

- *Utricularia australis* : Toulven à Quimper (JC, 06/09).
- *Veronica agrestis* : camping et bois de Santec (YLG, 04/09). Nouveau pour la côte nord du département.
- *Vicia lathyroides* : Kersaux à Tréffiagat (MB, 05/09).

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

- *Allium subhirsutum* : Kernaoguer à Roscoff (MM, 05/09).
- *Amaranthus deflexus* : Parc à chaînes à Brest (RR, 07/09).
- *Azolla filiculoides* (IP): vallée de Sainte Christine à Plougastel- Daoulas (LG, 09/09).
- *Euphorbia maculata* : Bourg de Saint-Urbain (JFG, 2009).
- *Galinsoga quadriradiata* : Kergozian à Saint-Thonan (JLH, 10/09).
- *Gamochaeta falcata* : route de Brest à Quimper (RR, 09/09)
- *Heracleum mantegazzianum* (AS): près de l'école maternelle à Daoulas (JFG, 06/09).
- *Lysimachia punctata* : vallée du Squiriou à Scignac et Berrien (YLG, 2009).
- *Melilotus indicus* : Kersiguénoù à Crozon (MD, 2009).
- *Oenothera erythrosepala* : Morgat à Crozon (MD, 2009).
- *Sambucus nigra* var. *laciniata* : Ty- Floc'h à Plougastel-Daoulas (JLB, 2009) nouveau pour le territoire d'agrément.
- *Senecio inaequidens* (IP) : près du bourg de Guilers (LG, 06/09).
- *Senecio viscosus* : gare de Roscoff (MM, 05/09).
- *Setaria pumilla* : Kerfanc à Argol (EQ, MG, 09/09).
- *Sorbus domestica* : le Prioldy à Rosnoën (JFG, 05/09).
- *Tetragonia tetragonoides* : Perharhidy à Roscoff (YLG, 10/09) ; île Calot à Carantec (YLG, 10/09) ; baie des Trépassés à Plogoff (RR, 10/09).

Observations de : AGé – Alain Gérard ; AGu – Alain Guichoux ; AL – Agnès Lieurade ; BB – Bruno Bargain ; BT - Bernard Trébern ; CB – Christophe Bougault ; DC – Daniel Chicouène ; DV – Damien Verdrenne ; EQ – Emmanuel Quééré ; HS – Hubert Stéphane ; JC – Jacques Citoleux ; JB – Jérémie Bourdoulous ; JFG – Jean-François Glinec ; JLH – Jean Le Hir ; JMD – Jean-Marie Dréan ; JLB – Jacques Le Bohec ; LG – Luc Guihard ; MB – Mickaël Buord ; MD – Michel David ; MG – Marie Goret ; MM – Mickaël Mady ; PH – Patrick Hamon ; PM – Paul Mauguin ; RR – Rémy Ragot ; SC – Stéphane Chaumont ; TC – Thierry Coïc ; YLG – Yves Le Gall.

ILLE-ET-VILAINE

Liste rédigée par Louis DIARD

Taxons à statut

- *Allium schoenoprasum* (PR BZH) : revu au Franc Bois à St-Thurial (DC-RR-LD-EQ).
- *Antinoria agrostidea* (LRMA) : revu à l'étang d'Ouée à Gosné (ON).
- *Avenula pubescens* (LRMA) : revu au Golf de St-Briac-sur-Mer (RR).
- *Bromus commutatus* (LRMA) : Palluel à Roz-sur-Couesnon (RR).
- *Butomus umbellatus* (LRMA) : Bord du canal d'Ille-et-Rance à St-Grégoire (PT), étang près de le Vaulay à Langon (RR).
- *Carex acutiformis* (LRMA) : La Charbonnière à St-Grégoire (RR).
- *Carex elongata* (LRMA) : Bord du canal d'Ille-et-Rance à Gasset en Betton (RR).
- *Carex muricata* subsp. *lamprocarpa* (LRMA) : Lormandière et la Prévalaye à Chartres-de-Bretagne (RR), bourg de St-Aubin-du-Pavail (AL).
- *Carex punctata* (LRMA) : le Meinga à St-Coulomb (RR).

- Centaurea cyanus* (LRMA) : revu aux demoiselles à Langon (RR).
- Coeloglossum viride* (PR BZH) : revu au Golf de St-Briac-sur-Mer (LD) et (RR)
- Coleanthus subtilis* (PN) : Etang de Châtillon-en-Vendelais (LD) - *observé le 26 juin 2009.*
- Crambe maritima* (PN) : Cordons coquillers à l'ouest de St-Benoît-des-Ondes (LD), Vildé la Marine à Hirel (RR).
- Crassula vaillantii* (PR BZH) : revu, au Franc Bois à St-Thurial (DC-RR-LD-EQ), dans une carrière à Le Verger (DC-RR-EQ).
- Cyperus fuscus* (LRMA) : revu à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (LD) et (RR).
- Doronicum plantagineum* (LRMA) : le Pont aux Pierres à Dingé (DA), la Basse Houssaye à Iffendic (VG).
- Drosera intermedia* (PN) : revu, à la Bassulais à Gahard (LD), landes de Lambrun à Paimpont (LD) et (RR).
- Drosera rotundifolia* (PN) : revu, à la tourbière au nord de la Huperie à Erbrée, landes de Lambrun à Paimpont (LD) et (RR).
- Elatine alsinastrum* (PR BZH) : revu au Bas-Gutz à Renac (LD).
- Elatine hexandra* (LRMA) : revu à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (LD) et (RR).
- Eleocharis ovata* (LRMA) : revu à l'étang de Châtillon-en-Vendelais, étang du Rouvre à St-Pierre-de-Plesguen (LD).
- Epipactis helleborine* (LRMA) : La Levée à Betton (JM), étang du Pas-Gérault à Sains (LP).
- Eriophorum latifolium* (PR BZH) : revu à la tourbière de la Huperie à Erbrée (RR).
- Eryngium maritimum* (PR BZH) : revu à l'Anse du Guesclin à St-Coulomb, Golf de St-Briac-sur-Mer (RR).
- Fritillaria meleagris* (LRMA) : le Petit Val à Coësmes, bord du ruisseau de Toulon à Martigné-Ferchaud (TR).
- Galium debile* (LRMA) : revu à l'Etang d'Ouée à Gosné (ON)
- Galium parisiense* (LRMA) : La gare de Langon (RR).
- Gladiolus illyricus* (PR BZH) : Trébriand à Monterfil (VG).
- Gratiola officinalis* (PN) : revu, au bord de l'Oust à l'Ile aux Pies en Bains-sur-Oust, étang de Châtillon-en-Vendelais (LD), étang de la Taberge à Ste-Anne-sur-Vilaine (RR).
- Halimium umbellatum* (LRMA) : le Chêne mort à Langon, et la Chapelle St-Joseph à Langon (RR).
- Helleborus viridis subsp. occidentalis* (LRMA) : Dialay à St-Médard-sur-Ille (RR).
- Himantoglossum hircinum* (LRMA) : revu, à Vildé la Marine à Hirel (RR), Golf de St-Briac-sur-Mer (LD) et (RR).
- Hottonia palustris* (LRMA) : la Ressortoire à Bonnemain (RR), revu à Launay en Ste-Colombe (AL), étang d'Ouée à Gosné (ON).
- Juncus pygmaeus* (LRMA) : Etang du Rouvre à St-Pierre-de-Plesguen (LD).
- Leymus arenarius* (PN) : Vildé la Marine à Hirel (RR).
- Limonium normannicum* (LRMA) : Dune au large de côte du Han à Cherrueix (LP).
- Limonium ovalifolium* (PR BZH) : en face de l'Ilet à La Richardais (RR).
- Limosella aquatica* (LRMA) : revu à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (LD) et (RR)
- Lithospermum officinale* (LRMA) : Palluel à Roz-sur-Couesnon (RR).
- Littorella uniflora* (PN) : revu, à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (LD) et (RR), étang de la Taberge à Ste-Anne-sur-Vilaine (RR), Etang d'Ouée à Gosné (ON).
- Luronium natans* (DH, PN) : le Brûlais à La Chapelle-Bouëxic (NL), la Folle-pensée à Paimpont (VG), la Ressortoire à Bonnemain (RR), étang d'Ouée à Gosné (ON).
- Lycopodiella inundata* (PN) : revu landes de Lambrun à Paimpont (LD) et (RR).
- Lycopodium clavatum* (PR BZH) : revu Forêt de Haute-Sève à St-Aubin-du-Cormier (RR).
- Najas marina* (LRMA) : La Marionnais à Chartres-de-Bretagne (RR).
- Menyanthes trifoliata* (LRMA) : revu à la tourbière au nord de la Huperie à Erbrée (RR).
- Narthecium ossifragum* (LRMA) : revu à la tourbière au nord de la Huperie à Erbrée (RR).
- Ophioglossum vulgatum* (PR BZH) : revu au golf de St-Briac-sur-Mer (LD) et (RR) : *la station a pris de l'importance depuis 3 ans.*

- Orchis ustulata* (LRMA) : La Roche (ancienne voie ferrée) à Montreuil-sous-Pérouse (JYL).
- Oreopteris limbosperma* (LRMA) : revu en Forêt de Haute-Sève à St-Aubin-du-Cormier et en forêt de Fougères (RR).
- Osmunda regalis* : revu, étang de la Taberge à Ste-Anne-sur-Vilaine, landes de Lambrun à Paimpont (LD) et (RR).
- Pilularia globulifera* (PN) : La Bassulais à Gahard (LD), étang du Boulet à Feins (BC), revu à l'étang d'Ouée à Gosné (ON).
- Pinguicula lusitanica* (LRMA) : revu, landes de Lambrun à Paimpont (LD),
- Potentilla palustris* (LRMA) : revu, le Masse à Guipel (RR), les Landes de Jaunouse à Montreuil des Landes (VG).
- Puccinellia fasciculata* (LRMA) : Palluel à Roz-sur-Couesnon (RR).
- Pulicaria vulgaris* (PN) : revu à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (LD).
- Ornithogalum pyrenaicum* : bord du Canut au Bignon-Réhannais à Guignen (LD).
- Rhynchospora alba* (LRMA) - revu à la tourbière au nord de la Huperie à Erbrée (RR).
- Scleranthus perennis* (LRMA) : station biologique de Paimpont (RR).
- Sesamoides purpurascens* (LRMA) : revu, à la Chapelle St-Joseph et aux Demoiselles à Langon (RR), au Franc bois à St-Thurial (DC-RR-LD-EQ).
- Sium latifolium* (LRMA) : revu au marais de Gannedel à La Chapelle-de-Brain (RR).
- Stellaria palustris* (LRMA) : revu au marais de Gannedel à La Chapelle-de-Brain (RR).
- Thelypteris palustris* (LRMA) : Le Masse à Guipel (RR), revu à Launay à Ste-Colombe (AL).
- Trapa natans* (LRMA) : revu à l'étang de la Taberge à Ste-Anne-sur-Vilaine (RR).
- Vicia tetrasperma subsp. gracilis* (LRMA) : La Bardoulière au Mont-Dol (LP).
- Wolffia arrhiza* (LRMA) : revu à La Chapelle-de-Brain (LD) et (RR).

Taxons indigènes intéressants à noter (rare, aire disjointe...)

- Althaea officinalis* : revu à Palluel en Roz-sur-Couesnon (RR).
- Bromus erectus* : revu, Lormandière à Chartres-de-Bretagne, golf de St-Briac-sur-Mer (RR).
- Callitriche hamulata* : bord du Couesnon proche du bourg de St-Jean-sur-Couesnon (RR).
- Carex distans* : la Lande d'Ouée à Gosné (ON).
- Carex serotina* : revu à la Lande d'Ouée à Gosné (ON).
- Carex pallescens* : prairie au nord-ouest de la Hayais à St-Séglin (LD).
- Centaurium tenuiflorum* : Lormandière à Chartres-de-Bretagne (RR).
- Chenopodium glaucum* : Etang de Châtillon-en-Vendelais (LD).
- Chenopodium rubrum* : revu à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (LD), La Courbe à Pocé-les-Bois (AL).
- Chenopodium vulvaria* : La Gautrais à St-Jacques-de-la-Lande (RR).
- Cicendia filiformis* : la Bassulais à Gahard (LD).
- Daphne laureola* : revu forêt de Haute-Sève à St-Aubin-du-Cormier (RR).
- Epipactis palustris* : revu au golf de St-Briac-sur-Mer (RR).
- Kickxia spuria* : revu à Lormandière à Chartres-de-Bretagne (RR).
- Lathyrus nissolia* : délaissé routier à Mésaubert en Javené (LD), La Charbonnière à St-Grégoire (RR).
- Petroselinum segetum* : près de Vaupiard à St-Briac-sur-Mer (BA).
- Polygonum mite* : Etang de Châtillon-en-Vendelais (LD).
- Potentilla recta* : Friche au Franc bois à St-Thurial (HT).
- Primula x variabilis* : bois de Boeuvres à Messac (LD).
- Ranunculus auricomus* : revu forêt de Haute-Sève à St-Aubin-du-Cormier (RR).
- Rhamnus cathartica* : La Monniais à Cesson-Sevigné (LD).
- Rosa tomentosa* : Dialay à St-Médard-sur-Ille (RR).
- Sagittaria sagittifolia* : revu au marais de Gannedel à La Chapelle-de-Brain (RR).
- Scirpus lacustris subsp. tabernaemontani* : revu au golf de St-Briac-sur-Mer (RR).
- Thesium humifusum* : revu au Golf de St-Briac-sur-Mer (RR).
- Trifolium glomeratum* : revu au Franc Bois à St-Thurial (DC-RR-LD-EQ).

- 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. *miniaturum* : 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).