

Bilan des découvertes floristiques de l'année 2015



Responsables départementaux

Thomas BOUSQUET, Dominique CHAGNEAU, Joachim CHOLET, Fabien DORTEL, Colette GAUTIER, Julien GESLIN, Vincent GUILLEMOT, Bertrand JARRI, Agnès LIEURADE, Gabriel RIVIERE.

Coordonnées disponibles sur www.cbnbrest.fr/site/pdf/responsable_dep.pdf

Référence bibliographique de l'article : BOUSQUET T., CHAGNEAU D., CHOLET J., DORTEL F., GAUTIER C., GESLIN J., GUILLEMOT V., JARRI B., LIEURADE A., RIVIERE G., 2016 - Bilan des découvertes floristiques de l'année 2015. *E.R.I.C.A.*, 30 : 87-124.



Sortie E.R.I.C.A. avec le réseau des observateurs à Belle-Ile-en-Mer (Morbihan) • Gaëtan Masson (CBNB)

Catégories retenues

Le bilan des découvertes met en avant les observations marquantes de l'année écoulée. 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.

- Plante définie actuellement* comme très rare (TR) à assez rare (AR) :
 - plante indigène ou assimilées indigènes**
 - plante non indigène, ou dont l'indigénat est inconnu ou incertain**
- Plante définie actuellement* comme peu commune (PC) et :
 - à répartition générale discontinue dans le département,
 - ou dont la population découverte est déconnectée ou véritablement isolée de sa répartition habituelle
 - . plante indigène ou assimilées indigènes**
 - . plante non indigène, 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. (www.cbnbrest.fr/site/pdf/Doc_indigenat.pdf)

Abréviations utilisées

1. Taxons 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.
[LRN1]	OLIVIER L. (coord.), GALLAND J.-P. (coord.), MAURIN H. (coord.), 1995 - <i>Livre rouge de la flore menacée de France, 1. Espèces prioritaires</i> . Hyères : Conservatoire botanique national méditerranéen / Paris : Muséum national d'histoires naturelles, LXXXVI-486-CLIX p. (Patrimoines naturels ; 20)..
[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 06 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 UICN nat.]	UICN France, FCBN, MNHN, 2012 - La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Flore vasculaire de France métropolitaine : premiers résultats pour 1 000 espèces, sous-espèces et variétés. [Dossier électronique].
[LR UICN]	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. 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. 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.

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

[IA]	invasive avérée	QUÉRÉ E., RAGOT R., GESLIN J., MAGNANON S., 2011 - <i>Liste des plantes vasculaires invasives de Bretagne. Liste 2011</i> . Brest : Conservatoire botanique national de Brest, 33 p.
[IP]	invasive potentielle	DORTEL F., LACROIX P., LE BAIL J., GESLIN J., MAGNANON S., VALLET J., 2013 - <i>Liste des plantes vasculaires invasives des Pays de la Loire. Liste 2012</i> . DREAL Pays-de-la-Loire. Brest : Conservatoire botanique national de Brest, 33 p.
[AS]	à surveiller	BOUSQUET T., WAYMEL J., ZAMBETTAKIS C., GESLIN J., MAGNANON S., 2013 - <i>Liste des plantes vasculaires invasives en Basse-Normandie</i> . DREAL Basse-Normandie / Conseil régional Basse-Normandie. Villers-Bocage : Conservatoire botanique national de Brest, 39 p.

Calvados

Rédigé par Thomas BOUSQUET

Parnassia palustris L.

Dans le cadre d'une étude sur la Trame verte et bleue pour le SCOT de Caen Métropole, nous avons prospecté les milieux naturels d'un vaste périmètre autour de Caen sur des secteurs de nature dite « ordinaire », susceptibles de former des corridors écologiques entre des réservoirs de biodiversité plus connus et identifiés. Ainsi, entre les marais de Vimont et de Chicheboville-Bellengreville, se localise un couloir humide et aquatique ténu, le long de canaux et de cours d'eau reliant ces deux grands ensembles remarquables. Au cours des dernières décennies, les

prairies naturelles ont progressivement laissé place à de grandes cultures de maïs. Mais, en examinant les photos aériennes, nous avons repéré quelques prairies résiduelles sur lesquelles notre choix de prospection s'est orienté. Une première visite au milieu du mois de juillet, malheureusement peu de temps après une fauche, nous a permis cependant de recenser *Anagallis tenella*, *Hydrocotyle vulgaris*, *Juncus subnodulosus*, *Samolus valerandi*, *Tetragonolobus maritimus*, laissant présager un milieu tourbeux alcalin fort intéressant dans ces prairies, ainsi que *Sparganium minimum* dans un bras du cours Sémillon. Quelques semaines plus tard, au mois de septembre, des espèces caractéristiques se sont révélées à la faveur d'une repousse : *Gentiana pneumonanthe*, *Schoenus nigricans*, *Parnassia palustris*, redécouverte dans le département après sa dernière observation en 1893 (L. Corbière). Texte rédigé par Samuel Roetzing



Parnassia palustris L. • Samuel Roetzing

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

- *Alopecurus bulbosus* Gouan [Reg BN] : Gasion, Graye-sur-Mer (CH, WA, 02/07/2015).
- *Aristolochia clematitis* L. [LR UICN (EN), Reg BN] : Les Alluvions, Rivière-Saint-Sauveur (JC, PS, 30/11/2013). 2^e observation pour le département.
- *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch [LR UICN (CR)] : pont de Normandie, Rivière-Saint-Sauveur (PS, 30/05/2015). Nouvelle espèce pour la région.
- *Cochlearia anglica* L. [LR UICN (VU)] : vasière au bout du parc du banc des oiseaux, Courseulles-sur-Mer (CH, 03/07/2015), la plaine, Graye-sur-Mer (CH, 01/07/2015).
- *Corydalis solida* (L.) Clairv. [LR UICN (NT)] : Saint Silly à Thury-Harcourt (SR, 06/04/2015). Redécouverte sur la commune pour ce taxon cité en 1978 (De Foucault).
- *Cyperus longus* L. [LR UICN (NT)] : Bois de l'Ecanet, Villers-Bocage (PM, 02/08/2015).
- *Dactylorhiza majalis* (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh. [LR UICN (VU)] : Le Petit Haut Fecq, Monts-en-Bessin (PM, 13/09/2015), Landes de Monbrocq, Villers-Bocage (PM, 12/09/2015).
- *Dittrichia graveolens* (L.) Greuter [LR UICN (VU)] : Carrière à Baron-sur-Odon (PM, 10/10/2015), Carrière à Mouen (PM, 10/10/2015), Bord de chemin, Maisoncelles-Pelvey (PM, 03/10/2015), Berme routière, Villers-Bocage, (PM, 23/09/2015).
- *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. & Schult. [LR UICN (NT)] : le Haut Vallon, Noron-l'Abbaye (LL, 22/07/2015). 2^e observation récente pour le département.
- *Erodium lebelii* Jord. : pointe du siege, Ouistreham (PD, 13/05/2015). 3^e observation récente pour le département.
- *Euphorbia serrulata* Thuill. [LR UICN (VU)] : Jacobmesnil, Bretteville-sur-Laize (FR, 01/07/2015). 3^e observation récente pour le département.
- *Fallopia dumetorum* (L.) Holub [LR UICN (NT), Reg BN] : Les Fresnées, Pont-d'Ouilly (TB, 09/10/2015), la Tuilerie, Rapilly (JW, 03/09/2015), Moulin à papier, Bô (CJ, 31/08/2015).
- *Galium parisiense* L. subsp. *parisiense* : Le Clos, Perrières (FC, JW, 22/07/2015).
- *Gentiana pneumonanthe* L. [LR UICN (NT)] : Moulin du Bas, Vimont (PS, SR, 15/09/2015).
- *Impatiens noli-tangere* L. [LR UICN (VU), Reg BN] : Les Vaches Noires, Gonnevilles-sur-Mer et Auberville (FMe, JC, LB, RC, 22/08/2015).
- *Lathyrus sylvestris* L. [LR UICN (VU)] : Le long du Douet Vacu, Canapville (DB, FM, 10/09/2015).

- *Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix [LR UICN (NT)] : bord de champs (colza), Fourches (AC, AF, FB, JW, PM, TB, 13/06/2015).
- *Mentha pulegium* L. [LR UICN (NT)] : bourg, Rاپilly (JW, 03/09/2015), la Tuaudière, Culey-le-Patry (JW, 10/06/2015).
- *Moenchia erecta* (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb. subsp. *erecta* [LR UICN (NT)] : Chapelle St Roc, Pont-d'Ouille (TB, 28/04/2015).
- *Nasturtium microphyllum* (Boenn.) Rchb. : sud du marais, Chicheboville (JL, 18/06/2015).
- *Parnassia palustris* L. [LR UICN (VU), Reg BN] : Moulin du Bas, Vimont (PS, SR, 15/09/2015). Redécouverte pour le département, cette espèce n'avait pas été revue depuis 1893 (Corbière).
- *Pentaglottis sempervirens* (L.) Tausch ex L.H.Bailey : Le Bosq Brunet, Saint-Pierre-la-Vieille (LD, 15/07/2015).
- *Plantago maritima* L. : la platine, Graye-sur-Mer (CH, 01/07/2015).
- *Platanthera bifolia* (L.) Rich. : Bourg, Monceaux (CJ, 25/06/2015), la Factière, Saint-Julien-de-Mailloc (TB, 26/08/2015).
- *Poa bulbosa* L. subsp. *bulbosa* : Rochers des Parcs, Vey (MG, 28/04/2015).
- *Potamogeton nodosus* Poir. [LR UICN (VU)] : le manoir, Soumont-Saint-Quentin (JL, 20/06/2015).
- *Ranunculus omiophyllus* Ten. : la Vonderie, Chênedollé (JW, 19/05/2015).
- *Rhinanthus alectorolophus* (Scop.) Pollich [LR UICN (VU)] : Les Buissons des Rangs, Ussy (WA, 16/06/2014). Redécouverte pour le département, cette espèce n'avait pas été revue depuis 1893 (Corbière).
- *Schoenus nigricans* L. [LR UICN (NT)] : Moulin du Bas, Vimont (PS, SR, 15/09/2015).
- *Sedum rubens* L. subsp. *rubens* : La Sauvegarde, Le Bô (JL, 20/06/2014), tombeau de Marie Joly, Soumont-Saint-Quentin (JW, ML).
- *Sparganium minimum* Wallr. [LR UICN (EN), Reg BN] : Moulin du Bas, Vimont (PS, SR, 15/09/2015).
- *Spergula morisonii* Boreau [LR UICN (VU), Reg BN] : Coteau voie ferrée, Croisilles (SR, 12/04/2015), Les Hauts Vents, Sainte-Honorine-du-Fay (SR, 10/04/2015).
- *Tetragonolobus maritimus* (L.) Roth [LR UICN (NT)] : Moulin du Bas, Vimont (SR, 16/07/2015).
- *Utricularia minor* L. [LR UICN (VU)] : les petits marais à Chicheboville (JL, 18/06/2015). Redécouverte pour le département, cette espèce n'avait pas été revue depuis 1894 (Husnot).
- *Verbascum lychnitis* L. [LR UICN (NT)] : Le Clos, Perrières (FC, JW, 22/07/2015), Le Hom, Thury-Harcourt (PD, 29/07/2015), pointe du siege, Ouistreham (PD, 20/06/2015).
- *Verbascum phlomoides* L. [LR UICN (EN)] : Les Alluvions, Rivière-Saint-Sauveur (PS, 21/08/2014). Redécouverte pour le département, cette espèce n'avait pas été revue depuis 1848 (Hardouin).
- *Verbascum virgatum* Stokes [LR UICN (VU)] : St Serge, Colombelles (PD, 29/07/2015). Redécouverte pour la commune, la plante n'avait pas été mentionnée depuis 2003 (Martin).
- *Viola palustris* L. : La Vauterie, Maisoncelles-la-Jourdan (WA, 25/06/2013).

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

- *Bromus commutatus* Schrad. subsp. *commutatus* : Bas Carreaux, Cheux (PM, 23/09/2015), D216, Mesnil-au-Grain (PM, 23/09/2015), Gournay, Banneville-sur-Ajon (PM, 06/09/2015).
- *Bromus secalinus* L. subsp. *secalinus* : chemin communal, Soumont-Saint-Quentin (JL, 01/07/2015).
- *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. [LR UICN (NT), Reg BN] : Coteau, Saint-Julien-de-Mailloc (TB, 01/06/2015).
- *Juncus compressus* Jacq. : Bas de Venoux, Caen (SR, 05/06/2015).
- *Lotus angustissimus* L. : prairies sous les Rochers de la Houle, Saint-Omer (JW, 27/05/2015).
- *Trifolium striatum* L. : La Sauvegarde, Le Bô (JL, 20/06/2014) ; Tombeau Mary Jolie, Soumont-Saint-Quentin (JW, ML, 16/06/2015).
- *Triglochin palustris* L. [LR UICN (NT)] : ENS Vallée du Dan, Blainville-sur-Orne (CJ, 08/07/2015).
- *Verbascum blattaria* L. : Moulin du Bas, Vimont (SR, 16/07/2015), Nord-Est Val d'Ar-daine, Verson (PM, 20/09/2015).

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

- *Allium roseum* L. : pointe du siege, Ouistreham (PD, 13/05/2015). Première observation régionale pour ce taxon qui s'est bien naturalisé sur le site.
- *Aster squamatus* (Spreng.) Hieron. : Port, Honfleur (HT, 02/09/2014). Redécouverte régionale pour ce taxon qui s'est bien naturalisé sur le site et n'avait été cité qu'en 1979 dans la Manche à Fermanville (Delvosalle).
- *Bupleurum fruticosum* L. : les dunes, Merville-Franceville-Plage (PD, 30/08/2015). Redécouverte sur le site, l'espèce n'avait pas été revue depuis Provost en 1976.
- *Claytonia perfoliata* Donn ex Willd. [AS] : Franceville Plage, Merville-Franceville-Plage (BM, 24/05/2015).
- *Consolida ajacis* (L.) Schur : La Butte de Montcot, Barou-en-Auge (JJB, 30/07/2015).
- *Cortaderia selleana* (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn. [IP] : la Jarrière, Chênedollé (JW, 08/09/2015), Mégaphorbiaie en face du coteau du camp romain, Banville (CH, 01/07/2015).
- *Crassula helmsii* (Kirk) Cockayne [IA] : Mégaphorbiaie en face du coteau du camp romain, Banville (CH, 01/07/2015), la vermondière, Saint-Sever-Calvados (AFe, 19/09/2015).
- *Cyperus eragrostis* Lam. [AS] : Bassin rétinon périphérique, Louvigny (PM, 04/08/2015).
- *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb. : Hameau Oger, Amfreville (PD, 07/03/2015).
- *Gnaphalium undulatum* L. : La platine, Courseulles-sur-Mer (PD, 29/07/2015).
- *Hirschfeldia incana* (L.) Lagr.-Foss. : carrière de Neuilly le Malherbe, Vacognes-Neuilly (AFi, 29/06/2015).
- *Lemna turionifera* Landolt : Chaussée du Grand Marais, Bavent (CJ, 23/07/2015). Première observation pour la région de cette lentille qui passe peut-être inaperçue par confusions avec les autres espèces.
- *Lupinus polyphyllus* Lindl. : Dépendance autoroutière, Saint-Ouen-des-Besaces (TB, 13/05/2015). Il semble que ce soit cette espèce qui soit semée et qui se maintient sur les dépendances routières de la région ; à vérifier de façon plus large.
- *Sinapis alba* L. subsp. *alba* : Monument cote 112, Vieux (PM, 04/10/2015), le Champ Varin, Louvigny (PM, 03/10/2015), Villodon, Tournay-sur-Odon (PM, 27/09/2015), Bourg, Coulonces, (JW, 04/09/2015).
- *Smyrniolum olusatrum* L. : La Platine près de la Seulles, Graye-sur-Mer (CH, 01/07/2015).
- *Sporobolus indicus* (L.) R.Br. [AS] : talus routier, Moulton (TB, 10/09/2015).
- *Veronica peregrina* L. : Parking parc Expo, Caen (JW, 12/04/2015). 3^e observation pour le département.

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

- *Datura stramonium* L. subsp. *stramonium* [AS] : Compost en bord de champ, Missy (PM, 04/10/2015), L'église, Saon (BL, 19/02/2015).
- *Heracleum mantegazzianum* Sommier & Levier [IA] : D579A, Équemauville (FM, 04/08/2015), boisement sous bassin de lagunage, Revières (CH, WA, 02/07/2015), Bourg, Saint-Denis-de-Mailloc (TB, 25/06/2015), D144/D119, Fourneville (FM, 04/06/2015), D288, Saint-Gatien-des-Bois (FM, 04/06/2015), D140, Genneville (FM, 04/06/2015).
- *Potentilla recta* L. : prairies sous les Rochers de la Houle, Saint-Omer (JW, 27/05/2015).

Observations de : Amand Cauquelin (AC), Alexandre Ferre (AFe), Alain Filliol (AFi), Benoît Lecaplain (BL), Bruno Macé (BM), Camille Hélie (CH), Cédric Juhel (CJ), Delphine Boutard (DB), Florent Clet (FC), Francis Bisson (FB), François Marchalot (FMa), France Mercier (FM), François Mercier (Fme), Hugues Tinguy (HT), James Jean-Baptiste (JJB), Joachim Cholet (JC), Julien Lagrandie (JL), Juliette Waymel (JW), Lucie Dufay (JW), Luc Berrod (LB), Lauriane Laville (LL), Marie Goret (MG), Marion Lavenier (ML), Pierre Daniel (PD), Philippe Monsimier (PM), Peter Stallegger (PS), Rachel Siccard (RC), Samuel Roetzinger (SR), Thomas Bousquet (TB), William Arial (WA).

Merci à tous les autres observateurs qui ont contribué, par leurs données, à l'amélioration des connaissances de la flore du département.

Côtes-d'Armor

Rédigé par Colette GAUTIER

*La maille UTM (10km x 10km) n'est précisée que lorsque le taxon y est nouveau***Sedum rubens L. subsp. rubens**

[LRUICN (VU)]

Cette espèce annuelle neutrocline croît sur les sols secs squelettiques des affleurements rocheux, murets et autres lieux pierreux. Indiquée au 19^e siècle assez courante voir commune par endroits (Mabille), autour de Dinan et dans la région maritime voisine (Lloyd) et à Plérin (Gourio), ce taxon n'avait pas été revue dans les Côtes-d'Armor jusqu'en 2006 où les auteurs de l'Atlas soupçonnait toujours sa présence dans ces secteurs étant donnée sa petite taille et son cycle végétatif relativement éphémère (il peut par ailleurs, être facilement confondu avec *Sedum rupestre* en phase végétative). Découvert en 2007 à Morieux sur le coteau en bordure du Gouessant par Vianney Dalibard, il a été retrouvé en 2014 au bord de la RD16 au sud de Jugon-les-Lacs (WU46) et sur le rocher en bordure ouest du lac (WU56) (CG, 05/14), puis en 2015 à Montafilan à Corseul (WU57) (GM, 07/15) et bord de la Rance au nord de la commune à Taden (WU76) (CG, 06/15). Il est maintenant présent dans 5 mailles et est à rechercher.

*Sedum rubens L. subsp. rubens* • Emilie Vallez (CBNB)
**Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées
comme assez rares à très rares**

- *Asphodelus arrondeaui* J. Lloyd [Nat] : Kerlescouarn à Paule (AL, GM, 06/15). 3^e commune de présence dans le département (en excluant L'Hermitage-Lorge où il s'agissait d'*A. albus*).
- *Atriplex longipes* Drejer [Nat] : Camarel à Pleudaniel (VV90) (AF, 09/15).
- *Bupleurum baldense* Turra subsp. *baldense* : La Grève Rose à Trégastel (VV60) (DP, 05/14).
- *Callitriche brutia* Petagna : Lac de Guerlédan asséché à Saint-Gelven, Caurel et Mur de Bretagne (VU93) (PD, 2015).
- *Carex divisa* Huds. : polder de la Ville Ger à Pleudihen-sur-Rance (WU77) (TC, 05/15).
- *Carex elata* All. subsp. *elata* : Forêt de Coëtquen, est de Perroquet Vert à Lanvallay (WU76) (TC, 05/15).
- *Convallaria majalis* L. : bordure du bois est du Point du Jour à Loudéac (WU13) (PD, 07/15).
- *Cyperus fuscus* L. [LR UICN (NT)] : la Mettrie à Saint-Samson-sur-Rance (WU77) (GM, 07/15).
- *Draba muralis* L. : ZI de Très le Bois à Loudéac (WU13) (PM, 03/15).
- *Deschampsia setacea* (Huds.) Hack . [LR UICN (NT)] : bois du Parc au nord-ouest de Avaugour (chemin) à Taden (VU67) (sortie E.R.I.C.A., 06/15).
- *Eleocharis ovata* Roth Roem. & Schult. [LR UICN (NT)] : Lac de Guerlédan asséché, anse de Landroanec à Caurel (VU93) (PD, 2015), bassin de décantation de la 4 voies à Langueux (CG, 08/15). Probablement accidentel à Langueux.
- *Festuca armoricana* Kerguélen : ENS de la Ville Berneuf (unité 5) à Pléneuf-Val-André (TCh, MF, EG, 04/15). Signalé en 2001 par G. Perrin, cette nouvelle observation constitue la 6^e commune de présence dans les Côtes-d'Armor (seules 8 mailles de présence sur l'ensemble du Massif armoricain).
- *Festuca pratensis* Huds. subsp. *pratensis* : prairie humide à l'est de la Paquenais à Taden (WU76) (CG, 06/15).

- *Fumaria martinii* Clavaud : bourg à Bobital (WU66), zone du cimetière de Pleslin à Pleslin-Trivagou (WU67) (AL, 05/15).
- *Galium parisiense* L. subsp. *parisiense* : gare ferroviaire et rue de la Vieille Ville à Paimpol (VV90) (FD, 06/15).
- *Hordeum secalinum* Schreb. : Estuaire du Leff, Moulouarn à Plourivo (VU99) (FD, 07/15).
- *Hypericum desetangii* Lamotte : Landes au contact de l'aérodrome de Dinan-Trélivan à Trélivan (WU66) (AL, 05/15). 2^e observation dans le département.
- *Lemna gibba* L. : la Ville Ger – roselière à Pleudihen-sur-Rance (WU77) (AL, CBa, 06/15).
- *Medicago littoralis* Rohde ex Loisel. : Sables d'Or à Fréhel (EG, 06/15). 3^e commune de présence dans les Côtes-d'Armor.
- *Melilotus altissimus* Thuill. : Décombres près de la déchetterie à Pleumeur-Gautier (VV80) (DP, 2014).
- *Monerma cylindrica* (Willd.) Coss. & Durieu : Ecluse du Châtelier à Vicomte-sur-Rance (WU77) (GM, 07/15). 2^e observation dans le département.
- *Oenanthe fistulosa* L. : Ville Even à Guitté, le Vau Pitou à Yvignac-la-Tour (WU65) (OM, 2014), polder de la Ville Ger à Pleudihen-sur-Rance (WU77) (TC, 07/15).
- *Oenanthe lachenalii* C.C.Gmel. : Estuaire du Leff en Moulouarn à Plourivo (VU99) (FD, 07/15).
- *Ornithopus pinnatus* (Mill) Druce : Berjul et Pointe de Minard à Plouézec (WU09) (FD, 05/15).
- *Phleum pratense* subsp. *bertolonii* (DC.) Bornm. : Vallon boisé du Nantois à Pléneuf-Val-André (WU38) (EQ, 09/15). Nouveau pour le département mais probablement sous-inventorié.
- *Pimpinella saxifraga* L. : la Pontais à Taden (WU67) (GM, 07/15).
- *Polygonum maritimum* L. [LR UICN (NT)] : sud-ouest de la presqu'île Renote à Trégastel (VV60) (DP, 2015).
- *Polypogon maritimus* Wild. subsp. *maritimus* [LR UICN (NT)] : Kerpald à Paimpol (VV90) (FD, 06/15).
- *Polypodium cambricum* L. : bord du Leff, moulin de Guézennec à Plourivo (VU99) (FT, 06/15).
- *Potamogeton pusillus* L. [LR UICN (NT)] : les Landes à Corseul (WU67) (GM, 07/15).
- *Primula veris* L. subsp. *veris* : petit bois écomusée de Bout de Ville à Langueux (WU27) (CG, 04/15).
- *Pseudarrhenatherum longifolium* (Thore) Rouy : Plage du Guen à Erquy (WU48) (EG, 06/15).
- *Puccinella distans* (L.) Parl. subsp. *distans* [LR UICN (EN)] : bassin du port de Paimpol (DP, 06/15), quai du Platier, Double Cale, (DP, FD, 06/15), les Salles, Kerpald à Paimpol (VV90) (FD, 06/15). 2^e maille dans le département.
- *Ranunculus parviflorus* L. : lande du Vau Chaperon à Etables (WU18) (CG, 05/14).
- *Rosa rubiginosa* L. : Grève des Courses à Langueux (WU27) (CG, 09/15). Nouveau pour le département, très rare en Bretagne.
- *Rosa tomentosa* Sm : Coëtquen (sud) – bords de route et abords de la forêt à Saint-Hélen (WU76) (AL, 05/15).
- *Thymus pulegioides* L. : dune et digue de la Ville Ger à Pleudihen-sur-Rance (WU77) (TC, 07/15).
- *Torilis arvensis* (Huds.) Link : RD 792 au pont SNCF à Dolo (WU45) (CG, 07/14).
- *Torilis nodosa* (L.) Gaertn. : Chapelle Saint-Maurice à Morieux (WU27) (CG, 06/14), bord de la Rance au niveau du parking nord à Taden (WU76) (CG, 06/15).
- *Trifolium resupinatum* L. : Sables-d'Or-les-Pins à Fréhel (WU48) (TCh, 06/15). Avait été signalé au même endroit par Des Abbayes en 1970, n'avait pas été retrouvé depuis.
- *Urtica membranacea* Poir. [Reg BZH, LR UICN (VU)] : Ploumanac'h à Perros-Guirec (VV60) (DP, 04/14). 2^e observation dans le département.
- *Valerialella rimosa* Bastard : Porz Donan (Kerlite) et Armor Izel (WV00), Traou Kertanguy borne 83 (WU09) à Plouézec (FD, 06/15).
- *Verbascum blattaria* L. : bord de la Rance au niveau de l'Asile des Pêcheurs à Taden (WU76) (sortie E.R.I.C.A., 06/15).
- *Verbascum pulverulentum* Vill. : RD 792 au pont SNCF à Dolo (WU45) (CG, 07/14).
- *Vicia bithynica* (L.) L. : Kerpald à Paimpol (VV90) (FD, 06/15), grève des Courses à Langueux (WU27) (CG, 07/15).
- *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. subsp. *gracilis* (DC) Hook.f. [LR UICN (NT)] : la Perrière et bord de route est de la Roche Durand à Langueux (CG, 06/15), 2^e commune de présence dans le département.

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

- **Allium subhirsutum L.** : La Lyonnais (bords de champs de fèves et de blé) à Pleslin-Trivagou (WU77) (AL, 05/15).
- **Barlia robertiana (Loisel.) Greuter** : Vieux Pont-Canada à Trédarzec (VV80) (IC, DP, 03/14).
- **Campanula rotundifolia L.** : ouest de la commune au sud de la ligne de chemin de fer (contexte artificiel quartier ancienne caserne) à Dinan (WU66) (GM, 09/15), *revu par YG (01/16). Nouveau pour le département et pour la Bretagne.*
- **Conyza bonariensis (L.) Cronquist [AS]** : sud de la route des Hauts Chemins à Langueux (WU27) (CG, 06/15). *Nouveau pour le département.*
- **Cotula australis (Sieber ex Spreng.) Hook.f.** : Port-L'Épine à Trélévern (VV70) (DP, 04/14), rue Raymond Pellier à Paimpol (VV90) (FD, 06/15).
- **Leymus arenarius (L.) Hochst.** : Le Tertre Corrieu à Lancieux (WU68) (DP, RP 08/15).
- **Lophochloa cristata (L.) Hyl.** : bourg à Taden (WU76) (CG, 05/15).
- **Panicum miliaceum L.** : le Draulu à Saint-Samson-sur-Rance (WU77) (GM 07/15). *2^e observation dans le département.*
- **Panicum schinzii Hack.** : champ de maïs à l'ouest de la Ville Oria à Bobital (WU66) (AL, 10/15). *Nouveau pour le département.*
- **Rapistrum rugosum L. All.** : la Richardais, au nord de la zone commerciale à Taden (WU76) (CG, 06/15).
- **Sedum caespitosum (Cav.) DC.** : trottoir face au bar du Vieux Moulin à Saint-Caradec (WU13) (PD, 04/15).
- **Senecio inaequidens D.C. [IP]** : limite nord-est de la commune en bord de Rance à Taden (GM, CG, 07/15).
- **Senecio viscosus L.** : ruisseau du Toul Du à Porz Cadec à Grâces (VU87) (TC, 03/15).
- **Veronica cymbalaria Bodard** : route de Sainte-Barbe à Paimpol (VV90) (FD, 03/15). *Nouveau pour le département, n'avait pas encore été mentionné dans le nord du Massif armoricain.*

Observations de : Charlotte Bardin (CBa), Isabelle Cadiou (IC), Thomas Cherpitel (TCh), Thierry Coïc (TC), Pierre Danet (PD), Florian Dubos (FD), Marie Filipe (MF), Antoine Floury (AF), Colette Gautier (CG), Erwan Glemarec (EG), Yvon Guillevic (YG), Agnès Lieurade (AL), Olivier Massard (OM), Gaëtan Masson (GM), Paul Manguin (PM), Daniel Philippon (DP), Emmanuel Quéré (EQ), Frédéric Touray (FT), ainsi que celles faites en groupes lors de sorties botaniques (sorties E.R.I.C.A.).

Ont également fourni des observations : Gislène Airaud (GA), Patrick Alber (PA), Jean-Paul Bardoul (JPB), Cyrille Blond (CB), Pascal Bourbon (PB), Daniel Chicouène (DC), Vincent Colasse (VC), Yann Coray (YC), Noën Cudennec (NC), Michel Danais (MD), Marc Dumas (MD), José Durfort (JD), Samuel Fauchon (SF), Claudine Fortune (CF), Jean-François Glinec (JFG), Marion Hardegen (MH), Olivier le Bihan (OLB), Yves Le Cœur (YLC), Yves Le Gall (YLG), Arnaud le Houédec (ALH), Sten Le Hoedec (SLH), Benjamin Le Mell (BLM), Samuel le Meur (SLM), Jean-Pierre Le Roy (JPLR), Daniel Malengreau (DM), Laurent Poux (LP), Rémy Prelli (RP), Gabriel Rivière (GR), Eric Robin (ER), Mickaël Roche (MR), Philippe Serent (PS), Julie Vasseur (JV), Didier Voeltzel (DV), Vincent Voeltzel (VV).

Finistère

Rédigé par Agnès LIEURADE

Centunculus minimus L.

De nombreuses prospections menées en 2015 sur l'île de Batz par le jeune botaniste F. Dubos ont permis d'y découvrir cette petite plante de la famille des Primulaceae. Il s'agit de la deuxième mention récente dans le Finistère. Cette plante des chemins et sols sablonneux était signalée dans plusieurs communes du département au 19^e siècle (Picquenard). Non signalée ensuite pendant de nombreuses décennies, la Centenille naine a été redécouverte dans le département par Jacques Le Bohec (07/2013, E.R.I.C.A. n° 27). Les prospections menées à l'île de Batz ont été l'occasion de découvrir ou redécouvrir sur l'île d'autres plantes rares, dont certaines protégées ou à forte valeur patrimoniale : *Atriplex longipes* Drejer, *Puccinellia rupestris* (With.) Fernald & Weath., *Triglochin palustris* L.



Centunculus minimus L. • Rémy Ragot

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

- *Alisma lanceolatum* With. : Ecole navale en Lanvéoc (EQ, 07/2015). *Nouveau sur la presqu'île de Crozon.*
- *Alopecurus myosuroides* Huds. : cimetière de Plogonec (GM, 05/2015).
- *Anthemis cotula* L. : Lescogan en Beuzec-Cap-Sizun (RR, 07/2015), Traon ar Roz en l'Hôpital-Camfrout (JFG, 06/2015).
- *Aristolochia clematidis* L. : le Stêr en Penmarc'h (EL, 07/2015) ; *revu (FFM, 2007)* à Porz Lamat en Moëlan-sur-Mer (FFM, 06/2015).
- *Atriplex longipes* Drejer [Nat] : marais de Kerabandu en Île-de-Batz (FD, 09/2015). *2^e mention récente dans le Finistère.*
- *Atriplex x gustafssoniana* Tascher. : marais de Kerabandu en Île-de-Batz (FD, 09/2015). *Nouveau pour le Finistère.*
- *Avenula pubescens* (Huds.) Dumort. subsp. *pubescens* : Porz Meur en Plouescat (GM, 05/2015).
- *Carex acutiformis* Ehrh. [LR UICN (EN)] : Kergueven en Plougastel-Daoulas (VC, LGu, 07/2015).
- *Carex divisa* Huds. : Squivit en Dirinon (JFG, 08/2015).
- *Carex strigosa* Huds. [LR UICN (NT)] : *revu (FH et RR, 1999 et 2000)* en forêt domaniale de Fréau en Poullaouen (sortie E.R.I.C.A., 05/2015).
- *Centaurium tenuiflorum* (Hoffmanns. & Link) Fritsch subsp. *tenuiflorum* : Trouérennec en Cléden-Cap-Sizun (EG, RR, 09/2015).
- *Centunculus minimus* L. : marais de Kerabandu en Île-de-Batz (FD, 09/2015). *2^e mention récente dans le Finistère.*
- *Ceratophyllum submersum* L. subsp. *submersum* [LR UICN (NT)] : Ecole navale en Lanvéoc (EQ, 07/2015). *Nouveau sur la presqu'île de Crozon.*
- *Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel [LR UICN (NT)] : *revu (RR, 2000)* à l'étang de Kermor en Combrit (sortie E.R.I.C.A., 06/2015).
- *Galium odoratum* (L.) Scop. : Kerscao en Eliant (GM, 07/2015) ; *revu (TC, 2006)* en forêt domaniale de Fréau en Poullaouen (sortie E.R.I.C.A., 05/2015).
- *Genista tinctoria* L. subsp. *prostrata* Corill., Figureau & Godeau [LR UICN nat. (VU)] : *revu (RR, 2005)* pointe de Kerharo en Cléden-Cap-Sizun (EG, RR, 09/2015)

- **Geranium pusillum L.** : Kergueff en Guengat (EG, 09/2015) ; le Stang en Saint-Jean-Trolimon (AL, 06/2015). 2^e et 3^e mentions récentes dans le Finistère. Redécouverte en baie d'Audierne (Crouan, 1867).
- **Hieracium peleterianum Mérat** [LR UICN (VU)] : Trez Bihan et Beg ar Gwin en Telgruc-sur-Mer (EQ, 06/2015).
- **Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.** [Reg BZH, LR UICN (CR)] : montagne Saint-Michel-de-Braspars en Saint-Rivoal (JD, 02/2015). Découverte d'un nouveau pied dans la station découverte par J. Citoieux (07/2014 E.R.I.C.A. n°28).
- **Juncus ambigua Guss.** : le Treustel en Combrit (sortie E.R.I.C.A., 06/2015).
- **Juncus heterophyllus Dufour** : marais du Creac'h (JD, EG, YG, RR, 06/2015) et Locqueltas (EG, 06/2015) en Ouessant. Redécouverte pour le Finistère (Picquenard, à Combrit).
- **Juncus pygmaeus Rich. ex Thuill.** : Porz Kregwenn en Crozon (EQ, 07/2015) ; étang de Kermor en Combrit (sortie E.R.I.C.A., 06/2015). 3^e et 4^e mentions récentes dans le Finistère.
- **Lathyrus hirsutus L.** : Dépression arrière-dunaire de Kersiguenou en Crozon (MD, 10/2015).
- **Lemna gibba L.** : étang de Pors ar roc'h en Île-de-Batz (FD, 06/2015).
- **Lithospermum officinale L.** [LR UICN (VU)] : Keremma en Tréfléz (VC, 07/2015) ; revu (RR, 1996) au Stang à Saint-Jean-Trolimon (AL, 06/2015).
- **Logfia gallica (L.) Coss. & Germ.** [LR UICN (NT)] : Ecole navale en Lanvéoc (EQ, 07/2015), ZI Lavallot et Kergaradec en Guipavas et Gouesnou (AG, 09-10/2015) ; ville et ZA Penhoat en Plabennec (AG, 06-07/2015).
- **Luzula x borrieri Bromf. ex Bab.** : Vallée Morbic en la Roche-Maurice (AG, 09/2015). Nouveau pour la Bretagne. Taxon peut-être méconnu.
- **Medicago marina L.** [LR UICN (NT)] : Dunes, à l'ouest de la chapelle de Tronoën en Saint-Jean-Trolimon (AL, 06/2015). 4^e mention récente dans le Finistère.
- **Melilotus officinalis Lam.** : près du pont de Térénez en Argol (YLG, 10/2015).
- **Minuartia mediterranea (Ledeb. ex Link) K.Maly** : Penn ar C'hleger en Île-de-Batz (FD, 06/2015).
- **Muscari comosum (L.) Mill.** : revu (RR, 1996), Pen ar vouez en Saint-Jean-Trolimon (CJ, 06/2015).
- **Mycelis muralis (L.) Dumort.** : église en Plounéour-Ménez (AL, 09/2015) ; bourg en Lopérec (JFG, JYK, 07/2015). Redécouverte sur la commune de Lopérec (Bolloré, 1960-1980).
- **Oenanthe pimpinelloides L.** : revu (GB, 1995) au nord de l'étang de Kermor en Combrit (sortie E.R.I.C.A., 06/2015).
- **Onopordum acanthium L. subsp. acanthium** [LR UICN (VU)] : revu (RR, 1996) près de l'étang de Saint-Vio en Saint-Jean-Trolimon (AL, 06/2015).
- **Orobanche amethystea Thuill.** : Dibennou en Guissény (LGa, 06/2015) ; Veryarc'h en Camaret-sur-Mer (EQ, 05/2015).
- **Papaver hybridum L.** [LR UICN (NT)] : Kerloc'h en Penmarc'h (RR, 05/2015).
- **Parapholis incurva (L.) C.E.Hubb.** : marais de kerabandu en Île-de-Batz (FD, 10/2015).
- **Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood** : plage de l'Aber en Crozon (MD, 05/2015).
- **Pimpinella saxifraga L.** : Penn ar C'hleger en Île-de-Batz (FD, 06/2015). Revu (SB, 1998).
- **Poa nemoralis L.** : le Vieux bourg en Lothey (AL, 06/2015).
- **Polygonum bistorta L.** [LR UICN (NT)] : revu (AM, 1994) sur les bords de l'Aulne, forêt de Fréau en Poullaouen (sortie E.R.I.C.A., 05/2015).
- **Polypogon monspeliensis (L.) Desf.** : Ecole navale en Lanvéoc (EQ, 07/2015) ; Stum en Le Faou (JFG, 07/2015).
- **Polystichum aculeatum (L.) Roth** [Reg BZH, LR UICN (VU)] : revu (TC, 2000) dans le bois de Trogoff en Plouégat-Moysan (TC, 07/2015).
- **Potamogeton gramineus L.** : Pont Mel Coz en Saint-Urbain (JFG, 10/2015) ; Vern ar Piquet en Daoulas (JFG, 10/2015). Redécouverte sur la commune de Daoulas (Lloyd, 1897).
- **Potamogeton pusillus L.** [LR UICN (NT)] : Ecole navale en Lanvéoc (EQ, 07/2015).
- **Puccinellia rupestris (With.) Fernald & Weath.** [LR UICN (NT)] : marais de Kerabandu en Île-de-Batz (FD, 10/2015).
- **Rumex maritimus L.** : marais de kerabandu en Île-de-Batz (FD, 10/2015). Revu sur l'île de Batz (EQ, 2003). Seule localité récemment connue dans le Finistère.
- **Silybum marianum (L.) Gaertn.** : revu (RR, 1996) sur la commune de Saint-Jean-Trolimon, près de la chapelle de Tronoën (AL, 07/2015).

- *Spergularia bocconii* (Scheele) Asch. & Graebn. : ville close en Concarneau (YG, 06/2015).
- *Trifolium patens* Schreb. [LR UICN (VU)] : Lesteven en Crozon (MD, 05/2015).
- *Tragopogon pratensis* L. : bourg de Gouesnou (AG, 10/2015).
- *Triglochin palustris* L. [LR UICN (VU)] : étang de Pors ar roc'h en Île-de-Batz (FD, 06/2015).
- *Trisetum flavescens* (L.) P.Beauv. subsp. *flavescens* : chapelle de Tronoën en Saint-Jean-Trolimon (AL, 07/2015) ; Penn ar C'hleger en Île-de-Batz (FD, 06/2015).
- *Urtica membranacea* Poir. [Reg BZH, LR UICN (VU)] : chapelle de Tronoën en Saint-Jean-Trolimon (AL, 07/2015) ; Saint-Vio en Tréguennec (RR, 04/2015) ; ville close en Concarneau (YG, 06/2015) ; rue du Château en Brest (VC, EL, 04/2015).
- *Utricularia vulgaris* L. : Kermabec en Tréguennec (AL, 07/2015).
- *Valerianella rimosa* Bastard : plusieurs observations dont trois nouvelles communes : le Stum en le Faou (JFG, 07/2015) ; Kergalet en Lanvéoc (EQ, 09/2014) ; le Stang en Saint-Jean-Trolimon (AL, 06/2015).
- *Veronica polita* Fr. : Creac'h balbé en Saint-Urbain (JFG, 04/2015) ; Sainte-Brigitte en Guengat (EG, 09/2015).
- *Vincetoxicum hirundinaria* Medik. subsp. *hirundinaria* : Beg Moc'h en Moëlan-sur-Mer (FFM, 05/2015). *Nouveauté pour le département.*
- *Zannichellia palustris* L. : marais de Kerabandu, étang de Pors ar roc'h en Île-de-Batz et mare au nord de Barr Hir en Île-de-Batz (FD, 06-07/2015).
- *Zannichellia palustris* L. subsp. *palustris* : étang de Kermor en Combrit (sortie E.R.I.C.A., 06/2015).

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

- *Anthriscus caucalis* M.Bieb. : cimetière en Plougonneq (GM, 05/2015). *Rare dans l'intérieur.*
- *Cichorium intybus* L. : Ty grean en Plounéour-Ménez (EG, 07/2015). *Rare dans l'intérieur.*
- *Dryopteris aemula* (Aiton) Kuntze [Nat] : sud de Tariec en Plouvien (EQ, 06/2015). *Rare dans le Léon près du littoral.*
- *Equisetum telmateia* Ehrh. : gare, le long de l'Odet en Quimper (EG, 11/2015). *Rare en pleine ville.*
- *Orobancha hederæ* Vaucher ex Duby : Dibennou en Guissény (LGA, 06/2015). *Rare (méconnu ?) sur la côte léonarde.*
- *Trichomanes speciosum* Willd. : Roc'h ar moal en Plougonven (EG, 04/2015). *Nouveau sur la réserve du Cragou.*

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

- *Cotula australis* (Sieber ex Spreng.) Hook.f. : Morgat en Crozon (YG, 12/2015).
- *Cyperus esculentus* L. [AS] : Ty garde en Ploudirty (JFG, 10/2015).
- *Cyrtomium fortunei* J.Sm. : parc du château de Kerozar (FT, 08/2014). *Nouveau sur le territoire d'agrément.*
- *Delosperma cooperi* (Hook.f.) L.Bolus : rond point sur D 785 en Pont-l'Abbé (YG, 07/2015) ; RN 165 en Pont-Aven (YG, 12/2013).
- *Diplotaxis erucoides* (L.) DC. : Le Stang en Saint-Jean-Trolimon (AL, 06/2015).
- *Eleusine indica* (L.) Gaertn. : Mezledanou en Plouguerneau (LGA, 10/2015) ; Kelerdut en Plouguerneau (LGA, 08/2015).
- *Heracleum mantegazzianum* Sommier & Levier [AS] : Porz Lamat en Moëlan-sur-Mer (FFM, 08/2015).
- *Hieracium amplexicaule* L. : ZI Kergaradec en Gouesnou (AG, 09/2015).
- *Oenothera velutina* Renner : rue de Toull Moustach en Lannilis (EQ, 10/2015).
- *Panicum capillare* L. : du bourg au Stum en Dirinon (AG, 10/2015) ; ville de Plabennec (AG, 08/2015).
- *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco : Pen ar C'hoat en Saint-Thonan (AG, 06/2015).
- *Reseda alba* L. : Beg Monom en Plouguerneau (LGA, 08/2015).

- *Scilla peruviana* L. : dunes de Sainte-Marguerite en Landéda (LD, 05/2015).
- *Senecio elegans* L. : Odévraz en Plounévez-Lochrist (SC, 05/2015) ; Amiets en Cléder (SC, 05/2015).
- *Solanum chenopodioides* Lam. : île des morts en Crozon (EQ, 09/2015).
- *Solanum laciniatum* Aiton : Penn ar C'hlegler en Île-de-Batz (FD, 06/2015).
- *Tragopogon porrifolius* L. subsp. *porrifolius* : Beg Moc'h en Moëlan-sur-Mer (FFM, 05/2015) ; Le Garo en Brignogan-Plage (EG, 05/2015).

Observations de : Gilles Bretagne (GB), Stéphane Buord (SB), Stéphane Chaumont (SC), Thierry Coïc (TC), Vincent Colasse (VC), Michel David (MD), Loïc Delassus (LD), Florian Dubos (FD), José Durfort (JD), Franck Hardy (FH), Erwan Glemarec (EG), Jean-François Glinec (JFG), Alain Guichoux (AG), Laurent Gager (LGA), Luc Guihard (LGu), Yvon Guillevic (YG), Christian Jégou (CJ), Jean-Yves Kerhoas (JYK), Elise Laurent (EL), Yves Le Gall (YLG), Agnès Lieurade (AL), Françoise et François Madic (FFM), Alain Manach (AM), Gaëtan Masson (GM), Emmanuel Quéré (EQ), Rémy Ragot (RR), Frédéric Tournay (FT), ainsi que celles faites en groupe lors de sorties botaniques (sorties E.R.I.C.A.).

Ont également fourni des observations : Ghislène Airaud, Thomas Beudin, Cyrille Blond, Christophe Bougault, Jérémie Bourdoulous, Michel Bouygues, Nathalie Buckvald, Mikaël Buord, Daniel Chicouène, Yves Corre, Noën Cudennec, Pierre Danet, Claudine Fortune, FREDON Bretagne, Colette Gautier, Henri Griffon, Marion Hardegen, Jean-Yves Kerhoas, Sten Le Houedec, Benjamin Le Mell, Sylvie Magnanon, Daniel Malengreau, Nolwenn Malengreau, Annaïg Postec, François Seité, Vanessa Sellin.

Ille-et-Vilaine

Rédigé par Vincent GUILLEMOT

Callitriche palustris L.

Découverte pour la région Bretagne

Ce callitriche était noté depuis 2011 sur le bord de la Vilaine en deux endroits mais uniquement côté département de la Mayenne, à Bourgon, et en très petite quantité (E.R.I.C.A. n°25). Lors du suivi de ses populations pour le Conservatoire par Cécile Mesnage accompagnée d'Hélène Hubert, sa présence a été notée aussi sur l'autre rive, commune de Saint-M'Hervé, à l'est de la Rocherie (CM, HH, 09/2015). La suite de la prospection a montré qu'il poussait en abondance des deux côtés de la rivière, en mélange avec *C. stagnalis*, suivant une ligne discontinue depuis le Plessis, côté Bourgon, au nord (CM, HH, 09/ 2015), jusqu'à La Bréhardière, côté Saint-M'Hervé (PA, HH, CJ, JCLB, PP, MR, 10/2015) et La Gandonnière, côté La Chapelle-Erbrée (HH, 10/2015).



Callitriche palustris L. • Cécile Mesnage (CBNB)

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

- *Allium schoenoprasum* L. [Reg BZH, LR UICN (NT)] : La Souche en Saint-Thurial (YC, 05/2015). *Nouvelle station communale.*
- *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth [LR UICN (NT)] : Etang du Bois Chinsève en Saint-Aubin-d'Aubigné (VC, 08/2015).

- ***Callitriche platycarpa* Kütz.** : Ruisseau de la Gravelle en le Tiercent (AL, 05/2015). *Espèce rare, six stations dans le département, peut-être sous inventoriée.*
- ***Cardamine amara* L. subsp. *amara*** [LR UICN (NT)] : Le Bois Roux en Saint-Aubin-d'Aubigné (VC, 08/2015).
- ***Carex hostiana* DC.** [LR UICN (NT)] : Prairie tourbeuse du Clos des sources en Vitré (VG, 07/2015), *revu (LD, 1996).* Lande des Boulais des Ecuers en Forêt domaniale de Rennes (VG, 07/2015).
- ***Carex serotina* Mérat** : Etang du Boulet en Feins (CF, 08/2015).
- ***Carex strigosa* Huds.** [LR UICN (NT)] : Bois de Saint Fiacre (VG, 06/2015), *revu (LD, 1988).*
- ***Chenopodium chenopodioides* (L.) Aellen** : Le Lac en Cherruex. (Sortie E.R.I.C.A., 09/2015). *Espèce souvent confondue avec C. rubrum L., cotée en « Données insuffisantes » selon la méthode UICN. Seconde station départementale.*
- ***Gladiolus illyricus* W.D.J.Koch** [Reg BZH, LR UICN (VU)] : Lande près de la Guillardais en Renac (CF, 06/2015).
- ***Herniaria glabra* L.** : Ancienne carrière de la Pampille en Servon-sur-Vilaine (VG, 06/2015). *Rare, 8 stations départementales, toutes relevées il y a plus de dix ans.*
- ***Juncus acutus* L.** : Le Lac en Cherruex (Sortie E.R.I.C.A., 09/2015), *revu (JG, 2006).*
- ***Juncus heterophyllus* Dufour** : Rive ouest du Lac de Mireloup en le Tronchet (Sortie E.R.I.C.A., 09/2015). *5^e station départementale.*
- ***Kickxia spuria* (L.) Dumort. subsp. *spuria*** : Cimetièrre de l'est en Rennes (BA, 07/2015).
- ***Leymus arenarius* (L.) Hochst.** [Nat] : Le Lac en Cherruex (Sortie E.R.I.C.A., 09/2015), *revu (LD, 1998).*
- ***Lycopodiella inundata* (L.) Holub** [Nat, LR UICN nat. (NT), LR UICN (NT)] : Zone étreppée au nord de l'étang de Paimpont en Paimpont (DC/VG, 09/2015).
- ***Nymphoides peltata* (S.G.Gmel.) Kuntze** [LR UICN (NT)] : Etang d'Andouillé-Neuville en Andouillé-Neuville (CF, VC, VG 08/2015).
- ***Paris quadrifolia* L.** [LR UICN (EN)] : Bois de Saint Fiacre en Gahard (VG, 06/2015), *revu (LD, 2002).* Le Maffey en Feins (VG, 06/2015) *Revu (LD, 1988).*
- ***Polygonum maritimum* L.** [Reg BZH, LR UICN (NT)] : Le Rageul en Cherruex (Sortie E.R.I.C.A., 09/2015), *seconde station départementale.*
- ***Polygonum raii* Bab.** [Nat, LR UICN (VU)] : Le Rageul en Cherruex (Sortie E.R.I.C.A., 09/2015). *Potentiellement revu. (LD, 1997).*
- ***Potamogeton bertholdii* Fieber** [LR UICN (NT)] : Etang de Boulet en Feins et Etang d'Ouée en Gosné (CF, 08/2015), Etang de la Basse Roussière en Mézières-sur-Couesnon (CF, 09/2015).
- ***Potamogeton nodosus* Poir.** [LR UICN (NT)] : Etang le Fourel en Plélan-le-Grand (CF, 09/2015), Etang près de les Boulais de la Rivière en Plélan-le-Grand (CF, 09/2015), Etang de la Roche en Bréal-sous-Montfort (CF, 09/2015), *revu (LD, 2011).* Etang de Boulet en Feins (CF, 08/2015), Etang d'Ouée en Gosné (CF, 08/2015), Etang d'Andouillé-Neuville en Andouillé-Neuville (CF, 08/2015).
- ***Potamogeton obtusifolius* Mert. & W.D.J.Koch** [LR UICN (VU)] : Etang de la Basse Roussière en Mézières-sur-Couesnon (CF, 08/2015), Carrefour de la Coudraie en Pleugueneuc (CB, 08/2015).
- ***Potamogeton pusillus* L.** [LR UICN (NT)] : Etang de la Basse Roussière en Mézières-sur-Couesnon (CF, 08/2015).
- ***Rhynchospora alba* (L.) Vahl** : Etang de Rolin en Québriac (CB, 07/2015). *Nouvelle station de cette espèce en très forte raréfaction départementale par destructions directes de son habitat.*

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

- ***Carex rostrata* Stokes** : Sud l'Ermitage en Forêt domaniale de Fougères (VG, 09/2015).
- ***Galium parisiense* L. subsp. *parisiense*** : Cimetièrre en le Tiercent (AL, 05/2015).
- ***Lathyrus nissolia* L.** : Ouest les Fresnais en Chartres-de-Bretagne (VG, 2015).
- ***Lemna trisulca* L.** : Bois de Saint Fiacre en Gahard (VG, 06/2015), *revu (LD, 2005).* *Peu courante en intérieur.*
- ***Menyanthes trifoliata* L.** : Landes de Bagaron en Pléchéatel (VG, 08/2015), *revu (LD, 2002).* *Espèce de bas-marais, habitat peu courant en Ille-et-Vilaine.*

- ***Pilularia globulifera* L.** [Nat] : Le Tertre en Bonnemain (VG, 06/2015).
- ***Pinguicula lusitanica* L.** : Landes de Bagaron en Pléchâtel (VG, 08/2015), *revu* (LD, 2002). *Espèce pionnière peu courante en Ille-et-Vilaine.*
- ***Stellaria neglecta* Weihe** : Sud-ouest du bourg de Lillemer (VG, 07/2015).
- ***Torilis arvensis* (Huds.) Link** : Prairies St-Martin à Rennes (HT, 09/2015).
- ***Veronica anagallis-aquatica* L.** : Ouest le Cal-louët en Chartres-de-Bretagne (VG, 06/2015).

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

- ***Chenopodium ficifolium* Sm.** : Le Rageul en Cherruex (Sortie E.R.I.C.A., 09/2015). *Indigénat incertain en région Bretagne (Flora Gallica).*
- ***Lindernia dubia* (L.) Pennell** [IP] : Etang de la Forge, les Planches en Martigné-Ferchaud (GM, 10/2015), *seconde station après celle de l'Etang de Châtillon-en-Vendelais.*
- ***Thlaspi alliaceum* L.** : Bord RN 137 près La Primaudais à la Dominelais (GT/CM, 05/2015). *Nouvellement signalé pour le département.*

Observations de : Agnès Lieurade (AL), Bernard Aubin (BA), Christophe Bougault (CB), Claudine Fortune (CF), Cécile Mesnage (CM), Corinne Jahu (CJ), Daniel Chicouène (DC), Hélène Hubert (HH), Hervé Tiger (HT), Jean-Claude Le Breton (JCLB), Julien Geslin (JG), Louis Diard (LD), Marylène Ravet (MR), Patrick Alber (PA), Gaëtan Masson (GM), Guillaume Thomassin (GT), Patrick Pecher (PP), Vincent Colasse (VC), Vincent Guillemot (VG), Yann Coray (YC) ainsi que celles faites en groupes lors de sorties botaniques (Sorties E.R.I.C.A.).

Merci à tous les autres observateurs qui ont contribué, par leurs données, à l'amélioration des connaissances de la flore du département.

Loire-Atlantique

Rédigé par Dominique CHAGNEAU

Lorsque le taxon est nouveau par rapport à l'atlas floristique Loire-Atlantique-Vendée (P. Dupont, 2001), la maille UTM (10 km × 10 km) est précisée. A noter que ce sont uniquement les additions principales qui sont signalées dans ce bilan.

***Euphorbia peplis* L.**

[Nat, LR UICN nat. (VU), LR UICN (VU)]

135 individus de petite taille à l'arrière des ganivelles en haut de la dune mobile de Ker Elizabeth à la Turballe (WT 34) ont été découverts par Daniel Pilvin en Juillet 2015. L'*Euphorbe péplis* vient donc d'être revue après 51 ans d'absence. Elle était signalée autrefois sur le littoral du nord du département et Pierre Dupont la cite abondante dans les dunes de Pont-Mahé à Assérac en 1964. *Redécouverte majeure pour le département.*



Euphorbia peplis L. • Aurélia Lachaud

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

- ***Atriplex glabriuscula* Edmondston** : environ 7 pieds en haut de plage face au camping de la Falaise à la Turballe (WT 34) (DC, 10/2015). *Nouveau pour la Loire-Atlantique.*
- ***Anagallis foemina* Mill.** : une dizaine de pieds à l'est du Grand Epau à Saint-Herblon (XT 45) (DC, 09/2015). *Le mouron bleu est nouveau pour la Loire-Atlantique.*
- ***Bromus arvensis* L. [LR UICN (NT)]** : une dizaine de pieds grêles pionniers après des travaux de voirie à Comberge sur Saint-Michel-Chef-Chef (WT 62) (FD, 07/2015). *5^e donnée pour la Loire-Atlantique.*
- ***Cardamine pratensis* L. subsp. *paludosa* (Knaf) Celak.** : marais de la Torte à Crossac (WT 64) (HG, 05/2013), prairie hygrophile à l'est de la Chênélais à Bouée (WT 84) (GT & PL 05/2013). *Cette cardamine des marais avec des folioles pétiolulées et des pétales souvent blancs plus grands que chez la cardamine des prés ne faisait pas l'objet de données historiques précises. Nouveau pour la Loire-Atlantique.*
- ***Carex nigra* (L.) Reichard** : carex peu commun en Loire-Atlantique, de rares pieds au bord d'un chemin au sud de l'étang de la Provostière à Riaillé (XT 27) (FD, 04/2015), prairie humide à l'est de la Chênélais à Bouée (WT 84) (GT & PL, 05/2013). *4^e et 5^e données depuis les années 2000.*
- ***Crepis suffreniana* (DC.) J.Lloyd subsp. *suffreniana* [Reg PDL]** : deux nouvelles stations sur le littoral : une à Pen-Bron à la Turballe (WT 34) (AL, 05/2015) et au Collet aux Moutiers-en-Retz (WT 70) (FD, 05/2015).
- ***Daucus carota* L. subsp. *gummifer* (Syme) Hook.f. [LR UICN (CR*)]** : belle découverte à la Pointe du Castelli à Piriac (WT 34) (AL, 06/2015). *La carotte à gommes avait été observée historiquement au Pouliguen, à Saint-Nazaire et à Préfaïlles où elle est à rechercher. Redécouverte pour le département. Confirmation de J.P. Reduron.*
- ***Erigeron acer* L. [LR UICN (NT)]** : belle redécouverte à la Ferrounière et à la Rousselière sur la commune d'Erbray (XT 27) (DV, 06/2014 revu en 2015). *Observation intéressante car c'est la seule localité du département à l'intérieur des terres, taxon par ailleurs très rare sur le littoral à Batz-sur-Mer.*
- ***Festuca huonii* Auquier [LR UICN (VU)]** : assez commune en lisière de la lande littorale à l'est du vallon du Choiseau à Préfaïlles (WT 61) (DC, 05/2004 & 2015). *Redécouverte pour le département, confirmation de Robert Portal.*
- ***Isoetes histrix* Bory [Nat. LR UICN (VU)]** : plus de 100 individus près de l'étang de Kercabus à Guérande (WT44) (FD, 05/2015) et de 100 à 1000 à Kerlin à la Turballe (XT 34) (JPT & AL, 06/2015). *3^e et 4^e localités nouvelles en Loire-Atlantique.*
- ***Lathyrus angulatus* L. [LR UICN (EN)]** : deux belles populations à Arthon-en-Retz : une dans une friche culturale au Pas-de-la-Haie (WT 82) (DC, 05/2015) et la seconde à l'ouest du four à chaux (WT 81) (JMD, 05/2015). *Taxon très rare en Pays-de-Loire.*
- ***Leucanthemum ircutianum* DC.** : ouest de la saline de Lariagan à la Turballe (WT 34) (HG, 06/2015). *Nouveau pour le département.*
- ***Lotus parviflorus* Desf. [LR UICN (EN)]** : belle station sur la falaise à l'ouest de la plage du Porteau à Pornic (WT 61) (DC, 05/2015), deux autres stations ont aussi été notées sur Préfaïlles lors de la sortie E.R.I.C.A. du 30 mai 2015.
- ***Lythrum borysthenicum* (Schrank) Litv. [Reg PDL, LR UICN (CR)]** : environ 200 pieds aux abords du plan d'eau de la Grand Pièce à Gétigné (XT 31) (VV, 10/2015). *Seconde station sur la commune de Gétigné, découverte d'autant plus intéressante que le gestionnaire de l'Ecarpière a fait combler les mares à *Lythrum borysthenicum* (E.R.I.C.A. n°22).*
- ***Petrorhagia nanteuilii* (Burnat) P. W. Ball & Heywood [LR UICN (VU)]** : dune de la Falaise à Batz-sur-Mer (WT 33) (HG, 06/2015). *Taxon méconnu à rechercher sur le littoral.*
- ***Phleum phleoides* (L.) H.Karst. [LR UICN (VU)]** : environ 50 touffes à la Meule à Arthon-en-Retz (WT 81) (DC & CM, 06/2015). *Redécouverte pour la Loire-Atlantique.*
- ***Polystichum x bicknellii* (H.Christ) Hahne** : revu un pied à Passay sur la commune de la Chevrollière entre les parents (XT 01) (DC, 09/2015), 2 pieds près du canal de Buzay à Rouans (WT 82) (DC, 09/2015).
- ***Rorippa pyrenaica* (Lam.) Rchb. [LR UICN (NT)]** : observé aux mines de fer de la Brutz à Rougé (XT 19) (FD, 05/2015). *Taxon très raréfié, première observation récente depuis 1998.*

- ***Scandix pecten-veneris* L. subsp. *pecten-veneris*** [LR UICN (NT)] : une dizaine de pieds dans une parcelle cultivée en agriculture biologique à la Bourdinière sur Couëron (WT 93) (JLB, 06/2015). *Redécouverte pour la Loire-Atlantique.*
- ***Scirpus maritimus* L. var. *cyosus* (Reichenb.) Kit Tan & Otang Yeboah in Davies & al.** : rare à la Pierre-Aiguë à Saint-Aignan de Grand-Lieu, à l'ouest de la Pierre-Aiguë sur Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (XT 02) et aux abords du chemin à la Pohérie sur Saint-Mars-de-Coutais (WT 91) (DC, 09/2015). *Nouveau pour le département. La coupe de l'akène est indispensable pour confirmer l'identification.*
- ***Verbascum lychnitis* L.** : environ 10 pieds au bord de la RD 107 à Basse-Indre sur la commune d'Indre (XT 02) (DL, 10/2015). *Redécouverte pour la Loire-Atlantique.*
- ***Zannichellia obtusifolia* Talavera & al.** [LR UICN nat. (VU)] : marais de Haute Perche à l'est de Haute-Perche (WT 71) (JLB, 05/2015), environ de Congor à Guérande (saline Leroux) (WT 44) (JLB, 04/2012). *Avec la clé de Flora Gallica, on arrive à cette détermination. Or la description des auteurs de l'espèce (Talavera & al, 1986) précise que les feuilles sont plates sans canaux aérifères, ce qui n'est pas le cas pour nos Zannichellia ayant des filets staminaux > 10 mm et des feuilles obtuses. Nous pensons que des études génétiques doivent être réalisées sur les Zannichellia de notre région pour préciser leur taxonomie exacte.*

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

- ***Phleum arenarium* L.** : revu à Machecoul au four à chaux Saint-Michel (WT 80) (BC, 05 & 09/2015). *Taxon très rare à l'intérieur des terres.*

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

- ***Abutilon theophrasti* Medik.** : environ 20 pieds dans une zone de stockage de silo agricole près de la RN 171 à Prinquiau (WT 74) (CP, 09/2015). *Redécouverte pour le département.*
- ***Ehrharta erecta* Lam.** : un individu accidentel dans une rue de Nantes (XT 02) (FD 09/2015). *Poacée peu rustique qui pourrait se naturaliser en profitant des îlots de chaleur urbains. Naturalisée uniquement dans le Var selon Flora Gallica.*
- ***Ecballium elaterium* (L.) A. Rich.** : Méan à Saint-Nazaire (WT 63) (HG, 07/2014). *Redécouverte pour le département.*
- ***Erigeron annuus* (L.) Desf.** : environs de la gare de Clisson (XT 21) (VV, 09/2015).
- ***Euphorbia esula* subsp. *saratoi* (Ard.) P.Fourn.** : belle population au sud de l'Hippodrome à Machecoul (WT 80) (DC & BC 2014-2015). *Sous-espèce nouvelle pour le département.*
- ***Euphorbia prostrata* Aiton** : la Meslière aux abords de la RD 878 sur la commune de Pannecé (XT 36) (JG, 09/2015). *2^e donnée pour la Loire-Atlantique.*
- ***Heracleum mantegazzianum* Sommier & Levier** [IP] : les Salles près de l'Erdre à Nantes (XT 13) (CA, 07/2015). *2^e donnée pour la Loire-Atlantique.*
- ***Impatiens capensis* Meerb.** [IP] : une dizaine de pieds dans la roselière littorale de l'Etang à Pré-failles (WT 61) (DC, 05 & 07/2015). *L'impatience du Cap n'était connue jusqu'ici que dans la vallée de la Loire.*
- ***Lemna turionifera* Landolt** [AS] : abondant dans une petite mare dans les dunes du Collet aux Moutiers-en-Retz (WT 70) (FD, 05/2015). *2^e donnée départementale.*
- ***Petrorhagia saxifraga* (L.) Link subsp. *saxifraga*** : 5 individus à Saint-Sébastien-sur-Loire face au garage Renault (XT13) (DL, 10/2015). *Taxon nouveau spontané.*
- ***Sisymbrium orientale* L.** : quelques pieds dans une allée sableuse à St-Brévin-les-Pins (WT63) (DC, 05/2015), dune de Bonne Source à Pornichet (WT 53) (FD, 06/2015).
- ***Sedum ochroleucum* Chaix** : naturalisé en abondance dans la dune de Bonne Source à Pornichet (WT 53) (FD, 2015). *Nouveau pour*

la Loire-Atlantique, Redécouverte régionale. Classée « RE » dans la récente liste rouge UICN des Pays de la Loire. Cette station n'a pas été prise en compte dans l'évaluation de son statut vis-à-vis de la liste rouge en raison de son caractère naturalisé.

• ***Urtica membranacea* Poir.** : 3 ou 4 pieds rue de Strasbourg au centre de Nantes (XT 03) (JMD, 02/2015). A sans doute été introduite par l'apport de sables littoraux. Les autres stations connues sont situées sur la commune du Pouliguen.

Observations de : Clément Amour (CA), Dominique Chagneau (DC), Bertrand Chiffolleau (BC) Fabien Dortel (FD), Jean-Marie Dréan (JMD), Julien Geslin (JG), Hermann Guitton (HG), Pascal Lacroix (PL), Dominique Lelièvre (DL), Cécile Mesnage (CM), Aurélia Lachaud (AL), Jean Le Bail (JLB), Daniel Pilvin (DP), Christophe Pineau (CP), Guillaume Thomassin (GT), Jean-Paul Tilly (JPT), Didier Voeltzel (DV), Vincent Voeltzel (VV). Merci à tous les autres observateurs qui ont contribué, par leurs données, à l'amélioration des connaissances de la flore du département.

Maine-et-Loire

Rédigé par Julien GESLIN

Campanula erinus L.

[LR UICN (CR)]

La Campanule à petites fleurs était observée dans les zones caillouteuses calcaires du sud du couloir du Layon et du Saumurois (de Martigné-Briand à Montreuil-Bellay). Alors qu'aucun signalement n'a été répertorié depuis la fin du 19^e siècle, cette petite campanule annuelle a été redécouverte en juin 2015 par Jérôme Tourneur dans un nouveau secteur, à Montjean-sur-Loire, au niveau d'anciens terrils provenant du fond de la carrière voisine extraits il y a plusieurs dizaines d'années. Bien représentée dans le pourtour méditerranéen, elle semble atteindre en Anjou sa limite nord absolue actuellement connue en France (la plante n'ayant pas été revue plus au nord en Sarthe depuis le 19^e siècle). Il s'agit de la 2^e station connue aujourd'hui dans les Pays de la Loire (l'autre se situant en Vendée bien plus au sud). Cette découverte doit motiver les botanistes à rechercher cette plante discrète dans ses anciennes localités notamment.



Campanula erinus L. • Julien Geslin (CBNB)

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

- ***Armeria arenaria* (Pers.) Schult.** [LR UICN (NT)] : talus routier aux Chantepies à Brain-sur-Allonnes (SC, SD, 19/07/2015).
- ***Bupleurum rotundifolium* L.** [LR UICN (CR)] : quelques pieds à la station des eaux à Coutures (AG, 12/06/2015). Redécouverte départementale (Marzio et Jolivet, 1997).
- ***Campanula erinus* L.** [LR UICN (CR)] : le Prieuré à Montjean-sur-Loire (JT, 23/06/2015). Redécouverte départementale (C. Trouillard, 1885, herbier Univ. catho. Ouest).
- ***Campanula patula* L. subsp. *patula*** [LR UICN (NT)] : bois de Mortrage à Courléon (JLB, 25/06/2015).

- **Carex humilis** Leyss. [LR UICN (VU)] : terrain militaire à Saint-Cyr-en-Bourg (sortie Anjou bota du 12/04/2015). 2^e commune actuelle. *A rechercher dans tout le secteur de la forêt de Fontevraud.*
- **Crepis biennis** L. : la Maimbertière à Huillé (sortie Anjou bota du 02/05/2015)
- **Crepis pulchra** L. [LR UICN (NT)] : trouvé à deux endroits à Vivy (SC, 16/06 et 22/07/2015). 1^{ère} mention récente en Anjou au nord de la Loire (plusieurs bibliographies du 19^e siècle).
- **Fragaria viridis** Weston subsp. **viridis** [LR UICN (EN)] : terrain militaire à Saint-Cyr-en-Bourg (sortie Anjou bota du 12/04/2015) ; la Gazelle à Vaudelnay (MA, JG, 12/06/2015). *Redécouverte départementale (Préaubert, 1911). A rechercher dans ses anciennes localités.*
- **Helianthemum salicifolium** (L.) Mill. [LR UICN (CR), Reg PDL] : carrières de Champigny à Souzay-Champigny (DT, 10/05/2015). 2^e station actuelle en Anjou.
- **Juncus foliosus** Desf. : nord de l'étang de Maubusson à Saint-Michel-et-Chanveaux (JL, 19/06/2015).
- **Lolium rigidum** Gaudin subsp. **rigidum** : vu notamment en bordure de vigne à Châteauneuf et les Maux de Ville à Forges (DC, 09/07/2015 sortie E.R.I.C.A.). *Redécouverte départementale (M. Piron, 1980 ; J. Grelon, 1979, herbier Agrocampus Ouest). Visiblement méconnu, à rechercher pour préciser sa répartition actuelle.*
- **Lythrum borysthenicum** (Schrank) Litv. [LR UICN (CR), Reg PDL] : ancienne mine de l'Ecarpière à Saint-Crespin-sur-Moine (VV, 28/09/2015). 2^e station actuelle en Anjou.
- **Medicago orbicularis** (L.) Bartal. [LR UICN (VU)] : la Gazelle à Vaudelnay (MA, JG, 12/06/2015).
- **Myosotis secunda** A.Murray : coulée entre Sainte-Marie et la Grande et Petite Nanterie à Liré (JLB, 02/05/2015). *Méconnu, à rechercher.*
- **Oenothera ligERICA** Deschâtres & Jean : la Bouche du Thouet à Saumur (JLB, 31/07/2014). *Méconnu, à rechercher pour préciser sa répartition actuelle.*
- **Polygonum aviculare** L. subsp. **rurivagum** (Jord. ex Boreau) Berher : bord de champ aux landes de la Bretaudière à Forges (JG, 09/07/2015).
- **Scirpus maritimus** L. var. **distigmaticus** Maxim. (= *Bolboschoenus planiculmis* (F.Schmidt) T.V.Egorova) : les Monteaux, sablière en fin d'activité à Vivy (SC et PC, 16/06/2015). *Nouveau pour l'Anjou. Une mention répertoriée dans l'Ouest de la France en Sarthe en 1901 (Hroudová et al., 2007). Chaque population de ce groupe serait à regarder en détail pour préciser le taxon en présence.*
- **Veronica triphyllos** L. [LR UICN (CR)] : bord de champ aux Jubardières à Saint-Philbert-du-Peuple (JC, 12/05/2015). 4^e station actuelle.
- **Wolffia arrhiza** (L.) Horkel ex Wimm. : la Marionnière à Saint-Lambert-la-Potherie (PC, OD, JG, HG, CM, GT, JT, 01/06/2015).
- **Xeranthemum cylindraceum** Sm. [LR UICN (VU), Reg PDL] : bord de culture à Châteauneuf à Forges (JG, 09/07/2015).

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

- **Salvia verbenaca** L. : la Canterie à Angrie (sortie Anjou bota du 03/10/2015).
- **Vincetoxicum hirundinaria** Medik. subsp. **hirundinaria** : ferme de La Guérinière à la Chapelle-Saint-Florent (JT, TH, OD, 15/06 à 30/09/2015).

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

- **Allium polyanthum** Schult. & Schult.f. : observé à La Boissière-sur-Èvre (OD, 16/06/2015) et Bouzillé (OD, 01/07/2015). *Proche d'Allium porrum et méconnu.*
- **Avena strigosa** Schreb. : Le Bas Jard à Cléré-sur-Layon (DC, 13/07/2015). *Avoine cultivée s'échappant parfois. Répartition à préciser.*

- ***Clematis flammula* L.** : les Perrières à Doué-la-Fontaine (AG, 19/07/2015) où elle avait été signalée en 1999 par Colette Gautier.
- ***Cytisus multiflorus* (L'Hér.) Sweet** : bord de route (remaniements récents) à Bécon-les-Granits (JG, 20/04/2015).
- ***Gamochaeta falcata* (Lam.) Cabrera** : bois de Mortrage à Vernol-le-Fourrier (JLB, 25/06/2015).
- ***Hedera helix* L. f. *poetarum* (Nyman) McAll. & A. Rutherford** : lierre à fruits jaunes trouvé en plein bois à la butte de la Folie à Souzay-Champigny (GD, 17/03/2014 et 23/01/2015). Il s'agit visiblement de la première mention pour le territoire d'agrément.
- ***Isatis tinctoria* L.** : carrières de Champigny à Souzay-Champigny (DT, 10/05/2015).
- ***Miscanthus sinensis* Andersson [AS]** : pont sur la Maine en bordure de l'A11 à Angers (FD, 02/10/2015).
- ***Panicum capillare* L. var. *occidentale* Rydb. (= *P. barbipulvinatum* Nash)** : bras de Saint-Aubin aux Ponts-de-Cé (FD, JH, 25/08/2015) ; le Grand Buisson à Saint-Rémy-la-Varenne (HG, 16/10/2015). Méconnu, à rechercher.
- ***Panicum virgatum* L.** : échappé à plusieurs endroits (bourg et pied de levée de la Loire) aux Rosiers-sur-Loire (GD, 21/08/2015). Il s'agit visiblement de la 1^{ère} mention dans le département.
- ***Polypogon viridis* (Gouan) Breistr.** : la Marionnière à Saint-Lambert-la-Potherie (PC, OD, JG, HG, CM, GT, JT, 01/06/2015).
- ***Reynoutria compacta* (Hook. f.) Nakai (= *R. japonica* Houtt. var. *compacta* (Hook.f.) Mölndenke)** : découvert vers le Moulin de la tranchée près d'une cave à Montsoreau (GD, 26/10/2015). Il s'agit visiblement de la première mention pour le territoire d'agrément.
- ***Sedum sediforme* (Jacq.) Pau** : spontané en bord de route RD 13 à Cholet (JLB, 08/07/2015). Nouveau pour l'Anjou.
- ***Solanum villosum* Mill. subsp. *villosum*** : bourg et ses environs à Meigné (sortie Anjou bota du 05/12/2015).
- ***Vallisneria spiralis* L.** : bord de Loire au Marillais (JLB, 25/08/2015).

Observations de : Michel Augereau (MA), Pierre Chasseloup (PC), Daniel Chicouène (DC), Jordane Cordier (JC), Sylvain Courant (SC), Guillaume Delaunay (GD), Fabien Dortel (FD), Olivier Durand (OD), Julien Geslin (JG), Anita Guglielmi (AG), Hermann Guitton (HG), Jacques Haury (JH), Tiphaine Heugas (TH), Jean Le Bail (JLB), Jonathan Lemoigne (JL), Cécile Mesnage (CM), Dominique Tessier (DT), Guillaume Thomassin (GT), Jérôme Tourneur (JT), Vincent Voeltzel (VV).

Sortie Anjou bota du 12/04/2015 : François Botté, Pierre Chasseloup, Sylvain Courant, Jean Croué, Laurent Daburon, Sylvie Desgranges, Damien Dutertre, Mathilde Guet, Anita Guglielmi, Sophie Jonville, Bernard Lantin, Jean-Pierre Le Roy, David Mercier, Dominique Tessier.

Sortie Anjou bota 02/05/2015 : François Botté, Pierre Chasseloup, Jean Croué, Laurent Daburon, Anita Guglielmi, Bernard Lantin, Jean-Pierre Le Roy, David Mercier, Dominique Tessier, Pierre Zerna.

Sortie E.R.I.C.A. du 09/07/2015 : Amand Chesnel, Daniel Chicouène, Arnaud Cochard, Jean Croué, Fabien Durand, Julien Geslin, Gaël Le Roux, Lucie Lopes Ferreira, Jean-Jacques Talneau.

Sortie Anjou bota du 05/12/2015 : Amand Chesnel, Daniel Chicouène, Jean Croué, Laurent Daburon, Théo Emeriau, Bernard Lantin, Quentin Lebastard, Lucie Lopes Ferreira, David Mercier.

Sortie Anjou bota du 03/10/2015 : Amand Chesnel, Arnaud Cochard, Jean Croué, Laurent Daburon, Théo Emeriau, Bernard Lantin, Jean-Pierre Le Roy, David Mercier, Pierre-Yves Payen.

Merci à tous les autres observateurs qui ont contribué, par leurs données, à l'amélioration des connaissances de la flore du département.

Manche

Rédigé par Thomas BOUSQUET

Rumex rupestris Le Gall

Rumex rupestris est une espèce strictement localisée aux côtes de l'Atlantique et de la Manche, depuis la Galice jusqu'au pays de Galles via les côtes vendéennes, bretonnes et cotentines. 5 pieds de cette espèce ont été observés en 2015, dans le nord du Cotentin, de part et d'autre du ruisseau de l'Écamet, limite entre Saint-Germain-des-Vaux et Auderville, au niveau de l'exutoire, au sein de pelouses riveraines atteintes par la mer lors des plus grandes marées de vives eaux. Malgré la difficulté de détermination en raison de sa capacité à s'hybrider avec d'autres *Rumex*, cette espèce peut se distinguer par l'observation simultanée des critères suivants : feuilles glauques et charnues, non crispées, absence de bractées dans la partie supérieure de la grappe et trois valves à granules de tailles importantes. Texte rédigé par Erwan Glemarec



Rumex rupestris Le Gall • Erwan Glemarec (CBNB)

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

- *Aceras anthropophorum* (L.) W.T.Aiton [LR UICN (CR), Reg BN] : RNN de Beauguillot, Sainte-Marie-du-Mont (TG, 18/05/2015). 3^e observation récente pour le département.
- *Alopecurus myosuroides* Huds. : La Croix, Rochelle-Normande (PM, 19/08/2015).
- *Anthemis cotula* L. : Croix et Fontaine du bienheureux Thomas - Ancienne carrière, Biville (FC, TB, 29/07/2015).
- *Artemisia maritima* L. subsp. *maritima* var. *maritima* [LR UICN (CR)] : Havre, Saint-Germain-sur-Ay (TB, 19/08/2015). Les nouveaux éléments apportés par *Flora Gallica* ont permis de préciser la variété présente dans le havre de Lessay. L'autre variété est à rechercher.
- *Arthrocnemum perenne* (Mill.) Moss [LR UICN (VU)] : Iles Chausey, Granville (JC, RS, SVZ, 04/09/2015). Cette espèce n'avait pas été mentionnée sur l'île depuis 2004 (Galloo, Geslin, Provost).
- *Briza minor* L. : Les Vaux, Helleville (JG, 10/08/2014).
- *Bromus commutatus* Schrad. subsp. *commutatus* : Carrière de Fresville, Fresville (FC, TB, 18/06/2015).
- *Campanula rotundifolia* L. : Bien présente sur les talus des communes de Chaulieu et Sourdeval (TB, 27/08/2015).
- *Centaurium scilloides* (L.f.) Samp. [LR UICN nat. (EN), LR UICN (VU), Nat] : Roche Gélétan, Saint-Germain-des-Vaux (TB, 21/09/2015).
- *Chrysanthemum segetum* L. : Les Moulins Renet, Omonville-la-Petite (TB, 21/09/2015).
- *Cochlearia anglica* L. [LR UICN (VU)] : mare et littoral, Crasville (FC, TB, 23/06/2015).
- *Cochlearia officinalis* L. [LR UICN (VU)] : Les Moulins Renet, Omonville-la-Petite (JG, 01/08/2014).
- *Cyperus longus* L. subsp. *longus* [LR UICN (NT)] : Fossé, Auderville (TB, 21/09/2015), vallon du ruisseau Bival, Biville (FC, TB, 29/07/2015). Les nouveaux éléments apportés par *Flora Gallica* ont permis de préciser la sous-espèce. La sous-espèce *badius* est à rechercher.
- *Dactylorhiza majalis* (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh. [LR UICN (VU)] : Carrière de Fresville, Fresville (FC, TB, 18/06/2015). 3^e observation récente pour le département.
- *Draba muralis* L. : L'Aubinerie, Grimesnil (JFG, 24/04/2015), Laugrinière, Beauchamps

- (TB, 30/04/2015). 2^e et 3^e observations récentes pour le département.
- ***Eleocharis quinqueflora* (Hartmann) O.Schwarz** [LR UICN (VU), Reg BN] : Dunes d'Hatainville, Moitiers-d'Allonne (YM, 06/08/2015).
 - ***Erica ciliaris* Loeff. ex L.** [LR UICN (VU), Reg BN] et ***Erica x watsonii* Benth.** : Lande boisée, Jullouville (FC, TB, 02/07/2015). *Ce taxon ainsi que son hybride avec Erica tetralix sont toujours présents sur le site de la tourbière des 100 vergées (Clet & Bousquet, 2015) ; ils ont été découverts au sein d'une ancienne lande de la commune.*
 - ***Eriophorum latifolium* Hoppe** [LR UICN (EN), Reg BN] : Observé en 2004 (Zambettakis), ce taxon est toujours présent sur la RNN de la Sangsurière, Doville (MG, 15/07/2015).
 - ***Euphorbia serrulata* Thuill.** [LR UICN (VU)] : Chemin du Baron, Gavray (JFG, 08/06/2015).
 - ***Festuca lemanii* Bastard** : Cap Rozel, Rozel (RR, 01/06/2015). 1^{ère} observation pour le département.
 - ***Filago vulgaris* Lam.** : Les Côtes, Omonville-la-Petite (JG, 01/08/2014).
 - ***Hippuris vulgaris* L.** [LR UICN (NT), Reg BN] : prairie, mare et bois, Crasville (FC, TB, 23/06/2015).
 - ***Juncus ambiguus* Guss.** : RNN de la Sangsurière, Doville (DC, 09/07/2015).
 - ***Lactuca virosa* L.** : Talus, Fresville (FC, TB, 18/06/2015).
 - ***Lathyrus aphaca* L.** : Carrière de Fresville, Fresville (FC, TB, 18/06/2015). 2^e observation récente pour le département.
 - ***Leersia oryzoides* (L.) Sw.** [LR UICN (NT), Reg BN] : barrage de la piquetière, Mancellière-sur-Vire (CZ, MG, 21/07/2015), Le pont de Vire, Condé-sur-Vire (CZ, MG, 21/07/2015). *Cette espèce qui passe facilement inaperçue est à rechercher sur les berges de la Vire.*
 - ***Lotus subbiflorus* Lag.** [LR UICN (VU)] : Carrière, Beaumont-Hague (TB, 07/07/2015).
 - ***Luronium natans* (L.) Rafin.** [LR UICN (NT), DH, Nat] : Le Manoir, Vains (WA, 20/06/2014).
 - ***Lythrum hyssopifolia* L.** [LR UICN (EN)] : Chemin humide, Varengebec (FC, JW, TB, 08/07/2015).
 - ***Malva alcea* L.** : Lande de St Nazaire, Beaumont-Hague (TB, 07/07/2015). 1^{ère} observation pour le département.
 - ***Muscari comosum* (L.) Mill.** : Dunes de Créances, Créances (CR, 31/07/2015). *L'espèce n'avait pas été indiquée sur la commune depuis 2004 (Le Bail).*
 - ***Myosotis nemorosa* Besser** : bocage, Hocquigny (TB, 30/09/2015), l'Insière, Chaulieu (TB, 03/06/2015), le Haut Perret, Lucerne-d'Outremer (TB, 13/05/2015). *Les nouveaux éléments apportés par Flora Gallica ont permis de remettre en évidence ce taxon qui était indiqué comme assez commun par L. Corbière (1893) mais non revu depuis.*
 - ***Oenanthe pimpinelloides* L.** [Reg BN] : prairies, Fresville (FC, TB, 18/06/2015). 1^{ère} observation pour le département.
 - ***Orchis morio* L.** : Marais, Saint-Georges-de-Bohon (AR, 30/05/2015), Champ de foire, Lessay (AR, 15/05/2015).
 - ***Parentucellia latifolia* (L.) Caruel** : la faisanderie à Saint-Pair-sur-Mer (TP, 31/12/2014).
 - ***Potamogeton nodosus* Poir.** [LR UICN (VU), Reg BN] : Le pont de Vire, Condé-sur-Vire (CZ, MG, 21/07/2015). *Ce potamo est toujours présent sur la commune (Livory & Stallegger, 2005).*
 - ***Potentilla anglica* Laichard.** [Reg BN] : Zone industrielle, Digulleville (TB, 21/09/2015), Talus D403, Herqueville (TB, 16/08/2015), La Valette, Omonville-la-petite (TB, 28/07/2015), Talus, Gréville-Hague (TB, 07/07/2015), les Bruyères, Jobourg (TB, 21/09/2015). *Cette espèce qui passe facilement inaperçue semble assez répandue sur le secteur de la Hague.*
 - ***Potentilla x suberecta* Zimmeter** : Zone industrielle, Digulleville (TB, 21/09/2015), Bois et Landes d'Etenclin, Varengebec (FC, JW, TB, 08/07/2015).
 - ***Rhynchospora alba* (L.) Vahl** [LR UICN (VU)] : Bois et Landes d'Etenclin, Varengebec (FC, JW, TB, 08/07/2015).
 - ***Rumex rupestris* Le Gall** [LR UICN nat. (VU), LR UICN (VU), DH, Nat] : Les Moulins Renet, Omonville-la-Petite (JG, 01/08/2014), Nez Bayard, Saint-Germain-des-Vaux (EG, NM, 19/09/2015), Sémaphore, Auderville (EG, NM, 19/09/2015). *Ce taxon n'avait plus été indiqué depuis 2001 (Dalibard, Ragot).*

- **Sagina subulata** (Sw.) C.Presl [LR UICN (VU)] : vallon du ruisseau Bival, Biville (FC, TB, 29/07/2015).
- **Salicornia pusilla** J.Woods [LR UICN (VU)] : Iles Chausey, Granville (JC, RS, SVZ, 04/09/2015). *Cette espèce n'avait pas été mentionnée sur l'île depuis 2004 (Galloo, Geslin, Provost).*
- **Sambucus ebulus** L. : bocage, Hocquigny (TB, 30/09/2015).
- **Senecio aquaticus** Hill subsp. **erraticus** (Bertol.) Tourlet : Bois et Landes d'Étenclin, Varengebec (FC, JW, TB, 08/07/2015). *1^{ère} observation départementale pour cette variété peut-être sous notée par les botanistes ?*
- **Silaum silaus** (L.) Schinz & Thell. : Talus, Fresville (FC, TB, 18/06/2015).
- **Stachys x ambigua** Sm. : bocage, Hocquigny (TB, 30/09/2015), la Miloudière, Lucerne-d'Outremer (TB, 13/05/2015).
- **Suaeda vera** Forssk. ex J.F.Gmel. [LR UICN (VU)] : Iles Chausey, Granville (JC, RS, SVZ, 04/09/2015). *Cette espèce n'avait pas été mentionnée sur l'île depuis 2004 (Galloo, Geslin, Provost).*
- **Trifolium pratense** L. var. **maritimum** Zabel : vallon du ruisseau Bival, Biville (FC, TB, 29/07/2015).
- **Veronica anagallis-aquatica** L. subsp. **anagalloides** (Guss.) Batt. : Prairie humide, Crasville (FC, TB, 23/06/2015). *1^{ère} observation pour le département de cette sous-espèce considérée aujourd'hui comme une espèce à part entière (Flora Gallica).*
- **Viburnum lantana** L. : Carrière de Fresville, Fresville (FC, TB, 18/06/2015). *2^e observation départementale pour ce taxon calcicole et donc très rare dans la Manche.*
- **Vicia lutea** L. subsp. **lutea** [LR UICN (NT)] : friche, Tourlaville (FC, TB, 23/06/2015).
- **Viola hirta** L. : Carrière de Fresville, Fresville (FC, TB, 18/06/2015).
- **Viola tricolor** L. subsp. **tricolor** [LR UICN (NT)] : le Val, Sourdeval (TB, 27/08/2015).

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

- **Ailanthus altissima** (Mill.) Swingle [AS] : Lande de St Nazaire, Beaumont-Hague (TB, 07/07/2015). *1^{ère} observation en milieu naturel pour le département.*
- **Avena barbata** Pott ex Link subsp. **barbata** : Dunes et marais de Collignon, Tourlaville (FC, TB, 23/06/2015), Carrière de Fresville, Fresville (FC, TB, 18/06/2015).
- **Baccharis halimifolia** L. [IA] : la Hougue, Saint-Vaast-la-Hougue (EG, NM, 20/09/2015).
- **Centaurea aspera** L. subsp. **aspera** : La vallette, Portbail (YM, 15/07/2015).
- **Crassula helmsii** (Kirk) Cockayne [IA] : barrage de la piquetière, Mancellière-sur-Vire (CZ, MG, 21/07/2015).
- **Cyperus eragrostis** Lam. [AS] : Vers l'entrée de la Maison de retraite, Saint-Sauveur-Lendelin (AR, 23/07/2015).
- **Euphorbia maculata** L. : Cimetière, Grimesnil (JFG, 27/09/2015), Cimetière, Saint-Denis-le-Gast (JFG, 25/09/2015). *3^e observation pour le département.*
- **Gnaphalium undulatum** L. : Descente du Houguet, Herqueville (TB, 16/08/2015).
- **Lupinus polyphyllus** Lindl. : Dépendance autoroutière, Fleury (TB, 13/05/2015). *Il semble que ce soit cette espèce qui soit semée et qui se maintient sur les dépendances routières de la région ; à vérifier de façon plus large.*
- **Mimulus guttatus** Fisch. ex DC. : Barrage de la piquetière, Mancellière-sur-Vire (CZ, MG, 21/07/2015). *3^e observation pour le département.*
- **Ornithogalum umbellatum** L. : le stade, Surtainville (YM, 31/05/2015).
- **Ranunculus acris** L. subsp. **friesianus** (Jord.) Syme : Prairie de fauche, Denville (DC, 09/07/2015). *1^{ère} observation pour le département de ce taxon qui est à rechercher.*
- **Sporobolus indicus** (L.) R.Br. [AS] : Lotissements, Saint-Germain-sur-Ay (TB, 19/08/2015).
- **Veronica peregrina** L. : Pont de la République à Virey (JW, LL, ML, 14/04/2015). *1^{ère} observation pour le département.*

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

- *Trifolium occidentale* Coombe [LR UICN (VU)] : Hameau Danneville, Saint-Germain-des-Vaux (TB, 22/05/2015).
- *Trifolium suffocatum* L. [LR UICN (VU)] : Hameau Danneville, Saint-Germain-des-Vaux (TB, 22/05/2015).
- *Typha angustifolia* L. : Indiquée en 1999 (Hesnard), l'espèce est toujours présente sur l'ancienne carrière de Fresville, Fresville (FC, TB, 18/06/2015).
- *Viola canina* L. [LR UICN (NT)] : Les Côtes, Omonville-la-Petite (JG, 01/08/2014).

Observations de : Alain Rongier (AR), Chantal Ronsin (CR), Catherine Zambettakis (CZ), Daniel Chicouène (DC), Erwan Glemarec (EG), Florent Clet (FC), Joachim Cholet (JC), Jean-François Gerault (JFG), Johan Gourvil (JG), Juliette Waymel (JW), Lauriane Laville (LL), Marie Goret (MG), Marion Lavenier (ML), Nolwen Malengreau (NM), Philippe Monsimier (PM), Rachel Siccard (RS), Sophie Vertes-Zambettakis (SVZ), Thomas Bousquet (TB), Thierry Galloo (TG), Thierry Philippe (TP), William Arial (WA), Yann Mouchel (YM).

Merci à tous les autres observateurs qui ont contribué, par leurs données, à l'amélioration des connaissances de la flore du département.

Mayenne

Rédigé par Bertrand JARRI

Carex tomentosa L.

[LR UICN (NT)]

Cette cypéracée des prairies humides calcaires n'avait pas été revue depuis 1904 dans le département. Elle a été trouvée à Bannes dans le fossé d'une route communale (AB, MD, HH, CJ, MR, le 27 avril) et à proximité dans une prairie succédant à une ancienne peupleraie (HH, CJ, MR, le 30 avril). Les deux stations sont sur sol colluvial d'apport. La donnée historique n'était pas sur la commune de Bannes mais à proximité, entre Saulges et Cossé-en-Champagne.



Carex tomentosa L. • Bertrand Jari

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

- *Aethusa cynapium* L. var. *gigantea* Lej. : bord de la Mayenne à Origné, (HH, 07/2015).
- *Alisma gramineum* Lej. [Nat, LR UICN (EN)] : étang et petite mare au nord de La Chênaie de Groteau à Bouère, (HH, 08/2015).
- *Allium sphaerocephalon* L. subsp. *sphaerocephalon* : rocher de Vaucornu à Argentré (HH, CJ, FN, MR, 06/2015).
- *Apium inundatum* (L.) Rchb.f. [LR UICN (NT)] : autour du ruisseau des Planches à Désertines, (MG, BJ, 08/2015).
- *Baldellia ranunculoides* (L.) Parl. subsp. *ranunculoides* : bord sud étang de Curécý à Bouère (HH, 08/2015).
- *Baldellia ranunculoides* (L.) Parl. subsp. *repens* (Lam.) Á.Löve & D.Löve : bord sud étang de Curécý à Bouère (HH, 08/2015).

- ***Bromus hordeaceus* L. subsp. *thominei* (Hardouin) Braun-Blanq.** : La Roche Brault à Saint-Pierre-sur-Erve (FD, JG, HG, 06/2015). *Taxon nouveau pour la Mayenne.*
- ***Bromus tectorum* L.** : bord de route à Loiron (MR, 05/2015).
- ***Callitriche palustris* L. [LR UICN (VU)]** : sortie du ruisseau de l'étang de Trémezeau à Saint-Cyr-le-Gravelais ; bord de la Vilaine au sud-ouest du Bois Verdier à Bourgon, (CM, HH, 09/2015).
- ***Carex strigosa* Huds.** : bois du logis à Bourgon (GC, HH, CJ, BJ, FR, MR, 07/2015).
- ***Centaurea serotina* Boreau** : La Galardière à Ballée / Saulges (FD, JG, HG, 06/2015).
- ***Chenopodium vulvaria* L. [LR UICN (NT)]** : bord d'un pré pour bétail et berme à Changé (MR, 06/2015).
- ***Crataegus x media* Bechst.** : vallon de Juillé à Torcé-Viviers-en-Charnie (AB, GC, MD, MG, HH, CJ, MRad, MR, 06/2015).
- ***Cytisus scoparius* (L.) Link subsp. *scoparius* forme. *andraeanus* (Puiss.) Zabel** : rue du Moulin à tan et rue JF Kennedy à Ernée (VM, 12/2008). *Taxon nouveau pour la Mayenne. Donnée 2008.*
- ***Drosera intermedia* Hayne [Nat. LR UICN (NT)]** : La Légerie à La Dorée (FN, 07/2015)
- ***Epipactis purpurata* Sm. [Reg PDL, LR UICN (CR)]** : bois du logis à Bourgon (GC, CJ, HH, BJ, FR, MR, 07/2015).
- ***Equisetum x litorale* Kühlew. ex Rupr.** : Beauvais à Saint-Thomas-de-Courceriers (GC, HH, CJ, FN, MR, 05/2015).
- ***Euphorbia platyphyllos* L.** : entre La Touche Salée et La Petite Pommardière à Argentré (HH, 05/2016) ; D 7 en face Les Ormeaux à Cossé-en-Champagne (CJ, HH, MR, 04/2016).
- ***Gastidium ventricosum* (Gouan) Schinz & Thell. [LR UICN (NT)]** : La Galardière à Ballée / Saulges (FD, JG, HG, 06/2015).
- ***Gypsophila muralis* L. [LR UICN (NT)]** : Le Petit Hermet à Jublains ; sentier en bois d'Hermet à Mézangers (HH, 07/2015).
- ***Helianthemum nummularium* (L.) Mill. subsp. *nummularium*** : rocher de Vaucornu à Argentré (HH, CJ, FN, MR, 06/2015).
- ***Hippocrepis comosa* L.** : rocher de Vaucornu à Argentré (HH, CJ, FN, MR, 06/2015).
- ***Holcus x hybridus* Wein** : forêt de la Grande Charnie, Le Sacré Coeur, Ligne de Bercé ouest à Torcé-Viviers-en-Charnie (HG, GT, 07/2015). *Taxon nouveau pour la Mayenne.*
- ***Hydrocharis morsus-ranae* L.** : bord sud de l'étang de Curécy à Bouère (HH, 08/2015).
- ***Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix** : RD 9, bois de la Cafforie à Saint-Christophe-du-Luat (BJ, 07/2015).
- ***Limosella aquatica* L.** : bord de la Vilaine au sud-ouest du Bois Verdier à Bourgon (CM, HH, 09/2015).
- ***Littorella uniflora* (L.) Asch.** : bord de la Vilaine au sud-ouest du Bois Verdier à Bourgon (CM, HH, 09/2015).
- ***Lolium x boucheanum* Kunth** : La Galardière à Ballée / Saulges (HG, FD, JG, 06/2015). *Taxon nouveau pour le département.*
- ***Medicago minima* (L.) L.** : La Roche Brault à Saint-Pierre-sur-Erve (FD, JG, HG, HH, BJ, 06/2015).
- ***Pinguicula lusitanica* L. [Reg PDL, LR UICN (NT)]** : ornière en forêt de Charnie vers les Quatre vents à Torcé-Viviers-en-Charnie (CJ, BJ, HH, MR, CC, 06/2015).
- ***Polypodium cambricum* L.** : rocher de Vaucornu à Argentré (HH, CJ, FN, MR, 06/2015).
- ***Polypodium x mantoniae* Rothm. & U.Schneid.** : Le Vieux Presbytère au Horps (GC, MD, MG, HH, CJ, YL, MRad, MR, 05/2015).
- ***Polystichum aculeatum* (L.) Roth** : bois du logis à Bourgon (GC, CJ, HH, BJ, FR, MR, 07/2015).
- ***Potamogeton obtusifolius* Mert. & W.D.J.Koch** : la Goulgatière à Fougerolles-du-Plessis (MG, 06/2015).
- ***Quercus x rosacea* Bechst.** : forêt de la Grande Charnie, Le Sacré Coeur à Torcé-Viviers-en-Charnie (HG, GT, 07/2015).
- ***Ranunculus tripartitus* DC. [LR UICN (NT)]** : petite mare au nord des Basses-Tuileries à Marcillé-la-Ville (HH, CJ, MR, 05/2015).
- ***Ranunculus trichophyllus* Chaix subsp. *trichophyllus*** : lavoir de Bannes (AB, MD, HH, CJ, MR, 04/2015).
- ***Rubus ulmifolius* Schott** : La Roche Brault à Saint-Pierre-sur-Erve ; La Galardière à Ballée / Saulges (FD, JG, HG, HH, BJ, 06/2015) ; rive droite de l'Erve en aval de la Grande Roche à Saint-Pierre-sur-Erve (BJ, 07/2015). *Taxon nouveau pour la Mayenne.*
- ***Rumex sanguineus* L. var. *viridis* (Sibth.) W.D.J.Koch** : La Galardière à Ballée / Saulges (FD, JG, HG, 06/2015). *Taxon nouveau pour la Mayenne.*

- *Salix x charrieri* Chass. : forêt de la Grande Charnie, Le Sacré Coeur | Torcé-Viviers-en-Charnie (HG, GT, 07/2015).
- *Sedum forsterianum* Sm. [LR UICN (NT)]: ouest de La Houberdière à Torcé-Viviers-en-Charnie (AB, GC, MD, MG, HH, CJ, BJ, MR, 06/2015).
- *Tragopogon pratensis* L. subsp. *minor* (Mill.) Hartm. : La Galardière à Ballée / Saulges (FD, JG, HG, 06/2015). *Taxon nouveau pour la Mayenne.*
- *Trapa natans* L. : étang du Grand Moulin à sec à Saint-Cyr-le-Gravelais (CM, HH, 09/2015).
- *Trifolium ochroleucon* Huds. [LR UICN (NT)] : coteau de La Galardière à Ballée (HH, 06/2015); station de pompage à Torcé-Viviers-en-Charnie (AB, GC, MD, MG, HH, CJ, BJ, MR, 06/2015).
- *Vulpia ciliata* Dumort. subsp. *ciliata* : ancien terroir à Voutré ; carrière en exploitation à Torcé-Viviers-en-Charnie (MR, 06, 2015).

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

- *Eleocharis ovata* (Roth) Roem. & Schult. [LR UICN (NT)] : étang de la Hautonnière asséché à Fougerolles-du-Plessis (MG, 06/2015).
- *Juncus foliosus* Desf. : bord de l'Aron vers La Juberdière à La Bazoge-Montpinçon (AB, GC, MD, MG, HH, CJ, YL, FR, MR, 08/2015) ; plan d'eau en face de la maison de retraite à Gorron (MG, 06/2015).
- *Minuartia hybrida* (Vill.) Schischk. : La Roche Brault à Saint-Pierre-sur-Erve (FD, JG, HG, HH, BJ, 06/2015) ; merlon prise Goberon à Saint-Pierre-la-Cour (BJ, 06/2015).

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

- *Azolla filiculoides* Lam. [IA] : Curecy à Bouère (CJ, 06/2015).
- *Alnus incana* (L.) Moench subsp. *incana* : rive droite de l'Erve en aval de la Grande Roche à Saint-Pierre-sur-Erve (BJ, 06/2015).
- *Colutea arborescens* L. : merlon prise Goberon à Saint-Pierre-la-Cour (BJ, 06/2015).
- *Eragrostis minor* Host : bourg de Bannes (HH, 10/2015) ; cimetière de Bierné (HH, CJ, MR, 09/2015).
- *Euphorbia humifusa* Willd. ex Schltr. : cimetière de Maisoncelles-du-Maine (HH, CJ, MR, 09/2015) ; carrière en exploitation à Torcé-Viviers-en-Charnie (MR, 06/2015).
- *Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Verdc. [IA] : La Tardivière à Saint-Pierre-sur-Orthe (HH, CJ, FN, MR, 05/2015).
- *Paspalum distichum* L. [IA] : étang près de La Rousselière à Saint-Berthevin (JCL, 07/2015). *Taxon nouveau pour la Mayenne.*
- *Senecio cineraria* DC. [AS] : voie ferrée à Azé (MR, 08/1999). *Taxon nouveau pour la Mayenne. Donnée 1999.*

Observations de : Alain Bedouet (AB), Claire Chatagnon (CC), Gérard Chabanois (GC), Fabien Dortel (FD), Michel Dufrasne (MD), Maurice Gérard (MG), Julien Geslin (JG), Hermann Guitton (HG), Hélène Hubert (HH), Corinne Jahu (CJ), Bertrand Jarri (BJ), Yvonne Langlois (YL), Jean-Claude Lebreton (JCL), Valéry Malecot (VM), Cécile Mesnage (CM), Franck Noël (FN), Michèle Radic (MRad), Françoise Rannou (FR), Marylène Ravet (MR).

Merci à tous les autres observateurs qui ont contribué, par leurs données, à l'amélioration des connaissances de la flore du département.

Morbihan

Rédigé par Gabriel RIVIÈRE

Carex lasiocarpa Ehrh.

[LR UICN (EN)]

Initialement découvert par Claudine Fortune (05/2015) ; plusieurs grosses populations dans les prairies de fauche hygrophiles de la vallée du Trévelo en Péaule (CF, HF, GR & PM, 05/2015) échelonnées sur environ 1 km, occupant une surface totale de plusieurs milliers de m². C'est la 2^e localité pour le Morbihan (après celle de Saint-Dolay où sont connues plusieurs petites populations), de loin la plus peuplée et la 3^e pour la Bretagne.



Carex lasiocarpa Ehrh. • Rémy Ragot

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

- *Adiantum capillus-veneris* L. [Reg BZH, LR UICN (NT)] : rive ouest de la baie de Port Goulphar en Bangor, petite anse près de Porh Coter en Locmaria, Poul en Roued près de la pointe de Ramonette en Le Palais (YB, 02/2015).
- *Alyssum minus* (L.) Rothm. [LR UICN (NT)] : continue à gagner du terrain jusqu'à l'ouest de Sainte Barbe en Plouharnel, seule localité morbihannaise (MMR, 05/2015).
- *Atriplex longipes* Drejer [Nat] : étier du Palud en Camoël (ALa, 10/2015).
- *Barbarea intermedia* (Mill.) Asch. : route de Saint-Méen en Guer (PDa, 04/2015).
- *Bromus ramosus* Hudson : Lou en Saint-Léry (GR, 06/2015) *revu* (GR, 2001). *Non retrouvé au Closne en St-Jacut-les-Pins.*
- *Bromus secalinus* L. subsp. *secalinus* : grosse population près de la Ville Voisin en Mauron (GR, 06/2015).
- *Carex disticha* Hudson : prairie au nord de Bornolo en Plescop (CF, 05/2015). *Exceptionnel en dehors du littoral.*
- *Ceratophyllum submersum* L. subsp. *submersum* [LR UICN (NT)] : mare près de Crafford en Sauzon (YB, 07/2015). *Nouveau pour Belle-Ile.*
- *Chenopodium hybridum* L. : Kermané en Saint-Philibert (MMR, 09/2015) ; 1 pied à Glévenay en Plouharnel (DCha, 07/2015).
- *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. [Reg BZH, LR UICN (NT)] : Mein Glaz en Erdeven (TY, 05/2015) ; Tennad Guerchel en Erdeven (MMR, 05/2015)
- *Coleanthus subtilis* (Tratt.) Serd. [DH, Nat, LR UICN nat. (VU), LR UICN (NT)] : Lac de Guerlédan à sec en aval de l'anse de Sordan en Saint-Aignan (PDa, 07/2015), peu abondant. *4^e site actuel pour le Morbihan.*
- *Cyperus flavescens* L. [LR UICN (EN)] : petite population au Hahon en Carnac avec *Cyperus fuscus* (MMR, 08/2015). *2^e station de la commune.*
- *Cyperus fuscus* L. [LR UICN (NT)] : petit étang au sud de Kermarin en Camoël (GM, GR & PDa, 07/2015) ; étang de Kerloquet en Carnac (MMR, 08/2015).
- *Cyperus longus* L. subsp. *badius* (Desf.) Bonnier & Layens : très abondant dans le vallon au sud de Kerroyant en Sauzon (Sortie E.R.I.C.A., 05/2015). *Ce taxon était signalé au port de Palais par Lloyd.*
- *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó subsp. *incarnata* [LR UICN (NT)] : quelques pieds dans l'ancienne carrière de Villeneuve en Inzinzac-Lochrist (CF, 05/2015).
- *Damasonium alisma* Miller [Nat, LR UICN (VU)] : bord exondé de l'étang du Loc'h en

- Damgan, plusieurs centaines de pieds ; présent sur le site depuis au moins une vingtaine d'années (CG, 08/2015).
- ***Equisetum telmateia* Ehrh.** : belle population à Lenvos en Cléguérec (YLC, 07/2015).
 - ***Erodium botrys* (Cav.) Bert.** [Reg BZH, LR UICN (NT)] : Kervellan en Sauzon, Port Blanc en Bangor (YB, 02/2015) ; coteau de Goulphar en Bangor et plusieurs autres stations en Le Palais et Locmaria (YB, 2015).
 - ***Euphorbia serrulata* Thuill.** : Gueldro Hillio en Plouhinec (YG, 06/2015). *Localité très isolée de l'aire principale.*
 - ***Euphrasia rostkoviana* Hayne** : bord de route dans le camp de Coëtquidan en Beignon (GR, 08/2015).
 - ***Herniaria hirsuta* L.** : ville close d'Hennebont (YG, 08/2015).
 - ***Hornungia petraea* (L.) Rchb.** : dune de Sainte Barbe en Plouharnel (MMR, 04/2015). *5^e localité du département.*
 - ***Hypericum hirsutum* L.** : prairie à l'est du Lou en Saint-Léry (GR, 06/2015) ; près du moulin de la Née en St-Martin-sur-Oust (GR, 07/2015).
 - ***Lathyrus sylvestris* L.** [LR UICN (NT)] : revu à la Grée (GR, 2004) en Camoël (ALa, 07/2015 ; GM, GR & PDa, 07/2015).
 - ***Legousia hybrida* (L.) Delarbre** [LR UICN (CR)] : une quinzaine de pieds dans des cultures maraîchères au Vieux Moulin en Plouharnel (MMR, 06/2015). *2^e localité pour le Morbihan.*
 - ***Logfia gallica* (L.) Cosson & Germain** : petites populations sur un talus routier aux Grands Sables en Locmaria et à Baluden en Bangor (YB, 05/2015). *Taxon très raréfié.*
 - ***Melilotus altissimus* Thuillier** : au bord de la baie de Plouharnel, 40 à 50 pieds (MMR, 10/2015). *Nouveau pour le Morbihan.*
 - ***Monerma cylindrica* (Willd.) Coss. & Durieu** : parkings des Grands Sables près de Samzun en Locmaria et de Port Deuborh en Sauzon (DC & sortie E.R.I.C.A., 05/2015). *Nouveau pour Belle-Ile.*
 - ***Myosoton aquaticum* (L.) Moench** : nombreuses petites populations au bord de l'Arz en Peillac, Pluherlin, Molac, Le Cours et Larré (GR, 10-11/2015) ; bord de l'Oust en Peillac, Les Fougerêts et la Chapelle-Caro (GR, 10-11/2015) ; bord du Ninian et de l'Yvel en Guillac, Plœrmel et Taupont (GR, 11-12/2015).
 - ***Nasturtium microphyllum* (Boenn.) Rchb.** : le Cosquer en Erdeven (TC, 09/2015). *Nouveau pour le Morbihan.*
 - ***Nymphoides peltata* (S.G.Gmel.) Kuntze** [LR UICN (NT)] : rive sud-est du lac du Bel-Air en Priziac (VC, 04/2015).
 - ***Omphalodes littoralis* Lehm.** [DH, Nat] : 2 pieds près de Kervégan en Plouhinec (GLH, 05/2015). *En progression vers l'ouest, 7^e commune pour le Morbihan.*
 - ***Onopordum acanthium* L. subsp. *acanthium*** [LR UICN (VU)] : Kerpontic en Plouharnel (DCha, 07/2015).
 - ***Ophioglossum vulgatum* L.** [Reg BZH, LR UICN (NT)] : une 3^e station à Hoedic, près du Grand Etang (ALN, 04/2015) ; Fougueü en Erdeven (TY, 05/2015). *Revu dans le vallon de Calastren en Bangor (CBI, 2001) et dans le vallon de Vazen en Sauzon (EQ & SM, 2002) (YB, 05/2015).*
 - ***Orchis ustulata* L.** [LR UICN (NT)] : prairie à l'est du Bot Bihan en Ambon (OM, 05/2015).
 - ***Ornithogalum pyrenaicum* L.** : la Grée en Camoël, revu (GR, 2003) (GM, GR & PDa, 07/2015).
 - ***Pedicularis palustris* L. subsp. *palustris*** : deux populations spectaculaires entre Kervesquel et Garvair Goz en Ploërdut (YLC, 05/2015). *Revu (CF, 1998) dans une prairie humide près de Kerleshouarn en Bubry (CF, 05/2014).*
 - ***Phalaris minor* Retz.** : Kerliet en l'île de Groix (LG, 06/2015).
 - ***Polygonum mite* Schrank** [LR UICN (NT)] : écluse de la Couarde en Pluméliau (CF, 08/2015).
 - ***Polyogonum maritimum* Willd. subsp. *maritimum*** [LR UICN (NT)] : étier du Palud en Camoël (ALa, 10/2015) ; falaises terreuses de Port Coter et du Skeul en Locmaria (YB, 06/2015). *Nouveau pour Belle-Ile.*
 - ***Potamogeton gramineus* L.** : dans l'Ellé près de Kervélen en Meslan (GM, 09/2015).
 - ***Potamogeton trichoides* Cham. & Schltr.** [LR UICN (VU)] : barrage de Borfloc'h en Bangor et Le Palais (YB, 08/2015). *Nouveau pour Belle-Ile.*
 - ***Potentilla montana* Brot.** [LR UICN (EN)] : prairie au sud-est de Kermarin (*et revu à la Grée*) en Camoël (GM, GR & PDa, 07/2015).
 - ***Potentilla neglecta* Baumg.** : au sud-ouest du bourg de Guémené-sur-Scorff (CF, 06/2015).
 - ***Puccinellia rupestris* (With) Fern. et Weath.** [LR UICN (NT)] : étang à marée à Etel (YG, 08/2015) ; sur la digue de Penn Prad à Sauzon (YB, 07/2015). *Redécouverte pour Belle-Ile.*

- ***Ranunculus trichophyllus* Chaix subsp. *trichophyllus*** : Lisveur et Kerhilio en Erdeven (MMR, 04/2015).
- ***Scirpus cespitosus* L. subsp. *germanicus* (Palla) Brodd.** : tourbière de Botbanel en Langonnet (VC, 07/2015).
- ***Sedum rubens* L. subsp. *rubens* [LR UICN (VU)]** : talus près du château de Limoges à Vannes (GR, 05/2015). 4^e localité pour le département d'observation récente (< 10 ans).
- ***Selinum broteri* Hoffmanns. & Link [LR UICN nat. (NT), LR UICN (NT)]** : bord de route sur environ 10 m à Gerguy en Augan (GR, 07/2015). Redécouverte pour la commune d'Augan (GR, vers 1995).
- ***Selinum carvifolia* (L.) L. [LR UICN (VU)]** : le Moulin de la Lande en Guer, environ 130 pieds (CF, 08/2015, GR).
- ***Senecio aquaticus* Hill** : près de Tinéué en Bangor (YB, 06/2015).
- ***Senecio aquaticus* Hill subsp. *aquaticus*** : marais du Bois Rio en Béganne (GR, 05/2015).
- ***Veronica agrestis* L.** : écluse de Moulin Neuf en Pluméliau et bourg de Baud (CF, 08-10/2015).
- ***Zostera noltii* Hornem. [LR UICN (NT)]** : baie de Plouharnel (VV, 07/2015).

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

- ***Gentiana pneumonanthe* L. [LR UICN (NT)]** : une dizaine de pieds près du Kénéah en Plougoumelen (ChF, 09/2014).
- ***Juncus maritimus* Lam.** : sources au pied d'un coteau granitique, près du Pesle en Limerzel, avec ***Samolus valerandi* L.** dont la population est beaucoup plus importante que signalée en 2014 (GR, CF, PM & HF, 05/2015 ; GR & PDa, 07/2015). Deux espèces exceptionnelles dans le Morbihan intérieur !
- ***Lathyrus nissolia* L.** : La Gacilly, près des établissements Rocher (GR, 06/2015). Rare dans l'intérieur.
- ***Melittis melissophyllum* L.** : une touffe dans l'ENS de Pont Sal en Plougoumelen (JLB & sortie E.R.I.C.A., 04/2015). Plante en régression.
- ***Oenanthe aquatica* (L.) Poiret** : belle population à Saint-Colomban en Carnac (VV, 07/2015). Redécouverte pour la commune (YG et JH < 1992).
- ***Parentucellia latifolia* (L.) Caruel [Reg BZH]** : giratoire de la Villeneuve en Pontivy (PDa, 04/2015). Commence à se propager en Bretagne intérieure.
- ***Pulicaria vulgaris* Gaertn. [Nat. LR UICN (NT)]** : près de l'ancien méandre de l'Isac en Théhillac (GR, 06/2015) ; camp de Coetquidan en Augan (GR, 08/2015).
- ***Ranunculus tripartitus* DC.** : ancienne sablière à Radenac (CBI, 08/2015).
- ***Thelypteris palustris* Schott** : bois marécageux dans la vallée du Trévelo près de la Salle en Péaule (GR, 05/2015) ; environs de Toulhouët en Ploeren (EG & JRW, 08/2015) ; ancienne carrière de Villeneuve en Inzinzac-Lochrist (CF & sortie E.R.I.C.A., 08/2015).
- ***Torilis arvensis* (Huds.) Link subsp. *arvensis*** : gare de Saint-Jacut-les-Pins (GR, 07/2015) ; Saint-Nicolas des Eaux en Pluméliau (CF, 08/2015).
- ***Vicia sepium* L.** : entre Serre et la Haute Bouëxière en Carentoir (GR, 06/2015).
- ***Viola palustris* L.** : bords de douves dans le marais du Trévelo près le Poteau (CF, HF, PM & GR, 05/2015) et près du Marais de Haut (GR, 06/2015) en Péaule. Limite sud-est en Bretagne.

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

- ***Allium roseum* L.** : les Sables Blancs en Plouharnel (MMR, 04/2015).
- ***Cotula australis* (Sieber ex Spreng.) Hook.f.** : centre ville de Quiberon (YG, 05/2015), ville close d'Hennebont (YG, 08/2015). Nouveau pour le Morbihan.
- ***Cotula coronopifolia* L. [IP]** : petit étang de Kermarin en Camoël (GM, GR & PDa, 07/2015).
- ***Crassula helmsii* (T. Kirke) Cockayne [IA]** : mare près de Kermouël en Plouay (YLC, 05/2015) ; le canal près de Saint-Gérard (CF,

- 08/2015, arraché). *Nouveau pour le Morbihan.*
- ***Dorycnium hirsutum* (L.) Ser.** : pointe des Saisies à Gâvres (YG, 10/2015).
 - ***Elodea nuttallii* (Planchon) St.-John [IP]** : dans l'Evel près du moulin de Kerdéhel en Baud (CF, 08/2015).
 - ***Epilobium brachycarpum* C. Presl** : bretelle d'accès à la RN 165 près de Ménimur en Vannes, peu abondant (GR, 06-12/2015). *Nouveau pour le Morbihan.*
 - ***Eragrostis pilosa* (L.) P.B. subsp. *damiensiana* (Bonnet) Thell.** : friche près de Néant-sur-Yvel (GR, 09/2015). *Nouveau pour la Bretagne.*
 - ***Galium murale* (L.) All.** : Samzun en Locmaria (YB 03/2015). *Nouveau pour Belle-Ile.*
 - ***Hedypnois cretica* (L.) Dum.Cours.** : plage de Men er Beleg en Saint-Philibert (MMR, 05/2015) ; dune de la pointe nord-ouest de Houat (VV, 08/2015). *5^e et 6^e localités du Morbihan.*
 - ***Hydrocotyle ranunculoides* L.f. [IP]** : dans le Blavet, çà et là sur plus de 10 km, de Gamblen à Pont-Augan en Pluméliau, Melrand, Saint-Barthélémy, Quistinic et Baud (CF, 08-11/2015). *Plante dangereusement envahissante, nouvelle pour le Morbihan. 13m³ ont été arrachés et évacués en novembre par les services régionaux chargés de la gestion des canaux.*
 - ***Impatiens glandulifera* Royle [IA]** : bord du Ster Laër près de Menguionnet en Gourin (SLH, 07/2015) ; bord de l'Ellé près de Kervélen en Meslan (GM, 09/2015). *Continue sa progression inexorable le long des cours d'eau.*
 - ***Lapsana intermedia* L. subsp. *intermedia* (M. Bieb.) Hayek** : Borvran en Locmaria (YB, 03/2015).
 - ***Oxalis pes-caprae* L.** : route de Kerpenhir en Locmariaquer, sur 2 m (PDa, 04/2015) ; Kerbourgne en Saint-Pierre-Quiberon, déjà présent depuis 2 ans (MMR, 04/2015). *Espèce invasive potentielle.*
 - ***Polygonum viridis* (Gouan) Breistr.** : en bordure du bourg de Guémené-sur-Scorff (CF, 06/2015).
 - ***Setaria parviflora* (Poirot) Kerguélen** : lotissement du Ter en Lorient (YG, 06/2015).
 - ***Solanum laciniatum* Aiton** : camping du Bois d'Amour en Quiberon (YG, 02/2015).
 - ***Veronica cymbalaria* Bodard** : plusieurs stations à Belle-Ile : Ripkuh en Le Palais, Donnant en Bangor, Grand Cosquet en Locmaria (YB, 03/2015) ; Kerouarc'h en Locmariaquer (MMR, 03/2015). *Espèce découverte en 2014 (1 localité), en progression dans le département (actuellement 5 localités), et nouvelle pour Belle-Ile.*
 - ***Xanthium italicum* Moretti** : dune de Kerhilio en Erdeven (MMR, 09/2015).

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

- ***Ludwigia uruguayensis* (Camb.) Hara [IA]** : marais de Ster Vraz en Sauzon (YB, 08/2015). *Nouveau pour Belle-Ile.*

Observations de : Jean-Luc Blanchard (JLB), Cyrille Blond (CBI), Yves Brien (YB), Dominique Chagneau (DCha), Daniel Chicouène (DC), Thierry Coïc (TC), Vincent Colasse (VC), Pierre Danet (PDa), Christian Fontaine (ChF), Claudine Fortune (CF), Hervé Fortune (HF), Christophe Girod (CG), Erwan Glémarec (EG), Luc Guihard (LG), Yvon Guillevic (YG), Julien Hoarher (JH), Aurélie Lachaud (ALa), Yves Le Cœur (YLC), Georges Le Houédec (GLH), Sten Le Houédec (SLH), Arnaud Le Névé (ALN), Agnès Lieurade (ALi), Olivier Massard (OM), Gaëtan Masson (GM), Sylvie Magnanon (SM), Paul Manguin (PM), Emmanuel Quéré (EQ), Michel & Monique Rialain (MMR), Gabriel Rivière (GR), Vincent Voeltzel (VV), Jean-Roger Watzet (JRW), Théophile You (TY) ainsi que celles faites en groupes lors de sorties botaniques (sorties E.R.I.C.A.).

Ont également fourni des observations : Daniel-Yves Alexandre, Jean-Paul Bardoul, Nathalie Buckvald, Yann Coray, Martine Davoust, Daniel Garrin, Colette Gautier, Luc Guihard, Hermann Guitton, Marion Hardegen, Elise Laurent, Cécile Mesnage, Olivier Picote, Jean-Paul Priou.

Orne

Rédigé par Joachim CHOLET

***Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich.**

En juillet dernier dans le cadre de la prospection des zones humides du Perche, Julie Valentin et Samuel Vigot, salariés du Conservatoire d'espaces naturels de Basse-Normandie, explorent une zone encore non répertoriée en vallée de la Commeauche, sur la commune de Saint-Victor-de-Reno. La découverte fût de taille puisque 31 individus de *Spiranthes aestivalis* ont été observés. Cette orchidée, non observée dans l'Orne depuis 1915 (Bouvier-Desnos) est protégée au niveau national et n'était plus connue jusqu'ici que dans le département de la Manche. Parmi les raretés présentes on trouve également *Parnassia palustris*, *Eleocharis quinqueflora* ainsi que *Eriophorum latifolium*. Ces prairies para tourbeuses sont une très belle découverte pour le Perche ! Texte rédigé par Julie Valentin.



Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich. • Thomas Bousquet (CBNB)

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

- ***Baldellia ranunculoides* (L.) Parl. subsp. repens (Lam.) Á.Löve & D.Löve** [LR UICN (NT)] : La Moinerie – La Furetière, La Lande-sur-Eure (TB, JC, FC, LD, TF, AG, JL, AL, PM, SR, FThe, PV, JW, 09/2015).
- ***Campanula patula* L. subsp. patula** [LR UICN (NT), Reg BN] : Le Pont Grat, Athis-de-l'Orne (OL, 08/2015) ; La Sillère, Sept-Forges (SR, 08/2015) ; Le Plessis, Beaulandais (SR, 08/2015) ; La Bazirée, Cerisy-Belle-Etoile (PM, 08/2015) ; La Brochardière, Saint-Denis-de-Villenette (SR, 08/2015) ; La Carneille (OL, 08/2015).
- ***Catabrosa aquatica* (L.) P.Beauv.** [LR UICN (VU)] : Etang de la Lande, Planches (FB, 08/2015).
- ***Centunculus minimus* L.** [LR UICN (VU)] : Talus routier, Montabard (TB, 08/2015) ; Maison forestière de Beauvilliers, Feings/Saint-Mard-de-Réno (JC, 07/2015).
- ***Cirsium tuberosum* (L.) All.** [LR UICN (VU), Reg BN] : La Friche, Macé (PS, RS, 09/2015).
- ***Coeloglossum viride* (L.) Hartm.** [LR UICN (NT), Reg BN] : La Croix Rouge, Villebadin (LL, 08/2015) ; Cimetière, Fresnaie-Fayel (CC, FCh, 06/2012).
- ***Coincya monensis* (L.) Greuter & Burdet** [LR UICN (VU)] : La Sébergère, Saint-Paul (TB, 09/2015)
- ***Crassula tillaea* Lest.-Garl.** : L'Englogère, Soligny-la-Trappe (JC, JL, 03/2015).
- ***Cyperus longus* L.** [LR UICN (NT)] : Moulin de la jalousie, Rabodanges (AF, 08/2015).
- ***Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.** [LR UICN (CR), Reg BN] : Rouilly, Ménil-Hubert-sur-Orne (JL, 10/2015). 3^e station pour le département, unique localité en situation naturelle (talus forestier).
- ***Daphne mezereum* L.** [LR UICN (VU)] : La Crochetière, Longny-au-Perche (AMP, FR, 04/2015).
- ***Draba muralis* L.** : Les murs, Saint-Jean-de-la-Forêt (TB, 09/2015).
- ***Elatine hexandra* (Lapierre) DC.** [LR UICN (VU)] : Etang de la Visance, Landisacq/Saint-Paul/Chanu (TB, 09/2015)
- ***Eleocharis ovata* (Roth) Roem. & Schult.** [LR UICN (VU), Reg BN] : Etang, La Lande-sur-Eure (TB, JC, FC, LD, TF, AG, JL, AL, PM, SR, FThe, PV, JW, 09/2015).

- ***Eleocharis quinqueflora* (Hartmann) O.Schwarz** [LR UICN (VU), Reg BN] : Vallée de la Commeauche, Saint-Victor-de-Réno (JV, SV, 07/2015).
- ***Equisetum sylvaticum* L.** [LR UICN (NT), Reg BN] : Ruisseau du Gué Vigneray, Saint-Cornier-des-Landes (CJ, 06/2015)
- ***Eriophorum latifolium* Hoppe** [LR UICN (EN), Reg BN] : Vallée de la Commeauche, Saint-Victor-de-Réno (JV, SV, 07/2015).
- ***Euphorbia serrulata* Thuill.** [LR UICN (VU)] : Eglise & alentours, Rai (TB, 10/2015) ; Entrée de champs, Fel (TB, 06/2015).
- ***Fallopia dumentorum* (L.) Holub** [LR UICN (NT), Reg BN] : La Héraudière, Saint-Aubert-sur-Orne (SR, 10/2015)
- ***Filago pyramidata* L.** [LR UICN (VU)] : Anciennes carrières, Joué-du-Plain (JC, JL, 07/2015).
- ***Galium parisiense* L. subsp. *parisiense*** : La Girétrie, Fresnay-le-Samson (JC, JL, AL, FR, FTho, 08/2015) ; Le Cotil Vert, Fel/Bourg-Saint-Léonard (JC, 05/2015) ; Lande, Merri (TB, 06/2015).
- ***Genista anglica* L.** [LR UICN (NT)] : Bois de Livrée, Le Châtelier (FBo, JC, JL, 06/2015) ; Bois de la Billardière, Saint-Evroult-de-Montfort (JC, 07/2015) ; La Butte-Chaumont, Saint-Denis-sur-Sathon (JC, AL, DP, FR, 08/2015).
- ***Genista pilosa* L.** [LR UICN (VU), Reg BN] : La Foucaudière, Tourouvre (JC, 09/2015).
- ***Gentianella germanica* (Willd.) Börner** [LR UICN (VU), Reg BN] : Anciennes carrières, Loucé (JC, JL, 08/2015).
- ***Geum rivale* L.** [LR UICN (VU), Reg BN] : Le long de l'Iton, Les Aspres (JC, 05/2015) ; Grignon, La Chapelle-Viel (JC, 05/2015), où elle n'avait pas été revue depuis 1998 (Dalibard).
- ***Gypsophila muralis* L.** [LR UICN (VU)] : Maison forestière de Beauvilliers, Feings/Saint-Mard-de-Réno (JC, 07/2015).
- ***Hordelymus europaeus* (L.) Harz** [LR UICN (EN)] : Les Fourneaux, Origny-le-Butin (JC, AMP, 11/2015). *Revue en 2015, dans son unique localité du département (Ragot, 2005). L'espèce semble être en extension.*
- ***Lathyrus sylvestris* L.** [LR UICN (VU)] : Vau Bénard, Guerquesalles (JL, 08/2015).
- ***Leersia oryzoides* (L.) Sw.** [LR UICN (NT), Reg BN] : Etang de la Visance, Saint-Paul (TB, 09/2015).
- ***Limosella aquatica* L.** [LR UICN (VU), Reg BN] : Etang, La Lande-sur-Eure (TB, JC, FC, LD, TF, AG, JL, AL, PM, SR, FThe, PV, JW, 09/2015). *Redécouverte pour le département, non revue depuis 1907 (Letacq).*
- ***Luronium natans* (L.) Rafin.** [LR UICN (NT), DH, Nat] : La Fromagère, Lignou (JC, 09/2015).
- ***Lythrum hyssopifolia* L.** [LR UICN (EN)] : Le Talbouquet, Le Mage (AC, 06/2015) ; Cime-tière, Beaufai (TB, ML, LL, 06/2015).
- ***Medicago polymorpha* L.** : La Césellerie, Saint-Martin-l'Aiguillon (FB, AL, 05/2015) ; Le Heaume, Bellou-sur-Huisne (JC, AL, 05/2015) ; Le Pont l'Abbé, Le Merlerault (JC, 06/2015).
- ***Mibora minima* (L.) Desv.** : La Barbinière, Longny-au-Perche (JC, AD, JL, 03/2015).
- ***Monotropa hypopitys* L. subsp. *hypophegea* (Wallr.) Holmboe** [LR UICN (EN)] : Champaubert, Villebadin (TB, 09/2015). *Redécouverte en 2015 de cette sous-espèce pour le département.*
- ***Monotropa hypopitys* L. subsp. *hypopitys*** [LR UICN (VU)] : Le Tertre, La Chapelle-près-Sées (ML, 06/2015) ; La Gonetterie, Bretoncelles (TF, 12/2015).
- ***Myosurus minimus* L.** [LR UICN (VU)] : La Croix Saint-Jacques et Le Hannon, Pas-Saint-l'Homer (AC, 03/2015).
- ***Myriophyllum alterniflorum* DC.** [LR UICN (NT)] : Etang, Rouperroux (JC, 2015).
- ***Narthecium ossifragum* (L.) Huds.** [LR UICN (NT), Reg BN] : La Monnerie, Le Cerceuil (JC, DP, FTho, 2015) ; Le Buisson, Lalacelle (JC, DP, FTho, 2015). *L'espèce se maintient sous forme de petites populations dans ces deux localités.*
- ***Orobanche hederæ* Vaucher ex Duby** : Les Poitevinières, La Chapelle-Souëf (EM, FR, 11/2009). *Seconde observation de l'espèce pour le département.*
- ***Papaver argemone* L.** [LR UICN (NT)] : Champs, Fel (JC, 2015).
- ***Parnassia palustris* L.** [LR UICN (VU), Reg BN] : Brochard, Saint-Victor-de-Réno (JC, 2015) ; Vallée de la Commeauche, Saint-Victor-de-Réno (JV, SV, 2015).
- ***Pilularia globulifera* L.** [LR UICN (VU), Reg BN] : Etang, La Lande-sur-Eure (TB, JC, FC, LD, TF, AG, JL, AL, PM, SR, FThe, PV, JW, 09/2015) ; Saint-Jean, Francheville (JC, 2015).

- *Polygonum minus* Huds. [LR UICN (VU), Reg BN] : Le Vieux Village, Lande-sur-Eure (JL, SR, 2015).
- *Polygonum mite* Schrank [LR UICN (VU), Reg BN] : Moulin de la Jalousie, Rabodanges (AF, 2015).
- *Potamogeton berchtoldii* Fieber : Les Bois, Roiville (PS, 2015)
- *Potamogeton lucens* L. [LR UICN (VU)] : L'Hotel Morin, Saint-Jean-de-la-Forêt (TB, 05/2015).
- *Potamogeton nodosus* Poir. [LR UICN (VU), Reg BN] : Cours de la Mayenne, Sept-Forges (SR, 2015). *Redécouverte de cette espèce pour le département. Non observé depuis 1994 (Moreau).*
- *Potentilla anglica* Laichard. [Reg BN] : Dompierre (NG, FG, 2015) ; Talus routier landicole, Rai (TB, 2015). *2^e et 3^e observations récentes pour le département.*
- *Sagina subulata* (Sw.) C.Presl [LR UICN (VU)] : Aire de jeux, Champsecret (JL, 2015). *Première mention historique de cette espèce pour le département.*
- *Sedum cepaea* L. [LR UICN (NT), Reg BN] : Bourg, Rai (TB, ML, LL, 2015).
- *Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich. [LR UICN nat. (VU), LR UICN (VU), DH, Nat] : Vallée de la Commeauche, Saint-Victor-de-Réno (JV, SV, 07/2015). *Redécouverte pour le département.*
- *Stellaria nemorum* L. subsp. *nemorum* [LR UICN (VU), Reg BN] : Le Moulin de Rolin, Vitrai-sous-Laigle (JC, 2015) ; Bourg, Les Aspres (JC, 2015) ; Le long de la Charentonne, Anceins/Villers-en-Ouche (JC, 2015) ; Le Cabaret, Bocquencé/La Gonfrière (JC, 2015) ; Grignon, La Chapelle-Viel, où elle n'avait pas été revue depuis 1998 (JC, 2015).
- *Thlaspi perfoliatum* L. : Miserai, L'Hôme-Chamondot (AL, 2015).
- *Trifolium striatum* L. : Brouin, Bretoncelles (TF, 2015).
- *Trifolium subterraneum* L. : Pelouse de la ville, Bagnoles-de-l'Orne (JL, 2015).
- *Triglochin palustris* L. [LR UICN (NT)] : Vallée de la Commeauche, Saint-Victor-de-Réno (JV, SV, 07/2015).
- *Utricularia australis* R.Br. [LR UICN (NT), Reg BN] : ZNIEFF 250013489, La Chapelle-près-Sées (FB, JC, ML, SL, 2015) ; non revue depuis 1993 (Churin).
- *Verbascum lychnitis* L. [LR UICN (NT)] : L'Hotel aux Anglais, La Chapelle-Montligéon (AC, 2015) ; Champs, Fel (JC, 06/2015) ; La Joussetière, Corbon (AC, JC, AL, DP, FR, 08/2015)
- *Vicia villosa* Roth subsp. *varia* (Host) Corb. [LR UICN (VU)] : Vaux Morel, Bazoches-sur-Hoëne (JC, 06/2015) ; La Croix au Loup, Saint-Langis-lès-Mortagne (JC, 06/2015) ; Les Pièces de la Mare, Saint-Hilaire-le-Châtel (JC, 06/2015)

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

- *Avena barbata* Pott ex Link subsp. *barbata* : Dompierre (NG, FG, 2015)
- *Cortaderia selloana* (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn. [IP] : Le long de la D907, Haute-Chapelle (WA, 2015).
- *Epilobium brachycarpum* C.Presl [AS] : Bourg, Saint-Martin-l'Aiguillon (DV, 2015).
- *Heracleum mantegazzianum* Sommier & Levier [IA] : Le Neuf Bois, Champeaux (FM, SV, 2015).
- *Impatiens parviflora* DC. [IP] : Le Prieuré, Saint-Georges-des-Groseillers (OL, 2015).
- *Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Verdc. [IA] : La Blufferie, Haute-Chapelle (WA, 2015)
- *Phalaris paradoxa* L. : Le Talbouquet, Le Mage (AC, 2015). *Nouvelle mention pour le département.*
- *Sporobolus indicus* (L.) R.Br. [AS] : Talus routier, Sainte-Scolasse-sur-Sarthe (TB, JL, PM, FThe, 2015) ; Talus routier, Bazoches-sur-Hoëne (TB, 2015) ; Avenue de Quakenbruck, Alençon (AC, 2015). *L'espèce poursuit son expansion dans le département.*
- *Tragus racemosus* (L.) All. : La Girétrie, Fresnay-le-Samson (JC, JL, AL, FR, FTho, 08/2015).

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

- *Polygonum bistorta* L. [LR UICN (NT)] : Le Moulin de Rolin, Vitrai-sous-Laigle (JC, 05/2015) ; Bords de la Risle, Saint-Martin-d'Ecublei (JC, AMP, 08/2015) ; Les Brossettes, Crulai (JC, 05/2015) ; Résurgence du Guiel, Monnai (MH, 07/2015).
- *Scirpus lacustris* L. subsp. *tabernaemontani* (C.C.Gmel.) Syme : Vallée de la Commeauche, Saint-Victor-de-Réno (JV, SV, 07/2015).

Observations de : Aurélien Cabaret (AC), Aurélie Dardillac (AD), Alain Filliol (AF), Alix Guédou (AG), Alain Le Marquer (AL), Anne-Marie Pou (AMP), Cerise Chartreux (CC), Cédric Juhel (CJ), Dominique Paris (DP), David Vaudoré (DV), Evelyne Moinet (EM), Francis Bisson (FB), François Bonte (FBo), Florent Clet (FC), Faustine Chartreux (FCh), Fabrice Goubin (FG), France Mercier (FM), François Radigue (FR), Florence Thérèse (FThe), Françoise Thouin (FTho), Joachim Cholet (JC), Julien Lagrandie (JL), Julie Valentin (JV), Juliette Waymel (JW), Lucie Dufay (LD), Laurianne Laville (LL), Michaël Houseaux (MH), Martine Lesur (ML), Marion Lavenier (MLa), Nicolas Gripon (NG), Olivier Launay (OL), Philippe Monsimier (PM), Peter Stallegger (PS), Pascal Vido (PV), Sammuël Roetzinger (SR), Serge Lesur (SL), Samuel Vigot (SV), Thomas Bousquet (TB), Thierry Fernez (TF), William Arial (WA).

Merci à tous les autres observateurs qui ont contribué, par leurs données, à l'amélioration des connaissances de la flore du département.

Sarthe

Rédigé par Fabien DORTEL

Utricularia bremii Heer ex Köll.

Est de La Boutonnière à la Flèche (HG, 07/2014, JFC, 07/2009). Sans aucune concertation, deux observateurs (Jean-François Christians et Hermann Guitton) ont trouvé le taxon à 200m de distance et à 5 ans d'intervalle. Le premier en 2009 dans une dépression temporairement inondée, le deuxième dans une mare ombragée. Taxon très proche d'*Utricularia minor* et sans doute parfois confondu avec lui par le passé. Moins strictement oligotrophile, facile à distinguer en floraison : éperon plus long et lèvre inférieure de la corolle plus large que chez *minor*. A rechercher.



Utricularia bremii Heer ex Köll. • Hermann Guitton (CBNB)

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

- *Alopecurus bulbosus* Gouan : RNR des prairies et roselières des Dureaux à Vaas (AL, EL, GCS, 04/2014). Donnée 2014 : nouveau pour la Sarthe. Trouvé par hasard en 2014 sur le chemin qui longe la RNR, présent en réalité sur toutes les prairies du site. Le cortège flo-

ristique observé ressemble à celui de prairies du littoral, avec *Ranunculus ophioGLOSSIFOLIUS*, notamment. Semble remplacer *Alopecurus geniculatus*, auparavant présent dans les relevés (A. Lepoutier, comm. pers.).

- ***Apium nodiflorum* (L.) Lag. var. *pseudorepens* H.C. Watson** : Aérodrome de la Flèche-Thorée-les-Pins à la Flèche (HG, 07/2014). Donnée 2014 : variété proche de la var. *ochreatum* mais à folioles plus courtes et gaines pétioles moins larges. Détermination : J-P Reduron. Ne pas confondre avec *A. repens* qui lui ressemble.
- ***Bromus madritensis* L.** : Les Rifaudières au Mans (JFF, 06/2015). Nouveau pour la Sarthe. Plante fréquente sur le littoral, en vallée de la Loire et en milieu urbain en 44 et 49 mais jamais observée jusque-là en Sarthe.
- ***Damasonium alisma* Mill.** [Nat. LR UICN (NT)] : Vauboulin au Lude (MB, 06/2014). donnée 2014 : l'une des deux stations sarthoises, non revue depuis 1993 (B. Tilly).
- ***Epipactis muelleri* Godfery** [Reg PDL, LR UICN (VU)] : Vauboulin au Lude (ML, 07/2014). Donnée 2014 : 3^e commune pour ce taxon limité à l'extrême sud du département.
- ***Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel** [Reg PDL, LR UICN (NT)] : Ligne électrique près de Le Cormier à Bailleul (JG, ALe, 09/2015). 5^e commune récente.
- ***Gratiola officinalis* L.** [Nat. LR UICN (NT)] : Les Chopinières à Précigné (CEN-PDL, 07/2014). Donnée 2014 : l'une des deux stations sarthoises, non revue depuis 1992 (B. Tilly).
- ***Gymnadenia odoratissima* (L.) Rich.** [Reg PDL, LR UICN (EN)] : Les Ruaux à Savigné-sous-le-Lude (CEN-PDL, 07/2014). Donnée 2014 : seule station sarthoise, non revue depuis 1993 (B. Tilly).
- ***Holcus x hybridus* Wein** : Nord de La Blanchardière à Yvré-l'Évêque (FH, FD, PL, CM, JYB, DF, 06/2015). Nouveau pour la Sarthe : hybride méconnu mais semblant en réalité plus fréquent que *H. mollis*, peu florifère et à épillets plus petits, avec lequel il semble fréquemment confondu.
- ***Myosotis nemorosa* Besser** : La Prairie des Ajeux, site du CENA, zone fauchée à la Ferté-Bernard (GH, AMP, 06/2015). Nouveau pour la Sarthe, sans doute très méconnu et en partie confondu avec *M. scorpioides* dont il a longtemps été considéré comme une simple variation plus grêle.
- ***Ranunculus ololeucos* J.Lloyd** [LR UICN(VU)] : Lande de Cordé à Montreuil-le-Chétif (CEN-PDL, GH, AMP, 04/2014). Donnée 2014 : redécouverte pour la Sarthe. Était connu sur 7 communes au 19^e siècle. Découvert sur une nouvelle commune.

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

- ***Avena barbata* Pott ex Link subsp. *barbata*** : Port la Coudre à Sablé-sur-Sarthe (ALa, 10/2014). Données 2014 : Sablé-sur-Sarthe, La Flèche, Précigné : 3 nouvelles stations pour ce taxon néo-indigène en expansion rapide le long des routes et voies ferrées du département.

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

- ***Artemisia absinthium* L.** : La Grande rivière à Saint-Michel-de-Chavaignes (GH, 07/2015). Belle population, 2^e observation récente.
- ***Chenopodium opulifolium* Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz** : Cimetière à Bailleul (JG, 08/2015). Redécouverte pour la Sarthe. Au pied d'un mur. Données historiques au Mans (Parcs à fourrage militaire de Pont-Lieu) : se comportait en accidentelle (HENRY A., 1937).
- ***Euphorbia prostrata* Aiton** : Cimetière à Lavaradin (GH, 09/2015). 5^e commune récente.
- ***Euphorbia serpens* Kunth** : Cimetière à Bailleul (JV, 07/2013, revu JG, 08/2015). Nouveau pour la Sarthe.
- ***Impatiens parviflora* DC.** [AS] : Les Pâtis à Dollon (LV, 08/2015). 5^e commune. Bordure de chemin, futaie de chataignier, non envahissant.
- ***Mimulus guttatus*** : Berges de la Sarthe à Saint-Léonard-du-Bois (AMP, 2014). Donnée 2014 : 2^e observation dans le département. Quelques pieds épars avec *Iris pseudacorus* et *Caltha palustris*. Des travaux avaient eu lieu à proximité. Station à suivre car la plante a un comportement envahissant dans certaines régions.
- ***Oxalis dillenii* Jacq.** : Ouest de La Bruandière à Crosnières (JG, ALe, 09/2015). Nouveau pour la Sarthe. Taxon méconnu, intermédiaire entre *O. corniculata* et *O. fontana*.

- ***Prunus serotina* Ehrh.** [AS] : Le Pâtis au bois de Rouillon, Bord de la RD142 dans un bois au Sud de Cayenne à Brette-les-pins (MH, 09/2015). 3^e et 4^e observation pour le département : plante invasive à surveiller en Pays de la Loire (sera classée en invasive potentielle sur la liste de 2015 à paraître).
- ***Solanum nigrum* L. subsp. *schultesii* (Opiz) Wessely** : Cimetière à Lavardin (GH, 09/2015). 4^e commune pour ce taxon des zones urbaines sans doute sous-observé.

Observations de : Adeline Lepoutier (ALe), André Launay (ALa), Anne-Marie Pou (AMP), Cécile Mesnage (CM), Conservatoire d'espaces naturels des Pays de la Loire - antenne Maine-Anjou (CEN-PDL), Denis Foussard (DF), Fabien Dortel (FD), Franck Herbrecht (FH), Gwendoline Combaud-Souffez (GCS), Herman Guitton (HG), Jeanne Vallet (JV), Jean-François Christians (JFC), Jean-François Fleury (JFF), Jean-Yves Bozio (JYB), Julien Geslin (JG), Liliane Verrier (LV), Marek Banasiak (MB), Michel Leroux (ML), Olivier Vannucci (OV).

Merci à tous les autres observateurs qui ont contribué, par leurs données, à l'amélioration des connaissances de la flore du département.

Vendée

Rédigé par Fabien DORTEL

Atriplex glabriuscula Edmondston

En septembre 2014, lors d'un suivi de population d'*Euphorbia peplis*, dans un enrochement situé sur la vanne du chenal du Hâvre de la Gachère à Bretignolles-sur-Mer, Cécile Mesnage a découvert un pied de cet *Atriplex* qui n'avait pas été observé en Vendée depuis les années 1990 (H. Guillet, M. Godreau, C. Bugeon). Il s'agit d'une espèce en limite sud de répartition (quelques données des années 1990 et début 2000 en Pays basque espagnol d'après GBIF). L'apparence des valves est particulièrement importante pour déterminer cette espèce (valves losangiques de moins de 10mm, soudées sur plus d'1/3 de leur hauteur, fortement ornementées et spongieuses).



Atriplex glabriuscula Edmondston • Cécile Mesnage (CBNB)

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

- ***Adenocarpus complicatus* (L.) J.Gay** [Reg PDL, LR UICN (VU)] : Saint-Aubin-des-Ormeaux, La Verrie, Mortagne-sur-Sèvre (HGn, TL, VV, 2015). 15 nouvelles stations découvertes cette année pour cette espèce très rare en Vendée, présente dans seulement 3 communes actuellement.
- ***Bellardia trixago* (L.) All.** [Reg PDL, LR UICN (YU)] : La Gachère à Olonne-sur-Mer (HGt, 12/2004). Nouveau dans la maille (donnée ancienne transmise récemment).
- ***Caltha palustris* L.** : Le Pas Français à la Flocellière (CB, 04/2015). Nouvelle maille excentrée par rapport aux stations connues à l'est du Marais Poitevin, non observé depuis 1994 dans le département..
- ***Carex liparocarpus* Gaudin subsp. *liparocarpus*** [Reg PDL] : forêt de Monts au nord-ouest des Fontenelles à Saint-Jean-de-Monts (DC, 05/2015) Très grosse station découverte en 2014, revue en 2015.

- **Carex serotina** Mérat [LR UICN (NT)] : Espagne à Saint-Maurice-des-Noues (MP, 06/2015). 4^e donnée précise.
- **Crepis pulchra** L. [LR UICN (NT)] : Fief Chapon (chemin de Mareuil) à Mouzeuil-Saint-Martin (CM, 07/2015). Nouveau en XS55, 5^e donnée précise.
- **Diploxys muralis** (L.) DC. [LR UICN (NT)] : Réserve naturelle de Müllembourg à Noirmoutier-en-l'Île (DD, 12/2014). Non revu en WT50 depuis 1980 au moins.
- **Dryopteris affinis** (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. *affinis* : L'Ormay à la Roche-sur-Yon (FD, 08/2015), Environs de La Balandière et des Noues à Treize-Septiers, forêt de Soubise à Mouchamp (JLB, 06/2015). Nouveau en XS16, XT30 et XS48, 2^e, 3^e et 4^e données précises.
- **Elatine macropoda** Guss. [LR UICN nat. (VU), LR UICN (VU)] : La Vacherie à Champagné-les-Marais (TL, 07/2015). Nouveau en XS43.
- **Fumaria parviflora** Lam. [LR UICN (CR)] : polder de La Coupelasse à Bouin (RL, 06/2015). La Noure à l'Épine (DD, 06/2015). Nouveau en WT70, non revu depuis au moins 1950 en WT50 (l'épine) (DD, 2015).
- **Fumaria vaillantii** Loisel. [LR UICN (CR)] : rue des Billettes, bordure de culture de pommes de terre à Barbâtre (DC, 09/2015), La Noure à l'Épine (DD, 06/2015). Nouveau en WS69, non revu depuis avant 1950 en WT50 (l'épine).
- **Galeopsis ladanum** L. : Le Bois des Casernes à Saint-Cyr-des-Gâts (MP, 08/2015). Identifié sur la base des critères de *Flora Gallica*. Taxon très proche de *G. angustifolia* mais bien distinct. L'ensemble des stations des deux espèces devrait être ré-examinées à la lumière des nouveaux critères distinctifs.
- **Hieracium lactucella** Wallr. : La Grossière à Saint-Mesmin (MP, 08/2015). Nouveau en XS78.
- **Inula salicina** L. subsp. *salicina* [LR UICN (NT)] : île de Chaillezeais à Chaillé-les-Marais (JLB, 07/2015). Nouveau en XS53.
- **Linum trigynum** L. [LR UICN (VU)] : forêt de la Pélissonnière à Rochetretjeux (JLB, 07/2015). Non revu dans la maille depuis avant 1950.
- **Lythrum tribracteatum** Salzm. ex Spreng. [Nat. LR UICN (VU)] : Réserve Naturelle Régionale de Choisy à Saint-Michel-en-l'Herm (ED, 07/2014). Non revu dans la maille XS33 depuis avant 1950.
- **Monerma cylindrica** (Willd.) Coss. & Durieu : Prê des Conches à Longeville-sur-Mer (GT, 06/2015). Nouveau dans la maille XS13, 5^e donnée précise. Facile à confondre avec *Parapholis strigosa*.
- **Myosotis ramosissima** Rochel subsp. *lebelii* (Nyman) Blaise : Les Conches Bressaudières à Olonne-sur-Mer (FD, 08/2015). 2^e observation départementale pour ce taxon littoral méconnu.
- **Ranunculus circinatus** Sibth. [LR UICN (VU)] : La Prée Mizottière à Sainte-Radégonde-des-Noyers (GT, 07/2014).
- **Serapiis lingua** L. [LR UICN (EN)] : Cugand (MT, 07/2015), Le Fief du rocher à Chantonay (TY, YW, 2014). nouvelles localités pour la Vendée. Quelques pieds dans un jardin à Cugand, belle station à Chantonay (donnée 2014).
- **Tragopogon pratensis** L. subsp. *minor* (Mill.) Hartm. : environs du Gabayon à Talmont-Saint-Hilaire (JLB, 06/2015). Nouveau en XS04, 5^e observation précise.
- **Veronica anagallis-aquatica** L. subsp. *anagalloides* (Guss.) Batt. : Marais de Lizay à Maillé (FD, 06/2015). Nouveau dans la maille XS73, 4^e observation précise.

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

- **Pulicaria vulgaris** Gaertn. [Nat] : L'Aubretière à Ferrière (LT, 11/2015). Nouveau dans la maille XS37.
- **Viola hirta** L. : forêt de Monts au sud de la RD 38 à la Barre-de-Monts (DC, 09/2015). Avec *Aceras anthropophorum*, *Vincetoxicum hirsutinaria*. Très rare sur le littoral vendéen : nouvelle dans le pays de Monts.
- **Vulpia ciliata** Dumort. : Sud du centre-ville à la Châtaigneraie (CB, 06/2015). Observation la plus intérieure pour la Vendée.

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

- ***Amaranthus blitoides* S.Watson** : Le Frisot, le long de la rue à Notre-Dame-de-Monts (DC, 09/2015). *Nouveau pour la Vendée.*
- ***Avellinia festucoides* (Link) Valdés & H.Scholz** : dune des fontanelles à Saint-Jean-de-Monts (DC, 05-11/2015). *Nouveau pour le territoire d'agrément : plante sténo-méditerranéenne présente depuis longtemps à Ré, Oléron, et protégée en Poitou-Charentes. L'indigénat régional est néanmoins discuté (cf. article dans ce numéro d'E.R.I.C.A.).*
- ***Cabomba caroliniana* A.Gray** : l'Yon à la Roche-sur-Yon (NG, 09/2015). *Découverte en 2013, la Cabombe se répand en aval de la station d'origine : 9 stations de La Basse-Lardière à Rambourg, sur env. 10 km de cours d'eau. Sera classée en IP dans la liste des invasives de 2015 à paraître.*
- ***Centipeda cunninghamii* (DC.) A.Braun & Asch.** : terrain cultivé au sud-est de la Carrière de La Noue à Saint-Christophe-du-Ligneron (RL, LT, 08/2015). *Première donnée à l'extérieure de l'enceinte de la carrière pour ce taxon à fort potentiel invasif. Sera classée en [IP] dans la liste des invasives de 2015 à paraître.*
- ***Chenopodium ambrosioides* L. [AS]** : Le Grand Rochereau, rives de l'Yon à Tablier (TL, 09/2015). *4^e donnée précise pour ce taxon sud-américain beaucoup plus fréquent sur la vallée de la Loire.*
- ***Cotoneaster salicifolius* Franch.** : forêt de Monts au sud de la RD 38 à la Barre-de-Monts (DC, 09/2015).
- ***Crassula helmsii* (Kirk) Cockayne [IA]** : château La Boursière à Venansault (NG, 08/2015). *3 foyers proches, invasive avérée émergente nouvelle pour la Vendée.*
- ***Echinochloa muricata* (P.Beauv.) Fernald** : abords de la Grande Maine à Beaurepaire (JLB, 06/2015). *3^e observation pour le département.*
- ***Eleusine tristachya* (Lam.) Lam.** : place du Rendez-Vous à Sérigné (Pd'O, 08/2015). *Nouveau pour la Vendée.*
- ***Euphorbia serpens* Kunth** : impasse de la prairie à La Génétouze (FD, 10/2014). *3^e observation pour le département.*
- ***Galega officinalis* L. [IP]** : carrière de Pont Charron à Chantonay (MP, CB, 08/2015). *Nouveau en XS46. Déjà observé en carrière l'an dernier à St Michel-le-Cloucq.*
- ***Lagarosiphon major* (Ridl.) Moss [AS]** : La Barre à Sainte-Flaive-des-Loups (FD, 05/2015). *Nouveau en XS06.*
- ***Malva pusilla* Sm.** : Les Terres à Beauvoir-sur-Mer (PD, 08/2015). *Nouveau pour la région. Dans un jardin, présente depuis des années mais jamais identifiée jusque-là (Détermination : Yves Brien).*
- ***Panicum capillare* L. var. *occidentale* Rydb.** : 5 données en 2015 pour ce taxon jamais signalé en Vendée, par méconnaissance (Treize-septiers, Boissière-de-Montaigu, la Bernardière, la Guyonnière et le Poiré-sur-Vie) (VV, 2015).
- ***Phalaris paradoxa* L.** : Nord de La Croix de Maillé (FD, TL, CP, 06/2015).
- ***Prunus domestica* L. subsp. *insititia* (L.) Bonnier & Layens** : Le Moréchet aux Clouzeaux (FD, 05/2015). *2^e et 3^e observation départementale pour ce taxon méconnu. (GD, FD, TL, CP, FJR, 2015).*
- ***Prunus serotina* Ehrh. [AS]** : forêt de la Péliissonnière à Rochetroux (JLB, 07/2015). *Ce taxon devient une invasive potentielle dans la liste régionale 2015 à paraître.*
- ***Sedum sexangulare* L. [LR UICN PDL (VU)]** : cimetière aux Clouzeaux (FD, 08/2015). *Nouveau pour la Vendée : Très abondant dans le cimetière mais pourrait être issu de culture et échappé à proximité (présence d'un sedum horticole : *S. kamschaticum*). Ce taxon est inscrit comme Vulnérable sur la liste rouge UICN des Pays de la Loire, mais son indigénat en Vendée reste incertain.*
- ***Tagetes minuta* L.** : L'Espérance à la Barre-de-Monts (DC, 05/2014). *Nouveau pour la Vendée. Culture de millet l'année précédente. Introduit accidentellement avec les semences ?*
- ***Trifolium angulatum* Waldst. & Kit.** : près de La Saligottière à Longeville-sur-Mer, Les Fenêtres rouges à Moreilles (GT, 06/2015), Réserve naturelle nationale de Saint-denis-du-Payré (GT, 2012). *Nouveau pour le territoire d'agrément : trouvé en prairies sub-halophile. Indigénat incertain pour ce taxon centre-européen ici en habitat primaire.*

Observations de : Cédric Perraudau (CP), Claire Boucheron (CB), Didier Desmots (DD), Dominique Chagneau (DC), Elinae Déat (ED), Guy Denis (GD), Fabien Dortel (FD), François-Jean Rousselot (FJR), Guillaume Thomassin (GT), Hermann Guitton (HGn), Hervé Guillet (HGt), Jean Le Bail (JLB), Laure Teulade (LT), Marie-François Tartarin (MT), Michel Picard (MP), Nicolas Gripon (NG), Patrice d'Onofrio (Pd'O), Perrine Dulac (PD), Raphaël Loïc (RL), Théophane You (TY), Thibault Lefort (TL), Vincent Voeltzel (VV), Yves Wilcox (YW).

Merci à tous les autres observateurs qui ont contribué, par leurs données, à l'amélioration des connaissances de la flore du département.