

**TAXONS RARES OU MENACES DU MASSIF ARMORICAIN,
BILAN DES DECOUVERTES DE L'ANNEE 1995.**

Sylvie MAGNANON ⁽¹⁾

Les plantes retenues dans ce bilan départemental 1995 sont celles qui sont inscrites à la liste rouge des plantes menacées du Massif armoricain (ERICA N°4) et dont moins de 10 stations sont connues dans le département concerné. Néanmoins, d'autres espèces intéressantes pour le département mais sortant de ce cadre sont parfois signalées.

Ce bilan n'aurait pu être fait sans la collaboration des responsables départementaux du projet d'Atlas de la flore armoricaine qui ont bien voulu nous communiquer la liste des plantes les plus intéressantes trouvées dans leur département en 1995. Que soient donc particulièrement remerciés : Y. Delabarre, S. Deperiers, L. Diard, P. Dupont, G. Hunault, A. Lecointe, M.C. Marzio, D. Philippon, F. Radigue, G. Rivière.

Les listes suivantes sont le résultat de la compilation des données qui nous sont parvenues au 20 février 1996. Si elles vous paraissent incomplètes, n'hésitez pas à nous envoyer vos observations !

BASSE-NORMANDIE

MANCHE :

- *Coeloglossum viride* : Ruisseau de la mare du Daim à Saint-Martin-de-Varreville (A.L., S.D.)
- *Convallaria majalis* : Bois de la Chatouillette à Saint-Georges-de-Rouelley (A.L., S.D.)
- *Epipactis helleborine* : Deux stations à Milly (P.D.)
- *Equisetum sylvaticum* : La Butte du Rocher à Rancoudray (A.L., S.D.)
- *Linaria arenaria* : Anse de Gattemare à Gatteville-le-Phare (A.L., S.D.)
- *Ophioglossum vulgatum* : Prairie hygrophile à Créances. Ruisseau de la mare du Daim à Saint-Martin-de-Varreville. Prairie hygrophile à Sainte-Marie-du-Mont (A.L., S.D.)
- *Ophrys sphegodes* : Dunes d'Hatainville, Dunes de Dragey (A.L., S.D.)
- *Plantago media* : Dunes d'Hatainville (A.L., S.D.)
- *Polystichum aculeatum* : Bois du Rabey à Quettehou (A.L., S.D.)
- *Potentilla tabernaemontani* : Dunes de Saint-Jean-le-Thomas (A.L., S.D.)
- *Trifolium patens* : Prairie hygrophile à Créances. Dunes d'Utah-Beach à Sainte-Marie-du-Mont (A.L., S.D.)
- *Veronica spicata* : Dunes de Vauville (A.L., S.D.)

⁽¹⁾ Conservatoire Botanique National de Brest, 52 allée du Bot, 29 200 BREST

Autres taxons intéressants pour la Manche :

- *Crambe maritima* **: Anse de Gattemare à Gatteville-le-Phare (A.L., S.D.)
- *Elymus arenarius* **: Pointe d'Agon à Agon-Coutainville (S.D.) ; Dunes de Saint-Jean-le-Thomas, Dunes de Saint-Martin-de-Varreville (A.L., S.D.)
- *Dryopteris aemula* **: Forêt de l'Hermitage à Brix (A.L., S.D.)
- *Lathraea clandestina* * : Saint-Hilaire-du-Harcouet (P.D.)
- *Phegopteris connectilis* * : Le Gué Safray à Saint-Georges-de-Rouelley. Bois de la Chatouillette à Saint-Georges-de-Rouelley (A.L., S.D.)
- *Ranunculus aquatilis* : Prairies arrière-littorales de Dragey (A.L., S.D.)
- *Romulea columnae* * : Collines landeuses de Vauville (A.L., S.D.)
- *Rubia peregrina* * : Dunes de Vauville (A.L., S.D.)
- *Senecio erucifolius* : Dunes d'Hatainville (A.L., S.D.)
- *Viola kitaibeliana* : Dunes d'Hatainville, dunes de Vauville (A.L., S.D.)
- *Viola palustris* : La Fosse-Arthur à Saint-Georges-de-Rouelley, bois de la Chatouillette à Saint-Georges-de-Rouelley (A.L., S.D.)

** protection nationale ; * protection régionale

ORNE :

- *Carex curta* : Marais du Grand-Hazé sur les communes de Briouze et de Bellou-en-Houlme (A.L., S.D.)
- *Carex lasiocarpa* : Marais du Grand-Hazé sur les communes de Briouze et de Bellou-en-Houlme (A.L., S.D.)

A.L. : A. Lecointe ; S.D. : S. Depériers ; P.D. : P. Desgué

SARTHE ARMORICAINE

- *Blackstonia perfoliata perfoliata* : Pezé le Robert, Moitron (A.L.)
- *Campanula glomerata* : Crissé (A.L.)
- *Corydalis solida* : St Aubin de Locquenay, Epineux le Chevreuil (A.L.)
- *Dactylorhiza fuchsii* : Moitron (A.L.)
- *Dipsacus pilosus* : St Léonard des Bois (G.H., SEPENES)
- *Gymnadenia conopsea* : Moitron (A.L.)
- *Isopyrum thalictroides* : St Symphorien (A.L.)
- *Juncus squarrosus* : Crissé (A.L., G.H.)
- *Lathyrus sylvestris* : Moitron/Sarthe, Poillé/Vègre (A.L.)
- *Legousia speculum-veneris* : Pezé le Robert (A.L.)
- *Ophrys insectifera* : Moitron, Crissé (A.L.)
- *Orchis purpurea* : Moitron (A.L.)
- *Platanthera bifolia* : Moitron (A.L.)
- *Platanthera chlorantha* : St Symphorien, Moitron (A.L.)
- *Stachys annua* : Pezé le Robert (A.L.)
- *Stachys germanica* : Chevillé (A.L.)
- *Thalictrum flavum* : St Léonard des Bois (G.H., SEPENES)
- *Tordylium maximum* : Sablé/Sarthe (A.L.)
- *Trifolium medium* : Pezé le Robert (A.L.) ; St Ouen de Mimbé (G.H.) ; St Léonard des Bois (G.H., SEPENES)

Autres plantes intéressantes pour le département :

- *Cyperus longus* : St Léonard des Bois (G.H., SEPENES)
- *Hypericum androsaemum* : St Léonard des Bois (G.H., SEPENES)
- *Luzula sylvatica* : St Léonard des Bois (G.H., SEPENES)
- *Phyteuma spicatum* : St Léonard des Bois (G.H., SEPENES)
- *Ranunculus paludosus* : St Ouen de Mimbré (G.H.)
- *Veronica scutellata var pilosa* : Mont St Jean (A.L., G.H.)

A.L. A. Launay ; G.H. G. Hunault ; SEPENES : Société pour l'Etude et la Protection de l'Environnement dans le Nord et l'Est de la Sarthe

MAINE-ET-LOIRE

- *Carex melanostachya* : Liré (Sud des Fourneaux) (P.D., C.P.)
- *Corydalis solida* : Montreuil-Juigné, Pruillé (coteaux de la Mayenne), Grez-Neuville, La Jailleyon, Bécon les Granits (La Confordrière)
- *Filipendula vulgaris* : Mozé sur Louet (Le Pré) (G.B.A.)
- *Lactuca saligna* : Angers (Lac de Maine) (G.B.A.)
- *Lathraea squamaria* : Montreuil-Juigné (B.T.) (vu par Abbé Hy au XIXème)
- *Myosurus minimus* : Liré (G.B.A.)
- *Naias marina* : St Michel et Chanzeaux (Etg de la Fonte)
- *Ophioglossum vulgatum* : St Clément de la place (Le Chauvereau) (G.B.A.)
- *Orchis purpurea* : Faye d'Anjou (G.B.A.)
- *Orchis ustulata* : Bécon les Granits (La Confordrière)
- *Thlaspi perfoliatum* : Faye d'Anjou, Car. de Longhomme (Chaufonds/Layon) (G.B.A.)
- *Scandix pecten-veneris* : Car. de Longhomme (Chaufonds/Layon) (G.B.A.)

Autres plantes intéressantes pour le département :

- *Chrysosplenium oppositifolium* : Loiré (bois de la Revachère) (G.B.A.)
- *Hypericum elodes* : St Michel et Chanzeaux (Etg de la Fonte), St Michel et Chanzeaux (Etg neuf), Pouancé (Etg de la Rochette) (G.B.A.)
- *Leerzia orizoides* : St Michel et Chanzeaux (Etg de la Fonte), Freigné (G.B.A.)
- *Sagittaria latifolia* : Le Fuilet (S.B.)
- *Veronica filiformis* : Chanzeaux (G.B.A.)
- *Veronica triphyllos* : La Possonnière (Pt de l'Alleud) (G.B.A.)
- *Wahlenbergia hederacea* : St Michel et Chanzeaux (Etg de la Fonte, Etg neuf), Pouancé (Etg Rochette) (G.B.A.)

G.B.A. : Groupe Botanique Armoricaïn ; S.B. : S. Braud ; B.T. : B. Thomas ; P.D. : P. Dupont ; C.P. : C. Pineau

LOIRE-ATLANTIQUE

- *Carex depauperata* : Entre la Frémoire et Portillon en Vertou, station trouvée par D.V. il y a quelques années, revues par J.L.B. en 1995.
- *Carex melanostachya* : Marais de Méron et de Grée à Anetz, Saint-Herblon et Ancenis (P.D.) ; Le Bernardeau à Ancenis (P.D., G.D.)
- *Carex tomentosa* : marais de Méron à Saint-Herblon, nouveau pour la Loire-Atlantique (P.D.)
- *Crataegus laevigata* : plus d'une dizaine de stations nouvelles ou revues dans l'est du département, dans les vallées de la Loire et de ses affluents : Ancenis, Saint-Herblon, Anetz, Varades, Montrelais, Le Fresne-sur-Loire, Barbechat (P.D., Y.M., Y.R.)
- *Crypsis alopecuroides* : revue en plusieurs points des grèves de la Loire découvertes à l'étiage à Anetz, Varades, Montrelais (P.D.)
- *Cyperus michelianus* : revu, de même que *Cyperus fuscus* en plusieurs points des grèves de la Loire découvertes à l'étiage à l'amont de Nantes (P.D., J.L.B.)
- *Dactylorhiza fuchsii* : une station à Chéméré (G.M.), une station à Plessé (R.L.G.).
- *Dactylorhiza incarnata* : marais de la Seilleray à Mauves (J.L.B.)
- *Doronicum plantagineum* : nouvelles stations en plusieurs points des vallées de la Sèvre, de la Maine, de la Divatte, de petits affluents de la Loire (P.F., J.B.L., Y.R.), portant à plus de dix le nombre de localités actuelles.
- *Filipendula vulgaris* : retrouvé en bordure des marais de Grée et de Méron à Ancenis et Saint-Herblon, très raréfié par rapport aux indications du siècle dernier (P.D.)
- *Gratiola officinalis* : Etang du Pont Neuf à St Emilien de Blain (B.J.)
- *Limosella aquatica* : vases de la Loire à Thouaré (J.L.B.)
- *Marsilea quadrifolia* : dans un plan d'eau voisin de la Loire à Basse-Goulaine, sur une quinzaine de m² (C.B. 1994, revu avec F.D., 1995). Déjà observé au voisinage il y a quelques années, en un point ensuite envahi par *Ludwigia peploides* (J.L.B.)
- *Muscari neglectum* : vignes au Loroux-Bottereau et à Monnières (J.L.B.)
- *Myosotis sicula* : revu lac de Grand-Lieu à Passay (sortie S.S.N.O.F. 1992) et Saint-Lumine (sortie S.B.C.O. 1995) ; marais de Grée à Saint-Herblon (P.D.)
- *Naias minor* : bras secondaires de la Loire à Thouaré (où également *N. marina*) et à Anetz (J.L.B.)
- *Neottia nidus-avis* : une station à Chéméré (G.M.) ; n'avait pas été revu depuis longtemps en Loire-Atlantique.
- *Ophioglossum vulgatum* : plusieurs observations récentes à la Turballe, Chéméré, Saint-André-des-Eaux, Campbon, Saint-Joachim, Saffré, Plessé, la Haie-Fouassière (J.P.G., R.L.G., G.M., Y.R.), portant à plus de dix le nombre de localités actuelles.
- *Pilularia globulifera* : bordure de la Grande-Brière près Saint-Lyphard, où n'avait pas été revu depuis une vingtaine d'années (J.Y.B.)
- *Scutellaria hastifolia* : plusieurs stations à Ancenis, Saint-Herblon, Anetz et, au sud de l'estuaire, à Vue, Rouans, Frossay (P.D.)
- *Sedum villosum* : sur un coteau au Cellier (J.L.B.)
- *Triglochin palustre* : revu en deux points notés il y a quelques années à Saint-Joachim (A.B) et Lavau (P.D.) ; plusieurs stations nouvelles à Donges, Saint-Malo-de-Guersac et Crossac (L.P.)

Autres plantes intéressantes pour le département :

- *Hordeum hystrix* (*H. marinum* subsp. *gussoneanum*) : prairie subhalophile en bordure du Falleron dans le Marais Breton à Bourgneuf-en-Retz (P.D.) ; plante méconnue qui a certainement d'autres localités.
- *Puccinellia foucaudii* : espèce bien caractérisée, comme l'a montré Ch. Lahondère en 1993, retrouvée en plusieurs points des anciens marais salants de Bourgneuf où l'avait signalée R. Corillion, sur les communes de Bourgneuf-en-Retz et des Moutiers-en-Retz (P.D.)

J.Y.B. : J.Y. Bernard ; C.B. : C. Bernier ; A.B. : A. Boulet ; F.D. : F. Dusoulier ; P.D. : P. Dupont ; G.D. : G. Duhamel ; P.F. : P. Férard ; J.P.G. : J.P. Gouret ; B.J. : B. Jarri ; J.L.B. : J. Le Bail ; R.L.G. : R. Le Goff ; G.M. : G. Mahé ; L.P. : L. Persici ; Y.M. : Y. Ménanteau ; Y.R. : Y. Redureau ; S.S.N.O.F. : Soc. Hist. Nat. Ouest Fr. ; S.B.C.O. : Soc. Bot. Centre-Ouest ; D.V. : D. Voeltzel.

VENDEE

- *Allium paniculatum* : près du bourg du Château-d'Olonne (H.G.).
- *Avenula pubescens* : dunes de Brétignolles (sortie des N.P., 1994)
- *Catabrosa aquatica* : étang de la Rinsaudière à la Meilleraie-Tillay (M.R.).
- *Carex acutiformis* : marais des Bourbes à Olonne-sur-Mer, bois du Fenestreau au Château-d'Olonne (H.G.)
- *Carex liparocarpos* : deux stations à l'île d'Yeu, à l'ouest de la pointe des Corbeaux (C.B.) et près du Vieux Château (M. Gé.).
- *Crataegus laevigata* : plusieurs stations nouvelles dans l'est du département à Saint-Malo-du-Bois, Réaumur, Bazoges-en-Pareds, La Meilleraie-Tillay, Rochetretoux, Sigournais, Le Talud-Sainte-Gemme, Saint-Mesmin (P.D., M.Go., M.R.), ce qui porte à plus de dix le nombre de localités actuelles.
- *Drosera rotundifolia* : vallée tourbeuse à Saint-Michel-Mont-Mercure (M.T. , B.P.), où ce dernier a également noté *Eriophorum angustifolium* et *Menyanthes trifoliata*.
- *Fumaria parviflora* : Montournais (M.R.)
- *Galium parisiense* : revu dunes d'Olonne où A.H. l'avait antérieurement noté (H.G.) ; dunes de Brétignolles (sortie des N.P., 1994).
- *Galium pumilum* : Poiroux, près du lac de Finfarine (G.D.) ; connu depuis plusieurs années environs de Chantonay (M. Go.), nouveau pour la Vendée armoricaine.
- *Gratiola officinalis* : retrouvé à Saint-Laurent-sur-Sèvre (G.B.) : Saint-Vincent-Puymaufrais (M. Go.).
- *Juncus heterophyllus* : nouvelles stations à Saint-Hilaire-le-Vouhis (M. Go.), Rochetretoux (M.R.), La Rabatelière (P.D.)
- *Lathyrus niger* : Poiroux, près du lac de Finfarine (G.D.)
- *Lepidium latifolium* : quelques stations en bordure des marais d'Olonne (H.G.)
- *Omphalodes littoralis* : en extension continue depuis quelques années, suite à la surfréquentation, de l'île de Noirmoutier aux dunes d'Olonne (observations de la plupart des botanistes ayant parcouru récemment ces sites).
- *Ophioglossum vulgatum* : deux stations à Olonne-sur-Mer (D.D.), une station à Bazoges-en-Pareds (M.R.)
- *Peucedanum gallicum* : une station au Boupère (M.R.).
- *Trifolium strictum* : revu à Saint-Jean-d'Orbetiers (Château d'olonne) (H.G.)

G.B. : G. Braud ; C.B. : C. Bugeon ; M.C. : M. Cloutour ; G.D. : G. Denis ; D.D. : D. Desmots ; P.D. : P. Dupont ; M. Gé. : M. Gérard ; M. Go. : M. Godreau ; H.G. : H. Guillet ; A.H. : A. Hérault ; H.M. : H. Macho ; N.P. : Naturalistes Parisiens ; B.P. : B. Perrotin ; M.R. : M. Rocher ; M.T. : M. Tessier.

ILLE-ET-VILAINE

- *Agrimonia procera* : Meillac (L.D.)
- *Allium subhirsutum* : La Ville-ès-Nonais (L.D.)
- *Asphodelus arrondeaui* : Sixt-sur-Aff (L.D.)
- *Carex rostrata* : Billé - Parcé (L.D.)
- *Coeloglossum viride* : Médréac (B.A., L.D.)
- *Cyperus fuscus* : Rennes (L.D.)
- *Cyperus michelianus* : Baulon (Ph. T.)
- *Crypsis alopecuroides* : Martigné-Ferchaud (D.C.), **nouveau pour la Bretagne.**
- *Dipsacus pilosus* : Médréac (B.A., L.D.)
- *Drosera rotundifolia* : Maxent (L.D.), St-Aubin-du-Cormier (HINOT, JALU)
- *Dryopteris affinis ssp affinis* : Sougéal (L.D.)
- *Elatine hexandra* : Meillac (L.D.)
- *Epipactis helleborine* : Trévérien - la Chapelle aux Filzméens - Chateauneuf (L.D.)
- *Equisetum telmateia* : Médréac (L.D.), Rennes (B.A.)
- *Gentiana pneumonanthe* : Plélan-le-Grand (L.D.)
- *Gratiola officinalis* : Redon (L.D.)
- *Limonium ovalifolium* : Islet / La Richardais, Pleurtuit, St Jouan des Guérets (P.M.)
- *Littorella uniflora* : Maxent (L.D.)
- *Ophioglossum vulgatum* : St-Aubin-du-Cormier (HINOT - JALU)
- *Pilularia globulifera* : Meillac, Guignen (L.D.)
- *Pyrola minor* : St-Aubin-du-Cormier (HINOT - JALU)
- *Sedum rubens* : Rennes (B.A.)
- *Stellaria palustris* : Ste-Marie-de-Redon (L.D.)
- *Thalictrum flavum* : Ste-Marie-de-Redon (L.D.)
- *Trifolium michelianum* : Baulon (Ph. T.)
- *Rumex palustris* : Pleine-Fougères (L.D.)
- *Wolffia arrhiza* : Miniac-Morvan (L.D.)

Autres plantes intéressantes pour le département :

- *Adoxa moschatellina* : Javené (L.D.)
- *Azolla filiculoides* : Antrain - Sougéal (L.D.)
- *Bromus ramosus* : Trévérien (L.D.)
- *Carex caryophyllea* : Médréac, Paimpont (L.D.)
- *Carex nigra* : Parcé (L.D.)
- *Chaenorrhinum minus* : Quédillac (L.D.)
- *Chenopodium ambrosioides ssp. suffruticosum* : St-Thurial (B.A.), Redon (L.D.)
- *Chenopodium glaucum* : Rennes (L.D.)
- *Coronilla varia* : La Ville-ès-Nonais (L.D.)
- *Crassula tillaea* : Ste-Marie-de-Redon (L.D.)
- *Cyperus longus* : Pleine-Fougères (L.D.)
- *Dittrichia graveolens* : Redon (L.D.)
- *Dryopteris borreeri* : Paimpont (L.D.)
- *Elodea nuttali* : Ste-Marie-de-Redon (L.D.) **nouveau pour 35**
- *Impatiens parviflora* : La Selle en Luitré (L.D.) **nouveau pour 35**
- *Juncus capitatus* : Plélan-le-Grand (L.D.)
- *Lathyrus nissolia* : Rennes (B.A.), Redon (L.D.)
- *Lemna trisulca* : Chateauneuf (L.D.)

- *Narcissus pseudonarcissus* : Sougéal (L.D.), La Fontenelle (G.G.)
- *Nymphoides peltata* : Bruc-sur-Aff (L.D.)
- *Paspalum paspalodes* : Rennes (L.D.)
- *Phyteuma spicatum* : La Chapelle-Janson (L.D.)
- *Polygonum mite* : Meillac, Redon (L.D.)
- *Romulea columnea* : La Ville-ès-Nonais (Le Mao)
- *Saxifraga cymbalaria ssp. huetiana* : Rennes (B.A.), nouveau pour 35
- *Senecio inaequidens* : Redon (B.A. ; L.D.)
- *Sisymbrium austriacum* : Médréac (L.D.)
- *Spergula morisonii* : Plélan-le-Grand (L.D.)
- *Spiranthes spiralis* : Bains-sur-Oust (L.D.)
- *Trifolium micranthum* : Sougéal (L.D.)
- *Veronica catenata* : Sougéal (L.D.)
- *Viola hirta* : Pipriac (L.D.)
- *Viola reichenbachiana* : La Fontenelle (L.D.)

N.B. : *Orchis simia* est à supprimer de la flore d'Ille-et-Vilaine (espèce introduite puis disparue, comm. de F.S.).

L.D. : L. Diard, B.A. : B. Aubin, Ph. T. : Ph. Thévenin, D.C. : D. Chicouène, P.M. : P. Mao, G.G. : G. Gateble, F.S. : F. Séité.

MAYENNE

- *Althaea hirsuta* : Changé (Y.L.) - 3ème station revue en mayenne
- *Cardamine amara* : Asse-Le-Béranger (M.O. ; Y.L.), Mayenne (B.J.)
- *Carex depauperata* : Change (Y.L.), Chemere-Le-Roi (M.O.)
- *Corrigiola littoralis* : L'huissérie (M.O. - Y.L.) - en forte régression ? 2 stations seulement revues depuis l'inventaire
- *Corydalis solida* : St Mars du Désert ; Epineux le Seguin ; Voutré (A.L.)
- *Dactylorhiza praetermissa* : Torcé-Viviers (A.L.)
- *Fragaria moschata* : Chemere-Le-Roi (M.O. - Y.L.)
- *Galeopsis angustifolia* : Torcé-Viviers (A.L.)
- *Helleborus foetidus* : Epineux le Seguin (A.L.)
- *Helleborus viridis ssp. occidentalis* : St Germain de Coulamer (A.L.) ; St Pierre/Orthe, 2 stations (A.L.)
- *Hernaria hirsuta* : St Berthevin (M.O.) rare en Mayenne - 4ème station nouvelle)
- *Hottonia palustris* : Blandouet (A.L.)
- *Monotropa hypopitys* : Ravigny "Forêt de Multonne" (M.G.)
- *Nardus stricta* : Chamfremont "Forêt de Multonne" (M.G.)
- *Orobanche minor ssp. unicolor* : Laval-Grenoux (J.G - Y.D.L.)
- *Petrorhagia prolifera* : St Pierre-La-Cour "L'Euclie" (B.J.) rare en Mayenne, 4ème station revue
- *Pilularia globulifera* : Blandouet (A.L., H.H. et C.D.)
- *Pinguicula lusitanica* : Blandouet (A.L., H.H. et C.D.)
- *Potentilla palustris* : Levaré "La petite Cointrie" ; Ernée "La Riautière" ; Ernée "Les Bizeuls" (M.G.)
- *Ranunculus omiophyllus* : Pré-en-Pail "La Boulaie" (M.G.)
- *Rorippa pyrenaica* : Menil "Magnane" (M.O.) Seule station revue en Mayenne, intéressante car en limite de dispersion nord occidentale
- *Sibthorpia europaea* : Landivy (M.G.) Vainement recherchée en Mayenne depuis 1870...
- *Spiranthes spiralis* : Entrammes "Briacé" (Y.D.L.)
- *Tordylum maximum* : Evron (A.L.)

- *Trapa natans* : Menil "Magnane" (M.O.)
- *Trifolium glomeratum* : Chailland "La Forge" (M.O.)
- *Trifolium pratense* var. *brachyanthum* : Voutré en 2 endroits (A.L. et G.H.)

A.L. : A. Launay, G.H. : G. Hunault, H.H. : H. Hubert, C.D. : C. David, Y.L. : Y. Langlois, M.O. : M. Orgeval, B.J. : B. Jarri, M.G. : M. Gerard, J.G. : J. Guyon, Y.D.L. : Y. De Labarre,

MORBIHAN

- *Artemisia maritima* L. (Composées) : Séné au nord de Falguérec (F.B.)
- *Asphodelus arrondeaui* Lloyd (Liliacées) - Pointe de Bréhuidic en Sarzeau (G.R.)
- *Betula erecta* (Hudson) Coville (Apiacées) : Très rare à l'est du golfe du Morbihan : marais de Suscinio en Sarzeau, quelques pieds (G.R.)
- *Bidens frondosa* (Composées) : Etang du Bel-Air en Priziac (S. Bot) localité la plus occidentale observée à ce jour.
- *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. (Orchidacées) - Le Botpenal en St-Gildas-de-Rhuys (S. Bot.)
- *Coleanthus subtilis* (Tratt.) Serd. (Graminées) - Revu abondant à l'étang au Duc près de Ploërmel (G.R.)
- *Erodium botrys* (Cav.) Bertol (Géraniacées) : Au nord de la pointe de Kerzo en Locmaria (Belle-Ile) (Y.B.)
- *Erodium maritimum* (L.) : Pointes d'Arzic et de Pouldon en Locmaria (Belle-Ile) (Y.B.), revu (après Lloyd) au nord de la pointe de Nioul en l'Île-aux-Moines, une petite station de plusieurs dizaines de pieds (G.R.)
- *Euphorbia esula* L. (Euphorbiacées) : Kerviniac en Le Palais (Belle-Ile) (G.R.)
- *Galium neglectum* Le Gall ex Gren. (Rubiacées) : Dunes de Bétahon en Ambon (G.R.)
- *Isoetes hystrix* Bory - Revu à Beg-er-Vil en Quiberon (Y.B.) Hoedic (F.B.)
- *Juniperus communis* L. : Coteaux de l'Aff à Beignon (G.R.)
- *Limosella aquatica* L. (Scrophulariacées) : Revu à l'étang du Rocher en Théhillac (G.S.) à l'étang au Duc près de Ploërmel (S. Bot)
- *Orchis ustulata* L. (Orchidacées) : Le Botpenal près de l'étang de Kerpont en St-Gildas-de-Rhuys (G.R.)
- *Rumex rupestris* Le Gall (Polygonacées) : Le Grand-Mont en St-Gildas-de-Rhuys (S. Bot), Tréhervé en Ambon, baie de Plouharnel, revue à Sarzeau (G.R.)
- *Selinum carvifolia* L. : Revu à Carentoir, Guer, St-Malo-de-Beignon, Brignac (G.R.)
- *Tordylium maximum* L. (Ombellifères) : La petite population de 2 m² découverte en 1992 dans la forêt domaniale de Penthivière en Plouharnel, s'étend maintenant jusqu'à plusieurs mètres du foyer initial (G.R.)
- *Trifolium angustifolium* L. (Légumineuses) : revu RR au Petit-Mont en Arzon (G.R.)
- *Trifolium strictum* L. : revu abondant à Kerpont en St-Gildas-de-Rhuys et à Billiers (G.R.)

Autres taxons intéressants pour le département :

- *Asplenium x ticinense* D.E. Meyer (*A. adiantum-nigrum* x *onopteris*)[N] : Pointe de Bréhuidic en Sarzeau avec *A. adiantum-nigrum* (G.R.) l'autre parent n'a pu être observé
- *Azolla filiculoides* Lam. : Les Granges en Billiers, marais de l'Avalac en Muzillac (G.R.)
- *Erica scoparia* L. (Ericacées) : Coët-surho en Muzillac (G.R.)
- *Juncus foliosus* Desf. (Juncacées) : Etang au Duc près de Ploërmel (S. Bot)
- *Oenanthe pimpinelloides* L. (Ombellifères) : Adventice (qq. pieds) R.N. 24 au NE de Baud (G.R.)
- *Selaginella kraussiana* [N] (Kuntze) A. Br. : Beaugard en Cléguérec (G.R.) naturalisé sur 15 m

- *Selinum broteroi* Hoffmans & Link (Ombellifères) : Revu au bord de l'Oust à Saint-Congard (1 station), Saint-Marcel (1 station), Ploërmel (RR), Guillac (3 stations), Bréhan (1 station) et au bord du Blavet à Languidic, Saint-Barthélémy (G.R.) Taxon très rare méritant protection en Bretagne
- *Tilia cordata* Miller (Tiliacées) : Vallée de l'Aff, près de la Fosse-Noire en St-Malo-de-Beignon, 2 individus, limite W de l'espèce en Morbihan (G.R.)
- *Ulex gallii* Planchon (Légumineuses) : Landes boisées de Lochrist en Ploërdut (limite est dans le Morbihan intérieur) (G.R.)
- *Utricularia australis* R. Br (Lentibulariacées) : Coët-surho en Muzillac (S. Bot)

Adventices dont la présence mérite d'être signalée :

- *Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm (Apiacées) - Le Botpenal en St-Gildas-de-Rhuys (G.R.) Adventice
- *Carpobrotus acinaciformis* (L.) L. Bol. (Aizoacées) : Pointe d'Arzic en Locmaria (Belle-Ile) (Y.B.). Cette espèce connue depuis longtemps à la pointe des Poulains en Sauzon (Belle-Ile) ne semble pas avoir fait l'objet de publication. Adventice naturalisé
- *Claytonia perfoliata* Donn ex Willd. (Portulacacées) : Pointe de Bréhuicid en Sarzeau (G.R.) Adventice naturalisé
- *Clematis flammula* L. (Renonculacées) : 1 grosse touffe dune de Kerver en St-Gildas-de-Rhuys (G.R.) Adventice
- *Coriandrum sativum* L. [N] (Apiacées) : 1 pied adventice accidentel au bord de l'étang au Duc en Taupont (S. Bot)
- *Cotoneaster simonsii* Baker (Rosacées) : Coteaux schisteux de St-Nicolas en Pluherlin (quelques pieds, G.R.) Adventice naturalisé
- *Egeria densa* Planchon (Hydrocharitacées) : Dans l'Oust à Peillac, Saint-Congard, Lanouée, Pleugriffet, Bréhan (G.R.) prolifère considérablement dans certains biefs. Adventice naturalisé
- *Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pavon (Composées) : Saint-Congard (G.R.) Adventice
- *Genista monsperssulana* [N] (L.) Johnston (Légumineuses) : Talus de la voie express, à la hauteur des landes de Pinieux en Sérent (G.R.) introduit.
- *Ludwigia grandiflora* (Michaux) Greuter & Burdet (Oenothéracées) : Le Mortier de Glénac (G.S.)
- *Prunus serotina* Ehrh. (Rosacées) : Quelques arbres au bord de la voie express à la hauteur de Tréffléan (G.R.) introduit ou naturalisé ?
- *Salix capraea* L. (Salicacées) : Quelques pieds au bord de la voie express à la hauteur de Tréffléan (G.R.) introduit ?
- *Solanum physalifolium* Rusby var. *nitidibaccatum* (Bitter) Edmond (Solanacées) : Baud (C. & H.F.) Adventice naturalisé

F.B. : F. Bioret, Y.B. : Y. Brien, H.F. et C.F. : H. Fortune et C. Fortune, Y.G. Y. Guillevic, R.P. : R. Prelli, G.R. : G. Rivière, G.S. : G. Sourget, S. Bot. : observations notées au cours des sorties botaniques.

[N] : Taxon nouveau pour le Morbihan

FINISTERE

- *Anogramma leptophylla* : 2 stations à Plouguerneau (Kerhavo et Lan-vaon) et 1 station à Guisseny (sur la D.11, sortie du bourg) (X.J.)
- *Butomus umbellatus* : Plomodiern (Sud de Pentrez) (A.M.)
- *Carex punctata* : Fouesnant (Mousterlin) (G.B. 1993)
- *Cerastium arvense* : une 2ème petite station à Trévez (Keremma) (X.J.)
- *Dactylorhiza fuchsii* : 2 stations à Crozon (Run Daoulin et Kerziguéno) (O.B.)
- *Deschampsia setacea* : 1 station à Loperhet (B.W.)

- *Dianthus gallicus* : Benodet (Kermor) (G.B.)
- *Elymus arenarius* : Keremma en Goulven vu en 90 par F.B. revue en 95 par X.J. (mais station artificielle créée il y a une vingtaine d'année ?)
- *Equisetum sylvaticum* : Plouvorn, (S.M., N.A., J.F. O. et E.M.)
- *Euphorbia cyparissias* : Santec (bois) et sud de l'Ile de Siek (J.M.T.)
- *Hippuris vulgaris* : Plomeur (Kerharo) (A.M.) ; Penmarch (Lescors) (N.A. et S.M.)
- *Hottonia palustris* : Baie d' Audierne (R.R. et D.C.), donnée à confirmer
- *Huperzia selago* : vu au Roch Trevezel en 1991 par H.M. recherché et non revu en 1995 (D.M., Y.T.)
- *Lathyrus japonicus* ssp. *maritimus* : 1 nouvelle station (quelques pieds) à proximité de celle découverte en 1994 (P.G.)
- *Myosotis sicula* : Penmarch (Lescors) (N.A. et S.M.)
- *Ononis reclinata* : Esquibien (Trez Goarem) G.B.
- *Pedicularis palustris* : Guisseny (Le Curnic) (X.G., N.A., S.M.) et Goulven (F.S.)
- *Pilularia globulifera* : Plouzané (Kersquivit) (L.G.)
- *Ranunculus ophioglossifolius* : Penmarch (Lescors) (G.B. et B.T.) La station signalée à Crozon en 1994 ne correspond en fait pas à *R. ophioglossifolius*
- *Rhynchospora fusca* : Le Cloître St Thégonnec (Nord de Bouillard), Plougonven (Kermeur) (F.S.)
- *Sagina nodosa* : Penmarch, près du Guilvinec, (B.T. sept 94)
- *Serapias parviflora* : Plougoulm (Dunes du Teven) (F.S.)
- *Spiranthes aestivalis* : Commana (sources de l'Elorn) et Brennilis (Roch ar Hézec) (F.S.)
- *Urtica dubia* : Penmarch (Ster Poulguen) (G.B. et B.T.)

Autres taxons intéressants pour le département :

- *Arenaria serpyllifolia* ssp. *serpyllifolia* : espèce protégée, Saint-Pabu (O.M.)
- *Atriplex glabriuscula* : Tréfléz et Guissény (X.J.)
- *Azolla filiculoides* : Penmarch (Lescors) (G.B.)
- *Crambe maritima* : Plouhinec (Pointe de Souc'h) C.R., Ploudalmézeau (Porsguen à Dourlannoc) (O.M.)
- *Genista tinctoria* : Penmarch (Lajoie) (B.T. 1994)
- *Gentiana pneumonanthe* : Brennilis (Roch ar Hezec) et Plougonven (Kermeur) (F.S.)
- *Hymenophyllum tunbridgense* : Argol (Bodogat) (J.D. 1994)
- *Juncus subnodulosus* : Penmarch (Lescors) (N.A. et S.M.) Plomeur (Kerharo) (B.T.)
- *Lemna gibba* : Penmarch (Lescors) (N.A. et S.M.)
- *Lycopodiella inundata* : Brennilis (Roch ar Hezec) et Plougonven (Kermeur) (F.S.)
- *Oenanthe pimpinelloides* : Penmarch (Lescors) (N.A. et S.M.)
- *Poa subcaerulea* : Esquibien (Trez Goarem) (G.B.)
- *Spiranthes zahlbruckneri* (= *Spiranthes aestivalis* x *Spiranthes spiralis*) : Penmarch (F.S., JY. P et M.L.)
- *Veronica filiformis* : Quimper (Stangala) (G.B.)

C.R. : C. Roudot, J.M.T. : J.M. Terrade, O.B. : O. Beneat, X.J. : X. Jaouen, A.M. : A. Manach, G.B. : G. Bretagne, F.B. : F. Bioret, S.M. : S. Magnanon, N.A. : N. Annezo, J.F.O. : J.F. Olivard, E.M. : E. Montcomble, H.M. : H. Michau, D.M. : D. Malengreau, Y.T. : Y. Tesson, P.G. : P. Grandmontagne, F.S. : F. Seité, L.G. : L. Gager, B.T. : B. Trébern, X.G. : X. Gremillet, B.W. : B. Wakefield, R.R. : R. Ragot, D.C. : D. Chicouène, O.M. : O. Manneville.

COTES D'ARMOR

- *Avenula pubescens* : Hillion Bon-Abri (D.P. et R.P.) Saint-jacut-de-la-mer (Dune de la Manchette) (D.P.)
- *Carex curta* : Kérien et Mael Pestivien (Vallée du Blavet : prairies tourbeuses, Ab. dans les dépressions à *Potentilla palustris*) (D.P.), Méllionec (Tourbière de Saint-Noay, en plusieurs points) (J.D.)
- *Carex rostrata* : L'hermitage Lorge, forêt de Lorge, signalé par Bolloré in Des Abbayes ; retrouvé dans le vallon des sources du Lié (D.P.)
- *Coeloglossum viride* : Saint Cast Le Guildo, pointe de la Garde (R.P.)
- *Coleanthus subtilis* : revue à Glomel (D.C.)
- *Dactylorhiza incarnata* : Penvenan et Plougrescant : Marais de Guermel, vu en 1984 (D.P.), revu en expansion en 1995 (D.P.)
- *Dryopteris aemula* : L'hermitage Lorge, forêt de Lorge : vu en 1979 par R. Prelli, 3 indiv. ; station retrouvée, 1 seul indiv. (G.C., S.M., D.M. et D.P.)
- *Epilobium palustre* : Mael Pestivien : Vallée du Blavet : prairies tourbeuses, dans une dépression à *Potentilla palustris* et *Carex curta* (D.P.)
- *Eriophorum vaginatum* : Mellionec, tourbière de Saint-Noay, 40-50 pieds (J.D.)
- *Euphorbia dulcis* : Plounevez Moedec, une nouvelle station dans la Vallée du Léguer, au N. de Moulin Marec (D.P.) L'espèce paraît assez commune dans cette vallée.
- *Gymnadenia conopsea* : vu en 94 au Grand Rocher à St Efflam par J.Y.P. et M.L. revue en 95 par F.S.
- *Helianthemum nummularium* : Pleneuf-Val-André, placage limoneux sur falaise, entre la pointe de Pléneuf et la Plage des Vallées : Ab., avec *Geranium sanguineum* (D.P.)
- *Hypericum montanum* : Pleneuf Val André, placage limoneux sur falaise entre la pointe de Pléneuf et la Plage des Vallées : P. Ab. avec *Geranium sanguineum* et *Helianthemum nummularium* (D.P.)
- *Isopyrum thalictroides* : Louargat, bord de sentier en forêt de Coat an Hay : 3 petites populations sur environ 50 m (D.P.) (nouvelle limite ouest pour la Bretagne)
- *Lycopodiella inundata* : Saint Nicodeme, tourbière de Nonnénou : une deuxième station de + de 100 ind. (J.D et J.M.H.) ; Saint Goueno, ancienne carrière de kaolin de Kerrouet, couvrant près de 1000 m2 en mélange avec des centaines de pieds de *Drosera intermedia* (B.B. confirmé par R. Prelli)
- *Neottia nidus avis* : Bourbriac, bois de Crec'h Can, sur banquette alluviale, 3 pieds en fleur le 20 juin 1995 (D.P.)
- *Ophrys apifera* : Pleneuf Val Andre, placage limoneux sur falaise entre la pointe de Pléneuf et la grève des Vallées (D.P.)
- *Ophrys fusca* : Erquy, 1 station redécouverte + 1 nouvelle station (Les Hôpitaux : dunes herbeuses à *Brachypodium pinnatum* en arrière de la Grève Saint-Michel, en 1960 (R.C.) retrouvé, après 35 ans d'absence : 18 pieds fleuris (F.S.) ; La Fosse-Eyrand : dune perchée pâturée au-dessus du village de vacances : + de 300 pieds fleuris (J.Y.P et M. L, confirmé par F.S.))
- *Platanthera chlorantha* : Saint-Cast-Le-Guildo, pointe de la Garde (Des Abbayes), revu, 11 pieds fleuris (R.P.)
- *Polygonum bistorta* : Lanrivain et Peumerit Quintin : Vallée du Blavet : 1 station très importante et plusieurs petites (Sortie du Groupe Côtes d'Armor) ; Gausson et Plouguenast : Vallée du Lié, vu ou revu 5 stations, dont 1 très Ab. (+ de 2000 pieds) en amont du Pont-Houée, mentionnée par Droguet dans Lloyd, et revue ensuite par Des Abbayes ; la station du Pontgamp (H. de Ferron, 1960 d'après Mabile) a également été retrouvé. L'indication de F.M.A. "Commun vallée du Lié" reste donc tout à fait juste (D.P.). Plérin et Saint Briec : Vallée du Gouët, au niveau du Bois Boissel : nombreuses petites stations (qqs. M2) dispersées (D.P.)
- *Puccinellia rupestris* : Plougrescant, marais de Guermel, loc. mais ab. (D.P.)
- *Ranunculus ololeucos* : Brusvily, étang du Bosreux, abondant (R.P.)

- *Ranunculus tuberosus* (= *nemorosus*) : Plestin les Grèves, falaises de l'Armorique : Pors Mellec et Toull Kurun, T. Ab. (D.P.) ; Les Champs Geraux, forêt de Coëtquen, allée centrale, peu ab. (Y.D. et D.P.)
- *Rhynchospora alba* : lande de Lanfains, placette décapée avec *Drosera rotundifolia* et *Drosera intermedia* (J.P.)
- *Tephroseris helenitis* (= *Senecio hel.*) : Plestin les Grèves, falaises de l'Armorique, 2 ind. (D.P.)
- *Trichomanes speciosum* : Kergrist Moelou, vallée de la Belle-Chasse, chaos rocheux en aval de Ponchou Mein (uniquement le prothalle) (sortie du groupe Côtes d'Armor, détermination par R.P.) ; Lanrivain / Trémargat, chaos de Toul-Gouluc (uniquement le prothalle) (R.V., détermination par R.P.) ; Ploubezre, vallée du Léguer, vallon attenant = sous un bloc de granite dans un petit chaos (uniquement le prothalle) (D.P. détermination par R. P)

Mention d'une donnée antérieure non publiée :

- *Anogramma leptophylla* : Minihiy-Treguier, retrouvé au N. de la commune par Patrick Hamon, vers 1987 (1ère mention dans Lloyd, 1886 : Abbés Le Dantec et Le Corre)

D.P. : D. Philippon, R.P. : R. Prelli, J.D. : J. Durfort, G.C. : G. Camberlein, S.M. : S. Magnanon, D.M. : D. Malengreau, J.M.H. : J.M. Hervio, B.B. : B. Bock, R.C. : R. Corillion, F.S. : F. Seité, J.Y.P. : J.Y. Péron, M.L. : M. Langevin, Y.D. : Y. Donguy, J.P. : J. Petit, R.V. : R. Viane.
