

-*Trifolium suffocatum* : Pointe de la Varde à St-Malo (LD).

-*Viola hirta* : bord du Canut au Bignon-Réhannais à Guignen (LD).

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

-*Arctotheca calendula* : terrain de camping de la Mare à St-Malo (LD).

-*Azolla filiculoides* (IP) : revu à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, étang du Rouvre à St-Pierre-de-Plesguen (LD).

-*Baccharis halimifolia* (IA) : La Garde Guérin à St-Briac-sur-Mer (YC).

-*Elodea nuttallii* (IP) : entre écluse de Mons et de Cicé à Bruz, Ecluse de Guipry, Ecluse d'Apigné à Rennes, Ecluse de la Molière à St-Senoux (SF).

-*Gladiolus communis* subsp. *communis* : lisière d'une haie bocagère à Vaupiard (BA).

-*Impatiens glandulifera* (IP) : près de la station d'épuration à La Chapelle-Thouarault (NL), la vallée de la Montagnerie à Chauvigné, Pont des Barrès à Pleine-Fougères, les Coudrais à Romazy (LD).

-*Lindernia dubia* : Etang de Châtillon-en-Vendelais (LD) et (RR) - plusieurs populations ont été observées le 26 juin 2009. Nouveau pour la Bretagne.

-*Melilotus indicus* : Palluel à Roz-sur-Couesnon (RR).

-*Solanum villosum* subsp. *miniatum* : rue Danton à Rennes (BA).

**Observations de :** DA : Didier AUBAUD, BA : Bernard AUBIN, DC : Daniel CHICOUENE, YC : Yann Coray ; BC : Bernard CLEMENT, Yann CORAY, LD : Louis DIARD, GD : Guillaume DUTHION, SF : Samuel FAUCHON, MG : Marie GORET, VG : Vincent GUILLEMOT, NL : Nathalie LEVEQUE, AL : Agnès LIEURADE, JYL : Jean-Yves LOUIS, MM : Mickaël MADY, JM : Jacques MEREL, ON : Olivier NAWROT, LP : Laurent POUX, EQ : Emmanuel QUERE, RR : Rémy RAGOT, TR : Thomas RENOULT, PT : Philippe THEBAULT, HT : Hervé TIGER.

---

## LOIRE-ATLANTIQUE

---

Liste rédigée par Dominique Chagneau

### **Taxons à statut**

- *Aetheorhiza bulbosa* (LRMA, LrrPdL) : abondant sous des conifères au niveau du lotissement de la dune de Belmont à la Turballe (D.C. 04/2009). Ce taxon présumé disparu dans l'atlas de 2001 a actuellement été observé dans 7 mailles du littoral.

- *Allium ampeloprasum* L. subsp. *ampeloprasum* var. *bulbilliferum* Syme (LrrPdL) : belle population découverte en compagnie de Gwénola Kervingant sous le pont de St Nazaire à Montoir-de-Bretagne. Ce taxon a probablement été introduit lors des remblaiements de 1977 (D.C. 05/2009). Nouveau pour le département.

- *Alopecurus aequalis* Sobol. (Lrr44 2009) : rare sur la berge ouest de l'étang de la Forge Neuve à Moisdon-la-Rivière (D.C. 08/2009).

- *Calamintha nepeta* (L.) Savi (LrrPDL) : abords de la gare de Varades, cette calcicole est probablement indigène dans cette localité (D.C. 09/2009), découvert aussi à Vallet au lieu-dit les Gâts où il serait sans-doute échappé de jardin (F.J.R.10/2009). Nouveau pour le département.

- *Centunculus minimus* L. (Lrr44 2009, LrrPDL) : quelques pieds dans la communauté d'annuelles pionnières dans la pelouse de la Pointe Saint-Gildas à Préfailles (D.C. 06/2009).

- *Ceratophyllum submersum* L. subsp. *submersum* (LRMA, Lrr44 2009, PR PDL) : observé dans 6 mares au Croisic dont 3 dans le secteur du Golf et 3 autres au sud de la zone d'aquaculture (AL.06&07/2009), mare au Village sur Montoir-de-Bretagne (C.M 2009) et à la Rochelle aux Moutiers-en-Retz (D.C. 07/2009).

- *Crypsis aculeata* (L.) Aiton (LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL) : magnifique découverte lors de la session SBCO du 28 août 2009 au Plat de Rozé en Grand Brière Mottière (AL.) et à la Mare aux Plies toujours en Grande Brière (J.Y.B. 10/2009). L'intérêt de ces 2 stations de belle taille réside dans le fait qu'elle sont dans des espaces naturels et non pas dans les secteurs à vocation industrielle de Donges ou de Montoir. Aucune donnée historique de ce taxon en Brière.
- *Convallaria majalis* L. (LRMA, Lrr44) : fait partie de la belle série de découvertes faites en forêt à Missillac et notée ci-dessous (A.L 05/2009).
- *Elatine macropoda* Guss. (LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL) : très rare sur les grèves sud de l'étang du Bois Joalland à St Nazaire (M.B. 07/2009).
- *Epilobium palustre* L. (LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL) : très rare dans un boisement tourbeux près de l'Ile au sud de Nord-sur-Erdre (D.C. 08/2009).
- *Isoetes histrix* Bory (PN, LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL) : découverte majeure pour la Loire-Atlantique dans les vides d'une pelouse méso-hygrophile littorale de la Pointe Saint-Gildas à Préfailles. (D.C. 05/2009). Nouveau pour le département. Les données historiques seraient à rechercher dans les herbiers du muséum d'histoire naturelle de Nantes.
- *Galium odoratum* (L.) Scop. (LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL) : superbe redécouverte en forêt à Missillac (WT 56) sur 1 m<sup>2</sup> avec une belle brochette d'espèces rares en Loire-Atlantique (A.L. 05/2009). Félicitations à Aurélia Lachaud pour ses fructueuses prospections !
- *Galium parisiense* L. subsp. *parisiense* var. *leiocarpum* Tausch (LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL) : abondant à la Grande Pièce à Gétigné qui est un ancien site d'extraction de minerai d'uranium (D.C. 05/2009). Certains observateurs notent ce taxon dans pas mal de milieux perturbés, sa place dans la liste rouge départementale serait à revoir.
- *Galium murale* (L.) All. (LrrPDL) : rare aux Terres Rouges à St Michel-Chef-Chef (J.M.D 04/2009), abondant au camping du Bel Essor toujours à St Michel-Chef-Chef (M.R 06/2009), noté au n° 186 rue de l'Ile Chaland à Basse-Goulaine ( P.G. 2009) ainsi que sur les trottoirs face à la gare de Nantes (J.G. 31/07/09). Nouveau pour le département.
- *Galium uliginosum* L. (Lrr44 2009) : rare dans un marais tourbeux à Graslan à Mauves-sur-Loire (D.C.07/2009).
- *Lycopodiella inundata* (L.) Holub (LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL, PN) : deux nouvelles micro-stations dans des sablières proches de la forêt du Gavre grâce à l'œil averti de Guillaume Thomassin : 10 pieds dans la gravière Ste Marie à Blain et 2 tout petits dans la sablière du Chêne Rond à Vay (G.T. 08/2009).
- *Monerma cylindrica* (Willd.) Coss. & Durieu (= *Hainardia cylindrica* (Willd.) Greuter) (LrrPDL) : taxon jamais signalé en Loire-Atlantique trouvé en 5 stations en 2009 : soit la Govelle à Batz-sur-Mer, La Bôle de Merquel à Mesquer, chemin du marais salants guérandais (A.L. 06/2009), bord de la déviation de Bourgneuf, berme de la route qui suit l'étier du Collet aux Moutiers-en-Retz (D.C 06/2009). L'alerte ayant été donnée lors des 50 ans de Bretagne Vivante à Séné. Trouvé au bord de la RD 75 à Couëron près du marais de la Patissière le 26 juillet 2007, identifié à posteriori par le découvreur : Jean-Marie Dréan.
- *Orobanche picridis* F.W.Schultz (LrrPDL) : taxon découvert lors de la préparation à la sortie ERICA du 14 juin en bordure de route au sud des Jalberges à St Cyr-en-Retz (D.C., G.T. , P.M. 06/2009). Nouveau pour le département.
- *Petrorhagia nanteuilii* (Burnat) P.W.Ball & Heywood (LrrPDL) : très abondant sur l'ancien pont qui franchit le Brivet à St Nazaire (D.C. 05/2009), plus rare au bord de la route qui suit l'étier avant d'arriver au Collet aux Moutiers-en-Retz (D.C 06/2009).
- *Peucedanum carvifolia* Vill. (LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL) : quelques pieds dans pré de la Grange à Anetz (J.L.B., F.H., P.L. 05/2009).
- *Polypodium x shivasiae* Rothm. (Lrr44 2009) : hybride rare découvert par Rémy Prelli à Pierre Tamis à Couëron lors d'une sortie organisée par la SSNOFF, bord de Loire à Vauvressix sur Oudon (D.C. 02/2009).
- *Potentilla anglica* Laichard. (LrrPDL) : identifié lors d'une sortie botanique Bretagne Vivante sur la Butte aux Pierres en Grande Brière Mottière (S. bot. 18/07/09).

- *Ranunculus ololeucos* J.Lloyd (*LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL*) : mare au Nézil à St Lyphard (A.L. 06/2009), marais du Gué à l'ouest de la Chapelle-des-Marais (J.Y.B. 06 :2009).
- *Ranunculus omiophyllus* Ten. (*Lrr44 2009, LrrPDL*) : belle population dans Bois d'Indre à Marsac-sur-Don (D.C. 04/2009), en forêt à Missillac (A.L. 05/2009) et rare au Fouy à Marsac-sur-Don (G.T. 04/2009)..
- *Ranunculus serpens* subsp. *nemorosus* (*LRMA, Lrr44 2009, LrrPdL*) : très rare dans le vallon d'Omblepied à Oudon (D.C. 05/2009), abondant au sud de la Forêt de la Guerche à St Père-en-Retz (D.C. 03/2009).
- *Rosa agrestis* Savi (*Lrr44 2009*) : un bel individu sur le sommet du site grillagé de l'Ecarpière à Gétigné (D.C. & F.J.R. 05/2009).
- *Salicornia disarticulata* (*Lrr44 2009, LrrPDL, PR PDL*) : assez abondant sur au moins 5 mètres de long dans un cheminement du haut schorre à Quifistre sur St Molf, redécouverte probable de la station signalée à Boulay par M.Godeau en 1978 (D.C. 09/2009). Quelques pieds de *Salicornia x marshallii* Géhu, au port plus dressé, ont aussi été observés au niveau de la station.
- *Torilis nodosa* (L.) Gaertn. subsp. *webbii* (Jury) Kerguelen (*LRMA*) : environ 8 pieds dans la pelouse aérohaline de la Pointe-St-Gildas à Préfailles (D.C 05/2009). Nouveau pour le département.
- *Tragus racemosus* (L.) All. (*LRMA, LrrPDL*) : terre plein de la RD773 qui va de Besné à Pont-Château (D.C. 10/2009).

### Taxons indigènes intéressants à noter (rares ; aire disjointe...)

- *Acorus calamus* L. : en progression sur les berges du canal de Nantes à Brest au niveau de l'écluse du Pas d'Héric, de la Rabinière et de la Tindière (D.C. 08/2009).
- *Sanicula europaea* L. : abords de ruisseau en forêt à Missillac (A.L. 05/2009), Graslan à Mauves-sur-Loire (D.C. 07/2009) et à l'est de la ligne du Commandant en forêt de Vioreau (D.C. 03/2009).
- *Trifolium hybridum* L. subsp. *elegans* (Savi) Asch. & Graebn. : sous-espèce identifiée dans une prairie riche en fabacées lors de la sortie ERICA du 14 juin 2009 au sud du Grand Village dans le marais de Machecoul (D.C., G.T., J.L.B.).

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

- *Allium subhirsutum* L. : échappé de jardin sur un talus routier à St Michef-Chef-Chef (D.P. 05/2009).
- *Amsinckia calycina* (Moris) Chater : une dizaine de pieds dans un chemin à Penhoët à St Nazaire (S.D. 06/2009).
- *Chenopodium pumilio* R.Br. : grèves de Loire à Ancenis à l'aval du pont (J.L.B. 2009).
- *Clematis viticella* L. : naturalisé à Trentemoult sur la commune de Rezé (H.G. 07/2009).
- *Epilobium brachycarpum* C.Presl : 2 ou 3 pieds sur un quai de Loire au Fresne-sur-Loire, n'ont pas terminé leur cycle de vie (M.R. 2009). Taxon à rechercher. Nouveau pour le département.
- *Euphorbia serpens* Kunth var. *serpens*. : abondant au bord de Loire à l'est de Paimboeuf dans un milieu rudéralisé (D.C.08/2009). C'est la seconde station départementale pour cette euphorbe prostrée du sous-genre *Chaemecyse*.
- *Gnaphalium undulatum* L. (*IP*): commun dans les zones industrielles abandonnées de Paimboeuf à côté du Briconaute (D.C. 2009) et au niveau des remblais de l'ouest du Carnet (D.C. & J.L.B. 10/2009).
- *Hydrocotyle ranunculoides* L. (*IP*): bassin au nord du rond-point de Tillay à St\_Herblain (P.G. 2005 & 2009), taxon identifié par le découvreur grâce à l'article d'ERICA n°22, bassin d'orage à Tromartin près de la route bleue sur la commune de Guérande (A.L. 2009).
- *Lagarosiphon major* (Ridl.) Moss (*IP*) : mare à Kervalet sur la commune de Batz-sur-Mer (J.L.B. 09/2009).
- *Mollugo verticillata* L. : taxon sporadique découvert sur les grèves de Loire à l'aval du pont d'Ancenis (J.L. B.08/2009). Nouveau pour le département.
- *Sagittaria latifolia* Willd. : rives de Loire à l'est du pont d'Oudon (J.L.B.08/2009).

- *Sedum caespitosum* (Cav.) DC. : berme routière au niveau de la bretelle entre la RD 178 et la RD 57 au sud des Sorinières (J.L.B. 04/2009).
- *Solanum chenopodioides* Lam. : quelques pieds en bordure de roselière à l'ouest du Carnet sur la commune de Frossay (D.C. & J.L.B. 10/2009).
- *Symphytum bulbosum* K.F.Schimp : Kérudall à St Molf (J.P.T. 2007).
- *Vallisneria spiralis* L. : abondant dans le canal de Nantes à Brest au niveau de l'écluse de la Tindière, présent aussi dans l'Erdre au niveau de l'Île (D.C. 08/2009), bras de Loire au Bernardeau à Anetz (J.L.B.07/2009).
- *Xanthium strumarium* L. : quelques beaux pieds au bord du canal de Rozé en Grande Brière Mottière(A.L & D.C 09/2009). Redécouverte d'un taxon anciennement naturalisé.

**Liste des observateurs :** J.Y B : Jean-Yves Bernard ; M.B. : Mickaël Buord ; D.C. : Dominique Chagneau ; J.M. D. : Jean-Marie Dréan ; S.D : Stéphane Dulau ; P.G : Patrick Gatignol ; J.G : Julien Geslin ; H.G : Hermann Guitton ; P.G. : Pierre Gurliat ; F.H. : Franck Hardy ; A.L. : Aurélia Lachaud ; P.L : Pascal Lacroix ; J.L.B. : Jean Le Bail ; D.P. : Daniel Pilvin ; C.M. : Cécile Mesnage ; P.M : Paul Monier ; J.P.T. : Jean-Paul Tilly ; G.T. : Guillaume Thomassin ; M.R : Marylène Ravet ; F.J.R. : François-Jean Rousselot.

---

## MAINE-ET-LOIRE

---

Liste rédigée par Julien GESLIN

### Taxons à statut

- *Alyssum alyssoides* (LR PdL) : les Noyers à Martigné-Briand (MA, JG, JFG, BL, JLB, AL, SM, EQ, PZ)
- *Arabis glabra* (LRMA, LR PdL) : Montreuil-sur-Loir près de la Charpenterie (JG, CD) ; La breille-les-Pins près de la Buffaie (CD). Le Haut Cheman à Blaison-Gohier (DC).
- *Arabis sagittata* (LR PdL) : une touffe dans le secteur de Ville Pelée à St-Cyr-en-Bourg (MA, JG, BL)
- *Artemisia campestris* subsp. *campestris* (LRMA, LR PdL) : près de l'hippodrome à Les Rairies (ED)
- *Avenula pubescens* subsp. *pubescens* (LRMA) : Pontigné, au nord du Dolmen (JG, CD)
- *Bupleurum falcatum* (LR PdL) : sans nouvelles récentes de ce taxon, il vient d'être découvert sur un talus routier à Antoigné (MA, BL)
- *Bupleurum tenuissimum* subsp. *tenuissimum* (LRMA, LR PdL) : la vallée du Layon est un foyer majeur pour le département. Il a été observé à de nombreux endroits généralement en bordure de vigne sur Beaulieu-sur-Layon, Chanzeaux, Faye-d'Anjou, Rochefort-sur-Loire (JG) ; Le Champ-sur-Layon, Rablay-sur-Layon, Saint-Aubin-de-Luigné (PC, AC, JG). A rechercher au nord de la Loire.
- *Calamagrostis canescens* subsp. *canescens* (PR PDL, LRMA, LR PdL) : étang de Malagué près de Chaumont-d' Anjou (GT). Redécouverte pour le département (non signalé depuis Boreau, 1859).
- *Centunculus minimus* (LR PdL) : déjà observé il y a plusieurs années (LM), une petite population est toujours en bordure de chemin dans la forêt de Brissac-Quincé (LM, JG). Découverte de plusieurs stations dans la forêt d'Ombrière en compagnie de *Cicendia filiformis*, *Radiola linoïdes*.. (DC, AC, JG, PM)
- *Cirsium eriophorum* (LRMA, LR PdL) : talus à Monfort-Cizay à Cizay-la-Madeleine (MA, BL)
- *Crypsis alopecuroïdes* (LRMA, LR PdL) : étang de St-Aubin à Pouancé (JG)
- *Daboecia cantabrica* (PN, LRMA, LR PdL) : déjà observé il y a plusieurs années (LM), une petite population se maintient dans la forêt de Brissac-Quincé (LM, JG)
- *Damasonium alisma* (PN, LRMA, LR PdL) : découverte de nombreux pieds dans plusieurs mares forestières dans le massif de Milly (FV, GD, JG)
- *Elatine alsinastrum* (LRMA, LR PdL) : sans nouvelles très récentes de ce taxon, il vient d'être découvert de nombreux pieds dans plusieurs mares forestières dans le massif de Milly (FV, GD, JG)
- *Euphorbia falcata* (LR PdL) : champ près de Lernay à Antoigné (MA, BL).