** : cultures, Ravenoville (JW, TB, 07/2019).
- ***Andryala integrifolia* L.** : talus D998, Saint-Senier-de-Beuvron (TB, 06/2019).
- ***Anthemis cotula* L.** : la Boëtterie, Vesly (LT, 06/2019).
- ***Anthemis arvensis* L. subsp. *arvensis*** : la Botterie, Montviron (MDa, 05/2019). *2^{ème} observation récente pour le département.*
- ***Arthrocnemum perenne* (Mill.) Moss** [LR BN (VU)] : les Domaines, Val-Saint-Père (MDu, MGe, 08/2019) ; le havre, Portbail (AB, AK, CL, EW, FCa, GL, IR, JR, LT, LW, OF, RT, SHa, YD, 07/2019).
- ***Atriplex littoralis* L.** [LR BN (VU), Reg BN] : littoral, Morsalines (TB, 10/2019).
- ***Avena sterilis* L. subsp. *ludoviciana* (Duriou) Nyman** [LR BN (VU)] : cultures, Ravenoville (JW, TB, 07/2019). *2^{ème} observation récente pour le département.*
- ***Carex lepidocarpa* Tausch** : la Tournerie, Pirou (CB, CD, EP, PM, TB, 07/2019).
- ***Centaureum erythraea* Rafn subsp. *erythraea* var. *capitatum* (Willd.) Melderis** [LR BN (RE), Nat] : cap de Carteret, Barneville-Carteret (JW, TB, YM 07/2019). *L'espèce n'avait pas été mentionnée dans le département depuis 1979 (Provost).*
- ***Centaureum erythraea* Raf. subsp. *erythraea* var. *subcapitatum* (Corb.) Ubsdell** : cap de Carteret, Barneville-Carteret (JW, TB, YM 07/2019) ; cap du Rozel, Rozel (TB, YM, 08/2019) ; landes de Fermanville, Fermanville (JW, TB, 07/2019). *Redécouverte pour le département, cette variété n'avait pas été mentionnée depuis Corbière (1894).*
- ***Centunculus minimus* L.** [LR BN (VU)] : forêt domaniale, Saint-Sauveur-le-Vicomte (TB, 07/2019).
- ***Cicendia filiformis* (L.) Delarbre** [LR BN (VU)] : forêt domaniale, Saint-Sauveur-le-Vicomte (TB, 07/2019).
- ***Cichorium intybus* L.** : ferme du Vieux Manoir, Montchaton (JW, 06/2019) ; marais de Claire-Douves, Dragey-Ronthon (MGo, 05/2019) ; les Carrières, Gonnevillle (TB, 09/2019) ; village-Rétivière-Launay, Vengeons (MDu, 02/2019).
- ***Cochlearia anglica* L.** [LR BN (VU)] : Mares en terre - goury, Auderville (LM, 07/2019).
- ***Coincya monensis* (L.) Greuter & Burdet** [LR BN (VU)] : le Moulin de Saint-Martin, Bréhal (HH, 08/2019).
- ***Crepis setosa* Haller f.** : bourg, château, Milly (MDu, MGe, 09/2018). *Redécouverte pour le département, l'espèce n'avait pas été revue depuis 1896 (Potier de la Varde).*

- ***Eleocharis ovata* (Roth) Roem. & Schult.** [LR BN (VU), Reg BN] : pont de Dorière, Isigny-le-Buat (JW, FC, 08/2019) ; bassins de rétention de l'A84, Saint-James (TB, 07/2019).
- ***Epipactis neerlandica* (Verm.) Devillers-Tersch. & Devillers** [LR BN (EN)] : au bas du chemin du camping bel viso, Baubigny (SDM, 08/2018) ; la Fosse à Loup, Vasteville (CN, 08/2017).
- ***Falcaria vulgaris* Bernh.** [LR BN (VU)] : Jonville, Réville (SDM, 06/2019).
- ***Filipendula vulgaris* Moench** [LR BN (VU), Reg BN] : bourg, Bellefontaine (MDu, 06/2019).
- ***Hypericum desetangii* Lamotte** : le Gast, Saint-Laurent-de-Terregatte (CRa, 08/2017). 3^{ème} observation récente pour le département.
- ***Galium odoratum* (L.) Scop.** : la Coderie, Saint-Hilaire-du-Harcouët (CRa, 04/2019). 2^{ème} observation récente pour le département.
- ***Herniaria glabra* L.** : bourg, Percy (JW, TB, 09/2019). *L'espèce n'avait pas été mentionnée dans le département depuis les années 1980 (Provost).*
- ***Juncus pygmaeus* Rich. ex Thuill.** [LR BN (EN), Reg BN] : la Tournerie, Pirou (EP, 06/2018). 3^{ème} observation récente pour le département.
- ***Lathraea clandestina* L.** [LR BN (VU), Reg BN] : le Champ Prunier, Savigny-le-Vieux (MGe, 04/2019).
- ***Lepidium ruderale* L.** [LR BN (EN)] : cimetière, Montebourg (TB, 08/2019). 3^{ème} observation récente pour le département.
- ***Limosella aquatica* L.** [LR BN (VU), Reg BN] : bois d'Isigny, Isigny-le-Buat (FC, JW, 09/2019).
- ***Matthiola sinuata* (L.) R.Br.** [LR BN (VU)] : dunes de Surtainville, Surtainville (YM, 07/2019).
- ***Ophrys sphegodes* Mill. subsp. *sphogodes*** : toujours présente à El pais, Dragey-Ronthon où elle a été observée en 2002 par Rémy Ragot (AF, MC, 05/2019).
- ***Plantago arenaria* Waldst. & Kit.** [LR BN (VU)] : le Bec d'Andaines, Genêts (AF, MC, 08/2019). 3^{ème} observation récente pour le département.
- ***Plantago media* L.** : espace naturel sensible, Aumeville-Lestre (NS, 11/2019) ; le Clos Binet, Ravenoville (BG, CB, MDe, SH, SEM, VP, WA, YM, 07/2019).
- ***Pseudarrhenatherum longifolium* (Thore) Rouy** [LR BN (VU)] : toujours présente dans les Landes du Brulay, Fermanville où elle avait été mentionnée en 2009 par Thierry Galloo (OM, 08/2019).
- ***Pulmonaria longifolia* (Bastard) Boreau** : sentier des douaniers, Éculleville (SDM, TB, 04/2019) ; talus routier, Digosville (TB, 03/2019).
- ***Ranunculus ophioglossifolius* Vill.** [LR BN (VU), Nat] : marais de Claire Douves, Saint-Jean-le-Thomas (MGo, 06/2019).
- ***Ranunculus trichophyllus* Chaix subsp. *drouetii* (F.W.Schultz ex Godr.) P.Fourn.** : le Clos Binet, Ravenoville (TB, 05/2019). 3^{ème} observation récente pour le département.
- ***Ranunculus tripartitus* DC.** [LR BN (VU)] : la Planche aux loups, Saint-Germain-de-Varreville (JW, MM, 05/2019).
- ***Rhamnus cathartica* L.** : bois des Vignettes, Saint-Sauveur-le-Vicomte (JW, TB, 07/2019).
- ***Romulea columnae* Sebast. & Mauri subsp. *columnae*** [LR BN (VU), Reg BN] : fort, Omonville-la-Rogue (TB, 04/2019).
- ***Rosa agrestis* Savi** : bourg, Pernelle (TB, 06/2019). *L'espèce n'avait pas été mentionnée dans le département depuis les années 1980 (Provost).*
- ***Saxifraga granulata* L. subsp. *granulata*** : dépendances de l'A84, Poilley (TB, 04/2019).
- ***Sedum forsterianum* Sm.** [LR BN (VU)] : bourg, Percy (JW, MM, TB, 06/2019).
- ***Senecio aquaticus* Hill subsp. *erraticus* (Bertol.) Tourlet** [LR BN (DD)] : le Mont de Besneville, Besneville (FM, TB, 08/2019).
- ***Silaum silaus* (L.) Schinz & Thell.** : le Muse-resse, Montebourg (TB, 05/2019).
- ***Sorbus torminalis* (L.) Crantz** : le Hameau Doguet, Sottevast (TB, 08/2019).
- ***Suaeda vera* Forssk. ex J.F.Gmel.** [LR BN (VU), Reg BN] : littoral, Morsalines (TB, 10/2019).
- ***Torilis arvensis* (Huds.) Link** : pointe de la Roche Torin, Courtils (MGe, 08/2019) ; le Rivage - polder de St-Avit, Huisnes-sur-mer (FB, MGe, MDu, 05/2019) ; la gare, Val-Saint-Père (MDu, MGe, 08/2019).
- ***Trifolium medium* L. subsp. *medium*** : bois et prairies de la Vente, Breuville (TB, 05/2019) ; forêt domaniale de Saint-Sauveur (TB, 07/2019).

- **Trifolium patens Schreb.** [LR BN (VU)] : redécouverte sur la réserve naturelle nationale de la tourbière de Mathon, l'espèce n'avait pas été revue depuis 2000 par Catherine Zambettakis (SS, 06/2019).
- **Trifolium resupinatum L. var. resupinatum** : cap de Carteret, Barneville-Carteret (MDa, 05/2019) ; les carrières, Gonnevillle (TB, 09/2019) ; bourg, Saint-Patrice-de-Claids (TB, 06/2019).
- **Utricularia vulgaris L.** [LR BN (VU)] : forêt domaniale, Saint-Sauveur-le-Vicomte (LL, TB, 07/2019).
- **Verbascum lychnitis L.** [LR BN (NT)] : le corps de Garde, Veys (JW, TB, 07/2019). 3^{ème} observation récente pour le département.
- **Verbascum phlomoides L.** [LR BN (EN)] : le ruisseau du Grand Douit, Heugueville-sur-Sienne (TB, 09/2019).
- **Veronica spicata L. subsp. spicata** [Reg BN] : retrouvée dans les mielles de Vasteville, l'espèce y avait été observée en 1995 par Olivier Manneville (SDM, 09/2019).
- **Vicia villosa Roth subsp. varia (Host) Corb.** [LR BN (VU)] : la Cour de Bas, Bricqueville-la-Blouette (TB, 09/2019) ; champs, Lamberville (NG, 07/2019) ; le Frot, Lingreville (TB, 06/2019). 2^{ème} observation pour le département.
- **Zannichellia palustris L. subsp. palustris** [LR BN (DD)] : Marais de Claire-Douves, Dragey-Ronthon (TP, 06/2019).
- **Zannichellia palustris L. subsp. pedicellata (Wahlenb. & Rosén) Arcang.** [LR BN (DD)] : le Rivage - polder de St-Avit - GR22, Huisnes-sur-Mer (FB, MGe, MDu, 05/2019).
- **Eruca vesicaria (L.) Cav.** : la Mazure (les Biards), Isigny-le-Buat (CRa, 06/2019). *Redécouverte pour le département, l'espèce n'avait pas été mentionnée depuis Corbière (1894).*
- **Hordeum jubatum L.** : bourg, Mesnil-Raoult (TB, 09/2019). *Nouvelle espèce pour le département.*
- **Lepidium densiflorum Schrad.** : fort de la Hougue, Saint-Vaast-la-Hougue (CRo, 12/2019). *Nouvelle espèce pour le département.*
- **Panicum hillmannii Chase** : bourg, Percy (JW, TB, 09/2019). *Nouvelle espèce pour le département.*
- **Pseudofumaria lutea (L.) Borkh.** : bourg, Coutances (PS, 10/2019). 2^{ème} observation pour le département.
- **Scabiosa atropurpurea L.** : le Moulard - le Cap, Montfarville (SDM, TB, 09/2019). 2^{ème} observation pour le département.
- **Trifolium vesiculosum Savi var. vesiculosum** : la Mercerie, Troisgots (TB, 09/2019). *Nouvelle espèce pour le département, subspontanée et suspectée d'avoir été semée non loin de cette station.*

Observations de : Aurélia Begin (AB), Alain Filliol (AF), Anaëlle Kahn (AK), Bénédicte Guillotte (BG), Christelle Bonnissent (CB), Coraline Domingues (CD), Clémence Lepasqueur (CL), Christian Noël (CN), Charlotte Ravot (CRa), Chantal Ronsin (CRo), Emmanuelle Poulain (EP), Elisabeth Willay (EW), Florent Boittin (FB), Florence Calen (FCa), Florent Clet (FC), France Mercier (FM), Guy Lepage (GL), Hélène Hubert (HH), Isabelle Renoir (IR), Jacques Renoir (JR), Juliette Waymel (JW), Lauriane Laville (LL), Lionel Manceau (LM), Luc Turpin (LT), Laura Walker (LW), Monique Clouet (MC), Michel Danais (MDa), Marie Deville (MDe), Michel Dufrasne (MDu), Maurice Gérard (MGe), Marie Goret (MGo), Mélanie Macé (MM), Nicolas Girard (NG), Nathalie Simon (NS), Olivier Furon (OF), Olivier Manneville (OM), Philippe Monsimier (PM), Peter Stallegger (PS), Rosana Turner (RT), Sylvie Dupont-Montfort (SDM), Said El Mankouch (SEM), Sylva Harmelin (SHa), Sébastien Houillier (SH), Séverine Stauth (SS), Thomas Bousquet (TB), Timothée Prey (TP), Valentin Paillette (VP), William Ardley (WA), Yvette Destigni (YD), Yann Mouchel (YM).

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

- **Coronilla varia L.** : la Chapelle-sur-Vire, Troisgots (TB, 09/2019). 2^{ème} observation pour le département.
- **Cotula australis (Sieber ex Spreng.) Hook.f.** : mentionnée naturalisée en plusieurs points dans les rues de Cherbourg (CRo, NS, TB, YM, 03 à 12/2019). *Nouvelle espèce pour le département.*
- **Cuscuta australis R.Br.** [IP] : bois d'Isigny, Isigny-le-Buat (FC, JW, 09/2019). *Nouvelle espèce pour le département.*

Mayenne

Rédigé par Bertrand Jarri

Catabrosa aquatica (L.) P.Beauv.

[Reg PDL, LR Nat. (NT), LR PDL (CR)]

Cette belle poacée est vivace possède des rhizomes longuement rampants et stolonifères. Le chaume est couché et radicalement à la base puis redressé. Les nœuds sont bruns noirâtres. Les feuilles sont courtes, larges de 4 à 8mm, glabres et lisses sur les 2 faces, très obtuses ou brusquement contractées en pointe au sommet. La gaine est carénée, la ligule obtuse à plus ou moins aigüe et mesure 2 à 4 mm. La panicule longtemps incluse dans la gaine supérieure, devient saillante et atteignant jusqu'à 25 cm de long. Les épillets sont bleutés violacés. Indiquée comme héliophyte ou hydrophyte des eaux eutrophes (Provost, 1998) ou oligotrophes (JM Tison, 2017), ici le milieu semble plutôt oligotrophe, compte tenu de l'absence d'amendements depuis 3 décennies (Com. orale F Dupré). Elle a été trouvée dans 3 placettes dont une avec de très nombreux individus. C'est une redécouverte majeure pour cette espèce ayant subi une régression de plus de 90% dans le département, l'autre station contemporaine de Saint-Ouen-des-Toits ayant été contrôlée mais non retrouvée.



Catabrosa aquatica • Jean Le Bail (CBN de Brest)

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

- ***Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich.** : La Grande Touche, Voutré (FN, 06/2019) ; sortie bourg D 557, Saint-Christophe-du-Luat (HH, 05/06/2019) ; au nord de l'Ermitage, Argentré (HH, 03/06/2019).
- ***Anagallis foemina* Mill.** : bord de culture, est Marbouet, Bouère (HH, 05/2019).
- ***Anthriscus caucalis* M.Bieb. var. *caucalis*** : bord de la D 108, Cossé-en-Champagne (HH, MR 06/2019) ; entrée de la grotte de Rochefort, Saint-Pierre-sur-Erve (HH, 19/04/2019).
- ***Arabis hirsuta* (L.) Scop.** [LR PDL (DD)] : ancienne carrière au sud du Haut Pré, Saulges (AB, HH, MFI, 05/2019).
- ***Astragalus glycyphyllos* L.** : est de l'Hommeau, Grez-en-Bouère, (HH, 05/2019).
- ***Carex depauperata* Curtis ex With.** [Reg PDL, LR PDL (NT)] : au nord de le Roche Brault, Thorigné-en-Charnie (CJ, GC, BJ, 06/2018).
- ***Carex strigosa* Huds.** [Reg PDL] : hameau de Fontaine-Daniel, Saint-Georges-Buttavent (MG 05/2019).
- ***Centaurea thuillieri* (Dostàl) J.Duvign. & Lambinon** : chemin de halage, terrain vague, Saint-Fort (HH, 09/2019).
- ***Chenopodium vulvaria* L.** [LR PDL (NT)] : hameau des Anges, Saint-Quentin-les-Anges (HH, CJ, JCL, PM, MR, 07/2019).
- ***Coronilla varia* L.** [LR PDL (DD)] : la Guinhardière, Saint-Germain-de-Coulamer ; Bel-Air, Saint-Mars du Désert (MD, HH, PM, LR, MR, 07/2019).
- ***Cynodon dactylon* (L.) Pers.** : pelouses urbaines, Laval (MR, 05/2019).
- ***Euphorbia platyphyllos* L.** : bord de la RD 108, Cossé-en-Champagne (HH, MR, 06/2019).
- ***Fumaria capreolata* L. subsp. *capreolata*** : bourg de Port-Brillet (MR, 05/2019). 3^e donnée récente.
- ***Galium debile* Desv.** : bourg, Champfrémont (TB, 08/2016).
- ***Galium parisiense* L. subsp. *parisiense* var. *leiocarpum* Tausch** : rares individus dans caniveau du centre bourg, Saint-Quentin-les-Anges (HH, CJ, JCL, PM, MR, 07/2019).
- ***Galium parisiense* L. subsp. *parisiense* var. *parisiense*** : gare de Laval (MR, 08/2019). Non revue au même endroit depuis 2002.

- **Juncus compressus Jacq.** : la Durairie, chemin frais et entrée d'un champ emblavé, Chéméré-le-Roi (MR, 06/2019).
- **Juncus x surrejanus Druce ex Stace & Lambinon** : la Roussière, Saint-Martin-de-Connée (GG, BJ, 06/2018).
- **Lactuca saligna L.** : rue de Provence, Saint-Berthevin ; caniveau du centre-ville, Laval (MR, 07/2019). 3^e et 4^e donnée récente.
- **Lathraea squamaria L.** [Reg PDL, LR PDL (VU)] : les Eculorières, Saint-Pierre-sur-Orthe (FN, 04/2019).
- **Lathyrus hirsutus L.** : parcelles au NE de la Coudre, et à la Galorière, Louverné, rattachées à la ferme biologique de M. Lepage, le Chênot de Changé (HH, JCL, MR, 06/2019). 3^e et 4^e donnée récente.
- **Lathyrus sylvestris L.** : bord de la RD 108, Cossé-en-Champagne (HH, MR, 05/2019).
- **Lithospermum arvense L.** : est Marbouet, Bouère, (HH, 05/2019) ; revu Bas Mont Roux, Argentré (HH, 04/2019).
- **Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. subsp. tenuifolia (L.) Kerguélen** [LR PDL (DD)] : cimetière à Chéméré-le-Roi ; la Fortinière, La Bazouge-de-Chéméré (HH, MR, 05/2019). Premières citations en Mayenne.
- **Myriophyllum alterniflorum DC.** : étang communal, Champfrémont (PLG, 05/2018).
- **Orchis simia Lam.** : RD130 vallée de l'Erve, Saulges (BJ, 05/2019). *Commune nouvelle pour cette espèce.*
- **Orobanche amethystea Thuill.** : au nord des Robidasières, Cossé-en-Champagne (HH, MR, 06/2019).
- **Orobanche hederæ Vaucher ex Duby** : chemin vers la Bancelière, Saint-Pierre-sur-Erve (HH 08/2019) ; bois municipal, Loiron, (BJ, JCL, 04/2019).
- **Orobanche minor Sm. subsp. unicolor (Boireau) Rouy** : bord RD130 à Cossé-en-Champagne (HH, MR, 05/2019).
- **Orobanche purpurea Jacq.** : bord de la RD 108, Cossé-en-Champagne, (HH, MR, 05/2019).
- **Plantago arenaria Waldst. & Kit.** : gare de Laval (MR 08/2019).
- **Polypogon monspeliensis (L.) Desf.** : gare, Laval (MR, 08/2019).
- **Scabiosa columbaria L. subsp. columbaria** : ancienne carrière à l'est de la Blandinière, Saulges (CJ, AB, GC, BJ, HH, MR, PM, MFI, MRA, 09/2019); chemin vers la Bancelière, Saint-Pierre-sur-Erve (HH 08/2019).
- **Scandix pecten-veneris L. subsp. pecten-veneris** : est Marbouet, Bouère (HH, 05/2019) ; RD235 vers le moulin de Rousson, Saulges (GC, HH, CJ, BJ, 05/2019).
- **Stachys recta L. subsp. recta** : revu au nord des Robidasières, Cossé-en-Champagne (HH, MR, 06/2019).
- **Scilla autumnalis L.** : Haute Folis, Bouère (HH, 11/08/2019). *Revu dans la commune (abbé le Bêle in H. Léveillé, 1895 - 1899).*
- **Stellaria pallida (Dumort.) Piré** : pelouses urbaines, Laval, (MR, 05/2019) : parc de la mairie, Sainte-Suzanne (MR, 14/04/2019) ; pelouse des Agets, Saint-Brice (MR, 03/2019). *Nouveau pour la Mayenne.*
- **Teucrium chamaedrys L.** : revu bord RD 130, Cossé-en-Champagne (HH, MR, 05/2019).
- **Thlaspi alliaceum L.** [Reg PDL, LR PDL (NT)] : les Chauvinières, Sainte-Suzanne (MR, 04/2019). *De chaque côté de la route en grande quantité à un stade avancé. Confirmé par F. Dortel et J. Geslin. Nouveau pour la Mayenne.*
- **Thlaspi perfoliatum L.** : revu au nord des Robidasières, Cossé-en-Champagne (HH, MR, 06/2019) ; et à la Cour, La Bazouge-de-Chéméré (HH, 06/2019).
- **Torilis nodosa (L.) Gaertn. subsp. nodosa** : la Fortinière, la Bazouge-de-Chéméré (HH, MR, 05/2019).
- **Trifolium micranthum Viv.** : prairie de Launay, la Cropte (AB, GC, MD, MG, HH, CJ, BJ, JCL, PM, PP, MR, 08/2019).
- **Trifolium scabrum L.** : revu la Fortinière, la Bazouge-de-Chéméré (HH, MR, 05/2019).
- **Tulipa sylvestris L. subsp. sylvestris** [Nat, LRPDL (NT)] : chemin des Beaudières, Saint-Denis d'Anjou (BJ, 04/2019). *C'est la troisième station sur cette commune et pour le département, avec plus de 300 pieds.*
- **Ulmus laevis Pall.** : à l'est ferme de Launay, Saint-Denis-de-Gastines (GC, MD, CJ, MG, MR, PR, 04/2019).
- **Valeriana dioica L. subsp. dioica** : la Ridelrière, Boulay-les-Iffs (JCho, BBe, 06/2019). *Station actuellement la plus septentrionale du département.*
- **Valerianella dentata (L.) Pollich** [LR PDL (EN)] : talus de la 4 voies, Saint-Berthevin (MR, 05/2019) ; RD165 forêt de Mayenne, Chailland (BJ, 27/05/2019) ; RD130 vallée de l'Erve, Saulges (BJ, 05/2019).

- **Viola palustris L.** [Reg PDL, LR PDL (VU)] : zone marécageuse de Launay, Saint-Denis-de-Gastines (GC, MD, CJ, MG, MR, PR, 04/2019). *Abondante.*

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme peu communes

- **Althaea hirsuta L.** : Le Petit Joigné sur le talus entre LGV et autoroute, Changé, (MR, 06/2019) ; bord de la RD 108, Cossé-en-Champagne (HH, MR, 05/2019).
- **Cuscuta epithymum (L.) L. subsp. epithymum** : ZI du Bourny, Laval (MR, 07/2019). *Cuscute sur Callune plantée.*

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

- **Allium roseum L.** : le bourg vers cimetière, Saint-Denis-de-Gastines (MG, 05/2019). *Nouveau pour la Mayenne*
- **Calepina irregularis (Asso) Thell.** : berme, Bazougers (HH, MR, 05/2019).
- **Cochlearia danica L.** : bande centrale et bas-côté de l'autoroute, Changé (MR, 02/2019). *2^e donnée pour la Mayenne. L'espèce continue son expansion.*
- **Egeria densa Planch.** [IA] : le Gueret bassin d'orage, Château-Gontier (FD, 09/2019). *Nombreuses boutures.*
- **Eragrostis cilianensis (All.) Vignolo ex Janch.** : Cimetière, Saint-Erblon (MR, 08/2019). *Deuxième station pour le département, abondant.*
- **Euphorbia prostrata Aiton** : ZI du Bourny, Laval (MR, 07/2019) ; bourg, Saint-Quentin-les-Anges (HH, CJ, JCL, PM, MR, 07/2019).
- **Galium murale (L.) All.** : rares individus dans caniveau du centre bourg, Saint-Quentin-les-Anges (HH, CJ, JCL, PM, MR, 09/07/2019) ; bourg, Port-Brillet (MR, 05/2019). *Nouveau pour la Mayenne.*
- **Leycesteria formosa Wall.** : bois municipal, Loiron (BJ, JCL 05/04/2019). *Découvert par Gérard Clouet, émet de nombreux drageons. Nouveau pour la région (spontané).*
- **Ludwigia peploides (Kunth) P. H. Raven** : le Gueret bassin d'orage, Château-Gontier

(FD, 09/2019) *peu abondante* ; bord de la Mayenne, Saint-Fort (HH, 09/2019).

- **Nepeta x faasseni Bergmans ex Stearn** : quai du Pendu, Château-Gontier (MG, 09/2019). *Les avis divergent sur sa fertilité, semble ici naturalisé. Nouveau pour la Mayenne.*
- **Origanum vulgare L. subsp. viridulum (Martrin-Donos) Nyman** : caniveaux et trottoirs, Saint-Pierre-la-Cour (MR, 08/2018). *Revu en 2019, Nouveau pour le département et pour le Massif Armoricain.*
- **Pennisetum villosum R.Br. ex Fresen.** : quai du Pendu, Château-Gontier (MG, 09/2019). *Nouveau pour la Mayenne (spontané).*
- **Polypogon maritimus Willd. subsp. maritimus** : gare de Laval (MR, 08/2019).
- **Pseudofumaria lutea (L.) Borkh.** : revu bourg de Grez-en-Bouère (HH 08/2019).
- **Quercus cerris L.** : plan d'eau de la Rinceurie et ses abords, la Selle-Craonnaise (JLB, 07/2019).
- **Rubus laciniatus Willd.** : les Bois, Fontaine Couverte, Pontmain (MG, 07/2019). *Nouveau pour la Mayenne (spontané).*
- **Salix alba L. subsp. vitellina (L.) Schübl. & G. Martens** : la Goronnière, partie donnant sur le ruisseau d'Ouvrain, Montflours (GC, MD, MG, HH, JCL, PM, PP, MR, 06/2019).
- **Trifolium resupinatum L.** : la Fouas, Saint-Berthevin-la-Tannière (MG, 07/2019).
- **Tragus racemosus (L.) All.** : gare de Laval (MR, 08/2019). *2^e donnée pour la Mayenne.*

Observations de : Benjamin Beaufiles (BBé), Alain Bedouet (AB), Thomas Beudin (TB), Gérard Chabanois (GC), Joachim Cholet (JCho), Mic Dufasne (MD), Fabien Dortel (FD), Guillaume Gaudin (GG), Maurice Gérard (MG), Hélène Hubert (HH), Marie-Françoise Illand (MFI), Corinne Jahu (CJ), Bertrand Jarri (BJ), Jean Le Bail (JLB), Jean-Claude Lebreton (JCL), Philippe Le Goff (PLG), Edith Marais (EM), Patrick Masson (PM), Franck Noël (FN), Patrick Pecher (PP), Marylène Ravet (MR), Pauline Rolandeau (PR).

Ont également fourni des observations : Gérard Clouet, Marie Girard, Lionel Manceau.

Morbihan

Rédigé par Paul Manguin avec la collaboration de Gabriel Rivière

Lactuca saligna L.

[LR BZH (CR*)]

Cette laitue présumée éteinte en Bretagne n'avait pas été vue dans le Morbihan depuis le milieu du 20^{ème} siècle (*Louis-Arsène avant 1953*). De nombreux pieds ont été observés par A. Le Berre (ALB) au pied des murs dans les rues de Vannes, rue St-Gildas et rues voisines (06/2019). Averti de cette découverte, A. Le Diaudic (ALD) en a observé également dans le quartier de Limoges à Vannes (06/2019), ainsi qu'à Saint-Avé et Séné (07-08/2019). *Redécouverte pour le Morbihan.*

Lycopodiella inundata (L.) Holub

[Nat, LR BZH & Nat. (NT)]

10 pieds dans une placette décapée dans les landes de Kermadou en Langonnet (JD & AS, 09/2019). *La seule autre localité morbihannaise, celle de Plaudren (GS, 2003) n'a pas été revue récemment.*



Lactuca saligna • Anthony Le Diaudic



Lycopodiella inundata • Agnès Lieurade (CBN de Brest)

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

- ***Agriemonia procera* Wallr.** [LR BZH (NT)] : la Lande en Guer, avec *Selinum carvifolia* (PD, GR, ChF, JPB, NT, 08/2019). *Rapporté d'abord à tort comme A. eupatoria (GR, 2015).*
- ***Alopecurus myosuroides* Huds.** : le Bas Rouvray en Lanouée (PM, 05/2019).
- ***Anogramma leptophylla* (L.) Link** [Reg BZH, LR BZH (NT)] : belle population sur un talus rocheux exposé au sud-est, place Saint-Martin à Josselin (PM, 05/2019). *4^{ème} localité pour la Bretagne intérieure, 5^{ème} pour le Morbihan.*
- ***Avena sterilis* L. subsp. *ludoviciana* (Durieu) Nyman** : quelques pieds au bord de la Vilaine en Muzillac (DC et sortie ERICA, 06/2019). *Nouveau pour le Morbihan.*
- ***Calamagrostis epigejos* (L.) Roth** [LR BZH (NT)] : prairie arrière-dunaire au sud-est d'Erdeven (MDn, 04/2019).
- ***Centaurium maritimum* (L.) Fritsch** : Port aux Moines en Saint-Gildas-de-Rhuys (SS, 05/2019).
- ***Coeloglossum viride* (L.) Hartm.** [Reg BZH, LR BZH & Nat. (NT)] : prairie à Troisnal en Muzillac (NA & ALD, 04/2019).
- ***Erodium maritimum* (L.) L'Hér.** : Quehello en Groix (NBa, 05/2019).
- ***Euphrasia rostkoviana* Hayne** : Kerhilio en Erdeven (MDn, 04/2019).
- ***Heliotropium europaeum* L.** [LR BZH (VU)] : entre les batteries et le Fort, sentier ouest au débouché sur le Fort en l'île d'Hoedic (YG, 07/2019) ; pointe sud-ouest de Penher en l'île-d'Arz (DP, 09/2019) ; Kerlejean en Plouharnel (MMR, 09/2019).
- ***Herniaria glabra* L.** : base militaire désaffectée à Vannes (ALB, 07/2019).
- ***Hieracium peleterianum* Mérat** [LR BZH (VU)] : *revu (RR, 2010) belles populations sur la falaise de l'embouchure de la Vilaine et le long du sentier littoral à Muzillac et surtout à Billiers (GR, 05/2019 & sortie ERICA, 06/2019). Pourrait appartenir à la subsp. tenuiscapum (Pugsley) P.D. Sell, qui serait la seule présente sur le littoral de la Bretagne, selon Flora gallica.*

- ***Hypericum montanum* L.** [LR BZH (VU)] : revu (GR & EDC, 2009) aux Grands Sables en Locmaria (YB, EQ, 06/2019). *Seuls quelques individus ont été revus en deux petites populations. Seule localité morbihannaise.*
- ***Juncus squarrosus* L.** : lande au nord de Trévozan en Plumelec sur environ 25 ml (PM, 08/2019). *Recherché et non revu dans la localité voisine de Billio* (PM & GR, 08/2019).
- ***Lathyrus sphaericus* Retz.** [LR BZH (CR*)] : revu (PB, 2010) deux petites stations à l'Est du fort en l'île d'Hoedic, dans deux parcelles récemment débroussaillées (EL & AA, 06/2019). *Seule station bretonne connue actuellement.*
- ***Lathyrus sylvestris* L.** : revu (GR, 2001) à la Sablière en Saint-Perreux (GR, PD, 08/2018 ; VC, 07/2019).
- ***Lithospermum officinale* L.** [LR BZH (VU)] : revu (GR & EDC, 2002) aux environs des Grands Sables en Locmaria (YB, EQ, 06/2019). *De nombreux pieds en fleurs présents dans le coteau.*
- ***Limonium auriculae-ursifolium* (Pourret) Druce** [LR BZH (NT)] : plusieurs stations dans l'île de Groix : aux environs de Stang er Marc'h et de la pointe Saint-Nicolas (NBa, MF, YG, GR, CR & BLC, 05/2018) ; plusieurs stations plus à l'est (NBa, MF, 2019). *Nouveau pour l'île.*
- ***Logfia gallica* (L.) Coss. & Germ.** [LR BZH (NT)] : Prat Ledan en Gourin (JFG, 07/2019) ; centre ville de Lorient (YG, 08/2019). *Population en milieu artificiel.*
- ***Lolium parabolicae* Sennen ex Samp.** [Nat, LR BZH et Nat. (NT)] : plages depuis Les Pierres Dupont jusqu'à la presqu'île du Conguel en Quiberon (YG, 04/2019).
- ***Melilotus officinalis* Lam.** : site de l'ancien barrage de Pont Sal en Plougoumelen (ALB, ALD, 10/2019).
- ***Ophioglossum lutanicum* L.** [LR BZH (NT)] : belle redécouverte (Vanden Bergen 1965) dans le nord-est de l'île d'Hoedic (FQ, FB & YB 09/2015), plus de 240 pieds sur 1,5 m² (PB 12/2019) ; er Hastellig en l'île d'Houat (PB, 12/2019), plus de 1000 pieds.
- ***Orchis ustulata* L.** [LR BZH (NT)] : prairie à Troisnal en Muzillac (NA & ALD, 04/2019).
- ***Ornithopus compressus* L.** [LR BZH (NT)] : Kerpenhir en Locmariaquer (PM, 04/2019).
- ***Papaver hybridum* L.** [LR BZH (NT)] : revu (GR, 2006) assez abondant champ près des Granges en Billiers (GR, 05/2019).
- ***Potentilla neglecta* Baumg.** : revu (Le Gall, 1852) à Vannes dans l'ancien arsenal (ALB, 07/2019) ; le Pont Neuf en Plougoumelen (ChF, 05/2019) ; Lanneguy en Sainte-Hélène (MD, YLG, NBa, BLC, 06/2019).
- ***Polystichum x bicknellii* (H.Christ) Hahne** : parc de Branféré en Le Guerno (YG, 07/2019).
- ***Saxifraga granulata* L. subsp. *granulata*** : plusieurs nouvelles stations à Groix (MF, JYD, LT, 04/2019).
- ***Spergula morisonii* Boreau** [LR BZH (VU)] : sentier côtier au sud de Kerlud en Locmariaquer (VV, 06/2019).
- ***Thalictrum flavum* L. subsp. *flavum*** [LR BZH (VU)] : Port Nart en Billiers (NBa & sortie ERICA, 06/2019).
- ***Torilis arvensis* (Huds.) Link subsp. *purpurea* (Ten.) Hayek et *Torilis nodosa* (L.) Gaertn. subsp. *webbii* (Jury) Kerguélen** : près du camping d'Étel (ALB, 07/2019). *Plantes présentes depuis plusieurs années.*
- ***Trifolium angustifolium* L.** [LR BZH (VU)] : entre Port aux Moines et Kercambre en Saint-Gildas-de-Rhuys (SS, 08/2019).
- ***Trifolium bocconeii* Savi** [Reg BZH, LR BZH (CR)] : revu (GR,, 2009) à 200 m au sud-est du Crapaud en Billiers (GR, PM & sortie ERICA, 06/2019). *Ce serait la seule population subsistant en Bretagne.*
- ***Trifolium strictum* L.** [LR BZH (NT)] : pointe rocheuse et sentier à l'est du Crapaud en Billiers (GR & sortie ERICA, 06/2019). *Quelques pieds en compagnie de *Trifolium bocconeii*.*
- ***Veronica agrestis* L.** : Kermoc'h en Grand-Champ (PM, 03/2019).

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme peu communes

- ***Ammi majus* L. subsp. *majus*** [LR BZH (NT)] : abondant bord de champ de blé près du Borne en Guégon (PM, 07/2019). *Rare dans l'intérieur.*
- ***Caltha palustris* L.** : plusieurs stations dans le marais de la Bouloterie en Béganne et Caden, et dans le marais du Trévelo en Caden et Péaule (GR, 04/2019) ; écluse de Minazen

- en Languidic (MD, NBa BLC, 04/2019).
- ***Galium parisiense* L.** : talus rocheux place Saint-Martin à Josselin (GR, 05/2019) ; parc des Frères à Ploërmel (GR, 05/2019).
 - ***Myriophyllum spicatum* L.** : Borderhouat en Locmaria (YB, 08/2019). *Nouveau pour Belle-Île-en-Mer.*
 - ***Rorippa sylvestris* (L.) Besser** : Prières en Billiers (GR, 09/2019).
 - ***Scolymus hispanicus* L.** [LR BZH (NT)] : *revu* (GR, 2004) ouest du camping en l'île d'Hoedic (YG, 07/2019).
 - ***Trichomanes speciosum* Willd.** [DH, Nat] : quelques minuscules frondes juvéniles dans une cavité de la falaise qui domine le Blavet à Gamblen en Pluméliau (YLC, 10/2019). *Première observation du sporophyte en milieu naturel dans le Morbihan.* Présence du gamétophyte dans une grotte à Port Blanc en Sauzon (YB, 03/2019) ; plage des Curés en Le Palais (YB, 10/2019), *nouveau pour Belle-Île-en-Mer.*
 - ***Tussilago farfara* L.** : Pont Sal en Plougoumelen (CB, 06/2019).

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

- ***Acacia dealbata* Link** [IP] : route de Nestadio en bordure de la vasière du Bisconte en Plouhinec (YG, 12/2018) ; Beg er Vil sud en Plouhinec (YG, 12/2019).
- ***Allium subhirsutum* L.** : talus place Saint-Martin à Josselin (GR, PM, 05/2019) ; venelle enherbée au centre-ville de Port-Louis (YG, 02/2019).
- ***Allium polyanthum* Schult. & Schult.f.** : Pen Mané en Locmiquélic (NBa, 06/2019). *Nouveau pour la Bretagne. Taxon indigène en Vendée.*
- ***Calystegia pulchra* Brummitt & Heywood** : Bréharv en Crach (MMR, 08/2019). *Redécouverte pour le Morbihan (Pdu, 1968) et seule station actuelle pour le territoire d'agrément.*
- ***Carduus crispus* L. subsp. *multiflorus* (Gaudin) Gremlé** : la Maillaye en Saint-Perreux, plusieurs dizaines de pieds (VC, 07/2019). *Nouveau pour la Bretagne.*
- ***Chenopodium ambrosioides* L.** : *revu* (GR, 2004) accès au port, le vieux phare en l'île d'Hoedic (YG, 07/2019).
- ***Cenchrus macrourus* (Trin.) Morrone** : naturalisé dans plusieurs zones anthropisées des communes de Hennebont, Ploemeur, Pontivy, Port-Louis, Riantec (YG, entre 2017 et 2019). *Nouveau pour la Bretagne.*
- ***Cutandia maritima* (L.) Barbey** : sud du bassin de baignade à marée et arrière dune du Pradic en Etel (YG, 06-07/2019).
- ***Euphorbia serpens* Kunth** : parking Jardiland en Lanester sur ZA de Kergoussel (YG, 08/2019) et parking Géant Casino en Lanester sur ZA de Kerpont (11/2019). *Première observation en 2013.*
- ***Galium murale* (L.) All.** : mur qui entoure l'église de Montterlot (GR, 03/2019). *2^{ème} localité de Bretagne intérieure.*
- ***Gamochoaeta purpurea* (L.) Cabrera** : parking entre l'église et la « mare aux canards » en Riantec (YG, 08/2019), lotissement Penner Lann en Belz (YG, NBa, 08/2019).
- ***Lathyrus tuberosus* L.** : Kerivallan en Erdeven (MMR, 07/08/2019).
- ***Lophochloa cristata* (L.) Hyl.** : cimetière de Quiberon (NBa, YG, 07/2019), port de commerce de Lorient (YG, 05/2019).
- ***Nicandra physaloides* (L.) Gaertn.** : Kernevé en Plouharnel (MMR, 09/2019).
- ***Panicum capillare* L. var. *capillare*** (= *P. capillare* L. selon FG) : Pen Mané en Locmiquélic (YG, 08/2018) ; bord de la D781 vers rond-point de Kervihan en Locmiquélic (YG, 08/2019).
- ***Panicum capillare* L. var. *occidentale* Rydb.** (= *P. barbipulvinatum* Nash selon FG) : champ de maïs à la Bourdonnaye en Lanouée (PM, 09/2019). *Nouveau pour la Bretagne. Taxon auparavant rattaché à la variété capillare dans ce même champ (ERICA n° 20).*
- ***Rapistrum rugosum* (L.) All. subsp. *orientale* (L.) Arcang.** : environs de Tohannic à Vannes (ALB, 07/2019). *Nouveau pour la Bretagne.*
- ***Sedum spurium* M.Bieb.** : rochers littoraux près de Tréhervé en Ambon (GR & JRW, 08/2019).
- ***Trifolium alexandrinum* L.** : route de Kervignac, entrée du bourg de Merlevenez (YG, 06/2019). *Première observation hors milieu cultivé.*

- ***Trifolium squarrosum* L.** : friche à l'est de l'aéroport de Lann Bihouée (YG, 2019); anse de Kerguelen en Larmor-Plage (VC, OP, 05/2019).
- ***Xanthium strumarium* L.** : Locmaria en l'île de Groix, *un seul pied* (NBa, MF, 09/2019) ; quelques pieds à l'embouchure de la Vilaine en Muzillac (GR, 09/2019).

Observations de : Nicolas Amieux (NA), Anne Aurière (AA), Jean-Paul Bardoul (JPB), Noël Bayer (NBa), Fred Bioret (FB), Cyrille Blond (CB), Yves Brien (YB), Pierre Buttin (PB), Daniel Chicouène (DC), Vincent Colasse (VC), Michel Danais (MDn), Pierre Danet (PD), Martine Davoust (MD), Jean-Yves Desdoigts (JYD), Evelyne Dhume-Claudel (EDC), Pierre Dupont († PDU), José Durfort (JD), Martin Fillan (MF), Christian Fontaine (ChF), Jean-François Glinec (JFG), Yvon Guillevic (YG), Elise Laurent (EL), Arnaud Le Berre (ALB), Yves Le Coeur (YLC), Béatrice Le Corvec (BLC), Anthony Le Diaudic (ALD), Yannick Le Gloahec (YLG), Paul Manguin (PM), Daniel Philippon (DP), Olivier Picote (OP),

Fanch Quénot (FQ), Emmanuel Quéré (EQ), Rémy Ragot (RR), Michel et Monique Rialain (MMR), Gabriel Rivière (GR), Catherine Robert (CR), Sylvie Salmon (SS), Gérard Sourget (GS), Agnès Stéphan (AS), Nadine Tréguier (NT), Léa Trifault (LT), Vincent Voeltzel (VV), Jean-Roger Wattez (JRW).

Ont également fourni des observations : Patrick Alber, Jean-Luc Blanchard, Christophe Bougault, Pierre Chasseloup, Noën Cudennec, Jean David, Samuel Fauchon, Thierry Fernez, Claudine Fortune (CF), Fredon Bretagne, Colette Gautier, Maurice Gérard, Gaëtan Masson (GM), Erwan Glemarec, Marion Hardegen, Hélène Hubert, Aurélia Lachaud, Céline Lafon, Florian Le Du, Yves Le Gall, Sten Le Houëdec, Maxime Le Roy, Camille Lecompte, Julien Leperlier, Jacques Marcillac, Anaël Micheau, Julien Mondion, Yann Mouchel, Liliane Nédélec, Laurent Pérignon, Michel Picard, Christine Quénaon, Nathalie Simon, Hervé Tiger, Jérôme Wegnez, ainsi que celles faites en groupe lors des sorties ERICA.

Orne

Rédigé par Joachim Cholet

***Galeopsis segetum* Neck.**

[LR BN (EN), Reg BN]

Présence d'une certaine de pieds pour la station à *Galeopsis segetum*. Il s'agit d'un beau pierrier de cornéennes, bien que la carte géologique mentionne que l'on soit sur du granite. La pente est très forte et le pierrier descend quasiment dans le fleuve Orne, si l'on excepte le petit sentier qui permet d'arriver au site très enclavé. Il n'y a pas de corniche sommitale comme au Bec Corbin (Mesnil-Hermei), le pierrier est dominé par un bois. Le site semble «prometteur» et un retour au printemps pour y jeter un œil aux annuelles permettra de compléter l'inventaire. Il mériterait également un inventaire bryo-lichénique car, en particulier, il y a de nombreux tapis de cladonies.

Texte rédigé par C.-E. Labadille



Galeopsis segetum • Sylvie Breton (AFFO)

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

- ***Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb. subsp. *chamaepitys*** [LR BN (VU)] : le Refour, Fontaine-les-Bassets (PS, 04/2019).

- ***Arctium nemorosum* Lej.** : le Taillis du Tellier, Sévigny (JoC, 06/2019), espèce à rechercher pour le département au sein des massifs forestiers du département.
- ***Atropa belladonna* L.** [Reg BN] : le Château, Bourg-Saint-Léonard (GeT, 07/2019), 5^{ème} station départementale.

- ***Campanula glomerata* L. subsp. *glomerata*** [LR BN (CR), Reg BN] : les Palettes, Ommoy (PS, 10/2019). *Nouvelle station communale.*
- ***Cardamine bulbifera* (L.) Crantz** [LR Nat. (NT), LR BN (CR), Reg BN] : les Clos des Fèves, La Gonfrière (PS, 07/2019). *4^{ème} station départementale.*
- ***Carex elongata* L.** [LR BN (VU)] : la Lauberdrière, Saint-Gilles-des-Marais (JoC, WA, 07/2019), Bois de Peley, Almenêches (EM, PS, 06/2019).
- ***Carex hostiana* DC.** : la Dépenserie, Moulins-la-Marche (JoC, 06/2019).
- ***Catabrosa aquatica* (L.) P.Beauv.** [LR Nat. (NT), LR BN (VU)] : la Prévôtère, Neuville-sur-Touques (JG, PS, 06/2019).
- ***Ceratophyllum submersum* L. subsp. *submersum*** [Reg BN] : la Ménardière, Appenai-sous-Bellême (FR, 10/2019), Lagunage, Chemilli (AL, FB, FR, 08/2019), le Grand Plate, Boitron (JoC, 06/2019).
- ***Chenopodium ficifolium* Sm.** : la Chatellerie, Les Aspres (AL, FB, JoC, 09/2019), la Pillière, Couvains (PS, 07/2019). *4^{ème} et 5^{ème} stations départementales.*
- ***Chenopodium hybridum* L.** : Treize-Fin, Sap-André (PS, 08/2019).
- ***Chrysosplenium alternifolium* L.** : Saint-Aubin, Cisai-Saint-Aubin (PM, PS, 11/2019), la Toubellerie, Moulicent (AMP, FR, JoC, 09/2019), la Chevallerie, la Genevaie (JoC, 06/2019).
- ***Cirsium tuberosum* (L.) All.** [LR BN (VU), Reg BN] : la Haie Fichet, Vrigny (JoC, JuC, 06/2019).
- ***Coeloglossum viride* (L.) Hartm.** [LR Nat. (NT), LR BN (NT), Reg BN] : haras de la Cour, Saint-Germain-le-Vieux (AF, AL, SC, JoC, 07/2019), le Fort Banny, Orville (DA, DG, GB, PS, SB, 06/2019), la Haie Fichet, Vrigny (JoC, JuC, 06/2019).
- ***Coincya monensis* (L.) Greuter & Burdet** [LR BN (VU)] : de la Sorlière à la Guiberdière, Tinchebray (OL, 08/2019), les Landes, Saint-Paul (OL, 06/2019), le Souquet, Notre-Dame-du-Rocher (OL, 06/2019).
- ***Cynoglossum officinale* L.** [LR BN (NT)] : les Vallées, Moulins-la-Marche (JoC, 06/2019).
- ***Daphne mezereum* L.** [LR BN (VU)] : Chapelle Blanchet, Heugon (AL, CQ, FR, JB, JoC, SV, VL, 07/2019). *Découverte là où l'Abbé Letacq l'a noté il y a plus d'un siècle.*
- ***Drosera intermedia* Hayne** [LR BN (NT), Nat] : Grand-Hazé, Bellou-en-Houlme (FS, 09/2019).
- ***Elatine hexandra* (Lapierre) DC.** [LR BN (VU)] : les Rochers, Joué-du-Bois (JoC, 10/2019), la Drutièrre, Motte-Fouquet (JoC, 10/2019), étang de la Thibaudière, Lande-sur-Eure (AMP, FR, JoC, 09/2019).
- ***Eleocharis acicularis* (L.) Roem. & Schult.** [LR BN (NT)] : étang de la Thibaudière, Lande-sur-Eure (AMP, FR, JoC, 09/2019), étangs du Grand Moulin, Rânes (JoC, 08/2019).
- ***Eleocharis ovata* (Roth) Roem. & Schult.** [LR BN (VU), Reg BN] : étang de la Thibaudière, Lande-sur-Eure (AMP, FR, JoC, 09/2019), étang de la Fendrie, Champ-de-la-Pierre (DV, JoC, JPL, JR, ML, MLG, VL, 07/2019).
- ***Epipactis purpurata* Sm.** [LR BN (NT)] : la Frière, Avenes-Saint-Gourgon (BD, PS, 08/2019), les Bois, La Trinité-des-Laitiers (PS, 07/2019).
- ***Equisetum sylvaticum* L.** [LR BN (NT), Reg BN] : étang de la Fendrie, Champ-de-la-Pierre (DV, JoC, JR, JPL, ML, MLG, VL, 07/2019).
- ***Euphorbia esula* L.** [LR BN (VU)] : le Bois Buttier, La Genevaie (JoC, 06/2019). *4^{ème} mention pour le département.*
- ***Euphorbia serrulata* Thuill.** [LR BN (VU)] : Marcilly, Igé (AL, FB, FR, JoC, 09/2019), étang Bouillon, Le Theil (JoC, 09/2019), manoir de Silly, Chemilli (AL, FB, FR, 08/2019).
- ***Filipendula vulgaris* Moench** [LR BN (VU), Reg BN] : les Côtiers, Neuville-sur-Touques (AG, PS, 07/2019). *2^{ème} mention départementale.*
- ***Fumaria vaillantii* Loisel.** [LR BN (VU)] : les Vallées, Moulins-la-Marche (JoC, 06/2019).
- ***Galeopsis segetum* Neck.** [LR BN (EN), Reg BN] : la Couette, Rabodanges (CEL, 09/2019)
- ***Genista anglica* L.** [LR BN (NT)] : les Bruyères Louvet, Le Cercueil (JuC, 09/2019).
- ***Genista sagittalis* L.** [LR BN (NT), Reg BN] : bourg, Beaulieu (AL, JoC, 09/2019), lande de marcre, Trémont (AB, 08/2019), la Haute Fonte, Malétable (FR, JoC, 07/2019).
- ***Gentiana cruciata* L. subsp. *cruciata*** [LR Nat. (NT), LR BN (EN), Reg BN] : le Moulin d'Avernes, Avenes-Saint-Gourgon (BD, PS, 08/2019).
- ***Geum rivale* L.** [LR BN (VU), Reg BN] : le Pré de Bouvet, Crulai (AL, JoC, 07/2019).

- **Groenlandia densa (L.) Fourr.** : Loisé, Mortagne-au-Perche (AL, JoC, 08/2019), vallée de l'Huisne, Condeau (JoC, 08/2019).
- **Gypsophila muralis L.** [LR BN (VU)] : Carrefour du Faisan, La Sauvagère (JoC, JuC, 08/2019). Première mention récente pour la forêt des Andaines.
- **Herniaria hirsuta L.** : ancienne usine de créosotage, Château d'Almenêches (EM, FN, PS, 06/2019), Bourg, Réveillon (JoC, 04/2019).
- **Hydrocharis morsus-ranae L.** : le Moulin de Bas, Francheville (JoC, JuC, 06/2019). 3^{ème} donnée récente de l'espèce à l'échelle du département.
- **Hypericum androsaemum L.** : le Tapis vert, Lalacelle (GuT, JoC, JT, PT, SyM, 09/2019), la Brèche du Houe (NA, 08/2019).
- **Linaria supina (L.) Chaz.** [LR BN (VU)] : ancienne gare, Nonant-le-Pin (JG, PS, 05/2019).
- **Littorella uniflora (L.) Asch.** [LR BN (NT), Nat.] : bois Ballu, Lande-de-Goult (JoC, JuC, 09/2018),
- **Lotus angustissimus L.** : du bourg à la Rouvre, Notre-Dame-du-Rocher (OL, 06/2019).
- **Ludwigia palustris (L.) Elliott** [LR BN (EN), Reg BN] : étang de la Thibaudière, la Lande-sur-Eure (AMP, FR, JoC, 09/2019).
- **Marrubium vulgare L.** [LR BN (EN)] : le Ray, Igé (AL, FB, FR, JoC, 09/2019).
- **Medicago minima (L.) L.** : les Genêts, Mortagne-au-Perche (AL, JoC, 06/2019).
- **Mibora minima (L.) Desv.** : les Genêts, Mortagne-au-Perche (AL, JoC, 06/2019).
- **Najas marina L.** : étang Louis, l'Hermitière (JoC, 09/2019).
- **Narthecium ossifragum (L.) Huds.** [LR BN (NT), Reg BN] : la Lande Menue, La Coulonche (JoC, JuC, 08/2019). Espèce retrouvée sur le massif grâce à des travaux de restauration du Parc Normandie-Maine.
- **Oenanthe lachenalii C.C.Gmel.** : le Ray, Igé (AL, FB, FR, JoC, 09/2019).
- **Oenanthe peucedanifolia Pollich** [LR BN (VU)] : Lauberdière, Saint-Gilles-des-Marais (WA, 06/2019), Carrefour Adam, Juvigny-sous-Andaine (JoC, JuC, 06/2019).
- **Oenanthe pimpinelloides L.** [Reg BN] : la Rousselière, la Forêt-Auvray (DV, JoC, MaD, OL, 06/2019).
- **Orchis ustulata L.** [LR BN (VU)] : les Terres Noires, Essay (TP, 06/2019), les Landes, Montmerrei (JuC, 06/2019), les Vollées, Ruperroux (RJ, 06/2019).
- **Polygonum minus Huds.** [LR BN (VU)] : étang, Saint-Patrice-du-Désert (JoC, 09/2019).
- **Polygonum mite Schrank** [LR BN (VU), Reg BN] : étang, Saint-Patrice-du-Désert (JoC, 09/2019).
- **Potamogeton nodosus Poir.** [LR BN (VU), Reg BN] : étang Louis, l'Hermitière (JoC, 09/2019).
- **Ranunculus arvensis L.** [LR BN (EN)] : la Copinière et Donette, Madeleine-Bouvet (AC, 07/2019).
- **Rosa tomentosa Sm.** [LR BN (VU)] : la Baudrière, Saint-Nicolas-des-Laitiers (PS, 09/2019), Cimetière, Madeleine-Bouvet (AC, 06/2019).
- **Rumex maritimus L.** [LR BN (VU)] : étang de la Thibaudière, Lande-sur-Eure (AMP, FR, JoC, 09/2019), étang Louis, l'Hermitière (JoC, 09/2019), les Maisons Neuves, Saint-Germain-de-la-Coudre (AC, 07/2019).
- **Sagina subulata (Sw.) C.Presl** [LR BN (VU)] : la Brisette, La Sauvagère (JoC, JuC, 06/2019).
- **Spiranthes spiralis (L.) Chevall.** : le Val Chéné, Rabodanges (WA, 09/2019), La Valmière, Ménil-Hermei (WA, 09/2019), la Fontaine Saint-George, Ceaucé (CB, 09/2019).
- **Stachys alpina L.** [LR BN (VU), Reg BN] : Tailis du Tellier et Rouges verts, Sévigny (Joc, 06/2019).
- **Thlaspi arvense L.** [LR BN (VU)] : le Pouillolet, Fontenai-les-Louvets (AV, JoC, MA, 06/2019).
- **Tordylium maximum L.** [LR BN (EN)] : bourg, Condé-sur-Sarthe (JoC, 06/2019). Redécouverte départementale, non observé depuis Letacq (1909).
- **Trifolium michelianum Savi** [LR BN (VU)] : vallée de l'Huisne, La Rouge (JoC, 05/2019). 2^{ème} station départementale.
- **Trifolium subterraneum L.** : la Sablonnière, Mortagne-au-Perche (AL, JoC, 05/2019).
- **Triglochin palustris L.** [LR BN (NT)] : la Dépense, Moulins-la-Marche (JoC, 06/2019).
- **Utricularia australis R.Br.** [LR BN (NT), Reg BN] : la Lauberdière, Saint-Gilles-des-Marais (AL, FB, FR, MB, PM, TB, 08/2019), le Moulin de Bas, Francheville (JoC, Juc, 06/2019).
- **Wolffia arrhiza (L.) Horkel ex Wimm.** : les Mares, Champs (JoC, 06/2019).

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

- ***Acer negundo* L.** [AS] : bord de l'Huisne, Mâle (AL, FB, JoC, 04/2019). *L'extension de l'espèce le long de la vallée de l'Huisne est à surveiller.*
- ***Artemisia verlotiorum* Lamotte** : Marcilly, Igé (AL, FB, FR, JoC, 09/2019). *Espèce qui semble être en expansion à rechercher ailleurs dans le département.*
- ***Crassula helmsii* (Kirk) Cockayne** [A] : la Durance, Tinchebray (SoM, 09/2019). *Deuxième mention départementale.*
- ***Dianthus deltoides* L. subsp. *deltoides*** : le Déluge, Montilly-sur-Noireau (OL, 05/2019). *Première observation départementale pour cette espèce.*
- ***Eragrostis pilosa* (L.) P.Beauv.** : cimetière, Mortagne-au-Perche (AL, 07/2019). *Première mention de l'espèce pour le département.*
- ***Leonurus cardiaca* L.** [LR Nat. (NT)] : centre bourg, Putanges-Pont-Ecrepin (MiD, 07/2019).
- ***Reseda phyteuma* L.** : le long de la D529, Damigny (MoD, 05/2019).
- ***Veronica filiformis* Sm.** : bourg, Neuilly-sur-Eure (JoC, 04/2019).
- ***Vicia villosa* Roth subsp. *villosa*** : les Vallées, Moulins-la-Marche (JoC, 06/2019). *Première mention départementale*

Observations de : Aline Beslin (AB), Aurélien Cabaret (AC), Alexandre Ferré (AF), Alain Le Marquer (AL), Anne-Marie Pou (AMP), Anne Vandenberghe (AV), Bruno Dumeige (BD), Cyrille Biegala (CB), Charles-Erick Labadille (CEL), Christine Quénaon (CQ), Daniel Armitage (DA), Didier Goret (DG), David Vaudoré (DV), Evan Marchand (EM), Francis Bisson (FB), Franck Noël (FN), François Radigue (FR), François Silande (FS), Guy Béteille (GB), Gérard Tassi (GeT), Guillaume Theude (GuT), John Boxall (JB), Joachim Cholet (JoC), Julia Combrun (JuC), Julien Gesnouin (JG), Jean-Pierre Louvet (JPL), Jacques Rivière (JR), Jacques Thuaud (JT), Michel Ameline (MA), Michel Boin (MB), Marie Deffrenne (MaD), Michel Dufrasne (MiD), Morvan Debroye (MoD), Mady Louvet (ML), Marie-Liesse Guénerie (MLG), Nicolas Aunis (NA), Olivier Launay (OL), Philippe Monsimier (PM), Peter Stallegger (PS), Pierre Transon (PT), Rémi Jardin (RJ), Sophie Béteille (SB), Sophie Chaussi (SC), Sophie Massu (SoM), Sylvain Montagner (SyM), Samuel Vigot (SV), Thomas Bousquet (TB), Thierry Plu (TP), Vincent Lafaille (VL), William Arial (WA).

Erratum : E.R.I.C.A. n°31 : - ***Epipactis palustris* (L.) Crantz** [LR BN (NT)] : le Paradis, Avernessous-Exmes (BD, 09/2018). Il s'agissait en fait de la commune d'Avernès-saint-Gourgon

Sarthe

Rédigé par Fabien Dortel

***Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.**

[LR PDL (CR)]

Une seule touffe dans un chemin creux à flanc de coteau observées au lieu-dit « les Rottes » à Dissay-sous-Courcillon par Jean Le Bail en mai 2019. Cette jolie et délicate fougère est au bord de l'extinction dans la région. Dans cette dernière station spontanée, il y avait encore 38 pieds en 2013 (J. Vallet). Historiquement, la plante était connue dans 12 communes de la Sarthe. L'identité précise de cette population est à confirmer car le groupe de *C. fragilis* contient notamment une espèce très proche, différenciée uniquement par ses spores échinulées, *C. dickiana* qui a déjà été observée en Loire-Atlantique (cf. E.R.I.C.A. n°21, article de D. Chagneau). Ceci sera précisé en 2020. Trois autres taxons recherchés en Sarthe cette année, faisant partie des priorités régionales de suivi, n'ont pas été retrouvés (*Orobancha teucrii*, *Gentianella amarella*, *Asplenium septentrionale*). Tout cela n'est pas très rassurant, mais gardons espoir car il serait possible de revoir certaines de ces populations par des recherches pour poussées ou à la faveur d'années favorables.



Cystopteris fragilis • Jean Le Bail (CBN de Brest)

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

- **Aconitum napellus L. subsp. lusitanicum Rouy** [Reg PDL, LR PDL (VU), LR Nat. (NT)] : abords du Narais au nord-est du lieu-dit le Pont aux Brebis à Saint-Mars-d'Outillé (JLB, 07/2019, CM, 08/2019). *Entre 50 et 100 individus. Station la plus méridionale de Sarthe.*
- **Allium sphaerocephalon L. subsp. sphaerocephalon** : la Perrière à Vaas (MBa, DChi, FD, DT, DF, 05/2019). *Quelques petits pieds non fleuris dans le haut de la parcelle : bulbilles remontant sur la tige et faible odeur (confirmé sur des sites littoraux et contrairement à ce qu'annoncent certaines flores, l'odeur est faible).*
- **Carex x boeninghausiana Weihe** : étang au sud-est de la Garenne de la Lande et ses abords à Parigné-l'Évêque (JLB, 07/2019). *Hybride méconnu et étrange entre Carex paniculata et Carex remota. A rechercher notamment en continuité du Baugeois et dans tous les milieux où ces deux espèces voisinent. 2^e localité pour la Sarthe.*
- **Cyperus flavescens L.** [LR PDL (CR)] : les Etangs à Saint-Mars-d'Outillé (CM, Gd'H, 08/2019). *Pente suintante oligotrophile / bas marais dans le lit d'un ancien étang. Quelques centaines d'individus. Station connue, revue.*
- **Epipactis muelleri Godfery** [Reg PDL, LR PDL (VU)] : coteau boisé aux environs des Rosiers à Luché-Pringé (JLB, 06/2019). *À 4 km de la station du Lude revue en 2014. 1 individu observé alors que le découvreur était à la recherche d'Orobanche teucree, quant à lui non revu. Deuxième station actuelle.*
- **Gentiana cruciata L. subsp. cruciata** [Reg PDL, LR PDL (EN), LR Nat. (NT)] : Boisement au sud de la Brière à Saint-Rémy-du-Val (JC, GH, AMP, Gd'H, MSL, 08/2019). *Revu.*
- **Juncus heterophyllus Dufour** [LR PDL (NT)] : Forêt de la Pierre, zone nord de l'Étang Salé à Coudrecieux (GH, AMP, 08/2019). *Revu dans sa station (Hunault, 1980). Par contre, Drosera intermedia et Pilularia globulifera signalées autrefois n'ont pas été revues.*
- **Tetragonolobus maritimus (L.) Roth** [LR PDL (VU)] : LoirécoPark à Aubigné-Racan (MBa, DChi, FD, DT, DF, 05/2019). *Plusieurs dizaines d'individus dans des dépressions*

artificielles, sur un site mêlant des matériaux d'origine diverses et des sables alluviaux de la vallée du Loir. Cela donne une flore atypique ou des taxons basophiles voisinent avec des plantes acidiphiles.

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

- **Bunias orientalis L.** [AS] : Brenuche, angle Est du carrefour de la voie romaine et de la voie verte à Saint-Longis (AMP, 05/2019). *Nouvelle population dans les environs de Mamers, seul secteur de la Sarthe où cette adventice orientale est observée depuis la fin des années 1970. Plante typiquement sténo-naturalisée.*
- **Carex arenaria L.** : LoirécoPark à Aubigné-Racan (MBa, DChi, FD, DT, DF, 05/2019). *Signalé uniquement au Camp militaire d'Auvours et ce depuis 1914, ce taxon essentiellement littoral a pu être observé à nouveau dans cet ancien site militaire en friche.*
- **Eruca vesicaria (L.) Cav.** : talus de la LGV, route de Pirmil à Chantenay-Villedieu (PC, 03/2019). *Observée abondante sur les talus et surfaces modifiées de la LGV, avec plusieurs taxons certainement introduits lors de la végétalisation. Elle semble se maintenir sur une large zone...Va-t-elle se maintenir ?*
- **Nassella tenuissima (Trin.) Barkworth** [AS] : centre ville, la mairie à Flèche (YG, 03/2019). *Graminée très plantée en milieu urbain et entrées de ville car elle ne demande aucun soin. S'échappe fréquemment. Première observation en Sarthe, probablement sous-notée. Potentiel de naturalisation faible en dehors des zones xériques.*
- **Poa pratensis L. subsp. latifolia (Weihe) Schübl. & G. Martens** (=Poa pratensis subsp. irrigata (Lindm.) H.Lindb.) [LR PDL (DD)] : LoirécoPark à Aubigné-Racan (MBa, DChi, FD, DT, DF, 05/2019). *Détermination : Daniel Chicouène. Pâturin généralement de petite taille, à faible tallage, rameaux inférieurs de la panicule peu nombreux (1-3), zone périligulaire souvent munie de quelques poils, glumes subégales et de forme similaire, à 3 nervures nettes : souvent rattaché au secteur littoral mais pourrait être méconnu dans l'intérieur dans les secteurs sableux et frais à humides. Rassemble probablement plusieurs micro-taxons autrefois distingués par cer-*

tains auteurs : Poa subcaerulea, Poa humilis... Première observation en Sarthe où son indigénat est incertain, à rechercher.

- **Prunus cerasifera Ehrh.** : environs des Rosiers à Luché-Pringé (JLB, 06/2019). Fréquemment planté à naturalisé dans la région, première citation comme plante spontanée en Sarthe. Il s'agit d'un prunier à floraison très précoce (janvier/février), à jeunes rameaux glabres.
- **Reynoutria x bohémica Chrtek & Chrtková [IA]** : bords de la contournante au nord du bourg à Vaas (JLB, 05/2019). Probablement méconnu et beaucoup plus répandu qu'indiqué. Vérifier la pilosité sous les feuilles des *Renouées asiatique* : *R x bohémica* possède des poils courts mais bien visibles en lumière rasante, et des feuilles légèrement cordées, surtout en début de saison. Premier signalement pour la Sarthe.
- **Salix cinerea L. [LR PDL (DD)]** : Le Pont aux Brebis à Saint-Mars-d'Outillé (CM, 08/2019). Noté à plusieurs reprises dans les années 1990 et début 2000, Gérard Hunault avait ensuite émis des doutes sur sa présence effective en Sarthe. Sa présence est confirmée en 2019 sur la base des critères suivants : station

*oligo à mésotrophe, absence totale de poils roux en fin de saison, le dessous des feuilles ne paraissant aucunement velouté, à nervure non proéminantes, bois nettement strié sous l'écorce, rameaux à tomentum persistant sur le bois de 2 ans, petites feuilles non gaufrées ni ondulées. On n'exclue pas une légère introgression par *Salix caprea* du fait de la présence de feuilles assez larges, pouvant néanmoins parfaitement entrer dans la variabilité morphologique de l'espèce.*

Observations de : Marek Banasiak (MBA), Pierre Carret (PC), Daniel Chicouène (DChi), Joachim Cholet (JC), Guillaume D'hier (Gd'H), Fabien Dortel (FD), Denis Foussard (DF), Yvon Guillevic (YG), Gérard Hunault (GH), Jean Le Bail (JLB), Cécile Mesnage (CM), Anne-Marie Pou (AMP), Maiwen Saint-Léger (MSL), Dominique Tessier (DT).

Ont également fourni des observations : Aurélien Cabaret, Cécile Chaillot, Dominique Delarue, Guillaume D'Hier, Claire Felloni, Maïlys Goussard, Martial Herbelin, Rémi Jardin, Pascal Vido.

Vendée

Rédigé par Fabien Dortel

Ranunculus ololeucos J.Lloyd

[LR PDL (VU)]

Cette gracieuse renoncule aquatique dont les feuilles ressemblent à celles de *R. tripartitus* mais aux grandes fleurs immaculées, munies d'un réceptacle velu, est vulnérable en Pays de la Loire. Liée aux étangs, mares et brouillards oligotrophes, cette espèce n'avait pas été citée en Vendée depuis la fin du 19^e siècle (avant 1886), où elle était présente dans au moins 7 localités : l'étang de Badiolle à la Roche-sur-Yon, l'étang de Rortheau à Dompierre-sur-Yon, l'étang neuf (étang du Four) en la Ferrière (Pontarlier et Marichal), l'étang de Bruneau à Saint-Hilaire-le-Vouhis (Leptier), le Longeron (Genevier) et Challans (Gobert), les landes de Bouaine à Saint-Philbert de Bouaine (Inconnu). Début juin 2019, Fabien Dortel a eu la chance de découvrir une très belle population de Renoncule toute blanche au bord d'un étang d'agrément situé près des sources du Marillet, en forêt de la Chaize, sur la commune de la Chaize-le-Vicomte. Il s'agit donc d'une redécouverte pour la Vendée. Sur les sites connus historiquement, s'il paraît improbable de la retrouver sur les landes de Bouaine et sur l'étang du four où les milieux se sont beaucoup eutrophisés, elle pourrait être recherchée au printemps sur l'étang de Badiolle, les étangs de Rortheau (notamment l'étang de Mongé, encore forestier), ou encore sur l'étang Bruneau, le tout sous réserve de l'accord des propriétaires.



Ranunculus ololeucos • Fabien Dortel (CBN de Brest)

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

- **Bromus arvensis L.** [LR PDL (NT)] : la Billerie à Mareuil-sur-Lay-Dissais (CP, 06/2019). Très peu noté depuis 2000 alors qu'indiqué dans 14 mailles dans l'atlas de Pierre Dupont. 7^e localité post 2000.
- **Carex serotina Mérat subsp. pulchella (Lönnr.) Ooststr.** : la Fournerie à Saint-Avaugourd-des-Landes (HG, 06/2019). Forme naine de *C. serotina*. Première citation pour la Vendée.
- **Cochlearia anglica L.** [Reg PDL, LR PDL (VU)] : Le Ponneau à Jard-sur-Mer (CL, 04/2019). Unique localité connue en Vendée actuellement - très présent sur les prés-salés de la zone - revu (Jardin Botanique de Nantes, 1985).
- **Cynoglossum creticum Mill.** [LR PDL (CR*)] : 2 stations sur la Zone industrielle du Pâtis à Talmont-Saint-Hilaire (CM, CL, MPI, 05/2019). Unique localité régionale actuelle. 123 pieds dénombrés. Notée historiquement dans la plaine de Luçon et le Marais Poitevin.
- **Ecballium elaterium (L.) A. Rich.** [LR PDL (DD)] : rue de la Burelière à Poiroux (FD, CP, EG, 09/2019). Au pied d'un mur.
- **Echium asperrimum Lam.** [Reg PDL, LR PDL (VU)] : Zone industrielle du Pâtis à Talmont-Saint-Hilaire (CM, CL, MPI, 05/2019). Unique localité connue en Vendée actuellement.
- **Elatine macropoda Guss.** [LR PDL (VU), LR Nat. (NT)] : Ouest du Pont des Vaches à Angles (FSte, 06/2014). Inconnue dans la commune. 7^e localité départementale. Connue seulement du Marais poitevin, historiquement dans le Marais breton.
- **Hypericum perforatum L. var. angustifolium DC.** : Bois Charron à Chantonnay (JLB, 07/2019). Première observation avérée (présence de grosses vésicules ballonnées sur la capsule) - taxon plutôt méridional - Nouveau pour la Vendée.
- **Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke subsp. asphodeloides (Gouan) Bässler** [Reg PDL, LR PDL (VU), LR Nat. (NT)] : rue des Demoiselles à Talmont-Saint-Hilaire (CL, 04/2019). Station très relictuelle en bord de route, près d'un champ cultivé - 2^e localité récente pour la Vendée.
- **Lathyrus sphaericus Retz.** [LR PDL (VU)] : le Fief des Cornières à Sigournais (CP, 05/2019). Revu dans la maille.
- **Legousia speculum-veneris (L.) Chaix** : Au bord de la D99, à l'est du rond-point du Petit Maillezais à Mervent (DL, MPI, DM, 06/2019). Récente tranchée de canalisations (terre remuée.). 2^e donnée récente.
- **Linaria x sepium G.J. Allman** : Centre - D42, en contre-bas de l'institut Guignot à Venansault (CP, CC, 10/2019). Sur talus routier. 1^{ère} observation en Vendée (sans doute passé inaperçu, à chercher près des voies-ferrées, bords de routes...).
- **Lotus parviflorus Desf.** [LR PDL (EN)] : Landes près de Kerchauvineau à Ile-d'Yeu (TL, 05/2019). Revu.
- **Melica ciliata L. subsp. ciliata** [LR PDL (NT)] : La parée du jonc à Saint-Jean-de-Monts (BC, 09/2019). En bordures du sentier dunaire, situation atypique en dune dégradée. 2^e localité (l'autre est située sur le petit rocher du Gué de Velluire).
- **Milium vernale M. Bieb.** [Reg PDL, LR PDL (DD), LR Nat. (NT)] : Au Sud du Pont Jaunay (Les Cyprès) à Bretignolles-sur-Mer (CM, MPI, 04/2019), Chemin du Barrillet à Saint-Hilaire-de-Riez (CM, MPI, 04/2019), Proche du parking Ste Emilienne à Olonne-sur-Mer (MPI, 04/2019), Station proche du Chemin des grands chevaux à Olonne-sur-Mer (MPI, 04/2019), Nord de la Dune de l'Aubraie aux Sables-d'Olonne (MPI, 04/2019), La Casse à la bonne femme à Longeville-sur-Mer (MPI, 04/2019), La Terrière (Bord de route et dune) à la Tranche-sur-Mer (MPI, 04/2019). Revu dans ses stations dans le cadre de la préfiguration d'un plan régional de conservation.
- **Papaver argemone L.** [LR PDL (NT)] : cimetière à Chantonnay (CP, 05/2019), cimetière à Chaize-le-Vicomte (CP, 05/2019), Le Bourg-sous-la-Roche à la Roche-sur-Yon (CP, 05/2019). 3 nouvelles localités pour ce taxon peu noté dans l'intérieur et devenu rare comme adventice des cultures.
- **Pinguicula lusitanica L.** [Reg PDL, LR PDL (NT)] : la Fournerie à Saint-Avaugourd-des-Landes (CP, 06/2019). Ensemble de prairies para-tourbeuses remarquable. Observé au pied de monticules de tourbe surmontés de *Carex paniculata* au milieu desquels on trouve *Thelypteris palustris*, *Carex demissa*,

echinata et *pulicaris*. 4^e localité pour la Vendée.

- **Potamogeton coloratus Hornem.** [LR PDL (CR)] : Marais des Bourbes à Olonne-sur-Mer (JLB, 07/2018). Station en mauvais état de conservation, sur 2 mètres carrés. L'une des 4 localités connues actuellement en Vendée. Revu (Guillet H., 1996).
- **Potamogeton gramineus L.** [LR PDL (NT)] : Lac de finfarine (le Moulin sorin, la Davière) à Poiroux (FD, 07/2019). Abondant mais très consommé par les écrevisses, beaucoup d'individus réduits à leurs tiges - Redécouverte pour la Vendée (Pontarlier & Marichal, le Port-La-Claye, avant 1886).
- **Ranunculus lingua L.** [Nat, LR PDL (NT), LR Nat. (VU)] : Les Bourbes de l'Allerie à Olonne-sur-Mer (RA, 07/2019). Revu.
- **Rubus oblongifrons (Sudre ex Bouvet) Bouvet** [LR PDL (DD)] : Forêt de la chaize à Chaize-le-Vicomte (FD, 06/2019). Dans une zone de source avec Molinie et sphaignes. Ronce de la série Rubus (morphotype fruticosus), détermination validée par David Mercier. Nouveau pour la Vendée.
- **Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich.** [DH, Nat, LR PDL (CR), LR Nat. (VU)] : La Cassotte (mare isolée au nord) à Sables-d'Olonne (YW, 07/2019), Dunes de l'Aubraie à Olonne-sur-Mer (RA, 07/2019). Nouvelle micro-station.
- **Thlaspi alliaceum L.** [Reg PDL, LR PDL (NT)] : La Grossière à Saint-Mesmin (MPI, 03/2019), la Travaillère à Saint-Mesmin (MPI, 04/2019). Il s'agit de la même population que celle découverte en 2014, avec une nouvelle petite population satellite à la Travaillère.
- **Tribulus terrestris L.** [LR PDL (NT)] : les Abois à Faute-sur-Mer (CP, 08/2019). Revu dans la maille.
- **Trifolium angulatum Waldst. & Kit.** [LR Nat. (NT)] : Les Cochets à Saint-Urbain (PD, 06/2019). Avec les Naturalistes Vendéens. Première population dans le marais Breton côté Vendée. Les autres stations sont situées dans le Marais poitevin.
- **Urtica dioica L. subsp. galeopsifolia (Wierzb. ex Opiz) Chrtek** : Bellevue, bord du lac de Finfarine à Poiroux (FD, 07/2019). Forme typique, feuilles très allongées, phénologie tardive, ne pique pas, sous peupleraie.

- **Valerianella dentata (L.) Pollich** [LR PDL (EN)] : Vallée des Maléons à Nieul-sur-l'Autise (MD, 06/2019). Première donnée précise. Non revue depuis au moins 1999 en Vendée vers Auzay.

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

- **Aster lanceolatus Willd.** [IA] : la cautuère à Saint-Christophe-du-Ligneron (CP, 10/2019). Deuxième observation avérée en Vendée - Une première citation avait été faite en 2016 sur l'étang de la Bultière mais l'identité était incertaine (*Aster lanceolatus*/*x salignus*), tandis que L'atlas de Pierre Dupont regroupait *A. novibelgii*, *A. x salignus* et *A. lanceolatus* (présence sur 7 mailles en Vendée). à rechercher.
- **Bidens radiata Thuill.** : Lac de Finfarine à Poiroux (FD, CP, EG, 09/2019). 4^e localité : quelques dizaines de pieds sur la grève - ce taxon poursuit son expansion en Vendée (première citation en 2017).
- **Cornus sanguinea L. n-subsp. hungarica (Kárpáti) Grosset** : le Fief des Cornières à Sigournais (CP, 05/2019), Bords du Petit Lay à Mouchamps (FD, CP, ER, 05/2019), la Vrignaie, bord de boulogne à Saint-Philbert-de-Bouaine (FD, 07/2019). Hybride observé cet année y compris en contexte très naturel à Sigournais. A rechercher.
- **Delosperma cooperi (Hook.f.) L. Bolus** : cimetière de Saint-Nicolas-de-Brem à Brem-sur-Mer (FD, 04/2019). Ici subspontané, mais à rechercher naturalisé sur terre-plein centraux des voies rapide et sur le littoral, comme c'est le cas en Loire-Atlantique. Nouveau pour la Vendée.
- **Dipsacus laciniatus L.** : Le Champ Lambert à Benet (SB, 07/2019). Pousse sur une prairie/friche calcaire, modelée lors de la construction de l'autoroute ; il ne semble pas s'étendre au-delà : introduction par des engins de chantier ? Présent à 20km de là à Vouillé près de Niort (Deux-Sèvres) depuis plusieurs années - Nouveau pour la Vendée.
- **Eragrostis barrelieri Daveau** : les Abois à la Faute-sur-Mer (CP, 08/2019). 3^e localité régionale - Observé au milieu de *Tribulus terrestris* et d'*Eragrostis pectinacea* et *minor*. Nouveau pour la Vendée.

- ***Eragrostis cilianensis* (All.) Vignolo ex Janch.** : Lac de Finfarine-Sorin à Talmont-Saint-Hilaire et le moulin Sorin à Poiroux (FD, CP, EG, 09/2019). *Revu (D. Desmots, 2012 à Noirmoutier, G. Denis, sur le site, 1994).*
- ***Galanthus nivalis* L. subsp. *nivalis*** : Coquil-leau à Breuil-Barret (ER, 02/2019). *Dans une aulnaie-frênaie en bord de rivière. Population assez importante et dense. Redécouverte (Gobert, avant 1882 à Montournaix).*
- ***Lavatera cretica* L.** : parking au sud de la grande Côte à la Barre-de-Monts (DCha, 04/2019), la Dive à Saint-Michel-en-l'Herm (FD, 05/2018). *Friche, une dizaine de pieds.*
- ***Nicandra physaloides* (L.) Gaertn.** : Le long de la D763 à la Roche-sur-Yon (CP, 09/2019). *Dans un terrain vague.*
- ***Panicum miliaceum* L. subsp. *runderale* (Kitag.) Tzvelev** : la levrette à Angles (CP, 10/2019). *Panicule bien étalée, dressée, restant verte en fin de floraison, glumes caduques. Il est assez commun dans les champs de maïs entre la route la Tranche et celle de Longeville. Première observation pour le territoire d'agrément, probablement méconnu.*
- ***Polypogon viridis* (Gouan) Breistr.** : la bil-lerie à Mareuil-sur-Lay-Dissais (CP, 06/2019). *2^e localité en Vendée - probablement sous-noté.*
- ***Rhagadiolus edulis* Gaertn.** : La petite Bernade à Jard-sur-Mer (CP, 04/2019). *2^e localité en Vendée.*
- ***Salpichroa organifolia* (Lam.) Baill. [AS]** : Dune de la Garenne à Saint-Gilles-Croix-de-Vie (FD, RW, 04/2019). *Assez abondante, naturalisée sous les pins avec d'autres horticoles à peine subsponsanées (Medicago arborea...).*
- ***Setaria parviflora* (Poir.) Kerguelen** : route d'Aizenay à Roche-sur-Yon (FD, 09/2019). *Quasi en continu sur 250m de berme, côté nord. 2^e localité.*
- ***Soliva sessilis* Ruiz & Pav.** : parking de la plage du veillon à Talmont-Saint-Hilaire (FD, 05/2019). *une dizaine de pieds près de containers à déchets. Nouveau pour la Vendée.*
- ***Trifolium nigrescens* Viv. subsp. *nigrescens*** : La petite Bernade à Jard-sur-Mer (CP, 04/2019), camping les Jardins de l'Atlantique à Saint-Jean-de-Monts (DCha,

05/2019). *Revu à Jard, Seconde station départementale à Saint-Jean-de-Monts.*

- ***Trifolium pannonicum* Jacq.** : bois du creux jaune, chemin à Saint-Martin-des-Noyers (FD, 06/2019). *3 pieds sur bande médiane du chemin forestier (remblai du chemin ? passage de tracteur ?). Nouveau pour le territoire d'agrément.*

Observations de : Ronan Arhuro (RA), Stéphane Barbier (SB), Dominique Chagneau (DCha), Cyrille Chauvet (CC), Bertrand Chiffolleau (BC), Michel Danais (MD), Fabien Dortel (FD), Perrine Dulac (PD), Elise Ghesquiere (EG), Hermann Guitton (HG), Jean Le Bail (JLB), Thibault Lefort (TL), Dominique Lelievre (DL), Clarysse Leproux (CL), Dominique Martineau (DM), Cécile Mesnage (CM), Cédric Perraudeau (CP), Michel Picard (MPi), Mathilde Plaire (MPL), Eric Roirand (ER), Florian Stevenin (FSte), Yves Wilcox (YW),

Ont également fourni des observations : Nicole Barot, Raphaël Bedhomme, Christian Besson, Christian Boisseau, Claire Boucheron, Anne-Lise Charpentier, Henri Chauvet, Daniel Chicouene, Camille Condette, Didier Desmots, Laurent Desnouhes, Stéphane Dulau, Michèle Georganidis, Julien Geslin, Nicolas Gripon, Hélène Hubert, Stéphane Launay, Jean-Marc Lepage, Elie Louiggi, Anthony Lucas, Bertrand Onillon, Christophe Pineau, Laurence Pipaud, Frédéric Portier, Emeline Reveneau, Frantz Storck, Laure Teulade, Laurent Tullie, François Varenne, Fabien Verfaillie, Renan Wanherdrick, Théophane You