

Autres découvertes intéressantes observées en 2012 et non publiées dans ERICA n°26

E.R.I.C.A. : Echos du Réseau pour l'Inventaire et la Cartographie Armoricaïne

Revue du Conservatoire botanique national de Brest

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, 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 la Loire-Atlantique, 46 p., + annexes

Conservatoire Botanique National



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE
NATIONAL
DE BREST



Conservatoire botanique national de Brest

Siège, service international, jardin, service éducatif et antenne Bretagne

52 allée du Bot - 29 200 BREST

02 98 41 88 95

cbn.brest@cbnbrest.com

www.cbnbrest.fr

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

- IA (invasive avérée) - 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.
- IP (invasive potentielle) - 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.
- AS (à surveiller) - Catherine Zambettakis, Sylvie Magnanon, 2008. *Identification des plantes vasculaires invasives de Basse-Normandie*. CBN Brest / DIREN BN / Région BN, 25 p. + annexes

FINISTERE

Liste rédigée par Agnès LIEURADE
(avec la collaboration d'Emmanuel QUERE)

Taxons à statut

- *Alopecurus myosuroides* Huds. (Lrr29) : Menez Du et La Marinière à Hôpital-Camfrout (AL, 06/12).
- *Bromus erectus* Huds. subsp. *erectus* (LrrBZH, Lrr29) : Dossen à Santec (RR, 2012), forêt du Cranou au Faou (RR, 05/12).
- *Carex serotina* Mérat (LrrBZH, Lrr29) : Kersiguénoù à Crozon (EQ, 08/12).
- *Carlina vulgaris* L. subsp. *vulgaris* (Lrr29) : Sud de l'étang du Curnic à Guissény (EQ, 07/12).
- *Cynoglossum officinale* L. (LrrBZH, Lrr29, LRMA) : Île de Trielen au Conquet (EQ, RR, avril et juillet 2012 – *Revu*), sud de Langourougan à Penmarc'h (AL, RR, 06/12).
- *Dryopteris aemula* (Aiton) Kuntze (PN, LRMA) : Forêt domaniale de Fréau à Poullaouen (YLG, 05/12), Boloré à Plouédern (YLG, 10/12).
- *Eriophorum vaginatum* L. (PR BZH, LrrBZH, LRMA) : Ar Yeun, au sud de Botcadour à Botmeur (AL, 07/11).
- *Ophrys apifera* Huds. (LRMA) : Pointe de Locquirec à Locquirec (VG, 05/12), Kerglaz (bourg) à Saint-Pol-de-Léon (SC, 10/12).
- *Oreopteris limbosperma* (Bellardi ex All.) Holub (LRMA) : Bord de la D769a à Huelgoat (AL, RR, 09/12).
- *Potamogeton gramineus* L. (LrrBZH, Lrr29) : Rosquerrec à Pleyben (AL, 07/11), Moulin Neuf à Landeleau et Cléden-Poher (PD, 08/2010).
- *Tragopogon porrifolius* L. subsp. *porrifolius* (Lrr29) : Ouest de Tour ar Stêr à Penmarch (AL, 07/12).

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

- *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. : Pointe de Kerjean à Trégunc (ND, 06/12).
- *Carex caryophyllea* Latourr. : Grand Convenant à Saint-Jean-du-Doigt (YLG, 05/12), Moulin Neuf à Plourin-lès-Morlaix (AL, 05/12).
- *Lathyrus aphaca* L. : Kerivoal à Irillac (AG, JFG, 07/12).
- *Lathyrus nissolia* L. : Kersécol à Moëlan-sur-Mer (AL, 06/12).
- *Lobelia urens* L. : Dune des Blancs-Sablons au Conquet (PG, 08/12).
- *Melica uniflora* Retz. : La Digue à Fouesnant (AL, 05/12).
- *Valerianella eriocarpa* Desv. : Port Neuf à Sibiril (RR, 06/12), plage de Mesperleuc à Plouhinec (AL, EQ, 06/12).

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

- *Azolla filiculoides* Lam. (IP) : Bourg de Plouénan (FB, 2011), Kergornadéc'h à Cléder (FB, 2012).
- *Baccharis halimifolia* L. (IA) : Raguénez à Nevez (MB, 04/11).
- *Symphytum asperum* Lepech. : Canal de Nantes à Brest à Spézet (HC, DC, 04/11).

Observations de : Alain Guichoux (AG), Agnès Lieurade (AL), Agnès Stéphan (AS), Daniel Chicouène (DC), Didier Cadiou (DCa), Dominique Dhervé (DD), Erwan Glémarec (EG), Elise Laurent (EL), Emmanuel Quéré (EQ), Eric Robin (ER), Fabien Bossière (FB), Feredec Bretagne (FBr), Harmonie Coroller (HC), Henri Griffon (HG), José Durfort (JD), Jean-François Glinec (JFG), Jacques Le Bohec (JLB), Jean Le Hir (JLH), Jean-Yves Monnat (JYM), Luc Guihard (LGu), Laurent Gager (LG), Mickaël Buord (MB), Michel Bouygues (MBo), Michel David (MD), Nathalie Delliou (ND), Pascal Gautier (PG), Pierre Danet (PD), Rémy Ragot (RR),

Stéphane Chaumont (SC), Vincent Colasse (VC), Vincent Guillemot (VG), Yvon Guillevic (YG), Yves Le Gall (YLG).

Ont également envoyé des données : Agnès Dagorn, Christophe Bougault, Daniel Malengreau, Fanch Quénot, François Seité, Gérard Thomas, Hubert Stéphan, Jacques Citoleux, Jean-Yves Kerhoas, Jean-Michel Collet, Jérémie Bourdoulous, Malo Dormont, Michel Jaffrézic, Patrick Hamon, René Falchier, Sylvie Magnanon, Thierry Coïc, Yves Le Cœur.

ILLE-ET-VILAINE

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

Taxons à statut

- *Alopecurus bulbosus* Gouan (Lrr35) : Mare ouest Chapelle St Anne à Saint-Broladre (VG, AT, 06/12).
- *Asplenium marinum* L. (Lrr35) : Pointe de la Roche Pelée à Dinard (VG, 06/12). *Revu (1990)*, Pointe du Décollé à Saint-Lunaire (VG, 06/12). *Revu (2000)*.
- *Blackstonia perfoliata* (L.) Huds. (LRMA) : Friche à l'ouest du Bois Noir à Chartres-de-bretagne (GR, 06/12), Point face à l'Île de la Dame Jouanne à Saint-Briac (VG, 06/12).
- *Callitriche hamulata* Kütz. ex W.D.J.Koch (Lrr35) : La Houlaudière à Le-Pertre (VG, 06/12).
- *Cardamine impatiens* L. subsp. *impatiens* (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Divers points sur les bords du Canut à Guichen (GR, 06/12).
- *Carex distans* L. (Lrr35) : L'Abri des Grèves / Le Lac à Cherrueix (WR, 07/12), Parc de la Marionnaise à Chartres-de-bretagne (GR, PD, 06/12).
- *Carex rostrata* Stokes (LRMA) : Ruisseau de Villavran à Bazouges-du-Désert (VC, 07/12), la Griffériaux à Ferré (VC, 07/12), les Petites Ruettes à Saint-Georges-de-Reintembault (BS, VC, 05/12) .
- *Carex strigosa* Huds. (LrrBZH, LRMA) : Bois est de la Longisais à Val-Izé (VG, 06/12). *Revu (1987)*.
- *Carlina vulgaris* L. subsp. *Vulgaris* (Lrr35) : Point face à l'Île de la Dame Jouanne à Saint-Briac (VG, 06/12). *Revu (1991)*.
- *Ceterach officinarum* Willd. (Lrr35) : Moulin de la Bouëxière et bourg à Guichen (GR, 06/12), Bourg à Laillé (GR, 05/12), Bourg à Mont-Dol (VG, 06/12), Bourg à Dol-de-Bretagne (VG, 06/12).
- *Crambe maritima* L. (PN, Lrr35, LRMA) : Pied de la Pointe du Nick à Saint-Lunaire. *Sur falaise*. (RR, 09/12), Havre de Rotheneuf, les Sablières à Saint-Coulomb (VG, 05/12). *Revu (2002)*.
- *Crassula vaillantii* (Willd.) Roth (PR BZH, Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Rohuel à Verger (MD, 08/12). *Revu*.
- *Cyperus fuscus* L. (LrrBZH, LRMA) : Etang de Paintourteau à Erbrée (VG, 06/12). *Revu (1990)*.
- *Doronicum plantagineum* L. subsp. *plantagineum* (LRMA) : Monastère de Beaufort à Plerguer (VG, 07/12). *Revu (1998)*.
- *Epilobium palustre* L. (LRMA) : Villavran à Bazouge-du-Désert (VC, 07/12).
- *Epipactis helleborine* (L.) Crantz (LRMA) : Parc de Beauregard à Rennes (HT, 2012), La Briqueterie à Langon (AL, 09/12), L'Etrillet à Bruz (GR, 06/12).
- *Equisetum telmateia* Ehrh. (LRMA) : Fossé de la route près le Callouët à Bruz (GR, 05/12).
- *Euphorbia dulcis* L. (LRMA) : Forêt de Liffré sud carrefour de la Brézille à Liffré (VG, 06/12), Plusieurs points dans la vallée du Canut à Guichen (GR, 05/12). *Revu (1999)*.
- *Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel (LRMA) : La Thébauderie à Massérac (AL, 09/12), La Guérinais à Saint-Thurial (MD, 09/12), La Roche qui Chôme à Laillé (GR, 06/12), Rohuel à Verger (MD, 08/12).
- *Festuca pratensis* Huds. subsp. *pratensis* (LrrBZH) : L'Auvrairie à Gahard (DC, 06/12), Marais de Châteauneuf d'Ille-et-Vilaine à Châteauneuf d'Ille-et-Vilaine (LD, 06/12), Sud écluse Bois Marie à Melesse (VG, AT, 06/12), *Revu (1987)*.
- *Filipendula vulgaris* Moench (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Bord de la D786 à Saint-Briac (VB, 06/12).
- *Frankenia laevis* L. (Lrr35) : Ouest les Hayes à Saint-Lunaire (VG, 06/12). *Revu (1990)*.
- *Fumaria bastardii* Boreau (Lrr35, LrrBZH) : Le Pont à Saint-Lunaire (VG, 06/12) ; Quenon à Chevaigné (VG, 07/12).
- *Galium debile* Desv. (LRMA) : Marais de Châteauneuf d'Ille-et-Vilaine à Châteauneuf d'Ille-et-Vilaine (LD, 06/12).
- *Galium parisiense* L. subsp. *parisiense* (LRMA) : Carrefour de la Crépelais à Guichen (GR, 06/12), Gyratoire des Landes à Guichen (GR, 06/12), Sortie NE à Bourgbarré (GR, 06/12), Friche à l'ouest du Bois Noir à Chartres-de-bretagne (GR, 06/12).

- *Gladiolus illyricus* W.D.J.Koch (PR BZH, LrrBZH, LRMA) : Val sans Retour à Paimpont (Sortie ERICA, 04/12), Landes du Moulin à Vent à Saint-Thurial (YC, 06/12) *Revu* (1986), La Roche qui Chôme à Laillé (GR, PD, 06/12). *Revu* (1996).
- *Halimium umbellatum* (L.) Spach (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Landes de Cojoux à Saint-Just (VG, AT, 06/12) *Revu* (2001), La Monnerais à Sainte-Anne-sur-Vilaine (CM, 03/12). *Revu* (1993).
- *Hieracium gr. glaucinum* (LrrBZH) : Château à Fougères (VG, 06/12). *Revu* (1996).
- *Isopyrum thalictroides* L. (LrrBZH, LRMA) : Bois du Plessix à Loutehel (GR, 02/12), Bois est de la Longisais à Val-Izé (VG, 06/12). *Revu* (1987).
- *Juncus pygmaeus* Rich. ex Thuill. (LrrBZH, LRMA) : La Thébauderie à Massérac (AL, 09/12), Etang du Pas du Houx à Paimpont (VG, AT, 09/12). *Revu* (2000).
- *Linaria pelisseriana* (L.) Mill. (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Carrières du Vieux Bourg à Saint-Just (MD, 09/12).
- *Littorella uniflora* (L.) Asch. (PN) : La Guérinais à Saint-Thurial (MD, 09/12).
- *Luronium natans* (L.) Rafin. (DH, PN) : La Cour à Sainte-Anne-sur-Vilaine (AL, 09/12), Marais de Sougéal à Sougéal (Sortie ERICA, 06/12), Marais de Châteauneuf d'Ille-et-Vilaine à Châteauneuf d'Ille-et-Vilaine (LD, 06/12), Mare près du Plessis de Mandon à Laillé (GR, 05/12).
- *Mycelis muralis* (L.) Dumort. (LrrBZH) : Touchemin à Saint-Thurial (YC, 06/12), Monastère de Beaufort à Plerguer (VG, 07/12). *Revu* (1998).
- *Najas marina* L. (LRMA) : Etang d'Oué à Gosné (VG, 05/12). *Revu* (2002).
- *Ophrys apifera* Huds. (LRMA) : Terrain vague du lycée Mendès-France à Rennes (PT, 06/12).
- *Ophrys sphegodes* Mill. (PR BZH, Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Secteur de lonchamp à Saint-Lunaire (VB, 06/12). *Revu* (2002).
- *Orobanche purpurea* Jacq. (LrrBZH) : Anse Du Gesclin à Saint-Coulomb (VG, 07/12), Bel air à Hirel (VG, 06/12), Près de Fontenay à Chartres-de-bretagne (GR, 05/12).
- *Parapholis incurva* (L.) C.E.Hubb. (Lrr35) : Pont Benoît à Saint-Benoît-des-Ondes (VG, 06/12).
- *Pilularia globulifera* L. (PN, LRMA) : Les Messiers à Chanteloup (GR, 09/12). *Revu* (2004).
- *Polygonum oxyspermum* C.A.Mey. & Bunge ex Ledeb. subsp. *raii* (Bab.) D.A.Webb & Chater (PN, Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Face rue Bord de Mer à Saint-Benoît-des-Ondes (VG, 06/12). *Revu* (2001).
- *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf. (Lrr35) : Petit canal au sud de la Gautrais à Chartres-de-bretagne (GR, 06/12), Mare ouest Chapelle St Anne à Saint-Broladre (VG, AT, 06/12).
- *Potamogeton gramineus* L. (Lrr35, LrrBZH) : Dans le Canut près du Freux à Guichen (GR, 08/12), Etang d'Oué à Gosné (VG, 05/12). *Revu* (2002).
- *Potentilla palustris* (L.) Scop. (LRMA) : Villavran à Bazouge-du-Désert (VC, 07/12), les Petites Ruettes à Saint-Georges-de-Reintembault (BS, VC, 05/12).
- *Pulicaria vulgaris* Gaertn. (PN, LrrBZH, LRMA) : Embouchure Chère/Vilaine à Sainte-Anne-sur-Vilaine (CM, 09/12), bordure nord-ouest Plan d'eau de Haute vilaine à Chapelle-Erbrée (Sortie ERICA, 09/12). *Revu*.
- *Ranunculus auricomus* L. (LrrBZH) : Bois de Trébéhec à Chapelle-Bouëxic (GR, 05/12), Forêt de Liffré sud carrefour de la Brézille à Liffré (VG, 06/12). *Revu*.
- *Ranunculus ololeucos* J.Lloyd (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Val sans Retour à Paimpont (*Revu*, Sortie ERICA, 04/12).
- *Ranunculus tripartitus* DC. (LrrBZH, LRMA) : Val sans Retour à Paimpont (*Revu*, Sortie ERICA, 04/12), Ouest de la Melais à Sainte-Anne-sur-Vilaine (FH, CM, 06/12).
- *Rosa agrestis* Savi (Lrr35, LrrBZH) : Environs de la Lande du Pont, de Matival, du Bas Bois à Bruz (GR, 05/12), Lormandière à Chartres-de-bretagne (GR, 05/12). *Revu* (1995).
- *Sesamoides purpurascens* (L.) G.López (LRMA) : Val sans Retour à Paimpont (*Revu*, Sortie ERICA, 04/12), Lotissement du Moulin à Vent à Saint-Thurial (YC, 06/12), La Monnerais à Sainte-Anne-sur-Vilaine (CM, 03/12) *Revu* (1993), Route de l'Oie à Laillé (GR, 05/12), Le Freux à Guichen (GR, 05/12). *Revu* (1999).
- *Simethis planifolia* (L.) Gren. (Lrr35, LrrBZH) : Ouest de la Melais à Sainte-Anne-sur-Vilaine (FH, CM, 06/12), La Ville en Bois à Melesse (VG, 06/12), *Revu* (1987).
- *Trifolium ochroleucon* Huds. (Lrr35, LrrBZH, LRMA) : Bord de route près de Doublé à Bruz (GR, 06/12), Lormandière à Chartres-de-bretagne (LD, 06/12), Talus de la route près des Quéniaux à Chartres-de-bretagne (GR, PD, 06/12). *Revu* (1993).
- *Trifolium resupinatum* L. (Lrr35) : Les Chevrets à Saint-Coulomb (CP, 06/12).
- *Valerianella rimosa* Bastard (LrrBZH) : Champs à l'Ambrouitière et l'Aubaudais à Guichen (GR, 06/12).
- *Viola palustris* L. (Lrr35) : Villavran à Bazouge-du-Désert (VC, 07/12).
- *Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimm. (LrrBZH, LRMA) : Le Bas marais à Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine (VG, 06/12), Marais de Châteauneuf d'Ille-et-Vilaine à Châteauneuf d'Ille-et-Vilaine (LD, 06/12). Marais de Sougéal à Sougéal (Sortie ERICA, 06/12). *Revu* (1995).

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

- *Brachypodium pinnatum* (L.) P.Beauv. : La Bouëxière à Rennes (HT, 06/12).

- *Lathyrus hirsutus* L. : Rond point des Fosses à Saint-Grégoire (VG, 06/12), Friche à l'ouest du Bois Noir à Chartres-de-bretagne (GR, 06/12).
- *Veronica anagallis-aquatica* L. : La Gautrais à Chartres-de-bretagne (GR, PD, 06/12).

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

- *Hieracium aurantiacum* L. : Bretelle de la route Rennes-St-Malo à Hédé (DA, 07/12), Trottoir sablé Bd de Lattre de Tassigny à Rennes (BA, 07/12), Bord de la 4 voies Rennes-St-Malo à Miniac-Morvan (BA, 07/12).
- *Pseudofumaria lutea* (L.) Borkh. : Eglise à Feins (VB, 06/12).

Les observations ci-dessus sont de : Alan Tily (AT), Aurélia Lachaud (AL), Bernard Aubin (BA), Blandine Sliwinski (BS), Cécile Mesnage (CM), Christian Pian (CP), Didier Aubaud (DA), Daniel Chicouène (DC), Edith Herry (EH), Elise Laurent (EL), Erwan Glémarec (EG), Franck Herbrecht (FH), Gabriel Rivière (GR), Hervé Dallemagne (HD), Hervé Tiger (HT), Jean Le-Bail (JLB), Louis Diard (LD), Michel Danais (MD), Pierre Danet (PD), Paul Mauguin (PM), Philippe Thébault (PT), Rémi Ragot (RR), Sylvie Salmon (SS), Vincent Bouche (VB), Vincent Colasse (VC), Vincent Guillemot (VG), Wilfried Ratel (WR), Yann Coray (YC) ainsi que celles faites en groupes lors de sorties botaniques (Sorties ERICA).

LOIRE-ATLANTIQUE

Liste rédigée par Dominique CHAGNEAU

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. A noter que ce sont uniquement les additions principales qui sont signalées dans ce bilan.

Taxons à statut

- *Arnosseris minima* (L.) Schweigg. & Körte [*Det PDL, Lrr44 2009, LrrPDL*] : Rousselin à Boussay (XT 31)(F.D. 05/2012).
- *Carex vulpina* L. [*Det PDL*] : Haut-Poulain à Guéméné-Penfao (WT87) (F.D. 05/2012).
- *Galeopsis segetum* Neck. [*Det PDL, LrrPDL*] : bordure de culture à la Butte de Guélan à Herbignac (WT 55) (D.C. 09/2012), champ plus à l'est toujours à la Butte de Guélan (J.P.T. 08/2012).
- *Juncus capitatus* Weigel [*Det PDL, Lrr44 2009, LrrPDL*] : bordure de boisement au sud des Quatre-Routes à Maisdon-sur-Sèvre (XT 22) (R.L. & L.T. 05 & 06/2012).
- *Lithospermum officinale* L. [*Det PDL, LRMA, Lrr44 2009, lrr56, LrrPDL*] : 5 individus revus à Machecoul sur la pente du four à chaux St Michel (A.T. & V.G. 06/2012).
- *Najas minor* All. [*Det PDL, LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL, Reg PDL*] : dans l'Isac près de l'Ongle à Guenrouet (WT 86) (J.L.B. 05/2012).
- *Rosa stylosa* Desv. [*lrr29, Lrr44 2009*] : la Douettée à Guenrouet (WT 86) (E.V. 09/2012).
- *Spergula pentandra* L. [*Det PDL, LRMA Lrr44 2009, LrrPDL*] : sables dunaires de la butte du Pô à de Pen-Bron à la Turballe (AL. 05/2012).
- *Tragus racemosus* (L.) All. [*Det PDL, LRMA, LrrPDL*] : gare de Chantenay à Nantes (XT 02)(D.H. 11/212).
- *Urtica membranacea* Poir. [*LRMA, Lrr44 2009, LrrPDL, Reg*] : sous des cyprès de Lambert à Kerden sur la commune du Pouliguen (A.L. 05/2012), troisième station sur la commune du Pouliguen.

Taxon à statut en situation non indigène

- *Sedum caespitosum* (Cav.) DC. [*LRMA*] : bernes de la route bleue aux Moutiers-en-Retz (WT 71) (D.C. 04/2012).

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

- *Cochlearia danica* L. : bord de la R.D. 923 d'Ancenis à Mésanger près de l'échangeur de l'autoroute A11 (XT 35) (J.G. 03/2012).
- *Draba muralis* L. : abords du bois d'Escoublac à la Baule-les-Pins (WT 43) (F.D. 04/2012).

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

- *Coronilla varia* L. : site du transformateur à Saint-Nicolas-de-Redon (WT 67) (F.D. 05/2012).
- *Periploca graeca* L. : nord du ruisseau du Calais à Tharon sur St Michel-Chef-Chef (WT 62) (F.D. 07/2012). Cette asclépiadacée naturalisée est connue depuis longtemps aux abords des dunes de St Brévin l'Océan.

- *Potentilla recta* L. : site de Kerden au Pouliguen (WT 43) (A.L. 05/2012), bord de la route de Malakoff à Ste-Luce-sur-Loire (XT 13) (J.G. 06/2012), les Rojais à Couffé (XT 35) (J.L.B. 07/2012), pénétrante est de Nantes (XT 13) (J.L.B. 07/2012).

Les observations ci-dessus sont de : J.C.A. : Jean-Claude Abadie ; D.C. : Dominique Chagneau ; B.C. : M.C. : Michaël Chauvet ; Bertrand Chiffolleau ; A.D : Armelle Dujardin ; F.D. : Fabien Dortel ; P.F : Philippe Féraud ; F.H : Franck Herbretch ; J.G. : Julien Geslin ; V.G. : Vincent Guillemot ; H.G : Hermann Guitton ; D.H. : David Hamon ; B.N. : Brice Normand ; C.M. : Cécile Mesnage ; A.L. : Aurélie Lachaud ; R.L. : Raphaël Loic ; J.L.B. : Jean Le Bail ; F. L.G : Franck le Gluher ; J.P. : Justine Plessis ; T.R. : Tony Rinfray ; L.T. : Laure Teulade ; A.T. : Alan Tily ; J.P. T. ; Jean-Paul Tily ; G.T. : Guillaume Thomassin ; E.V. : Emilie Vallez ; SSNOFF : Société des Sciences Naturelles l'Ouest de la France.

MAYENNE

Liste rédigée par Bertrand JARRI

Taxons à statut

Bromus secalinus L. [LrrPDL] : La Chevalerie, La Nouillerie à Saint-Pierre-des-Nids (MG, 09/2012).

Campanula rotundifolia L. [LRMA] : bord de route au sud du pt 292 au NE de Bellevue à Lignéres-Ornières (MG, 07/2012).

Cardamine amara L. [PR, LRMA] : prairie humide de La Beslière à Saint-Pierre-sur-Orthe (CD, HH, BJ, CJ, JCL, FN, MR, 05/2012).

Centaurea scabiosa L. [LRMA] : bord de route au sud de La Vêquerie à Saulges (HH, 06/2012) ; pâture entre la D7 et La Blandinière (CC, HH, BJ, CJ, MiR, 05/2012) ; bord de route entre La Fortinière et Le Chahun à La Bazouge-de-Chemeré (HH, 07/2012).

Cirsium acaule Scop. subsp. *acaule* [LRMA] : pâture entre la D7 et La Blandinière à Saulges (CC, HH, BJ, CJ, MiR, 05 2012).

Corydalis solida (L.) Clairv. subsp. *solida* [LRMA] : butte de La Beslière à Saint-Pierre-sur-Orthe (CD, HH, BJ, CJ, JCL, FN, MR, 05 2012).

Cyperus fuscus L. [LRMA] : bord de la Jouanne à Montsûrs (HH 10/2012).

Elymus caninus (L.) L. [LRMA] : bord du ruisseau longeant les plans d'eau à Peuton (CD, HH, YL, 06/2012).

Euphorbia dulcis L. [LRMA] : vallon des Epeignes, en forêt de Sillé, à Saint-Pierre-sur-Orthe (CD, HH, BJ, CJ, AL, JCL, YL, MiR, MR, 05/2012) ; bord du ruisseau longeant les plans d'eau à Peuton (CD, HH, YL, 06/2012) ; fossé à l'est de Bas à St-Germain-le-Guillaume (MG, HH, JCL, 04 2012) et en forêt de Mayenne (HH, 07/2012).

Helleborus foetidus L. [LRMA] : autour de l'ancienne carrière de La Brosse à Louverné (HH, PAV, 05/2012) ; revu sur le coteau de Thévalles à Chéméré-le-Roi (HH, BJ, YL, 05 2012).

Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel subsp. *hircinum* [LRMA] : très abondant autour d'une ancienne carrière, rue du Lavoir, à Gesnes (HH, 05/2012) ; revu sur le talus entre Le Ponceau et Le Pélican à Saint-Pierre-sur-Orthe (CD, HH, BJ, CJ, AL, JCL, MR, 05/2012) ; entre la D 7 et La Blandinière à Saulges (CC, HH, BJ, CJ, MiR, 05/2012) et bord de route au sud de La Vêquerie (HH, 06/2012) ; prairie humide au-dessus du moulin de Thévalles à Chéméré-le-Roi (HH, BJ, YL, 05 2012) ; autour de l'ancienne carrière de La Brosse à Louverné (HH, 05/2012) ; bord de route longeant une zone humide au NE de La Prise Gobron à Saint-Pierre-la-Cour (HH, 06/2012).

Juniperus communis L. subsp. *communis* [LRMA, Lrr PDL] : haie entre la D 7 et La Blandinière à Saulges (CC, HH, BJ, CJ, MiR, 05/2012).

Lactuca perennis L. [LRMA, Lrr PDL] : talus entre Le Ponceau et Le Pélican à Saint-Pierre-sur-Orthe (CD, HH, BJ, CJ, JCL, MR, 05/2012).

Lithospermum officinale L. [LRMA, Lrr PDL] : revu talus du Pélican, Saint Pierre sur Orthe (AL, HH, BJ, CD, MR, CJ, 05/2012).

Ophrys apifera Hudson subsp. *apifera* [LRMA] : à l'est de l'ancienne carrière de La Brosse à Louverné (HH, PAV, 05/2012) ; bord de route longeant une zone humide au NE de La Prise Gobron à Saint-Pierre-La-Cour (HH, 06/2012).

Orchis laxiflora Lam. subsp. *laxiflora*[LrrPDL] : prairie humide au-dessus du moulin de Thévalles à Chéméré-le-Roi (HH, BJ, YL, 05/2012).

Orchis ustulata L. [LRMA] : pâtures entre la D 7 et La Blandinière à Saulges (CC, HH, BJ, CJ, MiR, 05/2012).

Osmunda regalis L. [Det PDL] : vallon des Epeignes, en forêt de Sillé, à Saint-Pierre-sur-Orthe (CD, HH, BJ, CJ, AL, JCL, YL, MiR, MR, 05/2012) ; La Noë, bord Sarthon à Saint-Pierre-des-Nids (MG, 05/2012).

Platanthera chlorantha (Custer) Reichenb. [LRMA] : plateau au nord de la Roche-Brault à Thorigné-en-Charnie (QB, CC, HH, BJ, 05/2012).

Potentilla palustris (L.) Scop. [PR PDL, LRMA, LrrPDL] : les Petits Moulins Neufs à Saint-Mars-sur-la-Futaie (MG, 05/2012).

Pulicaria vulgaris Gaertner [PN, LRMA, LrrPDL] : entrée de champ à l'est de La Panthière à Saint-Germain-le-Guillaume (HH 09/2012) ; abondant sur les deux ponts sur l'autoroute à Nuillé-sur-Ouette (MG, HH, CJ, 09/2012).

Saxifraga granulata L. subsp. *granulata* [LRMA] : entre le château de Ménil et l'Ernée à Saint-Germain-le-Guillaume (HH, 04/2012) ; entre la D7 et La Blandinière à Saulges (CC, HH, BJ, CJ, MiR, 05/2012).

Trifolium medium L. subsp. *medium* [LRMA] : revu sur le talus entre Le Ponceau et Le Pélican à Saint-Pierre-sur-Orthe (HH, MR, 07/2012) ; bord de route longeant une zone humide au NE de La Prise Gobron à Saint-Pierre-La-Cour (HH, 06/2012) ; La Chevalerie, La Nouillerie à Saint-Pierre-des-Nids (MG, 09/2012)..

Taxons indigènes et non indigènes intéressants à noter (rares ; aire disjointe... ; naturalisés, subspontanés, accidentels, invasifs)

Acinos arvensis (Lam.) Dandy : près d'une ancienne carrière entre la D 7 et La Blandinière à Saulges (CC, HH, BJ, CJ, MiR, 05/2012).

Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M. Richard : N et E de l'ancienne carrière de La Brosse à Louverné ; environ 40 pieds (HH, 05/2012).

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. : bord D121, Ville Perdue, à Saint-Pierre-des-Nids (MG, 05/2012).

Brassica nigra (L.) W.D.J.Koch : terrain vague à St Berthevin (MR, 05/2012).

Bromus commutatus Schrader subsp. *commutatus* : bord de moisson près du château de Forge à Chémeré-le-Roi (MG, HH, CJ, 06/2012) ; bord de moisson à l'entrée du chemin du château de la Haie à Désertines (MG 06/2012).

Buxus sempervirens L. : butte de La Beslière à Saint-Pierre-sur-Orthe (CD, HH, BJ, CJ, JCL, FN, MR, 05/2012).

Calamintha sylvatica Bromf. subsp. *ascendens* (Jordan) P.W. Ball : entre le château de Ménil et l'Ernée à Saint-Germain-le-Guillaume (HH, 09/2012) ; bord de route près du cimetière à Nuillé-sur-Ouette (MG, HH, CJ, 09/2012).

Caltha palustris L. : bord de la Jouanne à Montsûrs (Mgi, HH, JCL, 04/2012) ; prairie humide de La Beslière à Saint-Pierre-sur-Orthe (CD, HH, BJ, CJ, JCL, FN, MR, 05/2012).

Carduus tenuiflorus Curtis : entre la D 7 et La Blandinière à Saulges (CC, HH, BJ, CJ, MiR, 05/2012) ; sur un terrain vague à Saint-Germain-le-Fouilloux (MR, 08/2012).

Carex distans L. : prairie humide au-dessus du moulin de Thévalles à Chémeré-le-Roi (HH, BJ, YL, 05/2012).

Carex nigra (L.) Reichard : très abondant dans une prairie humide de La Beslière à Saint-Pierre-sur-Orthe (CD, HH, BJ, CJ, JCL, FN, MR, 05/2012).

Carthamus lanatus L. : pâture entre la D7 et La Blandinière à Saulges (CC, HH, BJ, CJ, MiR, 05/2012) ; bord de champ au SE de La Fortinière et entrée de La Cour à La Bazouge-de-Chemeré (HH, 07/2012).

Centaureum pulchellum (Swartz) Druce : sur les deux ponts d'autoroute à Nuillé-sur-Ouette (MG, HH, CJ, 09/2012).

Ceratophyllum demersum L. subsp. *demersum* : plan d'eau à Saint-Mars-sur-la-Futaie (MG, 08/2012).

Chenopodium bonus-henricus L. : le petit Etinoux à Lignières-Orgères (MG, 07/2012) ; non revu en Mayenne depuis très longtemps.

Chenopodium glaucum L. : ferme de Ste-Marie à Renazé (CD, HH, MP, MR, 06/2012) ; ferme de La Chesnaie à Saint-Germain-le-Guillaume (HH, 09/2012).

Chenopodium rubrum L. : étang de Neuville asséché à Jublains (MG, HH, 08/2012), non revu depuis 1950 dans cette localité.

Corrigiola littoralis L. subsp. *littoralis* : très abondant dans l'ancienne carrière, rue du Lavoir, à Gesnes (HH, 10/2012).

Crataegus x media Bechst : haies au bord des routes vers la Ronce et la Lune à Nuillé-sur-Ouette (MG, HH, CJ, 09/2012).

Dittrichia graveolens (L.) W. Greuter : près du musée de l'ardoise à Renazé (CD, HH, MP, MR, 09/2012).

Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. *affinis* : près de l'étang de La Mazure à Saint-Cyr-le-Gravelais (HH, BJ, YL, 06/2012) ; ancienne carrière de la Pierre Pichard à Gorrion (MG, 06/2012).

Eragrostis minor Host : berme nouvellement empierrée au niveau de Mondon à Changé (HH, 07/2012).

Euphorbia humifusa Willd. ex Schltr : trottoir à Bourgon (MR, 09/2012).

Euphrasia nemorosa (Pers.) Walr. : bord de route de Pontmain, au nord du bourg à Saint-Mars-sur-la-Futaie (MG, 08/2012).

Gnaphalium luteo-album L. : étang de Goué asséché à Fougerolles-du-Plessis (MG, 07/2012).

Hypochaeris glabra L. : port de plaisance à Château-Gontier (MR, 06/2012).

Lamium amplexicaule L. subsp. *amplexicaule* : Longuefuye (MR, 05/2012) ; bourg de Brée (HH, 04/2012).

Leersia oryzoides (L.) Swartz : bord de la Jouanne à Montsûrs (HH, 10/2012) ; étang de Neuville à Jublains (MG, HH, 08/2012) ; étang de la Guéhardière Beaulieu sur Oudon, (BJ, 08/2012).

Leontodon hispidus L. subsp. *hispidus* : vallon des Epeignes, en forêt de Sillé à Saint-Pierre-sur-Orthe (CD, HH, BJ, CJ, AL, JCL, YL, MiR, MR, 05/2012) et bord de D 35 entre Le Ponceau et Le Pélican (CD, HH, BJ, CJ, JCL, MR, 05/2012).

Lepidium ruderale L. : bourg de la Tannière à Saint-Berthevin-La-Tannière (MG, 08/2012).

Linaria x sepium G.J.Allman : Le Genest-Saint-Isle (MR, 07/2012).

Listera ovata (L.) R. Br : très abondant dans le bois en rive gauche de la Jouanne à Montsûrs (MGi, HH, JCL, 04/2012).

Lophochloa cristata (L.) Hyl. : sur une zone gravillonnaire à Javron (MR, 06/2012).

Medicago polymorpha L. : prairie aux Grielles à Renazé (CD, HH, MP, MR, 06/2012) ; Musée Robert Tatin, Cossé-le-Vivien (BJ, 04/2012).

Melilotus altissima Thuill. : un pied dans le fossé devant le transformateur, route de La Chapelle-Rainsouin, à Nuillé-sur-Ouette (MG, HH, CJ, 09/2012).

Mibora minima (L.) Desv : voie ferrée à Longuefuye (MR, 05/2012).

Milium effusum L. : vallon des Epeignes, en forêt de Sillé, à Saint-Pierre-sur-Orthe (CD, HH, BJ, CJ, AL, JCL, YL, MiR, MR, 05/2012).

Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin : revu sur le talus entre Le Ponceau et Le Pélican à Saint-Pierre-sur-Orthe (CJ, MR, 05/2012).

Monotropa hypopitys L. : forêt de Concise à Saint-Berthevin (MR, 10/2012).

Monotropa hypopitys L. subsp. *hypopitys*: forêt de Sillé, bord de la route de Rouessé-Vassé, à Vimarcé (HH, MR, 07/2012).

Onopordum acanthium L. subsp. *acanthium* : pâture au sud de La Vêquerie à Saulges (HH, 06/2012).

Ophrys sphegodes Miller subsp. *sphogodes* : bord de route entre Le Ponceau et Le Pélican à Saint-Pierre-sur-Orthe (CD, HH, BJ, CJ, JCL, MR, 05/2012) ; en divers endroits entre la D7 et La Blandinière à Saulges (CC, HH, BJ, CJ, MiR, 05/2012).

Orchis morio L. subsp. *morio* : Saulges, en plusieurs endroits entre la D7 et La Blandinière (CC, HH, BJ, CJ, MiR, 05/2012).

Orobanche amethystea Thuill. subsp. *amethystea* : bord de route au sud de La Vêquerie à Saulges (HH, 06/2012).

Orobanche gracilis Sm. : talus et bord de route entre Le Ponceau et Le Pélican à Saint-Pierre-sur-Orthe (CD, HH, BJ, CJ, JCL, MR, 05/2012) ; bord de route au sud de La Vêquerie à Saulges (HH, 06/2012).

Parentucellia viscosa (L.) Caruel : talus de la nouvelle route de contournement de la carrière à Saint-Pierre-La-Cour (HH, 06/2012).

Poa compressa L. : talus et bord de route entre Le Ponceau et Le Pélican à Saint-Pierre-sur-Orthe (CD, HH, BJ, CJ, JCL, MR, 05/2012) ; Nuillé-sur-Ouette, mur du bourg (MG, HH, CJ, 09/2012).

Polycarpon tetraphyllum (L.) L. : bourg de La Bigottière (MR, 08/2012).

Polygonum mite Schrank : abondant dans un fossé à Laval (CJ, 09/2012).

Polygogon viridis (Gouan) Breist : ZI des Touches à Laval (MR, 06/2012) ; Azé (MR, 06/2012).

Potamogeton pectinatus L. : barrage aval du bourg de Nuillé sur Vicoin (BJ, VH, 06/2012).

Potentilla x suberecta Zimmeter : sentier au sud-ouest du Gd Etinoux à Lignéres-Orgères (MG, 07/2012).

Rorippa palustris (L.) Besser : étang de Neuville à Jublains (MG, HH, 08/2012).

Rosa agrestis Savi : coteau de La Galardière à Ballée (HH, 05/2012).

Rosa micrantha Borrer ex Sm. : coteau de La Galardière à Ballée (HH, 05/2012).

Rosa tomentosa Sm. : haie bordant une zone humide au NE de La Prise Gobron à Saint-Pierre-La-Cour (HH, 06/2012) ; près de la ferme de Sainte-Marie à Renazé (CD, HH, 09/2012) ; haies des routes vers le Moulin de La Ramée, La Ronce, Launay, Les Bourdonnières à Nuillé-sur-Ouette (MG, HH, CJ, 09/2012) ; bord de route au SW du Consent (BJ, 06/2012).

Salvia verbenaca L. : bord de route au sud de La Vêquerie et entre la D 7 et La Blandinière à Saulges (HH, 05/2012) ; chemin de La Fortinière à La Bazouge-de-Chemeré (HH, 07/2012).

Sanicula europaea L. : vallon des Epeignes, en forêt de Sillé à Saint-Pierre-sur-Orthe (CD, HH, BJ, CJ, AL, JCL, YL, MiR, MR, 05/2012).

Silybum marianum (L.) Gaertner : en plusieurs endroits entre La Vêquerie et La Blandinière à Saulges (HH, 05/2012).

Stellaria neglecta Weihe : très abondant sur le coteau boisé bordant l'Ernée entre Bas et La Chopinière à Saint-Germain-le-Guillaume (MG, HH, JCL, 04/2012).

Torilis nodosa (L.) Gaertn. subsp. *nodosa* : Laval (MR, 07/2012) ; Gesnes (MR, 05/2012) ; pelouse aux Grielles à Renazé (CD, HH, MR, MP, 06/2012)

Trifolium scabrum L. : sentier en face de La Cour, et chemin de La Fortinière à La Bazouge-de-Chemeré (HH, 07/2012).

Tuberaria guttata (L.) Fourr. : au nord du bourg, bord de route de Pontmain, sur 100 m, à Saint-Mars-sur-la-Futaie (MG, 08/2012).

Valerianella eriocarpa Desv. : près d'une ancienne carrière entre la D7 et La Blandinière à Saulges (HH, 05/2012).

Veronica montana L. : vallon des Epeignes, en forêt de Sillé à Saint-Pierre-sur-Orthe (CD, HH, BJ, CJ, AL, JCL, YL, MiR, MR, 05/2012) ; chemin (château-passerelle, L'Angrisière, Malortie) à Saint-Loup-du-Gast (MG, 06/2012).

Veronica polita Fr. : bourg de la Rouaudière (MR, 06/2012) ; entrée de ferme à Saint-Germain-le-Guillaume (HH, 03/09/2012)

Viola tricolor L. subsp. *tricolor* : cimetière de Nuillé-sur-Ouette (MG, HH, CJ, 09/2012).

Observations de : Quentin Barbotte (QB), Claire Chatagnon (CC), Colette David (CD), Maurice Gérard (MG), Marie Girard (MGi), Vincent Hautbois (VH), Hélène Hubert (HH), Corinne Jahu (CJ), Bertrand Jarri (BJ), André Launay (AL), Yvonne Langlois (YL), Jean-Claude Lebreton (JCL), Franck Noël (FN), Magali Perrin (MP), Michèle Radic (MiR), Marylène Ravet (MR)

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 ». Quelques localisations plus anciennes, non reportées antérieurement, ont été intégrées.

Taxons à statut

- *Asphodelus arrondeaui* J.Lloyd (PN, LRMA) – Revu très abondant au sud-ouest de Langonnet (L.S., 05/2012).

- *Blackstonia perfoliata* (L.) Huds. subsp. *imperfoliata* (L.f.) Franco & Rocha Afonso (PR BZH, LRMA) – Revu dépression dunaire de Kerminihy en Erdeven, avec *Blackstonia perfoliata* subsp. *perfoliata* beaucoup plus abondant (Sortie ERICA, 07/2012).

- *Carex rostrata* Stokes (LRMA) – Au sud de la Madeleine en Ploërdut (M.Dan., 2009).

- *Callitriche brutia* Petagna (Lrr BZH, Lrr56) – Zone humide de Prières en Billiers (WT 36) (E.L., 04/2012).

- *Cyperus fuscus* L. (LRMA, Lrr BZH) – Etang (à sec) de la Priaudais en Porcaro, 1 pied (G.R., 09/2012).

- *Drosera intermedia* Hayne (PN, LRMA) – Lande de Tenno en Pluneret (WT 07) (C.Bl., 07/2012) ; tourbière de Coateren en Ploërdut (M.Dan., 2009) ; revu lande tourbeuse de Kerdaniel en Guern (M.Dan. 2009).

- *Drosera rotundifolia* L. (PN, LRMA) – Tourbière de Coateren en Ploërdut (M.Dan., 2009).

- *Eleocharis uniglumis* (Link) Schultes – Le Cosquer en Nostang (C.Bl., 2012).

- *Epipactis helleborine* (L.) Crantz (LRMA) – Le Breuil en Les Forges (G.R., 10/2012).

- *Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel in Parl. (LRMA) – Au nord-est de St-Colombier, commune de St-Armel (WT 26) (C.Bl., 09/2012) ; bord de la vasière de Pen Pont en Locoal-Mendon (session SBCO, 10/2012) ; forêt de Lanouée (P.M., 2012) ; le Petit Tohannic en Vannes (M.Dan., 2011).

- *Galium debile* Desv. (LRMA) – Bois de Kerblay en Sarzeau (WT 16) (R.R., 05/2012) ; le Resto en Buléon (WU 20), sablière de Quillan en Pleugriffet (WU 21) (R.R., 05/2012) ; au sud de la Madeleine en Ploërdut (M.Dan., 2009).

- *Linaria pelisseriana* (L.) Miller (LRMA, Lrr BZH) – Revu près de Beg er Gorlé dans l'île d'Houat (M.F., 06/2012).

- *Liparis loeselii* (L.) L.C.M. Richard var. *loeselii* (DH, PN, LRMA, Lrr BZH, Lrr56) – Nouvelle station à l'est de la route de Quiberon en Plouharnel (M. & M.R., 08/2012). *Abondant dans tout le secteur.*

- *Littorella uniflora* (L.) Ascherson (PN) – Etang du Fourneau en Ste-Brigitte (P.Da. & C.G., 09/2012) ; bord de petit étang à l'ouest du Rond Point en St-Nicolas-du-Tertre (G.R., 10/2012), sablière de Quillan en Pleugriffet (WU 21) (R.R., 05/2012).

- *Luronium natans* (L.) Rafin. (DH, PN) – Entre la Coudraie et la Méaudais en Peillac (G.R., 05/2012) ; mare près de Kergroix en Carnac (M. & M.R., 08/2012) ; étang (à sec) de la Priaudais en Porcaro (G.R., 09/2012) ; sablière de Quillan en Radenac (WU 21) (R.R., 06/2012) ; étang du Fourneau en Ste-Brigitte (P.Da. & C.G., 09/2012) ; dans le Brandifrouit en Quistinic (Y.L.C., 07/202) ; Caradec en Lanouée (P.M., 2012).

- *Menyanthes trifoliata* L. (LRMA) – Croaz ar Pichon en Langonnet (VU 63) (V.C., 05/2012) ; revu en plusieurs points à Langonnet (L.S., 2012).
- *Narthecium ossifragum* (L.) Huds. (LRMA) – Tourbière de Coateren en Ploërdut (M.Dan., 2009).
- *Orobanche purpurea* Jacq. (Lrr BZH) – Revu plus de 30 individus sur *Achillea millefolium* au-dessus de Port Herlin en Bangor (E.D.C., 05/2012). Unique localité connue du Morbihan.
- *Papaver argemone* L. (Lrr BZH) – Près du musée de la chouannerie en Plouharnel (VT 97) (G.R., M.D., P.M. & Y.Q., 05/2012).
- *Pilularia globulifera* L. (PN, LRMA) – Grosse population dans une ancienne carrière près de la Mare Usurière (Coëtquidan) en Campénéac (G.R., 04/2012) ; au nord-est de St-Colombier, commune de St-Armel (C.Bl., 09/2012) ; étang du Fourneau en Ste-Brigitte (P.Da. & C.G., 09/2012).
- *Pinguicula lusitanica* L. (LRMA) – Manéhuël en Plouhinec (A.L., 08/2012) ; lande de Tenno en Pluneret (C.Bl., 05/2012).
- *Polygonum maritimum* L. (PR BZH, LRMA, Lrr BZH) – Kermor en Le Tour-du-Parc (R.R., 05/2012) ; Suscinio en Sarzeau (C.Bl., 07/2012) ; pointe des Chats à Groix (M.F., 09/2012) ; ancienne pyrotechnie de Gâvres, le Pouldu en Guidel (Y.G., 11/2012).
- *Potamogeton lucens* L. (Lrr BZH, Lrr56) – Revu abondant dans l’Aff à Glénac (G.R., 08/2012). Seule localité connue pour le Morbihan.
- *Potamogeton perfoliatus* L. (Lrr BZH) – Dans l’Oust du Pont d’Oust à l’écluse de Limur en Peillac (G.R., 06/2012).
- *Puccinellia fasciculata* (Torrey) E.P. Bicknell (LRMA, Lrr BZH, Lrr56) – Baie à l’est de Port Brillac en Sarzeau (WT 16) (R.R., 05/2012).
- *Ranunculus tripartitus* DC. (LRMA, Lrr BZH) – Etang des landes de Couesmé en St-Nicolas-du-Tertre (WT 59) (J.P.P., 04/2012) ; étang de Kerlescan en Carnac (M. & M.R., 04/2012) ; entre la Coudraie et la Méaudais en Peillac (G.R., 05/2012).
- *Rhynchospora alba* (L.) Vahl. (LRMA) – Revu lande tourbeuse de Kerdaniel en Guern (M.Dan., 2009).
- *Ruppia cirrhosa* (Petagna) Grande (Lrr BZH, Lrr56) – Revu en presque île de Gâvres (Y.G. & G.R., 08/2012).
- *Sagina nodosa* (L.) Fenzl (PR BZH, LRMA, Lrr BZH, Lrr56) – Revu dépression dunaire de Kerminihy en Erdeven (Sortie ERICA, 07/2012).
- *Serapias parviflora* (PN, LRMA) – Une centaine de pieds près de Bortentrion en Sauzon (E.D.C., 05/2012).
- *Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimmer (LRMA, Lrr BZH) – Kergroix en Carnac (M. & M.R., 08/2012).

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

- *Aquilegia vulgaris* L. – Bord d’un ruisseau qui se jette dans la baie de St-Jean, sur la rivière de Crac’h (VT 97) (M. & M.R., 03/2012) ; bord du bois de Kerrhiao en Nivillac (WT 56) (D.Cha. & G.T., 06/2012) ; la Motte en St-Malo-des-Trois-Fontaines (M.Dau. 05/2012) ; bois de Stang er Loj en Plumelin (R.R., 10/2012).
- *Bromus secalinus* L. – Moisson, route de Beignon, en Augan (WU 50) (G.R., 07/2012) ; le Bonalo en Moréac (WU 11) (R.R. 05/2012).
- *Dianthus armeria* L. subsp. *armeria* – Près du moulin du Plessix en Guer (WU 60) (G.R., 03/2012).
- *Festuca nigrescens* Lam. – Ile Berder en Larmor-Plage (E.G., 04/2012) ; la Ferrière, Kerdel en Buléon, lande de la Vachegare en Radenac, le Pont Neuf en Moréac (R.R., 05/2012), bord de route près de Bénézec en Surzur (R.R., 07/2012). Répartition encore inconnue, non indiquée dans La Flore du Morbihan.
- *Hieracium lactucella* Wallr. – Importante population près du parking du Val sans Retour en Tréhorenteuc (R.R. & sortie ERICA, 04/2012) ; bord de route dans le vallon de St-Malo en St-Malo-de-Beignon (WU 61) (G.R., 05/2012) ; ZI du Chénot en Beignon (C.Bl., 05/2012) ; la Ville aux Louis en St-Brieuc-de-Mauron (P.M., 05/2012).
- *Lythrum hyssopifolia* L. – Quelques pieds au Bois du Loup en Augan (WU 50) (G.R., 07/2012). *Très rare dans l’intérieur du département.*
- *Juncus tenageia* Ehrh. ex L. fil. – Très abondant bord de petit étang à l’ouest du Rond Point en St-Nicolas-du-Tertre (WT 59) (G.R., 10/2012).
- *Lemna gibba* L. – Etang (à sec) de la Priaudais en Porcaro (WU 60) (G.R., 09/2012).
- *Lotus subbiflorus* Lag. – Ancienne carrière de Ste-Catherine en Lizio (très commun) et lande de Bobuay en Quily (WU 30) (G.R., 06/2012), sablière de Quillan en Pleugriffet (WU 21) (R.R., 05/2012).
- *Medicago polymorpha* L. – Ancienne carrière de Ste-Catherine en Lizio (WU 30) (G.R., 06/2012).
- *Odontites vernus* (Bellardi) Dumort. subsp. *serotinus* (Dumort.) Corb. – Ancienne carrière de Ste-Catherine en Lizio (WU 30) (G.R., 06/2012).
- *Oenanthe aquatica* (L.) Poiret – Etang (à sec) de la Priaudais en Porcaro, très abondant (G.R., 09/2012).
- *Ornithogalum umbellatum* L. – Bignac en Belz (M.F., 05/2012).
- *Parentucellia viscosa* (L.) Caruel – A l’intérieur : lande de Coëtdenan en Pleugriffet (WU 21) (R.R., 06/2012).
- *Picris echioides* L. – Ancienne carrière de Ste-Catherine en Lizio (WU 30) (G.R., 06/2012) ; ancienne carrière de sable de Radenac (WU 21) (P.M., 2012).
- *Picris hieracioides* L. – Ancienne carrière de Radenac (WU 21) (P.M., 2012).

- *Polycarpon tetraphyllum* L. subsp. *tetraphyllum* – Rare à l'intérieur : autour de l'église de Ménéac (WU 43) (G.R., 09/2012).
- *Polygonum lapathifolium* L. subsp. *brittingeri* (Opiz) Soó – Etang du Fourneau en Ste-Brigitte (VU 93) (P.Da. & C.G., 09/2012).
- *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf. – La Motte en St-Malo-des-Trois-Fontaines (WU 32) (M.Dau. 05/2012).
- *Ranunculus ficaria* L. subsp. *bulbilifer* Lambinon – Vieux chemin près de la Motte en Ploërmel (G.R., 04/2012).
- *Saxifraga tridactylites* L. – A l'intérieur : Caradec en Lanouée (WU 31) (P.M., 2012).
- *Trifolium incarnatum* L. subsp. *molinerii* (Balbis ex Hornem.) Syme – Revu l'île Berder en Larmor-Baden (E.G., 04/2012).
- *Urtica urens* L. – Bourg de St-Aubin en Plumelec (WT 39) (G.R., 03/2012).

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

- *Allium triquetrum* L. (IA) – Près de Keroulin en Ploemel (VT 97) (M. & M.R., 04/2012).
- *Azolla filiculoides* Lam. (IP) – Dans l'Oust à l'Herbinaye en Guillac (G.R., 06/2012) ; Kerduchat en Pontivy (Y.L.C., 02/2012).
- *Cistus albidus* L. – Talcoët Noyal en Pontivy, nombreux pieds (subspontanés) (Y.L.C., 07/2012).
- *Cyperus eragrostis* Lam. (AS) – Près d'un ancien lavoir à Pen en Toul en Larmor-Baden (WT 07) (C.Bl., 02/2012).
- *Duchesnea indica* (Andrews) Focke – Kercadoret en St-Philibert (M. & M.R., 04/2012).
- *Galega officinalis* L. (AS) – Bord de la route de Nostang en Landévant (E.Q., 07/2012).
- *Ludwigia grandiflora* (Michaux) Greuter & Burdet in Greuter & Raus (*L. uruguayensis*) (IA) – Dans l'Oust canalisé près de l'écluse de Blond en Guillac et Quily (WU 40) (G.R., 08/2012).
- *Mimulus guttatus* DC. – Quelques pieds au bord de l'Oust près de l'Herbinaye en Guillac (G.R., P.M., 09/2012).
- *Nemophila menziesii* (*Boraginaceae*) – Abondant sur quelques m² à Kerohet en l'île de Groix (M.F., 04/2012, dét. Y.G.). Adventice sortie de culture.
- *Oenothera glazioviana* M. Micheli in C.F.P. Martius (*O. erythrosepala* Borbás) (AS) – Ancienne carrière de Ste-Catherine en Lizio et lande de Bobuay en Quily (WU 30) (G.R., 06/2012), sablière de Quillan en Pleugriffet (WU 21) (R.R., 05/2012).
- *Panicum schinzii* Hackel in Schinz – Mané Ménigo en Locoal-Mendon (VT 98) (Y.G. & G.R., 09/2012).
- *Senecio inaequidens* (IP) – Ancienne sablière de Radenac (WU 21) (P.M., 2012).

Les observations ci-dessus sont de : Cyrille BLOND (C.Bl.), Dominique CHAGNEAU (D.Cha.), Michel DANAIS (M.Dan.), Pierre DANET (P.Da.), Marc DAUMAS (M.Dau.), Evelyne DHUME-CLAUDEL (E.D.C.), José DURFORT (J.Du.), Martin FILLAN (M.F.), Claudine FORTUNE (C.F.), Colette GAUTIER (C.G.), Julien GESLIN (J.G.), Erwan GLEMAREC (E.G.), Luc GUIHARD (L.G.), Yvon GUILLEVIC (Y.G.), Gilles LANIO (G.La.), Elise LAURENT (E.L.), Laura SAVIO (L.S.), Yves LE CŒUR (Y.L.C.), Georges LE HOUEDEC (G.L.H.), Guy LORCY (G.Lo.), Paul MAUGUIN (P.M.), Rémy RAGOT (R.R.), Michel & Monique RIALAIN (M. & M.R.), Gabriel RIVIERE (G.R.), Gérard SOURGET (G.S.), Guillaume THOMASSIN (G.T.), Vincent VOELTZEL (V.V.), ainsi que celles faites en groupes lors de sorties botaniques (Sorties ERICA).

Ont participé, en plus des observateurs désignés ci-dessus : Cyrille BLOND (C.Bl.), Viviane CARLIER (V.C.), Martine DAVOUST (M.D.), Erwan GLEMAREC (E.G.), Aymeric LEGRAND (A.L.), Jean-Paul PRIOU (J.P.P.), Yann QUELEN (Y.Q.), Emmanuel QUERE (E.Q.).

VENDEE

Liste rédigée par Fabien DORTEL

Taxons à statut

- *Crypsis alopecuroides* (Piller & Mitterp.) Schrad. (Lrr85, LrrPDL) : XS56 - Retenue d'eau à l'Ouest du Bourg de SAINT-MARTIN-LARS-EN-SAINTE-HERMINE (FD, 12/09/2012). 6è maille actuelle

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

- *Rubus adscitus* Genev. : XS47 - Bois de pente au Nord du bois de la Garenne à SAINT-VINCENT-STERLANGES (FD, EV, 19/09/2012). Nouveau pour la Vendée. Taxon velu méconnu, qui se révèle très fréquent en Maine-et-Loire, notamment dans les Mauges (David Mercier, Com.pers.).

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

- *Panicum hillmannii* Chase : XS55 - Bois près de l'Aubraye à THIRE (FD, 18/09/2012). Deuxième donnée précise, 5è maille
- *Prunus serotina* Ehrh. (AS) : XS56 - Bois de Puitumé à SAINT-MARTIN-LARS-EN-SAINTE-HERMINE (FD, XS56-Bois de Puitumé). Jeunes pieds ; Nouveau pour le département.
- *Solanum laciniatum* Aiton : WT60 - N-O des dunes de la Tresson à GUERINIERE (DC, 14/11/2012). Plante ornementale originaire d'Australie, observée uniquement en Côtes-d'Armor sur le littoral, est pour la première fois signalée en nature en Pays de la Loire. Une introduction accidentelle avec des déchets de jardins n'est pas à exclure et il faudra à l'avenir observer s'il s'agit d'une simple accidentelle ou d'une plante en voie de naturalisation.

Les observations ci-dessus sont de : DC – Dominique Chagneau ; FD – Fabien Dortel ; EV – Emilie Vallez