

22665

**BILAN DES DECOUVERTES
INTERESSANTES DE L'ANNEE 2001**

CALVADOS

Liste rédigée par Catherine ZAMBETTAKIS

Taxons de la Liste Rouge armoricaine* :

- *Ceratophyllum submersum* : Bonneville sur Touques - basse vallée de la Touques (R. Ragot, C. Zambettakis).
- *Cyperus fuscus* : Bellengreville (P. Martin).
- *Orchis ustula* : Juvigny sur Seulles (P. Martin).
- *Phleum phleoides* : May sur Orne (C.E. Labadille, obs. récente, date ?).
- *Potamogeton coloratus* : Grayes sur Mer (R. Ragot, C. Zambettakis).
- *Pyrola rotundifolia subsp. maritima* : Merville-Franceville (E. Broutin).
- *Ranunculus circinatus* : Bonneville sur Touques - basse vallée de la Touques (C. Zambettakis).
- *Ranunculus lingua* : Grayes sur Mer (R. Ragot, C. Zambettakis).
- *Ranunculus ophioglossifolius* : St Martin des Chartrins - basse-vallée de la Touques (P. Stallegger).
- *Teucrium chamaedrys* : May sur Orne (C.E. Labadille, obs. récente, date ?).
- *Veronica austriaca teucrium* : May sur Orne (C.E. Labadille, obs. récente, date ?).
- *Wolffia arrhiza* : Bonneville sur Touques - basse vallée de la Touques (R. Ragot, C. Zambettakis).

Autres taxons intéressants* :

- *Alopecurus bulbosus* : Bonneville sur Touques - basse vallée de la Touques (R. Ragot, C. Zambettakis).
- *Arabis hirsuta* : Gare de Mézidon-Canon (P.-O. Cochard).
- *Apium graveolens* : Percy en Auge (R. Ragot).
- *Carex pseudocyperus* : Grayes sur Mer (R. Ragot, C. Zambettakis).
- *Carthamus lanatus* : Brioux (P. Martin).

- *Crassula helmsii* : St Germain de Taillevende (V. Dalibard, 2000).
- *Gnaphalium luteo-album* : Troarn (P.-O. Cochard).
- *Leersia oryzoides* : St Martin aux Chartrins (P. Martin).
- *Linaria supina* : Gare de Lisieux et Gare de Mézidon-Canon (P.-O. Cochard).
- *Polygonum minus* : St Martin des Chartrins - basse-vallée de la Touques (P. Stallegger).
- *Potentilla recta* : Gare de Mézidon-Canon (P.-O. Cochard).
- *Puccinellia distans* : Bonneville sur Touques - basse vallée de la Touques (R. Ragot, C. Zambettakis).
- *Rorripa x anceps* (= *R. amphibia x sylvestris*) : St Martin des Chartrins - basse-vallée de la Touques (P. Stallegger).
- *Ruppia maritima* : Bonneville sur Touques - basse vallée de la Touques (R. Ragot, C. Zambettakis).
- *Spirodela polyrrhiza* : Bonneville sur Touques - basse vallée de la Touques (R. Ragot, C. Zambettakis).
- *Utricularia vulgaris* : Grayes sur Mer (R. Ragot, C. Zambettakis).
- *Vicia lutea* : Hottot Les Bagues (P. Martin).

* confirmations de stations ou nouvelles stations découvertes en 2001, sur tout le département du Calvados (Massif armoricain et Bassin Parisien).

COTES D'ARMOR

Liste rédigée par Laurent POUX, Daniel PHILIPPON et Rémy PRELLI

Taxons de la Liste Rouge armoricaine :

- *Aceras anthropophorum* : FREHEL, golf des Sables-d'Or (B.L. & F.S., 2001).
- *Adenocarpus complicatus* : LE LESLAY, la Croix du Bois, bord de route au delà l'entrée du château vers le S (D.P., 2000).
- *Allium subhirsutum* : PORDIC, la Ville Evêque, notre Dame des Brulons (L.P., 1993) et la pointe de Pordic, pied de mur, rue Surcouf au niveau du n°21 (L.P., 1998 et post.).
- *Anogramma leptophylla* : LANMODEZ, S-E de Kermassac'h; KERBORS, N de Pontigou; LEZARDRIEUX, Kermouster (D. PHILIPPON, 2001); PENVENAN, talus proche du bourg (R. LAFAYE, 2001).
- *Arbutus unedo* : FREHEL, entre Fort la Latte et St Gérard, 5 à 6 pieds qui semblent naturalisés (Cl. HUDE, 2001).
- *Brassica oleracea* : PLERIN, en deux endroits: à l'W de la roche des Tablettes, extrémité E de la plage, au pied des rochers; et PLERIN, falaise coté N, entre Martin plage et la pointe du Roselier (V. DALIBARD, 2001).
Espèce nouvelle pour le 22, mais indigénat incertain; non cité par les auteurs classiques dans cette partie du territoire (D.P.); Flore de Belgique [p. 263], falaises maritimes crayeuses; signalé en une station en Manche à Granville, dans DES ABBAYES et al. (1971) [p. 204], ainsi que dans l'Atlas des plantes vasculaires de Basse-Normandie (1993) [P1 27], de Michel PROVOST qui fait déjà remarquer que ce "chou sauvage, (...), constitue localement un mystère chorologique". Absent des autres Atlas armoricains: 56 (G. RIVIERE, 1998), 35 (L. DIARD, 2001), 44 et 85 (P. DUPONT, 2001).
- *Bromus commutatus* : St JACUT-du-MENE, prairie humide au S de Launay-Massu (L. POUX, 2001).
- *Campanula patula* : QUINTIN - sur vieux murs, probablement adventice (J.P., 1998).
- *Carex muricata subsp. lamprocarpa* : PLEDELIAC - rive W de la retenue de l'Arguenon (R. PRELLI, 2001).

- *Carex cf. punctata* : TADEN - site de l'Avaugour, lande humide au NE du camp, individu à caractères intermédiaires avec *C. hostiana* (D. CHICOUENE, 2001).
- *Carex rostrata* : TREBEDAN - Grandes Landes (P. Alber) (Y.D., 1998); PLOUNEVEZ-QUINTIN - combe de Kerjean vers le Rau de Kerscoadec (Ph. THEVENIN, 2000).
- *Carex strigosa* : TADEN, site d'Avaugour, bois SE près du cours d'eau (D.C., 2001).
- *Ceratophyllum submersum* : PLENEUF-VAL-ANDRE, petit étang proche salle du Guémadeuc (R. PRELLI, 2001).
- *Coleanthus subtilis* : GLOMEL - étang du Coronc: bras au niveau de Kerrien et très abondant dans la queue de l'étang (revu, R. RAGOT, 2001).
- *Convallaria majalis* : PLOUER-sur-RANCE - Le Mézeray, proche cote 81 ; ne semble pas indigène ici (Ph. THEVENIN, 2000).
- *Crambe maritima* : LANNION - Beg Léguer, Gwel-a-Gorn (P. HAMON, 2000).
- *Cyperus fuscus* : St ANDRE-DES-EAUX, étang de Bétineuc, abondant en bas d'une plage artificielle et qui se maintient en 2001 (P. LE MAO, 2000).
- *Deschampsia flexuosa* : PLEMET, sous-bois au bord de l'étang de Launay-Guen (D. CHICOUENE, 2001).
- *Doronicum plantagineum subsp. plantagineum* : PLESSIX-BALISSON - chemin au bord ruisseau au N du bourg (V.D., 2001); GUENROC - rive N de la retenue de Rophémel (R.P., 2001); revu DINAN, La Fontaine-des-Eaux (P.L.M., 2001); revu St BRIEUC: bois Boissel, sous le lycée Fressynet (Cl. HUDE, 2001).
- *Drosera intermedia* : TREBEDAN, landes au SW de la D71 (Y.D. & R.P., 1996); St-NICODEME, Convent bleï [limite N des Landes de Locarn] (S.G., 1999); MAEL-PESTIVIEN, vallée du Kerhubet, proche du site de Kerouzac'h/Crec'h hoanet (S.G., 1999).
- *Drosera rotundifolia* : St-NICODEME: Convent bleï et PLOURAC'H: Coatrescar (S.G., 1999); PLAINTEL: lande au N du "Champ clos" entre Caribet & Lanvia (J.P., 2000); PLEUMEUR-BODOU, Crec'h Labo, bord de prairie humide (B.L., 2001); St PEVER, N de Kernaour, au bord de l'Avaugour et PLOUVARA, bois de Créhéren Rohan (C.G., 2001); L'HERMITAGE-LORGE-forêt de la Perche, S de Gravelet, entre cotes 226, 230 & 247 (V.D, 2001); BELLE-ISLE-EN-TERRE : Krug lann (T.C., 2001).
- *Dryopteris aemula* : PLELAUFF, rive S du canal au niveau du bois de Gouarec (R. PRELLI, 2001).
- *Elatine hexandra* : LANRELAS-PLUMAUGAT, étang de Loziers limite des 2 communes (D.C., 2000); PLEMET, étang de Launay-Guen (D.C., 2001); PLOUBALAY - rive W du Frémur en amont du Bois-Joli (Y.D. & R.P., 2001); COLLINEE, grand étang au S des abbatoirs, bord de la D792 (L.P., 2001); CANIHUEL - autour de la queue de l'étang de Pellinec et PLOUNERIN : étang du Moulin Neuf, près route parallèle à la 4 voies et MERDRIGNAC : étang de la Forge, peu abondant sur la rive S et revu LANGUEDIAS: étang de Beaulieu peu abondant rive W de l'étang (V.D., 2001).
- *Eleocharis ovata* : LANRELAS-PLUMAUGAT, étang de Loziers limite des 2 communes (D. CHICOUENE, 2000).
- *Eleocharis quinqueflora* : ERQUY - le Cap d'Erquy, en arrière du Portuais (R.P., 2001).
- *Epipactis helleborine* : YVIGNAC - bois d'Yvignac (Y.D., 2000); TADEN : bord ruisseau de la Garaye [un individu] (T.C., 2000); LE CAMBOUT - qqs pieds en aval du déversoir de la Ville Jégu, sous des arbres (P.M., 2001); LANGOURLA - château de Langourla [47 pieds] et JUGON-LES-LACS, peupleraie expérimentale près de station d'épuration [3 pieds] (B.L., 2001).
- *Eryngium maritimum* : TREVOU-TREGUIGNEC - camping de Trestel (B.L., 2001).
- *Euphorbia dulcis* : BELLE-ISLE-EN-TERRE: Coat an Noz (T. COIC, 2001).

- *Galium odoratum* : GUITTE - ancienne carrière du Lou (R.P. & Y.D., 2001); PLENEE-JUGON : Forêt de Boquen, allée forestière à coté de l'Abbaye [revu pour la première fois depuis Lloyd] (R.P., 2001).
- *Galium debile* : POMMERIT-LE-VICOMTE - Bois de Pommerit (D.P., 2001); GLOMEL - Magoar (D.C. & J.D., 2001); TADEN, site d'Avaugour, mare oligotrophe à *Eleocharis multicaulis* (B.C., 2001).
- *Gentiana pneumonanthe* : FREHEL - lande à l'E du cap et de la D34a (L. POUX, 2001).
- *Himantoglossum hircinum* : PLEUDIHEN - la Ville Ger, sur la digue et la dune [80 pieds] (D.M., 2001); ERQUY, Caroual et FREHEL - golf des Sables-d'Or (F.S-B.L., 2001).
- *Hymenophyllum tunbridgense* : BELLE-ISLE-EN-TERRE, forêt de Coat-an-Noz (T. COIC, 2001).
- *Lamium maculatum* : TRELEVERN - Keriec (P. LE MAO, 2000).
- *Lathraea squamaria* : GUITTE - Le Lou, bois en bordure de route près de l'ancienne carrière (R. PRELLI & Y. DONGUY, 2001). Espèce nouvelle pour le 22, citée dans Des Abbayes et al. (1971) p. 651 ; une ancienne station signalée en 44 et 85 (P. DUPONT, 2001); signalée non revue depuis des décennies par M. PROVOST (1993) ; non signalée en 35 (L. DIARD, 2001), ni en 56 (G. RIVIERE, 1998).
- *Limosella aquatica* : revu [pour la première fois depuis Lloyd] à TRELIVAN - retenue du Val (P. LE MAO, 2001) ; et sur la même commune, à la Peuvrie, bras NW de l'étang: 2 petites populations sur grève sablonneuse (V. DALIBARD, 2001).
- *Menyanthes trifoliata* : PLOUASNE: rive E de l'étang de la Boulaie (Y. DONGUY & R. PRELLI, 2001); PLEMET - étang de Launay-Guen (L.P., 2001).
- *Myrica gale* : LE CAMBOUT, au S de la Ville Jégu, prairie humide en limite du département 22 avec le Morbihan (P. MAUGUIN, 2001).
- *Neottia nidus-avis* : LOGUIVY-PLOUGRAS: Beffou, parcelle 7, près départ route de la Chapelle Neuve (J. LINTANFF, 2000); revu même endroit: BOURBRIAC - bois de Crec'h-Can (F. SEITE, 2000).
- *Ophrys apifera* : St-BRIEUC, le Vallet (Cl. HUDE, 1999 et 2000 ; abs. en 2001); revu LANCIEUX, Tertre Corlieu (Y.D., 2000); PLEUDIHEN - la Ville Ger, sur la digue [1 pied les 2 années] (D. MELEC, 2000 et 2001); PLOURHAN, La Ville Morel (G.M., 2001); PLEUMEUR-BODOU - île Aganton, et revu St BRIEUC, Grève de Courses (B.L., 2001).
- *Ophrys sphegodes* : FREHEL - golf des Sables-d'Or, et ERQUY à Caroual (F. SEITE & B. LORELLA, 2001); PLENEUF-VAL-ANDRE, la Ville Berneuf, 1 pied (F. SEITE, 2001).
- *Oreopteris limbosperma* : BELLE-ISLE-EN-TERRE, Coat-an-Noz: G.R. qui monte près de la maison forestière (T.C., 2001); COHINIAC, chemin à 600m à l'W-NW de Kertanguy, proche cote 192 (C.G., 2001); LA CHAPELLE-BLANCHE, bois au S du château de Couëllan (R.P., 2001).
- *Ornithopus pinnatus* : revu en PLOUEZEC - carrière de Beauport (P. LE MAO, 2000).
- *Paris quadrifolia* : revu au bois de Coron [une trentaine de pieds] (T. COIC, 2000).
- *Pinguicula lusitanica* : St-NICODEME: Convent bleï; PLOURACH: Coatrescar ; et LOHUEC: Toull al Lann / Botfau (S. GUERIN, 1999); revu à ERQUY: rochers suintants à l'W de la plage du Guen (V.D., 2000); St NICOLAS du PELEM, lande tourbeuse entre Stang Merrien et La Récompense (V.D., 2001).
- *Polygonum bistorta* : St DONAN - bord de la Maudouve, au S de la Ville es Ruelle (C.G., 2001).
- *Polystichum aculeatum* : PLOUFRAGAN - rive E de la retenue St Barthélémy (V.D., 2001; ! R.P.).
- *Puccinellia rupestris* : PLOUGRESCANT - lagune de Castel Meur (R. RAGOT, 2001).
- *Ranunculus lingua* : PLOUASNE: rive E de l'étang de la Boulaie (Y.D. & R.P., 2001).

- *Rumex maritimus* : PLOUBALAY - rive W du Frémur en amont du Bois-Joli et en amont du pont de la Crochais (Y.D. & R. P., 2001).
- *Rhynchospora alba* : PLAINTEL: lande au N du "Champ clos" entre Caribet & Lanvia (J. PETIT, 2000).
- *Senecio helenitis* : revu à PLESTIN-LES-GREVES - Grand Rocher de St Efflam (R. RAGOT, 2000).
- *Serapias parviflora* : PLEUMEUR-BODOU - île Aganton (B. LORELLA, 2001).
- *Serapias lingua* : POMMERIT-LE-VICOMTE, Bois de Pommerit [10 pieds] (B. LORELLA, 2001). Espèce nouvelle pour le 22, non citée dans Des Abbayes et al. (1971). Taxon présent en 44 et 85 (P. DUPONT, 2001) et en 56 (G. RIVIERE, 1998) ; non signalé en Basse-Normandie (M. PROVOST, 1993), ni en 35 (L. DIARD, 2001).
- *Solanum dulcamara var. marinum* : revu TREVOU-TREGUIGNEC (P.H., 1996-2001).
- *Wolffia arrhiza* : PLOUASNE: petite pièce d'eau artificielle près de l'étang de la Boulaie (R. PRELLI, 2001).
- *Zostera noltii* : St LAURENT-de-la-MER, baie de St-Laurent (A.-Cl. VAUDIN, 1992-1993); YFFINIAC, anse d'Yffiniac (A.-Cl. VAUDIN, 1998); BINIC - plage de la Banche, en herbier (V.D., 2001); PLOUGRESCANT - la Petite île; PLEUBIAN - Le Québo, revu à l'anse de Mer Melen; LOGUIVY-de-la-MER, entre Boc'h Levret et la plage de Roc'h Hir, et BREHAT - chenal à Ar Roc'h Ho: entre Roc'h Louet et les Roho (P.H., 2001). Revu PLERIN - plage de St Laurent (P.H., 2001); revu St JACUT-de-la-MER, îles Hébihens (J. ALLAIN, 2000 & 2001).

Autres taxons intéressants pour le département et nouvelles découvertes en 2001 :

- *Aegopodium podagraria* : PLESLIN - secteur S de la graboutais, chemin N-S proche carrefour avec D366; LA VICOMTE sur RANCE - la Ville ès Pois, et PLOUER sur RANCE - pointe du Chêne vert et la falaise (Ph.T., 2000); LE GOURAY, Quilloury - Les Murs (C. et B. CAPOEN, 2001); GOUAREC - rive N du canal, près de l'écluse St Hervé (R.P., 2001); DINAN - La Fontaine-des-Eaux (P.L.M., 2001).
- *Agrostis vinealis* : QUESOY, bois de Catuelan (R.P. & D.C., 2001); TADEN - site de l'Avaugour, lande herbeuse gyrobroyée au N-E (D.C. & B.C., 2001); PLEMET - bord de l'étang de Launay-Guen (D.C, 2001)
- *Alisma lanceolatum* : GOUAREC - bord N du canal, S de Gouarec, E de la D5, côté N retenue après écluse (R.P., 2001).
- *Alopecurus aequalis* : LANRELAS-PLUMAUGAT, étang de Loziers en limite des 2 communes (D.C., 2000); GLOMEL: étang du Coronc, rive à l'E de Kerrien (R.R., 2001).
- *Amaranthus albus* : LANRODEC - le moulin de Kerbol (V. DALIBARD, 2001). Espèce nouvelle pour le 22. DES ABBAYES et al. (1971) : p. 111 ; présent et cartographié en 56 (G. RIVIERE, 1998), en 35 (L. DIARD, 2001), et signalé en 44 et 85 (P. DUPONT, 2001) ; signalé en 2 points de Basse-Normandie [1982-1989] (Pl. 8 ; M. PROVOST, 1993).
- *Ammi majus* : PLERIN, entre St Laurent et la pointe du Roselier (R. PRELLI, 2001).
- *Anacamptis pyramidalis* : PLEUDIHEN - la Ville Ger, sur la dune [3 pieds en 2000 et 10 pieds en 2001] (D. MELEC, 2000 et 2001).
- *Anagallis minima* : St BRANDAN, chemin en bout de bois après le Petit Clos, vers Le Plessix (C.G., 2000); PLOUVARA, Kernien, bord de route entre cote 174 et Magdeleine; même commune à Kerguz au bord de la D7 et à la Ville Neuve , carrefour avant D7 - D24, cote 140 (C.G., ! R.P., 2001); LANRODEC, N du bourg, chemin vers le NW au delà de Kerlan-Kergorno; COHINIAC - le Clos d'en Bas, chemin sous la ligne haute tension, près de la cote 207; même commune: chemin à 300m au S de Crec'h Mario, et 300m au S-SW de la Porte Hellard (C. GAUTIER, 2001).

- *Anthemis cotula* : TREVENEUC - bord de champ à l'E de la chapelle St Marc ; et PORDIC - la Ville Rouault, rue des Moncereaux, entre Barillet & cote 82 (V.D., 2000).
- *Apium inundatum* : PLOUBEZRE - Kergoz, Convenant l'Hern (Y. LE GALL, 1999).
- *Artemisia verlotiorum* : LANRODEC, N du bourg, chemin au N de Quérus (C.G., 2001).
- *Asparagus officinalis officinalis* : LANCIEUX : dunes (E. BIOU, 1999) et le Tertre - Corlieu (R. PRELLI et Y. DONGUY, 2000 et 2001).
- *Atriplex laciniata* : LANNION - Beg Léguer, Gwel-a-Gorn (P. HAMON, 2000).
- *Azolla filiculoides* : PLOUGUIEL - mare de Pen Bloué (P. HAMON, 2001).
- *Barbarea intermedia* : TREMEREUC - E de la ville Patouard (Ph. THEVENIN, 2000); GUITTE - bord de route près du château de Couëllan (R. PRELLI, 2001).
- *Barlia robertiana* : PLOUFRAGAN, bord route E de l'aérodrome, le "haut de la côte" (V. DALIBARD, 2000).
- *Bidens connata* : LE CAMBOUT - S du déversoir de la Ville Jégu, grand marais en bordure de rivière (P. MAUGUIN, 2001).
- *Bilderdykia aubertii* : PLOUGRESCANT - lagune de Castel Meur (R.R., 2001); BEGARD (D.P., 2001).
- *Brassica nigra* : HILLION - Pisse-Oison (V.D., 1999-2000); ILE de BREHAT : Île Verte (D.P., 2001).
- *Briza maxima* : PLERIN, pont de Pierre (Cl. HUDE, 2001); ERQUY - douanier entre Portuais et Le Guen: domaine de Lanruen (V. DALIBARD, 2001).
- *Bromus racemosus* : TADEN - site de l'Avaugour, prairie humide partie N du camp, (D. CHICOUENE, 2001).
- *Bromus ramosus* : St ADRIEN, berges du Sullé, près de la RD 24 (S. DULAU, 1998); TADEN, site d'Avaugour, bois SE près du cours d'eau (D.C., 2001); BELLE-ISLE-EN-TERRE: Coat an Noz, et revu LOGUIVY-PLOUGRAS - forêt de Beffou (T.C., 2001).
- *Buxus sempervirens* : GUITTE - butte calcaire près de la ferme du Lou (RP&YD, 2001).
- *Calamintha sylvatica* : POMMERIT-JAUDY : Pont Rod et TREDARZEC : ancien Pont-Canada (D. PHILIPPON, 2001); CORLAY - décombres près du château [probablement adventice (ou accidentelle)] (Cl. FORTUNE, 2001).
- *Callitriche hamulata* : YFFINIAC, dans l'Urne, sous la Ville Guérinet (R.P., 2001); GUITTE ou La CHAPELLE BLANCHE, Rance près du château de Couëllan (R.P. & Y.D., 2001); St GILLES-du-MENE, retenue sur le Fromené, au N du bourg bord de la D792 (L.P., 2001); LANICAST - S de Kerdour: entre les cotes 169 et 174 (V.D., 2001).
- *Caltha palustris* : LOC-ENVEL : Milin ar Bleiz (T.C., 2001); KERRIEN - le Blavat au niveau de la D28 (L.P., 2001); CALANHEL, près du Moulin de la Roche (B.L., 2001).
- *Campanula rapunculus* (localités notées à l'W et SW) : ROSTRENEN, le bourg (Ph. THEVENIN, 2000).
- *Carduus nutans* (stations loin du littoral) : QUESSOY - Crézouard, Le Botrel, bois et zone ouverte autour décharge (L.P., 2001); YFFINIAC - N de la Croix Bernard, bord de l'Urne, sous la Ville Guérinet (Cl. HUDE, 2001); PLOUASNE, bord de route près de la digue de l'étang de la Boulaie (R. PRELLI & Y. DONGUY, 2001).
- *Carex distans* : PLURIEN, Les Sables-d'Or, polder en arrière de la digue (R.P., 2001).
- *Carex pseudocyperus* : LANNION - carrière du Moulin du Duc (P.H., 1998); GUITTE ou LA CHAPELLE-BLANCHE, bord de la Rance près du château de Couëllan (R.P., 2001); ETABLES-SUR-MER, digue de l'étang à l'E de la mare Labu (V.D., 2001).
- *Carex spicata* : LANNION - rives du Léguer en aval de la ville (P. HAMON, 1998).
- *Carpobrotus edulis* : PLOUGRESCANT - lagune de Castel Meur (R. RAGOT, 2001).
- *Centaurea nigra* (s.s.) : PLELAUFF - bord S du canal, S de GOUAREC, E de la D5 (R.P., L.P., 2001).

- *Centaurea gr. "pratensis"* : POMMERET, sous-bois S de la ville proche bassins de décantation (L.P., 2001).
- *Centaureum pulchellum* : QUEYSSOY, Crézouard, Le Botrel, près du grand étang [ancienne carrière] (C. GAUTIER, 2001); PORDIC, zone humide sous le centre commercial sortie du bourg, vers BINIC (L. POUX, 2001).
- *Ceratophyllum demersum* : PLELAUFF, bord S du canal, S de GOUAREC, E de la D5, niveau de l'écluse (R.P. & L.P., 2001); PLOUASNE, petite pièce d'eau artificielle près de l'étang de la Boulaie (R.P., 2001); CAMLEZ, petit étang au S de Boutill (B.L., 2001); PORDIC, mare Guivaux (L.P. & R.P., 2001).
- *Chenopodium glaucum* : PENVENAN - anse de Pellinec (P. HAMON, 1996).
- *Chenopodium rubrum* : PLOUBALAY - rive W du Frémur, en amont du Bois-Joli et en amont du pont de la Crochais (Y.D. & R.P., 2001); PLEUBIAN : champ de maïs en bord de route de Port Béni (D.P., 2001).
- *Cicendia filiformis* : POMMERIT LE VICOMTE - bois de Pommerit, et PLEUMEUR-BODOU, près du Centre des Télécommunications Spatiales (B.L., 2001); LANICAST - rive S de l'étang de Kerdour, et PLELAUFF, lande de Gouarec à quelques mètres de la rive d'une des mares (V.D., 2001); COHINIAC - le Clos d'en Bas, chemin sous la ligne haute tension, près de la cote 207; COHINIAC - S de Crec'h Mario et COHINIAC - la Porte Hellard (C.G., 2001).
- *Clematis vitalba* (station loin du littoral) : ROSTRENEN - le bourg (Ph.T., 2000).
- *Conyza canadensis* : LA ROCHE DERRIEN - rond-point sur route départementale ; et PLEUBIAN: çà et là à l'Armor (D.P., 2001); revu à BOBITAL - sortie W de la ville (P.L.M., 2001).
- *Coronilla varia* : LA VICOMTE sur RANCE, bord D57, sortie du bourg, naturalisé en bordure de route (Ph.T., 2000). Espèce nouvelle pour le 22. DES ABBAYES [p. 439] ; signalé autrefois comme rare en Basse-Normandie (M. PROVOST, 1993 ; pl. 57) ; non signalé (encore) en 56 (G. RIVIERE, 1998), mais présent en 35 (L. DIARD, 2001) et en 44-85 (P. DUPONT, 2001).
- *Corrigiola littoralis* : LE HINGLE - retenue du Pont Ruffié (P.L.M., 2001); ILLIFAUT - bord de champ au NW de la Ville Martin - et quelques pieds au bord du chemin au S de la Folletière (V.D., 2001); GLOMEL - étang du Coronc: sur toute la partie W (R.R., 2001).
- *Cotula coronopifolia* : BINIC, dans l'amont du bassin à flot (P.L.M., 2001); PLEUBIAN: terrain vague au S de la commune, hors littoral (D.P., 2001); PLOUGRESCANT - Porz Hinkin (B.L., 2001); PLOUGRESCANT - lagune de Castel Meur (R.R., 2001).
- *Cyclamen hederifolium* : DINAN-TADEN: assez fréquent en sous-bois, près de la Fontaine des Eaux (T. COIC, 2001).
- *Datura stramonium* : LANGUEUX, décharge des grèves (Cl. HUDE & I. HERROU, 1997); ETABLES-SUR-MER, dans un champ à la Ville Malo (G. MEUNIER, 2001).
- *Dianthus armeria* : PLOUASNE, chemin dans le vallon en aval de l'étang de la Boulaie (R.P. & Y.D., 2001); St BRANDAN, Lanfains, Le Pas (V.D., 2001); PLERIN - Tournemine, début du sentier douanier en allant vers les Rosaires (L.P., 2001); QUESSOY - Crézouard, le Botrel, zone ouverte autour de la décharge (R.P., 2001).
- *Diploxys muralis* : BINIC - square au dessus de la D4 et au pied de la côte (L.P., 2001).
- *Egeria densa* : POMMERET - étang de Carnonen (L. POUX 2001).
Espèce nouvelle pour le 22. DES ABBAYES et al. (1971) : [p. 867 : *Elodea densa*] " plante d'aquarium échappée dans quelques localités. Fleurs mâles seules connues en France."; signalé en de nombreuses localités en 56 (G. RIVIERE, 1998), de même qu'en 35 (L. DIARD, 2001) et aussi en 44 et 85 (P. DUPONT, 2001). Non signalé (encore) en Basse-Normandie (M. PROVOST, 1993).

- *Eleocharis acicularis* : LANRELAS-PLUMAUGAT - étang de Loziers en limite des 2 communes (D.C., 2000); GLOMEL - étang du Coronc (R.R., 2001); PLOUBALAY - rive W du Frémur, en amont du Bois-Joli et en amont du pont de la Crochais (Y.D. & R.P., 2001).
- *Elodea nuttallii* : COLLINEE, petit étang au S des abbatoirs, bord de la D792 (L.P., 2001). Espèce nouvelle pour le 22. Taxon non cité dans DES ABBAYES et al. (1971); décrit dans la Flore de Belgique [p. 738]; non signalé (encore) en 56 (G. RIVIERE, 1998); présent au S du 35 (L. DIARD, 2001), ainsi qu'en 44 et 85 (P. DUPONT, 2001); signalé en une station de Basse-Normandie (Pl. 70; M. PROVOST, 1993).
- *Echium vulgare* : St BRANDAN, Lanfains, Le Pas (V. DALIBARD, 2001).
- *Erodium maritimum* : BREHAT - île Verte (D. PHILIPPON, 2001).
- *Euphorbia exigua* : PLOUER sur RANCE - pointe du Chêne vert et la falaise (Ph.T., 2000); TREVENEUC - grand champ à l'E de la chapelle St Marc (V.D., 2001).
- *Festuca gigantea* : LOGUIVY-PLOUGRAS: forêt de Beffou, parcelle 7, près départ route de la Chapelle-Neuve (T. COIC, 2000); et BELLE-ISLE-EN-TERRE [revu pour la première fois depuis Huon]: Coat an Noz (T. COIC, 2001).
- *Fraxinus ornus* : St BRIEUC - Cesson, spontané (D. PHILIPPON, 2001).
- *Galanthus nivalis* : LANVALLAY, abondant sur les coteaux en amont du moulin du Pont-Perrin (P. LE MAO, 2001).
- *Galinsoga ciliata* : PLOUBAZLANEC - pointe de l'Arcouest, bord du chemin P. et M. Curie (V. DALIBARD, 2001); ETABLES-sur-MER, champ au dessus des Godelins & proche Vau Chaperon (G. MEUNIER, 2001).
- *Galium uliginosum* : LE GOURET - zone humide au S de la forêt de Boquen, carrefour D'-, cote 194 (R. PRELLI 2001).
- *Gastridium ventricosum* : PLOUAGAT - Ruchoden au N de Qinquis (C.G., 2001).
- *Geranium columbinum* : PLESSIX-BALISSON - chemin au bord ruisseau au N du bourg (V. DALIBARD, 2001).
- *Geranium pyrenaicum* : PLOUISY - bord de la RD 8 au SE de Park an Trebé et PLOUISY - bord de la RD 8 au SE de Park an Trebé (D. PHILIPPON, 2001).
- *Geranium sanguineum* : MORIEUX - plage du Béliard: 1 pied au bord du GR à l'W de l'Armor (V. DALIBARD, 2001).
- *Geranium versicolor* : LOUANNEC - château de Barac'h (ou Varac'h) (P. HAMON, 2000); TREVEREC - bord de la RD 67, au S du bourg (D. PHILIPPON, 2001).
- *Glyceria maxima* : PLOUER sur RANCE - pointe du Chêne vert et la falaise (Ph. THEVENIN, 2000).
- *Hyacinthoides hispanica* : TREMEREUC - E de la Rogerais (Ph. THEVENIN, 2000).
- *Hydrocharis morsus-ranae* : PLELAUFF, bord S du canal, S de Gouarec & E de D5 (R.P. - L.P., 2001); PLEMET, étang de Launay-Guen (D. CHICOUENE et L. POUX, 2001).
- *Illecebrum verticillatum* : PLEUMEUR-BODOU, ancien terrain de moto-cross et MELLIONEC, chemin à l'W de Kermer (B. LORELLA, 2001).
- *Impatiens glandulifera* : St BRIEUC, vallée du Gouëdic, avant la station d'épuration (L. POUX, 1998); St HELEN: forêt de Coëtquen (Y. DONGUY, 1999); LANRODEC, petit étang près de Coat an Doc'h (J. PETIT, 2001).
- *Inula conyza* : St-JACUT-DE-LA-MER - E de la plage du Rougeret, bord de chemin (V. DALIBARD, 2000); TREVENEUC - vallées au dessus de la chapelle St Marc (V. DALIBARD, 2001).
- *Juncus capitatus* : revu FREHEL - cap Fréhel, côté W du phare (R. PRELLI, 2001).
- *Juncus tenageia* : TREBEDAN - Grandes Landes (Y. DONGUY, 2000).

- *Kickxia spuria* : HILLION - champ sur la côte W de la presqu'île (R. PRELLI, 2001).
 - *Lactuca virosa* : TREGUEUX, 1 pied à l'entrée du chemin longeant l'Urne au S-SW de la Ville Calmet; TREVENEUC - sur le G.R. au fond de l'anse de St Marc, et St BRANDAN, Lanfains, Le Pas (V. DALIBARD, 2001); PLOUASNE, ancienne voie ferrée en aval de l'étang de la Boulaie (R. PRELLI & Y. DONGUY, 2001).
 - *Lamium album* : JUGON-LES-LACS, peupleraie expérimentale près de la station d'épuration (B. LORELLA, 2001).
 - *Lamium amplexicaule* : LE GOURAY - Quilloury, les Murs (D. CHICOUENE, 2001).
 - *Lathraea clandestina* : LE GOURAY, Quilloury - Les Murs (Ch. & B. CAPOEN, 2000); TREBEDAN - près D71, à l'entrée du bourg et talus à proximité de la D 61 (Y. DONGUY, 2000-2001); PLEMET, ancienne carrière à l'E de Pastoger (V. DALIBARD, 2001); LANVALLAY - Landeboulou, en bord de Rance (D. MELEC, 2001); GUENROC - rive N de la retenue de Rophémel (R. PRELLI, 2001).
 - *Lathyrus aphaca* : PLOUER sur RANCE - pointe du Chêne vert [très abondant dans un pré] (Ph. THEVENIN, 2000).
 - *Leersia oryzoides* : BRUSVILY - queue de l'étang de Bosreux (Y. DONGUY, 2000); LANRELAS-PLUMAUGAT, étang de Loziers limite des 2 communes (D. CHICOUENE, 2000); St JUVAT - pont du Rouget (P. LE MAO, 2000).
 - *Lemna minuta* : PLOUGUERNEVEL, rive N du canal près de l'écluse de Coatnatous (R.P., 2001); LA MEAUGON, carrière bordant le chemin à l'E du Vau Briend en surplomb de la retenue et PLOUEZEC - St Riom, côté gauche de la route vers le N après la chapelle (V.D., 2001); MORIEUX - les Ponts Neufs, coté S, dans mare près de l'arrivée de l'Evron dans l'étang (L.P., 2001).
 - *Limnathes douglasii* : espèce ornementale des régions arides d'Amérique du N. Se répand localement mais densément dans les fossés et parfois les zones rocailleuses autour des habitations: PLENEE-JUGON - Penhay (N de Boquen); PORDIC - Epine Merlet; QUESSOY - les Tertres en Meslin, etc ... (L.P., 2000-2001).
 - *Limonium binervosum* : PLOUHA, rochers à quelques m à l'E de port Morguer (V. DALIBARD, 2000).
 - *Littorella uniflora* : GLOMEL, étang du Coronc (revu, R. RAGOT, 2001); PLOUBALAY, rive W du Frémur en amont du Bois-Joli (Y.D. & R.P., 2001).
 - *Lobularia maritima* : LEZARDRIEUX, Kermouster (D.P., 2001).
 - *Lotus tenuis* : HILLION, fond de l'anse d'Yffiniac (R.P., 2001).
 - *Ludwigia palustris* : LANGUEDIAS, étang de Beaulieu, abondant sur la rive W de l'étang (V.D., 2001).
 - *Ludwigia peploides* : PLOURHAN, découvert, en abondance, dans la queue du 1er étang sur affluent N de l'Ic en bordure de la D4 près de la cote 32 (L. POUX, 2001), et localisé aussi dans le second étang (G. MEUNIER, 2001).
- Espèce nouvelle pour le 22, non citée dans DES ABBAYES et al. (1971), ni dans la Flore de Belgique; décrite dans la flore de l'Abbé H. COSTE sous *Jussiaea peploides* Kuntze (*J. repens* L.), et souvent rattachée au genre *Ludwigia* (voir ERICA n°3). Taxon non signalé (encore) en 56 (G. RIVIERE, 1998), ni en 35 (L. DIARD, 2001), mais présent en 44 et 85 (P. DUPONT, 2001) ; non signalé (encore) en Basse-Normandie (M. PROVOST, 1993).
- *Luronium natans* : TREBEDAN, mare près de la D61 et revu étang des Grandes Landes (Y. DONGUY, 2001); St GILLES-du-MENE, retenue sur le Fromené au N du bourg, bord de la D792, et PLEMET, étang de Launay-Guen (L.P., 2001); PLOUNERIN, étang du Moulin Neuf, près route parallèle à la 4 voie; L'HERMITAGE-LORGE - forêt de la Perche, S de Bravelet, entre cotes 226, 230 & 247; St NICOLAS-DU-PELEM, étang de Beaucours (V. DALIBARD, 2001);

- *Luronium natans* (suite) : GLOMEL, étang du Coronc (R. RAGOT, 2001); LOGUIVY-PLOUGRAS, étang au sein de la forêt de Beffou et à l'étang au lieu dit Beffou (Cl. FORTUNE, 2001); LE HINGLE, retenue du Pont Ruffié (P. LE MAO, 2001).
- *Luzula forsteri* : PLENEE-JUGON - Forêt de Boquen: allée forestière à coté de l'Abbaye (R.P., 2001).
- *Luzula pilosa* : DINAN : bois de la fontaine des eaux (T.C., 2000); PLENEE-JUGON - Forêt de Boquen: allée forestière à coté de l'Abbaye et PLELAUFF - bord S du canal, S de Gouarec et E de la D5 au niveau du bois de Gouarec (R.P., 2001); TADEN - camp de la Robertie, sous-bois côté SW par rapport au chemin de l'entrée S (L.P., 2001).
- *Lycium barbarum* : PENVENAN - anse de Pellinec (P. HAMON, 1996).
- *Lysimachia nummularia* : PLENEE-JUGON - bord de ruisseau près de l'abbaye de Boquen (R.P., 2001); MELLIONNEC - rive S ruisseau parallèle au canal, près écluse de Coetnatous (R.P., L.P., 2001).
- *Medicago sativa* : PLELO - RD 6 dans la vallée de l'Ic (D.P., 2001); PAIMPOL: rocade S près de Penvern (D.P., 2001); LANMODEZ - bord de la RD 20 au N du Costy (D.P., 2001); PLEUDANIEL - bord de la RD 786 au N de Kerglaz (D.P., 2001) ; LANNEBERT - RD 6 près de la Boissière (D.P., 2001) ; PLERIN : terre-plein proche centre commercial (L.P., 1999) [non revu] ; [probablement occasionnel dans les stations citées] ; St QUAY-PORTRIEUX - île de la Comtesse (V.D., 1999-2000).
- *Melilotus alba* : PLERNEUF, bord de la D24 à la sortie du bourg (V. DALIBARD, 2001); ETABLES-sur-MER, champ au dessus des Godelins & proche Vau Chaperon (G. MEUNIER, 2001); PLESTIN-LES-GREVES, terrain de Moto-Cross du Grand Roher (B. LORELLA, 2001); LANNION, dans l'agglomération (P. HAMON, 1996-2001); POMMERET, terrain vague au S voie ferrée & bord de la D80 et PLERIN, rond point de l'Arrivée et Zone Artisanale (L.P., 2001); LEZARDRIEUX, terre-plein du port ; et PAIMPOL, entrée S de l'agglomération (D. PHILIPPON, 2001).
- *Melilotus altissima* : St BRANDAN - Le Pas, terrain vague à l'extrémité NE de la digue de l'étang (V.D., 2001).
- *Melilotus indica* : St BRIEUC, quai du Légué (J.P., 2001); LEZARDRIEUX, terre-plein du port (D.P., 2001).
- *Melissa officinalis* : PERNEUF, vieux mur à la sortie W du bourg (V.D., 2001).
- *Mentha longifolia* : QUESSOY - Crézouard, Le Botrel, grand étang (ancienne carrière de kaolin) (C.G., R.P.!, 2001).
- *Mimulus guttatus* : St GILLES-DU-MENE, étang de la Seilla (L.P., 2001).
- *Monotropa hypopitys* : L'HERMITAGE-LORGE, La Villette, N de la forêt et N de la Taille Vau Nuble (Aymar de GESINCOURT, 1999).
- *Montia perfoliata* : LE GOURAY, Quilloury - Les Murs (Ch. et B. CAPOEN, 2000); St DONAN, chemin bordant à l'E du petit bois au SE de l'étang Allaire (C.G., 2001).
- *Mycelis muralis* : BELLE-ISLE-EN-TERRE: départ du chemin des anciennes forges, et Coat an Noz (T. COIC, 2001).
- *Myosotis secunda* : St GILLES-DU-MENE - retenue sur le Fromené, N du bourg, bord de la D792; PLEMET / LAURENAN : étang de Launay-Guen et GLOMEL - réserve de chasse de Magoar (D.C., 2001); LE CAMBOUT - déversoir de la Ville Jégu (P.M., 2001).
- *Myosotis gr. scorpioides* : St ANDRE-des-EAUX - étang de Bétineuc (D.C., 2001) [confirmation de la donnée de P. LE MAO]; PLELO - TREGOMEUR, Moulin de Kerbieux (V.D., 2001); PLOUASNE - queue de l'étang du Néal, en rive Est, et rive E de l'étang du Néal, en amont du pont; QUESSOY: prairie humide dans le bois de Catuelan (D.C., 2001).
- *Myriophyllum alterniflorum* : LANNION - carrière du Moulin du Duc (P.H., 1998); LE HAUT CORLAY - Cîme de Kerchouan, les étangs de Toul Sparlo; PESTIVIEN - étang du Blavet, côté Kebalen (L.P., 2000); PLEMET/LAURENAN - étang de Launay-Guen et

COLLINEE, étang au S des abbatoirs, bord de la D 792 (L.P., 2001); PLOURHAN, la Ville Morel (G. MEUNIER et L. POUX, 2001).

- *Myriophyllum brasiliense* : TREBEDAN: étang près du bourg, et étang des Grandes Landes (Y.D., 1999).

- *Oenanthe aquatica* : PLOUBALAY - rive W du Frémur, en amont du pont de la Crochais (Y.D. & R. P., 2001).

- *Oenanthe fistulosa* : PLOUASNE - rive E de l'étang de la Boulaie (Y.D. & R. P., 2001).

- *Oenanthe lachenalii* : LANCIEUX - la Ridelais / estuaire du Frémur (P.L.M., 2000).

- *Oenothera erythrosepala* : LANCIEUX, Le Rieul et EVRAN, sortie E vers LE QUIOU (P.L.M., 2000); BINIC - D786, parking gauche avant le bourg, venant du S; LAMBALLE - bord voie chemin fer; St GILLES-DU-MENE - dans le bourg; et HENON - bord de route proche du hameau Le Blavet (L.P., 2001).

- *Oenothera suaveolens* : ETABLES-SUR-MER, bord D786 et rue menant vers bourg, au niveau des Godelins (L.P., 2001).

- *Onopordon acanthium* : PLERIN, les Rosaires, extrémité W du cordon de galets à l'W du rocher Guérinet (V. DALIBARD, 2000).

- *Ophrys fusca* : revu ERQUY: au dessus de la Fosse-Eyrand (Jérémy ALLAIN, 2001).

- *Orchis laxiflora subsp. laxiflora* : KERGRIST- MOELOU : Quenroppers (Y.L.G., 1999) et au N de l'hippodrome de Quenroppers (P.H., 2000); LANNION: D767 vers Convenant Penne, et PLOUARET: D11 vers St Julien (B.L., 2001); LA CHAPELLE NEUVE : Kervouzanet (T.C., 2001).

- *Orchis x alata* : FREHEL - Camping Pléhérel - Vieux bourg; PENVENAN - Traou Guern, et PLOUARET - D11 vers St Julien (B. LORELLA, 2001).

- *Oxalis europaea* : BREHAT - Kerguévéro (J. GOURVIL, 1999); LE CAMBOUT - déversoir de la Ville Jégu (P.M., 2001); LAMBALLE - champ humide derrière centre commercial (B. WAKEFIELD, 2001); ILLIFAUT - la Folletière, bord d'une parcelle cultivée au NW de la Ville Martin (V.D., 2001); St JACUT du MENE, bord du bois au S de Launay-Massu (J.P. et L.P., 2001).

- *Oxalis latifolia* : QUEMPEL-GUEZENNEC, bord de la RD 21, près du pont de Lanleff (D.P., 2001).

- *Parapholis strigosa* : PLOURIVO - Frinaudour (D. PHILIPPON, 2001).

- *Parentucellia latifolia* : PLERIN, pointe des Tablettes (V. DALIBARD, 2001).

- *Parthenocissus quinquefolia* : PLESIDY - près du pont du Sullé (D.P., 2001).

- *Paspalum dilatatum* : PAIMPOL - route de Plourivo, à Mahalez, abondant sur terrains vagues de la gare (D. PHILIPPON, 2001).

- *Petasites hybridus* : CAULNES - bord de Rance près de la Ville-es-Bret (R.P., 2001).

- *Petroselinum segetum* : PLURIEN - Les Sables-d'Or, polder en arrière de la digue (R.P., 2001).

- *Phalaris minor* : PLOUGRESCANT: champ entre St Gonéry et Lanagu (D.P., 2001).

- *Pinus radiata* : PLOURIVO: forêt de Penhoat Lancerf, Traou Nez (L. POUX, 2001).

- *Poa infirma* : PLUDUNO - le bourg; BROONS - le bourg; et LANRELAS - dans le bourg (D. CHICOUENE, 1998).

- *Polypogon maritimus* : PLOUVARA, la Ville Claire, chemin entre la cote 181 et 183 (C. GAUTIER, ! F. BOTTE & L. POUX, 2001) [station probablement accidentelle (L.P.)].

- *Potamogeton crispus* : LANRELAS ou PLUMAUGAT, étang de Loziers (D.C., 1998); POMMERET, étang de Carnonen (L.P., 2001); St BARNABE - limite W de la commune au SE de Trohelleuc (V.D., 2001).

- *Potamogeton natans* : POMMERET, étang de Carnonen (L. POUX, 2001).

- *Potamogeton pectinatus* : CREHEN - abondant dans mare plus ou moins saumâtre bord de l'Arguenon près de la route de Plancoët (P. LE MAO, 2000).
- *Potamogeton trichoides* : LOGUIVY-PLOUGRAS - étang au sein de la forêt de Beffou (Cl. FORTUNE, 2001). Espèce nouvelle pour les Côtes d'Armor, citée dans DES ABBAYES et al. (1971) p. 881- 882 ; présente en 44 et 85 (P. DUPONT, 2001), en 56 (G. RIVIERE, 1998), en 35 (L. DIARD, 2001), ainsi qu'en Basse- Normandie (M. PROVOST, 1993).
- *Potentilla anglica* : JUGON-LES-LACS, bord de chemin le long d'une prairie, au N des Loges ; TREGUIDEL, fossé, bord de route à l'W des bassins de décantation et à l'E de Malassis ; LANICAST: plusieurs populations autour des étangs de Kerdour (V.D., 2001).
- *Potentilla neglecta* : MORIEUX - coteau de l'estuaire du Gouessant (R.P., 2001).
- *Pulmonaria longifolia* : revu à TREVENEUC, port Goret et avant la descente sur St Marc (Guy MEUNIER, 2000).
- *Pyracantha coccinea* : LEZARDRIEUX (D. PHILIPPON, 2001).
- *Quercus cerris* : FREHEL - fort La Latte et les environs, et baie de la Fresnaye (R.P., 1993-1994) - St CAST, Notre-Dame-du-Guildo (R.P., 1995); HENGOAT - vallée du Bizien (D. PHILIPPON, 2001).
- *Ranunculus auricomus* : GUITTE - ancienne carrière du Lou (R. PRELLI, 2001).
- *Ranunculus sceleratus* : PLOUBALAY - rive W du Frémur, en amont du pont de la Crochais (Y.D.-R.P., 2001); PLURIEN, Les Sables-d'Or, polder en arrière de la digue (R.P., 2001); St HELEN: forêt de Coëtquen (Y.D., 1999); PENVENAN, le Royau (B.L., 2001).
- *Raphanus raphanistrum subsp. maritimus* : PLOUHA, anse de Bréhec (V.D., 2000); PLOUGRESCANT - lagune de Castel Meur (R.R., 2001).
- *Rhododendron ponticum* : BELLE-ISLE-EN-TERRE : Coat an Noz (T.C., 2001).
- *Ribes uva-crispa* : LANVALLAY - la Courbure ou "vieille rivière" (X.L., 2000).
- *Rorripa sylvestris* : LE CAMBOUT - sur le déversoir de la Ville Jégu [belle population] (P.M., 2001).
- *Rosa tomentosa* : GUITTE - zone calcaire du Lou (R. PRELLI & Y. DONGUY, 2001).
- *Rubus idaeus* : LEZARDRIEUX (D. PHILIPPON, 2001).
- *Ruppia maritima* : HILLION - Pisse-Oison (Alain PONSERO, 2000); revu PLOUGRESCANT - lagune de Castel Meur (R. RAGOT, 2001).
- *Sagina apetala subsp. apetala* : PLOUHA : îlot de Gwin zégéal (V. DALIBARD, 2001).
- *Salix viminalis* : PLOUGUERNEVEL - Rau de Kermanac'h (Ph.T., 2000); PRAT (D.P., 2001).
- *Sambucus ebulus* : St HELEN - bord de route (T. COIC, 2001).
- *Scirpus cernuus* : PLOUGRAGAN - vallée entre Calfort et Ville au BEAU (V.D., 2000); LANNION - fossé rive N de l'estuaire du Léguer (R.P., 2001).
- *Scirpus fluitans* : HEMONSTOIR, fossé dans bois marécageux au NW de Perrigault, et KERIEN - Etang du Blavet, partie E de l'étang au N du barrage (V.D., 2001); PLEMET / LAURENAN : étang de Launay-Guen (D.C., 2001); COHINIAC, chemin des longues Raies, et PLOUMAGOAR, SW de la forêt de Malaunay (C.G., 2001).
- *Scirpus lacustris lacustris* : St CONNAN - étang Neuf, petite population sur rive NE (B.L. et V.D., 2001); LE CAMBOUT - sur le déversoir de la Ville Jégu, avec *Rorripa sylvestris* (P.M., 2001).
- *Scirpus lacustris tabernaemontani* : TRELEVERN - Kéribot, ancienne tourbière (B.L., 2001).
- *Scirpus maritimus* [station loin du littoral] : MAEL-PESTIVIEN - Pont Roudour Guézec, lande humide au N de Crec'h an Bleï (L.P., 2001, ! R. P.).

- *Scleranthus annuus* : PLOUVARA - Kerguz et COHINIAC, chemin du Clos d'en Bas (C.G., 2001); TREVENEUC ou St QUAY-PORTRIEUX, entre St Marc, le Châtelet et Cléché (V.D., 2001).
- *Scrophularia peregrina* : St BRIEUC - la gare SNCF (V. DALIBARD, 2000).
- *Senecio aquaticus subsp. barbareaefolius* : St CARNE - bord de la Rance à quelques mètres de Pont Perrin (V. DALIBARD, 2001).
- *Senecio inaequidens* : TREGUIER - bord de route sur le port (D.P., 2001).
- *Senecio vulgaris subsp. denticulatus* : PLOUHA - îlot de Gwin zégal (V.D., 2001); HILLION - falaise de Bon Abri (P.H., 2001); FREHEL - lande vers le phare (B.L., 2001).
- *Setaria pumila* : TREVOU-TREGUIGNEC - du Port Le Goff à Crec'h ar Harz (P.H., 1996-2001); PLEUBIAN - bord de route en arrière de la plage de Kermagen (D.P., 2001).
- *Sparganium emersum* : St GILLES-DU-MENE - retenue sur le Fromené, N du bourg, bord de la D792 (L. POUX, 2001).
- *Spirodela polyrrhiza* : PLOUASNE - petite pièce d'eau artificielle près de l'étang de la Boulaie; PLOUGUERNEVEL - rive N du canal; PLELAUFF - bord S du canal, S de Gouarec et à l'E de la D5 ; et ROSTRENEN - rive S du canal zone de l'écluse de Restouel à chapelle (R.P., 2001).
- *Sueda vera* : LANNION - rives du Léguer en aval de la ville (P. HAMON, 1998).
- *Symphytum asperum* : TREVOU-TREGUIGNEC - bois Riou (P. HAMON, 1996).
- *Symphytum tuberosum* : LE VIEUX MARCHE - Moulin Kergueffiou ; et CAMLEZ, S de Boutill (B.L., 2001); PLAINE-HAUTE - Chaos du Gouët (P.H., 2001); LANNION - rives du Léguer au niveau de Buhulien (D. P., 2001).
- *Taraxacum gr. palustre* : ERQUY / PLURIEN - vallée de Montafilan (D.C., 2001).
- *Tilia cordata* : PLOUMAGOAR - rive droite du Trieux, face du bois de Kerauffret (S. DULAU, 1998); HILLION - château d'Hillion (P. HAMON, 2001).
- *Tragopogon porrifolius* : PLEUBIAN - Kermagen (D.P., 2000) [peut-être seulement accidentel] ; BREHAT - l'île Verte (P.H., 2001).
- *Tragopogon pratensis* : ERQUY - les Hôpitaux, pointe du champ du port (C. HUDE, 2001).
- *Trifolium fragiferum* : LANGUEUX - Bout de Ville, pelouse à l'entrée du terrain des voies ferrées (V.D., 2001); HILLION - fond de l'anse d'Yffiniac (R.P., 2001); PLOUGRESCANT - lagune de Castel Meur (R.R., 2001).
- *Trifolium glomeratum* : PLOUEZEC - pointe du Minard, entre la pointe et Porz Donan ; et PLERIN - pointe des Tablettes (V.D., 2001); QUESOY - Crézouard, Le Botrel, bord de l'ancienne carrière (étang) (C. GAUTIER, 2001)
- *Trifolium resupinatum* : LAMBALLE - St Martin, pont sur le Gouessant, près terrain de sport (E. BIOU, 2000, ! R.P.). Revu en 2001. [localité peu habituelle, éloignée des zones subhalophiles où il se trouve plus communément]
- *Tritonia crocosmiflora* : PLOUGRESCANT - lagune de Castel Meur (R.R., 2001).
- *Tussilago farfara* : LOGUIVY-PLOUGRAS - Beffou (chemin pavé) (T.C., 2001); BINIC - dans le bourg, rue des Moulins (Guy MEUNIER, 2001).
- *Typha angustifolia* : MEGRIT - carrière au S de l'étang du Chêne-Marqué (P.L.M, 2001).
- *Ulmus glabra* : St BRIEUC, acclimaté dans le parc de Roanec'h (D. PHILIPPON, 2001).
- *Ulmus cf. laevis* : St ETIENNE DU GUE DE L'ISLE, dans la vallée du Lié (D. PHILIPPON, 2001).
- *Utricularia gr. vulgaris-australis* : TADEN - site de l'Avaugour, grande mare dans sous-bois (B. CLEMENT, 2001).
- *Valerianella dentata* : PLOUASNE - bord de champ près de l'étang de la Boulaie (R.P., 2001).

- *Valerianella locusta* : TREVOU-TREGUIGNEC - de Port Le Goff à Crec'h ar Harz (P. HAMON, 1996-2001).
- *Verbascum pulverulentum* : PORDIC, en de nombreux points de la Pointe (L.P., 2001).
- *Veronica agrestis* : PLOUBEZRE - château de Kergrist (Y.L.G., 1999); St BRANDAN - Le Pas, terrain vague à l'extrémité NE de la digue de l'étang (V.D., 2001).
- *Veronica filiformis* : BREHAT - le bourg (Johan GOURVIL, 1999); St BRIEUC - pelouse bordant le Gouedic, S lycée Renan, naturalisé en abondance (V.D., 2000). Espèce nouvelle pour le 22. Taxon cité par DES ABBAYES et al. (1971) [p. 625]; présent en 35 (L. DIARD, 2001), mais non encore cartographié en 56 [pl. 109 vide] (G. RIVIERE, 1998); présent en Basse-Normandie (pl. 227; M. PROVOST, 1993); et en 44-85 (T.2, p. 332; P. DUPONT, 2001).
- *Veronica polita* : PLOUBEZRE - château de Kergrist (Y. LE GALL, 1999); GUITTE - champ près de l'ancienne carrière du Lou (R. PRELLI & Y. DONGUY, 2001).
- *Vicia lutea* : FREHEL - baie de la Fresnaye (R. PRELLI, 2001).
- *Viola canina* : PLEMET - bois entre D792 et route de Derrien, vers cote 199 (C. HUDE, D.C., L.P., 2001).
- *Viola reichenbachiana* : GUITTE - ancienne carrière du Lou (R.P. & Y.D., 2001).
- *X Anacamptorchis lanicca* : PLEUMEUR-BODOU - Ile Grande: Station ornitho (B. LORELLA, 2001)
- *Zannichellia palustris* : CREHEN - abondant dans une mare plus ou moins saumâtre au bord de l'Arguenon près de la route de Plancoët (P. LE MAO, 2000).
- *Zantedeschia aethiopica* : PLOUGUIEL: échappé de culture en bord de ruisseau près de l'estuaire du Jaudy (D.P., 2001).
- *Zostera marina* : PLOUHA - pointe de la Tour, en échouage, et PLERIN - plage des Rosaires, abondante en échouage (V.D., 2001).

Remarques, corrections ou modifications de données anciennes :

- *Dactylorhiza fuchsii* : non revu dans les landes de la Poterie, présence à confirmer (F. SEITE & B. LORELLA, 2001).
- *Dactylorhiza incarnata* : non revu dans les landes de la Poterie, présence à confirmer (F. SEITE & B. LORELLA, 2001).
- *Festuca nigrescens* : supprimer la localité en WU54: « LANRELAS : talus du bocage au S de Landrelas (D. CHICOUENE, 1995) ».
- *Orchis coriophora* : il semble qu'il n'y ait pas à LANCIEUX la subsp. *fragans* (F.S. & B.L., 2001)
- *Valerianella eriocarpa* : supprimer les données suivantes: « St-JACUT - près de la pointe chevet (R.P., 1995) », « St-CAST - pointe de la garde et sentier de la pointe du Bay à Pen Guen (R.P., 1981) », « ERQUY - Caroual (R.P., 1993) », « revu MORIEUX - coteau de l'estuaire du Gouessant (R.P., 1981) » et « LANCIEUX - Tertre-Corlieu (R.P., 1994) ».

Observations de (abréviations) : D.C. : Daniel CHICOUENE ; B.C. : Bernard CLEMENT ; T.C. : Thierry COIC ; V.D. : Vianney DALIBARD ; Y.D. : Yves DONGUY ; J.D. : José DURFORT ; C.G. : Colette GAUTIER ; S.G. : Stéphane GUERIN ; P.H. : Patrick HAMON ; X.L. : Xavier LAURENT ; Y.L.G. : Yves LE GALL ; P.L.M. : Patrick LE MAO ; B.L. : Brigitte LORELLA ; P.M. : Paul MAUGUIN ; D.M. : Dominique MELEC ; G.M. : Guy MEUNIER ; J.P. : Jacques PETIT ; D.P. : Daniel PHILIPPON ; R.P. : Rémy PRELLI ; R.R. : Rémy RAGOT ; F.S. : François SEITE ; Ph.T. : Philippe THEVENIN.

FINISTERE

Liste rédigée par Franck HARDY et Rémy RAGOT

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

- *Aceras anthropophorum* : Coteaux de l'Anse de Kervijen à Plomodiern (J.C.). Taxon qui était déjà connu dans le secteur par R.R.
- *Arenaria montana* : Kersidal à Plomeur (J.C., R.R.).
- *Asplenium obovatum subsp. obovatum* : Tréboul (plage des Sables Blancs) à Douarnenez (R.R.).
- *Centaurium maritimum* : Chapelle St-Trémeur au Guilvinec (J.C.), Ile de Penfret (Les Glénan) à Fouesnant (R.R.), anse de Kersaux à Concarneau (C.R., 2000). Taxon signalé au Guilvinec et à Fouesnant au 19^{ème} siècle par Picquenard (in des Abbayes et al., 1971).
- *Crassula vaillantii* : station des rochers de St-Guérolé à Penmarc'h (V.D., 1999) revue par J.C., S.M., E.Q. et C.B.
- *Elatine hexandra* : Lac du Drennec à Sizun-Communa (J.C.).
- *Omphalodes littoralis* : île de Penfret et île du Loc'h (Les Glénan) à Fouesnant (revu, R.R.).
- *Polystichum aculeatum* : Bois de Quillien à Pleyben (J.D.). 5^{ème} micro-station, très proche d'une autre déjà connue (Brasparts, J.D., 1998), pour ce taxon protégé régionalement qui compte 4 localités actuellement recensées dans le Finistère.
- *Ranunculus nodiflorus* : Chapelle St-Trémeur au Guilvinec (J.C.), Kersidal à Plomeur (J.C.), ce qui porte à quatre le nombre de communes dans lesquelles l'espèce est connue, avec Treffiat où également notée à Kersaux (J.C.) et Plobannalec, soit 8 stations actuellement recensées en pays Bigouden et dans le Finistère.
- *Ranunculus tripartitus* : Kersaux à Treffiat (J.C.). Deuxième observation récente dans le Finistère.

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

- *Anogramma leptophylla* : au sud du bourg de Plomeur (J.L.B.). 1^{ère} observation récente dans le sud-Finistère.
- *Crambe maritima* : plage de Aod Venn à l'Ile-de-Batz (L.G.).
- *Dryopteris aemula* : Roz ar Guir à Laz (R.R.), Quéléneq à Elliant (R.R.), Kermaria à Edern (R.R.), Kerlez à Briec (R.R., 1998), Poulbroc'h à La Martyre (J.F.G.), Kerfelgant à Plogonnec (R.R.).
- *Epilobium palustre* : Ménez Landivigen à Edern (R.R.).
- *Equisetum telmateia* : Lesneven (J.L.D., 2000), Poullay à St-Jean-du-Doigt (Y.L.G.), Mezbiadou à Plouzané (L.G.).
- *Gentiana pneumonanthe* : Ménez-Hom à St-Nic (revu, J.C.).
- *Hymenophyllum tunbridgense* : Ménez Landivigen à Edern (R.R.).
- *Isoetes histrix* : Kersidal à Plomeur (J.C.), Kersaux à Treffiat (J.C.). Stations situées à environ 1 Km de la côte.
- *Oreopteris limbosperma* : Kermaria à Edern (R.R.).
- *Parentucellia latifolia* : nord de Portsall à Ploudalmézeau (revue, O.M., 1997-2001). Protégé régionalement.
- *Pedicularis palustris* : île Kergrenn à Plabennec (X.R., 2000-2001), Kerdraon à Plabennec (X.R., 1998-2001).

- *Spiranthes aestivalis* : Ty Foënnec à Edern (revu, R.R.), ainsi que *Drosera rotundifolia*, *Drosera intermedia*, *Scirpus cespitosus* subsp. *germanicus*, *Pinguicula lusitanica*, *Narthecium ossifragum* et *Rhynchospora alba* (revus, R.R.).
- *Trichomanes speciosum* (prothalle) : Ménez Landivigen à Edern (R.R.), Kerlez à Briec (R.R., 1998).

Autres taxons intéressants à noter :

Indigènes :

- *Artemisia absinthium* : la Torche à Plomeur (E.Q.), la Plage aux Trois Moutons à Lampaul-Ploudalmézeau (O.M., 1998-2000).
- *Bromus hordeaceus* subsp. *molliformis* : la Torche à Plomeur (E.Q.).
- *Caltha palustris* : Vallée de Languyan à Plonévez-du-Faou (J.D.), environs de la chap. Ste-Barbe à Lennon (J.D.), Kerliver à Hanvec (M.J.).
- *Carex pallescens* : Bois de Quillien à Pleyben (J.D.).
- *Centaurea serotina* Boreau. : Belle Vue à Cléden-Cap-Sizun (F.H.) en octobre. Détermination avec la Nouvelle Flore de Belgique, du Grand-Duché du Luxembourg, du nord de la France et des régions voisines (4^{ème} édition, Lambinon et al., 1999), confirmée par Jean Le Bail. Ce taxon ne figure pas dans le bordereau d'inventaire pour l'atlas de la flore du Massif armoricain, mais est proche de *Centaurea decipiens* « auquel il pourrait être subordonné au rang de variété ou de sous-espèce » selon Lambinon et al. (1999).
- *Centaureum pulchellum* : arrière des dunes de Kersiguenou à Crozon (D.C.).
- *Cerastium semidecandrum* : la Torche à Plomeur (E.Q.), nord de Portsall à Ploudalmézeau (O.M., 1997-2001).
- *Desmazeria marina* : mur du cimetière de Saint-Renan (L.G.), à 10 Km de la côte.
- *Equisetum palustre* : Le Grouanec à Plouguerneau (L.G.).
- *Festuca gigantea* : Ty-ar-Yeun à Briec (R.R.). 1^{ère} observation récente confirmée.
- *Herniaria glabra* : la Torche à Plomeur (E.Q.). Détermination avec la Flore du Massif armoricain (Des Abbayes et al., 1971). N'existe pas dans le Finistère si l'on suit *Flora Europaea* selon R.R.
- *Hypericum linarifolium* : Kersidal à Plomeur (J.C.).
- *Inula conyza* : arrière des dunes de Kersiguenou à Crozon (revu, D.C.).
- *Leersia oryzoides* : Port de Carhaix le long du canal de Nantes à Brest à Carhaix-Plouguer (F.H.), étang du Roual (Ty Poaz) à Dirinon (D.C.). 1^{ères} données récentes dans le Finistère.
- *Lemna gibba* : le Curnic à Guissény (L.G.).
- *Littorella uniflora* : deux stations à l'étang du bourg de Huelgoat (J.C.), étang du Roual (Ty Poaz) à Dirinon (D.C.). Espèce protégée nationalement.
- *Luronium natans* : Rozaligou à Pleuven (R.R.). Protégé nationalement.
- *Malva neglecta* : nord de Portsall à Ploudalmézeau (O.M., 1997-2001), le Menhir à Douarnenez (F.H., H.Q., E.Q.).
- *Nardus stricta* : Ménez Landivigen à Edern (R.R.), Ménez Roc'h Meur à Briec (R.R.), Lein Zaho-Loge Philippe à Leuhan-Tourc'h (R.R.), Ty Foënnec à Edern (R.R.).
- *Orobanche hederæ* : Créac'h Meur à Plougonvelin (L.G.).
- *Neotinea maculata* (Desf.) Stearn : Le Conquet (F.Hop).

« Nouveau taxon recensé pour le Massif Armoricain, cette orchidée discrète a été découverte au printemps 2001 dans la commune du Conquet à l'Ouest de Brest. Un premier comptage avait permis d'estimer à plus de 60 l'effectif de la population des individus en fleurs (Barlow et Hopkins, 2001).

L'espèce, de répartition méditerranéo-atlantique, est distribuée sur l'ensemble du pourtour de la Méditerranée (Delforge, 1994), en excluant Libye et Egypte, jusqu'au Portugal, les îles Canaries et Madère.

En France, elle atteint sa limite nord en Gironde au sud du Bassin d'Arcachon (P. Dupont, com. personnelle) et elle ne s'éloigne pas des départements littoraux (P. Jacquet, 1995). Elle fait partie des orchidées « rares » à l'échelle de la France selon les critères de Jacquet (1995) ; à l'échelle de l'Europe et de l'Afrique du Nord, P. Delforge décrit ce taxon comme « assez répandu et assez rare ». On retrouve une aire disjointe de cette espèce en Irlande (essentiellement la région centre Ouest) (Perring & Walters, 1976), ainsi que sur l'île de Man (Allen, 1968), située entre Irlande du Nord et Angleterre.

L'origine de cette population est difficile à établir. La Bretagne correspond à une zone biogéographique naturelle pour son expansion (Michael Proctor, com. personnelle) et la distribution des individus in situ est plutôt caractéristique des espèces spontanément établies. Ses capacités de dispersion sont probablement très grandes (on retrouve cette espèce aux Iles Madères – Stearn, 1974) et des études ont déjà montré la corrélation entre les changements climatiques et l'expansion vers le nord d'autres espèces (notamment *Himantoglossum hircinum*, P. Carey, 1999).

Cependant, l'existence d'une population apparemment isolée à plus de 500 km des stations actuellement connues ferait pencher en faveur de l'ancienneté de la population. Une cartographie des individus et un comptage de l'effectif de la population serait souhaitable afin d'avoir un point de référence et de comparaison pour toute action de conservation future.

Bibliographie : **Allen D.E. 1968.** *Neotinea intacta* (Link) Reichb. f. in the Isle of Man. Bot. Soc. Brit. Isles Proc., 7(2) : 165-168 ; **Barlow G. & F. Hopkins. 2001.** *Neotinea maculata*, an outstanding occurrence in Brittany. BSBI News n°88: 40, 45-46 ; **Delforge, P., 1992.** *Guide des Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche Orient.* Delachaux et Niestlé ; **Carey, P. D, 1999.** Changes in the distribution and abundance of *Himantoglossum hircinum* (L.) Sprengel (Orchidaceae) over the last 100 years. *Watsonia*, vol 22 (4): 353-364 ; **Jacquet, P., 1995.** *Une répartition des Orchidées sauvages de France.* Ed.3. Société Française d'Orchidophilie ; **Perring, F. H & S. M. Walters., 1976.** *Atlas of the British Flora.* EP Publishing Limited ; **Stearn, W.T. 1974.** Multum pro parvo: the nomenclatural history and synonymy of *Neotinea maculata* (Orchidaceae). *Ann. Mus. Goulandris*, 2 : 69-81 ».

(Commentaires de **Frantz Hopkins**)

- *Oenanthe silaifolia* : Kervoal à Poullan-sur-mer (F.H.). 1^{ère} donnée récente confirmée.
- *Orobanche rapum-genistae* : Keradraon à Plabennec (X.R., 1998-2001), Kerliver à Hanvec (M.J.).
- *Petroselinum segetum* : bourg de Plougasnou (P.H.).
- *Polypodium cambricum* : nord de Portsall à Ploudalmézeau (revu, O.M., 1997-2001).
- *Polyopogon viridis* : nord de Portsall à Ploudalmézeau (revu, O.M., 1997-2001).
- *Potamogeton coloratus* : Marais de Lescors à Penmarc'h (E.Q.).
- *Potamogeton pusillus* : dans une grande mare en rive droite de l'Aulne canalisé, en amont de l'écluse de Coat-Pont, à Pleyben (J.D., J.V.). Seule observation récente dans le département. Confusion possible avec *P. Berchtoldii* d'après Flore et Végétation du Massif armoricain (des Abbayes et al., 1971).
- *Sanguisorba minor subsp. muricata* : Keratry à Douarnenez (F.H.).
- *Silene nutans* : falaises du port de plaisance à Bénodet (C.R.).

- *Sparganium emersum* : Lac du Drennec à Sizun-Commana (J.C.), étang du Roual (Ty Poaz) à Dirinon (D.C.).
- *Valerianella eriocarpa* : la Torche à Plomeur (E.Q.).
- *Verbascum pulverulentum* : Stang Irvin à Mahalon (L.B., F.H.), Kervévan-Kerbiguet à Meilars (L.B., F.H.).
- *Zannichellia palustris* : Marais de Lescors à Penmarc'h (E.Q.), la Torche à Plomeur (E.Q.).
- *Zostera marina* : plage aux Trois Moutons à Lampaul-Ploudalmézeau (O.M., 1998-2000), Porsguen à Ploudalmézeau (O.M., 1997-2001).

Adventices :

- *Acanthus mollis* : naturalisé en falaise de la plage des Sables Blancs (Tréboul) à Douarnenez (R.R.).
- *Calystegia sylvatica* : le Moulin du Pont à Pleuven (R.R.).
- *Chenopodium ambrosioides* : Tromeur à Bohars (L.G.). 1^{ère} donnée récente.
- *Crepis biennis* : nord de Portsall à Ploudalmézeau (O.M., 1997-2001), Tréompan à Ploudalmézeau (O.M., 1998-2000). Adventice ? Nouveau pour le Finistère.
- *Cyrtomium falcatum* (= *Polystichum falcatum*) : dans un puits du bourg de Trégunc (R.R.).
- *Cytisus striatus* : le long de la RN 164 (Poull Ru) à Landeleau (F.H.). Semé le long des grands axes routiers où il se répand, mais rarement noté par les collaborateurs.
- *Duchesnea indica* : Moulin de Quistinic à Landudal (R.R.).
- *Erigeron annuus subsp. annuus* : nord de Portsall à Ploudalmézeau (O.M., 1997-2001).
- *Galinsoga ciliata* : le Menhir à Douarnenez (F.H., H.Q., E.Q.).
- *Hesperis matronalis* : nord de Portsall à Ploudalmézeau (O.M., 1997-2001).
- *Impatiens glandulifera* : Kermaria-Kergadiou à Edern (R.R.), Kervarno à Châteauneuf-du-Faou (F.H.), Kerbolein près de Loqueffret (D.C.).
- *Lathraea clandestina* : jardin du Conservatoire Botanique à Brest (id. S.M.) ; nord de Rangoulic à Landévennec (A.M.). Adventice ? Taxon nouveau pour le Finistère.
- *Lemna minuta* : Rozaligou à Pleuven (R.R.), Kergreiz-Ty ar Galant à Leuhan (R.R.).
- *Lycium barbarum* : le Ry à Douarnenez (E.Q., H.Q., F.H.).
- *Mentha longifolia* : nord de Portsall à Ploudalmézeau (O.M., 1997-2001).
- *Myriophyllum brasiliense* : taxon invasif très abondant dans une dépression parallèle au canal de Nantes à Brest (Port de Carhaix) à Carhaix-Plouguer (F.H.).
- *Narcissus pseudo-narcissus subsp. pseudo-narcissus* : nord de Portsall à Ploudalmézeau (O.M., 1997-2001). Peut-être adventice d'origine horticole dans cette station (proche des jardins, dans une friche).
- *Narcissus medioluteus* (= *N. X_biflorus*) : nord de Portsall à Ploudalmézeau (O.M., 1997-2001). 1^{ère} donnée récente.
- *Oxalis stricta* : nord de Portsall à Ploudalmézeau (O.M., 1997-2001).
- *Salpichroa origanifolia* : Solanacée adventice revue sur les dunes de Radénoc à Porspoder (E.Q.), signalée antérieurement par J.P.P. en 1996.

ERRATUM : Les données de *Ranunculus ophioglossifolius* en Presqu'île de Crozon, parues dans *E.R.I.C.A.* n°15 (M.T.T., 2000), sont à supprimer. L'observation d'A.M. en 1994 dans le même secteur serait par ailleurs à confirmer.

Observations de : B.B. : Bruno Bargain, L.B. : Lionel Belhacène, C.B. : Christophe Bougault, D.C. : Dominique Chagneau, J.C. : Jacques Citoleux, V.D. : Vianney Dalibard, J.D. : José Durfort, L.G. : Laurent Gager, J.F.G. : Jean-François Glinec, P.H. : Patrick Hamon, F.H. : Franck Hardy, F.Hop. : Frantz Hopkins, M.J. : Michel Jaffrézic, J.L.B. : Jacques Le Bohec, J.L.D. : Jacques Le Doaré, Y.L.G. : Yves Le Gall, S.M. : Sylvie Magnanon, A.M. : Alain Manach, O.M. : Olivier Manneville, J.P.P. : Jean-Pierre Provost, H.Q. : Hélène Quénéa, E.Q. : Emmanuel Quéré, R.R. : Rémy Ragot, C.R. : Claude Roudot, X.R. : Xavier Rozec, M.T.T. : Marie-Thérèse Thierry, B.T. : Bernard Trébern, J.V. : J. Vernusse.

ILLE-ET-VILAINE

Liste rédigée par Louis DIARD

Taxons de la liste rouge armoricaine :

- *Agrimonia procera* : les Haies de Combourg et le Grippé à Pleine-Fougères (LD), bois de Corbière à Marpiré (LD-DL).
- *Arabis glabra* : près du bourg de St-Ouen-la-Rouërie (LD).
- *Blackstonia perfoliata* : Friches de Beauregard à Rennes (BA), échangeur de la voie express route de St-Brieuc à St-Gilles, le Pas au Bœuf à St-Georges-de-Gréhaigne (LD).
- *Butomus umbellatus* : la Heinlée à Langon, les Prés de Fouy à Ste-Marie (CHF).
- *Cardamine parviflora* : marais de Gannedel à la Chapelle de Brain (CHF).
- *Carex acutiformis* : campus de Kerlann à Bruz (BA).
- *Carex rostrata* : le Bas-Villanger à Vieux-Viel (LD).
- *Centaurea calcitrapa* : Polder du Nouveau Conseil à Roz-sur-Couesnon (VD).
- *Centaurea cyanus* : la Ville Bouesnou à St-Gonlay (LD), près du carrefour rte de la Grée/rte de Poligné à Pléchâtel (BA).
- *Centaurea scabiosa* : les quatre Salines à Roz-sur-Couesnon (LD).
- *Coeloglossum viride* : aéroport de St-Jacques-de-la-Lande (BA-LD)
- *Coleanthus subtilis* : revu à l'étang du bourg à Hédé (PLM), à l'étang de Beaufort à Plerguer (PLM et LD).
- *Convallaria majalis* : Forêt d'Araize à Martigné-Ferchaud, Vernay à Acigné, bois de la Verderie à la Couyère, le Chêne à la Vierge dans la forêt de la Guerche à Rannée (LD), bois de Corbière à Marpiré (LD-DL), bois du Plessis à Teillay (GP).
- *Crambe maritima* : cordon coquiller face au Pont Benoît à St-Benoît-des-Ondes (PLM-AB), entre les dunes du Vieux Port et l'anse de la Touesse à St-Coulomb (SM).
- *Crassula vaillantii* : le Frambois à St-Thurial (BA-HT).
- *Cyperus fuscus* : étang de Châtillon-en-Vendelais, étang du Val à St-Just (LD), étang de Marcillé-Robert (BA).
- *Dactylorhiza majalis subsp.praetermissa* : hippodrome de Marville à St-Malo (PLM).
- *Damasonium alisma* : étang de Marcillé-Robert (CHF).
- *Doronicum plantagineum* : la courrouze à St-Jacques-de-la-Lande (BA).
- *Elatine hexandra* : étang de la Ville-Alain à Sains, étang de l'Abbaye de Paimpont (LD), étang de la Pagerie à la Bouëxière (LD-DL), étang de Careil à Iffendic (CHF)
- *Eleocharis ovata* : étang de Châtillon-en-Vendelais, étang de l'Abbaye de Paimpont (LD), étang de la Pagerie à la Bouëxière (LD-DL), étang de Trécouët à Plélan-le-Grand (CHF).
- *Epipactis helleborine* : la Bahaldière à St-Marcen, muolin de la Vieuville à Epiniac, bois de la Roche Blanche à Roz-sur-Couesnon (LD).

- *Euphorbia platyphyllos* : la Haminelais à Cherrueix, les Grandes Pâtures à St-Broladre, le Bas Coin et les Crevettes à St-Georges-de-Gréhaigne (LD).
- *Exaculum pusillum* : marais de Gannelde à la Chapelle-de-Brain (CHF).
- *Gentiana pneumonanthe* : revu à la Chapelle de l'Hermitage à Goven (LD).
- *Gladiolus illyricus* : entre le Roc Fermu et la Métairie Neuve à Paimpont, à l'ouest de la vallée du Gros Chêne à Paimpont (TB).
- *Gratiola officinalis* : revu à l'étang du Val à St-Just et à l'étang de Châtillon-en-Vendelais (LD), marais de Gannelde à la Chapelle de Brain (LV-MT et CHF).
- *Halimium umbellatum* : Parsac à St-Just (LD).
- *Himantoglossum hircinum* : le Bas Coin à St-Georges-de-Gréhaigne (AMx).
- *Juncus pygmaeus* : ancienne carrière du Four Michel à St-Just (LD)
- *Lathyrus sylvestris* : la Poultière à Roz-sur-Couesnon, le moulin de la Vieuville à Epiniac (LD).
- *Leersia oryzoides* : étang du Val à St-Just, Liesse à St-Maugan (LD), étang de Trécouët à Pléland-le-Grand (CHF).
- *Lepidium latifolium* : Friche près de l'avenue Gros-Malhon à Rennes (BA).
- *Leucojum aestivum* : la Gavouillère à St-Aubin d'Aubigné (PH).
- *Leymus arenarius* : cordon coquiller face au Pont-Benoît à St-Benoît-des-Ondes (PLM-AB).
- *Limosella aquatica* : étang de châtillon-en-Vendelais, étang de Ste-Suzanne à St-Coulomb (LD), étang de Beaufort à Plerguer (PLM), barrage de la Cantache à Gérard en Montreuil-sous-Pérouse (BA-AG).
- *Lithospermum officinale* : barrage de Haute-Vilaine à St-M'Hervé (LD).
- *Littorella uniflora* : barrage de Haute-Vilaine à St-M'Hervé (LD).
- *Luronium natans* : la Heïnlée à Langon (CHF), ruisseau de l'étang du Val à St-Just (LD).
- *Menyanthes trifoliata* : le Bas-Villanger à Vieux-Viel (LD).
- *Myosurus minimus* : marais de Gannelde à la Chapelle-de-Brain (CHF).
- *Naias marina* : Moulin de la Chaise à Goven, étang de Marcillé-Robert (LD), étang du Baron à Guipry (CHF).
- *Nymphoides peltata* : étang près du bourg de St-Ouen-des-Alleux (LD).
- *Orchis ustulata* : aéroport de St-Jacques-de-la-Lande (BA-LD), Trémaca et la Porte à Sixt-sur-Aff (LD).
- *Ornithogalum pyrenaicum* : Trohinat à Sixt-sur-Aff, Parsac à St-Just (LD), nord de la Huberdière à Laillé, l'Aubriais à Bourg-des-Comptes (PT), le Bas-Germigné à Ercé-en-Lamée (LD-AM-PT), bois en bordure du ruisseau de la Guinebaudière à Rennes (EB); cette dernière, assez abondante, constitue la station la plus au Nord du département, elle s'avère, par ailleurs, très éloignée des autres.
- *Parentucellia latifolia* : Pointe du Nick à Cancale (PT).
- *Pilularia globulifera* : marais de Gannelde à la Chapelle-de-Brain (MT), la Mare Moussue à Mézières-sur-Couesnon (MM), près du bourg de Ste-Anne-sur-Vilaine (CHF).
- *Polygonum raii* : cordon coquiller face au Pont Benoît à St-Benoît-des-Ondes (PLM-AB).
- *Polystichum aculeatum* : fours à chaux du bourg de Chartres-de-Bretagne (SB-AD-JMD)
- taxon nouveau pour le département.
- *Pulicaria vulgaris* : étang de Marcillé-Robert (LD), abondant sur les rives du barrage de Haute Vilaine à St-M'hervé (LD).
- *Ranunculus nodiflorus* : une très belle station près de l'étang du Moulin de la Roche à Bréal-sous-Montfort (MT).
- *Ranunculus tripartitus* : les Clairaias à Sixt-sur-Aff (LD-BA).

- *Rumex rupestris* : pied des falaises face l'îlot Dame Jouanne à St-Briac, à St-Malo-Rothéneuf (VD). Ce taxon n'avait pas été observé depuis sa découverte sur le littoral du département par Mabile à St-Briac (entre 1850 et 1870) et par Avice en 1873 à St-Malo/Paramé (herbier Gallée).
- *Saxifraga granulata* : le Bas-Germigné à Ercé-en-Lamée (PT-AM-LD).
- *Sedum rubens* : aéroport de St-Jacques-de-la-Lande (BA-LD).
- *Selinum carvifolia* : étang de Châtillon-en-Vendelais (LD).
- *Sesamoides canescens* : Trémaca à Sixt-sur-Aff, coteaux des Grées-Thébault à la Chapelle-Bouëxic (LD), le Bas-Germigné à Ercé-en-Lamée (LD-AM-PT).
- *Teucrium scordium subsp. scordioides* : en bordure d'une petite zone humide au Bas Coin à St-Georges-de-Gréhaigne (LD-PLM) - taxon nouveau pour le département.
- *Trapa natans* : étang de la Roche à Bréal-sous-Montfort (CHF), étang de Belouze à Baulon (LD).

Autres taxons intéressants pour le département :

- *Adoxa moschatellina* : bois de Caran à Chanteloup, bois de la Verderie à la Couyère, la Lande Plantée à Moutiers, bois de la Touche Bodin à Janzé (LD), le Bas-Germigné à Ercé-en-Lamée, le Moulin de Pussac à Tresboeuf (AM-LD-PT).
- *Allium roseum* : Canal d'Île-et-Rance près du bourg de St-Grégoire (SM).
- *Allium triquetrum* : terrain de golf de St-Briac (HT), le bourg de St-Briac (PLM).
- *Allium ursinum* : le Marais à Montgermont : (HTh).
- *Anacamptis pyramidalis* : les quatre salines à Roz-sur-Couesnon, près du bourg de St-Georges-de-Gréhaigne, Blount, les Crevettes et les Verdières à St-Georges-de-Gréhaigne (LD), le Bas Coin à St-Georges-de-Gréhaigne (AMx).
- *Andryala integrifolia* : les Cormiers à St-Germain-du-Pinel, la Bertrie à Eancé, gare de Martigné-Ferchaud, gare de St-Germain-du-Pinel, gare de la Guerche, rocade de Vitré (LD), gare de Pléchatel (BA-LD).
- *Anthemis arvensis* : les Costardières à St-Broladre, la Ville Bouesnou à St-Gonlay (LD).
- *Anthriscus cerefolium* : la Bâte à Moutiers, près du bourg de Ercé-en-Lamée (LD), la Passagère à St-Malo (HT), Matival à Bruz (BA).
- *Aquilegia vulgaris* : Trémaca à Sixt-sur Aff, bois de la Verderie à la Couyère, Courtenval à Bager-Pican, vallée des Grées-Thébault à la chapelle-Bouëxic (LD), le Saut du Cerf à Thorigné-Fouillard (LD-EB), la Chauvinais à Thorigné-Fouillard, la Moinerie à Cesson-Sévigné (EB), chemin bocager entre la Cleux et la Pépinière à Laillé (GT), au nord de la Huberdière à Laillé (PT), la Gantouflais à Poligné (GP).
- *Arctium lappa* : le Bas Coin, Blount et le Pas au Bœuf à St-Georges-de-Gréhaigne (LD).
- *Armoracia rusticana* : le Fresnot à Vezin-le-Coquet (BA).
- *Asparagus officinalis* : la Haminelais et la Geslière à Cherruieux, les Grandes Pâtures à St-Broladre, le Bas Coin à St-Georges-de-Gréhaigne (LD), île du Perron à St-Briac (PLM).
- *Asplenium marinum* : Pointe du Nick à Cancale (PT).
- *Aster x salignus* : près du bourg de Quédillac (PLM).
- *Atriplex glabriuscula* : entre Vaulerault et Château-Richeux à St-Méloir-des-Ondes (PLM).
- *Azolla filiculoides* : étang de Châtillon-en-Vendelais, étang de Beaufort à Plerguer (LD).
- *Bidens radiata* : étang de Châtillon-en-Vendelais, étang de Beaufort à Plerguer (LD).
- *Brachypodium pinnatum* : Blount à St-Georges-de-Gréhaigne (LD), est de la Morinais au Grand-Fougeray (PT).
- *Bromus erectus* : aéroport de St-Jacques-de-la-Lande (BA-LD).

- *Bromus ramosus* : moulin de la Vieuville à Epiniac (LD), le Saut du Cerf à Thorigné-Fouillard (EB), est de la Morinais au Grand-Fougeray (PT).
- *Buxus sempervirens* : le Vau Raulet à St-Gonlay (LD).
- *Calamagrostis epigeios* : la Bertrie à Eancé (LD).
- *Calepina irregularis* : le moulin de Pussac à Tresboeuf (PT-AM-LD) - taxon nouveau pour le département.
- *Calystegia silvatica* : hippodrome de Marville à St-Malo (PLM).
- *Cardaria draba* : l'Aunay-Trochard à St-Jouan-des-Guérets (HT), Cherrueix (LD).
- *Carex acuta* : la Ville Gouis à La Boussac (LD).
- *Carex caryophylla* : bois de Cicé à Bruz (BA).
- *Carex disticha* : campus de Kerlann à Bruz (PA et BA), Pointe du Nick à Cancale (PT), la Haminelais à Cherrueix, la Claye à La Boussac, le Bas-Villanger à Vieux-Viel (LD).
- *Carex nigra* : la Lande Rousse et la Ville Gouis à La Boussac (LD).
- *Carex pallescens* : Rouilland à St-Broladre (LD).
- *Carlina vulgaris* : aéroport de St-Jacques-de-la-Lande (BA-LD).
- *Carpobrotus edulis* : les Essarts à St-Briac (VD).
- *Centaurea aspera* : la Houle à St-Briac (PLM).
- *Chenopodium glaucum* : entre Vaulerault et Château-Richeux à St-Méloir des Ondes, Anse du Verger à Cancale (PLM), le Pas au Bœuf et la Pichardière à St-Georges-de-Gréhaigne, vallée de Bellevue à St-Broladre, étang de Ste-Suzanne à St-Coulomb, le barrage de la Cantache à Montreuil-sous-Pérouse (LD).
- *Chenopodium rubrum* : entre Vaulerault et le Château-Richeux à St-Méloir-des-Ondes, Anse du Verger à Cancale (PLM), le Bas Coin à St-Georges-de-Gréhaigne, barrage de la Cantache à Gérard et à Villaumur en Montreuil-sous-Pérouse (LD).
- *Crassula tillaea* : le Bas-Germigné à Ercé-en-Lamée (LD-AM-PT), Anse du Verger à Cancale (LD), à la Pointe du Grouin à Cancale (HT).
- *Crepis setosa* : les Cormiers à St-Germain-du-Pinel, la Bertrie à Eancé, rocade de Vitré, les Roches à Chelun (LD), étang de Marcillé-Robert (CHF), Sixt-sur-Aff (BA-HT).
- *Cyperus eragrostis* : Guenou à Thorigné-Fouillard (LD).
- *Daphne laureola* : Vallée des Grées-Thébault à la Chapelle-Bouëxic (LD), bois de la Réauté à Bourg-des-Comptes, bois au S-E de Trélan à Pléchâtel (GP).
- *Dittrichia suaveolens* : voie express à Noyal-sur-Vilaine, échangeur de la voie express à Châteaubourg, voie express à Servon-sur-Vilaine, voie express à Torcé (LD).
- *Dryopteris affinis subsp. affinis* : le Grippé à Pleine-Fougères, forêt d'Araize à Martigné-Ferchaud, les Tressardières à St-Aubin-du-Cormier (LD).
- *Duchesnea indica* : le Marais à St-Lunaire (CP)
- *Egeria densa* : étang du Baron à Guipry (CHF).
- *Eleocharis uniglumis* : les Gaudriers à Thorigné-Fouillard, les Prés de Fouy à Ste-Marie, marais de Gannedel à la Chapelle-de-Brain, près du bourg de Ste-Anne-sur-Vilaine (CHF).
- *Elodea nuttallii* : la Cartrais à la Chapelle-de-Brain (CHF).
- *Equisetum palustre* : Lande de Montombley à Sains (LD).
- *Equisetum x littorale* : étang de la Vallée à Bécherel (PLM)
- *Eragrostis minor* : gare de Vern-sur-Seiche (BA-AG).
- *Erigeron acer* : aéroport de St-Jacques-de-la-Lande (BA-LD).
- *Eriophorum angustifolium* : le Bas-Villanger à Vieux-Viel (LD).
- *Erodium moschatum* : Pointe du Moulinet à Dinard (VD), la Houle à St-Briac (PLM).
- *Euphorbia serrulata* : le Haut-Rochereuil à Pancé (LD-AM-PT).
- *Festuca gigantea* : bois de la Chaussée, le Grippé et Mont-Rouault à Pleine-Fougères (LD).

- *Festuca pratensis* : le Bas Coin à St-Georges-de-Gréhaigne (LD).
- *Frankenia laevis* : moulin de la Herviais au Minihic-sur-Rance (PLM).
- *Fumaria capreolata* : la Ville-Pian à Cardroc (PLM).
- *Galinsoga ciliata* : la Perrière à Vieux-Vy-sur-Couesnon (LD), Pointe de la Haye à St-Briac (VD).
- *Galinsoga parviflora* : anse du Verger à Cancale (PLM), le bourg de la St-Lunaire (LD).
- *Galium verum* : campus de Kerlann à Bruz, le Pont de Vaugon à Vern-sur-Seiche (BA).
- *Galium uliginosum* : le Bas-Villanger à Vieux-Viel (LD).
- *Gastridium ventricosum* : moulin de la Vieuville à Epiniac, Caran à Chanteloup, la Liesse à St-Maugan (LD), Trohinat à Sixt-sur-Aff (BA-HT), la Basse Goinsais à Ste-Anne-sur-Vilaine (PT).
- *Genista tinctoria* : la Sillandais à Chavagne (GP).
- *Geranium pusillum* : le Vieux Bourg à St-Just (LD).
- *Geranium pyrenaicum* : Blount à St-Georges-de-Gréhaigne (LD).
- *Hieracium aurantiacum* : dans une pelouse au bourg de Betton (BA).
- *Hieracium lactucella* : près du barrage de la Cantache à Gérard en Montreuil-sous-Pérouse (LD).
- *Hypericum hirsutum* : moulin de la Vieuville à Epiniac (LD).
- *Inula conyza* : la Poultière à Roz-sur-Couesnon (LD).
- *Kickxia spuria* : les Grandes Pâtures à St-Broladre, Blount à St-Georges-de-Gréhaigne (LD).
- *Juncus capitatus* : les landes de Cojoux à St-Just (LD).
- *Lathyrus hirsutus* : Friche près de l'avenue Gros-Malhon à Rennes (BA).
- *Lathyrus nissolia* : Friche près de l'avenue Gros-Malhon à Rennes (BA), la Heinlée à Langon (CHF).
- *Lemna gibba* : les quatre Salines à Roz-sur-Couesnon, les Grandes Pâtures à St-Broladre (LD).
- *Lemna minuta* : mare à l'arrière de l'étang de Ste-Suzanne à St-Coulomb (LD).
- *Lemna trisulca* : la Haminelais à Cherruex (LD), anse du Verger à Cancale (PLM et VD).
- *Lobularia maritima* : près du bourg de St-Georges-de-Gréhaigne (LD).
- *Lonicera japonica* : les quatre salines à Roz-sur-Couesnon (LD).
- *Lotus subbiflorus* : terrain de golf de St-Briac (PLM).
- *Lotus tenuis* : ancienne carrière de Montfort à St-Marcen (LD), le bourg de Renac (CHF).
- *Luzula sylvatica* : Chardrain à Sains, les coteaux du Corps de Garde à Roz-sur-Couesnon, bois au N-E de la Petite Lande à Sains (LD).
- *Marrubium vulgare* : Polder du Nouveau Conseil à Roz-sur-Couesnon (VD).
- *Melilotus altissima* : le Bas Coin et les Verdières à St-Georges-de-Gréhaigne (LD).
- *Melilotus indicus* : hippodrome de Marville à St-Malo (PLM).
- *Melittis melissophyllum* : Bois au N-E de Fayelle à la Couyère, la Chapelle de l'Hermitage à Goven (LD), chemin bocager entre la Cleux et la Pépinière à Laillé (GT).
- *Mycelis muralis* : bourg de Roz-sur-Couesnon (LD).
- *Myriophyllum brasiliense* : parc de Port-Breton à Dinard (PLM), près du bourg de Langon (CHF).
- *Narcissus poeticus* : la Mabonnais à Pleurtuit (HT).
- *Panicum schinzii* : halage de la Vilaine au sud de Charrière à St-Senoux (BA).
- *Paspalum dilatatum* : Aucfer à Redon, la Ruée à Bains-sur-Oust (CHF).
- *Pastinaca sativa subsp. sylvestris* : la Geslière à Cherruex, Blount à St-Georges-de-Gréhaigne (LD), les Gastines à St-Père (PLM).
- *Phyteuma spicatum* : revu au ruisseau de Caleuvre en forêt de Rennes à Liffré (JLL).

- *Polygonum brittingeri* : étang de la Jarillais à Chanteloup (PT), les étangs de la Musse à Baulon, de Ste-Suzanne à St-Coulomb, de Careil à Iffendic, du Boulet à Feins, de Châtillon-en-Vendelais, de la Noë au Val d'Izé, de Trémelin à Iffendic, de Marcillé-Robert, du Tertre à Bléruais et le barrage de Haute-Vilaine à St-M'hervé (LD).
- *Polygonum nodosum* : étang de Châtillon-en-Vendelais (LD).
- *Polygonum minus* : étang de Marcillé-Robert (LD)
- *Polyogon monspeliensis* : cordon coquiller face au Pont Benoît à St-Benoît-des-Ondes (PLM-AB), ancienne carrière de Montfort à St-Marcen, près de Vauhéal à Baguer-Pican (LD).
- *Potamogeton acutifolius* : marais de Gannelde à la Chapelle-de-Brain (CHF).
- *Potamogeton berchtoldii* : la Ville Clénay à La Boussac (LD).
- *Potamogeton nodosus* : étang de Careil à Iffendic, étang du Baron à Guipry, étang de la Roche à Bréal-sous-Montfort (CHF) - taxon nouveau pour le département.
- *Potamogeton pectinatus* : lagunage près du bourg de Louvigné de Bais (LD).
- *Potamogeton pusillus* : les Gaudriers à Thorigné-Fouillard, étang de Careil (CHF), la Ville Clénay à La Boussac (LD).
- *Potamogeton trichoides* : étang de Careil à Iffendic (CHF).
- *Potentilla argentea* : la Ville Bouesnou à St-Gonlay (LD).
- *Potentilla recta* : aéroport de St-Jacques-de-la-Lande (BA-LD), terrain vague rue Mauconseil à Rennes (BA).
- *Prunus x fruticans* : Chardrain à Sains, Blount à St-Georges-de-Gréhaigne (LD), ancienne haie bocagère en bordure du parc de Sibiu à Rennes (BA).
- *Pulmonaria longifolia* : nord de la Huberdière à Laillé, l'Aubriais à Bourg-des-Comptes (PT), Lormandière à Chartres de Bretagne (SM), le Val au Banel à St-Broladre (LD).
- *Pyrus pyraeaster* : la Liesse à St-Maugan (LD), bois du Gripay à Laillé (MC).
- *Quercus pyrenaica* : La Touche Epineu à Bourg-des-Comptes (GP) - taxon nouveau pour le département.
- *Ranunculus omiophyllus* : les Clairaias à Sixt-sur-Aff (LD), bois de Sève-Davy à St-Broladre (CP).
- *Ranunculus paludosus* : la Ville Bouesnou à St-Gonlay, coteaux des Grées-Thébault à La Chapelle-Bouëxic (LD).
- *Ranunculus tricophyllus* : le Callouët à Bruz (MT), ancienne carrière de Monfort à St-Marcen, Cantos à St-Georges-de-Gréhaigne (LD).
- *Reseda lutea* : la Bertèche à St-Grégoire (SM).
- *Reseda phyteuma* : Blount à St-Georges-de-Gréhaigne (LD-PLM) - taxon nouveau pour le département.
- *Reynoutria x bohémica* : la lande du Pin et Mont-Louet à Pleine-Fougères, Chardrain, le Val aux Bretons et bois près de la Ville-Alain à Sains, près du Bourg de St-Georges-de-Gréhaigne, le Bas-Villanger à Vieux-Viel (LD).
- *Rhamnus alaternus* : Port St-Jean à la Ville-ès-Nonais (PLM).
- *Rhamnus cathartica* : la Grande Ourmais à St-Erblon (GP), la Vau Raullet à St-Gonlay (LD), le Bas Germigné à Ercé-en-Lamée, le Haut-Rochereuil à Pancé (LD-AM-PT).
- *Romulea columnae* : dunes du Port à St-Coulomb (PT).
- *Rubia peregrina* : la Touche-Epineu à Bourg-des-Comptes (GP).
- *Rubus caesius* : St-Benoît-des-Ondes (PLM), dunes du Port à St-Coulomb, bois de la Tannée à St-Coulomb, la Poulrière à Roz-sur-Couesnon, barrage de Haute-Vilaine à St-M'Hervé, la Foucaudière à St-M'Hervé, le Pré Neuf à Guipry, la Boissière à St-Ganton, la Garlais au Grand-Fougeray, les Prés de Fouy à Ste-Marie, la Bertrie à Eancé (LD).
- *Sagittaria sagittifolia* : ruisseau de l'étang du Val à St-Just (LD).

- *Salix caprea* : étang de Ste-Suzanne à St-Coulomb, le Bas-Villanger à Vieux-Viel (LD).
- *Salix fragilis* : étang du Val à St-Just (LD).
- *Salvia verbenaca* : le Bas Coin à St-Georges-de-Gréhaigne (LD).
- *Samolus valerandi* : Pointe de la Varde à St-Malo, face à l'îlot de Dame Jouanne à St-Briac (VD), hippodrome de Marville à St-Malo (PLM), Campus de Kerlann à Bruz (BA), ancienne carrière de Montfort à St-Marcen, la Geslière à Cherrueix, les quatre Salines à Roz-sur-Couesnon, le Pas au Bœuf à St-Georges-de-Gréhaigne (LD).
- *Sanguisorba minor* : le bourg de Goven (CHF).
- *Scirpus maritimus* : barrage de Haute-Vilaine à St-M'Hervé (LD).
- *Scirpus tabernaemontanii* : entre la Giclais et la Madeleine à St-Malo (PLM).
- *Sedum cepaea* : bois de la Verderie à la Couyère, le Moulin de Pussac à Tresboeuf (LD-AM-PT).
- *Senecio aquaticus* : étang du Pagerault à Sains (LD).
- *Senecio inaequidens* : rocade de Vitré, carrière à l'est de la Grande Noë à Chauvigné (LD), la Haie des Cognets à St-Jacques-de-la-Lande, Z.I. route de Lorient, la Freslonnière au Rheu (BA), gravières des Bougrières à Rennes (AG).
- *Setaria x ambigua* : la Haminelais à Cherrueix, Cantos à St-Georges-de-Gréhaigne, Choisel à Baguer-Pican (LD).
- *Setaria pumila* : les Cormiers à St-Germain-du-Pinel, les quatre Vents à Rannée (LD).
- *Setaria viridis var. pycnocomia* : la Maison Neuve à Moutiers (LD).
- *Simethis planifolia* : landes de Bargaron à Bain-de-Bretagne (AM), les Clairaires à Sixt-sur-Aff (BA-HT), Tréal à St-Just (LD).
- *Spergula morisonii* : coteaux de Bocadève à St-Just (LD).
- *Spiranthes spiralis* : aéroport de St-Jacques-de-la-Lande (BA-LD).
- *Stellaria neglecta* : le Moulin de Pussac à Tresboeuf, le Haut-Rochereuil à Pancé (LD-AM-PT).
- *Tetragonia tetragonoides* : le Nésay à St-Briac (VD).
- *Thesium humifusum* : anse du Verger à Cancale(VD).
- *Tragopogon pratensis* : les quatre Salines à Roz-sur-Couesnon (LD).
- *Tragopogon porrifolius* : la Haminelais à Cherrueix, les Grandes Pâtures à St-Broladre, les quatre Salines à Roz-sur-Couesnon (LD).
- *Trifolium fragiferum* : la Geslière à Cherrueix, le Petit Angle à St-Broladre (LD), lagunage à la Fresnais (PLM), Campus de Kerlann à Bruz (BA-HT-PT).
- *Trisetum flavescens* : les Grandes Pâtures à St-Broladre (LD).
- *Valerianella eriocarpa* : aéroport de St-Jacques-de-la-Lande (BA-LD).
- *Valerianella dentata* : la Ville Bouesnou à St-Gonlay (LD).
- *Valerianella locusta* : anse du Verger à Cancale, Cancaval à la Richardais, bois de la Tannée à St-Coulomb, le Vau Raulet à St-Gonlay (LD).
- *Veronica catenata* : la Geslière à Cherrueix, Cantos et le Pas au Bœuf à St-Georges-de-Gréhaigne, le Petit Angle à St-Broladre (LD).
- *Veronica peregrina* : gare de Pleine-Fougères (LD).
- *Vicia bithynica* : friches près de l'avenue Gros-Malhon à Rennes (BA).
- *Viola hirta* : la Ville Bouesnou à St-Gonlay (LD), aéroport de St-Jacques-de-la-Lande (BA-LD), le Moulin de Pussac à Tresboeuf (LD-AM-PT).
- *X Agropogon littoralis* : cordon coquiller face au Pont Benoît à St-Benoît-des-Ondes (PLM-AB).
- *Zannichellia palustris* : la Haminelais à Cherrueix, Blount à St-Georges-de-Gréhaigne (LD), hippodrome de Marville à St-Malo (PLM).
- *Zostera marina* : îlot du Haumet à St-Lunaire (PLM).

Observations de : AG : Alain Galibourg - AM : Alain Morice - AMx : André Mauxion - AB : Annie Blanquaert - BA : Bernard Aubin - CHF : Claudine et Hervé Fortune - CP : Christian Pian - DL : Damien Lejas - EB : Emmanuel Bouriau - GP : Gilles Pichard - GT : Gérard Tiberghien - HT : Hervé Tiger - HTh : Henri Thébault - JLL : Jo Le Lannic - LD : Louis Diard - LV : Lionel Visset - MC : Michel Colombet - MM : Marc Long - MT : Marc Tessier - PA : Patrick Alber - PH : Patrick Hamon - PLM : Patrick Le Mao - PT : Philippe Thévenin - SB/AD/JMD : Stéphane Barbier, Antoine Doré, Jean-Marie Dréan - SM : Serge Moulis - TB : Tiphaine Baron - VD : Vianney Dalibard.

précisions : les observations floristiques indiquées dans la revue *ERICA* n° 15 - mai 2001 sous les initiales GP correspondent à celles de Gilles Pichard.

LOIRE-ATLANTIQUE

Liste rédigée par Dominique CHAGNEAU
avec la collaboration de Pierre DUPONT

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

- *Angelica heterocarpa* : 1 pied sur la falaise des Bonnes Sœurs à Batz-sur-mer, sans doute accidentel (J.L.B.).
- *Allium paniculatum* : verger en friche au départ du sentier des coulées (D.C. 07/01).
- *Blackstonia perfoliata* : revu sur la falaise de Pen-Bé (Coll. 08/01).
- *Carex ligerica* : marais de Méron à St Herblon (E.D. & P.D. 06 /01).
- *Carex muricata subsp. lamprocarpa* : St Nazaire près de la côte (J.L.B. 09 /01).
- *Carex tomentosa* : bords des chemins au nord-ouest du Pont de Barel et au sud-ouest du Dru à Guenrouet (J.L.B. 06/01) et à Chéméré (D.C. 04/01).
- *Cerastium brachypetalum* : talus calcaire près de la voie ferrée à Chéméré (D.C. 04/01).
- *Ceratophyllum submersum subsp. submersum* : 5 nouvelles stations qui rendent cette espèce plus fréquente dans le département : marais du Boivre, mare au sud de la tourbière du Chêne-Moisan à Prinquiau et plusieurs localités dans le Tenu (J.L.B. 2001).
- *Crypsis alopecuroides* : Etang des gâtineaux (D.C. 10/01), sables de la Loire à Ancenis (J.L.B. 09/01).
- *Inula salicina* : redécouverte à Chéméré dans une prairie sur calcaire avec plusieurs autres espèces intéressantes : *Carex tomentosa*, *Ophioglossum vulgatum*, *Coeloglossum viride* etc. (D.P. & D.C. 04 et 07/01).
- *Equisetum ramosissimum* : Le Pavillon à Montrelais (J.L.B. 09/01).
- *Galium parisiense* : en plusieurs endroits dans les dunes de la Falaise à Batz (D.C. 25/05/01).
- *Lathyrus sylvestris* : talus au niveau de la route de Beau Rivage au Cellier (D.C. 07/01).
- *Melica ciliata* : (10 pieds) présence accidentelle au niveau des remblais de Montoir (J.L.B. 09/01).
- *Muscari neglectum* : Vertou près de la Sèvre (J.L.B. 2001).
- *Polystichum aculeatum* : (2 pieds) la Chevrolière dans un bois proche du lac (I.M. et D.C. 07/01). Redécouverte pour la Loire-Atlantique. L'hybride *Polystichum x bicknellii* est présent dans la station (I.M) - confirmation R. Prelli -
- *Potamogeton coloratus* : petit plan d'eau à l'est de la Mouée à Arthon (D.C. 07/01).
- *Rumex rupestris* : présent dans 2 nouvelles divisions à la Turballe, Mesquer (J.L.B. 07/01).

- *Sanguisorba officinalis* : Omblepied à Oudon (J.L.B. 14/04/01).
- *Scolymus hispanicus* : Lanséria à Mesquer (A.L.), revu dune de L'Imperlay (M.B. 09/01).
- *Tordylium maximum* : installé récemment sur le littoral avec 2 pieds dans le bois des Dryades à la Baule (Y.M. 2001).
- *Trifolium angustifolium* : Port aux Anes à Préfailles (J.L.B. 10/01).
- *Trifolium strictum* : chemin au sud de Guenrouet (J.L.B. 06/01).
- *Tribulus terrestris* : Batz-sur-Mer près de la Grande Côte (J.L.B. 08/01). 1^{ère} observation récente pour la Loire-Atlantique.

Autres taxons intéressants pour le département :

- *Chenopodium vulvaria* : impasse au sud-ouest de Nantes (F.D. 08/01). 1^{ère} observation récente pour la Loire-Atlantique.
- *Dianthus caryophyllus* : revu sur une partie non rénovée des remparts de Guérande (M.B. 06/01).
- *Digitaria ischaemum* : à Derval près du Coudray (Da.C. 09/10). 1^{ère} observation pour la Loire-Atlantique (espèce méconnue à rechercher).
- *Elatine hexandra* : étang du Fond des Bois à Derval (P.D. 09/01).
- *Eragrostis pilosa* : revu au niveau de plusieurs stations sur les sables de la Loire à Varades, St Géréon (J.L.B. 09/01).
- *Erigeron acer* : dunes de la Falaise à Batz (M.B. 08/01), dunes près du parc de loisir à la Turballe (J.L.B. 08/01).
- *Festuca pratensis* : réserve des Perrières à Saffré (Da.C. sortie S.S.N.O.F. 06/01).
- *Filago lutescens subsp. lutescens* : avenue du Marais à St Brévin-les-Pins (D.C. 06/01). 1^{ère} observation récente pour la Loire-Atlantique (espèce à rechercher).
- *Galium uliginosum* : prairie inondable près du Marais à Mauves (D.C. 07/01).
- *Gastridium ventricosum* : terrain remanié à Mésanger (C.P. 07/01) 1^{ère} observation récente pour la Loire-Atlantique.
- *Gypsophila muralis* : chemin à la Pépière à Maisdon-sur-Sèvre (F.B. 08/01).
- *Groenlandia densa* : fossé de drainage au nord-ouest des dunes de la Falaise à Batz (J.L.B. 08/01).
- *Heliotropium europaeum* : Pen-Bron au bord du petit traict du Croisic (J.L.B. 08/01).
- *Juncus capitatus* : littoral de la Turballe (J.L.B.), près du moulin de Kercabus (D.C. 08/01), carrière de sable à St Colomban (Ouest.A. 1999).
- *Lathyrus aphaca* : près d'une ancienne carrière à l'ouest du Guétard à Campbon (D.C. 05/01).
- *Lepidium latifolium* : Lanséria à Mesquer (J.L.B. 07/01).
- *Mycelis muralis* : 2 nouvelles stations pour le département à Touvois (P.F. 04/01) et aux Folies Siffait (D.C. 07/01).
- *Nasturtium microphyllum* : plusieurs stations sur le littoral à Batz, au Pouliguen et Pornichet (J.L.B.) 1^{ères} observations récentes pour le département.
- *Oenanthe lachenalii* : zone remblayée de Montoir (J.L.B. 09/01).
- *Panicum hillmanii* : terrain cultivé à Derval (P.D. 09/01).
- *Potamogeton coloratus* : petit plan d'eau à l'est de la Mouée sur Arthon (D.C. 07/01).
- *Potentilla recta* : L'Orvasserie à St-Herblain (F.D. 08/01). 4^{ème} localité pour la Loire-Atlantique.
- *Petroselinum segetum* : la Moriçais à Machecoul (D.P. & D.C. 7/01); Saline de Mirebelle à Guérande (D.C. 09/01).
- *Prunella x intermedia* : Pointe St Gildas à Préfailles (D.P. 06/01).

- *Sanicula europaea* : Roche Balue à Bouguenais (sortie SSNOF 05/01) et près du Prineau à Château-Thébaud (F.B. 05/01).
- *Senecio aquaticus subsp. barbareaefolius* : bord de Sèvre à Rezé (F.D. 06/01) et bord de Sèvre au bas des Roussières à Maisdon-sur-Sèvre (F.B. 07/01).
- *Sibthorpia europaea* : bord de ruisseau affluent du Don à Guéméné-Penfao (S.D. 06/01).

Taxons naturalisés ou subspontanés :

- *Aegopodium podagraria* : jardin à la Chapelle-sur-Erdre (L.V.), près du château de la Tour à Orvault (P.D.).
- *Alopecurus rendlei* : chemin inondable sur schiste à la Roche Blanche, identifié sur place par Pierre Dupont (E.D. 06/01). Nouveau pour la Loire-Atlantique.
- *Bidens radiata* : queue est de l'étang de Vioreau (S.B.L. & Da.C. & C.G. 10/01). Nouveau pour la Loire-Atlantique (espèce méconnue à rechercher).
- *Boussaingaultia cordifolia* (Ten.) : espèce originaire d'Amérique du sud observée près du port du Collet aux Moutiers (H.D. botaniste du Lot 10/01).
- *Centaurea calcitrapa* : zone remblayée à la sortie du pont de St Nazaire à Montoir-de-Bretagne (J.L.B. 09/01).
- *Cistus salvifolius* : Pen-Bron à la Turballe (J.L.B. & A.L.).
- *Clematis flammula* : partie boisée de la dune de Bonne Source à Pornichet (R.M. 06/01).
- *Cornus mas* : 2 pieds près des escaliers aux Folies Siffait au Cellier résultant d'une introduction (D.C. 07/01).
- *Coronilla emerus* : naturalisée dans un bois à Chéméré qui faisait partie des jardins du château de Princé (D.C. 04/01).
- *Cynosurus echinatus* : littoral de Mesquer près de la pointe de Sorlok (A.L.).
- *Gnaphalium undulatum* : Méan à St-Nazaire (J.L.B.) et Le Rostu à Mesquer (J.L.B. & A.L.). Nouveau pour la Loire-Atlantique.
- *Paronychia argentea* : est de Pornichet (J.L.B. 2001).
- *Rosa gallica* : haie à la Beauvaiserie à St Aignan-de-Grand-Lieu (H.de C.), échappé d'ancienne culture.
- *Selaginella kraussiana* : endroit ombragé près du Château de la Tour à Orvault (I.P. 07/01).
- *Trifolium hirtum* : belle station dans la zone sableuse remblayée du Carnet à Paimboeuf (D.C. 1999 puis 07/01). Nouveau pour le Massif Armoricain.
- *Vicia villosa subsp. villosa* : littoral de Batz-sur-Mer (J.L.B.). 1^{ère} observation récente pour la Loire-Atlantique.

Observations de : M.B : Mickaël Buord ; F.B. : Fabien Branger ; H.de C. : Henri de Cayeux ; D.C. : Dominique Chagneau ; Da.C : Daniel Chicouène ; H.D. : Henri David ; E.D. : Eliane Déat ; F.D : Fabien Dortel ; S.D. : Stéphane Dulau ; P.D. Pierre Dupont ; C.G.: Colette Gautier ; A.L. : Aurelia Lachaud ; J.L.B : Jean Le Bail ; I.M. : Isabelle Mallet ; R.M. Robert Méance ; Y.M. : Yannick Mossu ; I.P. : Isabelle Paillusson ; D.P : Daniel Pilvin ; C.P. : Christophe Pineau ; L.V. : Lionel Visset ; Ouest A. : Ouest Aménagement ; S.B.L : Société Botanique Ligérienne. ; Coll. (D.C. ; René Le Goff ; Isabelle Mallet. ; Gilles Mahé ; Robert Méance ; Bruno Vieillard).

MAINE-ET-LOIRE

Liste rédigée par Emmanuel DOUILLARD, Olivier GABORY
et Marie-Claire MARZIO

ANJOU ARMORICAIN***Taxons de la Liste rouge armoricaine présents dans moins de 10 stations :***

- *Asplenium septentrionale* : St-Macaire-en-Mauges (découverte d'un pied supplémentaire, SB-OG-ED).
- *Berula erecta* : Drain (Mauges Nature).
- *Carex depauperata* : Angers (JMB).
- *Colchicum autumnale* : Neuil-sous-Layon (BL).
- *Crataegus laevigata* : St-Léger-sous-Cholet (YG), Neuvy-en-Mauges (OG).
- *Crepis pulchra* : Montjean-sur-Loire (ED, FB).
- *Cynoglossum officinale* : Savennières (NG).
- *Damasodium alisma* : Angers (JMB).
- *Euphorbia esula* : La Chapelle-St-Florent (OG, ED), Liré (OG, EL, ED).
- *Equisetum telmateia* : La Séguinière (EL, ED).
- *Helianthemum apenninum* : Liré (12 pieds, redécouverte de la station mentionnée par Des Abbayes, OG-EL-ED).
- *Himantoglossum hircinum* : Chalonnes-sur-Loire (NG).
- *Hottonia palustris* : Chenillé-Changé (FN).
- *Hypericum montanum* : Montjean-sur-Loire (OG-EL).
- *Juniperus communis* : Beaupréau (ED-EL).
- *Limosella aquatica* : La Possonnière (ED), St-Georges-sur-Loire (ED).
- *Malva alcea* : Liré (JLB).
- *Muscari neglectum* : St-Sauveur-de-Landemont (OG), La Varenne (PT).
- *Najas marina* : Drain (ED).
- *Ophrys apifera* : Liré (OG-EL-ED).
- *Orchis coriophora* : Pruillé (revu, BL).
- *Ornithopus compressus* : Villevêque (NG).
- *Sanguisorba officinalis* : St-Laurent-du-Mottay (OG-CP).
- *Scutellaria hastifolia* : Bouzillé (OG-ED).
- *Sesamoides purpurascens* : Bouchemaine (NG).
- *Tordylium maximum* : Liré (OG-EL-ED).
- *Trapa natans* : Bouchemaine (ED).
- *Vicia parviflora* : Montjean-sur-Loire (OG-EL).

Taxons de la liste rouge armoricaine présents dans plus de dix stations :

- *Butomus umbellatus* : St-Laurent-du-Mottay (EL-JPT-ED).
- *Cardamine impatiens* : Le Longeron (ED), La Romagne (OG-EL), St-Pierre-Montlimart (OG), Tillières (OG-ED), St-Macaire-en-Mauges (SB, OG, ED).
- *Cardamine parviflora* : Montjean-sur-Loire (EL-ED), La Séguinière (OG-EL).
- *Corydalis solida* : La Romagne (OG-EL).
- *Cyperus fuscus* : La Possonnière (ED), Le Marillais (JLB), La Varenne (JLB), Liré (JLB).
- *Cyperus michelianus* : Montjean-sur-Loire (ED), La Possonnière (ED), Drain (JLB), Le Marillais (JLB), La Varenne (JLB), Liré (JLB).

- *Doronicum plantagineum subsp. plantagineum* : La Chapelle-du-Genêt (PT).
- *Equisetum ramosissimum* : Liré (JLB).
- *Gratiola officinalis* : St-Laurent-du-Mottay (EL-JPT-ED).
- *Inula britannica* : St-Laurent-du-Mottay (EL-JPT-ED), Cholet (OG).
- *Isopyrum thalictroides* : Drain (ED), Tillières (OG-ED).
- *Peucedanum gallicum* : St-Léger-sous-Cholet (MC-EL-ED), Vezins (MC-EL-ED).
- *Sedum rubens* : Renaudière (OG-ED-SB), Liré (OG-EL-ED).

Autres taxons intéressants :

- *Aethusa cynapium* : St-Florent-le-Vieil (OG-ED), Champigné (FH).
- *Arabis hirsuta* : Le Mesnil-en-Vallée (OG).
- *Berberis vulgaris* : Gesté (YG).
- *Blackstonia perfoliata* : Angers (NG).
- *Borago officinalis* : Angers (NG).
- *Bromus secalinus* : Rochefort-sur-Loire (NG).
- *Calendula arvensis* : St-Georges-sur-Loire (NG), Villevêque (NG).
- *Callitriche platycarpa* : Champigné (FH).
- *Carex nigra* : La Séguinière (OG).
- *Carex pendula* : Tillières (ED).
- *Cerastium brachypetalum* : Montjean-sur-Loire (OG-ED), St-André-de-la-Marche (ED-EL).
- *Chrysosplenium oppositifolium* : Beaupréau (EL-ED).
- *Crepis biennis* : Chalonnes-sur-Loire (NG).
- *Cuscuta europaea* : La Possonnière (ED).
- *Cyperus longus* : La Varenne (JLB).
- *Dryopteris affinis subsp. affinis* : St-Florent-le-Vieil (ED), St-Laurent-des-Autels (ED), Ste Christine (FB-ED), Bouchemaine (NG).
- *Dryopteris affinis subsp. borreri* : La Pommeraye (FB), St-Quentin-en-Mauges (FB).
- *Epilobium obscurum* : Juvardeil (FH).
- *Erodium moschatum* : St-André-de-la-Marche (OG-EL), St-Georges-sur-Loire (NG), Angers (NG).
- *Euphorbia cyparissias* : Liré (OG-EL-ED).
- *Euphorbia hyberna* : Chanteloup-les-Bois (EL-MC-ED), La Séguinière (OG-EL-ED), St-Léger-sous-Cholet (EL-MC-ED), Andrezé (10 pieds, ED).
- *Galanthus nivalis* : St-Laurent-du-Mottay (CC-EL-ED).
- *Geranium purpureum* : Bouchemaine (NG).
- *Hypericum androsaemum* : Nuaillé (SB).
- *Hypericum elodes* : La Séguinière (OG-ED).
- *Juncus tenageia* : Le Fuilet (OG-ED).
- *Lamium hybridum* : Angers (NG), Gesté (OG, ED).
- *Lepidium campestre* : Liré (OG-EL-ED), Montjean-sur-Loire (OG-EL-FB-ED), La Chapelle-St-Florent (OG).
- *Lonicera xylosteum* : Gesté (YG).
- *Lotus angustissimus* : La Séguinière (OG), Cholet (OG).
- *Luzula pilosa* : Nuaillé (SB), Bégrolles-en-Mauges (ED).
- *Luzula sylvatica* : Beaupréau (EL-ED), La Romagne (OG-EL).
- *Lythrum portula* : Nuaillé (EL-MC-ED).
- *Medicago polymorpha* : St-Laurent-du-Mottay (ED).

- *Micropyrum tenellum* : Bouchemaine (NG), Angers (NG).
- *Moenchia erecta* : St-Pierre-Montlimart (OG-EL-ED), St-Sauveur-de-Landemont (OG).
- *Narcissus pseudonarcissus* : Gesté (OG-ED, plus de 3000 pieds).
- *Nymphoides peltata* : St-Laurent-du-Mottay (JPT).
- *Oenanthe peucedanifolia* : Puiset-Doré (EL-ED).
- *Papaver argemone* : St-Georges-sur-Loire (NG).
- *Plantago holosteum subsp. holosteum (recurvata)* : Bouchemaine (NG), Angers (NG).
- *Prunus padus* : Beaupréau (AG, ED).
- *Ranunculus omiophyllus* : Fuilet (EL-ED), Puiset-Doré (EL-ED).
- *Ranunculus trichophyllus var. drouetti* : Le Mesnil-en-Vallée (EL-ED).
- *Sagittaria sagittifolia* : St-Florent-le-Vieil (JPT), La Varenne (JLB).
- *Salix triandra* : La Possonnière (ED), Chalonnnes-sur-Loire (ED), Drain (JLB), Le Marillais (JLB), La Varenne (JLB).
- *Sanicula europaea* : La-Boissière-sur-Evre (CP).
- *Scirpus sylvaticus* : St-Florent-le-Vieil (EL), Cholet (ED), La Possonnière (ED).
- *Sedum forsterianum* : Liré (OG-EL-ED).
- *Silene gallica* : Villevêque (NG).
- *Spergula morisonii* : Bouchemaine (NG).
- *Tragopogon dubius* : Montjean-sur-Loire (EL-ED).
- *Tragopogon pratensis subsp. minor* : Liré (OG-EL-ED).
- *Trifolium glomeratum* : St-Laurent-du-Mottay (ED), Le Mesnil-en-Vallée (FB, EL, ED).
- *Trifolium ornithopioides* : Chalonnnes-sur-Loire (NG).
- *Trifolium squamosum* : Le Puiset-Doré (CP-EL-ED).
- *Verbascum densiflorum* : Liré (JLB), La Varenne (JLB).
- *Veronica acinifolia* : Chalonnnes-sur-Loire (NG), Bouchemaine (NG).
- *Veronica anagaloïdes* : Montjean-sur-Loire (ED), La Possonnière (ED).
- *Veronica montana* : Nuauillé (MC-EL-ED).
- *Vicia lutea* : Liré (OG-EL-ED).
- *Viola canina* : St-Pierre-Montlimart (OG-EL-ED).

ANJOU PARISIEN

Taxons de l'Anjou parisien présents dans moins de 10 stations dans le département :

- *Anthyllis vulneraria* : forêt du Pugle à Vaulandry (GBA).
- *Armeria alliacea* : Longué lieu-dit les Chaintres (BLam).
- *Artemisia campestris* : Longué lieu-dit les Chaintres (BLam).
- *Berula erecta* : Les Tufferies à Vaulandry (GBA).
- *Halimium umbellatum* : Brion (GBA).
- *Holosteum umbellatum* : sur un mur à La-Fosse-Bellay (GBA).
- *Hottonia palustris* : Gué d'alouette à Mouliherne (GBA).
- *Lathyrus niger* : La Tilleulée à Trêves-Cunault (GBA).
- *Lonicera xylosteum* : Ambillou-le-Chateau (GBA).
- *Minuartia hybrida* : mur du château du Verger à Seiches-sur-Loir (SJ).
- *Ranunculus tripartitus* : mare au Gué d'Alouette à Mouliherne (GBA).
- *Rosa gallica* : haie à Seiches-sur-Loir (GBA).
- *Spergula pentendra* : Briollay (BL).
- *Trifolium rubens* : La Tilleulée à Trêves-Cunault (GBA).

- *Veronica austriaca* : près du mur du château du Verger à Seiches-sur-Loir (SJ).
- *Veronica triphyllos* : sur 2 friches sableuses à Mazé (GBA).

Observations de : Jean-Michel BLANCHARD (JMB); Serge BRAUD (SB); Flora BUREAU (FB); Michel CHAPLAIS (MC); Claude CHARRUAULT (CC); Daniel CHICOUENE (DC); Emmanuel DOUILLARD (ED); Olivier GABORY (OG); Yves GABORY (YG); Nicolas GEORGES (NG); Anthony GRIMAULT (AG); Franck HARDY (FH); Sophie JONVILLE (SJ); Bruno LAMBERT (BLam); Bernard LANTIN (BL); Jean LE BAIL (JLB); Emmanuel LEHEURTEUX (EL); Mauges Nature; Franck NOEL (FN); Groupe Botanique Angevin (GBA); Catherine BARTHELEMY, JMB, SJ, Marie-Claire MARZIO; Christophe PINEAU (CP); Jean-Paul TILLY (JPT); Patrick TONAY (PT).

MANCHE

Liste rédigée par Catherine ZAMBETTAKIS

*Taxons de la Liste Rouge armoricaine** :

- *Dryopteris aemula* : Herqueville (R. Ragot).
- *Epipactis helleborine* : Rocheville (P-O Cochard, 2000).
- *Hippuris vulgaris* : Marais de Ravenoville (C. Zambettakis).
- *Lathyrus japonicus subsp. maritimus* : Vauville (D. Blais).
- *Lycopodiella inundata* : Millières, belle station de plus de 1000 pieds (S. Stauth).
- *Otanthus maritimus* : Littoral de Cosqueville, Réthoville, Néville sur Mer, Gouberville, Gatteville sur Mer (V. Dalibard).
- *Polygonum raii* : St Vaast la Hougue (V. Dalibard).
- *Potamogeton compressus* : Marais de Carentan (C. Zambettakis).
- *Pulicaria vulgaris* : Landes de Lessay, deux stations (P. Martin).
- *Ranunculus circinatus* : Marais de Carentan (C. Zambettakis).
- *Veronica spicata* : Carolle (V. Dalibard, 2000).
- *Triglochin palustris* : Fermanville (V. Dalibard).

*Autres taxons intéressants** :

- *Agrostis curtisii* : Landes de Lessay, nouvelle station bien développée (R. Ragot).
- *Crassula helmsii* : Chaulieu (V. Dalibard, 2000).
- *Illecebrum verticillatum* : Landes de Lessay, plusieurs stations (P. Martin).
- *Lythrum hyssopifolia* : Fermanville (V. Dalibard).
- *Montia perfoliata* : Carolle (V. Dalibard, 2000).
- *Oenanthe pimpinelloides* : Marais de Ravenoville (C. Zambettakis).
- *Parentucellia latifolia* : Biville (V. Dalibard, 2000).
- *Sagina subulata* : Carolle (V. Dalibard, 2000).
- *Scrofularia scorodonia* : St Germain sur Ay (P. Martin).
- *Trifolium ornithopioides* : Massif dunaire de Vauville/Biville (R. Ragot).

* confirmations de stations ou nouvelles stations découvertes en 2001, sur tout le département de la Manche (Massif armoricain et Bassin Parisien).

MAYENNE

Liste rédigée par Bertrand JARRI

Espèces de la Liste rouge armoricaine, annexe I :

- *Fragaria viridis* Weston : Etang asséché de Pouriette, Saint Georges Buttavent. Une espèce qui n'avait pas été revue depuis longtemps, en dehors de son aire de signalement classique en Mayenne (M.G).
- *Juniperus communis* L. : Coteau à l'est du moulin de Chauvin, Andouillé (B.J).
- *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm : Rebord de falaise calcaire à Saint Pierre sur Erve. Une astéracée toujours aussi rare (B.J).
- *Polystichum aculeatum* (L.) Roth : landes de Souprat, Pré en Pail. Station fragile ne comportant qu'un seul individu (V.B).
- *Ranunculus ophioglossifolius* Vill. : au sud de la chapelle de Varennes, non loin de la rivière la Sarthe, sur Saint Denis d'Anjou. Espèce nouvelle pour le département, protégée nationalement (M.R).
- *Rhynchospora alba* L. : Tourbière de la Landelle, La Chapelle au Riboul (V.B).
- *Trapa natans* L. : Etang de la Forge à Port Brillet (B.J).

Espèces de la Liste rouge armoricaine, annexe II :

- *Berula erecta* (Huds.) Coville : première mention certaine pour le département, dans un site géré depuis 10 ans pour sa population de fritillaires (M.R).
- *Carex strigosa* Huds. : tourbière de Chérizé, Lignièrès Orgères. C'est la troisième station de ce cette laîche plutôt sylvicole (V.B). Espèce protégée en région Pays de la Loire.
- *Corydalis solida* (L.) Clairv. : La Tribouillère, Saint Berthevin (M.O).
- *Crataegus laevigata* (Poir) DC. : Les Pins, Saint Jean sur Erve (M.O).
- *Epilobium palustre* L. : Tourbière de Chérizé, Lignièrès Orgères, landes de Malingue, Lassay les châteaux (V.B).
- *Lathyrus sylvestris* L. : écluse de Menil (M.R).
- *Ranunculus tripartitus* DC. : Tourbière de la Verderie, Hardanges ; tourbière de la Landelle, la Chapelle au Riboul, Mont Souprat, Pré en Pail. Espèce qui n'avait pas été revue depuis longtemps (V.B).
- *Teucrium chamaedrys* L. : vers la Jaslerie, la Baconnière. C'est la station la plus à l'ouest du département, éloignée des stations classiques (M.G).

Autres espèces intéressantes pour le département :

- *Agrostis vinealis* Schreb. : tourbière de Chérizé, Lignièrès orgères ; landes de Souprat, Pré en Pail ; au dessus de la tourbière de la Verderie, Hardanges (V.B).
- *Baldellia ranunculoides* (L.) Parl. : étang de Curessi, Bouère (V.B).
- *Bromus racemosus* L. : Tourbière de Chérizé, Lignièrès Orgères et prairies humides de Brée (V.B).
- *Callitriche hamulata* Kutz. ex Koch : lande de Malingue, Lassay les châteaux (V.B).
- *Callitriche obtusangula* Le Gall : étang de Curessi, Saint Brice et prairies de Brée (V.B).
- *Callitriche platycarpa* Kutz. : étang de Vassé, Arquenay. Espèce méconnue dont c'est la première mention mayennaise (V.B).
- *Cerastium semidecandrum* L. : au dessus de la tourbière de la Verderie, Hardanges (V.B).

- *Cirsium tuberosum* (L.) All. : espèce méconnue. Première mention certaine pour le département. Landes de Malingue, Lassay les Châteaux (V.B).
- *Convallaria maialis* L. : forêt de Bourgon, sur un talus routier, Belgeard (B.J).
- *Corydalis ochroleuca* auct. non Koch : une adventice naturelle rare sur les vieux murs, Ambrières (A.B).
- *Cyperus longus* L. : Saint Pierre des Nids (M.G et M.R), captage du grand Rousson, Ballée (B.J).
- *Dryopteris affinis* (Love) Fraser-Jenkins **subsp. affinis** : étang de Curessi, Bouère (H.H) et la Rouaudière (M.O)
- *Eleocharis multicaulis* (Smith) Desv. : Tourbière de la Landelle, La Chapelle au Riboul (V.B).
- *Eleocharis uniglumis* (Link) Schultes : Prairies humides de Brée, en bordure de la rivière la Jouanne. Une cypéracée qui n'avait pas été revue depuis bien longtemps (V.B).
- *Epilobium brachycarpum* Presl. : Montsûrs et carrière de Chattemoue, Villepail. Cette espèce d'origine nord américaine, continue sa progression dans notre département (M.R).
- *Eragrostis pectinacea* : étang de Pouriette, saint Georges Buttavent. Une nouvelle venue dans la flore mayennaise (M.G).
- *Galium elongatum* C. Presl. : étang de Curessi, Bouère (V.B).
- *Juncus subnodulosus* Schrank : espèce nouvelle pour le département. Landes de Malingue, Lassay les châteaux (V.B).
- *Leerzia oryzoides* (L.) Swartz : étang de Pouriette, Saint Georges Buttavent et Varennes, saint Denis d'Anjou (M.G).
- *Lemna trisulca* L. : Varennes, Saint Denis d'Anjou (M.R) et Vieuvy (M.O).
- *Lotus tenuis* Waldst. et Kit. ex Willd. : étang de Curessi, Bouère (M.O).
- *Marrubium vulgare* L. : Malabry, Loigné sur Mayenne (M.O).
- *Nardus stricta* L. : Landes de Souprat, Pré en Pail et tourbière de la Landelle, La Chapelle au Riboul (V.B).
- *Orchis laxiflora* Lam. : Le Verger, Saint Pierre sur Erve. Belle station mayennaise (B.M).
- *Potamogeton berchtoldii* Fied. : Varennes, saint Denis d'Anjou (M.G).
- *Potamogeton nodosus* Poiret : rivière la Mayenne à Menil et Laval. Ce sont les deux premières mentions sûres de cette espèce dans le département (M.R).
- *Potamogeton obtusifolius* Mert.& Koch : étang du Gué de Selle, Mezangers (F. LB).
- *Potamogeton pusillus* L. : nouvelle station pour cette espèce non revue depuis un certain temps. Etang de Curessi, Saint Brice (V.B).
- *Potamogeton trichoïdes* Cham.& Schlecht. : landes de Malingue, Lassay les Châteaux (V.B).
- *Potentilla anglica* Laicharding : landes de Malingue, Lassay les Châteaux (V.B).
- *Rosa obtusifolia* Desv. : taxon non revu depuis 50 ans. Prairie en queue d'étang de Curessi, Bouère (V.B).
- *Salix repens* **subsp. argentea** (Smith) Neumann ex Rech : landes de Souprat, Pré en Pail et au dessus de la tourbière de la Verderie, Hardanges (V.B).
- *Salix repens* **subsp. repens** L. : tourbière de Chérizé, Lignièrres Orgères (V.B).
- *Senecio inaequidens* DC. : cette invasive continue sa progression vers le nord. Saint Pierre la Cour, Laval (M.R).
- *Sibthorpia europaea* L. : Brécé (M.G)
- *Silybum marianum* (L.) Gaertner : sainte Suzanne (F. LB).
- *Sparganium erectum* **subsp. neglectum** (Beeby) K. Richt. : étang du Gué de Selle, Mézangers (V.B).
- *Spiranthes spiralis* (L.) Chevall : étang de Curessi, Bouère (V.B).

- *Torilis nodosa* (L.) Gaertner : ardoisière de Lonchamps, Renazé (M.O).
- *Viola palustris* L. : landes de Malingue, Lassay les Châteaux et tourbière de Chérizé, Lignièrres Orgères (V.B).
- *Zanichellia palustris* L. : étang de Curessi, Saint Brice (V.B).

Observations de : B. JARRI (B.J) ; A. BEDOUET (A.B.) ; M. RAVET (M.R) ; M. GERARD (M.G) ; H. HUBERT (H.H) ; M. ORGEVAL (M.O) ; F. LE BLOCH (F.LB) ; J. GUYON (J.G) ; B. MORAZE (B.M) ; V. BOULLET (V.B).

MORBIHAN

Liste rédigée par Gabriel RIVIERE

Espèces de la Liste Rouge armoricaine, présentes dans moins de 10 localités :

- *Carex punctata* Gaud. – Entre Kerroc'h et la pointe du Talud en Ploemeur (Y.G. 05/01).
- *Cyperus fuscus* L. – Bord de l'Aff à Guer, Carentoir et La Chapelle-Gaceline (G.R. 08/01).
- *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó – Revu RR landes du Minez Du en Langonnet (S.Bota 06/01).
- *Eleocharis parvula* (Roemer & Schultes) Link ex Bluff, Nees & Schauer – Bord du Sal (Y.G. 09/01).
- *Equisetum ramosissimum* Desf. – Keravel en Erdeven (Y.G. 05/01).
- *Equisetum telmateia* Ehrh. – Kerhart en Languidic (Y.G., M.F. & al. 05/01) ; ancienne carrière de Restaudran en Plouay (M.D. 2001).
- *Hypericum montanum* L. – Retrouvé à Belle-Ile : environs des Grands Sables en Locmaria (G.R. 06/01).
- *Lathyrus sylvestris* L. – Revu à St-Perreux (G.R. 08/01) et à Kercambre en St-Gildas-de-Rhuys (L.D. 09/01).
- *Lepidium latifolium* L. – Kerhilio en Erdeven (Y.G. 05/01).
- *Najas marina* L. – Etangs du Val en Carentoir, du Rocher en Théhillac (G.S. 2001).
- *Najas minor* L. – Etang du Rocher en Théhillac (G.S. 2001).
- *Ophioglossum vulgatum* L. – Calastren en Bangor (Belle-Ile) (C.B. 05/01).
- *Pancratium maritimum* L. – Penthièvre en St-Pierre-Quiberon (Y.G. 2000, 1 indiv.).
- *Potamogeton alpinus* Balb. – Le Blavet en Neulliac et Cléguérec (C.F. 2001).
- *Potamogeton gramineus* L. – Revu au lac au Duc près de Ploërmel (C.F. 2001).
- *Potentilla montana* Brot. – La Grée en Camoël (G.R. 05/01).
- *Puccinellia fasciculata* (Torrey) E.P. Bicknell – Kerguélen en Larmor-Plage (Y.G.).
- *Pulicaria vulgaris* Gaertner – Cavalon en La Chapelle-Gaceline (G.R. 08/01).
- *Ranunculus ophioglossifolius* Vill. – Marais de la Vilaine : du Val en St-Dolay (S.Bota. 05/01), de Trégoût en Béganne, de Bocquereu et Ayon en Allaire (G.R., C. & H.F., 05/01) ; le Palandrin en Pénestin (G.S. 2001).
- *Rhynchospora alba* (L.) Vahl – Beau-Soleil en Le Cours (G.S. 2001).
- *Rhynchospora fusca* (L.) Aiton fil. – Beau-Soleil en Le Cours (G.S. 2001).
- *Scirpus cespitosus* L. **subsp. germanicus** (Palla) Broddeson (*Trichophorum cespitosum* (L.) Hartman subsp. *germanicum* (Palla) Hegi) – Tourbière de Lanniguel en Ste-Brigitte (D.G. & Y.L.C. 2000) ; bois de Treulan en Colpo (M.D. 2001).
- *Sedum caespitosum* (Cav.) DC. – En expansion le long des voies de communication : Vannes, Pontivy (C.F. 04/01).
- *Thalictrum flavum* L. **subsp. flavum** – Le Magouéro en Plouhinec (Y.G. 09/01).

- *Teucrium scordium* L. subsp. *scordioides* (Schreber) Arcangeli – Keravel en Erdeven (Y.G. 05/01).

Autres espèces protégées ou de la Liste Rouge armoricaine :

- *Carex rostrata* Stokes in With – Quelven en Guern (C.F. 05/01).
- *Convallaria majalis* L. – Bois de Bovrel en St-Guyomard (G.R. 07/01).
- *Drosera intermedia* Hayne – La Haye en Billio, Beau-Soleil en le Cours (G.S. 2001); Helléan (G.R. 11/01).
- *Drosera rotundifolia* L. – La Haye en Billio (G.S. 2001).
- *Epipactis helleborine* (L.) Crantz – Guerduel en Cléguérec (G.R. 07/01). Nouvelle limite ouest de l'espèce.
- *Gentiana pneumonanthe* L. – Landes de Coësmé en Les Fougerêts (G.S. 2001).
- *Littorella uniflora* (L.) Ascherson – Montertelot (G.R. 08/01); Bizoison en Guégon (P.M. 09/01).
- *Menyanthes trifoliata* L. – Quelven en Guern (C.F. 05/01).
- *Narthecium ossifragum* (L.) Hudson – Tourbière de Lanniguel en Ste-Brigitte (D.G. & Y.L.C. 2000); Beau-Soleil en Le Cours (G.S. 2001); bois de Treulan en Colpo (M.D. 2001).
- *Ophrys apifera* Hudson – Lorient (Y.G. 05/01).
- *Pilularia globulifera* L. – Lézuis en Le Hézo (C.B. 03/01); Kerrec en Theix (P.M. 10/01).
- *Pinguicula lusitanica* L. – Helléan (G.R. 11/01); bois de Treulan en Colpo (M.D. 2001).
- *Rhynchospora alba* (L.) Vahl – Tourbière de Lanniguel en Ste-Brigitte (D.G. & Y.L.C. 2000).
- *Trichomanes speciosum* Willd. (sporophyte) – Le Roc Brien en Ploërmel (G.R. 06/01/01); les Métairies en St-Vincent-sur-Oust (G.R. 12/04/01, 07/07/01).
- *Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimmer – Béganne (C.F. 2001).

Autres espèces intéressantes :

- *Acorus calamus* L. – Le Blavet en Pontivy (C.F. 2001).
- *Anagallis minima* (L.) E.H.L. Krause in Sturm – Houat (G.R. 06/01); Ster-Ouen en Sauzon (G.R. & C.F. 06/01); banquette de route au Cosquer-Loctmaria en Cléguérec (G.R. 07/01); moisson à Mohon (G.R. 11/01).
- *Aquilegia vulgaris* L. – Vallée du Glouby en St-Guyomard (G.R. 07/01).
- *Aristolochia clematitis* L. – Arzon (Ph.T. 08/01).
- *Arnoseris minima* (L.) Schweigger & Koerte – RR Gaincru en Ruffiac (G.R. 05/01).
- *Asphodelus albus* Miller – Revu à l'endroit même indiqué par DELALANDE (1850): pointe du Béniguet à Houat (G.R. 06/01).
- *Aster squamatus* (Sprengel) Hieron. – Kerguer, le Rohu en Lanester (Y.G.).
- *Azolla filiculoides* Lam. – La Tertraie en Lanouée (P.M. 09/01); le Blavet en Neulliac (C.F. 2001).
- *Barbarea intermedia* Boreau – AC dans l'E : Monteneuf (Ph.T. 1999-2000); Carentoir, Ruffiac, Malestroit, Guer, Porcaro, Augan, Caro, Monterrein, Ploërmel (G.R.); Lanouée (P.M.); Coët-Sal près de Mériadec (Ph.T. 2000), la Forêt en Brandivy (C.F. 05/01).
- *Briza maxima* L. – Le Motenno en Arzon (G.S. 2001), Port-Guen en Le Palais (E.C. 2001).
- *Bromus diandrus* Roth – A l'intérieur : Ploërmel (G.R. 05/01).
- *Callitriche obtusangula* Le Gall – Le Blavet en St-Barthélémy (C.F. 2001).

- *Calystegia sylvatica* (Kit.) Griseb. – Le canal en Gueltas (C.F. 2001).
- *Carex pallescens* L. – Villeneuve en Pleucadeuc (G.S. 2001).
- *Cerastium semidecandrum* L. – A l'intérieur : Pontivy (C.F. 04/01). Peut-être en expansion ?
- *Carex serotina* Mérat – Etang du Vaulant en St-Martin-sur-Oust (D.C. & G.R. 10/01).
- *Chamaemelum mixtum* (L.) All. (*Ormenis mixta* (L.) Dumort.) – Foleux en Nivillac (G.R. 05/01).
- *Chenopodium ambrosioides* L. – A l'intérieur : St-Perreux, St-Vincent-sur-Oust (G.R. 09/01).
- *Chenopodium chenopodioides* (L.) Aellen – Etang de Kercadoret en St-Philibert (C.F. 2001)
- *Claytonia perfoliata* Donn ex Willd. (*Montia perfoliata* (Donn ex Willd.) Howell) (168) – Tour du Bégo en Plouharnel (Y.G. 03/01).
- *Crepis setosa* Haller fil. – Marais de St-Vincent-sur-Oust (G.R. 09/01).
- *Cyperus eragrostis* Lam. (*C. vegetus* Willd.) – Le Penher en Lanester, Rémoulin en Nostang, Kercadoret en Belz (Y.G.) ; barrage d'Arzal (G.R. 06/01, G.S.).
- *Daphne laureola* L. – Villeneuve en Pleucadeuc (G.S. 2001).
- *Eleocharis uniglumis* (Link) Schultes in Roemer & Schultes – Revu CC dans les marais de la Vilaine en St-Dolay (S.Bota 05/01), Rieux, Allaire et Béganne (G.R., C.F., 05/01).
- *Epipactis helleborine* (L.) Crantz **subsp. helleborine** – Bord du Ninian en Helléan (P.M. 2001).
- *Equisetum palustre* L. – Le canal en Gueltas (C.F. 2001).
- *Eragrostis minor* Host – Revu gare de Ploërmel (G.R. 10/00) (cf. L.-ARSENE vers 1950), station détruite en 2001 ; Ploemeur, gares de Lorient, Auray, Vannes (Y.G.) ; gare de Landévant (C.F. 2001).
- *Erodium maritimum* (L.) L'Hér. – Pointe de Kerzo en Sauzon (G.R. 06/01).
- *Erodium moschatum* (L.) L'Hérit. in Aiton – R à l'intérieur : Baud (C.F. 04/01) ; le Val en Carentoir (G.R. 05/01) ; Malansac et Pluherlin (C.F. 2001).
- *Euphorbia maculata* L. – Gare de Lorient, cimetière de Ste-Hélène (Y.G.).
- *Galium parisiense* L. – A l'intérieur : talus de la RN 24 près de Moréac (G.R. 06/01).
- *Galium uliginosum* L. – Vallée de l'Oyon en Monteneuf (S.Bota 09/01) ; la Peignardais en Guer (G.R. 09/01), Trémeleuc en Quelneuc (G.R. 10/01).
- *Gaudinia fragilis* (L.) P. Beauv. – A l'intérieur : St-Léry (G.R. 06/01).
- *Geranium pyrenaicum* Burm. fil. – La Bourdonnaye en Carentoir (G.R. 05/01).
- *Geranium purpureum* Vill. – A l'intérieur : St-Léry (G.R. 06/01).
- *Geranium rotundifolium* L. – AR à l'intérieur : St-Léry (G.R. 03/01) ; Cléguérec (G.R. 07/01).
- *Hypericum maculatum* Crantz **subsp. obtusiusculum** (Tourlet) Hayek – Vallée de l'Oyon en Monteneuf et Porcaro (S.Bota 09/01).
- *Juncus inflexus* L. – A l'intérieur : Livoudray en Guer (G.R. 09/01).
- *Lagarosiphon major* (Riddl.) Moss – Moustoir-Remungol (G.R. 04/01).
- *Lapsana communis* L. **subsp. intermedia** (M. Bieb.) Hayek – Kerlaën en Quéven (Y.G.).
- *Lathraea clandestina* L. – Bord du Ninian en Helléan (P.M. 04/01). Exceptionnel dans l'ouest : bord du Scave en Gestel (M.D. 05/01).
- *Lemna trisulca* L. – Béganne (C.F. 2001).
- *Limonium* × *neumanii* Salmon – Séné (C.F. 2001).
- *Linum catharticum* L. – R à l'intérieur : bord du canal en St-Gérand (G.S. 2001).
- *Lotus subbiflorus* Lag. – Très rare à l'intérieur : la Grée Rochefort en Questembert (G.R. 09/01).

- *Medicago polymorpha* L. – Très rare à l'intérieur : Cavalon en La Chapelle-Gaceline (G.R. 08/01).
- *Medicago truncatula* Gaertner – Revu à Gâvres (Y.G. 05/01). Naturalisé ?
- *Melilotus indica* (L.) All. – Bord du Scorff en Lanester (Y.G. 05/01).
- *Melittis melissophyllum* L. – Bois de Marsac en Quelneuc (G.R. 05/01) ; forêt de Lanouée (P.M. 05/01).
- *Mibora minima* (L.) Desv. – A l'intérieur : Mériadec en Plumergat (G.R. 04/01).
- *Milium effusum* L. – Bovrel en St-Guyomard (G.R. 07/01).
- *Monotropa hypopithys* L. – Kerprovost en Questembert (G.S. 2001).
- *Myosoton aquaticum* (L.) Moench – Le Moulin d'Arz en Malansac (C.F. 2001).
- *Oreopteris limbosperma* (All.) Holub. – Environs de Kerbédic, Toulgoët et Pendavat en Cléguérec et Séglien, le Guervézo en Silfiac (Y.L.C. 07/01).
- *Panicum capillare* L. – Gare d'Auray (Y.G. 10/01).
- *Paronychia argentea* Lam. – Camping des Sables Blancs en Plouharnel (Y.G. 2000-2001).
- *Picris echioides* L. – A l'intérieur : la Rougeraie en Lanouée (P.M. 08/01).
- *Poa bulbosa* L. – R à l'intérieur : La Ville Cué en Augan, la Ville Briend en Porcaro (G.R. 04/01).
- *Poa chaixii* Vill. – St-Léry (G.R. 06/01). Adventice.
- *Poa compressa* L. – Beaugard en Cléguérec (G.R. 07/01).
- *Polygonum lapathifolium* L. **subsp. brittingeri** (Opiz) Soó – Etang de Kergroix en Remungol (C.F. 2001).
- *Polygonum minus* Huds. – Bord de l'Aff en Carentoir (G.R. 08/01).
- *Polygonum mite* Schrank – St-Perreux (G.R. 09/01).
- *Polypodium cambricum* L. – Theix (G.R. 10/01).
- *Potamogeton gramineus* L. – Revu au lac au Duc près de Ploërmel (C.F. 2001).
- *Prunus virginiana* L. – Le Val en Allaire (*naturalisé*) (G.R. 04/01).
- *Ranunculus parviflorus* L. – RR à l'intérieur : la Florida en Lanouée (P.M. 05/01) ; revu aux Grands Moulins en Ploërmel (G.R. 05/01).
- *Rapistrum rugosum* (L.) All. – Camping des Sables Blancs en Plouharnel (Y.G. 2000).
- *Rostraria cristata* (L.) Tsvetlev (*Lophochloa cristata* (L.) Hylander, *Koeleria phleoides* (Vill.) Pers.) – Gare de Lorient (Y.G.).
- *Rumex pulcher* L. – A l'intérieur : Tréleu en Ruffiac, le Val en Carentoir (G.R. 05/01).
- *Sagina subulata* (Sw.) C. Presl – A l'intérieur : le Val en Carentoir, le Pouilo en Monteneuf (G.R. 05/01) ; bois de Colpo (C.F. 05/01), etc...
- *Sagittaria sagittifolia* L. – Le Moulin d'Arz en Malansac (C.F. 2001).
- *Sanicula europaea* L. – Le Bois-de-la-Roche en Néant-sur-Yvel (G.R. 12/01).
- *Senecio viscosus* L. – Côté en Ploërmel (P.M. 07/01).
- *Silene nutans* L. – Pluvigner (C.F. 06/01).
- *Simethis planifolia* (L.) Gren. in Gren. & Godron – La Fosse aux Loups en Rieux (G.R. & G.S. 05/01), Rieux (C.F. 05/01).
- *Thymus pulegioides* L. – Lanouée (G.R. 06/01).
- *Tilia cordata* Miller (428) – Le Préclos en Tréal (*à vérifier*), ancien château de Rieux (G.R. 05/01).
- *Trifolium glomeratum* L. – A l'intérieur : le Val en Carentoir, le Rohello en Béganne (G.R. 05/01).
- *Trifolium incarnatum* L. **subsp. molinerii** (Balbis ex Hornem.) Syme – RN 165 près de Plougoumelen (Y.G. 05/01).
- *Trifolium ornithopodioides* L. – A l'intérieur : le Val en Carentoir (G.R. 05/01).

- *Trifolium suffocatum* L. – A l'intérieur : le Val en Carentoir, étang au Duc en Taupont (G.R. 05/01) ; route de Cran en Rieux (S.Bota 05/01).
- *Verbascum densiflorum* Bertol. (*V. thapsiforme* Schrader) – R.N. 166 près de Kerboulard en Treffléan (1 indiv.) et de Bohal (1 indiv.) (P.M. 09/01, G.R.). Certainement adventice.
- *Veronica agrestis* L. – Ile-aux-Moines (G.R 04/01) ; gare de Landévant (C.F. 2001).
- *Veronica anagallis-aquatica* L. – RR vallée de la Vilaine à Trévineuc en Nivillac (G.R. 05/01).
- *Veronica montana* L. – Le Lou en St-Léry (G.R. 03/01) ; le Brossais en St-Gravé (G.S. 2001).
- *Vincetoxicum hirundinaria* Medik – Sud de l'Ile-aux-Moines (S.Bota 04/01).
- *Viola palustris* L. – Le Bois sous Nais en Bohal (G.S. 2001). Limite est en Morbihan.
- *Zannichellia palustris* L. – Marais du Bézo en St-Dolay (G.S. 2001).

Observations de : Cyrille BLOND (C.B.), Daniel CHICOUENE (D.C.), Evelyne CLAUDEL (E.C.), Martine DAVOUST (M.D.), Louis DIARD (L.D.), Patrick & Jean-Marie DREAN (P. & J.M.D.), Martin FILLAN (M.F.), Claudine (Hervé, Adrien et Aurélien) FORTUNE (C.F.), Daniel GARRIN (D.G.), Yvon GUILLEVIC (Y.G.), Yves LE CŒUR (Y.L.C.), Auguste LE ROUX (A.L.R.), Paul MAUGUIN (P.M.), Gabriel RIVIERE (G.R.), Gérard SOURGET (G.S.), Philippe THEVENIN (Ph.T.), ainsi que celles faites en groupes lors de sorties botaniques (S.Bota.).

ORNE

Liste rédigée par Catherine ZAMBETTAKIS

Taxons de la Liste Rouge armoricaine :*

- *Cyperus fuscus* : Neauphe sous Essai (M. Provost, C. Zambettakis).
- *Neottia nidus-avis* : St Martin de Mieux (D. Vaudoré).
- *Oreopteris limbosperma* : St Nicolas des Bois (P-O. Cochard).
- *Parnassia palustris* : Neauphe sous Essai (M. Provost, C. Zambettakis).
- *Ranunculus lingua* : Neauphe sous Essai (M. Provost, C. Zambettakis).

Autres taxons intéressants :*

- *Carex hostiana* : Neauphe sur Essai (P-O. Cochard).
- *Linaria supina* : Gare d'Argentan (P-O. Cochard) ; Le Château d'Almenèches (P-O. Cochard).
- *Potentilla recta* : Briouze (D. Vaudoré).

* confirmations de stations ou nouvelles stations découvertes en 2001, sur tout le département de l'Orne (Massif armoricain et Bassin Parisien).

VENDEE ARMORICAINE

Liste rédigée par Pierre DUPONT

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

- *Ajuga chamaepitys* : Notre-Dame-de-Monts, une centaine d'individus en bordure du circuit sportif, chemin de la Braie (Ch. M.), première indication depuis 1980 dans la partie armoricaine.

- *Coeloglossum viride* : Olonne-sur-Mer, près du rond-point de Pierre-Levée (B.V.-M. et R.A.) et prairie au nord de la zone industrielle, près d'un ruisseau, avec *Orchis ustulata* très abondant (A.Lu.). Prairie de la Rouvraie à La Bernardière et La Grande Bernerie à Saint-Hilaire-de-Loulay (J.-P.T.).
- *Exaculum pusillum* : sur une allée humide, forêt de la Péllissonnière (M.G.).
- *Gymnadenia conopsea* : Le Ritay, au nord du manoir de Ponsay, au nord-ouest de Saint-Mars-des-Prés, un pied unique parmi *Anacamptis pyramidalis* abondant (V.C., 2000). Revu la même année, une dizaine de pieds dans sa localité proche du Bois Garandon, à la limite de Monsireigne et de La Meilleraie-Tillay (V.C.).
- *Hornungia petraea* : trouvé en avril 2000, chemin partant de la Fortinière, en forêt domaniale de Monts (D.C.).
- *Najas marina* : lac de la Martinière, queue du barrage de la Vourraie, à Bournezeau et Saint-Hilaire-le-Vouhis (M.G.).
- *Ornithogalum divergens* : vignes à Sigournais et à Saint-Mars-des-Prés, près de Chantonay (M.G.).
- *Ornithopus compressus* : Le Mollin, à La Garnache et Sallertaine (P. Dul., Ph. Ro.), L'Ajouère et entre Courtet et les Javrelières à Commequiers (Ph. Ro.).
- *Ornithopus pinnatus* : mêmes localités que le précédent. En outre entre Le Puits Neuf et Saint-Denis, en lisière de bois, à La Garnache (P. Dul. et Ph. Ro.).
- *Pancratium maritimum* : un seul pied dunes de la Tresson à La Guérinière, île de Noirmoutier (R.G.).
- *Pilularia globulifera* : landes en bordure de l'aérodrome de Saint-Georges-de-Montaignu aux Brouzils et étang des Aies à La Bruffière (J.-P.T.).
- *Pulicaria vulgaris* : La Roche Louherie à Saint-Vincent-Puymaufrais (M. G.).
- *Ranunculus circinatus* : mare à Sallertaine (R.G.), voir additions à l'Atlas de Loire-Atlantique et Vendée.

Autres taxons intéressants pour le département :

- *Aptenia cordifolia* : ile de Noirmoutier, lambeau de bois au nord de la Fosse, à l'est de la D. 95 (R.G.).
- *Arctotheca calendula* : Noirmoutier-en-l'Île, camping du Clair Matin et bord de la route des Sableaux (F.C.). Nouveau pour le Massif armoricain.
- *Briza maxima* : même station qu'*Aptenia cordifolia*, île de Noirmoutier (R.G.).
- *Chenopodium vulvaria* : deux localités à Beauvoir-sur-Mer : potager de l'écomusée du Daviaud (R.G.) et Les Terres, dans un jardin (P. Dul. et F.S.).
- *Chrysosplenium oppositifolium* : au voisinage de la Maine, près du Puy-Guérin et du Pont Léger à Saint-Georges-de-Montaignu (J.-P.T.). Retrouvé en forêt de Mervent, près de l'allée de Pierre Blanche (S.B. et P. Dul.).
- *Cuscuta europaea* : Frilot près de Chantonay, en bordure du Petit Lay au voisinage de la passerelle, sur ortie et houblon (M.G.).
- *Cutandia maritima* : sables remaniés, en trois points de l'île de Noirmoutier : près du Devin à l'Epine, du Fort-Larron à Noirmoutier-en-l'Île et du Vieux-Moulin à Barbâtre (S. D.). Nouveau pour le Massif armoricain.
- *Epilobium angustifolium* : Les Echardières à La Flocellière (F.-J. R.).
- *Gypsophila muralis* : chemin allant vers la Maine, partant du village du Pin, près du château de la Lande à Saint-Hilaire-de-Loulay (F. B.). Toujours présent au Plessis à Saint-Laurent-de-la-Salle (M.G.).
- *Hedypnois cretica* : Ile d'Yeu, abondant près de la route à la dune des Vieilles, connu depuis 1997 (Cl.B.) et vu en 2001 à Ker Châlon, lors de l'herborisation de la S.B.C.O.

- *Littorella uniflora* : étang de La Chausselière à La Guyonnière (J.-P.T.).
- *Logfia gallica* : pelouses sablonneuses à Sainte-Emilienne à Olonne-sur-Mer (D.C.).
- *Luronium natans* : étang de La Chausselière à La Guyonnière (J.-P.T.).
- *Lysimachia nemorum* : signalé sur la commune de La Flocellière par M. ROCHER en 1997 à La Fromentinière, a été retrouvé un peu plus au sud aux Echardières, près de la limite de Pouzauges (F.-J.R.).
- *Mycelis muralis* : vieux mur à La Ferrière ; en outre en Vendée aquitaine, pas loin de la limite armoricaine, au fond d'un terrain de camping sur une dune ombragée à Jard-sur-Mer (A.H.).
- *Pentaglottis sempervirens* : un pied au château de Bois Corbeau à Saint-Hilaire-de-Loulay (J.-P.T.). Une deuxième station à La Roche-sur-Yon, en bordure de la D. 80 (Ph.Ra.).
- *Petroselinum segetum* : en bordure de la route de Bouin à Fromentine (D.C.).
- *Pyrola chlorantha* : belle trouvaille d'I.M. et B.V. en forêt de Monts ; voir additions à l'Atlas de Loire-Atlantique et Vendée.
- *Rosa stylosa* : Saint-Hilaire-de-Loulay près de la Genétais (P. Dup.). Saint-Georges-de-Montaigu près de la Petite Maine, au nord de La Poitevinière (P. Dul., P. Dup. et J.-P.T.).
- *Senecio inaequidens* : gare maritime de Fromentine (A.Le.).
- *Spiranthes x zahlbruckneri* (*S. spiralis* x *S. aestivalis*) : dunes de la Tresson à Noirmoutier (D.C.), voir additions à l'Atlas de Loire-Atlantique et Vendée.
- *Viola lactea* : lande en bordure de l'aérodrome de Saint-Georges-de-Montaigu aux Brouzils (P. Dul. et J.-P.T.).

Observations de : R.A. : Ronan Arurho, S.B. : Stéphane Barbier, F.B. : Fabien Branger, D.C. : Dominique Chagneau, F.C. : Françoise Châtaignier, V.C. : Valérie Cottreau, S.D. : Stéphane Dulau, P. Dul. : Perrine Dulac, P.Dup. : Pierre Dupont, M.G. : Michel Godreau, R.G. : René Guéry, A.H. : Alfred Hérault, A. Le. : Alexis Lebreton, A. Lu. : Anthony Lucas, Ch. M. : Christian Marchand, Ph. Ra. : Philippe Rafstedt, Ph. Ro. : Philippe Rouiller, F.-J. R. : François-Jean Rousselot, F.S. : Fred Signoret, S.B.C.O. : Société Botanique du Centre-Ouest, J.-P.T. : Jean-François Tilly, B.V.-M. : Benoît Vallée-Mounier.
