

BILAN DES DECOUVERTES INTERESSANTES DE L'ANNEE 2011

Le bilan des découvertes met en avant les observations marquantes de l'année écoulée. Une sélection de taxons est réalisée par les responsables départementaux de l'inventaire permanent de la flore sur des critères comme la rareté ou la nouveauté pour un département. De plus, certains taxons méconnus, ou dont la répartition est inhabituelle, peuvent être inscrits afin d'attirer l'attention du lecteur.

Abréviations utilisées

Taxons à statut

DH	Directive Habitats-Faune-Flore, <i>Directive 92/43/CEE du 21 mai 1992 modifiée par la directive 97/62/CEE concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages.</i>
LRN1	Olivier, L., Galland, J. P. & Maurin, H., [Eds]. 1995. <i>Livre Rouge de la flore menacée de France. Tome I : Espèces prioritaires.</i> Collection Patrimoines Naturels (Série Patrimoine Génétique). n°20. SPN-IEGB /MNHN, DNP/Ministère Environnement, CBN Porquerolles, Paris. 486 p.
PN	Arrêté du 20 janvier 1982 modifié relatif à la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire national (1) (JONC du 13 mai 1982) - (1) titre modifié par Arr. du 31 août 1995, art.1er.
PR PDL	Arrêté du 25 janvier 1993 relatif à la liste des espèces végétales protégées en région Pays de la Loire complétant la liste nationale. NOR: ENVN9320049A. Version consolidée au 06 mars 1993.
PR BN	Arrêté du 27 avril 1995 relatif à la liste des espèces végétales protégées en région Basse-Normandie complétant la liste nationale. NOR: ENVN9540070A. Version consolidée au 16 mai 1995.
PR BZH	Arrêté du 23 juillet 1987 relatif à la liste des espèces végétales protégées en Bretagne complétant la liste nationale NOR : ENVN8700161A (Journal officiel du 16 septembre 1987).
LRMA	Magnanon S., 1993. <i>Liste « rouge » des espèces végétales rares et menacées du Massif armoricain.</i> Conservatoire botanique national de Brest, E.R.I.C.A., Bull. de botanique armoricaine, n° 4, p. 1-22
LrrPDL	Lacroix P., Le Bail J., Hunault G., Brindejone O., Thomassin G., Guitton H., Geslin J., Poncet L., 2008. <i>Liste « rouge » régionale des plantes vasculaires rares et/ou menacées en Pays de la Loire.</i> Nantes, Conservatoire botanique national de Brest, antenne régionale des Pays de la Loire, Région des Pays de la Loire, 48 p., + annexes.
LrrBN 2008	Bousquet T., Guyader D. & Zambettakis C., 2009 - <i>Suivi des espèces à fort enjeu patrimonial de Basse-Normandie-Bilan 2008</i> - CBN de Brest /DIREN de Basse-Normandie/FEDER.
LrrBZH	Hardegen M., Brindejone O., Mady M., Quéré E., Ragot R., 2009 – <i>Liste des plantes vasculaires rares et en régression en Bretagne. Version 1.0, juillet 2009.</i> Rapport CBN de Brest - DIREN Bretagne – Région Bretagne, 41 p. et annexes.
Lrr22	Morisetti T., Hardegen M., Magnanon S., Guyader D., Brindejone O., 2007 : <i>Présentation d'une liste de plantes indigènes rares et menacées dans le département des Côtes-d'Armor.</i> Rapport CBN de Brest - Conseil général des Côtes-d'Armor, 27 p. et annexes
Lrr29	Hardegen M., Brindejone O., Mady M., Quéré E., Ragot R., 2009 – <i>Liste des plantes vasculaires rares et en régression du Finistère. Version 1.0, juillet 2009.</i> Rapport CBN de Brest - Conseil général du Finistère, 38 p. et annexes.
Lrr35	Magnanon S., de Cacqueray M., 2006 : <i>Quels enjeux de conservation pour la flore d'Ille-et-Vilaine ? Présentation d'une liste de plantes indigènes très rares et menacées dans le département.</i> Rapport CBN de Brest - Conseil général d'Ille-et-Vilaine, 34 p. et annexes.
Lrr56	Hardegen M., Brindejone O., Mady M., Quéré E., Ragot R., 2009 – <i>Liste des plantes vasculaires rares et en régression du Morbihan. Version 1.0, juillet 2009.</i> Rapport CBN de Brest - Conseil général du Morbihan, 35 p. et annexes.
Lrr85	Lachaud A., Lacroix P., Brindejone O., 2002, <i>Analyse de la flore de la Vendée. Enjeux de conservation du patrimoine floristique départemental.</i> Nantes, Conservatoire botanique national de Brest - Antenne régionale des Pays de la Loire, 23 p. + annexes
Lrr44 2009	Lacroix P., Le Bail J., Brindejone O., 2009, <i>Liste "rouge" départementale des plantes vasculaires rares et/ou en régression en Loire-Atlantique.</i> Nantes, Conservatoire botanique national de Brest - Antenne des Pays de la Loire, Conseil général de Loire-Atlantique, 46 p., + annexes

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

- IA (invasive avérée)
IP (invasive potentielle)
AS (à surveiller)
- Magnanon S., Haury J., Diard L., Pelloté F., 2007, *Liste des plantes introduites envahissantes (plantes invasives) de Bretagne - Plantes vasculaires*, Rennes, Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de Bretagne, 24 p.
- Fabien Dortel, Pascal Lacroix, Jean Le Bail, Julien Geslin, Sylvie Magnanon, Jeanne Vallet, 2011. *Liste des plantes vasculaires invasives des Pays de la Loire*. Région des Pays de la Loire, Conservatoire botanique national de Brest. - Antenne régionale des Pays de la Loire, 33 p.
- Catherine Zambettakis, Sylvie Magnanon, 2008. *Identification des plantes vasculaires invasives de Basse-Normandie*. CBN Brest / DIREN BN / Région BN, 25 p. + annexes

CALVADOS

Liste rédigée par Thomas BOUSQUET

Campanula patula L. *subsp. patula* était indiquée au 19^{ème} siècle par L. Hardouin (1848), A. De Brebisson (1879) et L. Corbière (1893) dans le Calvados sur les communes de Saint-Germain-du-Crioult et des Moutiers-Hubert. Elle a été redécouverte sur Saint-Germain-du-Crioult au cours des prospections atlas par M. Goret et T. Bousquet. Un siècle et demi plus tard, elle est toujours présente sur les talus préservés des chemins creux de la commune (cf. photo 1, p. 52).

Taxons à statut

- *Althaea hirsuta* L. (LRMA) : Carrière, Courcy (JL), Château, Hiéville (JL)
- *Atropa belladonna* L. (PR BN, Lrr BN) : Bois, Brévedent (MG), La Hunière, Lecaude (TB)
- *Bromus tectorum* L. (PR BN, Lrr BN) : Gare, Dives-sur-Mer (PM), Bassin de Calix, Mondeville (PM)
- *Campanula patula* L. *subsp. patula* (PR BN, Lrr BN, LRMA) : Chemins creux, Saint-Germain-du-Crioult (MG, TB). Redécouverte pour le département, n'était pas revue depuis Corbière.
- *Cardamine impatiens* L. *subsp. impatiens* (Lrr BN, LRMA) : Berges de l'Orne, Trois-Monts (PM), Le Bois, Maltot (PM)
- *Carthamus lanatus* L. *subsp. lanatus* (PR BN, Lrr BN) : Sous les Carrières, May-sur-Orne (JL)
- *Catabrosa aquatica* (L.) P.Beauv. (LRMA) : Le Pont, Cormolain (PM, JL), Marais, Meuvaines (PM)
- *Chrysosplenium alternifolium* L. (LRMA) : Bois de Bray-en-Cinglais, Fontaine-le-Pin (JL)
- *Cirsium tuberosum* (L.) All. (PR BN) : Le castel, Vaudeloges (JL), Les Platrés, Barou-en-Auge (JL), La Butte, Beaufour-Druval (JW, TB), La Pièce des Fresnes, Louvagny (PM), Le Mesnil-Houlbec, L'Oudon (PM)
- *Cochlearia officinalis* L. (Lrr BN, LRMA) : Berges de la Touque, Touques (PM), Traits de côte à Tourgéville et Bénerville-sur-Mer (PM). 3^{ème} observation pour le département.
- *Crambe maritima* L. (PN, Lrr BN, LRMA) : Plage, Cricqueboeuf (JW, PM), trait de côte, Bénerville-sur-Mer (PM)
- *Cyperus fuscus* L. (Lrr BN, LRMA) : Pont Cavelier, Saint-Pierre-du-Jonquet (JW, MG)
- *Epipactis purpurata* Sm. (LRMA) : La Butte de Caen, Saint-Désir (PM), Bois, Monceaux (PM), Bois, Castillon-en-Auge (PM). Redécouverte pour le département non revue depuis Provost.
- *Equisetum hyemale* L. (PR BN, Lrr BN) : Chemin de Dauboeuf, Touques (PM). 2^{ème} observation récente pour le département.
- *Equisetum sylvaticum* L. (PR BN, Lrr BN, LRMA) : Les Masures, Truttemer-le-Petit (PM), Ruisseau des Parcs, Mesnil-Auzouf (PM, TB)
- *Fallopia dumetorum* (L.) Holub (PR BN, Lrr BN) : Moulin Pinel, Le Tourneur (RR)

- *Galeopsis angustifolia* Ehrh. ex Hoffm. (LRMA) : La Roche, Olendon (JL), Culture, Damblainville (TB), Les Sapins, Crocy (PM)
- *Gentianella amarella* (L.) Börner (PN, Lrr BN, LRMA) : Talus bordant la voie ferrée, Bretteville-sur-Odon (TB)
- *Impatiens noli-tangere* L. (PR BN, Lrr BN, LRMA) : Saulaie humide, Biéville-Beuville (TB), Saint-Martin, Genneville (PM)
- *Isopyrum thalictroides* L. (PR BN, Lrr BN, LRMA) : Moulin de Bray, Fontaine-le-Pin (JL).
- *Lepidium latifolium* L. (LRMA) : Viaduc, Mondeville (PM). 3^{ème} observation pour le département.
- *Leymus arenarius* (L.) Hochst. (PN, Lrr BN, LRMA) : trait de côte, Bénerville-sur-Mer (PM)
- *Oenanthe pimpinelloides* L. (PR BN, Lrr BN) : Prairie de fauche, Isles-Bardel (VC), Les Landes, Mesnil-Durand (PM), Le Moulin, Ducy-Sainte-Marguerite (PM), Les Fortiers, Prêtréville (PM), Verger, Notre-Dame-de-Livaye (TB), Prairie de Fauche, Monteille (TB), Les Vaux, Vaubadon (TB),
- *Ophrys fuciflora* (F.W.Schmidt) Moench subsp. *fuciflora* (PR BN, Lrr BN) : La Pièce du Bois Lamy, Bernières-d'Ailly (PV)
- *Orobanche picridis* F.W.Schultz (Lrr BN) : Talus, Cheux (TB), 2^{ème} station récente pour la région et le département.
- *Phyteuma orbiculare* L. subsp. *tenerum* (Rich.Schulz) Braun-Blanq. (PR BN, Lrr BN, LRMA) : L'Herdrrie, Condé-sur-Ifs (JL), Belle Fontaine, Villy-lez-Falaises (JL)
- *Polycarpon tetraphyllum* (L.) L. subsp. *tetraphyllum* (PR BN, Lrr BN) : Venoix, Caen (TB), Sainte-Thérèse, Caen (FT), Bourg, Lion-sur-Mer (TD), Le Hôme, Varaville (PM).
- *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf. (PR BN, Lrr BN) : Chemin des Renards, Cricqueboeuf (JW), Pointe du siège, Ouistreham (PM)
- *Potamogeton lucens* L. (Lrr BN) : Montirly, Le Tronquay (TB)
- *Potentilla tabernaemontani* Asch. (LRMA) : L'Herdrrie, Condé-sur-Ifs (JL)
- *Pulicaria vulgaris* Gaertn. (PN, Lrr BN, LRMA) : Les Déserts, Saint-Martin-de-Bienfaite-la-Cressonnière (TB), 2^{ème} station pour le département.
- *Puccinellia rupestris* (With.) Fernald & Weath. (PR BN, Lrr BN, LRMA) : Marais, Meuvaines (PM)
- *Ruppia maritima* L. (PR BN, Lrr BN) : Douet Ridel, Saint-André-d'Hebertot (PM)
- *Sedum cepaea* L. (PR BN, Lrr BN) : Bourg, Etouvy (MG), 2^{ème} station pour le département.
- *Senecio helenitis* (L.) Schinz & Thell. subsp. *helenitis* (LRMA) : Carrefour de la Maladrerie, La Folie (MG), Crèvecoeur, Saint-marcouf (MG), L'Orangerie, Maisons (PM)
- *Seseli libanotis* (L.) W.D.J.Koch subsp. *libanotis* (PR BN, Lrr BN, LRMA) : Plateau de la SMN, Mondeville (PM)
- *Sesleria albicans* Kit. ex Schult. (PR BN, Lrr BN) : L'Herdrrie, Condé-sur-Ifs (JL), Les Sapins, Crocy (PM), Plateau de la SMN, Mondeville (PM)
- *Spergula morisonii* Boreau (PR BN, Lrr BN) : Les Rochers de la Houle, Saint-Omer (DB, JW, TB), Le Val au Boëne, Mesnil-Villement (PM, VC)
- *Stachys annua* (L.) L. (LRMA) : Les Paitis Blancs, Saint-Sylvain (JBJ, JW, TB)
- *Stellaria nemorum* L. subsp. *nemorum* (PR BN, Lrr BN) : Bas du Vieux Bourg, Vieux Bourg et Saint-Benoit-d'Hebertot (PM). Découverte pour le département.
- *Tetragonolobus maritimus* (L.) Roth (Lrr BN, LRMA) : La Commune Boissay, Fierville-Bray (TB)
- *Teucrium botrys* L. (LRMA) : Bord de culture, Versainville (TB)
- *Teucrium montanum* L. (PR BN, Lrr BN, LRMA) : La Butte, Bellengreville (JW), Nouvelle station pour la commune.
- *Vincetoxicum hirundinaria* Medik. subsp. *hirundinaria* (PR BN, Lrr BN) : Les Rochers de la Houle, Saint-Omer (DB, JW, TB), Moulin Pinel, Le Tourneur (RR).

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

- *Ajuga genevensis* L. : Les Coutures, Vieux Fumé (JL)
- *Apera interrupta* (L.) P.Beauv. : Bassin de Calix, Mondeville (PM)
- *Briza minor* L. : Calais, Coulomb (PM), Trianon, Saint-Benoît-d'Hebertot (PM), Le Goutret, Saint-Vaast-sur-Seulles (PM), Le Prieuré (Bonneville-la-Louvet (PM), Le Pont de la Lande, Theil-Bocage (TB)
- *Bromus benekenii* (Lange) Trimen : La Cour du Bois, Coupesarte (PM), Gauville, Bonneville-la-Louvet (PM). Cette espèce, mentionnée pour la première fois sur le territoire d'agrément, est considérée par certains auteurs comme sous-espèce de *Bromus ramosus* Huds.. Elle est à rechercher.
- *Callitriche brutia* Petagna : Bois de Saint-Clair, Bonneil (PM), Le Nouveau Monde, Pierrefite-en-Auge (PM), La Blanche Lande, Ondefontaine (PM)
- *Centaurea aspera* L. *subsp. aspera* : Trait de Côte, Tourgéville (PM)
- *Chenopodium ficifolium* Sm. : La Cour Grenier, Lecaude (TB), Bas Hameau, Rubercy (TB) Carrière, Bernesq (TB), Bourg, Amayé-sur-Seulles (TB), La Cour Grenier, Lecaude (TB), Cultures, Ondefontaine (TB), Les Vallées, Cresserons (PM)
- *Chenopodium hybridum* L. : Carrière, Courcy (JL), La Cour Grenier, Lecaude (TB), Le Lieu Fergant, Monteille (TB)
- *Coincya monensis* (L.) Greuter & Burdet : Le Bateau, Mesnil-Villement (PM, VC), Proussy, le Mont Hue (PM, VC)
- *Cynodon dactylon* (L.) Pers. : Gare, Lison (PM), Bassin Morny, Deauville (PM), Trait de Côte, Benerville-sur-Mer (PM)
- *Cyperus longus* L. : L'ante (Rivière), Eraines (JL)
- *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muhl. : Bourg, Etouvy (MG), Eglise, Tournay-sur-Odon (PM), Gare, Lison (PM), Eglise, Canchy (PM), Fréval, Rully (PM), La Cour Louvetière, Cerqueux (TB). Redécouverte pour le département.
- *Euphrasia rostkoviana* Hayne *subsp. campestris* (Jord.) P.Fourn. : La Paumerie, Saint-André-d'Hebertot (PM). Cette sous-espèce méconnue dont la valeur taxonomique est contestée par certains auteurs est à rechercher.
- *Festuca juncifolia* St.-Amans : Chemin vert, Cabourg (PM), Camping, Merville-Franceville-Plage (PM)
- *Filago pyramidata* L. : L'Herdrerie, Condé-sur-Ifs (JL), Carrière, Olendon (JL), Culture, Damblainville (TB).
- *Herniaria hirsuta* L. : Gares de Mézidon-Canon et Lison (PM), Bassin de Calix, Mondeville (PM)
- *Hyoscyamus niger* L. : Pointe du siège, Ouistreham (PM)
- *Juncus foliosus* Desf. : Le Rosel, Fontenermont (PM), Le Saussay, Mesnil-Auzouf (PM), L'Isle, Castilly (PM), La Lambardière, Maisoncelles-la-Jourdan (PM)
- *Juncus x diffusus* Hoppe : Bois de Canon, Mezidon-Canon (PM), Bois de Morainville, Mesnil-sur-Blangy (PM), Chemin de Dauboeuf, Touques (PM), La Butte de Caen, Saint-Désir (PM), Bois de la Goulafrière, Saint-Pierre-des-Ifs (TB). Découverte pour le département.
- *Lathyrus hirsutus* L. : A84, Grainville-sur-Odon (PMo). 3^{ème} observation récente depuis Provost pour le département.
- *Lathyrus linifolius* (Reichard) Bässler *subsp. linifolius* : Le Fay, Truttemer-le-Petit (PM). 2^{ème} observation récente de cette sous-espèce pour le département.
- *Linaria supina* (L.) Chaz. : Gare, Saint-Pierre-sur-Dives (JL), Gare, Dives-sur-Mer (PM), Gendarmerie, Touques (PM)
- *Lobelia urens* L. : Delle sur Bordeaux, Villers-Canivet (JL), 3^{ème} observation récente pour la région.

- *Logfia minima* (Sm.) Dumort. : Les Sapins, Crocy (PM)
- *Lythrum hyssopifolia* L. : D514, Meuvaines (PM)
- *Mentha x carinthiaca* Host : Les Monts Chevalier, Bonneville-la-Louvet (PM). 1^{ère} observation de cet hybride dans la région.
- *Mibora minima* (L.) Desv. : Les Dunes, Merville-Franceville-Plage (PM), Croix de Lorraine, Courseulles-sur-Mer (TB). N'était pas revue depuis Provost dans le département.
- *Muscari comosum* (L.) Mill. : Pointe du siège, Ouistreham (PM), Sud de la D514, Meuvaines (PM), Les Dunes, Varaville (PM)
- *Nasturtium microphyllum* (Boenn.) Rchb. : Le castel, Vaudeloges (JL), Marais, Meuvaines (PM)
- *Nepeta cataria* L. : Les Coutures, Vieux Fumé (JL), Les Pérets, Moutiers-en-Auge (JL), L'Herdrrie, Condé-sur-Ifs (JL), La Hunière, Lecaude (TB)
- *Orobanche caryophyllacea* Sm. : Eglise, Les Moutiers-en-Auge (JL), L'Épinay, Louvagny (PM). Redécouverte pour le département, non revue depuis Provost.
- *Parapholis incurva* (L.) C.E.Hubb. : Marais, Meuvaines (PM), Trait de Côte, Bénerville-sur-Mer (PM)
- *Petrorhagia prolifera* (L.) P.W.Ball & Heywood : Sous les Carrières, May-sur-Orne (JL)
- *Plantago arenaria* Waldst. & Kit. : Les Airreries, Authieux-sur-Calonne (MG), Bord de l'A13, Saint-Julien-sur-Calonne (MG)
- *Poa infirma* Kunth : Sud du Parc à Huîtres, Courseulles-sur-Mer (PM), Gare, Dives-sur-Mer (PM), Viaduc, Mondeville (PM)
- *Poa pratensis* L. subsp. *latifolia* (Weihe) Schübl. & G.Martens : Château, Hiéville (JL), Plan d'eau, Fontenai-le-Pesnel (PM), Saint-Martin, Genneville (PM), Pointe du siège, Ouistreham (PM)
- *Polypogon maritimus* Willd. subsp. *maritimus* : Lison, Gare (PM), Sous le Viaduc, Mondeville (PM)
- *Potentilla x mixta* Nolte ex W.D.J.Koch : Le Goupil, Loucelles (PM), 1^{ère} observation récente pour cet hybride dans le département.
- *Prunella laciniata* (L.) L. : Belle Fontaine, Villy-lez-Falaises (JL)
- *Ranunculus parviflorus* L. : Sud de la station d'épuration, Maltot (PM). 2^{ème} observation depuis Corbière pour le département.
- *Rorippa x anceps* (Wahlenb.) Rchb. : Quéry, Coulvain (TB). 2^{ème} observation de cet hybride depuis Corbière pour le département.
- *Rosa tomentosa* Sm. : Le Bourg Joli, Bonnemaïson (PM), Les Sanvres, L'Oudon (PM), Coteau, la Houblonnière (PM). Redécouverte pour le département, non revue depuis Corbière.
- *Sagina maritima* G.Don : Traits de côte à Tourgéville et Bénerville-sur-Mer (PM)
- *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *muricata* Briq. : Périphérique, Fleury-sur-Orne (PM). 2^{ème} observation récente de cette sous-espèce pour le département.
- *Serratula tinctoria* L. : Courcy, Bois de Courcy (JL), Les Sanvres, L'Oudon (PM)
- *Sibthorpia europaea* L. : Prairies humides à Aunay-sur-Odon, Fontenermont, Saint-Pierre-Tarentaine, Ondefontaine et Maisoncelles-la-Jourdan (PM), Montabourg, Saint-Germain-de-Tallevende-la-Lande-Vaumont (FD)
- *Silene gallica* L. : Les Costils, Saint-Germain-de-Tallevende-la-Lande-Vaumont (JG), 1^{ère} observation pour le département.
- *Silybum marianum* (L.) Gaertn. : Foulon, Verson (VL), La Plauderie, Mouen (PMo), Station d'Épuration, Maltot (PM)
- *Suaeda maritima* (L.) Dumort. subsp. *maritima* var. *macrocarpa* (Desv.) Moq. : Berges de la Touques, Trouville-sur-Mer (PM), Pointe du siège, Ouistreham (PM).
- *Thlaspi perfoliatum* L. : Bord de la D511, Epaney (AB, GR, PT), Eglise, Moutiers-en-Auge (JL), Le Bas Guéret, Thiéville.

- *Trifolium suffocatum* L. : Parking, Merville-Franceville-Plage (PM), Trait de côte, Saint-Laurent-sur-Mer (PM). Découverte pour le département.
- *Valerianella eriocarpa* Desv. : Bord de champ, Versainville (TB), Le Grand Moulin, Fresney-le-Puceux (FR, JC)
- *Verbascum blattaria* L. : Le Douet Paré, Gavrus (PMo), Le Pont de Mehaye, Gavrus (PM), La Briquetterie, Dozulé (MG), Les Costils, Menil-Germain (PM), Le Bois, Maltot (PM)
- *Verbascum virgatum* Stokes : Friche, Conteville (JBJ). 2^{ème} observation récente pour le département.
- *Veronica polita* Fr. : Cette espèce notée Assez-Rare par Provost mais souvent confondue a été redécouverte dans le département en 2010 par Frederick Refait. Elle a été ré-observée dans une dizaine de communes du département en 2011 par Patrick Martin. A rechercher.
- *Veronica scutellata* L. var. *villosa* Vahl : Ruisseau des Parcs, Ondefontaine (PM), Etang de la Visance, Landisacq (PM)
- *Vicia lutea* L. subsp. *lutea* : Le Moulin de Mehaye, Grainville-sur-Odon (PMo)
- *Vicia villosa* subsp. *villosa* : Abords de la RN 13, Cussy (TB). 3^{ème} observation récente pour le département.
- *Viola canina* L. subsp. *canina* : Cesny, Cesny-Bois-Halbout (FR)
- *Viola palustris* L. : Montabourg, Saint-Germain-de-Tallevende-la-Lande-Vaumont (CM, FD, JCA)
- *Vulpia membranacea* (L.) Dumort. : Trait de côté, Benerville-sur-Mer (PM), NO de la Piscine, Cabourg (PM), Pointe du siège, Ouistreham (PM), Marais, Meuvaines (PM)

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

- *Acer negundo* L. : Berges de la Touques, Pierrefite-en-Auge (PM)
- *Amaranthus albus* L. : Le Champ de Coucou, OUILLY-le-Tesson (JL)
- *Amaranthus retroflexus* L. : Les Grands Moutiers, Moutiers-en-Auge (JL), La Queue du Renard, Tracy-Bocage (MG), Gare, Bretteville-l'Orgueilleuse (MG)
- *Bromus inermis* Leyss. : Le Home, Biéville-Beuville (TB), 3^{ème} station récente pour le département et la Région.
- *Bunias orientalis* L. : Moto-cross, Audrieu (PM)
- *Cornus mas* L. : Saint-Silly, Croisilles (LD, VS)
- *Crassula helmsii* (Kirk) Cockayne (IA) : Plan d'eau, Saint-Ouen-le-Houx (JW, TB)
- *Dittrichia graveolens* (L.) Greuter : Le Moulin de Cheux, Baron-sur-Odon (PT). 3^{ème} observation récente pour le département.
- *Duchesnea indica* (Andrews) Focke : Bois de Cernay, Ouille-la-bien-Tournée (JL).
- *Eleusine tristachya* (Lam.) Lam. : Viaduc, Mondeville (PM). 1^{ère} observation pour le département.
- *Epilobium brachycarpum* C.Presl : Gare, Mezidon-Canon (PM). 1^{ère} observation pour le département.
- *Eragrostis minor* Host : Le Fresne, Clécy (JL), Cour Grenel, Bonneville-sur-Touques (PM), Cimetièrre, Ouistreham (PM), Eglise, Canapville (PM), Bassin de Calix, Mondeville (PM)
- *Euphorbia serpens* Kunth : Cimetièrre, Ouistreham (PM). 1^{ère} observation pour la région.
- *Festuca nigrescens* Lam. subsp. *microphylla* (St.-Yves) Markgr.-Dann. : Bénédie, Saint-Germain-d'Ectots (PM), Le Château, Montamy (PM), 1^{ère} observation pour la région.
- *Heracleum mantegazzianum* Sommier & Levier (IA) : La Croix Mallet, Hermival-les-Vaux (JW, TB), Trait de Côte, Benerville-sur-Mer (PM)
- *Lepidium densiflorum* Schrad. : Les Fosses du Macre, Cricqueboeuf (JW), Les Moulins, Sully (TB), 1^{ère} observation sur le Massif armoricain.

- *Lepidium virginicum* L. : Cimetière, Amayé-sur-Seulles (TB), 3^{ème} observation pour le département.
- *Linaria simplex* (Willd.) DC. : Viaduc, Mondeville (PM). 1^{ère} observation pour la région.
- *Melilotus indicus* (L.) All. : Les Voitiers, Dives-sur-Mer (JW), Pointe du siège, Ouistreham (PM). 3^{ème} observation récente pour le département.
- *Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Verdc. (*IA*) : Etang du Bourg, Bures-les-Monts (MG), Les Petits Marais, Chicheboville (TB), Marais, Meuvaines (PM)
- *Phalaris canariensis* L. : La Couture, Cresserons (PM), 1^{ère} observation pour le département.
- *Polygonum polystachyum* C.F.W.Meissn. (*IP*) : Bourg, Sept-vents (MG), Bourg, Lecaude (TB), Talus routier, Cahagnes (TB), La Cressonnière, Saint-Martin-de-Bienfaite-la-Cressonnière (TB), Vallmont, Vaubadon (TB).
- *Polypogon viridis* (Gouan) Breistr. : NO de la Piscine, Cabourg (PM), Eglise, Frenouville (PM), L'Eglantine, Rosel (PM)
- *Rapistrum rugosum* (L.) All. *subsp. orientale* (L.) Arcang. : Les Prés Potine, Fontenai-le-Pesnel (PM), Charlotte Corday, Mondeville (PM), Le Noyer, Tilly-la-Campagne (PM), Déchetterie, Colleville-Montgommery (PM)
- *Scrophularia vernalis* L. : Ancienne carrière, Cesny-Bois-Halbout (FR). 2^{ème} observation pour le département.
- *Scutellaria albida* L. : Plateau de la SMN, Mondeville (PM). 1^{ère} observation pour le département.
- *Setaria viridis* (L.) P.Beauv. : Le Pont de la Motte, Saint-Pierre-des-Ifs (TB), Gare, Lison (PM), Bourg, Ranville (PM), Les Quatre Acres, Olendon (PM), Eglise, Saint-Etienne-le-Thillaye (PM)
- *Sisymbrium orientale* L. : Trait de côte, Tourgéville (PM), 2^{ème} observation pour le département.
- *Veronica filiformis* Sm. : Ruisseau de Beauvais, Lande-sur-Drôme (PM), Douet Ridet, Saint-André-d'Hebertot (PM)
- *Veronica peregrina* L. : Lavoir, Sannerville (PM). 2^{ème} observation pour la région.

Observations de : Aurélien Beigenger (AB), Cécile Mesnage (CM), Delphine Boutard (DB), Frédéric Refait (FR), Fabien Dortel (FD), Florence Thérèse (FT), Jordane Cordier (JC), Jean-Claude Abadie (JCA), Julien Geslin (JG), James Jean-Baptiste (JJB), Julien Lagrandie (JL), Juliette Waymel (JW), Gabriel Rivière (GR), Loïc Delassus (LD), Marie Goret (MG), Olivier Launay (OL), Patrick Martin (PM), Philippe Monsimier (PMo), Philippe Thevenin (PT), Pauline Villain (PV), Rémy Ragot (RR), Thomas Bousquet (TB), Thierry Demarest (TD), Vincent Colasse (VC), Vincent Leguene (VL), Vanessa Sellin (VS).

CÔTES-D'ARMOR

Liste rédigée par Colette GAUTIER

N.B. : la maille UTM (10km x 10km) est précisée lorsque la plante y est nouvelle.

Juncus heterophyllus (*LRMA*, *LrrBZH*) – Ce jonc aquatique des bordures de mares et d'étangs est très rare en Bretagne. Connue de quelques localités en Ile-et-Vilaine et dans le Morbihan, historiquement signalé dans le Finistère, il vient d'être observé dans les Côtes-d'Armor par P. Danet (05-06/11) à l'étang de la Hardouiniais en Saint-Launeuc et à l'étang de Pont-es-Bigots en Loudéac. Longtemps confondu avec les autres juncs des zones humides, de nouvelles découvertes sont réalisées annuellement notamment suite aux erreurs de déterminations soulevées par D. Chicouène (*cf.* photo 2, p 52).

Taxons à statut

- *Alopecurus bulbosus* (*Lrr22*) – En bordure de l'Arguenon et de la D768 au nord de Plancoët en Saint-Lormel (WU 57) (MR, 05/2011).
- *Andryala integrifolia* (*Lrr22*) – Ancienne voie ferrée entre Le lié et la carrière Saint-Lubin en Plémet (WU 23) (P.D. 05/2011), Besnier en Illifaut (YLG, 07/2011).
- *Asparagus officinalis* subsp. *prostratus* (*LRMA*, *Lrr22*) – Ile Morvil en Pleumeur-Bodou (PH, 05/2011).
- *Atriplex littoralis* (*LRMA*, *LrrBZH*, *Lrr22*) – Presqu'île Renote en Trégastel (VV 60) (DP, 09/2011).
- *Avenula pubescens* subsp. *pubescens*.(*LRMA*, *LrrBZH*) – Sentier des douaniers à l'est de la plage la Grandville en Hillion (CG, 06/2011).
- *Callitriche brutia* (*Dét BZH*) – Etang de la Hardouinains en Saint-Launeuc et en Merdrignac (WU 44) (CG et PD, 05/2011) ; queue ouest du barrage de Bosméliac en Merléac (WU 05) (CG, 05/2010).
- *Callitriche obtusangula* (*Lrr22*) – Ruisseau au sud de Kersteven en Saint-Agathon (VU 97) (CG, 07/2011) ; dans l'Ic à l'ouest du Moulin de Bachelet en Plélo (WU 07) (CG, 05/2011) ; ruisseau à l'aval de l'étang près de le Queleddec en Saint-Gildas (VU 96) (CG, 05/2011) ; étang le plus au sud de Kermer en Mélonnec (VU 73) (CG, 07/2010).
- *Carex divisa* (*Lrr22*) – En bordure de l'Arguenon et de la D768 au nord de Plancoët en Saint-Lormel (WU 57) (MR, 05/2011).
- *Carex murica* subsp. *lamprocarpa* (*LRMA*) – Sentier le long de l'Ic à l'est de la Ville-Neuve en Plélo (WU 07) (CG, 06/2011) ; début du sentier à Roc'h Pendarben en Kerpert (VU 96) (CG, 08/2011).
- *Carex pallescens* (*Lrr22*) – Forêt de Malaunay près du point coté 143 en Saint-Jean-Kerdaniel (VU 97) (TC, 05/2011).
- *Carex rostrata* (*LRMA*) – Etang de Gourveaux en Saint-Gilles-Vieux-Marché (WU 04) (CG, 07/2010).
- *Coleanthus subtilis* (*DH*, *PN*, *LRMA*, *LrrBZH*, *Lrr22*) – Barrage de la Saint-Barthélémy à l'embouchure du Gourgou en Saint-Donan (WU 17) (CG, 08/2011); barrage de Guerlédan dans l'anse de Landroanec en Mur-de-Bretagne et en Caurel (VU 93) (CG, 10/2011) et à l'aval de l'écluse de Bellevue en Saint-Gelven où il a été vu un pied (VU 93) (PD, 12/2011).
- *Convallaria majalis* (*LRMA*, *Lrr22*) – Forêt de Loudéac en Loudéac (PD, 2011).
- *Cynodon dactylon* (*Lrr22*) – Presqu'île Renote en Trégastel (VV 60) (DP, 09/2011).
- *Cynoglossum officinale* (*LRMA*, *LrrBZH*, *Lrr22*) – Ile des Ebihens au bord du chemin au sud de la tour en Saint-Jacut-de-la-Mer (WU 58) (VD, 05/2011).
- *Cyperus fuscus* (*LRMA*, *LrrBZH*, *Lrr22*) – Etang de la Rieule en Rouillac (WU 45) (PD, 08/2011) ; étang de Saint-Méleuc en Plénée-Jugon (WU 45) (PD, 08/2011).
- *Dryopteris aemula* (*PN*, *LRMA*) – Coat Losquet en Plounévez-Moëdec (YLG, 08/2011).
- *Eleocharis ovata* (*LRMA*, *Lrr BZH*, *Lrr22*) - Etang de la Rieule en Rouillac (WU 45) (PD, 08/2011) ; étang de Saint-Méleuc en Plénée-Jugon (WU 45) (PD, 08/2011).
- *Epipactis helleborine* (*LRMA*) – Forêt de Loudéac proche du Vau Blanc à l'ouest en La Motte (WU 24) (PD, 2011).
- *Equisetum sylvaticum* (*LRMA*, *LrrBZH*, *Lrr22*) – Bois à l'est de l'usine d'équarrissage en Plouvara (WU 07) (CG, 04/2011).
- *Eryngium campestre* (*Lrr22*) – Ile Molène en Trébeurden (PH, 09/2011).
- *Euphorbia dulcis* (*LRMA*) – Vallée du Léguer sur la rive face à Pont-Neuf en Trégrom (DP, 04/2011), Moulin Bastin en Loc-Envel (YLG, 08/2011)..
- *Galium odoratum* (*LRMA*) – Eglise Fontaine en Loc-Envel (YLG, 08/2011).

- *Galium mollugo* subsp *neglectum* (PR BZH, LRMA, LrrBZH) - Presqu'île Renote en Trégastel (DP, 09/2011).
- *Gnaphalium luteo-album* (Lrr22) – Barrage de Guerlédan à l'est de Beau Rivage et à l'ouest de Trégnanton en Caurel (CG, 11/2011) ; Etang de Gourveaux en Saint-Gilles-Vieux-Marché (WU 04) (CG, 07/2011).
- *Hieracium laevigatum* (Lrr22) – Ancienne voie ferrée entre le Lié et la carrière Saint-Lubin en Plémet (WU 23) (PD, 05/2011).
- *Himantoglossum hircinum* subsp *hircinum* (LRMA) – Les Vallées sur la terre-plein de l'ancien camping en Pléneuf-Val-André (LP, 05/2011).
- *Hordeum secalinum* (Lrr22) - En bordure de l'Arguenon et de la D768 au nord de Plancoët en Saint-Lormel (WU 57) (MR, 05/2011).
- *Juncus heterophyllus* (LRMA, Lrr BZH) – Etang de la Hardouinais en Saint-Launeuc (PD, 05/2011) ; étang du Pont-es-Bigots en Loudéac (PD, 2011). Nouveau pour les Côtes-d'Armor.
- *Limosella aquatica* (LRMA, Lrr BZH, Lrr22) – En plusieurs points de la retenue de l'Arguenon en Jugon-les-Lacs (WU 46), en Plédéliac (WU 46 et 56) et en Pléven (WU 56) (CG, 11/2011) ; grève du barrage de la Saint-Barthélémy à l'ouest-sud-ouest de la tuilée en Ploufragan (WU 17) (VD, 11/2011).
- *Linaria arenaria* (PR BZH, LRMA, Lrr22) - Presqu'île Renote en Trégastel (DP, 09/2011).
- *Littorella uniflora* (PN) – Barrage de Guerlédan à l'embouchure du ruisseau à l'ouest des Granges et à Beau Rivage en Caurel et à l'est de Trégnanton en Saint-Gelven (CG, 11/2011) ; barrage de Rophémel queue ouest en Guitté (CG, 11/2011).
- *Luronium natans* (DH, PN) – Dans 2 étangs proches du moulin de Cassebreil et 3 étangs proches de Breil au Port en La Motte (PD, 2011).
- *Matthiola sinuata* (Lrr22) - Presqu'île Renote en Trégastel (DP, 09/11) ; Ile Molène en Trébeurden (PH, 09/2011).
- *Myosoton aquaticum* (Lrr22) – Rive de la retenue de Rophémel près du pont de la route Guitté – Guenroc côté est en Guitté (WU 65) (CG, 11/2011).
- *Najas marina* (LRMA, Lrr22) – Etang de la Rieule en Rouillac (WU 45) (PD, 08/2011).
- *Oenanthe aquatica* (Lrr22) – Retenue de l'Arguenon à l'embouchure du ruisseau à l'est de la Paquerenais en Plédéliac (WU 46) (CG, 11/2011).
- *Ornithopus pinnatus* (LRMA) – Îlot au nord-ouest de la pointe du Castel en Trébeurden (PH, 05/2011).
- *Pilularia globulifera* (PN, LRMA) – Lande et bas marais de Saint-Junay sur la partie ouest en Plounérin (VU 58) (Sortie ERICA, 05/2011).
- *Polygonum bistorta* (LRMA, LrrBZH, Lrr22) – Ancienne voie ferrée entre le Lié et la carrière Saint-Lubin en Plémet (WU 23) (PD, 05/2011).
- *Polygonum monspeliensis* (Lrr22) – Dune des hôpitaux en Erquy (WU 48) (EG, 2009).
- *Pseudarrhenatherum longifolium* (LRMA, Lrr22) – Les Bruyères; Landebouc'h en Ploumiliau (YLG, 04/2011)
- *Puccinellia distans* – (LrrBZH) - Port de plaisance en Tréguier (RR, 06/2011). Redécouverte pour le département.
- *Puccinellia rupestris* – (LRMA, LrrBZH, Lrr22) - Port de plaisance en Tréguier (RR, 06/2011).
- *Ranunculus ololeucos* (LRMA, LrrBZH, Lrr22) - Etang de la Hardouinais en Merdrignac (WU, 44) (PD, 05/2011).
- *Rumex rupestris* (DH, PN, LRN, LRMA) – Au nord-nord-ouest du phare du Rosedo en l'Île de Bréhat (VV 91) (EG, 11/2011), Littoral de Lan Carré en Plestin-les-Grèves (VU 59) (EQ, 08/2011).
- *Sedum caespitosum* (PR BZH, LRMA, LrrBZH) – Rampe d'accès à la N12 en direction de Lamballe à Saint-René en Hillion (WU 26) (VD, 04/2011).
- *Sueda vera* (Lrr BZH, Lrr22) – au sud du moulin de Birlot en l'Île-de-Bréhat (LP, 04/2009).

- *Trichomanes speciosum* (gamétophyte) (DH, PN, LRMA) – Pointe Kermor en Plouézec (WV 00) (RP, 08/2011).
- *Tuberaria guttata* (Lrr22) – Lande des Traouïero en Perros-Guirec (VV 60) (EG, 2010) ; Partie sud de la Forêt de Malaunay en Ploumagouar (VU 97) (TC, 07/2011).
- *Vicia bithinica* (Lrr22) – Ancienne carrière et mare dans la vallée du Léguer en Lannion (VU 69) (DP, 05/2011).

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

- *Bromus ramosus* - Bord du Leguer en Ploubezre (VU 69) (YLG, 07/2011).
- *Erodium lebelii* – Grand îlot au sud de Séhères en l'Île-de-Bréhat (WU 01) (PH, 06/2011).
- *Galeopsis segetum* – Kerfoliat en Plussilien (VU 94) (YLG, 08/2011), Bothalec en Kerperth (YLG, 07/2011).
- *Hypericum maculatum* - Landes de la Secouette en La Motte (WU 24) (PD, 09/2011).
- *Ludwigia palustris* – Etang de Saint-Méleuc en Plénée-Jugon (WU 45) (PD, 08/2011).
- *Parapholis incurva* – Port de plaisance en Tréguier (RR, 06/2011).
- *Salicornia europea* – Presqu'île Renote en Trégastel (VV 60) (DP, 09/2011).
- *Salicornia obscura* – Îlot à l'ouest de Roch-Glaz en Penvenan (VV 70) (PH, 09/2011).
- *Scophularia peregrina* – Beauport en Paimpol (RR, 04/2011).

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

- *Avena strigosa* – Bordure du champ au nord de Pen ar Wern en Plounérin (VU 58) (sortie ERICA, 05/2011). Redécouvert, autrefois assez commun (Mabille, Lloyd, Des Abbayes, Ferrari), paraissait avoir disparu.
- *Bidens connata* (AS) – En plusieurs points de la retenue de l'Arguenon en Plorec-sur-Arguenon (WU 56), en Plédéliac et en Jugon-les-Lacs (WU 46) (CG, 11/2011) ; Barrage de Guerlédan à Beau Rivage en Caurel (VU 93) (CG, 11/2011).
- *Bidens frondosa* (IA) – En plusieurs points de la retenue de l'Arguenon en Plorec-sur-Arguenon (WU 56), en Plédéliac et en Jugon-les-Lacs (WU 46) (CG, 11/2011) ; Barrage de Guerlédan à l'est de Trégnanton et à l'aval de l'écluse de Bellevue en Saint-Gelven (VU 93) (CG, 11/2011).
- *Claytonia perfoliata* (IP) – sentier des douaniers sur le coteau de l'embouchure du Gouessant en Hillion (WU 27) (CG, 06/2011).
- *Diplotaxis erucoïdes* – Dans un jardin en friche dans le bourg en Trébeurden (VV 50) (CF, 09/2011). Nouveau dans le département.
- *Elodea nuttalli* (IP) – Etang de la Viette en Collinée (WU 34) (PD, 2011).
- *Heracleum mantegazzianum* (AS) – Les Gautrais en Merdrignac (WU 43) (YLG, 07/2011).
- *Impatiens glandulifera* (IA) – Bois Jouaire en Merdrignac, Bord du Leguer en Plounevez-Moëdec, Milin Ar C'hoat en Vieux-Marché, Capeguern en Tonquedec, Bord du Leguer et Kéroual en Ploubezre, Porjou en Plestin-les-Grèves, Le pont de Colon en Illifaut (YLG, 07/2011).
- *Lavatera cretica* – Îlot à l'est de la pointe de Guilben en Paimpol (VV 90) (DP, 06/2011).
- *Melilotus indicus* – Îlot Enez Vouc'h entre Crec'h-Allano et l'île Séhères en Ile-de-Bréhat (WV 01) (PH, 06/2011).
- *Myriophyllum brasiliense* (IA) – dans 4 étangs privés à l'est de l'étang de la Hardouinain en Saint-Launeuc (PM, 2011), Forge en Plestin-les-Grèves (VU 58) (YLG, 11/2011).
- *Oxalis latifolia* – Kerhuellan en Vieux-Marché et Kerivoallan en Tonquedec (YLG, 09/2011).
- *Petasites hybridus* (IP) – Milin Ar C'hoat en Vieux-Marché (VU 68) (YLG, 08/2011).
- *Prunus serotina* – Carrefour à l'est du Breil au Port cote 221 en La Motte (WU 24) (PD, 2011).

- *Quercus cerris* – sentier entre Pont-Rouault et Jospinet en Planguenoual (WU 27) (CG, 07/2011).
- *Setaria pumila* – champ à l'est de Kergolou en Kerperth (VU 95) (CG, 08/2011).
- *Sporobolus indicus* (AS) – sortie sud du bourg en Kerbors (DP, 09/2011).
- *Vulpia muralis* – Bord de chemin à la lande de Saint-Junay, partie ouest en Plounérin (VU 58) (Sortie ERICA, 05/2011).

Observations de : Claudine Fortune (CF), Colette Gautier (CG), Daniel Philippon (DP), Emmanuel Quéré (EQ), Erwan Glémarec (EG), Laurent Poux (LP), Michaël Roche (MR), Patrick Hamon (PH), Paul Manguin (PM), Pierre Danet (PD), Romain Pradinas (RP), Rémy Ragot (RR), Thierry Coic (TC), Vianney Dalibard (VD), Yves Le Gall (YLG), ainsi que celles faites en groupes lors de sorties botaniques (Sorties ERICA).

FINISTERE

Liste rédigée par Emmanuel QUERE et Rémy RAGOT

Cyperus fuscus (LRMA, LrrBZH, Lrr29) – Historiquement signalé par les frères Crouan et C. Picquenard à Plovan et Plomeur, cette espèce annuelle des bords d'étangs exondés a été retrouvée en baie d'Audierne mais cette fois-ci sur la commune de Plonéour-Lanvern. Le taxon a été observé par R. Ragot et M. Buord à l'étang du Moulin-Neuf (10/11) en compagnie de *Chenopodium rubrum*, *Luronium natans* et *Pilularia globulifera* (cf. photo 3, p. 52).

Taxons à statut

- *Anogramma leptophylla* (L.) Link (PR BZH, Lrr29, LRMA) : Traon meur à Santec (YLG, 03/11), Lescors à Penmarch (MB, 05/11).
- *Arenaria montana* L. subsp. *montana* (Lrr29, LrrBZH, LRMA) : Chapelle St-Marc à Penmarch (RR, 12/11).
- *Asplenium obovatum* Viv. subsp. *obovatum* (PR BZH, Lrr29, LrrBZH, LRMA) : Pointe de Pen-Hir à Crozon (JC, 10/11).
- *Bellardia trixago* (L.) All. (Lrr29, LrrBZH, LRMA) : Trunvel à Tréguennec (Sortie ERICA, 06/11).
- *Berula erecta* (Huds.) Coville (Lrr29, LrrBZH, LRMA) : Ruisseau de Kersiguénoù à Crozon (MD, 06/11).
- *Bromus erectus* Huds. subsp. *erectus* (Lrr29, LrrBZH) : Kerambleiz à Plomelin (RR, 06/11), Anse de Rospico à Névez (RR, 05/11).
- *Bromus secalinus* L. subsp. *secalinus* (Lrr29) : Plonévez-du-Faou (DC, 07/11), Port de commerce à Brest (JLB, 2011).
- *Carex acuta* L. (Lrr29) : Gorréguer au Folgoet (HS, 04/11).
- *Carex disticha* Huds. (Lrr29, LrrBZH) : Treustel Coz à Combrit (RR, 09/11).
- *Carex pallascens* L. (Lrr29) : Forêt du Cranou à Hanvec (JFG, AL, AG, HS, 05/11), Ruisseau de Ty Duff – Coat Pin à Saint-Thégonnec (TC, 08/10).
- *Centaurium tenuiflorum* (Hoffmanns. & Link) Fritsch subsp. *tenuiflorum* (Lrr29, LrrBZH) : Treustel Coz à Combrit (RR, 09/11), Coat ar poulin à Loperhet (JLB, 2011).
- *Chenopodium rubrum* L. (Lrr29) : Etang du Moulin-neuf à Plonéour-Lanvern (RR, MB, 10/11).
- *Corrigiola littoralis* L. subsp. *littoralis* (Lrr29) : Cosquer à Collorec (AG, 06/11).
- *Cyperus fuscus* L. (Lrr29, LrrBZH, LRMA) : Etang du Moulin-neuf à Plonéour-Lanvern (RR, MB, 10/11). *Redécouverte pour le département.*
- *Dryopteris aemula* (Aiton) Kuntze (PN, LRMA) : Lézers à Guerlesquin (YLG, 10/11).

- *Euphorbia dulcis* L. (LRMA) : Cosquer à Collorec (AG, 07/11), Ruisseau de Ty Duff - Coat Pin à Saint-Thégonnec (TC, 08/11).
- *Festuca nigrescens* Lam. (LrrBZH) : Perennou à Plomelin (RR, 06/11).
- *Galeopsis segetum* Neck. (Lrr29) : Bourg à Melgven (JFG, 08/11), Pont la garde à Riec-sur-Belon (JFG, 08/11).
- *Herniaria hirsuta* L. (Lrr29) : Le Stang à Plonéour-Lanvern (RR, 05/11).
- *Hottonia palustris* L. (Lrr29, LRMA) : bras du Loc'h Lougar à Trégunc (JD, 04/11). *Observation de C. Régimbeau (CERESA) en 2000 mais non publiée dans l'atlas floristique du Finistère.*
- *Hydrocharis morsus-ranae* L. (Lrr29) : Bord de l'Aulne au Centre-Ville à Châteaulin (JQ, 09/11).
- *Leersia oryzoides* (L.) Sw. (Lrr29) : Le Coroarc'h à Plomelin (RR, 06/11), Pont-Christ à Plounéventer (JFG, LG, AG, 10/11).
- *Liparis loeselii* (L.) Rich. (DH, PN, Lrr29, LrrBZH, LRMA) : Arrière-dune du Vougot à Guissény (SC, 07/11).
- *Lycopodiella inundata* (L.) Holub (PN, Lrr29, LrrBZH, LRMA) : Gwernélohet à Botsorhel (YLG, 12/11), Carrière à Sizun (Sortie ERICA, 07/11), Traon Renard à Plonéour-Ménez (JD, 03/11).
- *Menyanthes trifoliata* L. (LRMA) : Kerlezerien à Landerneau (TC, 06/11).
- *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. (PR BZH, Lrr29, LrrBZH, LRMA) : Forêt du Cranou à Hanvec (JFG, AL, AG, HS, 05/11).
- *Ononis reclinata* L. (LrrBZH, LRMA) : Trunvel à Tréguennec (Sortie ERICA, 06/11).
- *Ophioglossum lusitanicum* L. (LrrBZH, LRMA) : Pen-ar-Vir à Telgruc-sur-Mer (MD, 02/11).
- *Oreopteris limbosperma* (Bellardi ex All.) Holub (LRMA) : Poulesq à Rosnoën (RR, 05/11).
- *Orobanche amethystea* Thuill. (Lrr29) : Kersiny à Plouhinec (EL, 05/11).
- *Orobanche purpurea* Jacq. (Lrr29, LrrBZH) : Keremma à Tréfléz (SC, 05/11).
- *Papaver argemone* L. (Lrr29, LrrBZH) : Le Stang à Plonéour-Lanvern (RR, 05/11).
- *Papaver hybridum* L. (Lrr29, LrrBZH) : Le Stang à Ploneour-Lanvern (RR, 05/11).
- *Pedicularis palustris* L. subsp. *palustris* (LRMA) : Kerudalar Braz à Trémaouézan (JFG, 05/11).
- *Petroselinum segetum* (L.) W.D.J.Koch (Lrr29, LrrBZH) : Le Stang à Plonéour-Lanvern (RR, 05/11), Estuaire du Goyen à Audierne (RR, 06/11), Ile Blanche à Locquirec (EQ, 05/11).
- *Pilularia globulifera* L. (PN, Lrr29, LRMA) : Kerjean à Brasparts (JD, 2011), Le vieux chatel à Kerlaz (MB, 06/11).
- *Polystichum aculeatum* (L.) Roth (PR BZH, Lrr29, LrrBZH, LRMA) : Revu en Forêt du Cranou à Hanvec (JFG, AL, AG, HS, 05/11).
- *Potamogeton gramineus* L. (Lrr29, LrrBZH) : Le Stang à Landeleau (MB, 04/11).
- *Puccinellia fasciculata* (Torr.) E.P.Bicknell subsp. *fasciculata* (Lrr29, LrrBZH, LRMA) : Kerfissien à Cléder (RR, 06/11).
- *Puccinellia rupestris* (With.) Fernald & Weath. (Lrr29, LrrBZH, LRMA) : Ile verte à Névez (PH, 08/11), Bords de l'Elorn à Landerneau (LG, AG, 06/11), Grève de Penn al Lann à Plougastel-Daoulas (JLB, 2011).
- *Ranunculus baudotii* Godr. (Lrr29, LrrBZH, LRMA) : Nord-Ouest Etang de Kermor à Combrit (JC, 04/11 ; EL, VC, 05/11).
- *Ranunculus paludosus* Poir. (Lrr29) : Kersauz à Tréffiagat (RR, 12/11), Chapelle St-Marc à Penmarch (RR, 12/11).
- *Rorippa sylvestris* (L.) Besser subsp. *sylvestris* (Lrr29) : Brénavalan et Kermerc'hidy à Plouescat (RR, 05/11).
- *Rosa micrantha* Borrer ex Sm. (Lrr29) : Ile de Térénez à Rosnoën (PH, 08/11), Ile du Bendy à Logonna-Daoulas (PH, 08/11).
- *Ruppia cirrhosa* (Petagna) Grande (Lrr29, LrrBZH) : Treustel Coz à Combrit (RR, 09/11).
- *Ruppia maritima* L. (Lrr29, LrrBZH) : Treustel Coz à Combrit (RR, 09/11).

- *Sagina nodosa* (L.) Fenzl (*PR BZH, Lrr29, LrrBZH, LRMA*) : Guévroc à Tréfléz (SC, 08/11), Trunvel à Tréguennec (Sortie ERICA, 06/11).
- *Spergularia bocconii* (Scheele) Asch. & Graebn. (*Lrr29, LrrBZH*) : Treustel Coz à Combrit (RR, 09/11).
- *Suaeda vera* Forssk. ex J.F.Gmel. (*Lrr29, LrrBZH*) : Ile Kruguen à Penmarch (RR, 07/11). *Nouveau en baie d'Audierne.*
- *Trichomanes speciosum* Willd. (*DH, PN, LRMA*) : Ile ronde à Plougastel-Daoulas (PH, 08/11).
- *Trifolium angustifolium* L. (*Lrr29, LrrBZH, LRMA*) : Nord-Ouest Etang de Kermor à Combrit (JC, 04/11 ; EL, VC, 05/11).
- *Tussilago farfara* L. (*Lrr29*) : Saint-Marc à Brest (JLB, 2011).
- *Veronica polita* Fr. (*Lrr29*) : Entre l'anse du bourg et Moulin-Mer à Logonna-Daoulas (JFG, 04/11), Entre le Bendy et Yelen à Logonna-Daoulas (JFG, 04/11), Ouest de Penaleïn à Plougastel-Daoulas (JLB, 2011).

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

- *Allium vineale* L. : Saint Driec à Crozon (JLB, 2011).
- *Alopecurus bulbosus* Gouan : Pont Christ à Plounévez-Lochrist (RR, 05/11).
- *Anthemis arvensis* L. subsp. *arvensis* : Port de commerce à Brest (JLB, 2011).
- *Anthemis cotula* L. : Coat ar Foennec à Rosnoën (RR, 05/11), Nord du bourg à Loperhet (JLB, 2011).
- *Aquilegia vulgaris* L. subsp. *vulgaris* : Perennou à Plomelin (RR, 06/11).
- *Bidens tripartita* L. : Etang du Moulin-neuf à Plonéour-Lanvern (RR, 10/11). *Rare en baie d'Audierne.*
- *Daphne laureola* L. subsp. *laureola* : Arrière-dune de Lesteven à Crozon (MD, 2011).
- *Erodium maritimum* (L.) L'Hér. : Ile longue à Landéda (PH, 08/11), Ile Tariec à Landéda (PH, 08/11), Bourg à Lannilis (EQ, 08/11).
- *Euphorbia exigua* L. : Coat ar Foennec à Rosnoën (RR, 05/11), Penprat à Riec-sur-Belon (JFG, 08/11).
- *Festuca gigantea* (L.) Vill. : Bord de la Douffine à Brasparts (RR, 09/11).
- *Illecebrum verticillatum* L. : Folgoat à Landévennec (JFG, JD, 06/11), Kerviniou à Plouédern (JFG, LG, AG, 07/11).
- *Lathyrus nissolia* L. : Le Coroarc'h à Plomelin (RR, 06/11).
- *Myosoton aquaticum* (L.) Moench : Coat Janus à Plouégat-Guérand (YLG, 11/11). *Nouveau pour le département.*
- *Orobanche hederæ* Vaucher ex Duby : Ile de l'Aber à Crozon (PH, 06/11), Kersiny à Plouhinec (EL, 05/11).
- *Potamogeton bertholdii* Fieber : N-E de Menez Caër à Spézet (EL, 07/11).
- *Rubia peregrina* : Tréhouzon Vihan à Quimper (PC, 04/11). *Rare à l'intérieur des terres.*
- *Sedum telephium* L. subsp. *telephium* : Poulpry à Rosnoën (RR, 05/11), Est de Saint Claude à Plougastel-Daoulas (JLB, 2011).
- *Senecio aquaticus* Hill : Keraval à Plomelin (RR, 05/11).
- *Torilis nodosa* (L.) Gaertn. : Ville à Brest (AG, 07/11).
- *Tuberaria guttata* (L.) Fourr. : Keraval à Plomelin (RR, 05/11).
- *Valerianella eriocarpa* Desv. : Le Stang à Plonéour-Lanvern (RR, 05/11).
- *Valerianella eriocarpa* Desv. var. *truncata* Loret & Barrandon : Le Stang à Plonéour-Lanvern (RR, 05/11).

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

- *Acacia dealbata* Link : Belle vue à Landévennec (J-PLR, 07/11). *Impressionnante colonisation de la lande sèche.*
- *Amaranthus graecizans* L. : Sud de Saint-Guérolé à Plougastel-Daoulas (JLB, 2011).
- *Anemone coronaria* L. : Kerboulén à Plomeur (JC, 04/11). *En voie de naturalisation en baie d'audierne.*
- *Apera interrupta* (L.) P.Beauv. : Le Stang à Plonéour-Lanvern (RR, 05/11). *Nouveau pour le département.*
- *Artemisia verlotiorum* Lamotte (AS) : Mez ar Reun à Ouessant (FQ, 2011).
- *Asparagus officinalis* L. subsp. *officinalis* : Kersiny à Plouhinec (EL, 05/11).
- *Avena strigosa* Schreb. : Plonévez-du-Faou (DC, 07/11).
- *Baccharis halimifolia* L. (IA) : île de Térénez à Rosnoën (RR, PH, 05/11). *Première localité en fond de rade de Brest.*
- *Bidens connata* Muhl. ex Willd. (AS) : Kerbinigou à Tréogat (MB, 09/11). *Nouveau pour le département.*
- *Bromus sitchensis* Trin. : Nord de Tinduff à Plougastel-Daoulas (JLB, 1/11).
- *Chenopodium ambrosioides* L. (AS) : Port de commerce à Brest (AG, 09/11).
- *Claytonia sibirica* L. : Nord de Saint-Jean à Scaër (JFG, 07/11).
- *Crataegus laevigata* (Poir.) DC. subsp. *laevigata* (LRMA) : Sous le Viaduc à Saint-urbain (AG, 10/11).
- *Doronicum x willdenowii* (Rouy) A.W.Hill : Bord de la D887 à Crozon (JLB, 07/05).
- *Eleusine tristachya* (Lam.) Lam. : Port de commerce à Brest (JLB, 1/11).
- *Erica arborea* L. : Falaise morte à Brest (RR, 03/11).
- *Impatiens glandulifera* Royle (IA) : Bourg et Le Caon au Cloître-Saint-Thégonnec (YLG, 07/11), Trévilis à Saint-Thégonnec (YLG, 07/11), Bord de la rivière au Nivot à Lopérec (GR, 07/11).
- *Lonicera japonica* Thunb. ex Murray (AS) : Porrajen/Keraval à Plomelin (RR, 05/11).
- *Lonicera nitida* E.H.Wilson : Bois du roz à Rosnoën (RR, 05/11).
- *Monerma cylindrica* (Willd.) Coss. & Durieu : An Amied à Cléder (RR, 06/11). *Nouveau pour le département.*
- *Panicum schinzii* Hack. : Bourg à Melgven (JFG, 08/11).
- *Ribes uva-crispa* L. : Poulpry à Rosnoën (RR, 05/11).
- *Rosa multiflora* Thunb. : Ouest de Penaleïn à Plougastel-Daoulas (JLB, 1/11).
- *Rosa rugosa* Thunb. (AS) : Trunvel à Tréguennec (Sortie ERICA, 06/11).
- *Sagittaria latifolia* Willd. : Le Coroarc'h à Plomelin (RR, 06/11).
- *Senecio inaequidens* DC. (IP) : Ville Close à Concarneau (RR, 05/11).
- *Setaria parviflora* (Poir.) Kerguelen : Bord de RN 165 près de la station Elf à l'Hôpital-Camfrout (YG, 2011). *Nouveau pour le département.*
- *Solanum chenopodioides* Lam. : Bord de RN 165 au Nord de Quimperlé (YG, 2011).
- *Solanum laciniatum* Aiton : Ile Callot à Carantec (YLG, 03/11), Porz Gwenn à Ouessant (DT, 1/11).
- *Symphytum bulbosum* K.F.Schimp. (AS) : Pont- Christ à Plouneventer (JFG, LG, AG, 10/11).
- *Tilia x europaea* L. : Perennou à Plomelin (RR, 06/11).
- *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H.Wendl. : Kerreven à Plomelin (RR, 06/11).
- *Verbena bonariensis* L. : Bourg à Melgven (JFG, 08/11), Bourg à Landévennec (JFG, 05/11).
- *Viburnum tinus* L. : Porrajen à Plomelin (RR, 05/11).

Observations de : Alain Guichoux (AG), Agnès Lieurade (AL), Daniel Chicouène (DC), Didier Toquin (DT), Elise Laurent (EL), Emmanuel Quéré (EQ), François Quénot (FQ), Jacques Citoleux (JC), Gabriel Rivière (GR), Hubert Stephan (HS), José Durfort (JD), Jean-François Glinec (JFG), Jacques Le Bohec (JLB), Jean-Pierre Le Rol (J-PLR), J. Quichaud (JQ), Luc Guihard (LG), Mikaël Buord (MB), Michel David (MD), Pierre Chasseloup (PC), Patrick Hamon (PH), Rémy Ragot (RR), Stéphane Chaumont (SC), Thierry Coïc (TC), Vincent Colasse (VC), Yvon Guillevic (YC), Yves Le Gall (YLG), ainsi que celles faites en groupes lors de sorties botaniques (Sorties ERICA).

ILLE-ET-VILAINE

Liste rédigée par Vincent GUILLEMOT
(avec la collaboration de Louis DIARD)

Poa palustris L. – Découverte en sortie ERICA autour de l'étang de Châtillon-en-Vendelais en 2010, et confirmée en 2011 après mise en culture par R. Ragot. Cette espèce nouvelle pour la Bretagne est très rare dans le Massif armoricain (non revue récemment en Basse-Normandie, et observée récemment dans moins de 5 communes en Pays de la Loire). Elle est présente en plusieurs points du site, sur le haut de berge. Cette espèce de 50 cm à 1 mètre de haut à souche fibreuse se reconnaît à sa grande panicule diffuse et ses épillets grêles à 2-4 fleurs souvent teintés de violet. Pouvant être facilement confondue avec un *Agrostis*, elle est à rechercher sur le territoire (cf. photo 4, p. 52) !

Taxons à statut

- *Althaea officinalis* L. (LrrBZH) : N et NE de Langas à La Fresnais (Sortie ERICA, 09/11).
- *Antinoria agrostidea* (DC.) Parl. (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Revu au Nord étang de Boulet à Dinge (VG, 08/11), ainsi qu'à Les Galiments à Paimpont (VG, 08/11).
- *Arabis glabra* (L.) Bernh. (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Le Moulin de Guyon, sud du bourg (revu) et La Menotière à Saint-Ouen-des-Alleux (VG, 05/11), Saint Martin (revu), La croix des 5 chemins (revu), bord de la D102 (revu) à Baille (VG, 05/11), Le bourg (revu), Le Château à Le Tiercent (VG, 05/11), La Jaunée à Saint-Etienne-en-Cogles (VG, 05/11), Bois Guyon à Sens-de-Bretagne (VG, 05/11), La Goussardais à Chauvigne (VG, 05/11).
- *Blackstonia perfoliata* (L.) Huds. (LRMA) : Pointe du Meinga à Saint-Coulomb (VG, 05/11).
- *Butomus umbellatus* L. (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Près de la Morinière à Esse (GR, 06/11).
- *Calamagrostis canescens* (Weber) Roth subsp. *canescens* (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Bois humide sud étang Auvrairie à Saint-Aubin-du-Cormier (RR, VG, 07/11). Revu.
- *Cardamine impatiens* L. subsp. *impatiens* (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Bords de la Couyère et du Semnon à Thourie (GR, 06/11), Vallée de la Vilaine à Plechâtel (LD, 2011).
- *Carex acutiformis* Ehrh. (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : La Hte-Chellerais à Gahard (VG, 07/11). Revu.
- *Carex elongata* L. (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Nombreuses stations dans la forêt de St Aubin du Cormier à Saint-Aubin-du-Cormier (RR, 07/11).
- *Carex hostiana* DC. (LrrBZH) : Etangs de la Basse forêt à Dinge (VG, 07/11).
- *Carex rostrata* Stokes (LRMA) : Landes de Jaunouse à Bille (VG, 07/11). Plusieurs stations.
- *Carex serotina* Mérat (Lrr35, LrrBZH) : Etang de Boulet à Feins (VG, 07/11), Etang de Tremelin (DC, 07/11), Etang de Tremelin (VG, 07/11) à Iffendic, Etang du Pas du Houx à Paimpont (GR, 10/11).

- *Carex strigosa* Huds. (LrrBZH, LRMA) : Revu à La Lohière à Loutehel (VG, GR, 07/11), Le Bois Roux à Saint-Aubin-d'Aubigné (VG, 07/11). *Revu*.
- *Carex vulpina* L. (Lrr35, LrrBZH) : Bord étang les Marettes à Gahard (VG, 07/11), Sud chemin la Buardais à Sainte-Anne-Sur-Vilaine (Sortie ERICA, 07/11).
- *Catabrosa aquatica* (L.) P.Beauv. (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Le Bois Roux à Gahard (VG, 07/11), Landes de Jaunouse à Bille (VG, 05/11). *Revu*.
- *Centaurea cyanus* L. (LrrBZH, LRMA) : Vallée de la Vilaine à l'ouest du resto de la Plage à Plechâtel (LD, 2011), Revu à La Coquinais à Sainte-Anne-Sur-Vilaine (Sortie ERICA, 09/11), A l'ouest de la Bourmichais à Janzé (GR, 06/11), Environs de Mon Idée et du Bois Hodé à Coësmes (GR, 06/11), Frobert à Retiers (GR, 06/11), La Barre à Boistrudan (GR, 06/11).
- *Centaurea scabiosa* L. (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Chemin de douanier, pointe du Meinga à Saint-Coulomb (VG, 06/11).
- *Ceterach officinarum* Willd. (Lrr35) : Cimetière à Treffendel (VG, 06/11).
- *Chenopodium chenopodioides* (L.) Aellen (Lrr35, LrrBZH) : N et NE de Langas à La Fresnais (PM, 09/11). *Confirmé en sortie ERICA*.
- *Coleanthus subtilis* (Tratt.) Seidl (DH, PN, Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Revu à l'Etang de Ste Suzanne à Saint-Coulomb (Sortie ERICA, 09/11), Etang des Forges à Paimpont (PB, 11/11), Le Foutel, la Corvaiserie à Treffendel (Sortie ERICA, 09/11). *Visite de la station découverte en 2010*.
- *Convallaria majalis* L. (LRMA, Lrr35) : Revu au Ruisseau le Riclon (LD, 2011), Sud ouest Auvrairie (RR, VG, 06/11), à Saint-Aubin-du-Cormier, est de la forêt de La Guerche à Rannée (GR, 06/11). *Revu*.
- *Cyperus fuscus* L. (LrrBZH, LRMA) : Etang à Marcillé-Robert (LD, VG, 07/11), Revu à l'Etang de Ste Suzanne à Saint-Coulomb (Sortie ERICA, 09/11), Perprié (bord de la Chère) à Sainte-Anne-sur-Vilaine (Sortie ERICA, 09/11), Bord exondé de la Seiche près de la Robergerie à Retiers (GR, 06/11), Près de la Franceule à Janzé (GR, 06/11), Etang des Forges à Paimpont (GR, 10/11).
- *Cyperus longus* L. (Lrr35) : Près du Moulin de la Lande à Esse (GR, 09/11).
- *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Au voisinage des routes D 178 et D 95 en forêt de La Guerche à Rannée (GR, 06/11).
- *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. (LrrBZH, LRMA) : Revu au Bois de Chinsève à Saint-Aubin-d'Aubigné (VG, 07/11), Ruisseau de Lambrun à Paimpont (VG, 07/11), Landes de Jaunouse à Bille (VG, 07/11). *Revu*.
- *Dittrichia graveolens* (L.) Greuter (Lrr35, LrrBZH) : ZA de la Haute Epine à Janzé (GR, 09/11).
- *Draba muralis* L. (LrrBZH) : Pont du chemin de fer près du resto de la Plage à Plechâtel (LD, 2011), Le Boël à GUICHEN (VG, 05/11).
- *Drosera rotundifolia* Hayne (PN, LRMA) : Etang des Brosses à Feins (VG, 08/11). *Revu*.
- *Drosera rotundifolia* L. (PN, LRMA) : Canton de la Lande à Paimpont (VG, 08/11), Tourbière du Vau Baussard à Paimpont (VG, 07/11).
- *Elatine hexandra* (Lapierre) DC. (LRMA) : Etang de Tremelin à Iffendic (DC, 08/11), Le Pas d'Ille à Dinge (VG, 07/11), Etangs de la Basse forêt à Dinge (VG, 07/11), Le Foutel, la Corvaiserie, retenue de la Chèze, Roca à Treffendel (Sortie ERICA, 09/11).
- *Eleocharis ovata* (Roth) Roem. & Schult. (LrrBZH, LRMA) : Retenue du Canut, la Rimboungère à Maxent (MD, 09/11), Etang aux moines à Dinge (VG, 08/11), Etang de Boulet à Feins (VG, 08/11), Etang des Forges à Paimpont (GR, 10/11).
- *Epilobium palustre* L. (LRMA) : Ile Notre Dame à Saint-Jouan-des-Guérets (PH, 08/11).
- *Epipactis helleborine* (L.) Crantz (LRMA) : Peupleraie du bois de Laval à Cesson-Céviigné (LD, 2011), Etang ouest la Maquerai à Montreuil-sur-Ille (VG, 07/11), Les Pins à Dinge (VG, 06/11), Le Tertre à Bonnemain (MR, 2011), Etang de Ste Suzanne à Saint-Coulomb (Sortie ERICA, 09/11).

- *Epipactis palustris* (L.) Crantz (Lrr35, LrrBZH) : La Huperie, prairie tourbeuse à Erbrée (VG, 07/11). *Site ENS bien connu.*
- *Equisetum hyemale* L. (PR BZH, Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Forêt de St-Aubin-du-Cormier (RR, 07/11). *Revu.*
- *Equisetum telmateia* Ehrh. (LRMA) : Maffay, Est Croix rompue à Feins (VG, 07/11), La Chaumière à Feins (VG, 06/11), Le Bois Roux à Saint-Aubin-d'Aubigné (VG, 07/11).
- *Euphorbia dulcis* L. (LRMA) : Près de l'embouchure du Semnon à Plechâtel (LD, 2011), Le Bois Roux à Saint-Aubin-d'Aubigné (VG, 07/11).
- *Euphorbia platyphyllos* L. (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Nord la Berthais à Gahard (VG, 06/11). *Revu.*
- *Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel (LRMA) : Retenue de la Chèze, Roca à Treffendel (Sortie ERICA, 09/11).
- *Galium debile* Desv. (LRMA) : Retenue de la Chèze, Roca à TREFFENDEL (Sortie ERICA, 09/11). *Revu dans les étang de Boulet à Feins (VG, 08/11) et d'Ouée à Gosné (RR, VG, 07/11).*
- *Galium murale* (L.) All. (Lrr35, LrrBZH) : Pied de mur, Bd de la Duchess-Anne à Rennes (BA, 2011).
- *Galium uliginosum* L. (LrrBZH) : La Huperie, prairie tourbeuse à Erbrée (VG, 07/11). *Site ENS bien connu.*
- *Gentiana pneumonanthe* L. (LRMA) : Landes de Jaunouse à Bille (VG, 08/11), Landes de Jaunouse à Montreuil -des-Landes (VG, 08/11), Etang d'Ouée à Gosné (RR, VG, 07/11).
- *Geranium pusillum* L. (Lrr35) : La Toulaudière, le Bois Jarret, le Plessis et Mon Idée à Coësmes (GR, 06/11), Le Venay à Thourie (GR, 09/11).
- *Gladiolus illyricus* W.D.J.Koch (PR BZH, LrrBZH, LRMA) : Coteau Canut sud Briantais, lande route de Lassy à Baulon (Sortie ERICA, 04/11). *Revu.*
- *Gratiola officinalis* L. (PN, Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Etang à Marcillé-Robert (LD, VG, 07/11). *Revu.*
- *Helleborus viridis* L. subsp. *occidentalis* (Reut.) Schiffl. (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Forêt de St-Aubin-du-Cormier (LD, RR, VG, 2011), La Bouëxière à Cesson-Sévigné (BA, 2011).
- *Hieracium gr. glaucinum* (LrrBZH) : Chemin carrefour de Verrières à Liffré (VG, 07/11).
- *Hieracium gr. vulgatum* (LrrBZH) : Bord canal, pont ferrovière à Saint-Médard-sur-Ille (VG, 07/11).
- *Hottonia palustris* L. (LRMA) : Parc de la Morinais à Saint-Jacques-de-la-Lande (BA, 2011), Etang aux moines à Dinge (VG, 08/11), Etang aux moines et Est la Basse-Forêt à Dinge (VG, 07/11), La Lohière à Loutehel (GR, 05/11 - VG, 07/11), Etang de Boulet, La Chaumière à Feins (VG, 07/11), Landes de Jaunouse à Combourtille (VG, 07/11), Mare Bois St Fiacre à Gahard (VG, 07/11), Nord-est de la forêt de La Guerche à Rannée (GR, 06/11).
- *Hypericum montanum* L. (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Pointe du Nick à Saint-Lunaire (DA, 2011).
- *Isopyrum thalictroides* L. (LrrBZH, LRMA) : Bois de Soevres à Vern-sur-Seiche (LD, VG, 07/11), Ruisseau le Riclon à Saint-Aubin-du-Cormier (LD, VG, 07/11). *Revu dans ces trois sites.*
- *Juncus heterophyllus* Dufour (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Etang de l'Abbaye à Paimpont (Sortie ERICA, 06/11). *Revu, en extension sur la berge ouest.*
- *Juncus pygmaeus* Rich. ex Thuill. (LrrBZH, LRMA) : *Revu à l'étang de Boulet à Feins (VG, 07/11), Etang de l'Abbaye à Paimpont (Sortie ERICA, 06/11), Etangs de la Basse forêt à Dinge (VG, 07/11). Station de plusieurs centaines de mètres carrés.*
- *Koeleria glauca* (Schkuhr) DC. (Lrr35) : Dune Port Hue à Saint-Briac-sur-Mer (VG, 07/11).
- *Lamium album* L. (Lrr35, LrrBZH) : La Jaunée à Saint-Etienne-en-Cogles (VG, 05/11).
- *Limosella aquatica* L. (LrrBZH, LRMA) : *Revu à l'étang de Ste Suzanne à Saint-Coulomb (Sortie ERICA, 09/11), Le Foutel, la Corvaiserie à Treffendel (Sortie ERICA, 09/11).*
- *Littorella uniflora* (L.) Asch. (PN) : Sablières de la Balusais à Gahard (VG, 07/11), Etang ouest la Maquerais à Montreuil-sur-Ille (VG, 07/11), La Basse Forêt, Le Pas d'Ille et Etang aux moines à

- Dinge (VG, 08/11), Etang des Brosses, La Chaumière et Etang de Boulet à Feins (VG, 07/11), Le Foutel, La Corvaiserie, Retenue de la Chèze, Roca à Treffendel (Sortie ERICA, 09/11).
- *Luronium natans* (L.) Rafin. (DH, PN) : Revu à l'étang de Boulet à Feins (VG, 07/11), Etang aux moines à Dingo (VG, 08/11), Mare bord N137 à La Dominelais (VG, 07/11), Etang d'Ouée à Gosné (RR, VG, 07/11).
 - *Lycopodiella inundata* (L.) Holub (PN, Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Tourbière du Vau Baussard à Paimpont (VG, 07/11). Site ENS bien connu.
 - *Lycopodium clavatum* L. (PR BZH, Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Conduite de la Minette à Saint-Aubin-du-Cormier (RR, VG, 07/11) Revu. *Quelques pieds subsistent. La station anciennement étendue semble mal en point.*, Nord ruisseau de Branhatog à Paimpont (RR, 05/11). Revu.
 - *Menyanthes trifoliata* L. (LRMA) : La Huperie, prairie tourbeuse à Erbrée (VG, 07/11). Site ENS bien connu.
 - *Myrica gale* L. (Lrr35, LRMA) : Etang de Boulet à Dingo (VG, 07/11).
 - *Najas marina* L. (LRMA) : Etang du Chevré à La Bouexière (LD, 2011), Etang du Pas du Houx à Paimpont (PM, 2011).
 - *Najas minor* All. (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Etang de Boulet à Feins (VG, 07/11). Revu.
 - *Narthecium ossifragum* (L.) Huds. (LRMA) : Canton de la Lande à Paimpont (VG, 08/11).
 - *Nymphoides peltata* (S.G.Gmel.) Kuntze (LrrBZH) : Mare bois de St Fiacre à Gahard (VG, 07/11).
 - *Oenanthe peucedanifolia* Pollich (LrrBZH) : Ouest Moulin St Séglin à Saint-Séglin (Sortie ERICA, 05/11).
 - *Onopordum acanthium* L. subsp. *acanthium* (Lrr35, LrrBZH) : La Fromenterie, Frobert à Retiers (GR, 06/11).
 - *Ophioglossum vulgatum* L. (PR BZH, Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Bois St Fiacre, fossé bord de route à Gahard (RR, VG, 07/11).
 - *Ophrys apifera* Huds. (LRMA) : La Courrouze à Saint-Jacques-de-la-Lande (BA, 2011), La Garde Guérin à Saint-Briac-sur-Mer (VG, 07/11).
 - *Oreopteris limbosperma* (Bellardi ex All.) Holub (Lrr35, LRMA) : Ligne de la Ville Danet à Paimpont (LD, 2011).
 - *Orobanche purpurea* Jacq. (LrrBZH) : Bord de route fours à chaux Quenon à Chevaigüe (VG, 07/11), La Garde Guérin, Côte Nord-Ouest, Près Dune Port Hue à Saint-Briac-sur-Mer (VG, 07/11).
 - *Petroselinum segetum* (L.) W.D.J.Koch (Lrr35, LrrBZH) : Rue Mirabeau à Rennes (LD, 2011).
 - *Peucedanum lancifolium* Lange (Lrr35) : Les Galiments à Paimpont (VG, 07/11). Revu.
 - *Pilularia globulifera* L. (PN, LRMA) : Etang de Tremelin à Iffendic (DC, 07/11), Le Pas d'Ille à Dingo (VG, 07/11), Le Foutel, la Corvaiserie, Retenue de la Chèze, Roca à Treffendel (Sortie ERICA, 09/11).
 - *Polygonum mite* Schrank (Lrr35, LrrBZH) : Le Logis à Vendel (KR, 08/11).
 - *Potamogeton gramineus* L. (Lrr35, LrrBZH) : Revu à l'étang de Boulet à Feins (VG, 07/11), Etang ouest la Maquerais à Montreuil-sur-Ille (VG, 07/11), Retenue de la Chèze, Roca à Treffendel (Sortie ERICA, 09/11). Revu.
 - *Potamogeton nodosus* Poir. (Lrr35, LrrBZH) : En plusieurs points dans le Semnon entre Thourie et Soulvache à Thourie (GR, 06/11), Dans l'Aff près du moulin de Sixt entre Sixt-sur-Aff et La Chapelle-Gaceline à Sixt-sur-Aff (GR, 08/11).
 - *Potamogeton pectinatus* L. (Lrr35) : Sablières de la Balusais à Gahard (VG, 07/11), Marais de Chateauneuf à La Fresnais (Sortie ERICA, 08/11).
 - *Potamogeton perfoliatus* L. (LrrBZH) : Ecluse nord à Melesse (VG, 07/11), Etang de Boulet à Feins (VG, 07/11), Etang d'Ouée à Gosné (RR, VG, 08/11). Revu dans ces trois sites.
 - *Potamogeton pusillus* L. (LrrBZH) : Retenue de la Chèze, Roca à Treffendel (MD, 09/11).
 - *Potentilla neglecta* Baumg. (LrrBZH) : Le Plessis, Mon Idée, le Matz à Coësmes (GR, 06/11).

- *Potentilla palustris* (L.) Scop. (LRMA) : Landes de Jaunouse à Bille – Marcillé-Raoul - Montreuil-des-Landes (VG, 07-08/11). *Revu.*
- *Pulicaria vulgaris* Gaertn. (Nat, LrrBZH, LRMA) : Etang à Marcillé-Robert (LD, VG, 07/11). *Revu.*
- *Ranunculus auricomus* L. (LrrBZH) : Mouillemuse à Noyal-Châtillon (LD, 2011), Ruisseau du Riclon à Saint-Aubin-du-Cormier (LD, 2011), Bord de route, Tressardières à Gahard (RR, VG, 06/11), La Lohière à Loutehel (GR, 05/11).
- *Ranunculus ololeucos* J.Lloyd (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Landes de Jaunouse à Combourtille - Marcillé-Raoul (VG, 07/11), Etang supérieur du Val sans Retour à Paimpont (GR, 04/11 ; RR, 05/11). *Revu dans ces sites.*
- *Ranunculus serpens* Schrank subsp. *nemorosus* (DC.) G.López (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Carrefour et chemin carrefour de Verrières à Liffré (VG, 06-07/11).
- *Ranunculus tripartitus* DC. (LrrBZH, LRMA) : Etang supérieur du Val sans Retour à Paimpont (GR, 04/11).
- *Rhynchospora alba* (L.) Vahl (Lrr35, LRMA) : La Huperie, prairie tourbeuse à Erbrée (VG, 07/11). *Site ENS bien connu.*
- *Rorippa palustris* (L.) Besser (Lrr35) : Etang aux moines à Dingt (VG, 08/11), Le Foutel, la Corvaierie, Retenue de la Chèze, Roca à Treffendel (Sortie ERICA, 09/11), Etang des Forges à Paimpont (GR, 10/11).
- *Rumex maritimus* L. (LrrBZH, LRMA) : Etang à Marcillé-Robert (LD, VG, 07/11), Le Foutel, la Corvaierie à Treffendel (Sortie ERICA, 09/11).
- *Scirpus cespitosus* L. subsp. *germanicus* (Palla) Brodd. (Lrr35, LRMA) : Sortie départementale à Paimpont (VG, 08/11). *Revu.*
- *Sedum cepaea* L. (LrrBZH) : A l'ouest de la Bournichais à Janzé (GR, 05/11), Haute Rive à Coësmes (GR, 05/11).
- *Sedum rubens* L. subsp. *rubens* (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : ZA de l'aéroport à Saint-Jacques-de-la-Lande (BA, 2011).
- *Selinum carvifolia* (L.) L. (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Ouest forêt Chinsève à Saint-Aubin-d'Aubigné (VG, 07/11). *Revu.*
- *Sesamoides purpurascens* (L.) G.López (LRMA) : Landes de la vallée de la Vilaine à Plechâtel (LD, 2011), La Primaudais à La Dominelais (VG, 07/11), Sud la Rochelle à Monterfil (VG, 07/11), La Coquinois à Sainte-Anne-sur-Vilaine (VG, 07/11).
- *Silene conica* L. subsp. *conica* (Lrr35) : La Garde Guérin à Saint-Briac-sur-Mer (VG, 07/11). *Revu.*
- *Spergula morisonii* Boreau (LrrBZH) : Coteaux de la Vilaine à Plechâtel (LD, 2011), Le Boël à Guichen (Sortie ERICA, 04/11), Nord est du Boël à Bruz (Sortie ERICA, 04/11).
- *Thalictrum flavum* L. subsp. *flavum* (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Marais de Chateauneuf à Roz-Landrieux (PM, 09/11) Perprié (bord de la Chère) à Sainte-Anne-sur-Vilaine (VG, 07/11). *Revu, plusieurs stations alentours.*
- *Thelypteris palustris* Schott (LrrBZH, LRMA) : Etang de la Taberge à Sainte-Anne-sur-Vilaine (VG, 07/11), La Lohière à Loutehel (VG, 07/11). *Revu, nombreuses stations.*
- *Thesium humifusum* DC. (Lrr35) : Ouest Golf à Saint-Briac-sur-Mer (VG, 07/11). *Revu.*
- *Trapa natans* L. (LrrBZH, LRMA) : Etang de Trémelin à Iffendic (DC, 07/11), Etang de la Taberge à Sainte-Anne-sur-Vilaine (Sortie ERICA, 07/11). *Revu.*
- *Trifolium medium* L. subsp. *medium* (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Parking près Tressardières à Saint-Aubin-du-Cormier (LD, 07/11), Banquette de route au nord de la Berthais à Gahard (LD, 2011).
- *Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimm. (LrrBZH, LRMA) : La Lohière à Loutehel (GR, 05/11).

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

- *Bromus diandrus* Roth subsp. *maximus* (Desf.) Soó : Près du moulin du Loroux côté Janzé, Mon Idée à Coësmes (GR, 06/11). *En situation intérieure.*
- *Centaureum pulchellum* (Sw.) Druce subsp. *pulchellum* : Le Callouet à Bruz (HT, 2011).
- *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muhl. : RD 163 près de la Grée à Thourie (GR, 09/11), Retenue de la Chèze, Roca à Treffendel (Sortie ERICA, 09/11). *Revu.*
- *Hypericum maculatum* Crantz subsp. *obtusiusculum* (Tourlet) Hayek : Berme de route à Janzé (GR, 06/11), Berme de route à Esée (GR, 06/11), Berme de route à Boistrudan (GR, 06/11), Berme de route à Retiers (GR, 06/11), Berme de route à Rannée (GR, 06/11), Berme de route à Visseiche (GR, 06/11), Berme de route à Coësmes (GR, 06/11), Berme de route à Thourie (GR, 06/11).
- *Juncus bufonius* subsp. *minutulus* (Krecz. & Gontsch.) Soó : Le Boël à Bruz (DC).
- *Lemna trisulca* L. : Parc de la Morinais à Saint-Jacques-de-la-Lande (BA, 2011), Trou d'eau près de la Morinière à Esse (GR, 06/11).
- *Torilis arvensis* (Huds.) Link subsp. *arvensis* : RR à la Chevronnière à Coësmes (GR, 06/11).

Taxons à indigénat incertain intéressants à noter (rares ; aire disjointe...)

- *Chenopodium ficifolium* Sm. (*LrrBZH*) : N et NE de Langas à La Fresnais (PM, 09/11). *Confirmé en sortie ERICA.*
- *Lamium maculatum* (L.) L. (*LRMA*) : Bord d'un chemin dans la bourg à Monterfil (BA, 2011).

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

- *Allium triquetrum* L. (*IA*) : Anse des Rivières à La Richardais (CP, 2011).
- *Aster squamatus* (Spreng.) Hieron. (*AS*) : Rue Claude Bernard à Rennes (HT, 2011). *Nouveau dans le département.*
- *Azolla filiculoides* Lam. (*IP*) : Trou d'eau près de la Morinière à Esse (GR, 06/11).
- *Bidens frondosa* L. (*IA*) : le Petit Gué à Dol-de-Bretagne (LP, 2011), Retenue de la Chèze, Roca, Le Foutel, la Corvaiserie à Treffendel (Sortie ERICA, 09/11).
- *Cotula coronopifolia* L. (*IP*) : Trou d'eau près de la Morinière à Esse (GR, 06/11).
- *Crassula helmsii* (Kirk) Cockayne (*IA*) : Etang sud Jacob à Paimpont (BB, 01/11).
- *Duchesnea indica* (Andrews) Focke : Le Val-ès-Bouillis à Saint-Jouan-des-Guerets (CP, 2011), La Trappe à Boistrudan (GR, 06/11).
- *Epilobium brachycarpum* C.Presl : ZA de la Haute Epine à Janzé (GR, 07/11). *Nouveau dans le département.*
- *Euphorbia humifusa* Willd. ex Schltr. : Cimetière à Montauban-de-Bretagne (PM, 2011). *Revu.*
- *Euphorbia maculata* L. : Cimetière à Montauban-de-Bretagne (PM, 2011).
- *Hydrocotyle ranunculoides* L.f. (*IP*) : Etang de Carcraon à Moutiers (CM, EQ, 08/11). *En forte expansion sur la queue est de l'étang.*
- *Impatiens glandulifera* Royle (*IA*) : Le Dic à Pleurtuit (LD, 2011).
- *Lagarosiphon major* (Ridl.) Moss (*IA*) : Le Pas d'Ille à Dingé (VG, 2011).
- *Miscanthus sinensis* Andersson (*AS*) : Bord de la voie express à Mordelles (BA, 2011).
- *Silybum marianum* (L.) Gaertn. : Terrain vague, ZAC d'Armorique à Rennes (BA, 2011), Près du moulin du Loroux à Janzé (GR, 06/11).
- *Sporobolus indicus* (L.) R.Br. (*AS*) : La Gautraie à Saint-Jacques-de-la-Lande (BA, 2011), Les Landes d'Apigné à Le Rheu (BA, 2011).

Observations de : Bernard Aubin (BA), Benjamin Bottner (BB), Christian Pian (CP), Cécile Mesnage (CM), Didier Aubaud (DA), Daniel Chicouène (DC), Emmanuel Quéré (EQ), Gabriel Rivière (GR), Hervé Tiger (HT), Kevin Reimreiger (KR), Louis Diard (LD), Laurent Poux (LP),

Michel Danais (MD), Mathilde Radenac (MR), Pierre Brossier (PB), Patrick Hamon (PH), Paul Mauguin (PM), Rémy Ragot (RR), Vincent Guillemot (VG), ainsi que celles faites en groupes lors de sorties botaniques (Sorties ERICA).

LOIRE-ATLANTIQUE

Liste rédigée par Dominique CHAGNEAU

N.B. : lorsque le taxon est nouveau par rapport à l'atlas floristique Loire-Atlantique-Vendée (P. Dupont, 2001), la maille UTM (10 km × 10 km) est précisée.

Althenia filiformis Petit subsp. *orientalis* Tzvelev [*Det PDL, LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL*] – Superbe redécouverte de cette petite hydrophyte très localisée dans quatre bassins du marais salant de Guérande : deux à l'ouest de Saillé (WT 34) et deux près de Lanclay (WT 43) (JLB. & AL 04/2011).

Les dernières observations dataient des années 1960 par R. Corillion. Les stations se trouvent dans des bassins salicoles abandonnés, subissant des assècs estivaux. La mise en eau se fait en hiver et au printemps (eau de mer et précipitations) avec une augmentation graduelle de la salinité.

Althenia Petit est monospécifique en France, la population des côtes atlantiques diffèrent des méditerranéennes par la « nervation » des feuilles avec l'absence de sclérenchyme marginal tandis que ces dernières présentent deux travées de sclérenchyme marginal. Les travées stipulaires et la longueur du style ne seraient pas des caractères discriminants (Tison, 2011*)

Redécouverte pour le département réalisée grâce à A. Lachaud et F. Touzalin qui ont indiqué les bassins à characées (*Lamprothamnium papulosum*, *Tolypella salina*) (cf. photo 5, p. 52).

* *Bioscosme mésogéen*, Nice, 28 (3-4) : 63-74, 2011

Taxons à statut

- *Alopecurus aequalis* Sobol. [*Det PDL, Lrr44 2009*] : nord est de l'Île de Gris à Besné (WT 74) (DC, 07/2011), marais de Petit-Mars et sud est du Mortier à Petit-Mars (XT14) (JCA, 08/2011).
- *Atriplex x gustafssoniana* **Tascher.** : observé avec ses parents dans la roselière en bord de Loire à l'est de la route de la Ramée à Frossay (CM & DC, 09/2011), au nord de l'île de la Maréchale toujours à Frossay (CM, JCA, DC) et dans une dépression saumâtre asséchée à l'ouest du Grand Village à Machecoul près du Falleron (WT 80) (DC, 10/2011).
- *Atriplex longipes* **Drejer** [*PN, LRNI*] : très rare dans le schorre en bordure de la vasière du Grand Tourteau à St Nazaire (CM & DC, 09/2011), dans la roselière au nord de l'île de la Maréchale à Frossay (DC, CM, JCA, 10/2011) et dans une dépression saumâtre asséchée à l'ouest du Grand Village à Machecoul (WT 80) (DC, 10/2011). Dans cette localité la communauté végétale est bien différente de celles des stations trouvées dans l'estuaire de la Loire.
- *Bupleurum tenuissimum* L. subsp. *tenuissimum* [*LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL*] : première observation à l'intérieur des terres à l'est de l'aérodrome d'Ancenis (XT 35) (PF & PG, 06/2010).
- *Calamagrostis canescens* (Weber) **Roth** subsp. *canescens* [*Det PDL, LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL, PR PDL*] : deux stations dans les Landes la Joue à Pont-Château (WT 74) (DC, 07/2011).
- *Carduus crispus* L. subsp. *multiflorus* (Gaudin) **Gremlé** [*Lrr44 2009, LrrPDL*] : belle station d'au moins une bonne dizaine de pieds aux abords de la voie ferrée à Oudon (XT 24) (DC, 10/2011).

- *Carex elongata* L. [*Det PDL, LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL*] : 3 stations abondantes dans les marais de Blanche Noë à Nort-sur-Erdre (DC, 06/2011), une des stations a été repérée par Armelle Dujardin.
- *Carex muricata* L. subsp. *lamprocarpa* Celak. [*LRMA*] : abords du Don à l'est des Ajoncs d'Or à Moisdon-La-Rivière (XT 27) (JLB, 06/2011).
- *Carex vulpina* L. [*Det PDL*] : prairies humides au bord du Don près la Touche à Avesnac (WT 87) (FD, 07/2011), le Pré Pointu à St Etienne-de-Montluc.(WT 93) (JCA, 05/2011).
- *Centunculus minimus* L. [*Lrr44 2009, LrrPDL*] : rare à l'ouest de la sablière de Lambrun en exploitation au Grand-Auverné (XT 26) (TC, 08/ 2011).
- *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch [*Det PDL, LRMA, LrrPDL, PR PDL*] : 7 individus au niveau du boisement de saules à l'arrière de la dune de Pen-Bron à la Turballe (WT 34) (JYT, 04/2011). Nouveau pour le département.
- *Ceratophyllum submersum* L. subsp. *submersum* [*LRMA, Lrr44 2009, PR PDL*] : mare à l'est de la RD 758 à Bourgneuf dans le marais Breton (WT 70) (DC, 05/2011).
- *Convallaria majalis* L. [*LRMA, Lrr44 2009*] : redécouverte de quelques pieds en Forêt Pavée (DC & AD, 05/2011).
- *Crypsis alopecuroides* (Piller & Mitterp.) Schrad. [*Det PDL, LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL*] : petite station très intéressante au niveau des affleurements granitiques situés au nord de l'Etang de Sandun à Guérande (WT 44) (MB, 10/2011).
- *Drosera intermedia* Hayne [*LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL, PN*] : belle population d'au moins pieds en compagnie de *Pinguicula lusitanica* dans un fossé décapé de l'Hippodrome de Mespras au Gâvre (HG & GT, 06/2011).
- *Erodium malacoides* (L.) L'Hér. [*Det PDL, LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL*] : ce taxon redécouvert en 2010 est en fait beaucoup plus abondant que cité dans Erica n°23 avec une station principale au Collet sur la commune des Moutiers-en-Retz d'au moins 50 pieds (DC, 10/2011).
- *Euphorbia dulcis* L. [*LRMA, PR PDL*] : petite population dans le bois de haie à Campbon, d'autant plus intéressante que c'est la station la plus à l'ouest du département (WT 85) (DC, 05/2011).
- *Festuca gigantea* (L.) Vill. [*Lrr44 2009, LrrPDL*] : abords canal de Nantes à Brest au nord est de Lévrizac à Guenrouët (WT 85) (JLB, 07/2011), forêt de Domnaiche à Lusanger où d'autres taxons intéressants ont été observés comme *Viola lactea* et *Ranunculus tripartitus*, (SSNOFF, 2011)
- *Gastridium ventricosum* (Gouan) Schinz & Thell. [*Lrr44 2009, LrrPDL*] : abords du canal de Nantes à Brest aux environs du Haut-Juzan à Guenrouët (WT 86) (JLB, 07/2011).
- *Hieracium lactucella* Wallr. [*Det PDL, Lrr44 2009*] : chemin au Landreau (XT 22) (FD, 06/2011).
- *Hordeum hystrix* Roth [*Lrr44 2009, LrrPDL*] : intéressante découverte à l'est de l'aérodrome d'Ancenis dans un terrain ressemblant à un parking (XT 35) (PF & PG, 2010) et dans une pâture proche sur terrains schisteux (DC, 10/2011). Taxon qui n'avait jamais été signalé à l'intérieur des terres en Loire-Atlantique.
- *Illecebrum verticillatum* L. [*Det PDL, LrrPDL*] : un individu dans la Sablière Ste Marie à Blain (WT 96) (DC, 09/2011), affleurement de Rohain à Saint-Lyphard (WT 54) (MB, 08/2011).
- *Inula helenium* L. [*Det PDL*] : redécouverte d'une station importante à Machecoul près du Château (WT 80) (DC, 05/2011).
- *Lepidium latifolium* L. [*Det PDL, LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL*] : sud-est de l'étier de Pont-Mahé à Assérac (WT 45) (MB, 10/2010).
- *Limosella aquatica* L. [*LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL*] : très abondant sur les grèves sud de l'étang des Gâtineaux à St Michel-Chef-Chef (WT 62) (DC, 08/2011).

- *Logfia gallica* (L.) Coss. & Germ. [*Det PDL, Lrr44 2009, LrrPDL*] : ancienne carrière est du moulin Neuf à Avesnac (WT 87) (FD, 07/2011), abondant au niveau de la berme routière de la RD 758 à Bourgneuf-en-Retz (WT 70) (DC, 05/2011).
- *Melilotus indicus* (L.) All. [*Det PDL, Lrr44 2009, LrrPDL*] : St Simon à la Chapelle-Basse-Mer, taxon surtout littoral non signalé jusqu'ici à l'intérieur du département (XT 23) (JCA, 06/2011).
- *Mycelis muralis* (L.) Dumort. [*Det PDL, Lrr44 2009*] : arrêt tram-Poitou ligne 3 (XT 03) (FD, 05/2011).
- *Myosurus minimus* L. [*Det PDL, LRMA*] : belle observation dans une prairie pâturée à la Pierre Aiguë sur St Aignan-de-Grand-Lieu (XT 02) (DH, 04/2011).
- *Najas minor* All. [*LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL, PR PDL*] : abondant dans la Sèvre au niveau de la grotte de Lourdes à Monnières (XT 22) (FD, 07/2011).
- *Pheum pratense* L. subsp. *bertolonii* (DC.) Bornm. [*Lrr44 2009*] : bois au sud de Beauséjour à Gétigné (XT 31) et vallée de la Sèvre à Gorges (XT 21) (JCA, 07/2011).
- *Polygonum bistorta* L. [*Det PDL, LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL, PR PDL*] : belle population découverte au bord de la Brutz sur la commune de Rougé (XT 19) (DC, 02 & 06/2011). Redécouverte pour le département.
- *Polystichum aculeatum* (L.) Roth [*PR, Det PDL, LRMA, Lrr44 2009*] : un individu au niveau du Bois d'Indre à l'ouest des Pavillons sur la commune de Derval (XT 03) (SD, 03/2011) et un autre près du Château de Domnaiche (XT 08) (RL lors de la sortie SSNOFF, 03/2011). 7 et 8^{ème} station pour la Loire-Atlantique.
- *Ranunculus omiophyllus* Ten. [*Lrr44 2009, LrrPDL*] : ruisseau aux Brûlots à Sautron (WT 95) (FD, 05/2011).
- *Rosa agrestis* Savi [*Det PDL, Lrr44 2009*] : un individu à Méan au bord de la vasière du Grand Tourteau (WT 63) (DC, 09/2011), abondant dans le marais de l'Avaloué à Assérac (WT 45) (DC, 04/2011), abords du chemin dans le marais salants à Lancly sur la Turballe (WT 34) (D.C. & A.L 05/2011), la Grée à Ancenis (XT 35) (DC, 06/2011).
- *Rosa micrantha* Borrer ex Sm. [*Det PDL, Lrr44 2009*] : mines de fer de la Brutz à Rougé (XT19) (DC, 06/2011).
- *Sedum caespitosum* (Cav.) DC. [*LRMA*] : peu abondant en bordure de la route qui longe la dune en direction de la pointe de Pen-Bron à la Turballe (XT 34) (DC, 04/2011).
- *Sedum sexangulare* L. [*LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL*] : belle découverte sur un vieux mur aux Coteaux à Monnières (XT 22) (JCA, 07/2011). Cette station est la seconde localité pour le département.
- *Thlaspi alliaceum* L. [*Det PDL, LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL, PR PDL*] : abords de la R.D. 29 au nord du Pas-Hervé à Moisson-la Rivière (XT 17) (JLB, 03/2011).
- *Tragus racemosus* (L.) All. [*Det PDL, LRMA, LrrPDL*] : gare de Clisson (XT 31) (FD, 10/2011).
- *Trifolium incarnatum* L. subsp. *molinieri* (Balb. ex Hornem.) Ces. [*Det PDL, LrrPDL*] : zone dunaire en bordure de l'impasse du Scall au Pouliguen (WT 43) (DP & JPT, 04/2011).
- *Triglochin palustris* L. [*LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL, PR PDL*] : abondant dans les marais du domaine de Bois-Joubert à Donges (DC, PM, GB, 07/2011) ainsi que dans les marais du sud à l'ouest et au sud du Bois de Pouët à Prinquiau (HG, 09/2011).

Taxon à statut en situation non indigène

- *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. [*LR44 2009*] : quelques pieds à la base d'une rocaille artificielle dans le parc du Grand Blottreau à Nantes (XT 13) (DC, 2010/2011). Cette fougère avait été signalée autrefois à Nantes sur un mur (Lloyd, 1897). Etant donné le milieu artificiel où pousse ce *Cystopteris fragilis*, son origine est incertaine même si à côté on peut observer des espèces spontanées comme *Polypodium interjectum* et *Dryopteris filix-mas*.

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

- *Centaurea jacea* L. var. *duboisii* (Boreau) Corb. : abords du bassin d'orage de la polyclinique de St Herblain (XT 03) (FD, 05/2011).
- *Chenopodium hybridum* L. : La Croix Bouchère et la Chaussérie à St Léger-les-Vignes (WT 92) (JCA, 05/2011).
- *Crataegus laevigata* (Poir.) DC. subsp. *laevigata* : redécouvert en Forêt Pavée (XT 28) (DC, 05/2011).
- *Heracleum sphondylium* L. subsp. *sphondylium* var. *stenophyllum* (Gaudin) Moritzi : abords du Don au nord-est du Moulin de Violette à Moisdon-La-Rivière (XT 27) (JLB, 06/2011).
- *Melittis melissophyllum* L. subsp. *melissophyllum* : 20m² à Héric près du Pas d'Héric en bordure du canal de Nantes à Brest (XT 05) (DP, 05/2011).
- *Polygonum aviculare* L. subsp. *rurivagum* (Jord. ex Boreau) Berher : Les Joulaines et Bachelierie à Sucé sur Erdre (XT 14) (FD, 06/2011).
- *Rosa x pseudowaitziana* P.Fourn. (*Rosa gallica* x *canina*) : rosier drageonnant aux fleurs simples d'un rose soutenu dans la haie qui borde la route non loin des Planchettes à Roche Blanche (XT 35) (DC, 06/20011). L'identification a été effectuée grâce à l'aide précieuse de David Mercier.
- *Rumex acetosella* L. subsp. *pyrenaicus* (Pourr. ex Lapeyr.) Akeroyd : ancienne route près de l'Etang Neuf à Moisdon-La-Rivière (XT 27) (HG, 07/2011), ouest du Chaudron à Boussay (XT 31) (FD, 08/2011).
- *Veronica peregrina* L. : bord de mare à la Jaunaie à Carquefou (XT 14) (JCA, 05/2011).
- *Salix caprea* L. : berges de l'Etang Neuf à Moisdon-La-Rivière (XT 27) (HG, 08/2011).

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

- *Adiantum raddianum* C.Presl : fougère sud-américaine subspontanée sur un mur rue Fénélon à Nantes (FD, 06/2011). Détermination R. Prelli. Nouveau pour le département.
- *Anthemis maritima* L. (*IP*) : plage de la Falaise à la Turballe (WT 34) (AL, 06 & 08/20011), Moulin de l'Eclis à Assérac (WT 45) (AL, 08/2011).
- *Aster squamatus* (Spreng.) Hieron. : petite population en deux endroits sur les berges de l'étang des Gâtineaux à St Michel-Chef-Chef (WT 62) (DC, 10/2011).
- *Bromus inermis* Leyss. : abords du bassin d'orage de la polyclinique de St Herblain (XT 03) (FD, 05/2011), abords de la N. 23 au niveau du Havre (XT 24) (06/2011).
- *Broussonetia papyrifera* (L.) Vent. : subspontané à l'est de Nantes, bord de Loire et Pont sur la voie ferrée à l'est de Malakoff (XT 13) (AB, 08/2011).
- *Claytonia perfoliata* Donn ex Willd (*IP*) : Ile Dumet à Piriac-en-Mer (WT25) (DP, 04/2011).
- *Crassula helmsii* (Kirk) Cockayne (*IA*) : mare au Prés des Belles Filles à Donges (WT 74) (AL, 09/2011). Cette espèce invasive aurait été introduite dans cette mare par l'avifaune.
- *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter : deux pieds dans une ancienne carrière au nord ouest de St Hilaire-de-Clisson (XT 21) (LT, 10/2011). Taxon nouveau pour le département. L'expansion de cette espèce sera à surveiller à l'avenir.
- *Epilobium brachycarpum* C.Presl : deux pieds entre les Mortaines et les Loges à Monnières (XT 22) (FD, 07/2011). 2de localité après celle du Fresne-sur-Loire trouvée en 2009.
- *Galinsoga parviflora* Cav. : quai André Rhuys au nord de l'île de Nantes (XT 03) (observé indépendamment par DC, 07/2011 & FD, 08/2011).
- *Hydrocotyle ranunculoides* L. (*IA*) : 10m² au prémare à la Baule au niveau du large fossé qui ceinture le Parc Paysager (WT 43) (AL, 31/10/11).
- *Impatiens glandulifera* Royle (*IP*) : ruisseau des Gohards à Nantes (XT 13) (JG & AB, 08/2011).

- *Lophochloa cristata* (L.) Hyl. : berme routière près du cimetière d'Arthon-en-Retz (WT 81) (DC, 07/2011).
- *Mimulus guttatus* Fisch. ex DC. : population abondante dans les fossés au bord de la R.D. 163 qui se rend de Châteaubriant vers Rougé près du lieu-dit la Haie Martel. (XT 19) (DC, 06/2011). Nouveau pour le département.
- *Reynoutria x bohémica* Chrtek & Chrtková (IA) : San-Francisco à Nantes (XT 13) (JG, 05/2011), Rousselin à Boussay (XT 31) (FD, 08/2011).
- *Xanthium spinosum* L. : abords du chemin présent dans le remblai sableux de Donges-est (WT 74) (FD, 09/2011). 3^{ème} station pour la Loire-Atlantique.

Errata

- *Angelica heterocarpa* Lloyd : un individu signalé dans Erica n°16 à la Baie des Bonnes Sœurs à Batz-sur-Mer a été identifié comme à *Angelica archangelica* L. subspontané.
- *Hydrocotyle ranunculoides* L.f. signalé à l'est d'Angers dans Erica n° 23 correspond en fait à de jeunes pousses de *Ranunculus sceleratus*.

Observations de : Jean-Claude Abadie (JCA), Alexandre Ballayder (AB), Mikaël Buord (MB), Dominique Chagneau (DC), Thierry Coic (TC), Armelle Dujardin (AD), Stéphane Dulau (SD), Fabien Dortel (FD), Philippe Féraud (PF), Julien Geslin (JG), Hermann Guitton (HG), Pierre Gurliat (PG), David Hamon (DH), Cécile Mesnage (CM), Aurélie Lachaud (AL), Raphaël Loic (RL), Jean Le Bail (JLB), Daniel Pilvin (DP), Laure Teulade (LT), Jean-Yves Ténrière (JYT), Jean-Paul Tilly (JPT), Guillaume Thomassin (GT), Société des Sciences Naturelles l'Ouest de la France (SSNOFF).

MAINE-ET-LOIRE

Liste rédigée par Julien GESLIN
(avec la collaboration de Jean LE BAIL)

Genista pilosa L. [*LrrPDL*, *Reg PDL*] – Cité dans une dizaine de communes au 19^{ème} siècle et encore connu au début du 20^{ème} siècle à l'est du Maine-et-Loire, ce genêt était notamment présent dans les massifs forestiers de Courléon, La Pellerine... Un pied a été découvert près de la Fontaine au Prêtre à La Breille-les-Pins (RR, 07/2011), ce qui constitue donc une redécouverte départementale. A rechercher sur les talus forestiers, dans les landes... car d'autres pieds existent très certainement ailleurs (cf. photo 6, p. 53) !

Taxons à statut

- *Agrimonia procera* Wallr. [*LrrPDL*] : mazières à Trémentines (DM, 04/2011) ; l'Anerie à Genneteil (TB, JG, MG, PM, EV, JW, 06/2011) ; bord D207 à Vernoil (DM, 09/2012).
- *Arnoseris minima* (L.) Schweigg. & Körte [*LrrPDL*] : ruisseau du brenon à la Séguinière (PF, PG, 05/2011) ; ouest de la Machefolière à La Renaudière (WA, 05/2011).
- *Asplenium trichomanes* L. subsp. *trichomanes* [*LrrPDL*] : Champtoceaux, Vieil-Baugé, La Chapelle-du-Genêt, la Chapelle-Hullin (JLB, 2011).
- *Astragalus glycyphyllos* L. [*LrrPDL*] : près du bois montrot à Ambillou-Château (JLB, 05/2011).
- *Avena sterilis* L. subsp. *ludoviciana* (Durieu) Nyman [*LrrPDL*] : Saint-Georges-des-Sept-Voies (AB, 06/2011) ; Le Guédeniau (AC, JC, JG, AJ, EV, 07/2011) ; à Cuon, Chavaignes, Bocé (JG, 07/2011) ; ancien hippodrome de Longué-Jumelles (AC, 07/2011) ; Tigné (MA, AC, JG, 09/2011) ; Grézillé, Luigné, Martigné-Briand (RR, 07/2011) ; Chemellier (JLB, 08/2011).

- *Bromus arvensis* L. [LrrPDL] : observé en bordure de plusieurs cultures à Chigné et Genneteil (TB, JG, MG, PM, EV, JW, 06/2011).
- *Bromus secalinus* L. subsp. *secalinus* [LrrPDL] : près du barrage des mousseaux ; bord de D 142 à Méon (RR, 05/2011) ; les Fontenelles - Pierre Plate à Saint-Saturnin-sur-Loire ; la Fosse aux Loups à Blaison-Gohier (JLB, 07/2011) ; ancien hippodrome de Longué-Jumelles (AC, 07/2011).
- *Bupleurum baldense* Turra subsp. *baldense* [LrrPDL] : la noirette à Briffault à Epieds (FH, 10/2011).
- *Bupleurum tenuissimum* L. subsp. *tenuissimum* [LrrPDL] : bord de vigne au Grand Pâtis (sortie CBN-NA, 09/2011) ; plusieurs bord de vigne à Trémont, la Fosse-de-Tigné (JG, 09/2011) ; la noirette à Briffault à Epieds (FH, 10/2011).
- *Calamagrostis canescens* (Weber) Roth subsp. *canescens* [LrrPDL, PR PDL] : étang près de la Primaudière à St-Michel-et-Chanveaux (DC, 08/2011). Deuxième station pour le département.
- *Campanula persicifolia* L. subsp. *persicifolia* [LrrPDL, Reg PDL] : Montsoreau et Parnay (AB, 06/2011).
- *Carex davalliana* Sm. [LrrPDL] : bas marais à Vaulandry (GT, GM, EV, 05/2011). Redécouverte pour les régions BN, BZH, PDL. Voir l'article consacré à cette plante dans ce présent numéro d'ERICA.
- *Carex depauperata* Curtis ex With. [LrrPDL, PR PDL] : abord de l'hippodrome de Verrie (GD, JG, 05/2011 ; HG, 09/2011) ; abbaye - la boissière à Dénezé-sous-le-Lude (FH, SJ, EV, PZ, 05/2011).
- *Carex praecox* Schreb. [LrrPDL] : près des communs de Touchet à Villevêque (JLB, 05/2011)
- *Carex rostrata* Stokes [LrrPDL] : marais sur la route de Gée à Beaufort-en-Vallée (JGu, BL, 03/2011) ; étang près de Belle ville à Vaulandry (GT, 07/2011).
- *Centaurea calcitrapa* L. [LrrPDL] : carrefour de la Croix à Chigné (DM, 09/2011).
- *Ceratophyllum submersum* L. subsp. *submersum* [PR PDL] : près de la Nalaie à Chazé-sur-Argos (JLB, 09/2011).
- *Chenopodium vulvaria* L. [LrrPDL] : Parking Anjou Sécurité à Trélazé (MR, 05/2011) ; bourg et ateliers des rivières à Chenillé-Changé (HH, MR, 06/2011).
- *Cirsium oleraceum* (L.) Scop. [LrrPDL] : clefs, Montpollin et Vieil-Baugé (FH, 06/2011) ; abondant dans un fossé du ruisseau Brocard à Le Guédeniau (AC, JC, JG, AJ, EV, 07/2011) ; près de Rabion à Noyant (DM, 09/2011).
- *Diplotaxis muralis* (L.) DC. [LrrPDL] : la fontaine à Méon (DM, 09/2011).
- *Dipsacus pilosus* L. [LrrPDL] : Forêt de Chambiers aux environs de l'ermitaie à Montigné-les-Rairies (JLB, 04/2011) ; près de Gasseau à Beaufort-en-Vallée (JGu, BL, 06/2011) ; ruisseau au sud du Pont neuf à Vernantes (AG, FH, EV, 06/2011) ; Moulin de Vaux à Tiercé (RR, 07/2011) ; vallée de l'Evre à Montrevault (PF, PC, 07/2011).
- *Elatine hexandra* (Lapierre) DC. [LrrPDL] : bois de la bouterie à La Romagne (DM, 07/2011).
- *Eleocharis ovata* (Roth) Roem. & Schult. [LrrPDL] : bois de la graine de sapin à Parçay-les-Pins (DM, 09/2011).
- *Erica vagans* L. [LrrPDL, PR PDL] : 1 pied en forêt de bareilles à Chalonnnes-sous-le-lude (DM, 09/2011). Deuxième station actuelle du département.
- *Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel [LrrPDL, PR PDL] : le Joyant à Grézillé (AC, 2010 ; GD, JG, 06/2011) ; étang près de la Primaudière à St-Michel-et-Chanveaux (DC, 08/2011) ; plan d'eau près de l'espérance à Bégrolles-en-Mauges (JCA, 08/2011) ; étang du bois du petit fouilloux à Saint-Martin-du-Fouilloux (RM, 09/2011).
- *Euphorbia villosa* Waldst. & Kit. ex Willd. [LrrPDL] : les haies de Vaux à Le Tremblay (JLB, 09/2011).
- *Festuca gigantea* (L.) Vill. [LrrPDL] : route forestière du Loroux à Vernantes (AC, 06/2011) ; le bois noir à la Jubaudière (DM, 04/2011) ; près du village de Gesté (DM, 06/2011) ; zone humide

- à l'ouest de la Besserie à Mouliherne (PC, JG, 07/2011) ; Moulin de Vaux à Tiercé (RR, 07/2011).
- *Festuca heterophylla* Lam. [LrrPDL] : les Poteries à Vezins (DM, 05/2011).
 - *Festuca trachyphylla* (Hack.) Krajina [LrrPDL] : le breuil à Vezins (DM, 05/2011) ; près de bel-air à La chapelle-du-Genêt (DM, 06/2011) ; bord de la moine à La Romagne (DM, 07/2011).
 - *Fumaria bastardii* Boreau [LrrPDL] : Origné, chemin de fer à Meigné-le-Vicomte (DF, EV, 04/2011) ; village de Saint-Georges-des-Gardes (DM, 05/2011).
 - *Gagea arvensis* (Pers.) Dumort. [LrrPDL, PN] : populations distinctes trouvées en Champagne de Méron à Montreuil-Bellay (EG, 03/2011 ; MA, BL, 03/2011) où la plante n'avait jamais été signalée auparavant.
 - *Galium murale* (L.) All. [LrrPDL] : pied de l'église de Brigné (JG, PL, 04/2011).
 - *Genista pilosa* L. [LrrPDL, PR PDL] : 1 pied près de la Fontaine au Prêtre à La Breille-les-Pins (RR, 07/2011). Redécouverte pour le département.
 - *Gypsophila muralis* L. [LrrPDL] : chemin au nord de l'Armé à Genneteil (TB, JG, MG, PM, EV, JW, 06/2011).
 - *Holosteum umbellatum* L. subsp. *umbellatum* [LrrPDL] : nombreux pieds dans un champ sablonneux près du Moulin à Vent à Beaufort-en-Vallée (JG, 03/2011).
 - *Hypericum androsaemum* L. [LrrPDL] : près de Davielle à Denezé-sous-Doué (JLB, 05/2011).
 - *Iberis amara* L. subsp. *amara* [LrrPDL] : la fontaine à Méon (DM, 09/2011).
 - *Juncus anceps* Laharpe [LrrPDL, PR PDL] : près de les rétivières à Genneteil (GT, 09/2011).
 - *Juncus capitatus* Weigel [LrrPDL] : bois de Bel-Air à Auverse (AC, 06/2011).
 - *Juncus pygmaeus* Rich. ex Thuill. [LrrPDL] : étang près de la Primaudière à St-Michel-et-Chanveaux (DC, 08/2011).
 - *Juncus squarrosus* L. [LrrPDL, PR PDL] : près de la girardière à Méon (RR, 05/2011) ; près de la Fontaine au Prêtre à La Breille-les-Pins (SB, AC, 05/2011).
 - *Juncus subnodulosus* Schrank [LrrPDL] : village de la Séguinière (DM, 07/2011).
 - *Lathyrus niger* (L.) Bernh. subsp. *niger* [LrrPDL] : bois et bords D137 à Corzé (JLB, 06/2011).
 - *Lathyrus sphaericus* Retz. [LrrPDL] : la Corne de Blin à Epieds (FH, 05/2011).
 - *Lepidium graminifolium* L. subsp. *graminifolium* [LrrPDL] : petit bourg de Maury à Saint-Georges-sur-Layon (JG, 10/2011) .
 - *Lepidium latifolium* L. [LrrPDL] : abords du bourg, vers le Bas Chemin et l'église à la Bohalle (JLB, 07/2011).
 - *Leucojum aestivum* L. subsp. *aestivum* [PN] : Briollay (BL, 2011) ; le port terreau à Villevêque (FDu, BL, EV, 03/2011) ; près de la station de pompage de Lézigné (MB, 03/2011).
 - *Logfia gallica* (L.) Coss. & Germ. [LrrPDL] : bord de chemin au sud du camping à Brain-sur-Allonnes (HG, 06/2011).
 - *Medicago orbicularis* (L.) Bartal. [LrrPDL] : la Corne de Blin à Epieds (FH, 05/2011).
 - *Medicago rigidula* (L.) All. [LrrPDL] : bord D53 à Longué-Jumelles (JLB, 05/2011).
 - *Milium vernale* M.Bieb. [LrrPDL, PR PDL] : bord de D761 à Brossay (JG, PL, 04/2011).
 - *Najas minor* All. [LrrPDL, PR PDL] : étang près de la Primaudière à St-Michel-et-Chanveaux (DC, 08/2011).
 - *Nardurus maritimus* (L.) Murb. [LrrPDL] : les bournais - la vigne biche à Vaudelnay (MA, BL, 05/2011) ; bourg de Denezé-sous-le-Lude (FH, SJ, EV, PZ, 05/2011).
 - *Nardus stricta* L. [LrrPDL] : bord de route en forêt de Nuailé sur la commune de Mazières-en-Mauges (PC, OD, OG, JG, JLB, CM, 06/2011).
 - *Nasturtium microphyllum* (Boenn.) Rchb. [LrrPDL] : bas marais à Vaulandry (GT, GM, EV, 05/2011). Redécouverte pour le département.
 - *Odontites jaubertianus* (Boreau) D.Dietr. ex Walp. subsp. *jaubertianus* [LrrPDL, PN] : Baugé et Pontigné (JCA, 09/2011) ; Méon (DM, 09/2011) ; Les Ulmes (MA, BL, 09/2011).

- *Orobanche picridis* F.W.Schultz [*LrrPDL*] : gare de Chemillé (DM, 04/2011).
- *Papaver argemone* L. [*LrrPDL*] : Origné, chemin de fer à Meigné-le-Vicomte (DF, EV, 04/2011) .
- *Papaver hybridum* L. [*LrrPDL*] : petite population en bordure de culture près de Villemolle l'Abbé à Verrie (JG, 05/2011) ; près du bois de la coupe à Chavagnes (JLB, 05/2011).
- *Polygala calcarea* F.W.Schultz [*LrrPDL*] : bord de D142 à La Pellerine (EV, PZ, 04/2011).
- *Polygonum viridis* (Gouan) Breistr. [*LrrPDL*] : carrière, gravière à Thorigné-d'Anjou (MR, 06/2011) ; bois de coupe à Chavagnes (RR, 07/2011).
- *Potamogeton berchtoldii* Fieber [*LrrPDL*] : Bords de Loire aux environs de Bel Air à Saint-Jean-des-Mauvrets (JLB, 07/2011).
- *Potamogeton coloratus* Hornem. [*LrrPDL*] : hippodrome de Verrie (HG, 08/2011).
- *Potentilla supina* L. [*LrrPDL*, *PR PDL*] : nouvelle observation à Saint-Rémy-la-Varenne (AC, 06/2011) où elle avait été observée en 1998 par JMB.
- *Prunus mahaleb* L. [*LrrPDL*] : gare de Chemillé (DM, 04/2011).
- *Pulmonaria affinis* Jord. [*LrrPDL*] : la Jubaudière, Le May-sur-Evre, St-Philbert-en-Mauges, Andrezé, Villedieu-les-Blouère (DM, 04/2011). Redécouverte départementale. Elle n'a pour l'instant été retrouvée que dans les Mauges. A rechercher.
- *Ranunculus serpens* Schrank subsp. *nemorosus* (DC.) G.López [*LrrPDL*] : forêt de Chandelaïs près du carrefour du Roi René à Le Guédeniau (FB, AC, JC, JG, AJ, 07/2011).
- *Sanguisorba officinalis* L. [*LrrPDL*] : environs de la Picotière à la Lande-Chasles (JLB, 04/2011) ; les Prés Morons (la Curée) à Beaufort-en-Vallée (FH, EV, 08/2011).
- *Scandix pecten-veneris* L. subsp. *pecten-veneris* [*LrrPDL*] : gare de Chemillé (DM, 04/2011).
- *Scutellaria hastifolia* L. [*LrrPDL*, *PR PDL*] : Bords de la Sarthe aux environs de Porte-Bise à Tiercé (JLB, 06/2011) ; bord de l'étang de la Thevinère à Gesté (JLB, 10/2011).
- *Sedum sexangulare* L. [*LrrPDL*] : Quatre Rues à Saint-Saturnin-sur-Loire (JLB, 07/2011).
- *Stachys germanica* L. subsp. *germanica* [*LrrPDL*] : talus en bordure de la D 458 à Le Guédeniau (AC, JC, JG, AJ, EV, 07/2011) ; près de le Tertre à Bocé (JG, 07/2011) ; le gué des perrets à Broc (DM, 10/2011).
- *Trapa natans* L. [*LrrPDL*] : 1 pied dans une mare forestière au sud de la Perriche à Chigné (TB, JG, MG, PM, EV, JW, 06/2011).
- *Trifolium ornithopodioides* L. [*LrrPDL*] : lac de Maine à Angers (AC, JC, BL, PZ, 04/2011) ; la roche Jeannette à Chemillé (DM, 04/2011).
- *Trifolium strictum* L. [*LrrPDL*] : chemin au nord de l'Armé à Genneteil (TB, JG, MG, PM, EV, JW, 06/2011).
- *Utricularia minor* L. [*LrrPDL*, *PR PDL*] : près de la Fontaine au Prêtre à La Breille-les-Pins (HG, 08/2011) ; le mortier brise-fouasse à La Breille-les-Pins (DM, 09/2011).
- *Valerianella rimosa* Bastard [*LrrPDL*] : près du moulin bouchot à la Romagne (PF, PG, 05/2011).
- *Veronica acinifolia* L. [*LrrPDL*] : la Pichardière à Brigné (JG, PL, 04/2011)...
- *Veronica triphyllos* L. [*LrrPDL*] : quelques pieds dans un champ sablonneux près du Moulin à Vent à Beaufort-en-Vallée (JG, 03/2011).
- *Vicia villosa* Roth subsp. *varia* (Host) Corb. [*LrrPDL*] : près du bois montrot à Ambillou-Château (JLB, 05/2011) ; sud-ouest de Mollay à Saint-Just-sur-Dive (FH, 05/2011).
- *Vicia villosa* Roth subsp. *villosa* [*LrrPDL*] : abords du cimetière d'Auverse ; bois de la pierre Blanche à Ambillou-Château (JLB, 05/2011).
- *Viola lactea* Sm. [*LrrPDL*] : le joyant à Grézillé (VJ, EV, 05/2011) ; bord de chemin en forêt de Nuillé sur la commune de Mazières-en-Mauges (PC, OD, JG, JLB, CM, 06/2011).

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

- *Agrostis curtisii* Kerguelen : le Gros Chêne à Saint-Martin-d'Arcé (FH, 06/2011).
- *Agrostis vinealis* Schreb. subsp. *ericetorum* (Préaub. & Bouvet) Valdés & H.Scholz : bois de la feuillée à Villedieu-les-Blouère ; la vesselière à Gesté (DM, 06/2011).
- *Apera spica-venti* (L.) P.Beauv. subsp. *spica-venti* : les Derins à Saint-Georges-des-Sept-Voies (AB, 06/2011) ; Chevire-le-Rouge (FH, 06/2011) ; Le Guédeniau (AC, JC, JG, AJ, EV, 07/2011) ; Luigné (RR, 07/2011) ; Charcé-Saint-Ellier-sur-Aubance (JLB, 07/2011).
- *Apium inundatum* (L.) Rchb.f. : les marottières à Soulaire-et-Bourg (BL, 05/2011) ; marais au sud de Rou à Rou-Marson (HG, 08/2011).
- *Bromus tectorum* L. : gare de Chemillé (DM, 04/2011).
- *Carex echinata* Murray : étang près de Belle ville à Vaulandry (GT, 07/2011).
- *Carex nigra* (L.) Reichard : prairie près de les souches à Luigné (RR, 07/2011).
- *Carex tomentosa* L. : entre la gochetterie et la varenne à Corzé (JCA, 04/2011) ; prairie près de le grand Mariet à Daumeray (JCA, 05/2011) ; près de Pocé à Distré (AB, 05/2011) ; vau profond à La Breille-les-Pins (AB, EV, 08/2011).
- *Corynephorus canescens* (L.) P.Beauv. : pitouse à Courléon (DM, 09/2011).
- *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muhl. : près du bourg de Courléon (DM, 09/2011).
- *Heracleum sphondylium* L. subsp. *sphondylium* var. *stenophyllum* (Gaudin) Moritz : près du bourg de Chazé-Henri (JG, 05/2011) ; la Fardellerie à Mazières-en-Mauges (PC, OD, OG, JG, JLB, CM, 06/2011).
- *Hieracium lactucella* Wallr. : les grands bois à la Séguinière (PF, PG, 05/2011) ; château de Bouzillé à Melay (DM, 05/2011) ; le grand rocher à La chapelle-du-Genêt (DM, 06/2011) ; près du châtelier et d'alexandrie à Bégrolles-en-Mauges (JLB, 10/2011).
- *Holcus x hybridus* Wein : Pontigné, Le Guédeniau, Clefs, Montigné-les-Rairies (JCA, 09/2011) ; Montfaucon-Montigné-sur-Moine, la Séguinière, Broc, La Breille-les-Pins (DM, 08/2011).
- *Hottonia palustris* L. : bords étang aux moines à Les Alleuds (JLB, 07/2011) ; étang Gérard à Vergonnes (JLB, 08/2011) ; bois de la graine de sapin à Parçay-les-Pins (DM, 09/2011).
- *Juncus heterophyllus* Dufour : Forêt de Chambiers aux environs de l'ermitaie à Montigné-les-Rairies (JLB, 04/2011).
- *Linaria x sepium* G.J.Allman : Cholet (JG, 06/2011) ; bord de la moine à La Romagne (DM, 07/2011) ; Nyoiseau, la Chapelle-Hullin, Noëllet, Bouillé-Ménard (JLB, 08 à 10/2011) ; La Ferrière-de-Flée, Saint-Sauveur-de-Flée (MR, CD, 04 à 09/2011).
- *Ludwigia palustris* (L.) Elliott : étang près de Marteil à Sainte-Christine (PL, 07/2011) ; bords de l'Oudon à Nyoiseau (JLB, 09/2011) ; bords du misengrain à Bouillé-Ménard (JLB, 10/2011).
- *Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin subsp. *sylvatica* : bord de la moine à La Romagne (DM, 07/2011).
- *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. : près du Dolmen de la Bajoulière à Saint-Rémy-la-Varenne (PSR, JG, 04/2011) ; Champ ferron à Fontaine-Milon (PL, 04/2011).
- *Orobanche caryophyllacea* Sm. : butte de l'ancienne carrière du "Bourg" à La Meignanne (JG, 05/2011) ; près du bourg de Huillé (JCA, 05/2011) ; vallée du Loir près de la Varenne à Corzé (JLB, 06/2011) ; bord de D128 à Blaison-Gohier (JLB, 07/2011).
- *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel : gare de Chemillé (DM, 04/2011). Nouveau pour le département.
- *Poa infirma* Kunth : Segré, Ingrandes, Villebernier, les Rosiers-sur-Loire, Chênehutte-Trèves-Cunault (JG, 03/2011) ; Concourson-sur-Layon, la Fosse-de-Tigné, Tancoigné (FH, 04/2011) ; Villevêque (JLB, 05/2011), Brissarthe, Huillé, Montreuil-sur-Loir (JCA, 05/2011) ; Le Guédeniau (FH, EV, 05/2011) ; Beaulieu-sur-Layon (EB, SC, DF, EV, 05/2011)... Plante

sans doute moins fréquente que le proche *Poa annua*, mais qui s'observe en pas mal de points. A rechercher.

- *Polycarpon tetraphyllum* (L.) L. **subsp. tetraphyllum** : bourg de Villevêque (JLB, 05/2011) ; bourg de Le Guédeniau (AC, JC, JG, AJ, EV, 07/2011) ; bourg de Concourson-sur-Layon (JG, 10/2011).
- *Potamogeton trichoides* Cham. & Schltr. : l'Anerie à Genneteil et mare forestière au sud de la Perriche à Chigné (TB, JG, MG, PM, EV, JW, 06/2011).
- *Silene gallica* L. : Quatre Rues à Saint-Saturnin-sur-Loire (JLB, 07/2011) ; près du cimetière de les Rairies (FH, 07/2011) ; les bas champs maillard à Allonnes (AB, EV, 07/2011) ; le Point du Jour (forêt du Pugle) à Clefs et la Piaumerie à Echemiré (FH, 08/2011).
- *Stellaria neglecta* Weihe : D147 près du bourg de Le May-sur-Evre (DM, 04/2011).
- *Vaccinium myrtillus* L. : près de la Houssière à Le Guédeniau (AJ, 07/2011). La bougras à Montreuil-sur-Loir (JCA, 04/2011). Cette station signalée en 1931 par Pichon est donc toujours présente.
- *Veronica polita* Fr. : près de Saint-Almand à Saint-Jean-des-Mauvrets et la Claie Brunette à Juigné-sur-Loire (FD, JG, RM, CM, 02/11) ; la Pichardière à Brigné (JG, PL, 04/2011).
- *X Festulolium loliaceum* (Huds.) P.Fourn. : Le Plessis Bonjour à Meigné-le-Vicomte (DF, EV, 04/2011).

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

- *Bidens radiata* Thuill. : près de la Diaie à Le Tremblay (JLB, 09/2011).
- *Bromus inermis* Leyss. : le breuil à Vezins (DM, 05/2011) ; bord de la moine à La Romagne (DM, 07/2011) ; bord de voie rapide à la Baumette à Angers (JG, 10/2011).
- *Cyperus glomeratus* L. : bord de Loire près de les buttes à Blaison-Gohier (SB, AC, 10/2011). Nouveau pour les régions BN, BZH, PDL.
- *Doronicum pardalianches* L. : Les Duais à Epieds (MA, BL, 04/2011).
- *Echinops sphaerocephalus* L. **subsp. sphaerocephalus** : levée de la Loire à Villebernier (FDu, 06/2011) ; Villeneuve à Saint-Martin-de-la-Place (AB, 07/2011).
- *Egeria densa* Planch. (IA) : Parc Balzac à Angers (SCh, 10/2011).
- *Elymus elongatus* (Host) Runemark : bord de D106 à Avrillé (JG, 06/2011).
- *Epilobium brachycarpum* C.Presl (AS) : bourg de la Chapelle-Hullin (JG, 05/2011) ; près de la Vallière à Membrolle-sur-Longuenée (JLB, 06/2011) ; carrière du Rocher à Chenillé-Changé (HH, MR, 06/2011) ; carrière, gravière à Thorigné-d'Anjou (MR, 06/2011) ; la gagnerie à La Tourlandry (EB, FDU, SJ, EV, 07/2011) ; bord de vigne à la Pièce des Loups à Saint-Georges-sur-Layon (JG, 10/2011). Encore peu fréquent mais va se répandre.
- *Erigeron annuus* (L.) Desf. **subsp. strigosus** (Muhl. ex Willd.) Wagenitz : près du bourg de Saint-Martin-d'Arcé (FH, 08/2011).
- *Gamochaeta falcata* (Lam.) Cabrera : landes du petit Vau Gilbert (GD, 06/2011 ; RR, 07/2011). Blaison-Gohier et Saint-Saturnin-sur-Loire (JLB, 07/2011). Nouveau pour le département.
- *Hirschfeldia incana* (L.) Lagr.-Foss. : île du Buisson à Saint-Rémy-la-Varenne (AC, 06/2011) ; berge de Loire près du pont d'Ancenis/Liré (FB, DC, 08/2011).
- *Impatiens balfourii* Hook.f. (IP) : Bois du Lys et ses environs à Saint-Saturnin-sur-Loire (JLB, 07/2011) ; bord D751 à Champtoceaux (JLB, 09/2011) ; est de la Pussière à Gesté (JLB, 10/2011) ; amont de l'île Gaultier à Chênehutte-Trèves-Cunault (HG, 09/2011).
- *Impatiens glandulifera* Royle (IP) : les prés rateaux au Coudray-Macouard (FDu, 07/2011) ; près de la Grenaudière à La Chapelle-Rousselin (JCA, 08/2011).
- *Inula helenium* L. : Tiercé (RR, 05/2011) ; Montigné-les-Rairies (JLB, 05/2011) ; Saint-Georges-des-Sept-Voies (EB, SC, SD, EV, 06/2011) ; Bocé (JG, 07/2011) ; Charcé-Saint-

- Ellier-sur-Aubance (JLB, 07/2011) ; Loiré (JLB, 09/2011) ; Beaufort-en-Vallée (JGu, BL, 06/2011 ; FH, 09/2011)...
- *Lindernia dubia* (L.) Pennell (IA) : bords de l'Oudon à Nyoiseau (JLB, 09/2011).
 - *Mollugo verticillata* L. : amont de l'île Gaultier à Chênehutte-Trêves-Cunault (HG, 09/2011).
 - *Oenothera oehlkersi* Kappus : Val de Loire aux environs de Chaloché à Saint-Saturnin-sur-Loire (JLB, 07/2011). Nouveau pour les régions BN, BZH, PDL.
 - *Paspalum dilatatum* Poir. (IP) : bord D160 à Trémentines (JCA, 08/2011) ; bord de D748 près de Haute Perche à Juigné-sur-Loire (JG, 09/2011) ; la Maison Neuve à Tancoigné (sortie CBN-NA, 09/2011) ; bord de D752 à Saint-Pierre-Montlimart et de voie rapide à Pouancé (JG, 10/2011). Encore peu fréquent mais va se répandre.
 - *Senecio inaequidens* DC. (IP) : bord de voie SNCF à Saumur (JG, 03/2011) ; bourg d'Echemiré (JG, 07/2011) ; voies ferrées à Cholet et Champtocé-sur-Loire (JG, 06/2011) ; près de la Nalaie à Chazé-sur-Argos (JLB, 09/2011). Encore peu fréquent mais va se répandre.
 - *Solanum physalifolium* Rusby : abords du cimetière de Parçay-les-Pins ; et bourg de Vernoi (DM, 09/2011).
 - *Solanum sarachoides* Sendtn. : berge de Loire près du pont d'Ancenis/Liré (FB, DC, 08/2011).
 - *Solanum villosum* Mill. subsp. *miniatum* (Bernh. ex Willd.) Edmonds : bois de la couarde à le Cerqueux-sous-Passavant (JLB, 10/2011).
 - *Trifolium alexandrinum* L. : bord de champ route de Combrée à Vergennes (HH, YL, JCLB, MR, 05/2011).
 - *Vicia pannonica* Crantz subsp. *striata* (M.Bieb.) Nyman : bord du bois montrot à Ambillou-Château (JLB, 05/2011).
 - *Viola suavis* M.Bieb. : Rocher de la Baumette à Angers (FD, 02/11). Redécouverte départementale. Trouvée initialement dans cette même localité en 1842 par Charles Beraud, A. Boreau l'avait alors nommé *Viola beraudi* en l'honneur de son "découvreur".
 - *Vulpia muralis* (Kunth) Nees : proche de *V. bromoides* et de *V. myuros*, il est signalé depuis peu en Bretagne. Ce taxon méditerranéen est mentionné à Gesté (DC, 06/2011), à La breille-les-Pins, Luigné, Chavagnes, Grézillé (RR, 07/2011). A rechercher.
 - *Xanthium italicum* Moretti : amont de l'île Gaultier à Chênehutte-Trêves-Cunault (HG, 09/2011).

Observations de : Jean-Claude Abadie (JCA), William Arial (WA), Michel Augereau (MA), Alexandre Ballaydier (AB), Marek Banasiak (MB), Edouard Beslot (EB), Jean-Michel Blanchard (JMB), Serge Boivin (SB), François Botté (FB), Thomas Bousquet (TB), Dominique Chagneau (DC), Pierre Chasseloup (PC), Amand Chesnel (AC), Daniel Chicouène (DC), Sylvain Chollet (Sch), Sylvain Courant (SC), Jean Croué (JC), Colette David (CD), Guillaume Delaunay (GD), Sylvie Desgranges (SD), Fabien Dortel (FD), Fabien Durand (FDu), Olivier Durand (OD), Didier Faux (DF), Philippe Ferard (PF), Olivier Gabory (OG), Julien Geslin (JG), Marie Goret (MG), Anita Guglielmi (AG), Jack Guillon (JGu), Hermann Guitton (HG), Pierre Gurliat (PG), Franck Hardy (FH), Hélène Hubert (HH), Arnaud Jamin (AJ), Vincent Jarry (VJ), Sophie Jonville (SJ), Pascal Lacroix (PL), Yvonne Langlois (YL), Jean Le Bail (JLB), Jean-Claude Le Breton (JCLB), Richard Maréchal (RM), Patrick Martin (PM), David Mercier (DM), Cécile Mesnage (CM), Gilles Mourgaud (GM), Rémy Ragot (RR), Marylène Ravet (MR), Prieuré Saint-Rémy-la-Varenne (PSRV), Conservatoire botanique – Naturalistes Angevins (sortie CBN-NA), Guillaume Thomassin (GT), Juliette Waymel (JW), Pierre Zerna (PZ).

Abréviation : régions BN, BZH, PDL – régions Basse-Normandie, Bretagne et Pays de la Loire.



Photo 1 – *Campanula patula* L. subsp. *patula* redécouverte à Saint-Germain-du-Crioult (Calvados) par M. Goret et T. Bousquet. Photo : T. Bousquet/CBN Brest.



Photo 2 – *Juncus heterophyllus* Dufour trouvé par P. Danet à l'étang de la Hardouinais en Saint-Launeuc et à l'étang de Pont-es-Bigots en Loudéac (Côtes-d'Armor). Photo : J. Le Bail/CBN Brest.



Photo 3 – *Cyperus fuscus* L. observé par R. Ragot et M. Buord à l'étang du Moulin-Neuf (Finistère). Photo : J. Le Bail/CBN Brest.

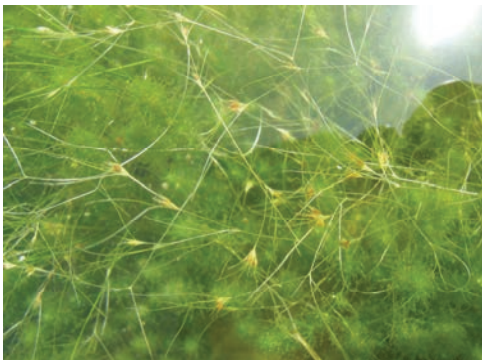


Photo 5 – *Althenia filiformis* Petit subsp. *orientalis* Tzvelev redécouverte les marais salants de Guérande (Loire-Atlantique). Photo : D. Chagneau.



Photo 4 – *Poa palustris* L. découvert l'étang de Châtillon-en-Vendelais en 2010 (Ille-et-Vilaine). Espèce nouvelle pour la Bretagne. Photo : R. Ragot/CBN Brest.



Photo 6 – *Genista pilosa* L. redécouvert à La Breille-les-Pins (Maine-et-Loire) par R. Ragot. Photo : T. Bousquet/CBN Brest.

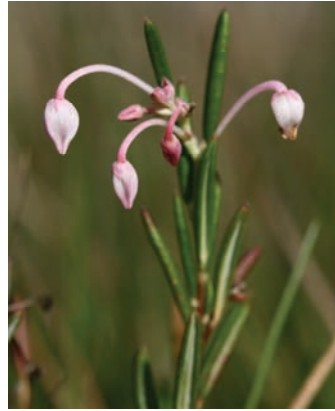


Photo 7 – *Andromeda polifolia* L. retrouvé en fleurs dans la Réserve nationale de la Sangsurière (Manche). Photo : T. Bousquet / CBN Brest.



Photo 8 – *Melilotus indicus* (L.) All. découvert et photographié par M. Ravet à Azé (Mayenne).



Photo 9 – *Pyrola rotundifolia* L. trouvé dans la dépression dunaire de Kerminihy en Erdeven (Morbihan). Photo : G. Le Houédec.



Photo 10 – *Stachys germanica* L. subsp. *germanica* redécouvert dans l'Orne par C. Flochel. Photo : C. Flochel.

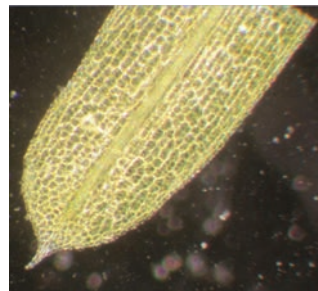


Photo 11 – *Zannichellia obtusifolia* Talavera & al. observée dans une mare abreuvoir sur l'île de Noirmoutier (Vendée). Photo : E. Lambert.

MANCHE

Liste rédigée par Thomas BOUSQUET

Andromeda polifolia L. – Historiquement indiquée uniquement dans les marais de Gorges, la population y est maintenant éteinte par assèchement de la tourbière (Provost, Zambettakis, 2009). Elle a cependant été sauvegardée et introduite dans certains sites dont la RNN de la Sangsurière en 1995. Mais la sous-population introduite semblait avoir disparu. Cette année, elle y a été retrouvée en fleurs à une centaine de mètres de la zone où elle avait été initialement introduite (cf. photo 7, p. 53).

Taxons à statut

- *Andromeda polifolia* L. (PN, Lrr BN, LRMA) : RNN Sangsurière, Doville (FD, RR). Il s'agit certainement des plants originaires de la tourbière de Baupte introduits sur la réserve dans les années 90 par M. Provost et A. Lecointe.
- *Avena sterilis* L. *subsp. sterilis* (Lrr BN) : Talus, Vauville (TD). 1ère observation récente pour le département, non revue depuis Provost.
- *Bupleurum tenuissimum* L. *subsp. tenuissimum* (Lrr BN, LRMA) : Digue, Mont-Saint-Michel (LL), Marais du Hâble est, Cosqueville (VV).
- *Carthamus lanatus* L. *subsp. lanatus* (PR BN, Lrr BN) : Grouin du Sud, Vains (JL, OL), Seule station du département, non revue depuis 1994 sur cette localité.
- *Centaurea calcitrapa* L. (Lrr BN, LRMA) : Bord du Havre, Coudeville-sur-Mer (PD). 3^{ème} observation récente pour le département.
- *Elatine hexandra* (Lapierre) DC. (Lrr BN, LRMA) : Berges de la Sélune, Isigny-le-Buat (VC). 3^{ème} observation récente pour le département.
- *Drosera intermedia* Hayne (PN, Lrr BN, LRMA) : Vallée Digard, Vauville (AM, ML, VC). Nouvelle station pour la commune.
- *Eleocharis quinqueflora* (Hartmann) O.Schwarz (PR BN, Lrr BN, LRMA) : Les Mielles, Vasteville (VC), Dunes d'Hattainville, Les Moitiers-d'Allone (MG, RR, YM)
- *Fallopia dumetorum* (L.) Holub (PR BN, Lrr BN) : La Goubinière, Ménil Vin (JL).
- *Frankenia laevis* L. (PR BN, Lrr BN) : Havre de Blainville, Blainville-sur-Mer (LD). Non revue dans le Havre depuis 1994.
- *Hymenophyllum tunbrigense* (L.) Sm. (PR BN, Lrr BN, LRMA) : Rochers de la Montjoie, Mortain (JL), nouvelle station pour la commune.
- *Inula crithmoides* L. (PR BN, Lrr BN) : Toujours présente sur le littoral d'Auderville (CM, JW).
- *Lycopodiella inundata* (L.) Holub (PN, Lrr BN, LRMA) : Toujours présent dans les landes de la Carrière à Muneville-le-Bingard (ML).
- *Matthiola sinuata* (L.) R.Br. (Lrr BN) : Toujours présente sur le littoral de Baubigny (CR).
- *Pilularia globulifera* L. (PN, Lrr BN, LRMA) : Landes, Millières (RR), nouvelle station pour la commune. Mesnil Angot, Graignes (NF), Carrière, Muneville-le-Bingard (ML).
- *Polygomon monspeliensis* (L.) Desf. (PR BN, Lrr BN) : Carrière, Muneville-le-Bingard (ML).
- *Potamogeton gramineus* L. (Lrr BN) : Mesnil Angot, Graignes (NF), 2^{ème} observation pour le département.
- *Potentilla anglica* Laichard. (PR BN, Lrr BN) : Le Hable, Cosqueville (MR, VC, VV), 3^{ème} observation pour le département.
- *Puccinellia fasciculata* (Torr.) E.P.Bicknell *subsp. fasciculata* (Lrr BN, LRMA) : Polder, Sainte-Marie-du-Mont (CZ, JFE, TB).
- *Pulicaria vulgaris* Gaertn. (PN, Lrr BN, LRMA) : La Rendurie, La Feuillie (AH).
- *Vaccinium oxycoccos* L. (PR BN, Lrr BN, LRMA) : RNN Sangsurière, Doville (RR). 2^{ème} station pour la région, elle était indiquée sur le site par Corbière et n'avait pas été revue depuis.

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

- *Calamintha sylvatica* Bromf. *subsp. ascendens* (Jord.) P.W.Ball : Cap du Rozel, Le Rozel (CR), 2^{ème} observation récente pour le département.
- *Cyperus longus* L. : Le Grand Fossé du Moulin, Brévands (LD).
- *Draba muralis* L. : Grouin du Sud, Vains (VG), 1^{ère} observation pour le département.
- *Echinops sphaerocephalus* L. *subsp. sphaerocephalus* : Cap du Rozel, Le Rozel (CR), 2^{ème} observation récente pour le département.
- *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. & Schult. : Réserve d'eau, Saint-Lô (TB).
- *Gnaphalium undulatum* L. : Cap du Rozel, Le Rozel (CR).
- *Muscari comosum* (L.) Mill. : Cap du Rozel, Le Rozel (CR).
- *Oenanthe peucedanifolia* Pollich : prairies de Fauche, Poilley (VC). 1^{ère} observation pour le département de cette espèce souvent confondue avec *Oenanthe silaifolia* M.Bieb.
- *Potentilla x suberecta* Zimmeter : La Lande, Millières (CBNB), RNN Sangsurière, Doville (CBNB). 1^{ère} observation récente de cet hybride entre *Potentilla reptans* L. et *Potentilla anglica* Laichard. pour la région.
- *Rhynchospora alba* (L.) Vahl : Vallée Digard, Vauville (AM).
- *Verbascum virgatum* Stokes : Dunes, Baubigny (CR). 2^{ème} observation récente pour le département.
- *Viola palustris* L. : La Butte Duclos, Ger (VC), 2^{ème} station pour la commune, La Rivière Dorée, Saint-Barthélémy et Romagny (VC).

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

- *Cardaria draba* (L.) Desv. : Parking, Poiley (VC)
- *Cotula coronopifolia* L. : Polder, Sainte-Marie-du-Mont (CZ, TB, TG), 1^{ère} observation régionale.
- *Polygonum polystachyum* C.F.W.Meissn. (*IP*) : Les Buts, Lithaire (TB)
- *Smyrniolum olusatrum* L. : Château, Saint-Lô (TB)

Observations de : Anthony Hannok (AH), Arnaud Masset (AM), Equipe du CBN de Brest (CBNB), Cecile Mesnage (CM), Chantal Ronsin (CR), Catherine Zambettakis (CZ), Jean-François Elfder (JFE), Julien Lagrandie (JL), Juliette Waymel (JW), Loïc Delassus (LD), Laurent Lebot (LD), Maïwen Lerest (ML), Maria Ribeiro (MR), Nicolas Fillol (NF), Olivier Launay (OL), Pierre Daniel (PD), Rémy Ragot (RR), Thomas Bousquet (TB), Thierry Demarest (TD), Thierry Galloo (TG), Vincent Colasse (VC), Vincent Guillemot (VG), Vincent Voetzel (VV), Yann Mouchel (YM).

MAYENNE

Liste rédigée par Bertrand JARRI et Hélène HUBERT

Melilotus indicus (L.) All. – Le mélilot à petites fleurs. Le mélilot à petites fleurs est une espèce des tonsures rases sur sols sablonneux humides, accompagnatrice des semences. On la rencontre principalement dans les milieux ouverts pauvres et remaniés, parfois dans les cultures. Elle a été notée à Mayenne dans des champs cultivés (Catalogue de P. Reverchon, 1891-1892), puis dans un jardin (Inventaire de R. Courcelle, 1954) et enfin à Craon, également dans un jardin (Inventaire de R. Courcelle, 1954).

La station découverte par Marylène Ravet à Azé en 2011 sur un terrain vague d'un ancien centre commercial comporte de nombreux pieds vigoureux et porteurs de fruits. Son développement est probablement lié aux travaux d'aménagement du secteur. Cette plante figure sur la liste rouge régionale et parmi les espèces déterminantes de la région des Pays de la Loire (cf. photo 8, p.53).

Taxons à statut

- *Arabis glabra* (L.) Bernh. (*LRMA, LrrPDL*) : le Rubricaire, et abondant entre La Gripasière et le dolmen, Sainte-Gemmes-le-Robert (MG, HH, CJ, YL, JCL, 12/05).
- *Astragalus glycyphyllos* L. (*LRMA, LrrPDL*) : Rouessé, St Christophe du Luat (MR, 05 2011).
- *Avenula pubescens* (Huds.) Dumort. subsp. *pubescens* (*LRMA*) : près de la gare, Grez-en-Bouère (MR, 2/05).
- *Callitriche palustris* L. (*LrrPDL*) : bord du plan d'eau en deux endroits, Bourgon (HH, 15/08 et 25/09).
- *Campanula patula* L. subsp. *patula* (*LRMA, LrrPDL*) : la Demaserie, la Grandière, St-Julien-du-Terroux (MG, 28/04) ; vallée du Coudray, Villaines-la-Juhel (MG, 10/06).
- *Campanula rotundifolia* L. (*LRMA, LrrPDL*) : le Grand Monthard (100 m au nord-est), Lignéres-Orgères (MG, 17/05).
- *Cardamina amara* L. subsp. *amara* (*PR PDL, LRMA*) : ruisseau en face la Durandière, Lassay-les-Châteaux (MG, 24 /04) ; vallée du Coudray, Villaines-la-Juhel (MG, 10/06).
- *Carex hostiana* DC. (*LrrPDL*) : tourbière à l'ouest de la Bouffraie, Changé (HH, 10/07).
- *Carex muricata* L. subsp. *lamprocarpa* Celak. (*LRMA*) : ruisseau en face la Durandière, Lassay-les-Châteaux (MG, 24 /04) ; le Rubricaire, Sainte-Gemmes-le-Robert (MG, MG*i*, HH, CJ, YL, JCL, 12/05), Eugénie-Ville entre la maison et l'étang, Mézangers (MG, MG*i*, HH, YL, 22/09), Epinay, bord de route, Saint-Cyr-en-Pail (MR, 21/06).
- *Carex pulicaris* L. (*LrrPDL*) : marais du Fourneau, Pré-en-pail ((MG, HH, CJ, BJ, YL, JCL, MR, 27/06).
- *Carex rostrata* Stokes (*LRMA, LrrPDL*) : Le Bois-Philippe, ruisseau W étang, St-Mars-sur-la-Futaie (VC, BS, 06/06).
- *Centaurea cyanus* L. (*LRMA*) : bord de chemin, à l'est-sud-est de Bel-Air, St-Julien-du-Terroux (MG, 28/04).
- *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. (*PR PDL, LrrPDL*) : abondant cette année dans la prairie en queue de l'étang de Curessy, Bouère (HH, 05/05)
- *Corydalis solida* (L.) Clairv. (*LRMA*) : le Rubricaire, Sainte-Gemmes-le-Robert (MG, MG*i*, HH, CJ, YL, JCL, 12/05).
- *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. (*LRMA*) : bois de la Motte-Allain, Beaumont-Pied-de-Bœuf (MR, 29/07).
- *Drosera rotundifolia* L. (*PN, LRMA, LrrPDL*) : tourbière à l'ouest de la Bouffraie, Changé (HH, 10/07) ; tourbière d'Eugénie-Ville, Mézangers (MG, HH, YL, MG*i*, 22/09).
- *Elatine hexandra* (Lapierre) DC. (*LRMA, LrrPDL*) : berge piétinée S étang de l'Etoile, Montaudin (VC, 20/09).
- *Epilobium palustre* L. (*LRMA, LrrPDL*) : tourbière à l'ouest de la Bouffraie, Changé (HH, 10/07) ; Eugénie-Ville, près de l'étang, Mézangers (MG, MG*i*, HH, YL, 22/09).
- *Equisetum telmateia* Ehrh. (*LRMA*) : Vilchien, Changé (BJ, 30/06).
- *Festuca gigantea* (L.) Vill. (*LrrPDL*) : bord de chemin à l'est-sud-est de Bel-Air, St-Julien-du-Terroux (MG, 28/04).
- *Galium debile* Desv. (*LRMA, LrrPDL*) : Vilchien, Changé (BJ, 30/06).
- *Groenlandia densa* (L.) Fourr. (*LrrPDL*) : mare à l'est du Grand Savigné, Soulgé-sur-Ouette (HH, 04/04).

- *Himantoglossum hircinum* (L.) Spreng. subsp. *hircinum* (LRMA) : le Rubricaire, Sainte-Gemmes-le-Robert (MG, MG*i*, HH, CJ, YL, JCL, 12/05) ; au sud du château, Sainte-Suzanne (MG*i*, HH, CJ, 04/05) ; escarpement au sud du Bois Varot, Bourgon (HH, 25/09).
- *Hypericum androsaemum* L. (LrrPDL) : étangs de la Poupardière, la Croix des Vaux, La Baconnière (MG, HH, YL, 16/09) ; route de Le Grez, Vimarcé (AL, HH, 14/09) ; bois de la Motte-Allain, Beaumont-Pied-de-Bœuf (FB, CJ, JCL, MG, MR, 29/04).
- *Juncus squarrosus* L. (PR PDL, LRMA, LrrPDL) : mare bord de route Corniche, cote 344, Villepail (MG, HH, CJ, BJ, YL, JCL, MR, 27/06).
- *Littorella uniiflora* (L.) Asch. (PN, LrrPDL) : étang de Goué, Fougerolles-du-Plessis (VC, 19/09)
- *Melilotus indicus* (L.) All. (LrrPDL) : belle population sur terrain remanié, Azé (MR, 11/07). Première donnée récente pour le département.
- *Najas marina* L. (LRMA) : étang d'Eugénie-Ville, Mézangers (MG, MG*i*, HH, YL, 22/09).
- *Ophioglossum vulgatum* L. (LRMA) : Lande du Maine, Saint-Pierre-la-Cour (BJ, 16/06).
- *Ophrys apifera* Huds. (LRMA) : Lande du Maine, Saint-Pierre-la-Cour (BJ, 16/06).
- *Orchis laxiflora* Lam. (LrrPDL) : prairie en queue de l'étang Curessy, Bouère (HH, 05/05) ; retour des orchidées après labour ; petit étang à l'est de la Guitonnière, Bouère (MR, 13/05).
- *Orchis ustulata* L. (LRMA) : prairie en queue de l'étang de Curessy, Bouère (HH, 05/05) ; retour des orchidées après labour.
- *Oreopteris limbosperma* (Bellardi ex All.) Holub (PR PDL, LRMA, LrrPDL) : fossé en direction de Rouessé-Vassé, (AL, HH, 14/09) ;
- *Osmunda regalis* L. (Det PDL) : fossé route de Rouessé-Vassé, Vimarcé, un pied (AL, HH, 14/09) ; bois de la Motte-Allain, Beaumont-Pied-de-Bœuf, un pied (FB, CJ, JCL, MG, MR, 29/04).
- *Parietaria officinalis* L. (LrrPDL) : entre la Gripassière et le dolmen, Sainte-Gemmes-le-Robert, non revu depuis 1950 dans cette maille (MG, HH, CJ, JCL, 12/05).
- *Petroselinum segetum* (L.) W.D.J.Koch (LrrPDL) : coteau à l'est de l'étang de la Morinière, St-Denis-d'Anjou (HH, BJ, AL, JCL, 23/03).
- *Potentilla anglica* Laichard. (LrrPDL) : route de Le Grez, Vimarcé (AL, HH, 14/09).
- *Potentilla palustris* (L.) Scop. (PR PDL, LRMA, LrrPDL) : Le Bois-Philippe, ruisseau W étang, St-Mars-sur-la-Futaie (VC, BS, 06/06).
- *Potentilla tabernaemontani* Asch. (LRMA) : redécouverte près des anciens fours à chaux de Rouessé, St Christophe du Luat. (MR, 04 à 06).
- *Reseda phyteuma* L. (LrrPDL) : 2 pieds, entrée de champ entre les Perrettes et la Chotardière, Château-Gontier-Bazouges (MR, 14/04) ; deuxième observation récente.
- *Scandix pecten-veneris* L. subsp. *pecten-veneris* (LRMA, LrrPDL) : la Brulaie, pt 109 au SO, Le Buret (MG, CJ, JCL, MR, 29/04) ; La Labonnière, Bouère (MR, 13/05).
- *Sedum rubens* L. subsp. *rubens* (LRMA) : château de Bourgon, Montourtier (MG, 7/07) ; au sud du château, Sainte-Suzanne (MG*i*, HH, CJ, 4/05) : coteau à l'est de l'étang de la Morinière, St-Denis-d'Anjou (HH, BJ, AL, JCL, 23/03).
- *Stachys recta* L. subsp. *recta* (LRMA) : moulin cavier, Grez-en-Bouère, non revu dans la maille côté Mayenne (JCL, 21/08).
- *Tordylium maximum* L. (LRMA) : au sud du château, Sainte-Suzanne (MG*i*, HH, CJ, 04/05) ; abondant autour de La Clémencière, St-Pierre-sur-Erve, non revu dans la maille depuis 1950 (HH, 04/05) ; La Labonnière, Bouère (MR, 03/05).
- *Trifolium medium* L. subsp. *medium* (LRMA) : anciens fours à chaux de Rouessé, Saint-Christophe-du-Luat (MR, 04 à 06).
- *Trifolium ochroleucon* Huds. (LRMA) : anciens fours à chaux de Rouessé, Saint-Christophe-du-Luat (MR, 04 à 06).
- *Valerianella rimosa* Bastard (LrrPDL) : dans colza au Cotillon rouge, Bouère (MR 06) ; dans colza à la Brosse, Livet (MR, 06).

- *Verbascum lychnitis* L. (*LRMA*) : au sud du château, Sainte-Suzanne (MGi, HH, CJ, 04/05) ; camp gallo-romain, Jublains, non revu dans cette maille depuis 1950 (HH, 14/07).
- *Veronica acinifolia* L. (*LrrPDL*) : Plaine d'aventures, NE collège A. Gerbault, Laval (PS 01/02).
- *Zannichellia palustris* L. subsp. *palustris* (*LrrPDL*) : mare à l'est du Grand Savigné, non revue depuis 1950 dans la maille, Soulgé-sur-Ouette (HH, 17/06)

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

- *Althaea hirsuta* L. (non revu depuis 1950) : anciens fours à chaux de Rouessé, Saint-Christophe-du-Luat (MR, 04 à 06).
- *Calepina irregularis* (Asso) Thell. : bord de route à Monfaucon, St Pierre sur Orthe (MR, 04).
- *Carex distans* L. (non revu dans la maille depuis 1950) : prairie humide à Rouessé (MR, 20/05).
- *Ceratophyllum demersum* L. subsp. *demersum* (non revu dans la maille depuis 1950) : étang d'Eugénie-Ville, Mézangers ((MG, MGi, HH, YL, 22/09)
- *Chenopodium glaucum* L. : étang de la Morinière, Saint-Denis d'Anjou (JCL, 02/09).
- *Chenopodium rubrum* L. : vallon de la Morinière Saint-Jean-sur-Mayenne (BJ, 30/06) ; étang de la Morinière, Saint-Denis d'Anjou (JCL, 02/09).
- *Crassula tillaea* Lest.-Garl. : affleurements schisteux, Ste Suzanne (MR, 04).
- *Crataegus x media* Bechst. : hybride en présence des deux parents, bois de la Motte Allain à Beaumont-Pied-de-Bœuf, (FB, CJ, JCL, MG, MR, 29/04).
- *Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. *affinis* : bois de la Motte Allain à Beaumont-Pied-de-Bœuf, (FB, CJ, JCL, MG, MR, 29/04).
- *Eleocharis uniglumis* (Link) Schult. : pré humide, La petite Bellardière, Brée, revu notre unique station connue en Mayenne (VB, 1994, BJ, 2011).
- *Euphorbia cyparissias* L. : Ste-Thérèse, bd de Montmorency, Laval (PS, 01/04).
- *Euphorbia exigua* L. : dans céréales à Rouessé, St Christophe du Luat (MR, 05).
- *Glyceria plicata* (Fr.) Fr. : prairie humide à Rouessé, St Christophe du Luat (MR, 05).
- *Herniaria glabra* L. (non revu depuis 1950) : ancien Leclerc, terrain vague, Azé (MR, 11/07).
- *Herniaria hirsuta* L. (non revu depuis 1950) : ancien Leclerc, terrain vague, Azé (MR, 11/07).
- *Hypochoeris glabra* L. : belle station sur affleurements schisteux, Ste Suzanne (MR, 04).
- *Juncus compressus* Jacq. : prairie humide à Rouessé (MR, 20/05).
- *Juncus x surrejanus* Druce ex Stace & Lambinon : mare bord de route Corniche, Villepail ((MG, HH, CJ, BJ, YL, JCL, MR, 27/06). 27/06).
- *Lamium hybridum* Vill. (non revu dans la maille depuis 1950) : Eugénie-Ville, près du jardin, Mézangers (MG, MGi, HH, YL, 22/09).
- *Lathyrus aphaca* L. : le Bas -Tremblay, St Christophe du Luat (MR, 05).
- *Lathyrus nissolia* L. : la Brochère, Vaiges (MR, 05).
- *Lemna trisulca* L. : mare, Bouère (MR, 05).
- *Mibora minima* (L.) Desv. : voie ferrée, Les Agêts, commune de St-Brice (MR, 03).
- *Mycelis muralis* (L.) Dumort. (non revu depuis 1950 dans cette maille) : camp gallo-romain, Jublains (HH, 14/07).
- *Myriophyllum alternifolium* DC. (non revu depuis 1950 dans cette maille) : étang d'Eugénie-Ville, Mézangers (MG, MGi, HH, YL, 22/09).
- *Oenanthe peucedanifolia* Pollich : petit étang à l'est de La Guitonnière, Bouère (MR, 13/05) ; Les Vaux, Ravigny (MG, 09/05) ; plan d'eau, Le Buret (MG, CJ, JCL, MR, 29/04) ; Les Hêtres, Changé (B. Jarri, 26/06) .
- *Poa pratensis* L. subsp. *angustifolia* (L.) Gaudin : rond-point Polyclinique du Maine, Laval (MR, 04) ; voie ferrée, Grez-en-Bouère (MR, 2/05).
- *Poa bulbosa* L. subsp. *bulbosa* (non revu depuis 1950) : bande verte d'un parking rue du Ponceau, Laval (MR, 24/04) ; affleurements schisteux à Ste Suzanne (MR, 04).

- *Potentilla x suberecta* Zimmeter: route de Le Grez, Vimarcé, avec *P. anglica* et *P. erecta* (AL, HH, 14/9) ; tourbière bord étang d'Eugénie-Ville, Mézangers (MG, MG*i*, HH, YL, 22/09) ; Les Vaux, Ravigny (MG, 09/05).
- *Quercus pyrenaica* Willd.: au sud du château de Ste-Suzanne, belle population (MG*i*, HH, CJ, 04/05)
- *Salix aurita* L. (non revu dans la maille depuis 1950) : Eugénie-Ville, entre maison et étang, Mézangers (HH, 22/09).
- *Sanicula europaea* L. (non revu depuis 1950 dans cette maille) : étangs de la Poupardière, La Baconnière (MG, HH, CJ, YL, MR, MG, 09/06)
- *Sorbus aucuparia* (L.) Crantz (non revu depuis 1950 dans cette maille) : le Vieil Hêtre, étang et bois d'épicéas, La Baconnière (MG, HH, CJ, YL, MR, 09/06).
- *Verbascum blattaria* L. (non revu dans la maille depuis 1950) : Eugénie-Ville entre maison et étang, Mézangers (HH, 22/09).
- *Vicia bithynica* (L.) L. (non revue depuis 1950, retrouvée à l'endroit donné par Lucien Cesbron en 1922) : la Rousselière, le Buret (MG, CJ, JCL, MR, 29/04).

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

- *Amaranthus blitum* L. (non revu depuis 1950 dans cette maille) : château de Bourgon, Montourtier (MG, 7/07).
- *Echinochloa muricata* (P.Beauv.) Fernald (*taxon nouveau*) : allée derrière immeuble, endroit frais plus ou moins sablonneux, La Dacterie, Laval (MR, 07/08).
- *Nicandra physalodes* (L.) Gaertn. (non revu dans la maille depuis 1950) : La Monnerie, Moulay (JCL, 18/10).
- *Potentilla recta* L. : en grande quantité (accompagné de *Senecio jacobea*) aux alentours de la carrière de Chattemoue (MR, 06).

Observateurs : Florent Boittin (FB), Vincent Colasse (VC), Colette David (CD), Maurice Gérard (MG), Marie Girard (MG*i*), Hélène Hubert (HH), Corine Jahu (CJ), Bertrand Jarri (BJ), Yvonne Langlois (YL), André Launay (AL), Jean-Claude Lebreton (JCL), Marylène Ravet (MR), Blandine Sliwinski (BS), Philippe Simon (PS), Vincent Boulet (VB).

MORBIHAN

Liste rédigée par Gabriel RIVIERE

N.B. La maille UTM (10 km × 10 km) est précisée lorsque la plante y est nouvelle par rapport à « *La Flore du Morbihan* ».

Pyrola rotundifolia (LRMA, LrrBZH) – Quelques pieds de cette espèce avaient été découverts en 2009 par L. Pérignon (cf. ERICA n° 23, p. 143) dans la dépression dunaire de Kerminihy en Erdeven. De nouveau observée par G. Le Houédec (07/2011), puis recherchée par les techniciens du site Natura 2000 (ALD. & BG), ainsi que YG & GR, c'est plus de 300 pieds fleuris qui ont été trouvés en plusieurs populations ou par pieds isolés dispersés dans cette dépression en limite de saulaie et de roselière. Comme dans les deux autres sites bretons, il s'agit probablement de la subsp. *rotundifolia* (cf. M. Mady) (cf. photo 9, p.53).

Taxons à statut

- *Adiantum capillus-veneris* (*PR BZH, LRMA, LrrBZH, Lrr56*) – Revu une superbe population (découverte en 2009 par P.Da. et R.P.) sur les murs de l'écluse de Branguily en Gueltas, en situation naturelle (et non adventice, cf. ERICA n° 23, p. 141), quoique en un site artificiel, et dans le sas de l'écluse voisine (Sortie ERICA, 09/2011). Seule localité connue de Bretagne intérieure.
- *Alyssum minus* (*Alyssum simplex*) (*LRMA, LrrBZH, Lrr56*) – Deuxième station sur les dunes de Plouharnel (VT 86) (JLB, 05/2011).
- *Anacamptis pyramidalis* (*Lrr56*) – 7 pieds chétifs au voisinage du Bégo en Plouharnel (MR, 06/2011). Très rare dans le département.
- *Artemisia maritima* subsp. *maritima* (*LRMA, LrrBZH, Lrr56*) – Marais en arrière des dunes du Ménard en Pénestin (WT 35) (EG, 2008).
- *Artemisia campestris* subsp. *maritima* (*LrrBZH*) – Dunes de Plouharnel (VT 86) (JLB, 05/2011).
- *Atriplex longipes* (*PN, LrrBZH*) – Embouchure de la Vilaine au Moustoir en Arzal (A.La. 09/2011). Nouveau pour le Morbihan.
- *Bupleurum tenuissimum* (*LRMA, LrrBZH*) – Redécouvert à Belle-Ile : une cinquantaine de pieds à l'ouest de Bordelann en Sauzon (VU 84) (YB, 09/2011) ; le Lesté en Pénestin (WT 35) (C.Bou. & A.Dur. 07/2011) ; marais du Duer en Sarzeau (RR, 10/2011). Revu dans le marais de Suscinio en Sarzeau (CBI, 09/2011).
- *Centaurea cyanus* (*LRMA, LrrBZH, Lrr56*) – Champ de céréales près de Patouillet en Caro (GR, 06/2011).
- *Centunculus minimus* (*Lrr56*) – Très rare. bord d'étang à Caradec en Lanouée (PM, 2011).
- *Cephalanthera longifolia* (*PR BZH, LRMA, LrrBZH, Lrr56*) – Enfin retrouvé, 1 pied décapité, non loin du musée de la Chouannerie en Plouharnel (S.F.O.-P.C.V., 05/2011). N'avait jamais été revu depuis son signalement par M. Bournérias (1984).
- *Ceratophyllum submersum* (*LRMA, LrrBZH*) – Revu marais de Suscinio en Sarzeau (CBI, 2011).
- *Chenopodium rubrum* (*Lrr56*) – Etang du Val en Carentoir (WT 69) (Sortie ERICA, 08/2011) ; étang de Comper en Concoret (WT 62) (GR, 09/2011).
- *Coeloglossum viride* (*PR BZH, LRMA, LrrBZH, Lrr56*) – Abondant dans une prairie au sud du bourg d'Erdeven (NLG, 05/2011) ; prairie à l'est de Kerfalher en Pénestin, quelques pieds (WT 35) (A.La. 05/2011).
- *Coleanthus subtilis* (*DH, PN, LRMA, LrrBZH, Lrr56*) – Lac de Guerlédan en Ste-Brigitte, en aval de l'écluse de Bellevue (PDA, 12/2011), peu abondant. Troisième site actuel pour le Morbihan.
- *Cuscuta planiflora* subsp. *godronii* (*LRMA, LrrBZH, Lrr56*) – Importante population à Porh Deuborh en Sauzon (VT 84) (EDC & EQ, 05/2011). Revu au sud de l'île de Houat sur *Crithmum maritimum* (EL & EG, 05/2011).
- *Cyperus fuscus* (*LRMA, LrrBZH, Lrr56*) – Bord exondé de l'Aff à son confluent avec l'Oyon en Guer (GR, 07/2011) et près de la Métairie au Joly en Carentoir (GR, 08/2011) ; très grosse population à l'étang du Val en Carentoir (Sortie ERICA, 08/2011).
- *Deschampsia setacea* (*LRMA, LrrBZH*) – Coëtatus en Carnac (RPra, 07/2011). Revu dans les étangs de Carafor en Monteneuf (GR & PDA, 07/2011).
- *Draba muralis* (*LrrBZH, Lrr56*) – Le Clos Hazel en Ploërmel (WU 41) (GR, 03/2011). Plante en expansion.
- *Drosera intermedia* (*PN, LRMA*) – Keroalzic en Roudouallec (ChB, 08/11).
- *Elatine hexandra* (*LRMA*) – Abondant dans l'étang asséché des Forges et rive exondée du Lié (WU 21) (PM, 10-11/2011).
- *Eleocharis ovata* (*LRMA, LrrBZH, Lrr56*) – Revu étang de Comper en Concoret (GR, 09/2011).

- *Epipactis helleborine* (LRMA) – Une bonne centaine de pieds dans une peupleraie près de l'écluse de Bojus en Gueltas (PDa, PM & sortie ERICA, 09/2011) ; peupleraies près de la Coudraie en Peillac et au sud de Saint-Martin (GR, 10/2011) ; la Baluyère et bord du Ninian en Ploërmel (GR, 11/2011).
- *Epipactis palustris* (LRMA, Lrr56) – Dunes de Plouharnel (VT 86) (JLB, 05/2011).
- *Equisetum telmateia* (LRMA, Lrr56) – Importante population près de la gravière de Liscuit en Saint-Avé (WT 28) (CBI, 06/2011).
- *Euphorbia serrulata* (*Euphorbia stricta*) (Lrr56) – Petite population au bord de l'Aff au sud du bourg de Quelneuc (WT 79) (GR, 08/2011) ; deuxième localité morbihannaise. Revu en plusieurs points sur 3 km de rive de l'Aff en Guer (GR, 07/2011), en limite ouest de son aire.
- *Exaculum pusillum* (LRMA) – Lande à l'est de Saint-Goustan en Theix (GR & JRW, 08/2011) ; environs de Kerjanic en Marzan (WT 46) (JLB, 06/2011) ; marais du Pont Challand en Muzillac (WT 36) (RR, 06/2011) ; Saint-Laurent en Ploemel (RR, 07/2011).
- *Fumaria bastardii* (LrrBZH, Lrr56) – Le Bois d'Amour en Plouharnel (VT 96) (RR, 05/11).
- *Galium murale* (LrrBZH, Lrr56) – Lorient, port de plaisance de Larmor-Plage (YG, 2010).
- *Galium uliginosum* (LrrBZH, Lrr56) – Au nord-est du Bois de Penher en Le Guerno (JLB, 07/2011).
- *Gentiana pneumonanthe* (LRMA) – Une vingtaine de pieds fleuris (fin mai !) dans une prairie au bas de la Provostaie en Saint-Vincent-sur-Oust (WT 68) (YLB, 05/2011) ; une quinzaine de pieds dans la lande à l'est de Saint-Goustan en Theix (GR & JRW, 08/2011) ; 1 pied dans la lande du Listoir en Landévant (JLBl) ; 4-5 pieds aux Landriaux en Le Cours (GS, 2011).
- *Hieracium peleterianum* (LrrBZH) – Les Granges en Billiers (WT 36), de Port Nart à la pointe du Moustoir en Muzillac (WT 46) (RR, 08/2010, 06/2011). Nouveau pour le Morbihan.
- *Himantoglossum hircinum* (LRMA) – Revu environ 30 pieds, dune de Kervoyal en Dangan (GR, 04/2011).
- *Hottonia palustris* (LRMA) – Mare près de la Métairie au Joly en Carentoir (GR, 08/2011) ; au nord-est du bourg du Guerno (WT 47) (JLB, 07/2011).
- *Hyoscyamus niger* (LrrBZH, Lrr56) – Revu des dizaines de pieds à la pointe de Penvins en Sarzeau (DA, 04/2011).
- *Juncus heterophyllus* (LRMA, LrrBZH, Lrr56) – Etang de la Ville Bily et petit étang près de la Pierre Branlante en Pleucadeuc (WT 58) (GR, 04/2011) ; mare à l'est de Kerfalher en Pénestin (A.La. 05/2011) ; au nord-est du Bois de Penher en Le Guerno (WT 47) (JLB, 07/2011).
- *Juncus pygmaeus* (LRMA, LrrBZH) – Saint-Laurent en Ploemel (RR, 05-07/2011).
- *Kickxia spuria* (LrrBZH) – Environs de Kerjanic en Marzan, au sud de Frenier et au nord-est du Bois de Penher en Le Guerno (WT 47) (JLB, 07/2011).
- *Lepidium ruderale* (LrrBZH, Lrr56) – Marais du Duer en Sarzeau (RR, 10/2011).
- *Limosella aquatica* (LRMA, LrrBZH, Lrr56) – Rive exondée du Lié près des Forges (WU 21) (PM, 11/2011).
- *Linaria arenaria* (PR BZH, LRMA) – Fréquent dans les cimetières des communes du littoral lorientais : Locmiquélic, Riantec, Plouhinec, Belz, Etel, Erdeven, Locmariaquer (YG, 2010).
- *Littorella uniflora* (PN) – Etang de la Ville Bily en Pleucadeuc (GR, 04/2011) ; Saint-Laurent en Ploemel (RR, 05-07/2011), Landes de Crédin en Crédin (EL, 09/2011).
- *Lupinus angustifolius* subsp. *reticulatus* (PR BZH, LRMA, LrrBZH, Lrr56) – Dune de Kerpenhir en Locmariaquer (CBI, 06/2011).
- *Luronium natans* (DH, PN) – Dans l'Oyon près des Moutiers (GR, 04/2011) et dans l'Aff près de Saint-Gurval (PDa, 07/2011) en Guer ; mare près des Touches en Mohon (PDa, 05/2011) et près de Lauto en Ménéac (PDa, 09/2011) ; étang près de la Morinais en Pleucadeuc (NM, 06/2011) ; mare près de la Métairie au Joly en Carentoir (GR, 08/2011) ; le Bois Bréhan en Pluherlin (GS, 2011) ; petite mare au nord-ouest de Kerlescan en Carnac, peu abondant (MRo, 07/2011) ; au nord-est de St-Colombier, commune de St-Armel (CBI, 2011).

- *Monotropa hypopitys* subsp. *hypopytis* (LrrBZH) – Lambel en Camors (CF, 2011).
- *Myrica gale* (LRMA) – Nord-ouest du bois du Helfau et lande de Ker Maria en Elven (GR, 01-05/2011).
- *Najas marina* (LRMA) – Abondant dans l’Oust près de Ploërmel (GR, 09/2011).
- *Narthecium ossifragum* (LRMA) – Lande tourbeuse de Carafor en Monteneuf (PDa & GR, 07/2011) ; environs de Guerveur en Gourin (ChB, 08/2011).
- *Nymphoides peltata* (LrrBZH, Lrr56) – Quelques pieds dans l’Aff près de Cavalon en La Chapelle-Gaceline ; reçu très abondant dans l’étang du Val en Carentoir (Sortie ERICA, 08/2011), et très rare à l’étang de Trédion (PM, 2011).
- *Oenanthe pimpinelloides* (LrrBZH) – Le Petit Mont en Arzon (WT 06) (EQ, 06/2011).
- *Ophioglossum vulgatum* (PR BZH, LRMA, LrrBZH, Lrr56) – Au nord-ouest d’er Varquez près de Crucuno en Erdeven, nombreux individus sur environ 30 m² (DE, 04/2011).
- *Ornithogalum divergens* (LRMA, LrrBZH, Lrr56) – 2-3 pieds à Fort-Bloqué en Guidel (VT 68) (PM, 2011).
- *Ornithogalum pyrenaicum* (LrrBZH, Lrr56) – Reçu plus de 100 pieds fleuris au bord du sentier côtier entre la plage du Bugull et les Grands Sables en Locmaria (EDC., 06/2011).
- *Ornithopus compressus* (LRMA, LrrBZH, Lrr56) – Men er Bellec en Saint-Philibert, sur 2 m² (VT 96) (MR, 04/2011). *Quatrième localité morbihannaise.*
- *Ornithopus pinnatus* (LRMA, LrrBZH) – Dune de Kerpenhir en Locmariaquer (CBI, 06/2011).
- *Orobanche hederæ* (Lrr56) – Sentier côtier au pont du Bonhomme en Kervignac (YG, 2010).
- *Otanthus maritimus* (PR BZH, LRMA, LrrBZH, Lrr56) – N’a pas disparu d’Hoedic lors des tempêtes de l’hiver 2009-2010 (cf. ERICA n° 24 p. 87) : retrouvé par EG (08/2011).
- *Pancratium maritimum* (PR BZH, LRMA, LrrBZH) – 3 touffes dont 2 en fleurs à la pointe de Kerbihan (Ty Guard) en La Trinité-sur-Mer (MR, 09/2011).
- *Parentucellia latifolia* (PR BZH) – Près du port de Saint-Gildas-de-Rhuys depuis plusieurs années (SS, 2011).
- *Petroselinum segetum* (*Sison segetum*) (LrrBZH) – Port de plaisance de Larmor-Plage (YG, 2010) ; quelques pieds sur la dune de Damgan (WT 36) (GR, 04/2011).
- *Peucedanum officinale* (PR BZH, LRMA, LrrBZH) – Grosse population reçue en bordure de pré salé au sud-est de Sins en Theix (GR & JRW, 08/2011).
- *Pilularia globulifera* (PN, LRMA) – Prairie du château de Kergonano en Baden (EG & NM, 07/2011). Reçu abondant à l’étang de Courte Branche en Les Forges (PM, 2011).
- *Pinguicula lusitanica* (LRMA) – Keroalziec en Roudouallec (ChB, 08/11). Reçu près des étangs de Carafor en Monteneuf (PDa & GR, 07/2011).
- *Platanthera bifolia* (LRMA, LrrBZH, Lrr56) – Environ 40 pieds près du moulin de Parlavan en Le Palais (EDC, 06/2011).
- *Polygonum maritimum* (PR BZH, LRMA, LrrBZH) – Plage de Kerpenhir en Locmariaquer (CBI, 06/2011).
- *Polygonum minus* (Lrr56) – Reçu au bord de l’Aff près de la Métairie au Joly en Carentoir et près de Cavalon (belles populations) en La Chapelle-Gaceline (GR & sortie ERICA, 08/2011).
- *Polypogon maritimus* (LrrBZH, Lrr56) – Marais du Lesté en Pénestin (WT 35) (ADur & CBou, 05/2011).
- *Potamogeton nodosus* (LrrBZH, Lrr56) – Dans l’Aff près du moulin de Sixt entre La Chapelle-Gaceline et Sixt-sur-Aff (Ille-et-Vilaine) (WT 69) (GR & sortie ERICA, 08/2011). *Dét. : C.F.*
- *Potamogeton perfoliatus* (LrrBZH) – Dans la Vilaine près de la Ville Aubin en Nivillac (WT 56) (JLB, 06/2011).
- *Potamogeton trichoides* (LrrBZH, Lrr56) – Marais du Duer en Sarzeau (WT 16) (RR, 06/2011).
- *Potentilla palustris* (LRMA) – Prairie du Lermot au bord de l’Arz en Elven (GR, 05/2011).
- *Primula veris* (Lrr56) – Quelques pieds au bord de l’Aff à la Mineraie et près de la Ville au Joly en Carentoir (GR, 08/2011).

- *Puccinellia fasciculata* (LRMA, LrrBZH, Lrr56) – Marais du Duer en Sarzeau (WT 16) (RR, 10/2011).
- *Puccinellia rupestris* (LRMA, LrrBZH, Lrr56) – Terre-pleins ostréicoles au Pô en Plouharnel, Kernivilit en Saint-Philibert (YG, 2009).
- *Pulmonaria longifolia* (Det BZH) – Le Petit Bois en Camors (VU 99) (CF, 2011).
- *Ranunculus baudotii* (LRMA, LrrBZH) – Marais de Trébestan en Pénestin (WT 45) (ADur, CBou, DCha & ADuj, 04/2011).
- *Ranunculus ololeucos* (LRMA, LrrBZH, Lrr56) – Etang des Landes de Rohan près de la Tauponnière en Campénéac (GR, 04/2011) ; étang inférieur de Carafor en Guer (WU 60) (GR & PDa, 04/2011).
- *Ranunculus tripartitus* (LRMA, LrrBZH) – Rare étang des Landes de Rohan près de la Tauponnière (GR, 04/2011) ; extrêmement abondant à la Mare Usurière (Coëtquidan) en Campénéac (GR, 04/2011) ; très rare mare au sud-est de l'étang de la Prée Neuve (Coëtquidan) et étang du Vobulo en Augan (GR, 04/2011) ; abondant étang inférieur de Carafor en Guer (WU 60) (GR & PDa, 04/2011) ; peu commun étang du Chaperon Rouge en Monteneuf (GR, 04/2011) ; assez commun étang de la Ville Bily en Pleucadeuc (GR, 04/2011) ; Gouarh er Stang près du Hahon en Carnac (MR, 04/2011) ; Saint-Laurent en Ploemel (RR, 05-07/2011).
- *Rhynchospora alba* (LRMA) – Keroalzac en Roudouallec (ChB, 08/11).
- *Rorippa pyrenaica* (LrrBZH, Lrr56) – Bord de l’Aff à la Manselaie en Quelneuc et (grosse population) à la Mineraie en Carentoir (GR & sortie ERICA, 08/2011).
- *Ruppia cirrhosa* (LrrBZH, Lrr56) – Marais du Duer en Sarzeau (WT 16) (RR, 10/2011).
- *Ruppia maritima* (Lrr56) – Marais du Duer en Sarzeau (WT 16) (RR, 10/2011).
- *Sagina nodosa* (PR BZH, LRMA, LrrBZH, Lrr56) – Revu près du Mât Fenoux à Plouhinec (MR, 08/2011) ; dunes de Guidel (GLH, 2011).
- *Scirpus caespitosus* subsp. *germanicus* (LRMA, Lrr56) – Keroalzac en Roudouallec (ChB, 08/11).
- *Selinum broteri* (LRMA, LrrBZH) – Quelques grosses touffes (nouvelle population) au bord de l’Oust en Montterlot (GR, 11/2011).
- *Serapias lingua* (PR BZH, LRMA, LrrBZH, Lrr56) – Revu 2 individus sur la dune de Motenno en Plouhinec (S.F.O.-P.C.V., 05/2011).
- *Serapias parviflora* Parl. (PN, LRMA) – Découverte en 2009 (Ch. Bonfiglio) à Kerminihy en Erdeven, la population s’étend : 11 pieds en mai 2011 (CBI).
- *Simethis planifolia* (LrrBZH) – Environs de Kerjanic en Marzan (WT 46) (JLB, 06/2011).
- *Spergularia bocconii* (LrrBZH, Lrr56) – La Saline en Gâvres (VT 78), cimetière d’Etel (VT 87), RD 28 en Saint-Philibert (WT 07) (YG, 2010) ; marais du Duer en Sarzeau (WT 16) (RR, 10/2011).
- *Teucrium scordium* subsp. *scordioides* (LRMA, LrrBZH, Lrr56) – Kerminihy en Erdeven (YG, 2008 ; CBI, 07/2011). *Unique localité morbihannaise connue pour cette espèce.*
- *Thelypteris palustris* (LRMA, LrrBZH) – Revu abondant dans le marais de Pen Mané en Locmiquélic (CD & RPra, 09/2011).
- *Tordylium maximum* (LRMA, LrrBZH, Lrr56) – La Gare en Plouhinec (GL, 09/2011).
- *Torilis arvensis* subsp. *purpurea* (*Torilis africana*) (LRMA) – Chemin côtier de Saint-Philibert (VT 96) (MR, 06/2011).
- *Trichomanes speciosum* (gamétophyte) (PN, LRMA) – Bas de falaise sur le site du Pertus du Rofo en Nivillac (WT 56) (CF, 05/2011).
- *Veronica beccabunga* (Lrr56) – Etang asséché des Forges et rive exondée du Lié (PM, 10/2011).
- *Wolffia arrhiza* (LRMA, LrrBZH) – Revu mare du Bois Guéhenneuc en Ploërmel (GR, 05/2011) ; vallée du Blavet en Baud (VU 90) (C.F. 2011) ; marais de Suscinio en Sarzeau (CBI, 2011).

Taxon à statut pouvant évoluer

- *Cystopteris fragilis* – Surprenante découverte de 5-6 pieds sur une paroi de l'écluse de Branguily en Gueltas, avec *Adiantum capillus-veneris* (WU 12) (GR & sortie ERICA, 09/2011). Identification confirmée par l'examen des spores (échinulées) et par la nervation des feuilles.
Nouveau pour la Bretagne.

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

- *Achillea ptarmica* – Rare dans la région littorale : Poul Tehuen en Etel (VT 87) (YG, 2010).
- *Alisma lanceolatum* – Kerstrauquel en Melrand (VU 91) (YLG, 03/2011).
- *Alopecurus aequalis* – Etang du Val en Carentoir (WT 69) (Sortie ERICA, 08/2011).
- *Aquilegia vulgaris* – Revu abondant dans le vallon à l'est du bois du Helfau en Elven (GR & sortie ERICA, 03/2011).
- *Bromus tectorum* – Voie ferrée à Lorient (YG, 2010).
- *Campanula rapunculus* – Chemin côtier de Saint-Philibert (VT 96) (MR, 06/2011).
- *Carex acuta* – Au nord-est du bourg du Guerno (WT 47) (JLB, 07/2011).
- *Carex caryophylla* – Sentier côtier près de Port Melin en l'île de Groix (VT 67) (MG, 05/2011).
Nouveau pour l'île.
- *Carex remota* – Près de Kerfuret en l'île de Groix (VT 67) (MG, 05/2011). *Nouveau pour l'île.*
- *Carex riparia* – Rare au bord du Doueff en Saint-Léry (GR, 05/2011).
- *Chenopodium glaucum* – Etang de Moquesouris en Pleucadeuc (WT 48) (GR, 10/2011). *Très rare dans l'intérieur du département.*
- *Cynodon dactylon* – Exceptionnel dans l'intérieur : écluse de la Grenouillère sur l'Oust en Bréhan (WU 21) (GR, 09/2011).
- *Dipsacus fullonum* – Vallée du Blavet à Saint-Nicolas-des-Eaux en Pluméliau (VU 91) (CF, 2011).
- *Equisetum palustre* – Au nord-est du Bois de Penher en Le Guerno (WT 47) (JLB, 07/2011).
- *Euphorbia exigua* – Quelques pieds au Vieux Moulin en Plouharnel (MR, 06/2011).
- *Fumaria martinii* – Bords de routes près de Ploërmel (WU 40, WU 41), de Guer (WU 60) (GR, 03/2011, D.C.) ; la Florida en Lanouée (WU 31) (PM, 2011). *Plante méconnue.*
- *Gastridium ventricosum* – Kervern en Locmiquélic (YG, 2011).
- *Genista tinctoria* – Revu à St-Colombier en Sarzeau (CBI, 2011).
- *Herniaria glabra* – Le Vieux Moulin en Plouharnel (VT 87) (MR, 06/2011).
- *Hydrocharis morsus-ranae* – Dans le Scorff à Plouay (CF, 2011).
- *Inula crithmoides* – Presqu'île de Locmiquel en Baden (WT 07) (CBI, 07/2011).
- *Juncus inflexus* – A l'intérieur : Saint-Léry (GR, 05/2011).
- *Lamium amplexicaule* – Champs à Grancastel en Ploërmel (GR, 03/2011) ; grosse prolifération à Bellevue en Peillac (GR, 10/2011). *Peu commun à l'intérieur.*
- *Lathraea clandestina* – Saint-Maurice et vallon du Glouby près de Bovrel en Saint-Guyomard (GR & sortie ERICA, 03/2011).
- *Linaria repens* – Près de Kerigant en l'île de Groix (VT 67) (MG, 05/2011). *Nouveau pour l'île.*
- *Linum catharticum* – Rare à l'intérieur : abondant près de l'aérodrome de Coëtquidan en Beignon (WU 61) (GR, 05/2011).
- *Listera ovata* – Entre Kersauze et Kermouzouët en l'île de Groix (VT 67) (MF, 05/2011).
Nouveau pour l'île.
- *Minuartia mediterranea* – Bois d'Amour en Plouharnel (VT 96) (RR, 05/2011). *Plante méconnue, nouvelle pour le Morbihan, confondue avec Minuartia hybrida.*
- *Myosoton aquaticum* – Bord de l'Oust à Crévy en la Chapelle-Caro (GR, 11/2011) ; vallée de l'Arz près de Coquily en Le Cours (WT 38) (GR, 05/2011). *Limite ouest en Morbihan.*

- *Myriophyllum spicatum* – Dans la Vilaine près de la Ville Aubin en Nivillac (WT 56) (JLB, 06/2011).
- *Polygonum lapathifolium* subsp. *brittingeri* – Etang du Val en Carentoir (WT 69) (Sortie ERICA, 08/2011).
- *Ranunculus sceleratus* – Bassin au sud de Kerlard en l'île de Groix (VT 67) (MG, 05/2011).
Donnée ancienne actualisée.
- *Rhamnus cathartica* – 2 pieds au bord de l’Aff près de la Mineraie en Carentoir (GR, 08/2011) ; 15 pieds au bord du Rahun près de Huno en La Gacilly et Carentoir (GR, 11/2011).
- *Sanicula europaea* – Vallon du Glouby près de Bovrel en Saint-Guyomard (GR & sortie ERICA, 03/2011) ; vallon de Peillac en Guer (GR, 07/2011).
- *Silene vulgaris* subsp. *vulgaris* – Pointe des Emigrés à Vannes (CBI, 08/2011).
- *Thymus pulegioides* – La Gerbaudais en Caro, sur quelques dm² (GR, 03/2011) ; assez abondant aux Arches en Ruffiac (WT 59) (GR, 06/2011).
- *Tragopogon porrifolius* – Rare sur la dune de Kervoyal en Damgan (WT 36) (GR, 04/2011).
- *Tragopogon pratensis* – Abondant dans une prairie entre Augan et Monteneuf (WU 50) (CF, 2011).
- *Trifolium glomeratum* – Peu commun à l'intérieur : Patouillet en Caro (GR, 06/2011).
- *Ulex gallii* – Revu au Maresclé en Pénestin, limite est en Bretagne méridionale (GR, 03/2011).
- *Utricularia australis* – Petite mare au nord-ouest de Kerlescan en Carnac, peu abondant (MRo, 07/2011). Revu en fleur dans l'un des étangs de Carafor en Monteneuf (PDa & GR, 07/2011).
- *Verbascum pulverulentum* – Saint-Rivalain en Saint-Barthélémy (VU 91) (CF, 2011).
- *Veronica anagallis-aquatica* L. subsp. *aquatica* (*Veronica catenata*) – Marais du Pont Challand en Muzillac (WT 36) (RR, 06/2011).
- *Zannichellia palustris* subsp. *pedicellata* – Marais de Suscinio en Sarzeau (CBI, 2011).

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

- *Allium ampeloprasum* – Route du parking de Kerminihy en Erdeven (YG, 2010).
- *Allium paniculatum* subsp. *paniculatum* (*LRMA*) – Quelques pieds sur voie ferrée à Lorient (YG, 2010).
- *Allium subhirsutum* (*LRMA*) – Quelques pieds à Ste-Barbe en Plouharnel (VT 87) (MR, 04/2011).
- *Ambrosia artemisiifolia* (*IP*) – Revu quelques pieds à la gare de Saint-Rivalain en Saint-Barthélémy (CF, 2011).
- *Aster squamatus* (*AS*) – Marais du Duer en Sarzeau (WT 16) (RR, 10/2011).
- *Barlia robertiana* – Dune de Guidel-Plages, 1 individu fleuri et 3 rosettes (RC, 04/2010). *Plante peut-être seulement accidentelle, à surveiller les années prochaines.*
- *Bromus sitchensis* – Fossé de la route au Bois Guéhenneuc en Augan (WU 50) (GR, 05/2011).
- *Centaurea aspera* – Dune du Bois d’Amour en Plouharnel (WT 97) (MR, 10/2011).
- *Claytonia perfoliata* (*IP*) – Sur la dune de Damgan, localisé mais appelé sans doute à se répandre (WT 36) (GR, 04/2011).
- *Consolida ajacis* – Quelques pieds sur la dune de Plouharnel (MR, 06/2011).
- *Cortaderia selleana* (*IA*) – Les Grands Sables en l'île de Groix (VT 67) (MG, 05/2011).
- *Cotula coronopifolia* (*IP*) – Marais du Lesté en Pénestin (WT 35) (ADur & CBou, 05/2011) ; bord d'étang près du château de Suscinio en Sarzeau (WT 26) (Sortie ERICA, 06/2011).
- *Crepis setosa* (*AS*) – Pâtures près du Boschet en Carentoir (WT 69), à la Touche en Ploërmel (GR, 07/2011) ; vallée de l’Aff près de Quelneuc (WT 79) et de Guer (GR, 07-08/2011).
Plante envahissante en forte expansion dans les prairies de ray-gras.

- *Cyperus eragrostis* (AS) – Zone humide derrière le village de Ker dual, entre Carnac et La Trinité sur Mer (VT 97) (MR, 08/2011) ; bord de l'Oust à Guillac (WU 40) (GR, 09/2011).
- *Cyrtomium fortunei* – Une touffe dans le puits près de l'église à Pontivy, avec 9 autres espèces de Ptéridophytes, dont *Adiantum raddianum* (YLC, 10/2011), déjà signalé en 2008 mais non identifié.
- *Dittrichia viscosa* – Bord de la RD 781 près de Locmiquélic (YG, 2011).
- *Dorycnium hirsutum* – Une grosse touffe à Guidel-Plage (RC, 04/2010). Adventice.
- *Egeria densa* (IA) – Abondant étang aux Biches en Trédion (WT 39) (PM, 2011)
- *Eleusine indica* – Kerdossec en Guidel (VT 69), la Gardeloupe en Hennebont (YG, 2009-2010).
- *Eragrostis minor* – Cimetière de Guidel (VT 69) (YG, 2009).
- *Eragrostis pilosa* – Ville et arsenal de Lorient (VT 78), port de plaisance de La Trinité-sur-Mer (VT 97) (YG, 2008-2009).
- *Euphorbia maculata* – Abondant dans quelques cimetières du pays lorientais : Ploemeur (VT 68), Guidel (VT 69), Larmor-Plage, Etel, Belz, Nostang (YG, 2010).
- *Gamochaeta purpurea* (*Gamochaeta americana*) – Kerran en Saint-Philibert / Locmariaquer (WT 07) (RR, 07/2011). Nouveau pour le Morbihan.
- *Galinsoga quadriradiata* (AS) – La Provotaie en Saint-Vincent-sur-Oust (G.R. 09/2011) ; vallée du Blavet à Mané er Ven en Languidic (VU 80) (CF, 2011). Revu à Rimaison en Pluméliau (CF, 2011). *Plante en expansion.*
- *Impatiens glandulifera* (IA) – Ça et là au bord du Scorff en Plouay (CF, 2011). *Plante en expansion.*
- *Inula helenium* – La Lande de David en Carentoir (WT 69) (Sortie ERICA). Redécouverte pour le Morbihan.
- *Myriophyllum aquaticum* (IA) – Le Bois Bréhan en Pluherlin (WT 48) (GS, 2011).
- *Narcissus* × *incomparabilis* – Bord du ruisseau de Patouillet près des Rues Bocco en Caro, environ 30 touffes (GR, 03/2011).
- *Oenothera stricta* – Quelques pieds dans le cimetière de Larmor-Plage (YG, 2010).
- *Onobrychis viciifolia* – Assez abondant bord de route côtière à Ploemeur (CF, 2011).
- *Panicum schinzii* – Grandes populations à Kerguer en Lanester (YG, 2010).
- *Petasites hybridus* (IP) – Fossés de la route aux environs de la Lande de David et de l'Hôtelais en Carentoir (WT 69) (GR et sortie ERICA, 08/2011). Nouveau pour le Morbihan.
- *Phytolacca americana* (AS) – Sentier côtier au pont du Bonhomme en Kervignac (VT 79) (YG, 2010) ; Kerfraval en Carnac (VT 96) (MR, 08/2011).
- *Polypogon viridis* – Dans quelques cimetières du pays lorientais : Saint-Pierre-Quiberon (WT 96), Rianteq, Larmor-Plage, Ploemeur (YG, 2010).
- *Rapistrum rugosum* – Locqueltas en Larmor-Plage (YG, 2009).
- *Reynoutria sachalinensis* (IA) – Poul Tehuen en Etel (YG, 2010).
- *Sanguisorba minor* subsp. *muricata* (subsp. *polygama*) – Quelques pieds introduits rocade nord-ouest de Ploërmel (WU 41) (GR, 04/2011).
- *Securigera varia* – ZI de la Garderie en Guidel (VT 69) (YG, 2010).
- *Senecio inaequidens* (IP) – Le Poteau en Josselin (WU 31) (GR, 09/2011) et bord de l'étang de Bisoison en Guégon (PM, 2011).
- *Senecio viscosus* – Ancienne gare de Loyat (GR, 08/2011).
- *Setaria faberi* (AS) – Bord de route à Guidel-Plage (YG, 2009-2010).
- *Smyrniolum olusatrum* L. – Adventice à l'intérieur : Lambel en Camors (VT 99) (CF, 2011).
- *Solanum chenopodioides* – Pénétrante du port de commerce à Lorient (VT 78) (YG, 2010).
- *Solanum sarrachoides* – Le Pont du Bonhomme en Lanester, Kernours en Kervignac, pénétrante de Lorient (VT 78) (YG, 2010).
- *Spiraea salicifolia* – Bourg de Roudouallec (VU 43) (ChB, 08/2011).

- *Symphytum* × *uplandicum* (*S. asperum* × *officinale*) – Abondant dans un champ de blé à la Florida en Lanouée (WU 31) (PM, 05/2011).
- *Veronica filiformis* Smith – Bord de ruisseau entre Plumelec et Sérent (CF, 2011).
- *Vulpia muralis* – Plante méridionale méconnue, probablement répandue : Floërmel, Suscinio en Sarzeau, etc. (DC, 06/2011).
- *Xanthium strumarium* – Revu quelques pieds dune de Ménard en Pénestin (PM 10/2011).

Observations de : Armelle Dujardin (ADuj), Audrey Duriez (ADur), Aurélia Lachaud (ALa), Anthony Le Doze (ALD), Benoît Guellec (BG), Cyrille Blond (CBl), Claire Boucheron (CBou), Christian Danilo (CD), Claudine Fortune (CF), Christophe Bougault (ChB), Daniel Allaire (DA), Daniel Chicouène (DC), Dominique Chagneau (DCha), Daniel Esvan (DE), Evelyne Dhume-Claudiel (EDC), Erwan Glémarec (EG), Elise Laurent (EL), Emmanuel Quéré (EQ), Guy Lorcy (GL), Georges Le Houédec (GLH), Gabriel Rivière (GR), Gérard Sourget (GS), Jean-Hubert Guégen (JHG), Jean Le Bail (JLB), Jean-Luc Blanchard (JLBl), Jean-Roger Wattez (JRW), Martin Fillan (MF), Maurice Gérard (MG), Michel Rialain (MR), Mickaël Roche (MRo), Nolwenn Malengreau (NM), Nicolas Le Garff (NLG), Pierre Danet (PDa), Paul Manguin (PM), Raymond Cardiet (RC), Rémy Prelli (RP), Romain Pradinas (RPra), Rémy Ragot (RR), Sylvie Salmon (SS), Yves Brien (YB), Yvon Guillevic (YG), Yann Le Bris (YLB), Yves Le Cœur (YLC), Yves Le Gall (YLG), Société Française d'Orchidophilie - Poitou-Charentes-Vendée (S.F.O.-P.C.V.), ainsi que celles faites en groupes lors de sorties botaniques (Sorties ERICA).

ORNE

Liste rédigée par Thomas BOUSQUET

Stachys germanica L. *subsp. germanica* – Signalée pour la dernière fois en 1992 à Saint-Hilaire-la-Gérard (Orne) par J. et G. Moreau, cette plante a toujours été très rare en Basse-Normandie. Cette lamiacée protégée au niveau régional, a été redécouverte en juin par C. Flochel non loin d'Alençon sur la commune de Valframbert. Cette station d'une vingtaine de pieds, située en bordure d'une route communale au sein d'une vaste plaine céréalière constitue à ce jour la seule station connue en Basse-Normandie. La principale menace est le fauchage du talus abritant l'espèce. (texte rédigé par Charles Flochel) (cf. photo 10, p.53).

Taxons à statut

- *Bromus arvensis* L. (Lrr BN, LRMA) : Bord de culture, Ceton (AC, AMP).
- *Campanula patula* L. *subsp. patula* (PR BN, Lrr BN, LRMA) : Le Petit Croc, Montchevrel (FB).
- *Carex tomentosa* L. (Lrr BN, LRMA) : Prairies du Vidai, Pervençères (AB, GR, PT).
- *Carex curta* Gooden. (LRMA) : Etang de la Courraierie et Tourbière, Feings (AB, GR, PT).
- *Cyperus flavescens* L. (Lrr BN, LRMA) : La Masure, Saint-Germain-de-la-Coudre (SG).
Redécouverte pour la région, non revue depuis Corbière.
- *Cyperus fuscus* L. (Lrr BN, LRMA) : Etang de Conturbie, Randonnai (SG, TB), La Masure, Saint-Germain-de-la-Coudre (SG), Culoiseau, Moutiers-au-Perche (SG).
- *Drosera rotundifolia* L. (PN, Lrr BN, LRMA) : La Basse Ferrette, Le Mage (SG), Landes de Montmerrei, Montmerrei (RT).
- *Elatine hexandra* (Lapierre) DC. (Lrr BN, LRMA) : Etang de Conturbie, Randonnai (SG, TB).

- *Eleocharis ovata* (Roth) Roem. & Schult. (PR BN, Lrr BN, LRMA) : Etang de Conturbie, Randonnai (SG, TB).
- *Equisetum hyemale* L. (PR BN, Lrr BN, LRMA) : La Foucaudière, Tourouvre (SG).
- *Erica ciliaris* Loefl. ex L. (PR BN, Lrr BN) : Landes de Montmerrei, Montmerrei (RT).
- *Euphorbia esula* L. (PR BN, Lrr BN, LRMA) : Croix Feugeron, Aunou-le-Faucon (AB, GR, PT).
- *Fragaria viridis* Weston *subsp. viridis* (LRMA) : Bois et Champ près de la courte pièce, Aubry-en-Exmes (AB, GR, PT). Seule donnée récente pour le département de cette espèce qui a été découverte par M. Provost dans la Région.
- *Isopyrum thalictroides* L. (PR BN, Lrr BN, LRMA) : Les Arpens, Bellou-le-Trichard (SG).
- *Leersia oryzoides* (L.) Sw. (PR BN, Lrr BN) : Berges de la Sarthe, Saint-Ceneri-le-Gerei (PT), Etang de Conturbie, Randonnai (JW, MG, SG).
- *Littorella uniflora* (L.) Asch. (PN, Lrr BN, LRMA) : Etang de Conturbie, Randonnai (SG, TB).
- *Menyanthes trifoliata* L. (LRMA) : Plan d'eau ancienne carrière, Le Cercueil (MD, MG), Non revu sur la commune depuis 1993.
- *Myosurus minimus* L. (Lrr BN, LRMA) : La Tuilerie de Chanceaux, Saint-Jouin-de-Blavou (SG).
- *Najas marina* L. (Lrr BN, LRMA) : Etang de Conturbie, Randonnai (JW, MG, SG), Etang du Moulin, Marchainville (JW, MG, SG).
- *Narthecium ossifragum* (L.) Huds. (PR BN, Lrr BN, LRMA) : Landes de Montmerrei, Montmerrei (RT).
- *Ophioglossum vulgatum* L. (LRMA) : Les Grouas, Valframbert (CF).
- *Orchis simia* Lam. (PR BN, Lrr BN, LRMA) : La Perdrière, Dame-Marie (SG).
- *Ranunculus ophioglossifolius* Vill. (PN, Lrr BN, LRMA) : Fossé humide, Buré (PS), 2^{ème} observation pour le département, l'espèce n'y avait pas été observée depuis les années 90 (F. Thouin).
- *Sanguisorba officinalis* L. (PR BN, Lrr BN, LRMA) : Le Bourg, Francheville (RT).
- *Sedum cepaea* L. (PR BN, Lrr BN) : Saussaie, Bretoncelles (JW), La Measure, Saint-germain-de-la-Coudre (SG).
- *Stachys alpina* L. (PR BN, Lrr BN) : Le Noyer, Valframbert (CF), La Vêquerie, Semallé (CF), Les Trois Croix, Saint-Nicolas-des-Bois (CF), Talus routier, Saint-Hilaire-la-Gérard (CF).
- *Stachys germanica* L. *subsp. germanica* (PR BN, Lrr BN, LRMA) : Le Val, Valframbert (CF), redécouverte pour le département, non revue depuis les années 90 (J. & G. Moreau).
- *Thelypteris palustris* Schott (LRMA) : La Measure, Saint-germain-de-la-Coudre (JW, MG, SG).

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

- *Carex distans* L. : Bois de la Mousse, Sainte-Honorine-la-Guillaume (AD), Marais du Mottey, Juvigny-sur-Orne (AB, GR, PT).
- *Cladium mariscus* (L.) Pohl : Ancienne carrière, Aubry-en-Exmes (AB, GR, PT). Toujours présente.
- *Cyperus longus* L. : Etang entre La Couvendièrre et La Forêt, Bivilliers (AL), 3^{ème} observation récente pour le département.
- *Euphrasia rostkoviana* Hayne *subsp. rostkoviana* : la Serre, Bois et pelouses, Brullemail (TB), 2^{ème} observation pour le département de cette sous-espèce méconnue. A rechercher.
- *Genista anglica* L. : La Couvière, Montmerrei (RT).
- *Helleborus viridis* L. *subsp. occidentalis* (Reut.) Schiffn. : L'EpINETTE, La Baroche-sous-Lucé (VD).
- *Herniaria glabra* L. : Gare de Surdon, Château d'Almenèches (PS).
- *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. : Forêt de Bellême, Origny-le-Butin (SG, TB).
- *Oenanthe peucedanifolia* Pollich : Vallon de la renardièrre, Autheuil (AB, GR, PT).

- *Orobanche rapum-genistae* Thuill. *subsp. rapum-genistae* : La Bandonnière, Longny-au-Perche (MG, VC).
- *Potamogeton berchtoldii* Fieber : La Blanchardièrre de Landres, Mauves-sur-Huisne (AFFO).
- *Ranunculus circinatus* Sibth. : Le long de la Sarthe, Saint-Ceneri-le-Gerei (PT).
- *Rumex pulcher* L. *subsp. pulcher* : Les taillis, Saint-Philbert-sur-Orne (VC).
- *Scirpus lacustris* L. : Etang de Conturbie, Randonnai (SG, TB).
- *Trifolium striatum* L. : La Goubinière, Ménéil-Vin (JL).
- *Valerianella dentata* (L.) Pollich : Ancienne carrière, Longny-au-Perche (TB). 1^{ère} donnée récente depuis Provost pour le département.
- *Verbascum blattaria* L. : Les taillis, Saint-Philbert-sur-Orne (VC).
- *Verbascum virgatum* Stokes : Gare de Surdon, Château d'Almenèches (PS). 2^{ème} observation récente pour le département.
- *Veronica polita* Fr. : Jardin public, Les Aspres (AL). Cette espèce notée Assez-Rare par Provost mais souvent confondue est à rechercher dans la région.

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

- *Amaranthus retroflexus* L. : Le Moulin du Pré, Mortagne-au-Perche (AL), Bourg, Saint-Germain-de-Martigny (AL), Bourg, Saint-Aubin-de-Courteraie (AL), Etang entre La Couvendièrre et La Forêt, Bivilliers (AL).
- *Andryala integrifolia* L. : Commeauche, Autheuil (MG, SG, TB).
- *Crassula helmsii* (Kirk) Cockayne (*IA*) : Sud Ouest du Bourg, Athis-de-l'Orne (OH).
- *Crepis setosa* Haller f. : Culoiseau, Moutiers-au-Perche (MG, SG, TB), Le Petit Chandon, Mesnil-Scelleur (FB).
- *Heracleum mantegazzianum* Sommier & Levier (*IA*) : Bourg, Mortagne-au-Perche (AL).
- *Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Verdc. (*IA*) : Le Fayet, Ticheville (LD, VS).
- *Pseudofumaria lutea* (L.) Borkh. : Bourg, Mortagne-au-Perche (AL).

Observations de : Aurélien Beigenger (AB), Aurélien Cabaret (AC), Antoine Deguines (AD), Commission naturaliste de l'AFFO (AFFO), Alain Lemarquer (AL), Anne-Marie Pou (AMP), Charles Flochel (CF), Francis Bisson (FB), Franck Noël (FN), Juliette Waymel (JW), Gabriel Rivière (GR), Julien Lagrandie (JL), Marie Deville (MD), Marie Goret (MG), Olivier Hesnard (OH), Peter Stallegger (PS), Philippe Thevenin (PT), Roland Theaud (RT), Sarah Gautier (SG), Thomas Bousquet (TB), Vincent Colasse (VC), Vianney Dalibard (VD), Vanessa Sellin (VS).

VENDEE

Liste rédigée par Fabien DORTEL

***Zannichellia obtusifolia* Talavera & al.** – (WT50) à NOIRMOUTIER-EN-L'ILE (DD, 06/11 ; DD, 06/11). Première donnée pour le Territoire d'agrément : Commentaire de D. Desmots et E. Lambert, co-découvreurs : « Découvert début juin 2011 dans une mare abreuvoir très faiblement saumâtre au nord-ouest de l'île de Noirmoutier (Noirmoutier-en-l'Île, Vendée). Il s'agit en fait d'une redécouverte pour le territoire d'agrément de cette espèce méconnue, décrite lors de la révision du genre par Talavera et al. Ces auteurs ont en effet trouvé des spécimens de ce taxon dans l'herbier de Boreau (28 mai 1946, Sainte Gemmes, Maine et Loire). L'espèce aurait une aire de répartition plutôt méditerranéenne-atlantique et l'ouest de la France pourrait être importante pour la conservation de cette plante considérée comme rare dans le reste de son aire » (cf. photo 11, p.53).

Taxons à statut

- ***Alopecurus aequalis* Sobol.** (Det PDL) : La Roche Thévenin (XT30) à GUYONNIERE (FD, 04/11). 4^e donnée mais connue dans la maille.
- ***Anthemis cotula* L.** (Det PDL) : Le Quarteron (XS08) à PALLUAU (MC, 05/11). 3^e donnée mais connu dans la maille (29 mailles atlas).
- ***Atriplex longipes* Drejer** (LRNI, PN) : Réserve naturelle de Saint Denis du Payré (XS33-34) à SAINT-DENIS-DU-PAYRE (CM, 10/11). 1^{ère} donnée pour le 85.
- ***Barbarea verna* (Mill.) Asch.** (Det PDL) : La Bretinière (XT30) à GUYONNIERE (FD, 04/11). 14^e maille, 3^e donnée.
- ***Carex binervis* Sm.** (Det PDL, Lrr85) : Les Noues-sud (XS34) à MAGNILS-REIGNIERS (GT, 05/11 ; GT, 07/11). 2^e maille, 2^e donnée.
- ***Carex depauperata* Curtis ex With.** (Det PDL, Lrr85, LrrPDL, LRMA, PR PDL) : Pont du Déluge Forêt de Mervent-vouvant (XS75) à MERVENT (HG, 04/11). Nouveau site en forêt de Mervent.
- ***Carex rostrata* Stokes** (Det PDL, Lrr85, LrrPDL, LRMA) : La Lande (XS67) à MEILLERAIE-TILLAY (DV, 01/10 ; DV, 11/11). un seul pied.
- ***Crypsis schoenoides* (L.) Lam.** (Det PDL, Lrr85, LrrPDL, LRMA) : Réserve naturelle de Saint Denis du Payré (XS33-34) à SAINT-DENIS-DU-PAYRE (GT, 09/11). 1^{ère} donnée pour le 85.
- ***Cyperus fuscus* L.** (Det PDL, Lrr85, LRMA) : La Grande Grassinière (XS39) à CHAVAGNES-EN-PAILLERS (FD, 08/11). nouvelle maille.
- ***Elatine hexandra* (Lapierre) DC.** (Det PDL, Lrr85, LrrPDL, LRMA) : La Garenne (XS67) à MEILLERAIE-TILLAY (DV, 01/10 ; DV, 11/11), Forêt du Creux Jaune (XS37) à SAINT-MARTIN-DES-NOYERS (LT, RL, 09/11). peuplements assez importants dans la première localité.
- ***Eleocharis ovata* (Roth) Roem. & Schult.** (Det PDL, Lrr85, LrrPDL, LRMA) : Etang Neuf (XS49) à BAZOGES-EN-PAILLERS (DV, 09/11 ; DV, 10/11), Etang de la Chausselière (XT30) à GUYONNIERE (LT, 09/10). 2^e et 3^e donnée pour le 85.
- ***Equisetum ramosissimum* Desf.** (Det PDL, LrrPDL, LRMA) : La Joletière (carrière) (XS75) à MERVENT (DV, 01/09 ; DV, 12/09). 2 belles populations. Première donnée précise (donné au nord de Talmont-s-hilaire au début des années 1980 par J.Terrisse)

- *Euphorbia platyphyllos* L. (Det PDL, Lrr85, LrrPDL, LRMA) : Forêt de Barbetorte (XS34) à MAGNILS-REIGNIERS (GT, 05/11 ; GT, 09/11). *nouvelle maille, 4^e donnée.*
- *Festuca gigantea* (L.) Vill. (Det PDL, LrrPDL) : Les Noues (XS34) à MAGNILS-REIGNIERS (GT, 05/11 ; GT, 09/11). *nouvelle maille.*
- *Hieracium gr. glaucinum* (Lrr85) : Le Roc St-Luc Forêt de Mervent (XS65) à PISSOTTE (HG, 04/11). *2^e donnée 85 (5 mailles atlas), déjà connu dans la maille.*
- *Hordeum hystrix* Roth (Lrr85, LrrPDL) : L'île bouroux (WT80) à BOIS-DE-CENE (FD, 05/11). *1^e donnée mais 7^e maille atlas.*
- *Logfia gallica* (L.) Coss. & Germ. (Det PDL, Lrr85, LrrPDL) : le Rouet (Ancienne carrière) (XS39) à CHAVAGNES-EN-PAILLERS (FD, 08/11). *nouvelle maille 4^e donnée 85 (12^e maille, 4^e maille période actuelle).*
- *Luronium natans* (L.) Rafin. (Berne, Det PDL, DH, Lrr85, LrrPDL, PN) : Etang Neuf (XS49) à BAZOGES-EN-PAILLERS (DV, 09/11 ; DV, 10/11). *nouvelle maille.*
- *Monerma cylindrica* (Willd.) Coss. & Durieu (Det PDL, Lrr85, LrrPDL) : Près de l'île Chauvet (WS89) à BOIS-DE-CENE (FD, DC, 05/11). *1^e donnée 2^e maille.*
- *Myosotis sylvatica* Hoffm. subsp. *sylvatica* (Det PDL) : Le Roc St-Luc Forêt de Mervent (XS65) à PISSOTTE (HG, 04/11). *nouvelle maille, 4^e donnée 85 (8 mailles atlas).*
- *Poa pratensis* L. subsp. *angustifolia* (L.) Gaudin (LrrPDL) : Forêt de Barbetorte (XS34) à MAGNILS-REIGNIERS (GT, 05/11 ; GT, 09/11). *2^e maille, deuxième donnée.*
- *Polycarpon tetraphyllum* (L.) L. subsp. *diphyllum* (Cav.) O.Bolòs & Font Quer (Det PDL) : camping des sableaux (WT50) à NOIRMOUTIER-EN-L'ILE (DC, 04/11). *4^e donnée mais maille connue.*
- *Ranunculus hederaceus* L. (Det PDL) : La Gilardièrre (XS06) à SAINT-GEORGES-DE-POINTINDOUX (FD, NV, 04/11). *nouveau dans la maille (10^e donnée, 25 mailles atlas).*
- *Ranunculus paludosus* Poir. (Det PDL) : Le Pont léger, le Moulin de Fahson, le Logis de la Fortécuyère (XS39) à BOISSIERE-DE-MONTAIGU (FD, 04/11). *nouveau dans la maille (19^e donnée).*
- *Ranunculus serpens* Schrank subsp. *nemorosus* (DC.) G.López (Det PDL, Lrr85, LrrPDL, LRMA) : Bois au Sud-ouest des Touches (XS57) à CHAVAGNES-LES-REDOUX (DC, 03/11). *nouvelle maille, 9^e donnée.*
- *Ranunculus tripartitus* DC. (Det PDL, Lrr85, LrrPDL, LRMA) : Bois de la cour (XT30) à GUYONNIERE (FD, 04/11). *nouveau dans la maille (4^e donnée, 19 mailles atlas).*
- *Rosa micrantha* Borrer ex Sm. (Det PDL) : Marais de la Guerche (WS57) à ILE-D'YEU (HG, GT, 05/11). *nouvelle maille (6^e donnée).*
- *Rosa stylosa* Desv. (Lrr85) : le Puits gaudin (XS05) à GIROUARD (FD, 09/11), Nord-est Pissot (XS08) à PALLUAU (MC, 05/11). *6^e donnée, 10^e maille.*
- *Rosa tomentosa* Sm. (Lrr85) : La Roche Thévenin (XT30) à GUYONNIERE (FD, 04/11). *nouveau dans la maille (2^e donnée, 20 mailles atlas).*
- *Saxifraga granulata* L. subsp. *granulata* (Det PDL, Lrr85, LRMA) : Le Roc St-Luc Forêt de Mervent (XS65) à PISSOTTE (HG, 04/11). *nouvelle maille (17 mailles atlas).*
- *Sedum rubens* L. subsp. *rubens* (Det PDL, Lrr85, LRMA) : Ruisseau d'Asson (XT30) à GUYONNIERE (FD, 04/11). *nouveau dans la maille (18^e donnée).*
- *Spergula morisonii* Boreau (Det PDL, LrrPDL) : Ruisseau d'Asson (XT30) à GUYONNIERE (FD, 04/11). *nouveau dans la maille (4^e donnée).*
- *Stellaria neglecta* Weihe (Det PDL) : le Puits gaudin (XS05) à GIROUARD (FD, 09/11). *6^e donnée, 5^e maille (mais cité par godeau en 1985 sur la commune).*
- *Teucrium chamaedrys* L. (Det PDL, Lrr85, LRMA) : Les Bâtardes (XS57) à SIGOURNAIS (DC, 08/11). *redécouverte dans la maille.*
- *Tragus racemosus* (L.) All. (Det PDL, Lrr85, LrrPDL, LRMA) : Terre-plein routier RD160 (XS17) à ROCHE-SUR-YON (DV, 01/11 ; DV, 12/11). *4^e donnée mais 13^e maille.*

- *Trifolium rubens* L. (Det PDL, LrrPDL) : Forêt de Barbetorte (XS34) à MAGNILS-REIGNIERS (GT, 05/11 ; GT, 09/11). *redécouverte dans la maille, 2^e donnée.*
- *Veronica acinifolia* L. (Det PDL, LrrPDL) : Entre le Plessis et L'ogerie (XT31) à BERNARDIERE (FD, 04/11). *nouveau dans la maille (8^e donnée, 30 mailles atlas).*
- *Veronica agrestis* L. (Det PDL) : Bourg (XT31) à BERNARDIERE (FD, 04/11). *6^e donnée mais connu dans la maille (40 mailles atlas).*
- *Veronica montana* L. (Det PDL) : Bourg+ruisseau du Jaunay (XS07) à BEAULIEU-SOUS-LA-ROCHE (FD, NV, 04/11), Nord-est Pissot (XS08) à PALLUAU (MC, 05/11). *nouveau dans la maille (8^e donnée, 11 mailles atlas).*
- *Vicia villosa* Roth subsp. *villosa* (Det PDL, LrrPDL) : Digue + chemin entre le port et la réserve de la pointe d'Arçay (XS23) à FAUTE-SUR-MER (BO, 01/11 ; BO, 11/11). *3^e donnée, 3^e maille.*

Taxon à statut en situation non indigène

- *Aegopodium podagraria* L. (Det PDL) : Le Moulin Chaigneau (XS58) à SAINT-PAUL-EN-PAREDS (BO, 01/11 ; BO, 11/11). *1^{ère} donnée mais 3^e maille.*
- *Galium murale* (L.) All. (Lrr85, LrrPDL) : Bourg (XT30) à BOISSIERE-DE-MONTAIGU (FD, 04/11). *nouveau dans la maille, première donnée à l'intérieur (6^e donnée, 6 mailles atlas).*
- *Minuartia mediterranea* (Ledeb. ex Link) K.Malý (Lrr85, LrrPDL) : Plage des Sableaux (Camping) (WT50) à NOIRMOUTIER-EN-L'ILE (DC, 04/11). *redécouverte possible pour le 85.*
- *Ornithopus sativus* Brot. subsp. *sativus* (Det PDL, Lrr85, LrrPDL, LRMA) : Bord de la route de Notre-Dame de Riez, à L'ouest du Camping de la Marelle (WS87) à SAINT-HILAIRE-DE-RIEZ (FP, 01/09 ; FP, 01/11). *Redécouverte pour le département (préssumé disparu depuis au moins 1949).*
- *Sedum caespitosum* (Cav.) DC. (LRMA) : Bord de la D949 - le champ de la mule (XS54) à PETOSSE (GT, 05/11). *première maille intérieure.*

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

- *Atriplex x gustafssoniana* Tascher. : La Mullière (WS78) à PERRIER (CM, GT, 10/11). *1^{ère} donnée pour le 85.*
- *Capsella x gracilis* Gren. : Le Pont léger, le Moulin de Fahson, le Logis de la Fortécuyère (XS39) à BOISSIERE-DE-MONTAIGU (FD, 04/11). *nouveau dans la maille (3^e donnée).*
- *Centaurea serotina* Boreau : Retenue de Rochereau, La Roussière (XS57) à MONSIREIGNE (SB, 10/11). *4^e donnée.*
- *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muhl. : A l'ouest de l'allée de la Grotte (XS75) à MERVENT (CM, 08/11). *connu dans la maille.*
- *Fumaria officinalis* L. : Bourg (WS89) à BOIS-DE-CENE (FD, DC, 05/11). *9^e données pour le 85.*
- *Galium mollugo* L. subsp. *erectum* Syme : Forêt de Barbetorte (XS34) à MAGNILS-REIGNIERS (GT, 05/11 ; GT, 09/11). *nouvelle maille, 3^e donnée.*
- *Heracleum sphondylium* L. subsp. *sphondylium* var. *stenophyllum* (Gaudin) Moritzi : Le Pont léger, le Moulin de Fahson, le Logis de la Fortécuyère (XS39) à BOISSIERE-DE-MONTAIGU (FD, 04/11), Ruisseau d'Asson (XT30) à GUYONNIERE (FD, 04/11), La Brétinière (XT30) à GUYONNIERE (FD, 04/11). *nouveau dans les mailles (2^e, 3^e et 4^e donnée pour le 85).*
- *Melittis melissophyllum* L. subsp. *melissophyllum* : Ouest bourg (WS97) à APREMONT (MC, 05/11). *nouvelle maille (18^e donnée, 20^e maille).*

- *Pastinaca sativa* L. subsp. *sylvestris* (Mill.) Rouy & E.G.Camus : Les Bourbes (WS95) à OLLONNE-SUR-MER (HG, 07/11). *nouvelle maille, 12^e donnée.*
- *Poa infirma* Kunth : Bourg (WS69) à BARRE-DE-MONTS (HG, 03/11), Bourg+ruisseau du Jaunay (XS07) à BEAULIEU-SOUS-LA-ROCHE (FD, NV, 04/11), Bourg (WS79) à BEAUVOIR-SUR-MER (HG, 04/11), Bourg (XT31) à BERNARDIERE (FD, 04/11), Entrée du Bourg (XT70) à BOUIN (HG, 04/11), St Jean d'orbustier (Est du Bois Saint-Jean) (WS94) à CHATEAU-D'OLONNE (DC, 04/11), Bourg (WS68) à NOTRE-DAME-DE-MONTS (HG, 04/11), Bourg (WS68) à SAINT-JEAN-DE-MONTS (HG, 04/11). *Nombreuses nouvelles mailles cette année. Taxon méconnu, probablement commun y compris à l'intérieur.*
- *Polypodium x mantoniae* Rothm. & U.Schneid. : Les landes (Bois) à BOISSIERE-DES-LANDES (JC-A, 09/11), Touchegray (XS46) à CHANTONNAY (SB, 12/11), Pont du Déluge Forêt de Mervent-vouvant (XS75) à MERVENT (SB, 12/11). *Premières données vendéennes. L'hybride semble pourtant courant (présent sur la moitié des mailles dans l'atlas des fougères des Deux-Sèvres, en cours de réalisation (Bonifait, S., comm.pers.).*
- *Ranunculus ficaria* L. subsp. *bulbilifer* Lambinon : Le moulin de Fahson, le logis de Fortecuyère (XS39) à BOISSIERE-DE-MONTAIGU (FD, 04/11). *5^e maille, 7^e donnée. Taxon probablement assez commun mais sous-noté*
- *Scleranthus annuus* L. : Le Pont léger, le Moulin de Fahson, le Logis de la Fortecuyère (XS39) à BOISSIERE-DE-MONTAIGU (FD, 04/11), Ruisseau d'Asson (XT30) à GUYONNIERE (FD, 04/11). *12^e donnée mais connu dans la maille.*
- *Tussilago farfara* L. : Etg de la Chausselière (XT30) à GUYONNIERE (FD, 04/11). *nouveau dans la maille (5^e donnée, 28 mailles atlas).*
- *Viola x contempta* Jord. : La Haute Gouraudière (XT30) à GUYONNIERE (FD, 04/11). *hybride nouveau pour le 85. (Viola tricolor L. subsp. tricolor x Viola arvensis Murray)*
- *Zannichellia obtusifolia* Talavera & al. : (WT50) à NOIRMOUTIER-EN-L'ILE (DD, 06/11 ; DD, 06/11).

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

- *Arctotheca calendula* (L.) Levyns : Camping des sableaux (WT50) à NOIRMOUTIER-EN-L'ILE (DC, 04/11). *2^e donnée mais maille connue. AS*
- *Aster squamatus* (Spreng.) Hieron. : Retenue de la Bultière (XS39) à CHAVAGNES-EN-PAILLERS (FD, 08/11). *première maille intérieure. IP*
- *Cyperus eragrostis* Lam. : La Grande Grassinière (XS39) à CHAVAGNES-EN-PAILLERS (FD, 08/11). *nouvelle maille (3^e donnée).*
- *Lophochloa cristata* (L.) Hyl. : Digue + chemin entre le port et la réserve de la pointe d'Arçay (XS23) à FAUTE-SUR-MER (BO, 01/11 ; BO, 11/11). *3^e donnée, 5^e maille.*
- *Parthenocissus inserta* (A.Kern.) Fritsch : Bourg (WS89) à BOIS-DE-CENE (FD, DC, 05/11). *1^{ère} donnée pour le 85.*
- *Phalaris canariensis* L. : Digue + chemin entre le port et la réserve de la pointe d'Arçay (XS23) à FAUTE-SUR-MER (BO, 01/11 ; BO, 11/11). *2^e donnée Vendéenne.*
- *Phytolacca americana* L. : Les Fougères (XS39) à CHAVAGNES-EN-PAILLERS (FD, 08/11). *3^e donnée, 9^e maille.*
- *Potentilla recta* L. : Digue + chemin entre le port et la réserve de la pointe d'Arçay (XS23) à FAUTE-SUR-MER (BO, 01/11 ; BO, 11/11). *4^e donnée Vendéenne.*
- *Veronica filiformis* Sm. : Le Maingot en amont du Bourg (XT31) à BERNARDIERE (FD, 04/11). *nouveau dans la maille (2^e donnée 85, 4^e maille atlas).*
- *Xanthium italicum* Moretti : Retenue de la Bultière (XS39) à CHAVAGNES-EN-PAILLERS (FD, 08/11). *première donnée vendée (sans doute déjà noté, confondue avec X.orientale).*

- *Xanthium spinosum* L. : La Moussoirie (XS15) à BOISSIERE-DES-LANDES (JC-A, 09/11).
1^{ère} donnée pour le 85, 2^e maille actuelle.

Observations de : Bertrand Onillon (BO), Cécile Mesnage (CM), Dominique Chagneau (DC), Didier Desmots (DD), Didier Voeltzel (DV), Elisabeth Lambert (EL), Fabien Doretl (FD), Florent Pouzet (FP), Guillaume Thomassin (GT), Hermann Guitton (HG), Jean-Claude Abadie (JC-A), Laure Teulade (LT), Matthieu Charrier (MC), Les Naturalistes Vendéens (NV), Raphaël Loïc (RL), Sylvain Bonifait (SB).