

BILAN DES DECOUVERTES INTERESSANTES DE L'ANNEE 2010

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>
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

- *Elodea nuttallii* (Planch.) H. St. John: (AS) dans la Jouanne aux pas japonais, Entrammes, 31 08 2010, (FB, MG, HH, CJ, JCL); moulin de Chouaigne (Oudon), Craon, 12 08 2010, (CD, HH).
- *Epilobium adenocaulon* Hausskn: (IP), plan d'eau asséché, Sainte-Suzanne, 21 09 2010, (CD, MG, HH, JCL); bord de la Jouanne aux pas japonais, Entrammes, 31 08 2010, (FB, MG, HH, CJ, JCL); étang de la Courbe, Origné, 17 09 2010, (HH).
- *Epilobium brachycarpum* Presl.: (AS), Chouaigne: chemin, Craon, 05 à 08 2010, (CD, HH); voies SNCF désaffectées, Pré-en-Pail, 21 05 2006 (MG); parc éolien de Crennes sur Fraubée, 08 2010, (BJ); trottoir devant usine Gruau, Saint Berthevin, 09 2010, (BJ).
- *Eragrostis pectinacea* (Michx.) Nees.: (IA) berge de la Mayenne, Château-Gontier, 08 2010 (MR).
- *Eragrostis pilosa* (L.) P.Beauv.: berge de la Mayenne, Château-Gontier, 08 2010 (MR), (avec *E. pectinacea*). Non revu depuis 1823.
- *Euphorbia serpens* Kunth: terreau de pots de palmiers, Azé, 08 2010 (MR). Taxon nouveau pour le 53.
- *Hirschfeldia incana* (L.) Lagr.-Foss.: carrière de la Kabylie, Voutré, 07 2010, (MR). En grand nombre. 2^{ème} mention pour le 53.
- *Lindernia dubia* (L.) Pennel: (IA), étang de la Courbe, Origné, 17 09 2010, (HH); bord de la Mayenne, Ménil et Daon, 08 2010 (MR).
- *Potentilla recta* L.: talus en bord de route près de La Frogerie, Saint-Hilaire-du-Maine, 08 09 2010, (HH); talus en bord de route près des Hallais, St-Pierre-sur-Erve, 20 06 2010, (HH).
- *Sanguisorba minor* Scop. *subsp. muricata* Briq.: carrière, Entrammes, 08 2010 (MR); Le Pendu, Château-Gontier, 08 52010 (MR).
- *Sedum dasyphyllum* L. *subsp. dasyphyllum*: rue Solférino, Laval, 07 09 2010, (MG) (obs. ant. à 1950)
- *Senecio inaequidens* DC.: (IP), trottoir devant usine Gruau, Saint Berthevin, 09 2010, (BJ).
- *Veronica filiformis* Sm.: (IP), La Petite Chouaigne, bord de l'Oudon, Craon, 18 05 2010, (CD, HH).
- *Xanthium orientale* L.: étang de la Courbe, Origné, 18 09 2010, (JCL). Taxon nouveau pour le 53.

Observateurs: AL: André Launay, BJ: Bertrand Jarri, CD: Colette David, CJ: Corinne Jahu, FB: Florent Boittin, HH: Hélène Hubert; JCL: Jean Claude Lebreton, GT: Guillaume Theude, MG: Maurice Gérard, MR: Marylène Ravet, PT: Pierre Transon, RT: Roland Théaud

MORBIHAN

Liste rédigée par Gabriel RIVIERE

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

Taxons à statut

- *Agrimonia procera* Wallr. (LRMA, Lrr56): Revu 2 touffes dans la vallée de l'Oyon près de Campénéac (G.R. 11/2010).
- *Asphodelus arrondeaui* J. Lloyd (*Asphodelus macrocarpus* Parl. var. *arrondeaui* (Lloyd) Díaz Lifante & Valdés) (PN, LRMA): Kerizoët en Plescop (C.B. 05/2010).
- *Bromus commutatus* Schrader *subsp. commutatus* (LRMA): Varquez er Mor en Plouharnel (VT 97) (R.R. 05-08/2010).
- *Bupleurum tenuissimum* L. (Lrr BZH, LRMA): Falaise des Granges en Billiers (R.R. 08/2010). Localité retrouvée, signalée par Desmars (1868).
- *Carex disticha* Huds. (Lrr BZH): Marais de Pont Mahé en Pénestin (WT 45), marais du Pont Chaland en Muzillac (WT 36) (R.R. 08/2010).
- *Carex lasiocarpa* Ehrh. (Lrr BZH, LRMA, Lrr56): Revu dans le marais du ruisseau du moulin de Ste-Anne, et sur les deux rives du marais du Roho en Saint-Dolay (A.Li. & E.L. 07/2010).
- *Carex pallescens* L. (Lrr56): Le Pont Gasnier, environs de Guillerien (Coëtquidan) en Campénéac (G.R. 05/2010).
- *Carex serotina* Mérat (Lrr BZH): Etang de Châteauneuf en Guéhenno (G.R. 09/2010).

- *Centaurea calcitrapa* L. (Lrr BZH, LRMA, Lrr56) : Revu 1 pied à l'Île en Damgan (M.R. & sortie ERICA 09/2010). Plante en forte régression.
- *Centaurea cyanus* L. (Lrr BZH, LRMA, Lrr56) : Nombreux pieds dans un champ de colza à la Touche Robert en Tréhorenteuc (G.R. 06/2010) ; le Désert en Mauron (WU 52) (G.B. 07/2010).
- *Ceratophyllum submersum* L. (Lrr BZH, LRMA) : Lagunage de Moustéro en Groix (VT 67) (A.L. 04/2010).
- *Chenopodium chenopodioides* (L.) Aellen. (Lrr BZH) : Marais de Pont Mahé en Pénestin (R.R. 08/2010).
- *Chenopodium hybridum* L. (Lrr BZH, Lrr56) : Le Vieux Moulin en Plouharnel (VT 87) (M.R. 09/2010).
- *Coeloglossum viride* (L.) Hartm. (PR BZH, Lrr BZH, LRMA, Lrr56) : Plus de 60 pieds dans une prairie à Landrezac en Sarzeau (H.M. 05/2010) ; 2 pieds près de le Lan dans l'Île d'Arz (WT 17) (P.H. 05/2010).
- *Convallaria majalis* L. (LRMA) : Importante population dans le Bois d'Amour en Plouharnel (WT 96) (P.M. 04/2010).
- *Cuscuta planiflora* Ten. subsp. *godronii* (Desmoulins) Kerguelen (Lrr BZH, LRMA, Lrr56) : Port-Blanc d'Arzic en Locmaria (Belle-Ile) (E.D.C. 05/2010).
- *Cynoglossum officinale* L. (Lrr BZH, LRMA) : Le Magouër en Plouhinec (G.L. 10/2010).
- *Damasonium alisma* Miller (PN, Lrr BZH, LRMA, Lrr56) : Belle population au bord de l'étang au Duc à la Châtaigneraie en Taupont (G.R. 07/2010).
- *Deschampsia setacea* (Huds.) Hackel (Lrr BZH, LRMA) : Revu : Lann Cosquer en Plouharnel, St-Laurent en Ploemel, Gouarh er Stang près le Hahon en Carnac, Toul Chignan en Carnac, les Quatre Chemins en Belz, Lann er Mané en Erdeven (R.R. 05-08/2010).
- *Drosera intermedia* Hayne (PN, LRA) : Revu à l'étang de la Pirouais en Ménéac (G.S. 2010).
- *Elatine hexandra* (Lapierre) DC. (LRMA) : Etang du Dordu en Langoëlan (Y.G. 10/2009), revu (Y.G., G.R. & Y.L.C. 09/2010) ; plan d'eau de Campénéac (G.R. 10/2010).
- *Epilobium palustre* L. (LRMA) : Tréblavet en Melrand, Lézerhy en Bieuzy (C.F. 2010).
- *Epipactis helleborine* (L.) Crantz (LRMA) : Quelques pieds dans le bois de Guiny en Guilliers (G.R. 06/2010) ; le Haut Plessis en Peillac (G.R. 11/2010) ; Launay en Beignon (WU 61) (G.S. 2010).
- *Eriophorum vaginatum* L. (PR BZH, Lrr BZH, LRMA, Lrr56) : Revu en plusieurs points dans le marais du Roho en Saint-Dolay (A.Li. & E.L. 07/2010).
- *Erodium botrys* (Cav.) Bert. (PR BZH, Lrr BZH, LRMA, Lrr56) : Port Belloc en Sauzon (E.D.C. 2010).
- *Euphorbia serrulata* Thuill. (Lrr56) : Revu deux stations dans la vallée de l'Aff en Guer (G.R. 04/2010). Seule localité connue dans le département.
- *Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel in Parl. (LRMA) : Lann Cosquer en Plouharnel, Toul Chignan en Carnac, les Quatre Chemins en Belz, Crucuno en Erdeven (R.R. 05-08/2010).
- *Filipendula vulgaris* Moench (Lrr BZH, LRMA, Lrr56) : Environ 40 pieds au-dessus de Port Goulphar en Bangor (E.D.C. 05/2010) ; grosse population près de Port Skeul en Sauzon (E.D.C. 07/2010).
- *Gentiana pneumonanthe* L. (LRMA) : Lann er Grannec près de St-Laurent en Ploemel (R.R. 09/2010).
- *Galium debile* Desv. (LRMA) : Mare près de Ste-Anne en Campénéac (G.R. 06/2010).
- *Heliotropium europaeum* L. (Lrr BZH) : Le Vieux Moulin en Plouharnel (M.R. 09/2010).
- *Hottonia palustris* L. (LRMA) : Ancien cours de la Claie près de Saint-Congard (G.R. 07/2010) ; Trémégan en Larré (G.S. 2010).
- *Isoetes histrix* Bory (PN, LRMA) : Castel Branl près de Pouldon en Locmaria (Belle-Ile) (E.D.C. & G.R. 05/2010).
- *Juncus pygmaeus* L.C.M. Richard ex Thuill. (Lrr BZH, LRMA) : Toul Chignan en Carnac, les Quatre Chemins en Belz (R.R. 05-07/2010).
- *Lathyrus tuberosus* L. (Lrr BZH, LRMA, Lrr56) : Petite population près de Kergrosse en Erdeven (VT 87) (M.R. 06/2010).
- *Lepidium ruderale* L. (Lrr BZH) : Anciens marais salants de Bétahon en Ambon (G.R. 08/2010).
- *Littorella uniflora* (L.) Ascherson (PN) : Etang des Gressets en St-Gravé (G.S. 2010). Revu : les Quatre Chemins en Belz, Toul Chignan en Carnac, Lann Cosquer en Plouharnel (R.R. 05-08/2010) ; pièce d'eau près de l'étang de la Forêt en Brandivy (WT 09) (C.F. 2010).
- *Luronium natans* (L.) Rafin. (DH, PN) : Etang du Dordu en Langoëlan (Y.G. 10/2009), revu (Y.G., G.R. & Y.L.C. 09/2010) ; mare près de Ste-Anne en Campénéac (G.R. 06/2010) ; bord de l'étang au Duc à la Châtaigneraie en Taupont (G.R. 07/2010) ; mare dans le bois du Manio en Carnac (M.R. 08/2010) ; grosse population au Hahon en Carnac (M.R. 08/2010, J.R.W 08/2010), St-Laurent en Ploemel (R.R. 05-08/2010) ;

étang de la Pirouais en Ménéac (G.S. 2010) ; la Bande en Rieux, Lézerhy en Bieuzy (C.F. 2010) ; marais du Roho en Saint-Dolay (A.Li. & E.L. 07/2010).

- *Monotropia hypopitys* L. (Lrr BZH) : Lambel en Baud (C.F. 2010).
- *Myosurus minimus* L. (Lrr BZH, LRMA, Lrr56) : 1 seul pied au bord de la Vilaine près de Quen (Kian) en Béganne (WT 67) (G.S. 05/2010).
- *Najas marina* L. (LRMA) : Etang de la Roquennerie en La Gacilly (J.P.P. 08/2010) ; étang du Vaulaurent en St-Martin (WT 59) (G.R. 09/2010).
- *Nymphoides peltata* (S.G. Gmelin) O. Kuntze (Lrr BZH, Lrr56) : Retrouvé à l'état exondé et non fleuri à l'étang au Duc d'où il semblait avoir disparu : près de la Châtaigneraie et près de Quelneuc en Taupont (G.R. 07/2010), près de Grancastel en Ploërmel (G.R. 08/2010), près de Lézonnet en Loyat (P.M. 07/2010, G.R. 09/2010). Paraît disparu de l'étang de Trédion (P.M. 2010).
- *Ophioglossum lusitanicum* L. (Lrr BZH, LRMA) : Côte nord de Groix près du barrage (C.F. 2010).
- *Orchis ustulata* L. (Lrr BZH, LRMA, Lrr56) : Landrezac en Sarzeau, environ 20 pieds (H.M. 05/2010) ; prairie de la Morlaye en Missiriac, environ 20 pieds (WT 49) (G.S. 05/2010).
- *Pilularia globulifera* L. (PN, LRMA) : Etang du Dordu en Langoëlan (VU 83) (Y.G. 10/2009), revu (Y.G, G.R. & Y.L.C. 09/2010) ; très abondant à Gouarh er Stang près le Hahon en Carnac (R.R. 08/2010) ; revu à St-Laurent en Ploemel (R.R. 05-08/2010).
- *Platanthera bifolia* (L.) L.C.M. Richard (Lrr BZH, LRMA, Lrr56) : Plus de 140 pieds près du menhir Jeanne en Sauzon (A.C. 06/2010) ; quelques pieds près de Borticado en Sauzon (E.D.C. 06/2010).
- *Polygonum maritimum* L. (Lrr BZH, PR BZH, LRMA) : Plage de Maresclé en Pénestin (J.G. 08/2010).
- *Potamogeton nodosus* Poir. (Lrr BZH, LRMA) : Etang de Kernevy en St-Dolay (A.Li. & R.R. 06/2010).
- *Potentilla palustris* (L.) Scop. (LRMA) : Lézerhy en Bieuzy, Tréblavet en Melrand (C.F. 2010) ; Kerlan en Plouray (E.L., 07/2010).
- *Primula veris* L. (Lrr56) : En quelques rares points de la vallée de l'Aff à Guer (G.R. 03/2010) ; vallée des Grasses Noës près de la Rosaie en Quelneuc (G.R. 04/2010) ; une cinquantaine de pieds près de Kergonan en Plouharnel (VT 97) (M.R. 04/2010).
- *Ranunculus ololeucos* Lloyd (Lrr BZH, LRMA, Lrr56) : Plusieurs mares au sud-ouest de St-Jean et près de la Gueule du Val, le Vieil Etang et étang de la Prée Neuve (Coëtquidan) en Campénéac (G.R. 05/2010) ; étang du Vobulo en Augan (G.R. 05/2010) ; étangs de Carafor en Monteneuf (WU 60) (G.R. 06/2010) ; mare près de Ste-Anne en Campénéac (G.R. 06/2010). Revu étang du Chaperon Rouge en Monteneuf (G.R., C.F. 2010).
- *Ranunculus trichophyllus* Chaix (Lrr BZH) : Pont-Caden en Surzur / Le Tour-du-Parc (WT 26) (G.S. 2010) ; Port Rhu en St-Pierre-Quiberon (P.M. 2010)
- *Ranunculus tripartitus* DC. (Lrr BZH, LRMA) : Marais de Yoff en Ambon (WT 36) (G.R. & J.P.P. 04/2010) ; St-Laurent en Ploemel (R.R. 05-08/2010).
- *Rumex rupestris* Le Gall (DH, PN, LRNI, LRMA) : Castel Bran en Locmaria (E.D.C. & G.R. 05/2010).
- *Sparganium minimum* Wallr. (Lrr BZH, LRMA, Lrr56) : Revu rive gauche du marais du Roho en Saint-Dolay (A.Li. & E.L. 07/2010).
- *Spergularia bocconeii* (Scheele) Graebn. (Lrr BZH, Lrr56) : Marais de Pont Mahé en Pénestin (WT 45) (R.R. 08/2010).
- *Thalictrum flavum* L. (Lrr BZH, LRMA, Lrr56) : Mare des Granges en Billiers (WT 36) (R.R. 05/2010).
- *Thelypteris palustris* Schott (LRMA) – Marais du Parco en Quiberon (VT 95) (C.B. 06/2010).
- *Trapa natans* L. (Lrr BZH, LRMA, Lrr56) : Revu environ 35 rosettes dans l'Oust, près de l'écluse du Rouvray, côté Guégon (P.M. 08/2010), à l'étang du Vaulaurent en St-Martin, environ 30 rosettes (WT 59) (G.R. 09/2010), au Mortier de Glénac (G.S. 2010).
- *Trichomanes speciosum* Willd. (gamétophyte) (DH, PN, LRNI, LRMA) : Falaise de micaschiste dominant le Blavet près de Lann Jacques en Pluméliau (Y.L.C. 07/2010).
- *Veronica beccabunga* L. (Lrr56) : Très abondant à l'étang du Dordu en Langoëlan (VU 83) (Y.G. 10/2009), revu (Y.G, G.R. & Y.L.C. 09/2010) ; ruisselet à l'est de Tréguier en Loyat (G.R. 04/2010) ; chapelle St-Trémeur en Le Saint (VU 52) (E.L., 07/2010).

Taxons à statut en situation non indigène

- *Ditrichia graveolens* (L.) W. Greuter (Lrr BZH) : Se répand au bord des routes : rocade est de Ploërmel (G.R. 10/2010).

- *Erica vagans* L. (Lrr BZH, LRMA, Lrr56) : Une forte touffe au Magouër en Plouhinec (adventice ?) (VT 87) (G.L. 10/2010).
- *Galium parisiense* L. (LRMA) : Près du cimetière des Frères à Ploërmel (WU 40) (G.R. 06/2010).
- *Leucosium aestivum* (PN, LRMA) : Une touffe dans une prairie près de Kergroix en Carnac (M.R. 04/2010).

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

- *Allium oleraceum* L. : En plusieurs points sur le sable près de Tréhervé en Ambon (WT 36) (G.R. & sortie ERICA 08/2010). Avait été inventorié par erreur sous le nom de *Allium paniculatum* (Cf. *La Flore du Morbihan*, p. 503).
- *Alopecurus aequalis* Sobol. : Etang du Dordu en Langoëlan (VU 83) (Y.G. 10/2009), revu (Y.G. G.R. & Y.L.C. 09/2010). Revu abondant dans les douves du château de Comper en Concoret (G.R. 06/2010) et 1 seul individu à l'étang au Duc en Ploërmel (E.Q. & G.R. 09/2010).
- *Arnosseris minima* (L.) Schweigger & Koerte : Toul Chignan en Carnac (R.R. 05-07/2010).
- *Brachypodium pinnatum* L. : Vallée de l'Yvel près de Plégué en Mauron (G.R. 04-10/2010).
- *Carex extensa* Good. : Anse de St-Nicolas à Groix (VT 67) (G.R. 06/2010).
- *Carex riparia* Curtis : Vallée de l'Oyon au Pont Gasnier en Campénéac (WU 51) (G.R. 04/2010) ; partie amont de l'étang de Château Trô en Guilliers (G.R. 06/2010).
- *Carex* sp. (hybride, ressemblant à *Carex acutiformis*) – Importante population dans la vallée du Moulinet (Coëtquidan) en Beignon (WU 61) (G.S., G.R. & L.C.A. 05/2010).
- *Centaurium pulchellum* (Swartz) Druce subsp. *pulchellum* : Pointe des Chats à Groix (VT 67) (G.R., M.F., C.R. 06/2010).
- *Daphne laureola* L. : Ile Ilur près de l'Ile-d'Arz (R.R. 05/2010) ; le Bois David en St-Jacut-les-Pins (G.R. 12/2010).
- *Daucus carota* L. subsp. *gummifer* Hooker fil. : Le Grand Mont en St-Gildas-de-Rhuys (WT 16) (H.G. 09/2010)
- *Dianthus armeria* L. subsp. *armeria* : Route d'Auray, près de la Trinité-sur-Mer (VT 97) (M.R. 06/2010) ; le Bois David en St-Jacut-les-Pins (G.R. 12/2010).
- *Galeopsis bifida* Boenninghausen : Vallon de la Morinais en Caro (WU 50) (G.R. 11/2010).
- *Galeopsis segetum* Necker : Les Toquiniers en Camoël (WT 45) (C.F. & al. 09/2000).
- *Galium verum* L. : Borfloc'h en Le Palais (E.D.C 07/2010).
- *Hypericum hirsutum* L. : Vallée de l'Aff au Val la Rivière en Guer (G.R. 04/2010).
- *Lamium amplexicaule* L. : En très grande quantité à la Rougeraie en Lanouée (P.M. 04/2010). Peu commun à l'intérieur.
- *Lathyrus nissolia* L. : RR à l'intérieur, dans l'est : Coëtquidan en Beignon (WU 61) (G.S. 2010).
- *Lotus subbiflorus* Lag. : Carrière de la Croix Intel en La Vraie-Croix (WT 38) (M.Daum. & G.R., 07/2010).
- *Limonium vulgare* Miller : Rare à Belle-Ile : quelques pieds sur la falaise du Bugul en Locmaria (VT 94) (E.D.C. & M.A.S., 07/2010).
- *Ludwigia palustris* (L.) Elliott : Abondant dans l'étang du Val en Carentoir (G.R. 10/2010).
- *Lysimachia nummularia* L. : Paraît rare dans le nord-ouest : chapelle St-Trémeur en Le Saint (VU 52) (E.L., 07/2010).
- *Myosoton aquaticum* (L.) Moench : Bord de l'Arz près de Tressel en St-Jacut-les-Pins (G.R. 11/2010).
- *Polygonum lapathifolium* L. subsp. *brittingeri* (Opiz) Soó : Etang de Châteauneuf en Guéhenno (WU 20) (G.R. 09/2010).
- *Primula x polyantha* Mill. (*P. acaulis* x *P. veris*) : Vallée des Grasses Noës près de la Rosaie en Quelneuc (plusieurs grosses touffes) (G.R. 04/2010) ; environs de la Grée en St Jean la Poterie (WT 67) (C.F. 2010).
- *Rhamnus cathartica* L. : Vallée de l'Yvel près de la Ville Agnès en Néant-sur-Yvel, 10 pieds (G.R. 03/2010) ; vallée de l'Oyon près de la Ville Morhan en Campénéac, 1 pied (G.R. 11/2010) ; vallée de Bodel près des Rues Bocco en Caro, 1 pied (G.R. 11/2010). Revu dans la vallée de l'Oyon au sud de la Ville ès Gourio en Augan, 10 pieds (G.R. 02/2010).
- *Romulea columnae* Sebastiani Mauri subsp. *occidentalis* : Légèrement à l'intérieur : Toul Chignan en Carnac (R.R. 05-07/2010).
- *Rorippa palustris* (L.) Besser : Très commun à l'étang de Châteauneuf en Guéhenno (G.R. 09/2010).
- *Sanicula europaea* L. : Vallée du Moulinet (Coëtquidan) en Beignon (WU 61) (G.R. 05/2010).
- *Saxifraga tridactylites* L. : A l'intérieur : église de Malestroit (P.M. 2010).

- *Silybum marianum* (L.) Gaertner : Adventice dans un champ de colza près de Tréhorentec (WU 52) (G.R. 06/2010).
- *Sison amomum* L. : Listoir en Landévant, 1 seul pied (VT 88) (J.L.Bl. 10/2010).
- *Spiranthes spiralis* (L.) Chevall. : Abondant en arrière dune entre Suscinio et Landrezac en Sarzeau (H.M. 09/2010).
- *Stachys palustris* L. : Paraît rare dans le nord-ouest : chapelle St-Trémeur en Le Saint (VU 52) (E.L., 07/2010).
- *Stellaria neglecta* Weihe : Le Bois de la Roche en Néant-sur-Yvel (WU 42) (G.R., M.D. & Y.Q. 05/2010).
- *Tribulus terrestris* L. : Pointe du Pô près de St-Colomban en Carnac, 1 seul pied (VT 96) (M.R. 09/2010).
- *Utricularia australis* R. Br. : Lann Cosquer en Plouharnel (R.R. 05-08/2010) ; étang du Prado entre Portivy et Kergroix en St-Pierre-Quiberon (VT 86) (P.M. 2010).
- *Veronica catenata* Pennel : Près de l'étang du Prado entre Portivy et Kergroix en St-Pierre-Quiberon (P.M. 2010).
- *Veronica montana* L. : Vallée de l'Aff près de Prado et du pont Saint-Maurice en Guer (G.R. 04/2010), vallée du Moulinet (Coëtquidan) en Beignon (WU 61) (G.R. 05/2010).
- *Vicia sepium* L. : Cohan, le Plessis en Peillac (G.R. 04-10/2010) ; près de l'aérodrome de Coëtquidan en Beignon (WU 61) (G.S., G.R. & L.C.A. 05/2010) ; vallée de Bodel près de la Minoterie en Ruffiac et Caro (WT 59) (G.R. 11/2010).
- *Viola hirta* L. : Hoedic (WT 14) (G.R., E.Q., E.L. & E.G. (05/2010).

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

- *Artemisia verlotiorum* Lamotte : Barrage d'Arzal, côté Camoël (G.R. & al. 09/2010).
- *Aurinia saxatilis* (L.) Desv. subsp. *saxatilis* (*Alyssum saxatile* L.) : Abondamment semé sur le talus de la RD 766 près de Mauron (G.R. & P.M. 04/2010).
- *Bidens frondosa* L. : Gouarh er Stang près le Hahon en Carnac (R.R. 08/2010).
- *Bromus sitchensis* Trin. : Le Hahon en Carnac (R.R. 08/2010).
- *Centaurea aspera* L. subsp. *aspera* : 1 grosse touffe à Baluden en Bangor (VT 83) (A.C. 07/2010).
- *Claytonia perfoliata* Donn ex Willd. (*IP*) : Ludré en Saint-Armel (H.M. 05/2010) ; île Ilur près de l'Ile-d'Arz (R.R. 05/2010).
- *Cyperus eragrostis* Lam. : Le Haut Plessis en Peillac (WT 68) (G.R. 11/2010).
- *Doronicum x willdenowii* (Rouy) A.W. Hill (*D. plantagineum* L. subsp. *emarginatum* Le Grand) : Le Bois de la Roche en Néant-sur-Yvel (WU 42) (G.R., M.D. & Y.Q. 05/2010). Avait été inventorié sous le nom de *Doronicum plantagineum*.
- *Elodea nuttallii* (Planchon) St.-John (*IP*) : Dans l'Oust entre l'Ile aux Pies et la Potinais en St-Vincent-sur-Oust (WT 68) (G.R. 07/2010).
- *Galanthus nivalis* L. subsp. *nivalis* : Vallée du Doueff près de la Ville Juhel en Mauron (WU 52), vallée de l'Aff près du pont Saint-Melaine en Guer (G.R. 03/2010).
- *Impatiens glandulifera* Royle in Edwards (*IP*) : En expansion, près des cours d'eau ou dans les zones humides : bord de l'Evel en Baud, bord du Blavet en Languidic (vers Pont Augan et plus en aval), bourg de St Barthélémy (C.F. 2010).
- *Isatis tinctoria* L. : Le Magouër en Plouhinec (G.L. 10/2010).
- *Ludwigia grandiflora* (Michaux) Greuter & Burdet in Greuter & Raus (*L. uruguayensis* (Camb.) Hara (*IA*) : Ile Ilur près de l'Ile-d'Arz (R.R. 05/2010).
- *Lysimachia punctata* L. : Cost er Ronz en Plouray (VU 73) (E.L. 07/2010)
- *Myriophyllum aquaticum* (Vellozo) Verdcourt (*IA*) : Etang entre Straquéro et Bocoan en Baden (WT 07) (E.G. 09/2010).
- *Paspalum dilatatum* Poiret : Kergroix en St-Pierre-Quiberon (VT 86) (G.R. 10/2010).
- *Rumex thyrsiflorus* Fingerh. : Kervoyal en Damgan (3 pieds, G.R. 09/2010); le moulin du Roho en St-Dolay (R.R. 09/2010).
- *Phytolacca americana* L. : Kerbras en Baud (C.F. 2010).
- *Ribes uva-crispa* L. : « Domaine des Chimères » près de Kergustiou (VU 52) (E.L. 07/2010)
- *Trifolium tomentosum* L. : Près de l'aérodrome de Quiberon (VT 95) (P.M. 2010). 3^{ème} localité du département.
- *Veronica peregrina* L. : Quelques pieds dans un jardin à Carnac (M.R. 05/2010).
- *Vicia villosa* Roth subsp. *varia* (Host) Corb. : La Rougeraie en Lanouée (P.M. 2010).

- *Vulpia muralis* (= *Vulpia longearistata*) : Plante méditerranéenne récoltée à Plouharnel (C.F. 05/2009), identifiée par Daniel Chicouène. Importance de la population inconnue. *Nouveau pour le Massif armoricain.*

Disparitions

- *Lagarosiphon major* (IA) de l'étang du Dordu en Langoëlan (vu en 1999) et du plan d'eau de Campénéac qu'il obstruait totalement.

- *Otanthus maritimus* de l'île d'Hoëdic lors des tempêtes de l'hiver 2009-2010.

- *Scilla verna* de l'îlot Enezy près de St-Armel (découvert en 2009 par P.H.) lors des tempêtes de l'hiver 2009-2010.

Observateurs : Lise-Chloé ALLAIRE (L.C.A.), Jean-Luc BLANCHARD (J.L.Bl.), Cyrille BLOND (C.B.), Gabriel BONNO (G.B.), Annie CRESP (A.C.), Pierre DANET (P.Da.), Marc DAUMAS (M.Daum.), Martine DAVOUST (M.D.), Evelyne DHUME-CLAUDEL (E.D.C.), Martin FILLAN (M.F.), Claudine FORTUNE (C.F.), Julien GESLIN (J.G.), Erwan GLEMAREC (E.G.), Yvon GUILLEVIC (Y.G.), Hermann GUITTON (H.G.), Patrick HAMON (P.H.), Aurélie LACHAUD (A.L.), Elise LAURENT (E.L.), Agnès LIEURADE (A.Li.), Yves LE CŒUR (Y.L.C.), Guy LORCY (G.L.), Paul MAUGUIN (P.M.), Hervé MORIN (H.M.), Jean-Paul PRIOU (J.P.P.), Yann QUELEN (Y.Q.), Emmanuel QUERE (E.Q.), Rémy RAGOT (R.R.), Michel RIALAIN (M.R.), Gabriel RIVIERE (G.R.), Catherine ROBERT (C.R.), Marc-André SELOSSE (M.A.S.), Gérard SOURGET (G.S.), Jean-Roger WATTEZ (J.R.W.), ainsi que celles faites en groupes lors de sorties botaniques (Sorties ERICA).

ORNE

Liste rédigée par Thomas BOUSQUET

Taxons à statut

- *Carex elongata* (Lrr BN, LRMA) : Forêt Domaniale, Les Ventes-de-Bourse (PS)

- *Carex strigosa* (LRMA) : Forêt Domaniale, Les Ventes-de-Bourse (PS)

- *Genista pilosa* (PR BN, Lrr BN, LRMA) : Bois de la Heslière, Longny-au-Perche (AC)

- *Luronium natans* (DH, PN, Lrr BN, LRMA) : Etang de la Chapelle Saint-Antoine, Saint-Patrice-du-Désert (CF), Etang de la prise Fortin, Juvigny-sous-Andaine (CF)

- *Lycopodium clavatum* (PR BN, Lrr BN, LRMA) : Forêt des Andaines, La Sauvagère (PF)

- *Polygonatum odoratum* (LRMA) : Forêt de Bellême, Gué-de-la-Chaine (MGe). Nouvelle espèce pour la région.

- *Pyrola minor* (PR BN, Lrr BN, LRMA) : Toujours présente à l'Etang de la Brisette, Saint-Michel-des-Andaines (PS)

- *Rumex maritimus* (LRMA) : Plan d'eau ancienne carrière, Joué-du-Plain (MG, TB) ; La Vallée de la Cour, Magny-le-Désert (PS)

- *Rumex palustris* (Lrr BN, LRMA) : Plan d'eau ancienne carrière, Joué-du-Plain (MG, TB)

- *Teucrium scordium subsp. scordium* (Lrr BN, LRMA) : La Pensière, Ménil-Brout (PS), 2^{ème} station pour le département.

- *Utricularia australis* (PR BN, Lrr BN) : Beauvais, Heloup (TB)

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

- *Agrimonia procera* : D 924, Saint-Hilaire-de-Briouze (LD, MG) ; Forêt Domaniale, Les Ventes-de-Bourse (PS)

- *Amaranthus hybridus subsp. bouchonii* : Gare, Flers (MGe)

- *Bromus diandrus subsp. diandrus* : Les Sablons, Saint-Martin-du-vieux-Bellême (AC, AMP, FR, JW, MG, PD, TB), 2^{ème} observation sur la commune, ce taxon n'est présent que sur 3 communes du département.

- *Euphorbia serrulata* : Forêt Domaniale, Les Ventes-de-Bourse (PS), 1^{ère} observation pour le département.

- *Herniaria hirsuta* : Ancienne sablière, Longny-au-Perche (JW, TB)

- *Herniaria glabra* : Gare SNCF, Alençon (AC, AL, FB, JV, LB)

- *Gnaphalium luteo-album* : Plan d'eau ancienne carrière, Joué-du-Plain (MG, TB) ; Forêt Domaniale, Les Ventes-de-Bourse (PS)