

**BILAN DES DECOUVERTES
INTERESSANTES DE L'ANNEE 2003**

CALVADOS

Liste rédigée par Julien GESLIN

Taxons protégés au niveau national :

Bassin parisien

- ¹*Gentianella amarella* (L.) Börner : Saint-Laurent-sur-Mer "Omaha Beach" (J.G., P.M.), Colleville-sur-Mer (J.G.).

Taxons protégés en Basse-Normandie :

Massif armoricain

- ³*Polygonum dumetorum* L. : Sainte-Honorine-du-Fay, Maizet "le val de Viard" (P.M.).

Bassin parisien

- ²*Anthericum ramosum* L. : Fresney-le-Puceux (P.M.).
- *Atropa bella-donna* L. : près de la zone industrielle de Honfleur (P.M.) ; Blainville-sur-Orne "vallée du Dan" (J.G. et C.Z.).
- *Bromus tectorum* L. : gare de Caen, Colombelles "près anciens fourneaux" (P.M.).
- ²*Campanula glomerata* L. : Fresney-le-Puceux (P.M. et M.P.).
- *Carthamus lanatus* L. : Fresney-le-Puceux (P.M. et F.R.).
- *Ceratophyllum submersum* L. : Ouistreham "marais de Colleville" (S.B.).
- *Filipendula vulgaris* Moench : Fresney-le-Puceux (P.M.).
- *Oenanthe pimpinelloides* L. : Montviette "la Gravelle" ; bord de route de Saint-Hymer (P.M.) ; Soumont-Saint-Quentin "Le Moulin" (J.L.).
- ¹*Phleum phleoides* (L.) Karst. : Fresney-le-Puceux (P.M.).
- *Phyteuma tenerum* R. Schulz : Fresney-le-Puceux (P.M.), Potigny "Aisy" (J.L.).

- *Polygonum monspeliensis* (L.) Desf. : Ranville "Pégasus bridge" ; près de la zone industrielle de Honfleur (P.M.) ; Grayes-sur-Mer "vallée de la Seulles" (R.R.).
- *Potamogeton coloratus* Hornem. : Colleville-Montgomery "marais de Colleville" (S.B. et C.Z.).
- *Potamogeton nodosus* Poir. : Ouistreham "marais de Colleville" (S.B. et C.Z.).
- *Puccinellia rupestris* (With.) Fernald et Weatherby : Graye-sur-Mer (R.R. et P.M.).
- *Pulsatilla vulgaris* Mill. : Fresney-le-Puceux (P.M. et F.R.).
- *Seseli libanotis* (L.) Koch : Fresney-le-Puceux (P.M.).
- *Sesleria albicans* Kit. ex Schult. subsp. *albicans* : Fresney-le-Puceux (P.M. et F.R.).
- ¹*Sparganium minimum* Vallr. : Bellengreville "le Bas de Bellengreville" (J.L.).
- *Thalictrum minus* L. subsp. *minus* : Fresney-le-Puceux (P.M.), Potigny "Aisy", Olendon "près du château", Sassy "près du Bois Carré" (J.L.).
- *Vincetoxicum hirundinaria* Med. : Fresney-le-Puceux (P.M.).

Autres taxons intéressants à noter :

Massif armoricain

- *Centunculus minimus* L. : Saint-Laurent-de-Condol "Ferme du Rocher" (P.M.).
- *Cicendia filiformis* (L.) Delarbre : Saint-Laurent-de-Condol "Ferme du Rocher" (P.M.).
- *Euphorbia maculata* L. : gare de Lison (P.M.).
- *Rumex thyrsoiflorus* Fingerh. : gare de Lison (P.M.).

Bassin parisien

- *Allium sphaerocephalon* L. : Fresney-le-Puceux "Hameau Touchet" (P.M. et F.R.).
- *Amaranthus albus* L. : gares de Moulton, Caen, Mondeville, Mézidon-Canon, Bayeux, Lisieux ; près de la zone industrielle de Honfleur (P.M.).
- *Amaranthus blitoides* S. Watson : près de la zone industrielle de Honfleur (P.M.).
- *Amaranthus deflexus* L. : gares de Moulton, Caen, Mézidon-Canon, Bayeux, et Lisieux (P.M.).
- *Ammi majus* L. : Morteaux-Couliboeuf "près de la gare de Couliboeuf" (P.M.).
- *Anchusa azurea* Mill. : gare de Lisieux (P.M.).
- *Avena barbata* Pott ex Link : Hérouville-Saint-Clair (P.M.), Saint-Aubin-sur-Mer "Cap Romain" (J.G.).
- *Berberis vulgaris* L. : Bellengreville "le Val des Dunes" (P.M. et J.G.).
- *Bromus secalinus* L. : Audrieu "Le Grand Champ et La Sente Cornet" (P.M.).
- *Bunias orientalis* L. : Le Manoir "nord du calvaire" ; gare de Bayeux (P.M.).
- *Calamintha nepeta* (L.) Savi subsp. *glandulosa* (Req.) P. W. Ball : Fierville-Bray "Bray la Campagne" (P.M.).
- *Cynara cardunculus* L. : Rots "Sablonnière" (P.M.).
- *Carex hostiana* DC. : Soumont-Saint-Quentin "Le Moulin" (J.L.).
- *Centunculus minimus* L. : près de la zone industrielle de Honfleur (P.M.).
- *Chenopodium hybridum* L. : Amayé-sur-Orne "D212" (P.M.).
- *Colutea arborescens* L. : Gouvix "près ancien four" et Colombelles "près anciens fourneaux" (P.M.).
- *Cynoglossum officinale* L. : près de la zone industrielle de Honfleur (P.M.).
- *Dittrichia graveolens* (L.) W. Greuter : gares de Caen et Lisieux (P.M.).
- *Duchesnea indica* (Andrews) Focke : Bény-sur-Mer "vallée de la Seulles" (R.R.).
- *Eragrostis minor* Host : gares de Moulton, Caen, Mondeville, Mézidon-Canon, Lisieux ; près de la zone industrielle de Honfleur (P.M.).
- *Euphorbia chamaesyce* L. : gares de Moulton, Mézidon-Canon et Lisieux (P.M.). Premières observations pour la Basse-Normandie.

- *Euphorbia maculata* L. : gares de Mézidon-Canon, Bayeux, Lisieux ; et près de la zone industrielle de Honfleur (P.M.).
- *Euphorbia nutans* Lag. : Caen "Nouveau bassin" (P.M.). Première observation pour la Basse-Normandie.
- *Galega officinalis* L. : près du bassin de Calix de Mondeville (P.M.), Colleville-Montgomery "marais de Colleville" (S.B.).
- *Galinsoga ciliata* (Raf.) Blake : près de la station radar de Honfleur (P.M.).
- *Galium parisiense* L. : Crocy "chemin des Moutiers" ; gares de Caen et Mézidon-Canon (P.M.) ; Merville-Franceville "près du Gros Banc" (J.G.).
- *Gnaphalium luteo-album* L. : près de la zone industrielle de Honfleur (P.M.).
- *Hemerocallis fulva* L. : Béný-sur-Mer "vallée de la Seulles" (R.R.).
- *Heracleum mantegazzianum* Somm. & Lev. : près de la gare marchande de Honfleur (P.M.).
- ⁴*Herniaria cf. glabra* L. : gare de Moul, Colombelles "près anciens fourneaux", près de la station radar de Honfleur (P.M.).
- *Herniaria hirsuta* L. : gares de Caen, Mondeville, Mézidon-Canon, Lisieux ; près de la zone industrielle de Honfleur (P.M.).
- *Hirschfeldia incana* (L.) Lagr.-Fossat : près de la station radar de Honfleur (P.M.).
- *Lactuca virosa* L. : gare de Mézidon-Canon ; Fierville-Bray "Bray la Campagne" (P.M.).
- *Lathyrus tuberosus* L. : Beaumais "les Terres Bobo", Morteaux-Couliboeuf "la Grosse Epine", Rots "Sablonnière" (P.M.) ; Potigny "Aisy" (J.L.).
- *Lepidium latifolium* L. : près de la gare marchande de Honfleur (P.M.).
- *Lepidium virginicum* L. : gare de Lisieux (P.M.).
- *Linaria supina* (L.) Chaz. : gares de Blonville-sur-Mer et Mézidon-Canon (P.M.).
- *Moenchia erecta* (L.) Gaertn. : Saint-Pierre-du-Bû "Les Roquettes" (J.L.).
- *Nepeta cataria* L. : Fierville-Bray "Bray la Campagne" ; près du bassin de Calix de Mondeville (P.M.).
- *Papaver hybridum* L. : près du camping de Blonville-sur-Mer (P.M.).
- *Paspalum dilatatum* Poiret in Lam. : gare de Bayeux (P.M.). Première observation pour la Basse-Normandie.
- *Petrorhagia prolifera* (L.) P. W. Ball & Heyw. : gare de Lisieux (P.M.).
- *Plantago arenaria* Waldst. & Kit. : Caen "Nouveau bassin" ; près de la station radar de Honfleur (P.M.).
- *Potentilla recta* L. : Feuguerolles "près d'une ancienne carrière" (P.M.), gare de Mézidon-Canon (P.M.), Soumont-Saint-Quentin "Le Moulin" (J.L.).
- *Reseda alba* L. : près de la station radar de Honfleur (P.M.). Première observation pour la Basse-Normandie.
- *Rumex thyrsiflorus* Fingerh. : gare de Mézidon-Canon (P.M.).
- *Scirpus lacustris* L. subsp. *tabernaemontani* : Ouistreham "marais de Colleville" (S.B.).
- *Sisymbrium orientale* L. : gare de Caen (P.M.).
- *Sporobolus indicus* (L.) R. Br. : Ouistreham "bord de route de la Pointe du Siège" (J.G.). Première observation pour la Basse-Normandie.
- ⁴*Teucrium botrys* L. : Bretteville-sur-Laïze (P.M. et F.R.).
- *Thlaspi perfoliatum* L. : Fresney-le-Puceux (P.M.).
- *Torilis arvensis* (Huds.) Link : Morteaux-Couliboeuf "la Grosse Epine" (P.M.), gare de Mézidon-Canon (P.M.), Merville-Franceville "bord du Gros Banc" (J.G.).
- *Tragopogon porrifolius* L. : Hérouville-Saint-Clair (P.M.).
- *Tragus racemosus* (L.) All. : Caen "Nouveau bassin" (P.M.). Première observation pour la Basse-Normandie.
- *Triglochin palustris* L. : Ouistreham "marais de Colleville" (S.B.).

- *Verbascum blattaria* L. : gare de Mézidon-Canon (P.M.).
- *Verbascum virgatum* Stokes : Colombelles "près anciens fourneaux" (P.M.).
- *Veronica teucrium* L. : Bretteville-sur-Laize "Le Beffeux" (F.R.).
- *Vulpia unilateralis* (L.) Stace : Joué-au-Plain "D29" (J.G., P.M., et R.R.), Colombelles "près anciens fourneaux" (P.M.).

Observations de : S.B. : Sébastien Bernède, J.G. : Julien Geslin, J.L. : Julien Lagrandie, P.M. : Patrick Martin, M.P. : Michel Provost, R.R. : Rémy Ragot, F.R. : Frédéric Refait, C.Z. : Catherine Zambettakis.

Remarques : Les taxons précédés d'un chiffre sont les taxons prioritaires issus de la Liste hiérarchisée des espèces menacées et d'intérêt patrimonial de Basse-Normandie (Zambettakis, 2003), classés par ordre de priorité (1 à 4). **Remerciements :** à Patrick Martin, Michel Provost et Catherine Zambettakis pour leur relecture et leurs remarques, ainsi qu'à toutes les personnes qui ont transmis des observations.

COTES D'ARMOR

Liste rédigée par Laurent POUX, Daniel PHILIPPON et Rémy PRELLI

Taxons de la Liste Rouge armoricaine ou protégés :

- *Allium subhirsutum* : BREHAT - Ile Sud, peu au sud du Pont Vauban (revu D.P., 2002).
- *Anogramma leptophylla* : POULOUDOURAN - Le Rojou ; PLOUZELAMBRE - Croix Martin, belle station sur 50 m ; PENVENAN - Tossenn Sec'h (B.L., 2003) ; PLOUGUIEL - rue du parc des sports, La Roche Jaune (Ch. G., 2003) ; PLOUGUIEL - talus-mur au S. de Keranou (D.P., 2003).
- *Asparagus officinalis* subsp. *prostratus* : PLEUMEUR BODOU - île Aganton, revu 2003 (D.P., 2003).
- *Asphodelus arrondeaui* : PLEVIN - bord de la D83 entre Kerborgne et Touldous (B.L., 2003)
- *Avenula pubescens* : St JACUT - entre le château de Guildo et le bourg (D.C., 2003).
- *Blackstonia perfoliata* : ERQUY - les Hôpitaux, pointe du Champ du port (Claude HUDE, 2001).
- *Carex curta* : GLOMEL - étang de Ker Gérard, au bord du canal de Nantes à Brest (C.G., 2003) ; MELLIONNEC - queue d'étang de Kermer, et zone humide à 500 m au S du bourg (Ch.G., 2003).
- *Carex muricata* subsp. *lamprocarpa* : PLOUASNE - entrée E longeant le ruisseau entre l'étang de la Boulaie et celui d'Olivet (C.G., 2003).
- *Carex rostrata* : BOQUEHO - bois Meur, secteur SE (Cyrille BLOND, 2002) ; MUR-DE-BRETAGNE - zone humide près la Boconnaire au S de la ville (D.C.; 2003) ; PLOUNERIN - prairies tourbeuses au N. de Saint-Junay, et à Saint-Junay / Saint-Loup, au N. de Penn ar Wern (D.P., 2003).
- *Centaurium scilloides* : LOGUIVY-PLOUGRAS - forêt de Beffou, entre les parcelles 21 et 22, et entre les parcelles 40 et 41 (T.C. & al., 2003).
- *Ceratophyllum submersum* : TREBEURDEN - petit étang au SE de Runigou (le plus au N des 2 étangs) (B.L., 2003).
- *Coleanthus subtilis* : GLOMEL - étang du Coronc : S du bois de Kerrien, sur les 2 rives ; St DONAN - retenue de St Barthélémy, grève au S-SW de la Chesnaye (V.D., 2003) ; GLOMEL - étang du Coronc : secteurs de Kerrien et Ty Rouz (V.D. et C.G., 2003).
- *Convallaria majalis* : LA MOTTE - forêt de Loudéac - milieu de l'étang au S de La Correrrie [semble spontanée] (C.G., 2003).

- *Cyperus fuscus* : LA SUAIS / GUITTE - vases exondées de la retenue de Rophemel (P.L.M., 2003) ; PLOUASNE - retenue du barrage de Rophemel, face à la Hannelais (V.D., 2003).
- *Dactylorhiza fuchsii* : PLESTIN-LES-GREVES-TREDUDER - coteaux du Yar et bord du Yar, E et S de Milin ar Rivier (B.L., 2003).
- *Drosera intermedia* : LANRODEC - Bois Meur (Cyrille BLOND, 2002) ; LA MOTTE - Forêt de Loudéac : étang à l'E du Breil au Port ; St LAUNEUC - étang de la Hardouiniais (C.G., 2003).
- *Drosera rotundifolia* : LANRODEC et BOQUEHO Bois Meur (Cyrille BLOND, 2002) ; LA MOTTE - Forêt de Loudéac : E de la Croisée aux Ifs, chemin vers la Croisée des Prés Rivières (C.G., 2003) ; LA MOTTE - forêt de Loudéac : près mare entre "la Mare d'A-Bas" et "le Parc aux Chevaux" (D.C., B.L. et al., 2003) ; BRUSVILY - carrière les Grandes Landes (R.P., Y.D., 2003) ; GLOMEL - étang de Guernic (C.G., 2003).
- *Eleocharis ovata* : LA SUAIS / GUITTE - retenue de Rophemel (P.L.M., 2003).
- *Epipactis helleborine* : FREHEL - château de Vaurouault [individus sous *Castanea sativa*] ; ROUILLAC - revu bord de l'étang de Rochereuil et PLESTAN - la Croix du Coudray (B.L., 2003) ; St MAUDAN - écluse du Guer, sur l'Oust [côté 22] (P.M., 2003).
- *Equisetum sylvaticum* : LOGUIVY-PLOUGRAS - forêt de Beffou : bord E de la D119, et à l'W de Cosqueric (T.C. et al., 2003).
- *Euphorbia dulcis* : LOUARGAT/PLOUGONVER - Coat-an-Hay (T.C., 2003) ; BOURBRIAC et COADOUT - revu 2003 Bois de Crec'h Can (D.P., 2003) ; BELLE-ISLE-en-TERRE/LOUARGAT - chemin de Crug Lann entre et sur les 2 communes (B.L., 2003).
- *Eryngium maritimum* : ERQUY - dune à l'E de la vallée Denis (V.D., 2003).
- *Galium odoratum* : BELLE-ISLE-EN-TERRE - revu bord du Léguer et forêt de Coat-an-Noz (T.C., 2003).
- *Hornungia petraea* : ERQUY - dune à l'E de la vallée Denis (V.D., 2003).
- *Hottonia palustris* : PLOUASNE - petit étang à l'W de la queue de l'étang de la Boulaie, et à l'E de la Ville Ory (C.G., 2003).
- *Hymenophyllum tunbrigense* : St SERVAIS ou LOCARN - gorges du Corong (Ch.G., 1996), revu gorges du Corong (sortie collective; 2003) ; KERGRIST-MOELOU - Golven (Ch.G., 2002).
- *Isoetes hixrix* : PLOUBAZLANEC - revu pelouse rase près du phare de Pors-Don (30-40 indiv. sur env. 3 m²) (D.P., 2003).
- *Isopyrum thalictroides* : LOUARGAT - revu 2003 (D.P., 2003).
- *Juncus pygmaeus* : GLOMEL - étang du Coronc : à l'W-SW de la plage (V.D., 2003).
- *Limosella aquatica* : PLOUASNE - retenue du barrage de Rophemel, face à la Hannelais (V.D., 2003).
- *Lithospermum officinale* : St LORMEL - bois au bord de l'Arguenon, au bout du chemin menant à St Loyal (R.P., 2003) ; St JACUT - face occidentale de la pointe du Chevet (P.L.M., 2003).
- *Littorella uniflora* : L'HERMITAGE-LORGE - étang au N de la tourbière du Haut Quételet et étang de la Fontaine aux Chevreuils au S de la forêt de la Perche (C.G., 2003) ; PLOUASNE - étang de Néal (SE de Rophemel) (R.P., L.P., Y. DONGUY, 2003) ; PLOUGRAS - S de l'étang du Guic et revu étang de Beffou : rive SE et NE (B.L., 2003) ; MELLIONNEC - étang de Kermer (C.G., 2003) ; revu à PERRET, étang des Salles (Ch.G., 2002) ; revu St LAUNEUC - étang de la Hardouiniais et St NICOLAS du PELEM - revu étang de Beaucours (B.L., 2003).
- *Luronium natans* : MELLIONNEC - Kermer (Ch.G., 2001) ; TREMOREL - Landes d'Ifflet (B.L. et al., 2003) ; LA MOTTE - forêt de Loudéac : étang à l'E du Breil au Port (C.G., 2003) ; LE QUILLIO - étang de l'Île Verte, 1 km au N de St Guen (C.G., 2003).

- *Luronium natans* (suite) : LANRIVAIN - étang du Moulin de la Salle (L.P., C.G. et al., 2003) ; TREMARGAT - vallée St Georges, vers l'W (Milin Coz St Georges) bord du ruisseau St Georges (L.P., B.L., 2003).
- *Lycopodiella inundata* : St GILLES-du-MENE - La Vieille Lande (C.G., 2003).
- *Myrica gale* : LA MOTTE - forêt de Loudéac : bordure N de l'étang au S de La Corrierie (C.G., 2003).
- *Najas marina* : espèce nouvelle pour le 22. St ANDRE des EAUX - étang de Bétineuc : plage principale (P.L.M., 2003) et rives SW (V.D., 2003), et petit étang près de l'étang de Bétineuc et d'une église en ruine (V.D., 2003).
- *Najas minor* : espèce nouvelle pour le 22. St ANDRE des EAUX - étang de Bétineuc (P.L.M., 2002), revu sur ancienne plage de la presqu'île (P.L.M., 2003).
- *Neottia nidus-avis* : LOGUIVY-PLOUGRAS - Beffou : parcelle 9 [2 individus], non revu parcelle 7 [suite débardage du site ?] (T.C., 2003) ; BOURBRIAC - revu 2003 [2 indiv. en fleur + 4 pieds desséchés de l'an dernier] (D.P., 2003).
- *Ophrys apifera* : ERQUY - dune à l'E de la vallée Denis (V.D., 2003).
- *Oreopteris limbosperma* : GOMENE - à proximité de la Touche Couesbot (Stéphane BARBIER et al., 2003) ; LA MOTTE - forêt de Loudéac, bord ruisseau en aval de l'étang des 14 sous (T.C., 2003).
- *Parentucellia latifolia* : CAUREL - parking du restaurant l'Embarcadère (V.D., 2003) et à l'W du terrain de camping Beau-Rivage (C.G., 2003).
- *Pedicularis palustris* : LESCOUËT-GOUAREC - Stang Prat ar Mel et MELLIONNEC - Kerzoze (Ch.G., 2002).
- *Paris quadrifolia* : LOGUIVY-PLOUGRAS - forêt de Beffou : bord E de la D11, au S de Lesléguer (T.C. et al., 2003).
- *Pedicularis palustris* : PLOUNERIN - prairies tourbeuses au N. de Saint-Junay (D.P., 2003).
- *Pilularia globulifera* : GLOMEL - étang de Guillorom (C.G., 2003).
- *Platanthera chlorantha* : PLESTIN - Le Grand Rocher, revu 2003 [1 pied en fleur] (D.P., 2003).
- *Polygonum bistorta* : PLOUGUENAST - La Touche et bord du Lié : Pont de la Brousse Vauvert et PLESSALA - la Roche au Cerf (C.G., 2003) ; BOURBRIAC et COADOUT - revu 2003 (D.P., 2003).
- *Potentilla palustris* : PLOUNERIN - prairies tourbeuses au N. de Saint-Junay (D.P., 2003).
- *Rhynchospora alba* : BOQUEHO - le bois Meur, secteur NE du bois, près de l'allée N-S et LANRODEC - Bois Meur, au S de l'allée N-S (Cyrille BLOND, 2002).
- *Serapias parviflora* : PLENEUF-VAL-ANDRE - la Ville Berneuf (Cyrille BLOND, 2003).
- *Trichomanes speciosum* (gamétophyte) : KERGRIST-MOELOU - en amont de Trovran, petit affluent à l'W et TREMARGAT-KERGRIST - revu Bellechasse et petit affluent au SW (Ch.G., 2002) ; St NICOLAS du PELEM - affluent versant N du Blavet, en aval de la chapelle St Roc (Ch.G., 2003) ; PLOUBEZRE - revu 2003 (D.P. et Sandrine LORIOT).
- *Zostera noltii* : PLERIN - plage des Rosaires [très abondant en échouage] (V.D., 2003).

Autres taxons intéressants pour le département et nouvelles découvertes :

- *Acorus calamus* : LA VICOMTE-sur-RANCE - phragmitaie au niveau du Chatelier (P.L.M., 2003).
- *Aegopodium podagraria* : MELLIONNEC (J.-P. BARDOUL, 2003) ; CAULNES - sortie du bourg vers Guitté (R.P., 2003).
- *X Agropogon littoralis* : MINIHY TREGUIER - revu 2003 (D.P., 2003).

- *Alisma lanceolatum* : TREFUMEL - bord de Rance près du bois du Rouget (R.P., 2003).
- *Allium sphaerocephalon* : PLERIN - arrière du cordon de galets des Rosaires (V.D., 2003).
- *Allium vineale* : CAULNES - terrain vague le long de la gare (R.P., L.P., Y.D., 2003) ; ROSTRENEN - Pont Auffret (Ch.G., 2003) ; SEVIGNAC - sur dolérite entre Broons et Sévignac (D.C., 2003) ; PLESTIN - S. de Lanscolva (D.P., 2003).
- *Alopecurus aequalis* : MELLIONNEC - Kermer (Ch.G., 2001-2002) ; PERRET - rive S de l'étang des Salles, près digue SE (V.D., 2002) ; LANGUEDIAS - revu étang de Beaulieu (D.C., 2003) ; MÛR-de-BRETAGNE - barrage de Guerledan et CAUREL - W de l'anse de Landroanec (C.G., 2003).
- *Althaea officinalis* : revu FREHEL - vallée du Frémur, près du château de Vaurouault (B.L., 2003).
- *Amaranthus deflexus* : PLERIN - quai du Légué : terrain vague sous La ville Gillette (L.P., 2003) ; GUINGAMP - gare (D.P., 2003).
- *Amaranthus graecizans* : espèce nouvelle pour le 22. GUITTE - rive rocailleuse à la pointe du village vacances de GUITTE (P.L.M., 2003).
- *Amaranthus hybridus* : LANRELAS - Kerbeunec et St TRIMOËL - près du bourg (D.C., 2003).
- *Amaranthus lividus* : St MAUDAN - écluse du Guer, sur l'Oust [côté 22] (P.M., 2003) ; PLOUBALAY - retenue du Bois-joli, rive occidentale, sur les grèves exondées (P.L.M., 2003).
- *Anacamptis pyramidalis* : PLURIEN - Les Sables-d'Or, vallée de Diane (G.C. et al., 2003)
- *Anagallis minima* : LA CHEZE - zone industrielle entre le Lié et le cimetière (D.C. et al., 2003) ; LOSCOUËT-sur-MEU - la Croix de Meu, secteur des bassins (C.G., 2003) ; COLLINEE - bord de la D 792, S du carrefour D792 et D6 (C.G., 2003).
- *Anchusa arvensis* : LEHON - entre le bourg et hôpital St Jean-de-Dieu (D.C., 2003).
- *Anthyllis vulneraria* : St ANDRE-des-EAUX - carrière de Le Besso (L.P., 2003).
- *Asparagus officinalis* : LE QUIOU - bord d'étang dans la carrière des fours à chaux (L.P., 2003).
- *Azolla filiculoides* : St GELVEN - MELLIONNEC - ROSTRENEN - sur le canal (Ch.G., 2003) ; St CLET - Trieux, Moulin Neuf, sur petite dérivation (B.L., 2003) ; GUINGAMP - Trieux entre décharge et Milin Coat-Jaffray (B.L., 2003).
- *Barbarea vulgaris* : PLOUMAGOAR - Pont Gaffin : D8 sur le Trieux (C.G., 2002) ; MELLIONNEC - le bourg (Christophe GUENOLE, 2003) ; LA CHEZE - décharge, sous le cimetière (D.C. et al., 2003).
- *Bidens frondosa* : LANGUEDIAS - étang de Beaulieu (D.C., 2003) ; GLOMEL - étang du Corong : quelques pieds en bordure de la digue au lieu-dit Kerrien et St JACUT-du-MENE - étang communal à 100 m à l'W de la D6 (à hauteur du tumulus) (C.G., 2003).
- *Bidens connata* : GUENROC - rive N de la retenue de Rophemel, E-SE de Baumelin (V.D., 2003).
- *Brachypodium pinnatum* : BROONS - routes de Sévignac-Trémur-Trédias et PLENEE-JUGON/SEVIGNAC - route de Plénée-Sévignac (D.C., 2003).
- *Briza maxima* : GUINGAMP - gare (D.P., 2003) ; SAINT PEVER - revu Bois d'Avaugour (D.P., 2003).
- *Bromus diandrus* : LEHON - hôpital St Jean-de-Dieu et KERIEN - carrefour D28-D8 (D.C., 2003).
- *Bromus cf. madritensis* : FREHEL - sentier au S de la tourbière (D.C., 2003).
- *Bromus rigidus* : PLERIN - plage de Rosaires : prairie en arrière du cordon de galets (V.D., 2003).

- *Bromus secalinus* : PLUMAUDAN - embranchement D90-D766 (D.C., 2003).
- *Buxus sempervirens* : WU 74 - pas de localité précisée (C.G., 2003) ; PLEGUIEN - lisière d'un petit bois au SE de Kervénec (V.D., 2003) ; BOURBRIAC - Les Forges / Bois au S.E. de Coatmen (D.P., 2003).
- *Callitriche obtusangula* : St GILLES-Vx-MARCHE - étang de Gourveaux (C.G., 2003).
- *Caltha palustris* : CARNOET - Pont ar Gwin, affluent de l'Hyère et TREBRIVAN - Bord ruisseau S. Le Nézert (B.L., 2003).
- *Carduus nutans* : LAMBALLE - rue de Lanjouan (L.P., 2003) ; PLOUASNE - ferme abandonnée à Olivet, 500 m au N de l'étang de la Boulaie (C.G., 2003).
- *Carduus tenuiflorus* : TREFUMEL - bois du Rouget (L.P., 2003).
- *Carex divulsa* : GUENROC - pelouse près de l'église et ERQUY - la Fosse Eyrand (R.P., 2003).
- *Carex elata* : GUENROC-CAULNES - bord du Fremeur près la Rance, E de la Roptais (R.P., 2003).
- *Carex pallescens* : GUITTE - près d'un étang en bordure de la D25, à environ 1km du château de Couellan (C.G., 2003).
- *Carex serotina* : PERRET - grève S de l'étang des Salles (V.D., 2002).
- *Carex spicata* : LE QUIOU - bord du grand étang de la carrière des fours à chaux (L.P., 2003).
- *Carex vulpina* : GUENROC - bord du Fremeur près de la Rance, E de la Roptais (R.P., 2003).
- *Centaurea aspera* : FREHEL - camping de Fréhel, SW de la grève-d'En-Bas (P.L.M., 2003).
- *Centaureum pulchellum* : PLESTIN - Estuaire du Douron, S. du Pont de Saint- Haran (D.P., 2003).
- *Ceratophyllum demersum* : PLUMAUGAT - étang (fermé) de Quesnon (C.G., 2003).
- *Chenopodium glaucum* : PLOUBALAY - retenue du Bois-joli, rive occidentale (P.L.M., 2003) ; LA SUAIS / GUITTE - vases exondées de la retenue de Rophemel (P.L.M., 2003) ; COLLINEE - grand étang du nouvel abattoir au S-E du carrefour D792 et D6 [1 pied observé] (C.G., 2003).
- *Chenopodium hybridum* : St HERVE - Le Pré Auffray, bord de champ (C.G., 2003).
- *Chenopodium rubrum* : LA SUAIS / GUITTE - abondant sur vases exondées de la retenue de Rophemel (P.L.M., 2003).
- *Cicendia filiformis* : PERRET - grève S de l'étang des Salles (V.D., 2002) ; BRUSVILY - carrière des Grandes Landes (R.P., B.L., 2003) ; TREMOREL - Landes d'Ifflet (B.L., 2003).
- *Cornus sanguinea* : PLESTIN - revu 2003 Le Grand Rocher (D.P., 2003).
- *Corrigiola litoralis* : LA CHEZE - décharge, sous le cimetière et PLUMIEUX (P.M., 2003) ; GLOMEL - étang du Coronc : S du bois de Kerrien (V.D. et C.G., 2003) ; MÛR-de-BRETAGNE - anse de Landroanec, à l'W de Porz Braz et rive du lac de Guerlédan, entre Porz Braz et Rond Point du Lac (V.D., 2003) ; barrage de Guerlédan (C.G., 2003) ; PERRET - peu abondant sur rive S de l'étang des Salles, près de la digue SE (V.D., 2002) ; CAUREL - W de l'anse de Landroanec (C.G., 2003).
- *Cyperus eragrostis* : espèce nouvelle pour le 22. ETABLES-sur-MER - dans le bourg près du centre, probablement échappé de culture ornementale (L.P., 2003).
- *Cytisus multiflorus* : PLOUNEVEZ-MOEDEC - Talus au bord de la R.N. 12 (D.P., 2003).
- *Cytisus striatus* : PLOUNERIN / PLOUNEVEZ-MOEDEC - talus en bord de R.N. 12 et PAIMPOL - talus à l'entrée S. de l'agglomération (D.P., 2003).

- *Datura stramonium* : QUINTIN - jardin bord de D27 et croisement D 28, N-E de Grenieux Château et PLOUASNE - ferme abandonnée à Olivet, au N de l'étang de la Boulaie (C.G., 2003) ; LANVALLAY - coteau de la Rance, E du Pont Perrin (V.D., 2003) ; PLOUISY - près rond-point de la sortie N12-D787, début D787 dir. Bégard (B.L., 2003) ; TREFUMEL - carrière de la Perchais (L.P., 2003).
- *Dianthus armeria* : St RIEUL - la Croix Jaunay (source ?, 2003) ; LE FOEIL - croisement D7-C3, cote 231, près de Cohelien (C.G., 2003).
- *Diplotaxis muralis* : St BRIEUC - le Légue, quai de la cale d'évitage (C. HUDE, 2003).
- *Diplotaxis tenuifolia* : PLEUBIAN - Kermagen [peut-être échappé de culture ornementale] (D.P., 2003).
- *Echium vulgare* : PLOËZAL - la Roche-Jagu (B.L., 2003).
- *Eleocharis acicularis* : PERRET - rive SE de l'étang des Salles, à l'W-SW de la digue SE (V.D., 2002) ; ILLIFAUT - petit étang au SE du bourg (L.P., B.L., 2003).
- *Fedia cornucopiae* : POMMERIT-JAUDY - semble bien naturalisé sur talus routier près de l'accès à la Carrière du Jaudy, à l'écart de toute habitation (D.P., 2003).
- *Festuca cf. armoricana* : PLANGUENOUAL - port Morvan (D.C., 2003).
- *Festuca gigantea* : BELLE-ISLE-EN-TERRE - Bord du Légue près du collège de Prat Elez ; BOURBRIAC et COADOUT - Bois de Crec'h Can ; MINIHY-TREGUIER - Le Paluden (D.P., 2003).
- *Fumaria martinii* : espèce nouvelle pour le 22. Pas de localité précisée (C.G. [!D.C.], 2003).
- *Fumaria officinalis* : LANGROLAY-sur-RANCE - pointe de Trégonde (V.D., 2003).
- *Galeopsis bifida* : LA CHAPELLE-NEUVE - chemin entre Keramelin et Kenhuel (T.C., 2002) ; St MAUDAN - environs de l'écluse du Guer et LA CHEZE - sous-bois humide entre le cimetière et le Lié (P. MAUGUIN, 2003) ; PLOUNERIN - vers l'étang du Moulin Neuf, LESCOUËT-GOUAREC - Prat ar Mel, BEGARD - champ au bord de la D 74, au N de l'enseigne, PLOUGUERNEVEL - cote 172 et St BARNABE - SE de Blanlin [en mélange avec *G. tetrahit* et hybride] (B. L., 2003) ; PLOUHA / PLEHEDEL - Moulin Geslin, à la limite des 2 communes (B.L., L.P., 2003) ; LANRIVAIN - étang au S de Kermodu, et carrière de Coz Salou (B.L. et T.C., 2003).
- *Galium uliginosum* : PLOUNERIN - Prairies tourbeuses au N. de Saint-Junay (D.P., 2003).
- *Galium verum* : PLENEUF-VAL-ANDRE - chemin douanier au dessus de l'anse du Pisso (L.P., 1999) ; FREHEL - Pléhérel : anse du Croc (L.P., 2003) ; PLURIEN - Les Sables-d'Or, vallée de Diane (G. CAMBERLEIN et al., 2003).
- *Geranium pusillum* : PLOUASNE - La Vilaise (C.G., 2003).
- *Geranium pyrenaicum* : VU 64 - pas de localité précisée (C.G., 2003) ; CAULNES - la gare (C.G., 2003) ; LEHON - hôpital St Jean-de-Dieu (D.C., 2003).
- *Glyceria maxima* : St MAUDAN - écluse du Guer, sur l'Oust [côté 22] (P.M., 2003).
- *Gnaphalium luteo-album* : St JACUT-du-MENE - étang au S-E de Pérey et CAUREL - W de l'anse de Landroanec (C.G., 2003).
- *Hesperis matronalis* : BELLE-ISLE-EN-TERRE - bord du Légue (D.P., 2003).
- *Hypericum maculatum* : St MAUDAN - environs de l'écluse du Guer (P. MAUGUIN, 2003).
- *Illecebrum verticillatum* : TREBEURDEN - revu GR à Milin-ar-Lann (B.L., 2003) ; St CARRE - chemin de la carrière Ty Ru (B.L., 2003) ; LANICAST - carrière en bordure de la N 164 (C.G., 2003) ; BRUSVILY - carrière les Grandes Landes (R.P., 2003) ; TREMARGAT - NW de Quinquis Auffret : au dessus des carrières situées au SW du GR341 (L.P., B. L., 2003).
- *Impatiens glandulifera* : TREBEURDEN - Marais du Quellen (D.P., 2003).

- *Juncus tenageia* : BOQUEHO - le bois Meur, secteur SE (Cyrille BLOND, 2002).
- *Koeleria sp. [cf. glauca]* : FREHEL - golf des Sables-d'Or (L.P. et al., 2003).
- *Lamium album* : TADEN - bord de la Rance, LANVALLAY - bord de Rance entre Léhon et Dinan (R.P., 2003) ; LE LESLAY - 200 m au S du Bel Orient, au S de Cohiniac (C.G., 2003).
- *Lavatera cretica* : FREHEL - parking du golf des Sables-d'Or (L.P., 2003).
- *Leersia oryzoides* : St GILLES-Vx-MARCHE - étang de la Martyre (V.D. et C.G., 2003) ; LANRIVAIN - étang du Moulin de la Salle, près de la digue (D.C. et al., 2003) ; St GILLES-Vx-MARCHE - étang de la Martyre (vide) (C.G., 2003) ; LOSCOUËT-sur-MEU - la Croix de Meu, secteur des bassins (D.C., 2003) ; JUGON-les-LACS - petit bras de la Rosette, sous la digue, dans le bourg (L.P., 2003).
- *Ludwigia palustris* : LANRIVAIN - étang du Moulin de la Salle (D.C. et al., 2003) ; GLOMEL - étang de Mezouët : près cote 184, au N de Goaremmou (V.D., 2003) ; CANIHUEL - queue de l'étang de Pellinec (V.D., 2003) ; MELLIONNEC - étang au S de Kermer (B.L. et C.G., 2003).
- *Luzula forsteri* : LA FERRIERE - bois au dessus de l'abbaye de Lanthénac (D.C., 2003).
- *Luzula pilosa* : PERRET - le Saut du Chevreuil, digue de la ruine du Moulin des Salles et PLOUISY - bord de chemin dans le bois, au NW du Moulin de Kernabas (V.D., 2003) ; LE GOURAY / St JACUT-du-MENE - bord D 46 au S de la forêt de Boquen (C.G., 2003).
- *Medicago minima* : ERQUY - dune à l'E de la vallée Denis (V.D., 2003) ; PLERIN - plage de Rosaires : prairie en arrière du cordon de galets (V.D., 2003).
- *Melilotus indica* : LANNION - Lan Cornec (B.L., 2003).
- *Melilotus officinalis* : St BRIEUC - Cesson : près de l'écluse, cuverie Gaével-Rio (L.P., 2002) ; PLOUFRAGAN - zoopole, route du campus de l'artisanat (L.P., 2003) ; PLERIN - plage de Rosaires : en arrière du cordon de galets (V.D., 2003).
- *Melittis melissophyllum* : SAINT PEVER - revu 2003 (D.P., 2003).
- *Mespilus germanica* : GUITTE - bord de la carrière Les Planches (C. G.; 2003).
- *Micropyrum tenellum* : LANICAST - GR 37 : de l'embouchure du ruisseau de Liscuis jusqu'au pierrier du Roc'h (V.D., 2003).
- *Minuartia hybrida* : ERQUY - dune à l'E de la vallée Denis (V.D., 2003).
- *Moenchia erecta* : COLLINEE - carrefour D792 X D6 et VU 64 : pas de localité indiquée (C.G., 2003).
- *Monotropa hypopitys* : MÛR-de-BRETAGNE - rive du lac de Guerlédan, entre Porz Braz et Rond Point du Lac (V.D., 2003).
- *Muscari comosum* : ERQUY - vallon de Caroual (R.P., 2003) ; PLERIN - prairie sableuse en arrière du cordon de galets des Rosaires (V.D., 2003).
- *Myriophyllum spicatum* : St ANDRE des EAUX - étang de la carrière Le Besso (L.P., 2003).
- *Myosotis gr. scorpioides* : MAËL-CARHAIX - étang au NW de Kervaugan, environ 1 km SW de Maël-Carhaix (C.G., 2003) ; MUR-de-BRETAGNE - zone humide près la Boconnaire (D.C., 2003).
- *Nardus stricta* : LA MOTTE - lande de St Potan, près de la station de pompage (C.G., 2003).
- *Oenanthe fistulosa* : PENVENAN - marais de Goaster (Cyrille BLOND, 2002).
- *Oenothera erythrosepala* : MERDRIGNAC - la Racine près station épuration (L.P., B. L., 2003).
- *Onopordon acanthium* : St JACUT - 2 pieds dans une prairie en friche près de la plage de la Manchette (P.L.M., 2003).
- *Orchis laxiflora* : ILLIFAUT - S de la Folletière (P.M., 2003).

- *Ornithogalum umbellatum* : St CONNEC - bord D7 près de l'Hilvern et de Penhouëdo (B.L., 2003) ; BELLE-ISLE-EN-TERRE - Porz Guerniou et LA ROCHE DERRIEN - près de la base de canoé-kayak, au bord du Jaudy (D.P., 2003).
- *Orobancha purpurea* : PLOUGUIEL - Porz ar Gwin, chemin vers méandres du Guindy (P. HAMON, 2002) ; St CLET - carrefour D787 et route de Kerlast (B.L., 2003).
- *Panicum schinzii* : LANGUEDIAS-YVIGNAC-PLELAN-le-PETIT-TREDIAS - secteur de l'étang de Beaulieu et EREAC - champ en bord de route de Broons (D.C., 2003).
- *Papaver argemone* : PLERIN - en arrière du cordon de galets des Rosaires (V.D., 2003).
- *Petasites hybridus* : St SAMSON sur RANCE - bord de la Rance près de Taden (V.D., 2003).
- *Petrorhagia prolifera* : ERQUY - littoral des Hôpitaux (R.P., 2003).
- *Phalaris aquatica* : espèce nouvelle pour le 22. PLOUNEVEZ-MOËDEC - prairie en bord du Léguer, à l'emplacement de l'ancienne retenue (V.D., 2003).
- *Phragmites australis* : GUITTE - ancienne carrière près Les Planches (R.P., 2003) ; LOSCOUËT-sur-MEU - grand étang au S de la Croix de Meu (L.P., B.L., 2003).
- *Phyteuma spicatum* : MERDRIGNAC - bord du ruisseau à l'W de la Ville-ès-Bret (B.L., L.P., 2003).
- *Poa cf. angustifolia* : pas de localité indiquée (C.G., 2003).
- *Poa bulbosa* : MUR-BRETAGNE - falaise du lac de Guerlédan (C.G., !D.C., 2002) et falaise du Rond-Point du Lac (C.G., 2003) ; CAUREL - W du terrain de camping Beau-Rivage (C.G., 2003) ; PLANGUENOUAL - à l'W de port Morvan, sur 2 km (D.C., 2003).
- *Polygonum maritimum* : PLERIN - carrière de la Ville Gohel (C. HUDE, !L.P., 2003).
- *Polygonum viridis* : COHINIAC - parking, Kerlabo (C.G., 2002).
- *Portulaca oleracea* : CAUREL - bord du lac de Guerlédan près "Beau-Rivage" (V.D., 2003).
- *Potamogeton gr. pusillus-berchtoldii* : LE QUILLIO - étang de l'Île Verte, 1 km au N de St Guen (C.G., 2003).
- *Prunus x fruticans* : PLOUGUIEL - Rubelen (D.P., 2003).
- *Ranunculus sceleratus* : HILLION - vallée du Gouessant au N du pont Rolland (L.P., 2003) ; PLOUASNE - queue de l'étang de Néal (C.G., 2003) ; MINIHY-TREGUIER - polder du Paluden (D.P., 2003).
- *Salicornia europaea* : PENVENAN - marais de Goaster (Cyrille BLOND, 2002).
- *Salicornia pusilla* : PENVENAN - marais de Goaster (Cyrille BLOND, 2002).
- *Salix triandra* : TREBEURDEN - Marais du Quellen [naturalisé ; déjà signalé auparavant par G.C., vers 1985] (D.P., 2003).
- *Saxifraga cymbalaria* : LEHON - vieux murs de l'hôpital St Jean-de-Dieu (D.C., 2003).
- *Scrophularia peregrina* : St QUAY-PORTRIEUX - chemin côtier au SE du camping Bellevue, au dessus grève de Fonteny (V.D., 2003).
- *Scrophularia scorodonia* : LANRODEC - secteur de Coat an Doc'h (C. BLOND et J. PETIT, 2002).
- *Selaginella kraussiana* : PLOUGUIEL - parc du Kestellic (D.P., 2003).
- *Senecio aquaticus subsp. barbareaifolius* : EVRAN/St ANDRE-des-EAUX - dans fossés bordant la route entre Bétineuc, Evran et St André-des-eaux (P.L.M., 2003).
- *Senecio inaequidens* : PLERIN - La Mottais, au NW des Mines (C. HUDE, !L.P., 2003).
- *Senecio squalidus* : St BRIEUC - gare : sur les plate-formes et sur les petites voies en direction de Brest (C.G., 2003).
- *Senecio vulgaris subsp. denticulatus* : ERQUY - dune à l'E de la vallée Denis (V.D., 2003).
- *Setaria pumila* : St BRANDAN - N de la commune, bord S de la D 790, N-E de Grenieux Château (C.G., 2003).

- *Setaria viridis* subsp. *major* (*S. pycnocomma*) : espèce nouvelle pour le 22. CORSEUL - embranchement de la route de Bouseul (D.C., 2003).
- *Silene conica* : ERQUY - dune à l'E de la vallée Denis (V.D., 2003).
- *Spirodela polyrrhiza* : St JULIEN - petit étang au N de la Saudraie (V.D., 2003) ; MELLIONNEC - étang de Kermer (étang N) (C.G., 2003) ; PLOUASNE - étang de Néal (P.L.M., 2000 ; revu L.P., R.P., Y.D., 2003).
- *Symphytum tuberosum* : PLOUGUERNEVEL - Restouel (Ch.G., 2000) ; LANGOAT - Vers ancienne pisciculture du Grand Moulin (B.L., 2003) ; TREGROM - vallée du Légueur (R.P. et al., 2003).
- *Taraxacum* sect. *erythrosperma* : PLERIN - Pointe du Roselier (C.G. et D.C., 2002) ; HILLION - pelouse aride bordant le plateau à l'W-SW de Kersaint (V.D., 2003).
- *Thesium humifusum* : ERQUY - dune à l'E de la vallée Denis (V.D., 2003) ; FREHEL - golf des Sables-d'Or (L.P. et al., 2003).
- *Tragopogon porrifolius* : St LORMEL - bord de l'Arguenon (R.P., L. P., Y. D., 2003).
- *Tuberaria guttata* : ROSTRENEN - bord D 790 au S de la ville (C.G., 2003).
- *Tussilago farfara* : PLOUER sur RANCE - bas de la rue de la Vieille Cote (D.C., 2003).
- *Typha angustifolia* : MAËL-CARHAIX - étang au NW de Kervaugan, environ 1 km SW de Maël-Carhaix (C.G., 2003) ; BOURBRIAC - Coat Liou, carrière de Tournemine (L.P., R.P., D.P., 2003).
- *Valerianella locusta* : VU 53 - localité non précisée ; PLOUASNE - au carrefour de La Chaudraie et St BRANDAN - D 790, carrefour avec D 114 et route vers la Bruyère (C.G., 2003).
- *Veronica agrestis* : LEHON - parc de l'hôpital St Jean-de-Dieu (D.C., 2003).
- *Vicia lutea* : PLERIN - bord de la route à l'E de Kerpeux (V.D., 2003) ; PLEUMEUR-BODOU - Ile Grande, vers allée couverte (B.L., 2003).
- *Viola hirta* : WU 59 - pas de localité précisée (C.G., 2003).
- *Viola tricolor* subsp. *curtisii* : subsp. repérée dans des champs à LANRELAS (D.C., 2003).
- *Zannichellia palustris* : MINIHY TREGUER - polder du Paluden, dans les canaux [abondant en juin] (D.P., 2003).
- *Zostera marina* : ERQUY - dune à l'E de la vallée Denis, 1 pied en échouage (V.D., 2003).

Observations de : B.L. : Brigitte LORELLA, C.G. : Colette GAUTIER, Ch.G. : Christophe GUENOLE, D.C. : Daniel CHICOUENE, D.P. : Daniel PHILIPPON, G.C. : Gilles CAMBERLEIN, L.P. : Laurent POUX, P.L.M. : Patrick Le MAO, P.M. : Paul MAUGUIN, R.P. : Rémy PRELLI, T.C. : Thierry COÏC, V.D. : Vianney DALIBARD, Y.D. : Yves DONGUY.

FINISTERE

Liste rédigée par Franck HARDY et Rémy RAGOT

Taxons de la Liste Rouge armoricaine ayant moins de 10 stations dans le département :

- *Aetheorhiza bulbosa* : îlot du Veau près de l'île de Drénec et île de Penfret (les Glénan) à Fouesnant (revu, S.M.).
- *Asterolinon linum-stellatum* : île du Loc'h (Les Glénan) à Fouesnant (revu, E.Q., C.B., M.H.).

- *Avenula pubescens* : le Moulin de la Rive et l'île Blanche à Locquirec (Y.L.G.). Redécouverte pour le Finistère.
- *Bromus commutatus* : Dossen à Santec (L.B., 2002).
- *Cerastium arvense* : Maison des Dunes à Tréfléz (revu, E.Q., C.B.).
- *Cynoglossum officinale* : île du Loc'h (Les Glénan) à Fouesnant (revu, E.Q., C.B., M.H.).
- *Deschampsia flexuosa* : Creach ar Roual à Dirinon (J.L.B.).
- *Elatine hexandra* : Coat Duff à Plouénan (E.Q., C.B.), étang Saint-Michel à Brennilis (Ph.H., J.M.L., X.R., M.C.R., H.K. et F.S., B.L.), Le Drennec à Sizun (D.C.), étangs de Rosporden (F.H.).
- *Equisetum sylvaticum* : Lann an Traon à Plougar (Ph.H., X.R.). Deuxième station actuellement connue dans le Finistère.
- *Gymnadenia conopsea* : une quinzaine de pieds près de l'étang du Curnic à Guissény (F.S.), Kersiguéno (2 pieds) à Crozon (P.A.R.). Redécouverte pour le Finistère.
- *Himantoglossum hircinum* : 5 pieds observés à la pointe Annalouesten à Plougasnou (Y.L.G.). Nouveau pour le Finistère.
- *Leymus arenarius* : Bellangenet à Clohars-Carnoët (F.T.), île de Penfret (les Glénan) à Fouesnant (revu, S.M.).
- *Lithospermum officinale* : Run (2 stations) à l'Hôpital-Camfrout (J.L.B.).
- *Omphalodes littoralis* : île de Penfret (les Glénan) à Fouesnant (revu, S.M.), île du Loc'h (Les Glénan) à Fouesnant (revu, E.Q., C.B., M.H.).
- *Ophrys fusca* : Kersiguéno à Crozon. Revu avec *Serapias parviflora* (C.G.).
- *Orchis coriophora* : Kerloc'h (plusieurs stations) à Crozon (F.S., B.L., M.T.T., 2002 et P.A.R., 2003). Nouveau pour la Presqu'île de Crozon.
- *Pilularia globulifera* : Etang Saint-Michel à Brennilis (revu, Ph.H., J.M.L., X.R., M.C.R., H.K. et F.S., B.L.).
- *Platanthera chlorantha* : Perhérel à Plougasnou et l'île Blanche à Locquirec (revu, Y.L.G.).
- *Pyrola rotundifolia* subsp. *maritima* : une quinzaine de pieds revus en forêt domaniale de Santec où l'espèce est en régression (L.B., 2002).
- *Ranunculus lingua* : étang de Laoual à Cléden-Cap-Sizun (revu, F.H., C.B.).
- *Rumex maritimus* : nord de l'île de Batz (E.Q., C.B.). 1^{ère} observation récente dans le Finistère.
- *Selinum broteri* : nord du bois de Lestrezec au bord du Mendy à Berrien (J.D.). Deuxième station désormais connue dans le département.
- *Thelypteris palustris* : Poulbroc'h à la Martyre (J.D.), et nord du bois de Lestrezec à Berrien (J.D.), ce qui porte à trois le nombre de stations actuellement connues dans le Finistère.
- *Torilis arvensis* subsp. *purpurea* : Dossen à Santec, « sur 10 m de long au bord du chemin situé entre le champ qui longe la route du Dossen et la forêt domaniale » (L.B., 2002). Nouveau pour le Finistère.
- *Triglochin palustris* : le Cras à Daoulas (J.L.B.).

Taxons de la Liste Rouge armoricaine ayant plus de 10 stations dans le département :

- *Anogramma leptophylla* : Guipavas (revu, D.M.), Poul Halec à Kerlouan (B.L.), le Voquer et Lesplomeur à Plomeur (C.R.), Trébéhoret à Pont-l'Abbé (C.R.).
- *Asparagus officinalis* subsp. *prostratus* : îlot du Veau près de l'île de Drénec (les Glénan) à Fouesnant (revu, S.M.).
- *Atriplex littoralis* : île de Brunec (les Glénan) à Fouesnant (revu, S.M.).
- *Equisetum telmateia* : Pradigou à Kernouës (J.L.B.).

- *Euphorbia dulcis* : Milin Goz à Plougouven (Y.L.G.), vallée du Douron à Plouigneau (Y.L.G.), Mengwen à Plourin-les-Morlaix (Y.L.G.).
- *Galium debile* : Lodoën à Plougastel-Daoulas (J.L.B.).
- *Isoetes histrix* : île de Penfret (les Glénan) à Fouesnant (revu, S.M.).
- *Ophioglossum lusitanicum* : île de Penfret (les Glénan) à Fouesnant (revu, S.M.).
- *Ornithopus pinnatus* : Perhérel à Plougasnou (Y.L.G.).
- *Ranunculus nemorosus* : environs de Mespaul (L.B., 2002).
- *Rumex rupestris* : île du Loc'h (les Glénan) à Fouesnant (P.H.).
- *Serapias parviflora* : île de Penfret (les Glénan) à Fouesnant (B.T.), dunes entre Roguennic et Theven-Kerbrat (1 pied isolé) à Cléder (F.S.).
- *Solidago virgaurea subsp. rupicola* : baie des Trépassés à Cléden-Cap-Sizun (F.H., C.B.).

Autres taxons intéressants à noter :

Indigènes

- *Aethusa cynapium* : Menez Clost au Cloître-Pleyben (F.H.).
- *Allium vineale* : l'Île à Plougastel-Daoulas (J.L.B.).
- *Alopecurus myosuroides* : Penavern à Plougastel-Daoulas (J.L.B.). 2^{ème} localité actuellement connue dans le département.
- *Anthemis cotula* : Kervinou à Plozévet (B.B.).
- *Arctium lappa* : étangs de Rosporden (F.H.). Nouveau pour le Finistère.
- *Barbarea vulgaris* : Kerdraon à Plougastel-Daoulas (J.L.B.), le Stang à Poullan-sur-Mer (B.B.), Kergurunet à Plogastel-Saint-Germain (B.B.).
- *Bidens cernua* : grèves exondées de l'étang Saint-Michel (le Venec) à Brennilis (F.S., B.L.), rives de l'Aulne à Landeleau et Pleyben (J.L.B.), étangs de Rosporden (F.H.), le Brunec à Concarneau (F.H.).
- *Bilderdykia dumetorum* : environs de Mespaul (L.B., 2002). Présence dans le Finistère confirmée.
- *Bromus ramosus* : Keroullé à Plougastel-Daoulas (J.L.B.). Redécouverte pour le Finistère.
- *Bromus secalinus* : Squiffiec à Plougastel-Daoulas (J.L.B.). Présence dans le Finistère confirmée.
- *Bromus madritensis* : Kerziou à Plougastel-Daoulas (J.L.B.). Présence dans le Finistère confirmée.
- *Calamagrostis epigejos* : dune de Goulven (L.G.). Redécouverte pour le Finistère.
- *Callitriche brutia* : étangs de Rosporden (F.H.). Redécouverte pour le Finistère.
- *Carex disticha* : Kerdraon à Plougastel-Daoulas (J.L.B.). Présence dans le Finistère confirmée.
- *Carex hostiana* : Kerdraon à Plougastel-Daoulas (J.L.B.).
- *Carex pallescens* : vallée du Douron à Plouigneau (Y.L.G.).
- *Carex serotina* : Kerloc'h à Loctudy (B.T.).
- *Carex vesicaria* : Kergoat à Plougastel-Daoulas (J.L.B.).
- *Centaurea debeauxii subsp. debeauxii* : Coat-Conq à Concarneau (F.H.), Menez Clost et le Moulin du Quinquis au Cloître-Pleyben (F.H.). Détermination avec la Nouvelle Flore de la Belgique, du Grand-Duché du Luxembourg, du Nord de la France et des régions voisines (4^{ème} édition, Lambinon et al., 1999). Nouveau pour le Finistère.
- *Centaurea serotina* : Kerloc'h à Cléden-Cap-Sizun (F.H., C.B.), le Loc'h à Plogoff (F.H., E.Q.).

- *Cerastium semidecandrum* : île de Penfret (les Glénan) à Fouesnant (S.M.), Porz Guen à Plouescat (E.Q., C.B.), an Amied à Cléder (E.Q., C.B.).
- *Chenopodium glaucum* : Coat Duff à Plouénan (E.Q., C.B.), Rest Guénon à Dirinon (J.L.B.).
- *Cladium mariscus* : dunes du Vougot à Guissény (F.T.).
- *Daphne laureola* : bourg de Locronan (C.R.), Saint-Trémeur à Plougastel-Daoulas (J.L.B.).
- *Dianthus armeria* : Run à l'Hôpital-Camfrout (J.L.B.), Dossen à Santec (L.B., 2002).
- *Diplotaxis tenuifolia* : Dossen à Santec (L.B., 2002).
- *Eleocharis acicularis* : étangs de Rosporden (F.H.).
- *Erodium maritimum* : Toulbroch à Locmaria-Plouzané (L.G.).
- *Erysimum cheiranthoides* : Rest Guénon à Dirinon où peut-être adv. (J.L.B.). 2^{ème} observation récente dans le département.
- *Euphorbia exigua* : environs de Cléden-Cap-Sizun (F.H., C.B.).
- *Festuca gigantea* : Goarem Goz à Loperhet (J.L.B.).
- *Festuca pratensis* : Kerdraon à Plougastel-Daoulas (J.L.B.).
- *Gastridium ventricosum* : le Pédel et le Moulin Neuf à Plougastel-Daoulas (J.L.B.).
- *Glyceria maxima* : le Loc'h à Plogoff (F.H., E.Q.).
- *Heliotropium europaeum* : Dossen à Santec (L.B., 2002). Redécouverte pour le Finistère. Etait aussi indiqué à l'île Molène par Picquenard d'après la Flore du Massif armoricain (Abbayes (des) et al., 1971).
- *Inula conyza* : Run à l'Hôpital-Camfrout (J.L.B.), le Loc'h à Plogoff (F.H., E.Q.).
- *Lathyrus aphaca* : anse du Caro à Plougastel-Daoulas (E.Q., C.B.), Penavern et le Moulin Neuf à Plougastel-Daoulas (J.L.B.).
- *Leersia oryzoides* : rives de l'Aulne à Landeleau et Pleyben (J.L.B.), étangs de Rosporden (F.H.), le Brunec à Concarneau (F.H.).
- *Lemna trisulca* : Kerivarc'h à Guilers-sur-Goyen (J.L.).
- *Lepidium campestre* : Pennaster à Plougastel-Daoulas (J.L.B.), Dossen à Santec (L.B., 2002). Présence dans le Finistère confirmée.
- *Littorella uniflora* : nord de l'île de Batz (E.Q., C.B.), étang Saint-Michel à Brennilis (revu, Ph.H., J.M.L., X.R., M.C.R., H.K. et F.S., B.L.), Le Drennec à Sizun (revu, D.C.), étangs de Rosporden (F.H.). Protégé nationalement.
- *Ludwigia palustris* : étangs de Rosporden (F.H.). 2^{ème} observation récente dans le département.
- *Montia fontana* subsp. *chondrosperma* : Menez Kerver à Guerlesquin (Y.L.G.), Coatélan à Plougouven (Y.L.G.).
- *Myriophyllum spicatum* : Run à l'Hôpital-Camfrout (J.L.B.), Kerros à Bannalec (B.B.).
- *Narcissus pseudo-narcissus* s.l. : Penn al Lann-Roc'h Glaz à Carantec (Y.L.G.).
- *Oenanthe silaifolia* : Kerpaulette à Loperhet (J.L.B.). 2^{ème} observation récente.
- *Orobanche hederæ* : Dossen à Santec (L.B., 2002).
- *Parentucellia latifolia* : an Amied à Cléder (E.Q., C.B.). Protégé régionalement.
- *Petroselinum segetum* : Kerzinaou à Plougastel-Daoulas (J.L.B.), environs de Mespaul (L.B., 2002).
- *Poa angustifolia* (*Poa pratensis* var. *angustifolia*) : le Moulin Blanc à Brest (R.R.). Nouveau pour le Finistère.
- *Potamogeton crispus* : Pont-Pénity (vallée de l'Aulne) à Landeleau (A.M.).
- *Potamogeton pusillus* : Le Drennec à Sizun (D.C.).
- *Ranunculus ficaria* subsp. *bulbifer* : Penquer-la Salette à Saint-Martin-des-Champs (Y.L.G.). Présence dans le Finistère confirmée.
- *Rorippa islandica* : étangs de Rosporden (F.H.).

- *Rubus caesius* : Bord de l'Elorn (Penn an Toull) au Relecq Kerhuon (J.L.B.), Redécouverte pour le Finistère.
- *Ruppia maritima* : île de Quéménès près de Molène (P.H.).
- *Salix caprea* : Tréastel à Plougastel-Daoulas (J.L.B.).
- *Saponaria officinalis* : Dossen à Santec (L.B., 2002). 2^{ème} observation récente dans le département.
- *Senecio aquaticus* : vallée de l'Aulne à Chateaulin et Saint-Coulitz (revu, Y.C.), la Fontaine Blanche à Plougastel-Daoulas (revu, J.L.B.).
- *Silene vulgaris* subsp. *vulgaris* : Saint-Trémeur à Plougastel-Daoulas (J.L.B.).
- *Sison amomum* : le Cabellou à Concarneau (F.H.), environs de Cléden-Cap-Sizun (F.H., C.B.), environs de Mespaul (L.B., 2002).
- *Spiranthes spiralis* : île de Penfret (les Glénan) à Fouesnant (P.H.), nord et sud de l'île de Batz (E.Q., C.B.), Kerbinigou à Tréogat (revu, C.G.).
- *Symphytum tuberosum* : Moulin Bréon à Plougonven (Y.L.G.), vallée du Douron à Plouigneau (Y.L.G.), le Bas-Pouldu à Clohars-Carnoët (F.T.), Goasmelquin à Plouégat-Guerrand (Y.L.G.).
- *Torilis arvensis* subsp. *arvensis* : Dossen à Santec (L.B., 2002).
- *Tragopogon porrifolius* : Tinduff à Plougastel-Daoulas (J.L.B.).
- *Trifolium suffocatum* : dune de la Grève blanche, Lost an aod et Porsgwen à Plouguerneau (L.G.), dune des Blancs Sablons au Conquet (L.G.).
- *Utricularia australis* : étang Saint-Michel (le Venec) à Brennilis (F.S., B.L.).
- *Valerianella eriocarpa* : dune de la Grève blanche et Porsgwen à Plouguerneau (L.G.).
- *Valerianella rimosa* : le Moulin Neuf à Plougastel-Daoulas (J.L.B.).
- *Veronica pulverulentum* : le Brunec à Concarneau (F.H.).
- *Veronica polita* : Kersaint-Plabennec, Lesquelen à Plabennec (E.Q.).
- *Viola kitaibeliana* : île de Penfret (les Glénan) à Fouesnant (revu, S.M.), île du Loc'h (Les Glénan) à Fouesnant (revu, E.Q., C.B., M.H.).
- *Vulpia myuros* : bourg de Rosporden (F.H.), Menez Clost au Cloître-Pleyben (F.H.).

Adventices

- *Allium roseum* : Kernitron à Lanmeur (Y.L.G.).
- *Amaranthus lividus* : Penaleïn à Plougastel-Daoulas (J.L.B.).
- *Arbutus unedo* : abondant à la pointe de Penn al Lann à Carantec (Y.L.G.). Protégé régionalement.
- *Bidens frondosa* : rive de l'Aulne (Loc'h) à Lothey (J.L.B.), Gluziau à l'Hôpital-Camfrout (J.L.B.).
- *Briza maxima* : Le Dreff à Plougastel-Daoulas (P.C.).
- *Campanula carpathica* : murs à Plouider, Plomodiern, Saint-Méen, Trémaouézan, Bourg-Blanc, Tréouergat, Guimiliau, Lampaul-Ploudalmézeau... (H.Q.).
- *Carpobrotus edulis* : Penn al Lann-Roc'h Glaz et île Callot à Carantec (Y.L.G.), pointe Saint-Samson à Plougasnou (Y.L.G.).
- *Cerastium tomentosum* : nord de l'île de Batz, an Amied à Cléder (E.Q., C.B.).
- *Colutea arborescens* : forêt domaniale de Santec où « *il est bien présent sur une partie de la forêt près du ruisseau ; peut-être planté il y a déjà longtemps (au moins 25 ans), mais fructifie* » (L.B., 2002). Nouveau pour le Finistère.
- *Elodea canadensis* : les Dunes à Lampaul-Ploudalmézeau (A.M.).
- *Elodea nuttallii* : Coat Duff à Plouénan (E.Q., C.B.). Nouveau pour le Finistère.
- *Geranium pyrenaicum* : Vieux Châtel à Taulé (Y.L.G.).
- *Geranium versicolor* : Keranroux à Morlaix (Y.L.G.).
- *Hypericum hircinum* : Run à l'Hôpital-Camfrout (J.L.B.).

- *Lemna minuta* : Coat Duff à Plouénan (E.Q., C.B.).
- *Leycesteria formosa* : Penquer-la Salette à Saint-Martin-des-Champs (Y.L.G.).
Caprifoliacée échappée de jardins nouvelle pour le Finistère.
- *Lycium barbarum* : Porz Guen à Plouescat (E.Q., C.B.).
- *Melilotus alba* : le Brunec à Concarneau (F.H.).
- *Melissa officinalis* : Lanvrein à Goulven (E.Q., C.B., F.H.).
- *Montia perfoliata* : nord de l'île de Batz (E.Q., C.B.), Pointe Runglaz à Guimaëc (Y.L.G.), île Callot à Carantec (Y.L.G.).
- *Oxalis latifolia* : anse du Caro à Plougastel-Daoulas, île de Siek à Santec, an Amied à Cléder, Poulbroc'h à la Martyre (E.Q., C.B.).
- *Oxalis stricta* : Penhep à Saint-Urbain (E.Q., C.B.). Nouveau pour le Finistère.
- *Polypogon viridis* : Lanvrein à Goulven (E.Q., C.B., F.H.).
- *Populus canescens* : Kerloc'h à Cléden-Cap-Sizun (F.H., C.B.). Nouveau pour le Finistère.
- *Scrophularia peregrina* : nord et sud de l'île de Batz (E.Q., C.B.).
- *Spartium junceum* : Dossen à Santec (L.B., 2002).
- *Sporobolus indicus* : Coat-Conq à Concarneau (F.H.).
- *Symphytum asperum* : Menez Clost au Cloître-Pleyben (F.H.).
- *Symphytum bulbosum* : Penfeld à Bohars (L.G.), Traon Bihan, Keraudren et vallon du Stang Alarch à Brest (L.G.). Nouveau pour le Finistère.
- *Symphytum x uplandicum* : Froud Gwen à Guipavas (L.G.).
- *Tetragonia tetragonoides* : Penn al Lann-Roc'h Glaz à Carantec (Y.L.G.), plage de Porsmilin à Locmaria-Plouzané (L.G.). 1^{ères} observations récentes dans le Finistère.

ERRATUM : La donnée d'*Adiantum capillus-veneris* à Pont-Aven (C.R., 1999), parue dans *ERICA* n°13 (mars 2000) est à supprimer. Il s'agit en réalité d'une autre espèce d'*Adiantum*, non déterminée, probablement d'origine horticole (Rémy Prelli, com. pers.).

Observations de : B.B. : Bruno Bargain, L.B. : Lionel Belhacène, C.B. : Christophe Bougault, Y.C. : Yvonne Carassus, P.C. : Pierre Carret, D.C. : Dominique Chagneau, J.D. : José Durfort, L.G. : Laurent Gager, C.G. : Céline Gourié, P.H. : Patrick Hamon, Ph.H. : Philippe Hamonou, F.H. : Franck Hardy, M.H. : Marion Hardegen, H.K. : H. Kergoat, J.L.B. : Jacques Le Bohec, Y.L.G. : Yves Le Gall, J.L. : Joël Liégard, J.M.L. : J.M. Loaec, B.L. : Brigitte Lorella, S.M. : Sylvie Magnanon, D.M. : Daniel Malengreau, A.M. : Alain Manach, H.Q. : Hélène Quénéa, E.Q. : Emmanuel Quéré, P.A.R. : Paule et André Ragot, R.R. : Rémy Ragot, M.C.R. : M.C. Regnier, C.R. : Claude Roudot, X.R. : Xavier Rozec, F.S. : François Seité, M.T.T. : Marie-Thérèse Thierry, F.T. : Frédéric Tintilier, B.T. : Bernard Trébern.

ILLE-ET-VILAINE

Liste rédigée par Louis DIARD

Taxons de la Liste Rouge armoricaine ou protégés réglementairement :

- *Centaurea scabiosa* : les Dunes du Port à St-Coulomb (HT).
- *Coleanthus subtilis* : Etang du Perret à Plélan-le-Grand (EB, LD).
- *Crambe maritima* : Les dunes du Port à St-Coulomb (HT).
- *Crypsis alopecuroides* : étang de Martigné-Ferchaud (revu LD).

- *Cyperus fuscus* : étang des Forges à Paimpont (EB, LD), étang de la Perronaye à Romillé (PLM), la Garenne de Pan à Bruz, marais du parc de Bréquigny à Rennes (BA), le moulin de la Haie à Erbrée (MR).
- *Cyperus michelianus* : étang de la Forge à Martigné-Ferchaud (revu LD).
- *Damasonium alisma* : étang de la Forge à Martigné-Ferchaud (revu LD).
- *Elatine hexandra* : étang de la Perronaye à Romillé (PLM), étang des Forges à Paimpont (EB, LD), étang de la Lande d'Oué à Gosné (LD).
- *Eleocharis ovata* : étang de Careil à Iffendic (CHF), étang de la Forge à Martigné-Ferchaud (LD), étang des Forges à Paimpont (EB, LD), étang de la Perronaye à Romillé (PLM).
- *Epipactis helleborine* : bois de Buzot à Broualan (LD).
- *Equisetum telmateia* : la Bornière à St-Pierre-de-Plesguen, la Roche à Trévérien (HT).
- *Eryngium maritimum* : les Dunes du Port à St-Coulomb (HT).
- *Galanthus nivalis* : St-Buc au Minihic-sur-Rance (PLM), Trébeslin à St-Domineuc (HT).
- *Juncus pygmaeus* : étang de la Lande d'Oué à Gosné (LD).
- *Limosella aquatica* : barrage de Haute-Vilaine à la Chapelle-Erbrée, barrage au sud du Bois Fretier à St-M'Hervé, étang de la Forge à Martigné-Ferchaud (LD), le Moulin de la Haie à Erbrée (MR).
- *Najas marina* : étang d'Andouillé-Neuville, étang de Careil à Iffendic (CHF).
- *Najas minor* : étang d'Andouillé-Neuville (CHF).
- *Pilularia globulifera* : étang de la Lande d'Oué à Gosné (LD).
- *Pulicaria vulgaris* : étang de Châtillon-en-Vendelais, étang de la Forge à Martigné-Ferchaud, Barrage de Haute-Vilaine à la Debariais à La Chapelle-Erbrée (LD).
- *Rumex palustris* : le Moulin de la Haie à Erbrée (MR).

Autres taxons intéressants pour le département :

- *Allium neapolitanum* : la Garde à St-Briac (PLM).
- *Anacamptis pyramidalis* : marais de la Goutte à St-Suliac (HT).
- *Aquilegia vulgaris* : la Basse-Forêt à Cardroc (PLM).
- *Bidens radiata* : étang de Careil à Iffendic (CHF), Moulin de la Haie à Erbrée (MR).
- *Bupleurum baldense* : les dunes du Port à St-Coulomb (revu HT).
- *Cardaria draba* : la Touche à Rennes, la Vieuville à St-Malo (HT).
- *Carex serotina* : étang de la Lande d'Oué à Gosné (LD).
- *Chenopodium glaucum* : étang de Careil à Iffendic (CHF), la Debariais à la Chapelle-Erbrée, marais de la Gaume à Chateaugiron (LD), retenue de Bois-Joli à Pleurtuit (PLM).
- *Chenopodium rubrum* : Barrage de Haute-Vilaine à la Chapelle-Erbrée, le Bois Fretier à St-M'Hervé (LD), retenue de Bois-Joli à Pleurtuit (PLM).
- *Cyperus longus* : Troctin à St-Malo (HT).
- *Dryopteris affinis* subsp. *affinis* : les Forges à Pleurtuit (HT), le Mont-Gareau à Saint-Suliac (CP).
- *Egeria densa* : anse du Verger à Cancale (CP).
- *Eragrostis pilosa* : bourg de St-Brice-en-Coglès (LD).
- *Galinsoga parviflora* : bourg de St-Brice-en-Coglès (LD).
- *Lemna trisulca* : étang de Careil à Iffendic (LD).
- *Lepidium campestre* : près du Camping de St-Benoît-des-Ondes, la Garde à Saint-Briac (PLM).
- *Myriophyllum verticillatum* : la Sablière à St-Coulomb (HT).
- *Narcissus x medioluteus* : le Nick à St-Lunaire (PLM).
- *Papaver argemone* : les Dunes du Port à St-Coulomb (HT).
- *Petrorhagia prolifera* : ouest des Longchamps à St-Briac (LD).

- *Petroselinum segetum* : la Ville Brunet à St-Briac (PLM).
- *Peucedanum lancifolium* : étang des Forges à Paimpont (EB, LD).
- *Polygonum brittingeri* : étang de la Perronaye à Romillé (PLM), étang de la Lande d'Ouée à Gosné, marais de la Gaume à Chateaugiron (LD).
- *Prunus x fruticans* : Quinard à St-Jouan-des-Guérets, Troctin à St-Malo, le Val-ès-Bouillis à St-Jouan-des-Guérets (HT).
- *Senecio aquaticus* : la Ville Mauny à Dinard (PLM).
- *Sorghum halepense* : la Madeleine à St-Malo, la Touche à Rennes (HT).
- *Thesium humifusum* : les dunes du Port à St-Coulomb (LD).
- *Tragopogon porrifolius* : la Mare à Châteauneuf d'Ille-et-Vilaine (HT).
- *Tragopogon pratensis* : ouest des Longchamps à St-Briac (LD).

Observations de : BA : Bernard Aubin, EB : Elisabeth Buchet, CHF : Claudine et Hervé Fortune, CP : Christian Pian, LD : Louis Diard, HT : Hervé Tiger, PLM : Patrick Le Mao, MR : Marylène Ravet.

LOIRE-ATLANTIQUE

Liste rédigée par Dominique CHAGNEAU

Taxons de la Liste Rouge armoricaine présents dans moins de 10 localités dans le département :

- *Alyssum minus* : micro-station au niveau de la zone dunaire de l'Anse du Sud à Préfaillies (D.P. 04/03).
- *Allium paniculatum* : haie à la Mouée à Arthon-en-Retz (D.C. 08/03).
- *Carex strigosa* : bord de chemin se rendant dans le vallon de la Loge au Moine à Couffé et dans un bois à l'ouest de la Renardière à St Gildas-des-Bois (D.C. 07/03 & 08/03).
- *Convallaria majalis* : forêt de Teillay (D.V. date non connue).
- *Drosera rotundifolia* : superbe trouvaille d'une station forte d'au moins 250 pieds dans une ancienne sablière à la Grigonnais (S.J., F.M., V.R., G.W. 07/03) ainsi que dans une zone tourbeuse au nord-est de la forêt du Gâvre (D.C. 08/03).
- *Galium parisiense* : zone sableuse remblayée près du terminal roulier à Montoir-de-Bretagne (D.C. 07/03).
- *Gentiana pneumonanthe* : un individu dans un chemin d'exploitation des landes de la Bilais à Dréfféac (I.P. 2002).
- *Helianthemum nummularium* subsp. *nummularium* : redécouvert à Machecoul lors de la préparation de la sortie E.R.I.C.A. (G.T. & D.C. 04/03).
- *Lactuca saligna* : talus des marais salants en plusieurs points, secteur des salines Barré et du Grand Bal, jusque vers Lanclay à l'ouest de Guérande (M.B. 2003), talus de route près de la laiterie à Campbon (D.C. 06/03), présent aussi dans les marais salants du Pont d'Armes à St Molf et quelques pieds au sud de l'île Sardine dans la partie remblayée sur la commune du Pellerin (D.C. 09/03).
- *Limosella aquatica* : revue sur les vases de Grand-Lieu après enlèvement des jussies (F.V. 10 /03), abondante à l'Est de l'étang de Sandun (D.C. 07/03).
- *Najas minor* : rare à la Pierre Aigüe sur la commune de Saint-Aignan-de-Grand-Lieu (J.L.B. 2003).
- *Ornithopus pinnatus* : lisière du bois de l'Arsangle à la Chevrolière (P.D. 05/03), très rare dans la sablière du Chêne Moisan à Prinquiau (07/03).

- *Platanthera bifolia* : micro-station dans le chemin des landes de la Bilais cité plus haut (I.P. & P.F. 2002).
- *Polystichum aculeatum* : deux pieds dans un bois frais au nord-est de Maisdon-sur-Sèvre (J.L.B. 2003), un pied près du canal de Buzay sur la commune de Vue (D.C. 10/03). Actuellement cette espèce rare compte 5 stations dans le département.
- *Potamogeton x zizii* : rare dans la Boulogne à St Philbert-de-Grand-Lieu (J.L.B. 2003).
- *Potentilla tabernaemontani* : zone rocheuse au Cassoir sur le Fresne-sur-Loire (J.L.B.), Ile Boire-Rousse à Anetz (F.H. 04/2003).
- *Ranunculus ololeucos* : abondante dans l'étang de Ferrière et rare dans celui du Haut Breil en forêt de Juigné (D.C. 05/03).
- *Sedum sexangulare* : Ile Boire-Rousse à Anetz (F.H. 2003). Redécouverte pour la Loire-Atlantique.
- *Silene portensis* : au nord du petit bois de pins de la butte sableuse du Pô vers Pen Bron (M.B. 2003).
- *Stachys germanica* subsp. *germanica* : redécouvert au nord de Campbon sur un talus routier où les 3 pieds observés sont bien menacés (D.C. 06/03).
- *Teucrium scordium* subsp. *scordioides* : rare près des anciennes carrières à l'ouest du Guétard sur la commune de Campbon (D.C. 06/03).
- *Urtica membranacea* : Est de la gare du Pouliguen (S.D. 03/03). Nouveau pour la Loire-Atlantique.

Autres taxons protégés ou de la Liste armoricaine :

- *Cerastium brachypetalum* : talus de la voie ferrée à Anetz (J.L.B. 05/03).
- *Elatine hexandra* : très abondante au bord d'une ancienne sablière à Cran sur la commune de la Grigonnais (D.C. 08/03), grèves de l'étang de Beaumont à Issé (F.D. 10/03).
- *Littorella uniflora* : petite dépression de l'étang de Sandun vers Brétineau et près des Fossés Blancs en Brière (M.B. 2003).
- *Malva alcea* : Est de l'Ile Arrouix (Coll. 09/03).
- *Ophrys apifera* : un individu dans la prairie appartenant à Bretagne Vivante sur la commune de Chéméré (D.P. & S.R. 05/03).
- *Saxifraga granulata* : Aigrefeuille (D.V. 2002).
- *Scutellaria hastifolia* : vallée du Havre à Couffé (J.L.B. 05/03), rives de l'Acheneau et au bord des fossés à Port-St-Père (P.D. 09/03).

Autres taxons très intéressants pour le département :

- *Alopecurus aequalis* : queue Est de Vioreau au Pas de la Musse (D.C. 05/03).
- *Anacamptis pyramidalis* : la Pichaudière à Couffé (J.A.G. 2003). 1^{ère} observation de ce taxon au nord du département.
- *Anagallis minima* : prairie pâturée à la Colinerie sur la commune de Chéméré et dans un ancien chemin près de l'étang du Rocher à Sévérac (D.C. 06 & 07/03).
- *Callitriche truncata* subsp. *occidentalis* : commun dans les fossés à l'est des Grands Prés dans le Marais Breton (D.C. 04/03), bassin de la Grève à Passay (P.D. 06/03), bord de la Boulogne à St Philbert-de-Grand-Lieu (P.B. 2003), bras secondaire de l'Ile Monty à Thouaré et dans une boire près des Granges au Fresne-sur-Loire (J.L.B. 06 & 05/03). 1^{ères} observations pour la Loire-Atlantique depuis 1980.
- *Carex pulcaris* : prairie tourbeuse au Bois Cormerais à Fay-de-Bretagne (D.C. 05/03).
- *Chenopodium vulvaria* : gare d'Ancenis (F.D. 06/03).
- *Galeopsis segetum* : commun au bord de la route du Tremblais à Sévérac (D.C. 07/03).

- *Gypsophila muralis* : haut de zone pâturée par des chevaux près de la Maison Guerlain à Bouaye (P.D. 6/03).
- *Illecebrum verticillatum* : lisière du bois de l'Arsangle et commun dans la pâture citée ci-dessus (P.D. 05/03 & 06/03).
- *Linum trigynum* : coteau de la Sauvagère à Oudon (D.C. 07/03).
- *Lysimachia nemorum* : redécouvert au nord-est de la Forêt du Gâvre indépendamment par M.F. (06/03) & D.C. (08/03). Une des stations avait déjà été observée en 2001 par M. Fauberteau.
- *Mycelis muralis* : rare à Nantes à l'angle de la rue Ste Croix et rue de la Juiverie et au niveau des remparts du Château (F.D. 05/03).
- *Nardus stricta* : prairie à l'Organais à Ste Reine-de-Bretagne et au Bois Cormerais à Fay-de-Bretagne (D.C. 04 & 05/03).
- *Prunella laciniata* : prairie au Bas Branchereau à Gorges (F.B. 05/03).
- *Rosa stylosa* : haie près de la Marzelle à St Mars de Coutais (P.D. 06/03).
- *Sagina subulata* : abondante dans la carrière de la Maison Noulet à Donges (D.C. 04/03).
- *Sanicula europaea* : le long du ruisseau de la Loge au Moine à Couffé avec *Festuca gigantea* (D.C. 07/03).
- *Sibthorpia europaea* : micro-station au bord du ruisseau qui traverse la RD.2 en forêt du Gâvre et toujours en bordure de ruisseau au sud-ouest du Domaine du Pordor à Avessac (D.C. 10/03).
- *Viola lactea* : première observation au sud du département sur un bord de chemin au sud de la Jouetterie à Bouaye (P.D. 05/03).

Taxons naturalisés ou subsponnés :

- *Amsinckia calycina* : un pied dans la gare de St Etienne-de-Montluc (C.B. 2003).
- *Aster squamatus* (Speng.) Hieron. : bien installé sur les berges d'un fossé au sud de l'Ile de Bois non loin du canal de la Martinière (D.C. 10/03). Nouveau pour le Loire-Atlantique. Cette espèce américaine, observée en France pour la première fois en 1914, a des hémiligules blanches, des feuilles plus ou moins charnues et elle est pérennante. La description de la Flore de Fournier est à corriger. Actuellement ce taxon possède 3 stations en Vendée dans des milieux salés, 3 stations dans le Morbihan : toutes trois en bordure d'estuaire, une étant en milieu non salé comme en Loire-Atlantique (com. pers. Y. Guillevic).
- *Digitaria ischaemum* : un pied observé le long de la voie ferrée à la gare de la Baule-centre (D.C. 09/03).
- *Echinochloa muricata* : Ile Beaulieu à Nantes (M.R. 2003).
- *Eragrostis barrelieri* : bord de Loire à St Julien-de-Concelles (D.C. 08/03). Nouveau pour le Massif Armoricain. La détermination a été effectuée par Robert Portal.
- *Eragrostis cilianensis* : le Bois Vert à Varades (F.J.R. 2003).
- *Eragrostis pilosa* subsp. *damiensiana* : chemin du Grand Bonhomme, identifié par P. Dupont lors de la sortie du 12/07/03, zone piétinée par des bovins à la Basse Ile près des Marais de Grée, identifié par R. Portal (D.C. 08/02).
- *Euphorbia humifusa* : un seul pied dans le cimetière Ste Anne à Nantes (F.D. 10/03).
- *Gastridium ventricosum* : lotissement à Orvault (C.B. 06/03).
- *Impatiens capensis* : un beau pied sur les rives nord de l'Ile Arrouix (Coll. 09/03).
- *Lophochloa cristata* : gare de la Baule-centre (D.C. 09/03).
- *Onobrychis sativa* : quelques pieds sur le remblai au sud de St Herblain et un pied au début du chemin allant du Pont de Retz à Couëron (F.D. 06/03).
- *Polygonum orientale* : un individu au bord d'un chemin se rendant à la Divatte sur la commune de Barbechat (Chantal Dortel 10/03).

- *Solanum nigrum* subsp. *schultesii* : terrain appartenant à Y. Redureau sur l'Île Arrouix (Coll. 09/03). Nouveau pour la Loire-Atlantique.
- *Solanum sarachoides* : bien présent sur l'Île Arrouix (Coll. 09/03).
- *Solanum sublobatum* : Ile Pointière à Bouguenais (F.D. 09/03).
- *Tragus racemosus* : gare de St Etienne-de-Montluc (C.B. 2003).
- *Vicia villosa* subsp. *villosa* : Ile Ste Anne à Nantes (C.B. 06/03).

Stations disparues :

- *Anacamptis pyramidalis* : disparu de la Pointe de St-Gildas à Préfaïlles à la suite d'une construction (D.C. 2003).
- *Galium neglectum* : disparu de la dune de l'Imperlay à St Brévin-les-Pins après la modification du tracé du chemin à la suite des tempêtes de l'hiver 1999/2000 (D.C. 2001).

Observations de : C.B. : Christian Besson, P.B. : Patrice Boret, M.B. : Mickaël Buord, D.C. : Dominique Chagneau, S.D. : Stéphane Dulau, J.A.G. : J.A. Guilloton, S.J. : Sandrine Jegou, Coll. (F.B. : Fabien Branger, D.C., G.K. : Gwénola Kervingant, D.P., R.M. : Robert Méance, R.L.G. : René Le Goff, I.M. : Isabelle Mallet, Y.R. : Yves Redureau), F.D. : Fabien Dortel, P.D. : Pierre Dupont, M.F. : Maryvonne Fauberteau, P.F. : Philippe Férard, F.H. : Franck Hardy, J.L.B. : Jean Le Bail, I.M. : Isabelle Mallet, F.M. : François Murger, I.P. : Isabelle Paillusson, D.P. : Daniel Pilvin, M.R. : Marylène Ravet, S.R. : Sébastien Rives, V.R. : Véronique Rivet, F.J.R. : François-Jean Rousselot, G.T. : Guillaume Thomassin, F.V. : France Verdier, D.V. : Didier Voeltzel, G.W. : Gaëlle Weber.

Rectificatif :

- *Pancratium maritimum* : le pied signalé à Batz-sur-Mer dans le bilan 2002 avait été trouvé par Odile Picot de l'A.P.L.C. (association pour la protection du littoral croisicais).

MAINE-ET-LOIRE ARMORICAIN

Liste rédigée par Emmanuel DOUILLARD et Olivier GABORY

Taxons de la Liste Rouge armoricaine présents dans moins de 10 stations :

- *Avenula pubescens* subsp. *pubescens* : fours à chaux de la Mocquerie à Chazé-Henry (FH).
- *Carex muricata* subsp. *lamprocarpa* : le ruisseau du Bon Débit à Torfou (EL-ED).
- *Carex praecox* : la boire de Champtocé à Ingrandes/Loire (FH).
- *Centaurea cyanus* : la Nymphaie à St-Michel-et-Chanveaux (FH).
- *Cynosurus echinatus* : Bennefraye à Freigné (FH).
- *Damasonium alisma* : la boire de Bel Air au Marillais (FH), la boire Girouard à St-Georges-sur-Loire (FH).
- *Drosera rotundifolia* : les landes de la Bataille au Tremblay (revu, FH).
- *Eleocharis ovata* : étang du Pavillon au Longeron (ED).
- *Elymus caninus* : le Moulin de Placette à Faye d'Anjou (FH), le Noyer à Martigné-Briand (FH), Pont Barré à Beaulieu/Layon (FH), le bourg et ses environs à Chanzeaux (FH), les Varennes (sur la Sarthe) à Brissarthe (FH), la carrière de Jousselin à St-Pierre-Montlimart (ED).
- *Euphorbia dulcis* : le bois de la Frappinière à Cossé d'Anjou (FH), la Chauffetière à Drain (ED), les Moraudières à St-Rémy-en-Mauges (OD-ED).
- *Exaculum pusillum* : bordure du bois de la Source à Challain-la-Potherie (FH).

- *Falcaria vulgaris* : environs du bourg de Chalonnnes/Loire où adv. (FH), la Patience à Valanjou (FH).
- *Filipendula vulgaris* : abords de la carrière près du Layon à Cléré/Layon (SF, 1996), le Verzeau à Montilliers (FH), Chizé à Melay (FH), route de la Corail au carrefour de la D 171 à Valanjou (FH).
- *Hottonia palustris* : le Carcran à Noëllet (FH).
- *Lactuca saligna* : sur un tas de graviers à l'embouchure de l'Evre au Marillais (FH).
- *Lathyrus angulatus* : la lentille calcaire de Montjean/Loire (OG-ED).
- *Pinguicula lusitanica* : les landes de la Bataille au Tremblay (revu, FH).
- *Potentilla montana* : abords de la carrière Cléré à Cléré/Layon (SF, 1996).
- *Potentilla tabernaemontani* : l'Arche St Jean à Faveraye-Mâchelles (FH).
- *Ranunculus ophioglossifolius* : la boire des Filières à Liré (JLB).
- *Rumex maritimus* : le Challonge au Marillais (JLB), la Métairie des Loges à Faveraye-Mâchelles (FH).
- *Scandix pecten-veneris* : l'Arche St Jean à Faveraye-Mâchelles (FH).
- *Scirpus triquetter* : le Cul du Moulin à Champtoceaux (ED).
- *Seseli montanum* : l'Arche St Jean à Faveraye-Mâchelles (FH), l'Orchère à Chaudefonds/Layon (FH).
- *Thlaspi perfoliatum* : l'Arche St Jean à Faveraye-Mâchelles (FH).
- *Torilis arvensis* subsp. *purpurea* : le Tertre à Montjean/Loire (FH), le bois André à Noëllet (FH), l'Orchère à Chaudefonds/Layon (FH).
- *Veronica austriaca* subsp. *teucrium* : lentille calcaire de Bouzillé (OG).
- *Trapa natans* : graines trouvées lors du curage de l'étang du Pavillon au Longeron (WA).

Taxons de la Liste Rouge armoricaine présents dans plus de 10 stations :

- *Blackstonia perfoliata* subsp. *perfoliata* : la Maison Neuve à Champ/Layon (FH).
- *Butomus umbellatus* : la boire de Champtocé à Champtocé/Loire (FH), la boire Girouard à St-Georges/Loire (FH), la boire de Bel Air au Marillais (FH).
- *Cardamine impatiens* : les bords de l'Evre au May/Evre (CM-ED), l'embouchure de l'Evre au Marillais (FH), les Mauves au Mesnil-en-Vallée (FH).
- *Centaurea scabiosa* : le Bois André à Noëllet (FH), l'Arche St Jean à Faveraye-Mâchelles (FH), la Patience à Valanjou (FH).
- *Cerastium brachypetalum* : le Château de Touvois à Maulévrier (ED).
- *Corydalis solida* : la Massonnière à St-Pierre-Montlimart (OG).
- *Crypsis alopecuroides* : grève de Loire (le Challonge) au Marillais (JLB), Notre Dame de la Vallée à Bouzillé (FH), la Loire (Chêneveau) au Mesnil-en-Vallée (FH), la boire de Cordé à Chalonnnes/Loire (FH).
- *Cyperus fuscus* : la Métairie des Loges à Faveraye-Mâchelles (FH).
- *Cyperus michelianus* : la boire de Cordé à Chalonnnes/Loire (FH).
- *Deschampsia flexuosa* : le bois du Grolay à Feneu (FH), le bois de la Brosse à Montilliers (FH), la Forêt d'Ombrée à Combrée (FH), le bois de la Frappinière à Cossé-d'Anjou (FH), le bourg et le nord d'Aviré (FH), les bords du bois de Lala à Valanjou (FH).
- *Equisetum telmateia* : le Carroir à Cossé d'Anjou (FH), la Richardière à l'Hôtellerie de Flée, la Roussière à St-Germain/Moine (OG-ED).
- *Euphorbia esula* : la Cherfissaie à Freigné (FH).
- *Fritillaria meleagris* : le Houx et les Onchères à la Pommeraye (AB), le Moulin de la Cour à la Séguinière (ED), la Chauffetière à Drain (ED), la Cour à Tillières (ER), la Haute Marquerie à Montigné/Moine (ED), Chizé à Melay (FH), la Blanchardière à Botz-en-Mauges (OB), la Hervouerie à Neuvy-en-Mauges (PD), le ruisseau du Tremblay à Béconles-Granits (FH), les abords de la carrière près du Layon à Cléré/Layon (SF, 1996).

- *Gratiola officinalis* : Notre Dame de la Vallée à Bouzillé (FH).
- *Himantoglossum hircinum* : l'Orchère à Chaudefonds/Layon (FH), l'ancienne carrière de la Croix Robineau à Bécon-les-Granits (FH).
- *Inula britannica* : Notre Dame de la Vallée à Bouzillé (FH).
- *Isopyrum thalictroides* : les bords de la Moine à Montigné/Moine (ED).
- *Lamium maculatum* : le Champalud à Champtoceaux (JLB), la boire de Cordé à Chalennes/Loire (FH), le bourg et ses environs à Chanzeaux (FH), l'embouchure de l'Evre au Marillais (FH), la Rue Moret à St-Florent-le-Vieil (FH).
- *Malva alcea* : Notre Dame de la Vallée à Bouzillé (FH), la Louetterie et abords à Cossé d'Anjou (FH), la Turquandière à Brissarthe (FH).
- *Myosurus minimus* : le Clos Fleuri à St-Florent-le-Vieil (CP).
- *Najas marina* : la boire de Cordé à Chalennes/Loire (FH-CP), bords de la Mayenne à la Jaille-Yvon (FH-ES), la boire de Champtocé à Champtocé/Loire (FH).
- *Orchis ustulata* : la Chauffetière à Drain (FA).
- *Peucedanum gallicum* : les bords du Bois de Lala à Valanjou (FH), le bois de la Tabourderie à Montilliers (FH), le bois des Marchais et le bois de Moncé à Faveraye-Mâchelles (FH), le bois de la Frappinière à Cossé d'Anjou (FH), le Haut Saulay à la Cornuaille (FH).
- *Pulicaria vulgaris* : la vallée de l'Oudon au Lion d'Angers (FH), Notre Dame de la Vallée à Bouzillé (FH).
- *Sedum rubens* : l'Erdre à Freigné (FH), le bourg et ses environs à Valanjou (FH), la Dube à Beaupréau (OG), la Créchette à Ingrandes/Loire (FH), l'ancienne carrière de la Croix Robineau à Bécon-les-Granits (FH).
- *Sesamoides canescens* : abords de la carrière de Cléré à Cléré/Layon (SF, 1996, revu en 2004 par ED), la Dauphineté à Chalennes/Loire (FH).
- *Stachys recta* : l'Arche St Jean à Faveraye-Mâchelles (FH), l'Orchère à Chalennes/Loire (FH).
- *Thalictrum flavum* : la vallée de l'Oudon à Châtellais (FH).
- *Tordylium maximum* : l'Arche St Jean à Faveraye-Mâchelles (FH), le Moulin de Placette à Faye d'Anjou (FH), les Gesnières à Châtellais (FH), la Jubaudière à Champ/Layon (FH), Patience à Valanjou (FH).

Autres taxons intéressants :

- *Aethusa cynapium* : la Jolière à La Jaille-Yvon (FH).
- *Alopecurus myosuroides* : le Perrin (bourg) à St-Michel-et-Chanveaux (FH), la vallée de l'Erdre à Freigné (FH), la Maison Blanche à St-Sauveur-de-Flée (FH).
- *Anagallis minima* : bordure du bois de la Source à Challain-la-Potherie (FH).
- *Anthoxanthum aristatum* : sud du bourg de Chazé-Henry (FH).
- *Anthyllis vulneraria* : l'Orchère à Chaudefonds/Layon (FH).
- *Apium graveolens* : la Hervouerie à Neuvy-en-Mauges (OG-ED).
- *Arnoseris minima* : le Bois du Breil à Freigné (FH).
- *Asphodelus albus* : bords de l'Erdre, l'Hermitage, etc. à Freigné (FH).
- *Baldellia ranunculoides* : le Buté au Puiset-Doré (OD-ED).
- *Barbarea verna* : le plan d'eau et le bourg de Freigné (FH), l'Etang des Fourneaux à la Prévrière (FH).
- *Bidens cernua* : la vallée de la Loire (Chêneveau) au Mesnil-en-Vallée (FH), la Loire à la Possonnière (FH), entre Sautret et le Pont Albert à Feneu (FH), la vallée de l'Oudon au Lion-d'Angers (FH), les bords de la Mayenne à Montreuil-Juigné (FH).
- *Borago officinalis* : l'embouchure de l'Evre au Marillais (FH), le bourg et ses environs à Valanjou (FH), la Chapelle-St-Thibert au May/Evre (CM-ED).

- *Bromus erectus* : le Tertre à Montjean/Loire (FH).
- *Callitriche brutia* : la boire des Filières à Liré (JLB), la boire de la Nigaudière et la boire de la Rompure à Drain (JLB), le Rietz à Freigné (FH), l'Etang St-Aubin à Pouancé (FH).
- *Callitriche hamulata* : la boire des Filières à Liré (JLB), la boire de la Nigaudière et la boire de la Rompure à Drain (JLB).
- *Caltha palustris* : la carrière du Rez-Profond à la Poitevinière (FH).
- *Carex binervis* : les abords du ruisseau de la Minière et la lande Chanveaux à St-Michel-et-Chanveaux (FH), le Bois de Triage à Freigné (FH).
- *Carex nigra* : les bords de la Verzée au Tremblay (FH).
- *Carex paniculata* : la Gâchertière à St-Lézin (FH), la Hardonnière au May/Evre (CM-ED), Chizé à Melay (FH), la Chênaie à Carbray (FH), l'Etang des Fourneaux à la Prévrière (FH).
- *Carex pendula* : la Mocquerie à Chazé-Henry (FH), sud-est de Pouancé (FH).
- *Carex pulicaris* : les landes de la Bataille au Tremblay (revu, FH).
- *Cerastium diffusum subsp. diffusum* : l'Arche St Jean à Faveraye-Mâchelles (FH).
- *Chenopodium botrys* : les boires à Drain (JLB).
- *Cirsium tuberosum* : le bourg et ses environs à Valanjou (FH).
- *Coronilla varia* : environs du bourg de Chanzeaux où adv. (FH).
- *Cyperus longus* : le bourg et ses environs à Valanjou (FH).
- *Desmazeria rigida* : le Tertre à Montjean/Loire (FH).
- *Dittrichia graveolens* : la gare d'Ingrandes/Loire (FH), le Port à la Possonnière (FH), la Zone Industrielle de Candé (FH), la gare de Chemillé (FH).
- *Eleocharis acicularis* : la Rouaudaie à Challain-la-Potherie (FH).
- *Eleocharis uniglumis* : l'Erdre à Freigné (FH).
- *Erica ciliaris* : les landes de la Bataille au Tremblay (revu, FH).
- *Erodium moschatum* : la Créchette à Ingrandes/Loire (FH).
- *Euphorbia cyparissias* : la lentille calcaire de Bouzillé (OG).
- *Euphorbia maculata* : la gare à Ingrandes/Loire (FH), la gare à St-Georges/Loire (FH), le port à la Possonnière (FH).
- *Galium uliginosum* : les landes de la Bataille au Tremblay (FH).
- *Gastroidium ventricosum* : Pont Barré à Beaulieu/Layon (FH).
- *Gnaphalium luteo-album* : étang du Pavillon au Longeron (ED), site d'extraction d'argile de l'Epinette à la Séguinière (ED).
- *Heliotropium europaeum* : l'Arche St Jean et la Vétrie à Faveraye-Mâchelles (FH), la Rue Moret à St-Florent-le-Vieil (FH), le bourg et ses environs à Montilliers (FH), le bourg et ses environs à Valanjou (FH), le bourg et ses environs à Champ/Layon (FH).
- *Hieracium glaucinum* : la vallée de la Moine à Montfaucon/Moine (JLB), la Mocquerie à Chazé-Henry (FH), St-Julien à Châtélais (FH).
- *Hieracium lactucella* : le ruisseau du Tremblay à Bécon-les-Granits (FH).
- *Hydrocharis morsus-ranae* : plan d'eau à Freigné (FH), le Fief Briand à Candé (FH), l'embouchure de l'Evre au Marillais (FH).
- *Hypericum elodes* : les Landes de la Bataille au Tremblay (revu, FH).
- *Hypericum linarifolium* : le Bas Bel Air et l'Erdre à Freigné (FH).
- *Juncus compressus* : la boire de Champtocé à Champtocé/Loire (FH), le bourg et ses environs à Valanjou (FH), la Rue Moret à St-Florent-le-Vieil (FH).
- *Lathyrus nissolia* : le bourg et ses environs à Valanjou (FH), la lentille calcaire de Montjean/Loire (OG-ED).
- *Lepidium campestre* : Etiau à Valanjou (FH), l'Orchère à Chaudefonds/Layon (FH).
- *Lindernia dubia* : le Challonge au Marillais (JLB), le Port à la Possonnière (FH), l'Etang de la Deniolaie à Loiré (FH), la boire de Cordé à Chalonnnes/Loire (FH).

- *Leerzia oryzoides* : la boire de Cordé à Chalennes/Loire (FH), bords de la Mayenne à la Jaille-Yvon (FH), entre Sautret et le Pont Albert à Feneu (FH), bords de la Mayenne à Montreuil-Juigné (FH), la boire Girouard à St-Georges/Loire (FH), le Fief Briand à Candé (FH).
- *Linum bienne* : le Mesnil à Champ/Layon (FH).
- *Littorella uniflora* : l'étang de Péronnes à Chanteloup-les-Bois (HG, revu).
- *Lotus angustissimus* : l'Erdre à Freigné (FH), la Carbrais à Pouancé (FH), les abords de la carrière près du Layon à Cléré/Layon (SF, 1996).
- *Luzula sylvatica* : St-Julien à Châtellais (FH).
- *Lythrum portula* : la Grivelière à Gesté (ED), l'Oumois à Maulévrier (ED), la Rouaudaie et les Prés Fourrés à Challain-la-Potherie (FH), le Rietz à Freigné (FH).
- *Medicago rigidula* : la lentille calcaire de Montjean/Loire (OG-ED).
- *Medicago x varia* : l'embouchure de l'Evre et le Challonge au Marillais (FH).
- *Micropyrum tenellum* : le bourg et ses environs à Valanjou (FH), l'Asnerie, Bennefraye, le Bas Bel Air, etc. à Freigné (FH), bords de la Mayenne à la Jaille-Yvon (FH), la Dauphineté à Chalennes/Loire (FH), le bois de Maubusson à St-Michel-et-Chanveaux (FH).
- *Moenchia erecta* : l'Asnerie à Freigné (FH).
- *Muscari racemosum* : l'Arche St Jean à Faveraye-Mâchelles (FH).
- *Narcissus pseudonarcissus* : le Doré au Puiset-Doré (OG), bords de la Moine à Montigné/Moine (ER-ED), le Parc du Mésangeau à Drain (ED), la grève de Bel Abord au Mesnil-en-Vallée (FH).
- *Nymphoides peltata* : le Petit-Fouilloux à St-Martin-du-Fouilloux (HG), Cension à Chemillé où peut-être introduit (FH), la boire Girouard à St-Georges/Loire (FH).
- *Oenanthe peucedanifolia* : le Calcaire à Montjean/Loire (OG-ED).
- *Onopordum acanthium* : le bourg et ses environs à Valanjou (FH).
- *Orobanche hederæ* : le Champalud à Champtoceaux (JLB).
- *Orobanche minor* : le Domaine à Valanjou (FH).
- *Osmunda regalis* : les landes de la Bataille au Tremblay (revu, FH), étang à St-Paul-du-Bois (SF).
- *Petrorhagia prolifera* : le bourg et ses environs à Valanjou (FH).
- *Plantago recurvata* subsp. *recurvata* : l'Hermitage, la Rinaie, la Cherfissaie, etc. à Freigné (FH).
- *Poa bulbosa* : l'Arche St Jean à Faveraye-Mâchelles (FH).
- *Polygonum minus* : Notre Dame de la Vallée à Bouzillé (FH).
- *Potamogeton gramineus* : étang du Château et étang St Aubin à Pouancé (FH).
- *Potamogeton lucens* : la boire des Filières à Liré (JLB).
- *Potamogeton nodosus* : la boire de Champtocé à Champtocé/Loire (FH), la boire de Cordé à Chalennes/Loire (FH).
- *Potamogeton obtusifolius* : la Renolière à la Séguinière (ED-YM).
- *Potamogeton polygonifolius* : la Roussière à St-Germain/Moine (OG-ED).
- *Potamogeton pusillus* : la boire des Filières à Liré (JLB).
- *Potamogeton trichoides* : la boire des Filières à Liré (JLB).
- *Prunus mahaleb* : la Hervouerie à Neuvy-en-Mauges (PD).
- *Quercus pubescens* : les bords de la Mayenne à Montreuil-Juigné (FH).
- *Radiola linoides* : le bois de la Frappinière à Cossé d'Anjou (FH).
- *Ranunculus drouetti* : la boire des Filières à Liré (JLB).
- *Ranunculus omiophyllus* : la Bruère à Drain (ED), l'Elinière à Cholet (ED).
- *Ranunculus trichophyllus* : la Mocquerie à Chazé-Henry (FH).
- *Rorippa sylvestris* : l'Erdre à Freigné (FH).
- *Rumex thyrsiflorus* : la Fontaine Pineau à la Chapelle-Rousselin (FH).

- *Scirpus fluitans* : la Roussière à St-Germain/Moine (OG-ED), le Bardeau à Gesté (ED).
- *Scirpus sylvaticus* : la Vallée du Lys (le Pont Neuf) à Montilliers (FH), la Grande Fosse au Mesnil-en-Vallée (ED), la Créchette à Ingrandes/Loire (FH), l'ancienne carrière de la Croix Robineau à Bécon-les-Granits (FH), la Dube à Beaupréau (OG).
- *Spergula morisonii* : le Bas Bel Air à Freigné (FH).
- *Trifolium glomeratum* : l'Erdre à Freigné (FH).
- *Trifolium squamosum* : le Calcaire à Montjean/Loire (OG-ED).
- *Vaccinium myrtillus* : le bois de Maubusson à St-Michel-et-Chanveaux (FH).
- *Valerianella eriocarpa* : le Tertre à Montjean/Loire (FH).
- *Verbascum densiflorum* : la Loire à la Possonnière (FH), le Bois André à Noëllet (FH).
- *Verbascum phlomoides* : l'embouchure de l'Evre au Marillais (FH).
- *Veronica acinifolia* : les Blouines à Beaulieu/Layon (FH).
- *Vicia lutea* : le Domaine à Valanjou (FH), l'Etang des Bruyères au Fuilet (ED), le bourg et ses environs à Châtelais (FH), l'Oumois à Maulévrier (ED).
- *Viola canina* : le Parc du Mésangeau à Drain (ED), le Moulin de la Cour à la Séguinière (ED).
- *Viola tricolor* : la Garenne au Fuilet (GD-ED), la carrière de la Godinière à Cholet (ED), le Moulin du Pont au May/Evre (CM).
- *Vulpia ciliata* subsp. *ciliata* : la gare à Chemillé (FH).
- *Wahlenbergia hederacea* : les landes de la Bataille au Tremblay (revu, FH).

Observations de : William ARIAL (WA), Florent AUNEAU (FA), Ambroise BECOT (AB), Olivier BIOTEAU (OB), Michel CHAPLAIS (MC), Guillaume DELAUNAY (GD), Pascal DILE (PD), Emmanuel DOUILLARD (ED), Olivier DURAND (OD), Sylvie FOUCAULT (SF), Olivier GABORY (OG), Hermann GUITTON (HG), Franck HARDY (FH), Jean LE BAIL (JLB), Emmanuel LEHEURTEUX (EL), Cyprien MARTIN (CM), Yann MAUDET (YM), Christophe PINEAU (CP), Eddy RENO (ER), Emmanuel SECHET (ES).

MANCHE

Liste rédigée par Julien GESLIN

Taxons protégés au niveau national :

Massif armoricain

- ¹*Apium repens* (Jacq.) Lag. : Les Moitiers d'Allonne "Dunes d'Hatainville" (V.D., M.P., Y.M., C.Z. et T.G.).
- *Centaureum scilloides* (Chaub.) P. Fourn. : Gréville-Hague, Eculleville, Digulleville, Jobourg, Auderville, Vauville (C.B.).
- *Crambe maritima* L. : Digulleville (C.B.).
- *Drosera rotundifolia* L. : Vauville "la Grande Vallée" (C.B., J.G., R.R.), Auxais et Varengebec (C.Z.), Créances (W.R.).
- ¹*Lathyrus japonicus* Willd. subsp. *maritimus* (L.) P.W. Ball : Les Moitiers d'Allonne "Hatainville" (D.B.).
- *Luronium natans* (L.) Raf. : Pirou (W.R.), Varengebec (C.Z.), Saint-Sauveur-le-Vicomte (R.R.).
- *Pilularia globulifera* L. : 2 stations à Varengebec (C.Z.).
- ¹*Polygonum raii* Bab. : Saint-Rémy-des-Landes "Mielles d'Allonne" (J.G.).
- ³*Ranunculus ophioglossifolius* Vill. : Fontenay-sur-Mer "Taret de Fontenay" (N.S.).

Taxons protégés en Basse-Normandie :Massif armoricain

- *Agrostis curtisii* Kergu. : Tourlaville (J.G. et C.Z.).
- ³*Calamagrostis canescens* (Web.) Roth : Auxais "Robinerie" (C.Z.), Réserve de chasse de St-Georges-de-Bohon (M.C. et F.D.).
- ³*Carex liparocarpus* Gaud. : dunes de Dragey (J.G.), Bréville-sur-Mer (R.R.).
- *Carex punctata* Gaud. : Carolles "Champeaux" (R.R.), Bréville-sur-Mer (R.R. et J.G.).
- *Ceratophyllum submersum* L. : Pirou (W.R.).
- *Eleocharis quinqueflora* (Hartm.) Swartz : Réserve de Chasse de Saint-Georges-de-Bohon (R.R.).
- *Erica ciliaris* L. : Saint-Georges-de-Rouelley "Le Gué Safray" (R.R.).
- ³*Erodium maritimum* (L.) L'Hérit. : bourgs de Vauville, Cosqueville et Réthoville (R.R.).
- *Euphorbia esula* L. : Bréville-sur-Mer (R.R. et J.G.).
- ¹*Hymenobolus procumbens* (L.) Nutt. : près du village vacances de Portbail (P.M.).
- ³*Illecebrum verticillatum* L. : Pirou (W.R.).
- ³*Ludwigia palustris* (L.) Elliott : Jullouville "bord du Thar" (V.D.).
- *Otanthus maritimus* (L.) Hoffm. & Link : Cosqueville "Mare" (O.M.).
- *Pedicularis palustris* L. : Varengebec (C.Z.).
- ¹*Phegopteris connectilis* (Mich.) Watt : Saint-Georges-de-Rouelley "la Chatouillette" (J.G., P.M., M.P.).
- *Potentilla anglica* Laichard. : Vauville "la Grande Vallée" (C.B et R.R.).
- ²*Ranunculus ololeucos* Lloyd : Pirou (W.R.).
- *Romulea columnae* Seb. & Mauri : Vauville notamment et plusieurs communes alentours (C.B.).
- *Rubia peregrina* L. : Saint-Germain-de-Tournebut "près de Les Granges" (P.M.), Carolles "Champeaux" (R.R.).
- ²*Sagina nodosa* (L.) Fenzl : Saint-Rémy-des-Landes "les Mielles d'Allonne" (V.D.), Lessay "lande de Cartot" (W.R.).
- *Suaeda vera* J. F. Gmel. : Crasville "près de Le Lanier" (P.M.).
- *Utricularia australis* R. Br. : Créances (W.R.), Auxais "Robinerie" et Varengebec "le Port" (C.Z.).
- ⁴*Viola lactea* Sm. : Lessay (C.Z.).

Bassin parisien

- *Alopecurus bulbosus* Gouan : digue sur Angoville-au-Plain (C.Z.).

Autres taxons intéressants :Massif armoricain

- *Agrostis verticillata* Vill. : gare de Cherbourg et Omonville-la-Rogue "près Rue d'Aurigny" (P.M.).
- *Allium triquetrum* L. : Omonville-la-Rogue (D.B.).
- *Amaranthus deflexus* L. : gares de Carentan et Cherbourg (P.M.).
- *Apium inundatum* (L.) Rchb. : Ducey "Bois Dardennes" (P.M.).
- *Avena barbata* Pott ex Link : gare de Cherbourg (P.M.).
- ²*Bupleurum tenuissimum* L. : Agon-Coutainville (P.M. et R.R.).
- ¹*Carex elongata* L. : Ducey "Bois Dardennes" (P.M.).
- *Carex lasiocarpa* Ehrh. : Réserve de Chasse de Saint-Georges-de-Bohon (R.R.), Auxais "Robinerie" (C.Z.).

- *Cerastium arvense* L. : Bréville-sur-Mer "La route blanche" (R.R.).
- *Cicendia filiformis* (L.) Delarbre : Créances "landes du Mesnil", Pirou (W.R.).
- *Erica x watsonii* Benth. : Saint-Georges-de-Rouelley "Le Gué Safray" (R.R.).
- *Euphorbia maculata* L. : gare de Carentan (P.M.).
- *Falcaria vulgaris* Bernh. : Donville-les-Bains (R.R.).
- *Hirschfeldia incana* (L.) Lagr.-Fossat : carrière à Donville-les-Bains (R.R.).
- *Lepidium latifolium* L. : Pirou "vers le camping" (D.B.).
- *Lepidium virginicum* L. : gare de Cherbourg (P.M.).
- *Linaria supina* (L.) Chaz. : Cherbourg "près de Rue Lucet" (P.M.).
- *Lotus angustissimus* L. : carrière à Donville-les-Bains (R.R.).
- *Melilotus indica* (L.) All. : gare de Carentan (P.M.).
- *Myriophyllum alterniflorum* DC. : Varengebec (C.Z.).
- *Orobanche amethystea* Thuill. : Carolles "Champeaux" (R.R.).
- *Scandix pecten-veneris* L. : Vains (J.G.).
- *Scirpus cernuus* Vahl. : Varengebec (C.Z.).
- *Scirpus lacustris* L. subsp. *tabernaemontani* : Cosqueville "Mare" (O.M.).
- ⁴*Teucrium botrys* L. : Vains (J.G.).
- *Trifolium glomeratum* L. : Carolles "Champeaux" (R.R.).
- *Trifolium suffocatum* L. : Carolles "Champeaux" (R.R.).
- *Triglochin palustris* L. : Graignes (C.Z.).
- *Wolffia arrhiza* (L.) Hork. : Ducey "Bois Dardennes" (P.M.), Auxais "le Mereau" (C.Z.), Réserve de chasse de St-Georges-de-Bohon (M.C.).

Bassin parisien

- *Puccinellia fasciculata* (Torr.) Bickn. : digue sur Angoville-au-Plain (C.Z.).

Observations de : D.B. : Dominique Blais, C.B. : Christelle Bonnissent, M.C. : Maryline Chevallier, V.D. : Vianney Dalibard, F.D. : Frédéric Désert, T.G. : Thierry Galloo, J.G. : Julien Geslin, O.M. : Olivier Manneville, P.M. : Patrick Martin, Y.M. : Yann Mouchel, M.P. : Michel Provost, R.R. : Rémy Ragot, W.R. : Wilfried Ratel, N.S. : Nathalie Simon, C.Z. : Catherine Zambettakis.

Remarques : Les taxons précédés d'un chiffre sont les taxons prioritaires issus de la Liste hiérarchisée des espèces menacées et d'intérêt patrimonial de Basse-Normandie (Zambettakis, 2003), classés par ordre de priorité (1 à 4). **Remerciements :** à Patrick Martin, Michel Provost et Catherine Zambettakis pour leur relecture et leurs remarques, ainsi qu'à toutes les personnes qui ont transmis des observations.

MAYENNE

Liste rédigée par Bertrand JARRI

Taxons de la Liste Rouge armoricaine, annexe I :

- *Astragalus glycyphyllos* : Chémeré le Roi, lieu-dit Venez (MR).
- *Bromus arvensis* : fondation du futur palais de justice de Laval (MR).
- *Campanula-patula* : Madré (MG).
- *Campanula rotundifolia* : Ciral (61) à 300 m des limites de la Mayenne (MG).
- *Cardamine amara* : St Pierre des Landes (MG).
- *Carex curta* : St Pierre des Landes (MG), St Denis de Gastines (MG).
- *Limosella aquatica* : Bourgon (MR), Etang Neuf et assec de l'Epronnière, Juvigné (MR).
- *Najas minor* : Etang Neuf, Juvigné (MR), Etang de la Forge, Port-Brillet (MR).

Taxons de la Liste Rouge armoricaine, annexe II :

- *Carex rostrata* : St Pierre des Landes (MG).
- *Convallaria maialis* : Bois du Puy, Longuefuye (BJ).
- *Cynoglossum officinale* : Four à chaux, St Pierre sur Erve (MR).
- *Elatine hexandra* : Etang Neuf de Juvigné et assec de l'Epronnière, Juvigné (MR).
- *Epilobium palustre* : Ernée (MG).
- *Menyanthes trifoliata* : St Pierre des Landes (MG).
- *Trifolium ochroleucon* : La cour, la Bazouge de Chéméré (BJ).

Taxons protégés au niveau national :

- *Littorella uniflora* : Bourgon (MR).

Taxons protégés en Pays de la Loire :

- *Sibthorpia europaea* : St Denis de Gastines (MG), Larchamp (MG).

Autres taxons intéressants :

- *Amaranthus albus* : gare de Port-Brillet (MR).
- *Bidens radiata* : Bourgon (MR).
- *Carthamus lanatus* : Cossé en Champagne (MR).
- *Chenopodium rubrum* : Bourgon (MR), Etang Neuf et assec de l'Epronnière, Juvigné (MR).
- *Desmazeria rigida* : bord de route du Bois d'Hermet, Mézangers (BJ).
- *Duchesnea indica* : Gorron (MG).
- *Epilobium brachycarpum* : chemin à St Georges sur Erve (MR).
- *Eriophorum angustifolium* : St Pierre des Landes (MG), Brécé (MG).
- *Euphorbia humifusa* : St Aubin Fosse Louvain (MG).
- *Euphorbia serrulata* : Port Joulin, Daon (MR).
- *Inula conyza* : Bord de route Louverné (BJ), Bord de route, Argentré (BJ).
- *Onopordon acanthium* : Ménil (MR).
- *Orobanche purpurea* : Cossé en champagne (MR).
- *Osmunda regalis* : château de Port-Brillet (MR).
- *Petroselinum segetum* : Cossé en Champagne (MR).
- *Phleum bertolinii* : Cossé en champagne (MR).
- *Potamogeton nodosus* : Aval barrage de St Fraimbault, station la plus au nord de la Mayenne (MR).
- *Prunella laciniata* : la Cour, la Bazouge de Chéméré (BJ), bord de route du moulin de Thévalles, Chéméré le Roi (BJ).
- *Rorripa sylvestris* : Bourgon (MR).
- *Rosa agrestis* : Cossé en Champagne (MR).
- *Setaria viridis* subsp. *pyncocoma* : Désertines (MG).
- *Solanum dulcamara* (forme à fleurs blanches) : Madré (MG).
- *Solidago gigantea* : Fossé à Entrammes (MR).
- *Veronica peregrina* : amont de l'écluse de Bonne, l'Huisserie (BJ).
- *Vulpia ciliata* subsp. *ciliata* : Four à chaux à St Pierre sur Erve (MR).

Observations de : Maurice GERARD (MG), Marylène RAVET (MR), Bertrand JARRI (BJ).

MORBIHAN

Liste rédigée par Gabriel RIVIERE

Taxons de la Liste Rouge armoricaine présents dans moins de 10 localités :

- *Allium paniculatum* L. : Tréhervé en Ambon (G.R. 07/2003).
- *Butomus umbellatus* L. : Marais de Rieux (G.R. 06/2003). Revu étang de Lannec en Plomeur et Guidel (S.Bota 06/2003) et à Théhillac (G.S. 06/2003).
- *Cochlearia aestuaria* (Lloyd) Heywood : Revu au bord de la Laïta en Guidel (M.D. 2003).
- *Cynosurus echinatus* L. : Plage de la Mine d'Or à Pénestin (H.G. 06/2003).
- *Cyperus fuscus* L. : Le Hahon en Carnac (J.R.W. & G.R. 08/2003).
- *Eleocharis ovata* (Roth) Roemer & Schultes (*Scirpus ovatus* Roth) : RR pièce d'eau près de Montertelot, RR étang du Chaperon Rouge en Monteneuf (G.S. 07/2003).
- *Erodium botrys* (Cav.) Bert. : Environs de Port St-Nicolas à Groix (G.R., C. & H.F et S.L. 06/04/2003). Première observation dans cette île depuis le 19^e siècle (?).
- *Gratiola officinalis* L. : Revu dans le marais de la Provostais en St-Vincent-sur-Oust (G.R. 06/2003) et dans les marais de l'Oust en St-Jean-la-Poterie (G.R. 07/2003).
- *Isoetes histrix* Bory : Pointe de Taillefer en Le Palais (E.C. 01/2003) ; îlot du Gros Rocher en Le Palais (E.C. 10/2003).
- *Juniperus communis* L. **subsp. communis** : Penmur en Muzillac (1 indiv.) (G.R. 03/2003).
- *Leymus arenarius* (L.) Hochst. : Pointe du Bil en Damgan (H.G. 06/2003). Nouveau pour le Morbihan.
- *Lithospermum officinale* L. : Bord de la Laïta près de Guidel-Plages (F.T. 09/2003).
- *Lycopodiella inundata* (L.) Holub : Retrouvé à Plaudren où il était signalé par LE GALL il y a plus de 150 ans : Pont Berto, sur 10 m² (G.S. 08/2003). Première observation en Morbihan depuis le 19^e siècle.
- *Myosotis sicula* Guss. : Marais de la Vilaine près d'Ayon en Allaire (S.Bota 05/2003), en Théhillac et Rieux (G.S. 05-06/2003).
- *Omphalodes littoralis* Lehm. : Découvert sur la dune de Donnant vers le milieu du 19^e siècle par TASLE et observé AC par DELALANDE et LLOYD, il n'avait pu être retrouvé par GADECEAU, « malgré les recherches les plus minutieuses, actives et réitérées, en 1901 et 1902 », et n'avait jamais été observé par la suite. Redécouvert une belle population dans la même localité (P.M. 05/2003).
- *Ophioglossum lusitanicum* L. : Pointe de Taillefer en Le Palais (E.C. 01/2003).
- *Pulicaria vulgaris* Gaertn. : Challand en Béganne (G.R. 09/2003) ; moulin du Grand Fo en Pleucadeuc (G.S. 2003).
- *Orchis ustulata* L. : Le Lojo en Sarzeau (C.P. 1 indiv., 05/2003).
- *Rumex maritimus* L. : Revu dans les marais de la Vilaine à Rieux (G.R. 06/2003).
- *Pedicularis palustris* L. : Kerybet en Plouray (C.G.).
- *Pseudarrhenatherum longifolium* (Thore) Rouy : Bois de Cadoudal en Plumelec et de St-Bily en Plaudren (G.R. 08/2003).
- *Selinum broteri* Hoffmanns. et Link : L'Herbinaye en Guillac (G.R. 10/2003).
- *Seseli montanum* L. : Dune de Kerhilio en Erdeven (Y.G. 11/2003). Nouveau pour le Morbihan et la région Bretagne.
- *Thelypteris palustris* Schott : Revu très abondant dans les marais voisins de l'étang de Lannec en Plomeur (Y.G. & G.R. 05/2003 et S.Bota 06/2003).
- *Tordylium maximum* L. : Retrouvé à Billiers où était signalé par LE GALL (M.Ge. 07/2003).

- *Torilis arvensis* (Huds.) Link **subsp. *purpurea*** (Ten.) Hayek : Gare de Lorient (Y.G. 2003) ; St-Adrien en Ploemeur (S.Bota 06/2003). Nouvelle limite ouest en Bretagne, reculée de près de 40 km.

Autres taxons protégés ou de la Liste Rouge armoricaine :

- *Carex rostrata* Stokes in With. : Kerlaën en Quéven (Y.G.) ; abondant marais du Trévelo à Lécaden et Bodeligan en Caden (S.Bota 05/2003) ; Savello / Guernauter en Silfiac (D.G. 09/2003). Revu marais de Lannenec en Ploemeur (Y.G. & G.R. 05/2003).
- *Centaurium maritimum* (L.) Fritsch : Gâvres (H.G. 2002).
- *Convallaria majalis* L. : Bodrein en Guénin (C.B. 05/2003) ; Bot er Barz en Cléguérec (D.G. 04/2003).
- *Deschampsia setacea* (Huds.) Hackel : Kercadoret en Locmariaquer (J.R.W. & G.R. 08/2003).
- *Drosera intermedia* Hayne : Lann Boduic (06/2002), Bot er Barz en Cléguérec (08/2003), Toul Brohet en Séglien (05/2003), le Poullou en Silfiac (05/2003) (D.G.).
- *Drosera rotundifolia* L. : Stang Ihuern en Cléguérec (08/2003), Toul Brohet en Séglien (05/2003), le Poullou en Silfiac (05/2003) (D.G.).
- *Elatine hexandra* (Lapierre) DC. : Etang dans le bois de St-Bily en Plaudren (P.M. & B.I. 09/2003).
- *Epilobium palustre* L. : Le Poullou en Silfiac (D.G. 2002).
- *Epipactis helleborine* (L.) Crantz : Vallée de l'Aff près de Lestun en Cournon (G.R. 06/2003) ; étang de Mohon, la Ville Moisan en La Croix Helléan (P.M. 2003).
- *Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel in Parl. : Port-Coton en Bangor (R.R. 2002), Port-Kerlédan en Sauzon (E.C. 2002), bord de plan d'eau près de Lézonnet en Ploërmel (G.R. 08/2003).
- *Galium debile* Desv. : Kerlaën en Quéven (Y.G.) ; marais du Trévelo à Lécaden et Bodeligan en Caden (S.Bota 05/2003) ; Keruyo en Lauzac'h (G.R. 05/2003) ; marais de l'Aff et de l'Oust en La Gacilly, St-Vincent-sur-Oust, Peillac (G.R. 06/2003).
- *Gentiana pneumonanthe* L. : Regarden en Malguénac (M.L.B. 08/2003) ; nord de la forêt de Molac (G.R. 09/2003) ; bois de St-Bily en Plaudren (P.M. & B.I., 09/2003) ; le Poteau rouge en Theix (C.B. 2003).
- *Hottonia palustris* L. : Marais du Trévelo à Lécaden et Bodeligan en Caden (S.Bota 05/2003).
- *Linaria pelisseriana* (L.) Miller : Vieux mur à Quiberon (Y.G. 2003).
- *Littorella uniflora* (L.) Ascherson : le Stang en Ste-Brigitte (D.G. 05/2002).
- *Luronium natans* (L.) Rafin. : Marais du Trévelo à Lécaden et Bodeligan en Caden (S.Bota 05/2003) ; Lann Boduic en Cléguérec (05/2002), Corboulo en St-Aignan (05/2003) (D.G.).
- *Menyanthes trifoliata* L. : Le Poullou en Silfiac (D.G. 2002).
- *Myrica gale* L. : Fetan Holen en Locquetas / St-Jean-Brévéluy (M.L.B. 2002-2003) ; bois de Cadoudal en Plumelec (G.R. 08/2003) ; marais du Trévelo près de la Salle en Péaule (G.R. 09/2003).
- *Najas marina* L. : Etang de Kerrec en Theix (G.R. & P.M. 10/2003) ; Courgan en Quily, étang de Comper près de Concoret (G.S. 2003).
- *Narthecium ossifragum* (L.) Hudson : Pont Berto en Plaudren (C.F. & G.R. 08/2003) ; Bot er Barz (04/2002), Lann Ti-Mouël (04/2002), Stang Ihuern (08/2003) en Cléguérec, les Loges Colet en Ste-Brigitte (10/2003), Toul Brohet en Séglien (03/2002), le Poullou (2002), Savello / Guernauter (09/2003) en Silfiac (D.G.).
- *Oreopteris limbosperma* (All.) Holub. : Lann Boduic (05/2002), Fontaine Guérec (04/2003) en Cléguérec (04/2002) (D.G.).

- *Pilularia globulifera* L. : Bois de St-Bily en Plaudren (P.M. & B.I., 09/2003) ; le Stang en Ste-Brigitte, étang de Kerdréan en Cléguérec (D.G. 11-12/2003).
- *Pinguicula lusitanica* L. : Lann Boduic en Cléguérec (06/2002), le Pouлло en Silfiac (2002) (D.G.).
- *Polygonum maritimum* L. : Cromenac'h en Ambon (G.S. 2003) ; revu abondant plage de Kerouriec en Erdeven (G.R. 11/2003).
- *Potentilla palustris* (L.) Scop. : Marais du Trévelo à Lécaden et Bodeligan en Caden (S.Bota 05/2003) ; marais du Couéguel en Péaule (G.R. 10/2003) ; les Fontaines en St-Jacut-les-Pins ; étang des Salles en Ste-Brigitte (D.G. 05/2002). Revu marais de Lannec en Ploemeur (Y.G. & G.R. 05/2003).
- *Ranunculus baudotii* Godron : Rive de la Vilaine en Arzal (J.L.B. 2003).
- *Ranunculus tripartitus* DC. : Près de Bocoan en Baden (1 pied) (P.D. 07/2003).
- *Rhynchospora alba* (L.) Vahl : Le Pouлло en Silfiac (D.G. 2002).
- *Trapa natans* L. : L'Oust près du Roc-St-André (G.R. 09/2003). Plante actuellement très raréfiée.
- *Trichomanes speciosum* Willd. : Gamétophyte : vallée de l'Inam près du moulin du Jourdu en Guisriff (R.R. & M.D. 01/03) ; puits à Bezon et la Ville Roulais en Ploërmel (G.R. 04/03) ; Port St-Nicolas à Groix (5 nouvelles micro-stations : S.L., G.R. et C. & H.F 04/03) ; aqueduc au château de Pontivy (Y.L.C. 05/03) ; 3 puits à Lestun en Cournon (S.L., G.R. 07-08/2003) ; puits à la Touche, Véret, la Burgotais et Chantepie en St-Martin-sur-Oust, la Niette en Peillac, Lodineu et la Rivière en Ruffiac, Lesvran en Loyat, la Basse Houssaie en Helléan, Vieille Ville en Taupont (G.R. 10-11/2003), Lauzanne et la Croix-Piguel en St-Martin-sur-Oust (S.L. 11/2003).
- *Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimmer : Keruyo en Lauzac'h (G.R. 05/2003).

Autres taxons intéressants :

- *Aethusa cynapium* L. : Rare dans le sud-ouest : Locmiquélic (Y.G. 2003).
- *Althaea officinalis* L. : Larmor en Damgan (G.R. 08/2002).
- *Aristolochia clematidis* L. : Revu à Port St-Nicolas à Groix (G.R., C. & H.F et S.L. 04/2003).
- *Artemisia absinthium* L. : Ludré en St-Armel (G.R. 03/2003).
- *Atriplex glabriuscula* Edmonston : Kervoyal en Damgan (J.M. TISON 10/2003).
- *Caltha palustris* L. : Moulin de Couéguel en Péaule (G.R. 03/2003) ; vallée du Trévelo en Caden (Lécaden) et Péaule (la Salle) (S.Bota 05/2003) ; vallée du Saut du Chevreuil en Ste-Brigitte (M.L.B.). Revu au bord de la Laïta en Guidel (M.D. & D.C. 2003).
- *Carex pallescens* L. : Pinguily en Cournon (G.R. 06/2003).
- *Carex sylvatica* Hudson : Vallon de Kerourdé en Le Palais (G.R. 04/2003). Nouveau pour Belle-Ile.
- *Centaurea aspera* L. : Kerhilio en Erdeven (Y.G. 2002-2003).
- *Chenopodium glaucum* L. : Ancien méandre de la Vilaine à Rieux (G.R. 09/2003).
- *Chondrilla juncea* L. : Très rare dans le département : Sarzeau, St-Gildas-de-Rhuys (J.L.B. 03/2003).
- *Cotula coronopifolia* L. : RR dans un ancien bras de la Vilaine à Rieux (G. SOURGET 06/2003). Nouveau pour le Morbihan.
- *Crepis foetida* L. : Revu gare de Vannes (P.D. 06/2003). Très rare dans le département.
- *Crepis setosa* Haller fil. : St-Jean-la-Poterie (G.R. 07/2003).
- *Delairea odorata* Lemaire (*Senecio mikanioides* Otto) : Le Bourg Neuf en Ploërmel (G.R. 04/2003).
- *Dianthus armeria* L. **subsp. armeria** : La Grenouillère en Ploërmel (G.R. 09/2003).

- *Elodea nuttallii* (Planchon) St.-John : Douves des marais de l'Oust et de la Vilaine à Rieux et St-Jean-la Poterie (G.R 07/2003). Nouveau pour le Morbihan.
- *Epipactis palustris* (L.) Crantz : Gâvres (H.G. 2002).
- *Equisetum* × *litorale* Kühl. ex Rupr. : Moulin du Paradis en Langoëlan (C.G. 2002).
- *Festuca gigantea* (L.) Vill. : Vallée de l'Oust près de Camfrou en Guégon (P.M. 2002).
- *Fumaria capreolata* L. : Revu en plusieurs points à l'île de Groix (G.R., C. & H.F et S.L. 04/2003).
- *Galega officinalis* L. : Aucfer en Rieux (G.R. 07/2003) ; Roc'h Priol en Quiberon (Y.G. 2003).
- *Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pavon (*G. ciliata* (Rafin.) S.F. Blake) : Bourgs de Pluvigner et de Brec'h (P.D. 07/2003).
- *Galium uliginosum* L. : Porcaro (G.R. 11/2003).
- *Galium verum* L. : Le Pâtis du Moulin en Porcaro (G.R. 11/2003).
- *Gaudinia fragilis* (L.) P. Beauv. : Rare à l'intérieur : le Gravier en Malansac (G.R. & G.S. 05/2003) ; St-Nicolas des Eaux près de Pluméliau (J.M.D. 2003).
- *Hieracium lactucella* Wallr. : Trévelo en Caden (G.R. 05/2003) ; Pinguily en Cournon (G.R. 06/2003). Revu à Malansac (le Gravier) (G.R. & G.S. 05/2003).
- *Hypericum maculatum* Crantz **subsp. obtusiusculum** (Tourlet) Hayek : Vallée du Ninian près de Mohon (en Les Forges), vallée de l'Oust près de Caradec et Pomeleuc en Lanouée (P.M. 2003).
- *Lamium album* L. : Prairie au sud de Questembert (G.R. 05/2003).
- *Lathraea clandestina* L. : St-Briec-de-Mauron (P.M. 2003).
- *Lepidium ruderale* L. : Rivière de Pénerf près de Damgan (G.R. 08/2003).
- *Linum catharticum* L. : Rare à l'intérieur : Pinguily en Cournon (G.R. 06/2003).
- *Lotus tenuis* Waldst. & Kit. ex Willd. : Prairies de la Vilaine en Théhillac (G.R. 06/2003).
- *Lycium chinense* Miller : Carnac-Plage (G.R. 08/2003).
- *Meconopsis cambrica* (L.) Vig. : Pieds de murs et murets au Gouvello en Ste-Brigitte (M.L.B.). Subspontané ou naturalisé.
- *Melittis melissophyllum* L. : Kervranig en Ste-Brigitte (D.G. 05/2001).
- *Mentha pulegium* L. : Le Stang en Ste-Brigitte (D.G. 11/2003).
- *Mentha spicata* L. **subsp. spicata** : Damgan (G.R. 08/2003).
- *Mimulus guttatus* DC. (*M. luteus* auct., non L.) : Plan d'eau de Locminé (M.Ge. 07/2003).
- *Monotropa hypopitys* L. : Coat Trélécan en Pluvigner (M.D. 2003).
- *Mycelis muralis* (L.) Dumort. : Ancien couvent de Bodélio en Malansac (G.R. 03/2003).
- *Myriophyllum verticillatum* L. : Etang de Kerrec en Theix (G.R. & P.M. 10/2003).
- *Narcissus poeticus* L. : Ruello et le Stang en Ste-Brigitte (M.L.B.).
- *Narcissus pseudonarcissus* L. : Ancien couvent de Bodélio en Malansac (G.R. 03/2003) ; le Gouvello en Ste-Brigitte (M.L.B.).
- *Nymphoides peltata* (S.G. Gmelin) O. Kuntze : Etang du Val en Carentoir (G.S. 2003).
- *Oenothera biennis* L. : Portivy en Quiberon (Y.G. 2003).
- *Omphalodes verna* Moench : Bois de Talhouët en Pontivy (M.L.B. 2003). Adventice naturalisée.
- *Orobanche hederæ* Duby : Très rare dans le département : Carnac-Plage, Quiberon (Y.G. 2003).
- *Orobanche minor* Sm. in Sowerby : Rare à l'intérieur : Nazareth en St-Congard (G.S. 05/2003).
- *Parentucellia viscosa* (L.) Caruel : A l'intérieur : La Trinité-Porhoët (P.M. 2003).
- *Phyteuma spicatum* L. : Lannivon en Ste-Brigitte (M.L.B. 2002).
- *Polypodium cambricum* L. : Guéméné-sur-Scorff (C.F. 05/2003).

- *Potamogeton nodosus* Poiret in Lam. : Étang près du Forsdoff en Théhillac (D.Cha. 08/2003).
- *Rhamnus cathartica* L. : Vallée de l'Aff en Cournon (G.R. 06/2003).
- *Rorippa pyrenaica* (Lam.) Reichenb. : Bord de l'Aff à Lestun en Cournon (G.R. 06/2003). Deuxième localité pour le Morbihan et la Bretagne péninsulaire.
- *Sagittaria sagittifolia* L. : Dans l'Arz à Quénelet en Pluherlin (G.S. 2003). Espèce en raréfaction très marquée.
- *Salpichroa origanifolia* (Lam.) Baillon : Pénerf en Damgan (M.Ge. 07/2003). Deuxième observation pour le Morbihan.
- *Senecio erraticus* Bertol. (*S. aquaticus* subsp. *barbareifolius* (Wimm. & Grab.) Walters) : Bord de la Vilaine à Rieux (G.R. 06/2003).
- *Simethis planifolia* (L.) Gren. in Gren. & Godron : La Marauière en Pluherlin (G.S. 2003).
- *Sison amomum* L. : A l'intérieur : bord de l'Oust en St-Jean-la-Poterie (G.R. 07/2003).
- *Thymus pulegioides* L. : Nazareth en St-Congard (G.R. & G.S. 05/2003).
- *Tilia cordata* Miller : Vallée du Saut du Chevreuil en Ste-Brigitte (M.L.B.).
- *Trifolium fragiferum* L. : A l'intérieur : la Ville Orhan en Ploërmel (G.R. 08/2003).
- *Triglochin maritimum* L. : Marais du Trévelo à Bodeligan en Caden (S.Bota 05/2003).
- *Verbascum blattaria* L. : Marais de la Rouelle en Béganne (G.R. 09/2003).
- *Vicia villosa* Roth s.l. : La Tertraie en Lanouée (1 indiv.) (S.Bota. 05/2003).
- *Viola palustris* L. : Retrouvé en forêt de Lanouée (les Landes du Don) (P.M. 07/2003) ; le Bois de Bas en Les Forges, étang de Callac en Plumelec (G.S. 2003).

Observations de : Cyrille BLOND (C.B.), Dominique CHAGNEAU (D.Cha), Daniel CHICOUENE (D.C.), Evelyne CLAUDEL (E.C.), Martine DAVOUST (M.D.), Patrick & Jean-Marie DREAN (P.D., J.M.D.), Claudine et Hervé FORTUNE (et leurs enfants) (C.F., H.F.), Daniel Garrin (D.G.), Maurice GERARD (M.Ge.), Christophe GUENOLE (C.G.), Yvon GUILLEVIC (Y.G.), Hermann GUITTON (H.G.), Bernard ILIOU (B.I.), Jean LE BAIL (J.L.B.), Michel LE BILLAN (M.L.B.), Yves LE CŒUR (Y.L.C.), Sandrine LORIOT (S.L.), Paul MAUGUIN (P.M.), Cyrile PAIN (C.P.), Gabriel RIVIERE (G.R.), Gérard SOURGET (G.S.), Frédéric TINTILIER (F.T.), Jean-Roger WATTEZ (J.R.W.), ainsi que celles faites en groupes lors de sorties botaniques (S.Bota.).

ORNE

Liste rédigée par Julien GESLIN

Taxons protégés au niveau national :

Massif armoricain

- *Pilularia globulifera* L. : Vrigny "étang" (J.G., P.M., M.P.), Moulicent (R.R.).

Bassin parisien

- *Drosera rotundifolia* L. : Moutiers-au-Perche (J.M. et G.M., M.P., P.M. et C.Z.).
- ¹*Gentianella amarella* (L.) Börner : Sully-en-Gouffern "Nord de Crennes" (J.G, P.M., R.R.).
- *Littorella uniflora* (L.) Asch. : Moulicent (R.R.).
- *Luronium natans* (L.) Raf. : Moulicent (R.R.).

Taxons protégés en Basse-Normandie :Massif armoricain

- ³*Deschampsia setacea* (Huds.) Hack. : Vrigny "étang" (J.G., P.M., M.P.).
- ²*Equisetum hyemale* L. : Ceaucé (J.G.), Saint-Nicolas-des-Bois "forêt d'Ecouvès" (M.C. et J.G.). Station découverte par Peter Stallegger et toujours présente.
- *Leersia oryzoides* (L.) Swartz : Vrigny "étang" (J.G., P.M., M.P.).

Bassin parisien

- *Atropa bella-donna* L. : Silly-en-Gouffern "Nord de Crennes" (J.G, P.M., R.R.).
- *Bromus tectorum* L. : Argentan "Saint-Martin" et la gare (P.M.).
- *Campanula patula* L. : Bellou-le-Trichard (R.R.).
- ³*Chondrilla juncea* L. : Le Mage "Volizé" (J.M. et G.M., M.P., P.M. et C.Z.).
- *Eleocharis ovata* (Roth) Roem. & Schult. : Le Mage (J.M. et G.M., M.P., P.M. et C.Z.).
- ²*Eriophorum latifolium* Hoppe : Le Mage (J.M. et G.M., M.P., P.M. et C.Z.).
- *Geum rivale* L. : Les Genettes, sud du bourg de Bonnefoi (R.R.).
- *Parnassia palustris* L. : Le Mage et Moutiers-au-Perche (J.M. et G.M., M.P., P.M. et C.Z.).
- *Sesleria albicans* Kit. ex Schult. subsp. *albicans* : Silly-en-Gouffern "Nord de Crennes" (J.G, P.M., R.R.).
- *Thalictrum minus* L. subsp. *minus* : gare d'Argentan (P.M.), Appenai-sous-Bellême "Vaucoimeau" (R.R.), Silly-en-Gouffern "Nord de Crennes" (J.G, P.M., R.R.).
- *Vincetoxicum hirundinaria* Med. : Silly-en-Gouffern "Nord de Crennes" (J.G, P.M., R.R.).

Autres taxons intéressants :Massif armoricain

- *Alopecurus aequalis* Sobol. : Le Menil de Briouze "prairies Charlemagne", Ecouché "Les Hazés-Méheudin", Bellou-en-Houlme "Grand-Hazé" (R.R.).
- *Carex curta* Good. : Banvou "La Bihordière" (J.G.).
- ¹*Carex elongata* L. : Le Châtellier "La Fonte" (J.G.). Donnée de Francis Bisson datant de 1993 retrouvée.
- *Carex vulpina* L. : Ecouché "Les Hazés-Méheudin" (R.R.).
- ³*Chrysosplenium alternifolium* L. : Anceins "Ancien réservoir" (P.M.).
- *Corydalis solida* (L.) Clairv. : Giel-Courteilles "l'Orphelinat" (V.D.).
- *Lobularia maritima* (L.) Desv. : Alençon "bord ruisseau de Gesnes" (P-O.C.).

Bassin parisien

- *Alopecurus aequalis* Sobol. : Longny-au-Perche "étang Fétu" (R.R.).
- *Amaranthus albus* L. : Le Château-d'Almenêches "gare de Surdon" (P.M.).
- *Andryala integrifolia* L. : Le Mage (J.M. et G.M., M.P., P.M. et C.Z.).
- *Aster lanceolatus* Willd. : La Rouge "gare de Le Theil", Le Château-d'Almenêches "gare de Surdon" (P.M.).
- *Bromus arvensis* L. : Le Chalange près "les Mares" (P.M.).
- *Bromus secalinus* L. : Montreuil-la-Cambe "le Beurenoult", Fontaine-les-Bassets "le Bout aux Nobles", Sainte-Scolasse-sur-Sarthe (P.M.).
- *Calamintha sylvatica* Bromf. subsp. *ascendens* (Jord.) P. W. Ball : Le Château-d'Almenêches "gare de Surdon" (P.M.).

- *Carex curta* Good. : Longny-au-Perche "étang de la Fonte" (R.R.), Le Mage (J.M. et G.M., M.P., P.M. et C.Z.).
- ¹*Carex elongata* L. : Longny-au-Perche "étang de la Fonte", Moulicent "Moulin neuf" (R.R.).
- *Carex hostiana* DC. : Le Mage et Moutiers-au-Perche (J.M. et G.M., M.P., P.M. et C.Z.).
- *Carex lasiocarpa* Ehrh. : Le Mage (J.M. et G.M., M.P., P.M. et C.Z.).
- *Carex strigosa* Huds. : Le Gué de la Chaîne "vallée du Creux", Courménil "La Poidevinière" (R.R.).
- *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce : Vaunoise "D955" (R.R.).
- *Chenopodium hybridum* L. : Tournai-sur-Dive "Le Clos Hérouard" (P.M.).
- ³*Chrysosplenium alternifolium* L. : Moulicent "Moulin neuf" (R.R.).
- *Cladium mariscus* (L.) Pohl. : Le Mage (J.M. et G.M., M.P., P.M. et C.Z.).
- *Colutea arborescens* L. : Le Château-d'Almenêches "gare de Surdon" (P.M.).
- *Crepis setosa* Haller f. : La Rouge "gare de Le Theil", Le Theil, près d'une ancienne carrière à Aunou-sur-Orne (P.M.).
- *Cyperus fuscus* L. : Soligny-la-Trappe "étang de Chaumont" (P.M.).
- *Elatine hexandra* (Lap.) DC. : Le Mage (J.M. et G.M., M.P., P.M. et C.Z.).
- *Eragrostis minor* Host : La Rouge "gare de Le Theil" (P.M.).
- *Euphorbia platyphyllos* L. : Le Chalange près "les Mares" (P.M.).
- *Falcaria vulgaris* Bernh. : Argentan "Baronnie" (P.M.).
- *Galega officinalis* L. : Le Château-d'Almenêches "gare de Surdon" (P.M.).
- *Gypsophila muralis* L. : Le Gué de la Chaîne "route forestière St Léonard" (R.R.), Moutiers-au-Perche (J.M. et G.M., M.P., P.M. et C.Z.).
- *Herniaria ciliolata* Melderis : Igé "La Plaine" (R.R.).
- ⁴*Herniaria cf glabra* L. : gare d'Argentan, Le Château-d'Almenêches "gare de Surdon" (P.M.).
- *Herniaria hirsuta* L. : Le Château-d'Almenêches "gare de Surdon" (P.M.).
- *Hieracium maculatum* Sm. : Longny-au-Perche "chapelle ND de la Pitié" (R.R.).
- *Koeleria pyramidata* (Lam.) Beauv. : Igé "La Plaine" (R.R.).
- *Lathyrus hirsutus* L. : Silly-en-Gouffern "Nord de Crennes" (J.G, P.M., R.R.).
- *Lathyrus tuberosus* L. : près d'une ancienne carrière à Aubry-en-Exmes (P.M.), Le Gué de la Chaîne "La Bigotière" (R.R.).
- *Leonurus cardiaca* L. : Trun "Magny" (P.M.).
- *Lepidium virginicum* L. : La Rouge "gare de Le Theil" (P.M.).
- *Papaver hybridum* L. : La Rouge "gare de Le Theil" (P.M.).
- *Petrorhagia prolifera* (L.) P. W. Ball & Heyw. : gare d'Argentan (P.M.).
- *Polygonum minus* Huds. : Longny-au-Perche "étang Fétu" (R.R.).
- *Rhinanthus alectorolophus* (Scop.) Poll. : Mortagne-au-Perche "D930" (R.R.).
- *Rumex maritimus* L. : Le Mage (J.M. et G.M., M.P., P.M. et C.Z.).
- *Scirpus lacustris* L. subsp. *tabernaemontani* : Juvigny-sur-Orne "Le Douit" (J.G, P.M., M.P.).
- *Stachys recta* L. : Tournai-sur-Dive "Le Clos Hérouard" (P.M.).
- *Thlaspi perfoliatum* L. : Mortagne-au-Perche "D930" (R.R.).
- *Torilis arvensis* (Huds.) Link : Fontaine-les-Bassets "le Bout aux Nobles", gare d'Argentan (P.M.).
- *Verbascum blattaria* L. : gare d'Argentan, Le Château-d'Almenêches "gare de Surdon" (P.M.).
- *Verbascum virgatum* Stokes : Le Château-d'Almenêches "gare de Surdon" (P.M.).
- *Veronica teucrium* L. : Le Gué de la Chaîne "La Bigotière", Vaunoise, Igé "La Plaine" (R.R.).

Observations de (Orne) : M.C. : Maryline Chevallier, P-O.C. : Pierre-Olivier Cochard, J.G. : Julien Geslin, P.M. : Patrick Martin, J.M. et G. M : Jeanne et Gaston Moreau, M.P. : Michel Provost, R.R. : Rémy Ragot, C.Z. : Catherine Zambettakis.

Remarques : Les taxons précédés d'un chiffre sont les taxons prioritaires issus de la Liste hiérarchisée des espèces menacées et d'intérêt patrimonial de Basse-Normandie (Zambettakis, 2003), classés par ordre de priorité (1 à 4). **Remerciements :** à Patrick Martin, Michel Provost et Catherine Zambettakis pour leur relecture et leurs remarques, ainsi qu'à toutes les personnes qui ont transmis des observations.

VENDEE ARMORICAINE

Liste rédigée par Pierre DUPONT

Taxons de la Liste Rouge armoricaine présents dans moins de 10 localités :

- *Atriplex littoralis* : littoral de Brétignolles-sur-Mer. (J.L.B.).
- *Carex liparocarpos* : en plusieurs points des dunes de Monts, à Notre-Dame-de-Monts et Saint-Jean-de-Monts (J.L.B.).
- *Damasonium alisma* : prairie humide au Château-d'Olonne (V.B.).
- *Elatine hexandra* : en bordure d'une mare à l'est de l'agglomération de La Roche-sur-Yon (S.D.).
- *Filipendula vulgaris* : L'Ile-d'Olonne, pelouses au bord de la route de Saint-Mathurin (P.D.).
- *Galium neglectum* : dunes de la Chaume aux Sables-d'Olonne, Brétignolles au nord de la Garenne de Brem, la Garenne à Saint-Gilles-Croix-de-Vie (J.L.B.), au sud de Kerlo à Saint-Gilles-Croix-de-Vie (P.D.).
- *Hornungia petraea* : dunes de Monts, au nord de Saint-Hilaire-de-Riez (J.L.B.).
- *Lamium maculatum* : fossé près du manoir de Ponsay à Saint-Mars-des-Prés (Chantonay), peut-être suite à une introduction (D.C.).
- *Lithospermum officinale* : plusieurs localités sur les dunes de Monts à Notre-Dame-de-Monts, Saint-Jean-de-Monts et Saint-Hilaire-de-Riez (J.L.B.).
- *Ornithogalum divergens* : dunes du Paracou à La Chaume (D.C.).
- *Pancratium maritimum* : une seule touffe à la Normandelière à Brétignolles-sur-Mer, quelques-unes au sud des dunes de Monts à Saint-Hilaire-de-Riez (J.L.B.).
L'état des populations de cette espèce et de quelques autres littorales est précisé dans une étude à l'impression à la Société Botanique de France sur la végétation des dunes de Vendée (P.D.).
- *Polygonatum odoratum* : sur la corniche vendéenne à Sion-sur-l'Océan, Saint-Hilaire-de-Riez (J.L.B.).
- *Rumex bucephalophorus* : une belle station au voisinage d'un chemin près du camping de la Bosse à L'Epine, île de Noirmoutier (G.M.).
Cette espèce, connue depuis longtemps et abondante à l'île d'Yeu n'est peut-être pas spontanée ici, à l'exemple d'autres méditerranéennes qui se naturalisent au voisinage de terrains de camping. Il faudra vérifier s'il s'agit, comme à l'île d'Yeu, de la subsp. *hispanicus* ou si c'est une autre sous-espèce.
- *Scirpus pungens* : vers la base des rochers maritimes, dans des fissures sableuses, à la Sauzaie à Brétignolles-sur-Mer et à la Chaume aux Sables-d'Olonne (J.L.B.).
- *Scolymus hispanicus* : abondant près de la chapelle de la Meule à l'île d'Yeu (C.Bu.) ; avait été rencontré par le même auteur à la pointe des Corbeaux en 1986 et à l'anse des Sabias en 1992, mais non revu depuis en ces deux points.

Autres taxons intéressants pour le département :

- *Agrostis curtisii* : bois de la Chaise à Noirmoutier (J.L.B.).
- *Allium polyanthum* : une station sur la dune fixée, au sud de Kerlo à Saint-Gilles-Croix-de-Vie (P.D.). N'avait pas été revu en Vendée armoricaine depuis une quarantaine d'années.
- *Bromus hordeaceus* subsp. *molliformis* : île d'Yeu, près des Sabias et de la Meule (C.Bu.).
- *Callitriche truncata* subsp. *occidentalis* : étang des Landes-Génusson (P.L.).
- *Erigeron acer* : dunes au nord de Saint-Hilaire-de-Riez (J.L.B.).
- *Juncus capitatus* : plusieurs stations sur les dalles gréseuses du bois de la Chaise à l'île de Noirmoutier (G.M.).
- *Ludwigia palustris* : grèves du Jaunay à La Chapelle-Hermier (C.D.).
- *Medicago tornata* subsp. *striata* : dunes au nord de Saint-Hilaire-de-Riez (J.L.B.).
- *Moenchia erecta* : dalles gréseuses du bois de la Chaise à l'île de Noirmoutier (G.M.).
- *Monotropa hypopitys* : dans le nord de la forêt d'Olonne (P.D.).
- *Polystichum* x *bicknellii* (*P. aculeatum* x *angulare*) : la Doucinière à Cugand (R.L.G., I.M., B.V.).
- *Prunella* x *intermedia* (*P. laciniata* x *vulgaris*) : prairie sèche près du bois du Pally à Chantonay (D.C.).
- *Rosa micrantha* : forêt de Monts au nord de Saint-Hilaire-de-Riez (J.L.B.).
- *Salicornia fragilis* : marais salés de La Barre-de-Monts (S.D.).
- *Scrophularia scorodonia* : au nord-ouest de Saint-Jean-de-Monts (J.L.B.).

Taxons naturalisés ou subspontanés :

- *Claytonia perfoliata* : en plusieurs points des dunes de Monts, à Notre-Dame-de-Monts et Saint-Jean-de-Monts (J.L.B.).
- *Euphorbia maculata* : gare de Belleville-sur-Vie (C.Be.).
- *Euphorbia prostrata* : dans un jardin à La Roche-sur-Yon, depuis plusieurs années (C.Be.). Nouveau pour la Vendée.
- *Euphorbia serpens* : gare des Herbiers (C.Be.). Nouveau pour la Vendée.
- *Oenothera stricta* : dunes de Monts à Saint-Hilaire-de-Riez (J.L.B.).
- *Panicum hillmanii* : Brétignolles-sur-Mer (J.L.B.).
- *Paronychia argentea* : en quelques points entre Saint-Jean-de-Monts et Sion-sur-l'Océan (P.D., J.L.B.).
- *Pyrola chlorantha* : une deuxième localité en forêt de Monts, notée en 2002, près du sentier de découverte de la Parée Grollier à Notre-Dame-de-Monts (M.A.F.).
- *Valantia muralis* : ancienne carrière dans la dune, au Petit Bec à Saint-Hilaire-de-Riez (J.L.B.). Plante méditerranéenne nouvelle pour le Massif armoricain.
- *Veronica filiformis* : vallée de la Sèvre à Mortagne-sur-Sèvre (F.J.R.). Nouveau pour la Vendée.

Observations de : V.B. : Virginie Benoît (donnée transmise par Ronan Arhuro), C.Be. : Christian Besson, C.Bu. : Claude Bugeon, D.C. : Dominique Chagneau, S.D. : Stéphane Dulau, P.D. : Pierre Dupont, C.D. : Charles Dupré, M.A.F. : Marie-Annick Fonteneau, P.L. : Pascal Lacroix, J.L.B. : Jean Le Bail, R.L.G. : René Le Goff, I.M. : Isabelle Mallet, G.M. : Guillaume Moritel (données transmises par Didier Desmots et Mathieu Vaslin), F.J.R. : François-Jean Rousselot, B.V. : Bruno Vieillard.