

BILAN DES DECOUVERTES INTERESSANTES DE L'ANNEE 2009

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.
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

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

<u>IA</u> (invasive avérée)	- Magnanon S., Haury J., Diard L., Pelloté F., 2007, <i>Liste des plantes introduites envahissantes (plantes invasives) de Bretagne - Plantes vasculaires</i> , Rennes, Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de Bretagne, 24 p.
<u>IP</u> (invasive potentielle)	- Lacroix P., Le Bail J., Geslin J., Hunault G., 2008, <i>Liste des plantes vasculaires invasives, potentiellement invasives et à surveiller en région Pays de la Loire</i> , Nantes, Conservatoire Botanique National de Brest-Antenne régionale des Pays de la Loire, rapport pour Région des Pays de la Loire, 28 p., + annexes
<u>AS</u> (à surveiller)	- Catherine Zambettakis, Sylvie Magnanon, 2008. <i>Identification des plantes vasculaires invasives de Basse-Normandie.</i> CBN Brest / DIREN BN / Région BN, 25 p. + annexes

CALVADOS

Liste rédigée par Thomas BOUSQUET

Taxons à statut

- *Adonis annua* (*LrrBN 2008, LRMA*) : Les Vaux de Roques, Fierville-bray (DT)
- *Alopecurus bulbosus* (*PR BN, LrrBN 2008*) : Bassin des Chasses, Honfleur (PM)
- *Crambe maritima* (*PN, LrrBN 2008, LRMA*) : Dune, Bernières-sur-Mer (TB), La Fontaine Saint-Côme, Saint-Côme-de-Fresné (PM)
- *Drosera rotundifolia* (*PN, LrrBN 2008, LRMA*) : Tourbière de Jurques, Jurques (AF, CL, JL, MC, OL, MP, TB), toujours présente sur le site.
- *Elatine hexandra* (*PR BN, LrrBN 2008, LRMA*) : Lac du Gast, Le Gast (MP, TB), toujours présente depuis Provost.
- *Erodium malacoides* (*LRMA*) : Gare, Bayeux (DT, PM, TB, VC), redécouverte pour la région, n'avait pas été observée depuis Corbière.
- *Euphorbia esula* (*PR BN, LrrBN 2008, LRMA*) : Le Chemin des Moutiers, Norrey-en-Auge (CL, JL)
- *Euphorbia platyphyllos* (*LRMA*) : Le Grand Moulin, Colleville-Montgomery (DT)
- *Gentianella amarella* (*PN, LrrBN 2008, LRMA*) : Falaises, Sainte-Honorine-des-Pertes (PM) ; La Brèche, Tracy-sur-Mer (PM)
- *Gentianella germanica* (*PN, LrrBN 2008*) : Les Courts Champs, Bernières-d'Ailly (PM) ; La Diorée, Barou-en-Auge (PM)
- *Hippuris vulgaris* (*PR BN, LrrBN 2008, LRMA*) : Lieu Carpentier, Reux (PM)
- *Legousia hybrida* (*LrrBN 2008, LRMA*) : Les Varandes, Barou-en-Auge (DT) ; Le Prunier, Norrey-en-Auge (DT)
- *Legousia speculum veneris* (*LRMA*) : Le Chemin de Caen, Les Moutiers-en-Auge (PM) ; Les Carrouges, Beaumais (DT) ; Les Varandes, Barou-en-Auge (DT) ; L'Herbage neuve, Morteaux-Couliboef (DT)
- *Leerzia oryzoides* (*PR BN, LrrBN 2008, LRMA*) : Lieu Isabel, Saint-Arnoult (PM) ; Grand Fossé, Saint-Etienne-la-Tillaye (PM)
- *Leymus arenarius* (*PN, LrrBN 2008, LRMA*) : Dunes, Bernières-sur-Mer et Courseulles-sur-Mer (TB) ; Temple, Houlgate (PM) ; La Guerre, Saint-Côme de Fresné (PM)
- *Phyteuma tenerum* (*PR BN, LrrBN 2008, LRMA*) : Le Mont Bertrand, Sassy-Vendeuvre-Ernes (HD)
- *Polygonum raii* (*PR BN, LrrBN 2008, LRMA*) : Haut de Plage, Merville-Franceville (PM), 1^{ère} observation récente pour le département.
- *Puccinellia fasciculata* (*LRMA*) : Fossés et Gabions, Bernières-sur-Mer et Courseulles-sur-Mer (TB)
- *Ranunculus circinatus* (*LRMA*) : Canal Oursin, Vimont (PM)
- *Sanguisorba officinalis* (*PR BN, LrrBN 2008, LRMA*) : Le Bec Corbin, Les Isles Bardel (EJ, EH, LD), 1^{ère} observation pour le département, jamais indiquée historiquement.
- *Scandix pecten-veneris* (*LRMA*) : Les Emalés, Frénouville (PM)
- *Sesleria coerulea* (*PR BN, LrrBN 2008*) : Les Courts Champs, Bernières-d'Ailly (PM)
- *Suaeda vera* (*PR BN, LrrBN 2008*) : Temple, Houlgate (PM), 3^{ème} observation pour le département.
- *Thalictrum minus* (*PR BN, LrrBN 2008*) : Les Courts Champs, Bernières-d'Ailly (PM)

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

- *Asplenium obovatum* subsp. *billotii* : La Gennière, Saint-Remy (PM)
- *Ammi majus* : Le Bas Poirier, Les Moutiers-en-Auge et Norrey-en-Auge (TB) ; Les Basses-Folies, Pertheville-Ners (FR)
- *Avena barbata* : En haut des dunes, Courseulles-sur-Mer (TB)
- *Briza minor* : Nord de la Perruque, Manvieux (DT) ; Les Bergeries, Englesqueville-la-percée (DT), les Houilles, Monts-en-Bessin (PM), 3^{ème} observation pour la région.
- *Callitriche hermaphroditica* : Le Mesnil-Auzouf, Aigremont (PM), nouvelle espèce sur le territoire d'agrément du Conservatoire botanique.

- *Chrysanthemum segetum* : Le Vignet, Longues-sur-Mer (DT) ; Le Bouffay, Commes (DT)
- *Cicendia filiformis* : Houppelandes, Mesay (PM)
- *Crassula tillaea* : Zone portuaire, Honfleur (PM), 1^{ère} observation pour le département.
- *Fumaria densiflora* : Les Carrouges, Beaumais (DT)
- *Gnaphalium luteo-album* : Marais de Roncheville, Saint-Martin-aux-Chartrains (PM)
- *Lotus angustissimus* : Réservoir de pétrole, Honfleur (PM)
- *Medicago polymorpha* : Le Clos Neuf, Bénouville (MG) ; Pointe de Cabourg, Cabourg (PM)
- *Osmunda regalis* : Parcelle 73, Montfiquet (CM, LC), 1^{ère} observation récente pour le département.
- *Papaver hybridum* : Gare, Morteaux-Couliboeuf (DT)
- *Parapholis incurva* : Bord de mer, Houlgate (PM) ; Roseau Plage, Asnelles (PM) ; La Guerre, Saint-Côme de Fresné (PM), 3^{ème} observation pour le département.
- *Petrorhagia prolifera* : Le Hôme, Varaville (PM)
- *Poa infirma* : Zone portuaire, Honfleur (PM), 2^{ème} observation pour le département.
- *Polypogon maritimus* : Chantier naval, Honfleur (PM)
- *Potamogeton pusillus* : Les Champios, Bonneville-sur-Touques (PM) ; Marais d'Osseville, Cabourg (PM)
- *Puccinellia distans* : Bassin des Chasses, Honfleur (PM)
- *Radiola linoides* : Houppelandes, Mesay (PM)
- *Ranunculus arvensis* : Le Jardin de la Bruyère, Bonnemaïson (PM), 2^{ème} observation pour le département.
- *Rumex maritimus* : Zone portuaire, Honfleur (PM), 2^{ème} observation pour le département.
- *Scirpus fluitans* : Mare à gabion, Colombières (PM), 2^{ème} observation pour le département.
- *Trifolium resupinatum* : La Guerre, Saint-Côme de Fresné (PM), 3^{ème} observation pour le département.
- *Utricularia vulgaris* : Le Pont Guilbert, Goustranville (MG, TB)
- *Vallerianella eriocarpa* : Le Chemin des Moutiers, Beaumais (PM)
- *Vicia villosa subsp. varia*: Croisement D39 et D271, Morteaux-Couliboeuf (DT), 3^{ème} observation pour la région.
- *Verbascum blattaria* : Zone industrielle, Blainville-sur-Orne (MGi)
- *Vulpia unilateralis* : Le Chemin des Moutiers, Norrey-en-Auge (JL)

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

- *Elodea nuttallii* (AS) : Marais d'Osseville, Cabourg (PM) ; Fossé, Colombières (PM), 3^{ème} observation récente pour la région.
- *Heracleum mantegazzianum* (IA) : Bord de la rivière Yvie, Pont-l'Évêque (JC)
- *Myriophyllum aquaticum* (IA) : Mare de Lieury, L'Oudon (FT)
- *Ludwigia uruguayensis* (IA) : Mare de Lieury, L'Oudon (FT)
- *Senecio inaequidens* (IP) : Temple, Houlgate (PM)

Observations de : AF : Alain Filliol, CL : Christelle Lebec, CM : Claire Mouquet ; DT : Delphine Tonnelat, EJ : Elodie Jacq, EH : Etienne Hubert, FT : Florence Thinzilal ; FR : François Radigue ; HD : Hervé Dallemagne ; JC : Jérémy Chevallier, JL : Julien Lagrandie, LC : Loïc Chéreau, LD : Loïc Delassus ; MC : Monique Clouet, MG : Marie Goret ; MG i : Maël Gilles ; MP : Michel Provost ; OL : Olivier Launay, PM : Patrick Martin, TB : Thomas Bousquet ; VC : Vincent Colasse ; VS : Vanessa Sellin.