

Manche 2023

Liste rédigée par Thomas Bousquet

***Artemisia campestris* L. subsp. *maritima* (DC.) Arcang.** : L'Armoise de Lloyd est une plante eu-atlantique présente sur les sables littoraux de l'Atlantique, du Finistère à l'Espagne (secteur ibéro-franco atlantique). Elle est commune sur le littoral vendéen et en Loire-Atlantique, plus rare au sud en Aquitaine, ainsi qu'en Bretagne du sud, pour les stations les plus nordiques.

J'ai fait la découverte d'une première station pour la Manche de l'Armoise de Lloyd fin mars 2023 sur l'estuaire du Thar (Saint-Pair-sur-Mer) lors d'un repérage pour une sortie botanique : elle forme un buisson prostré de 70 cm de diamètre, sur un secteur plein soleil abrité des vents les plus violents, en arrière de la dune blanche, sur les sables coquillers semi-fixés de la dune grise.

Sur le littoral Vendéen et en Loire-Atlantique, *Artemisia campestris* subsp. *maritima* s'associe entre autres à *Ephedra distachya* subsp. *distachya*, *Alyssum campestris*, *Coincya monensis* subsp. *cheiranthos*, *Centaurea aspera* subsp. *aspera*, pour former l'*Artemisia lloydii-Ephedretum distachyae*, association des groupements de dunes supportant un fort déficit hydrique estival sur sables calcarifères. Ici, on relève un groupement basal du *Koelerion albescentis*.

Il semble impossible de savoir comment l'armoise de Lloyd est arrivée dans l'estuaire du Thar : par bouturage d'un morceau de tige ? Grâce à des graines ? Introduction intentionnelle ? Le havre du Thar est un lieu très fréquenté par de nombreuses espèces d'oiseaux, mais aussi par l'homme (lieu touristique, parking à proximité). Notons qu'il est de plus en plus fréquent d'observer la remontée vers le Nord d'espèces végétales thermophiles dans des biotopes écologiquement proches. On peut penser que les changements climatiques actuels favorisent ces remontées. (Texte rédigé par Thierry Philippe).

Plantes indigènes ou assimilées indigènes actuellement considérées comme assez rares à très rares

- ***Allium oleraceum* L.** [LR BN (LC)] : le Pont de Jacre, Giéville (TPr). *Redécouverte pour le département, l'espèce n'avait pas été citée depuis 1994 dans le Département (J. Desmares).*
- ***Alopecurus bulbosus* Gouan** [Reg BN, LR BN (LC)] : le Boujamat, Houesville (HT, TB).
- ***Andryala integrifolia* L.** [LR BN (LC)] : Gonfresne, Moulines, (MGe).
- ***Artemisia campestris* L. subsp. *maritima* (DC.) Arcang.** : havre du Thar, Saint-Pair-sur-Mer (TPh). *Nouvelle espèce pour la région Normandie*
- ***Baldellia ranunculoides* (L.) Parl. subsp. *repens* (Lam.) Á.Löve & D.Löve** [LR BN (NT)] : Marais du Fresnay, Tribehou (JW, TB).
- ***Carex paniculata* L. subsp. *lusitanica* (Schkuhr) Maire** [LR BN (DD)] : la Hercerie (D587), Saint-Jean-du-Corail (MGe).
- ***Centaureum scilloides* (L.f.) Samp.** (= *C. portense*) [Nat, LR BN (VU)] : Haut de Biville, Biville (SH). *Redécouverte pour la commune, l'espèce n'y avait pas été mentionnée depuis 1884 (L. Corbière).*
- ***Centunculus minimus* L.** [LR BN (VU)] : chemin du Becqueret, Varenguebec (JW, MGo, TB, TPr).
- ***Ceratophyllum submersum* L. subsp. *submersum*** [Reg BN, LR BN (LC)] : Marais du Cap, Montmartin-en-Graignes (AD, MGo).
- ***Coincya monensis* (L.) Greuter & Burdet** [LR BN (VU)] : la Latte, Montjoie-Saint-Martin (HT, JW, TB) ; le Moulin, Servon (TB).
- ***Crepis setosa* Haller f.** : Plane de St-Grégoire, Servon (TB) ; bourg et ruisseau au sud-est, Saint-Brice-de-Landelles (MGe) ; Bois Ferrand, Moulines (MGe).
- ***Dittrichia graveolens* (L.) Greuter** [LR BN (VU)] : sortie A84, Guilberville (JW, TB). *2^{ème} observation récente pour le département.*
- ***Dryopteris aemula* (Aiton) Kuntze** [Nat, LR BN (VU)] : Bois du Piège, Tamerville (HT, JW, MG, TB, TP).
- ***Elymus caninus* (L.) L.** [LR BN (LC)] : la Chasse ferré, Veys (PS, SR).
- ***Erodium aethiopicum* (Lam.) Brumh. & Thell. subsp. *pilosum* (Thuill.) Guitt.** [LR BN (NA)] : les Dunes, Annoville (TB).
- ***Erodium maritimum* (L.) L'Hér.** [Reg BN, LR BN (VU)] : Pointe du Vieux Fort, Fermanville (EV, TB). *Redécouverte sur la commune où l'espèce avait été citée à la fin du 19^{ème} siècle (L. Corbière).*

- ***Galium odoratum* (L.) Scop.** [LR BN (LC)] : le Hamel Godard, Montabot (EW, PC, VM). 2^{ème} observation récente pour le département.
- ***Galium parisiense* L. subsp. *parisiense* var. *leiocarpum* Tausch** [LR BN (NA)] : bourg et alentours, Brectouville (TB).
- ***Hieracium peleterianum* Mérat** [LR BN (LC)] : les Roches de Ham, Condé-sur-Vire (TB), talus D396, Brectouville (TB).
- ***Juncus capitatus* Weigel** [Reg BN, LR BN (EN)] : Descente de Herquemoulin, Herqueville (SL).
- ***Juncus pygmaeus* Rich. ex Thuill.** [Reg BN, LR BN (EN)] : Lande, Feuillie (QL).
- ***Lathyrus nissolia* L.** [LR BN (LC)] : CPIE du Cotentin, Lessay (ML).
- ***Lathyrus sylvestris* L.** [LR BN (VU)] : Fours à Chauv, Meauffe (AD, TPr). 3^{ème} observation récente pour le département.
- ***Leersia oryzoides* (L.) Sw.** [Reg BN, LR BN (NT)] : l'Hotel Boral, Tribehou (JW, TB) ; la Motte (marais), Bonneville (JW, TB) ; le Breuil, Houtteville (JW, TB).
- ***Leucanthemum ircutianum* DC.** [LR BN (DD)] : le Moulin Fossart, Yvetot-Bocage (FB, HT, TB) ; Géosite, Fresville (JB). *Sans doute la plus commune de nos marguerites, nous manquons actuellement de données et de recul sur le groupe Leucanthemum cantabricum/ircutianum/vulgare ; à rechercher.*
- ***Malva alcea* L.** [LR BN (LC)] : D25 retour vers village, Videcosville (EL, EW, FL, PC, VM). 3^{ème} observation récente pour le département.
- ***Melittis melissophyllum* L. subsp. *melissophyllum*** [LR BN (LC)] : le Hamel au Pellerin, Beuvrigny (TB). 2^{ème} observation récente pour le département.
- ***Nardurus maritimus* (L.) Murb.** [LR BN (LC)] : cimetière, Tribehou (JW, TB). *Nouvelle espèce pour le département.*
- ***Nardus stricta* L.** [LR BN (NT)] : le Marais, Varengebec (JW, MGo, TB, TPr). 3^{ème} observation récente pour le département.
- ***Nasturtium microphyllum* (Boenn.) Rchb.** [LR BN (LC)] : la Bastille, Picauville (TPr).
- ***Odontites jaubertianus* (Boreau) D.Dietr. ex Walp. subsp. *jaubertianus*** [LR BN (VU), Nat] : les Dunes, Annoville (TB). *Toujours présent dans les dunes où elle avait été mentionnée en 2009 (P. Martin).*
- ***Odontites vernus* (Bellardi) Dumort. subsp. *vernus*** [LR BN (LC)] : dune, Surtainville (TD). 2^{ème} observation récente pour le département.
- ***Oenanthe pimpinelloides* L.** [Reg BN, LR BN (LC)] : le Mont de la Mare, Ham (HT, TB) ; Sainte Foy, Vaudrimesnil (FBo) ; le Moulin Fossard, Ham (FB, HT, TB) ; Ferme du Haut Pitois, Lieusaint (JW).
- ***Onopordum acanthium* L. subsp. *acanthium*** [LR BN (LC)] : dunes, Créances (LT).
- ***Ophrys sphegodes* Mill.** : dunes de Saint-Jean-de-la-Rivière et de Saint-Georges-de-la-Rivière (YM).
- ***Paris quadrifolia* L.** [LR BN (LC)] : Bois des Vignettes, Coutances (FBo).
- ***Polygonum minus* Huds.** [LR BN (VU)] : la Besarderie, Auxais (JW, TB). 2^{ème} observation récente pour le département.
- ***Polyogon monspeliensis* (L.) Desf.** [Reg BN, LR BN (LC)] : cimetière, Vrétot (AD, JW, LD, LHM, TB) ; la Roguelinerie, Auxais (JW, TB).
- ***Potamogeton berchtoldii* Fieber** [LR BN (LC)] : la Sangsurière, Doville (TPr) ; Rivière de Varouville, Cosqueville (TPr) ; le Mouloir, Saint-Jores (TL, TPr).
- ***Potamogeton coloratus* Hornem.** [Reg BN, LR BN (VU)] : la Sangsurière, Doville (TPr).
- ***Potamogeton compressus* L.** [Reg BN, LR BN (VU)] : l'Hôtel Perron, Chevy (JW).
- ***Potamogeton friesii* Rupr.** [LR BN (CR)] : la Chaussée, Moitiers-en-Bauptois (TPr). *Redécouverte pour le département, l'espèce n'avait pas été citée depuis le début des années 1980 (M. Provost).*
- ***Potamogeton lucens* L.** [LR BN (VU)] : la Landrurie, Ham (HT, TB).
- ***Primula x polyantha* Mill.** : Colombière, Hiesville (EL, EW, LT, PC, VM).
- ***Pulicaria vulgaris* Gaertn.** [Nat, LR BN (VU)] : la Croix Boutil, Remilly-sur-Lozon (JW, TB).
- ***Pulmonaria longifolia* (Bastard) Boreau** [LR BN (LC)] : le Douet Canu, Gréville-Hague (AMA, CJ, CR, DC, EL, EW, FBu, FL, LD, LHM, ML, NG, NS, NV, PC, PD, QL, SDM, SH, SL, SLe, TB, VP). *Pulmonaria angustifolia* L. ayant été citée autrefois sur les falaises de la Hague, un doute subsistait sur l'identité des Pulmonaires découvertes sur ces mêmes falaises à notre époque. Nous confirmons cette année 2023 qu'il s'agit bien de *Pulmonaria longifolia* après un suivi fin réalisé cet été et en fin d'automne par Sébastien Houillier et Sylvie Dupont-Montfort.

- *Ranunculus fluitans* Lam. [LR BN (EN)] : la Bréhennière, Chèvreville (JW).
- *Ranunculus ophioglossifolius* Vill. [Nat, LR BN (VU)] : la Bastille, Picauville (TPr).
- *Ranunculus penicillatus* (Dumort.) Bab. [LR BN (VU)] : la Bréhennière, Chèvreville (JW).
- *Rorippa x anceps* (Wahlenb.) Rchb. : le Marais, Houesville (TB). 2^{ème} observation récente pour le département
- *Rosa rubiginosa* L. [LR BN (LC)] : parking et cimetière, Haye-Bellefond (EL, EW, FL, PC, VM).
- *Rosa tomentosa* Sm. [LR BN (VU)] : la Cuirerie, Cambernon (EL, PC, VM).
- *Scirpus cespitosus* L. subsp. *germanicus* (Palla) Brodd. [LR BN (NT), Reg BN] : Gattemare, Gatteville-le-Phare (TPr).
- *Sedum rubens* L. subsp. *rubens* [LR BN (LC)] : entre les Hogues et la Rivière, Dragey-Ronthon (HT, JW, TB).
- *Sium latifolium* L. [LR BN (EN)] : Clainville, Picauville (TPr).
- *Torilis arvensis* (Huds.) Link [LR BN (LC)] : dunes d'Annoville (TB) ; dunes de Surtainville (TD).
- *Trifolium patens* Schreb. [LR BN (VU)] : la Grande Maresquière, Geffosses (MGo).
- *Valerianella dentata* (L.) Pollich [LR BN (VU)] : la Hourie, Brectouville (TB). Redécouverte pour le département, l'espèce n'avait pas été citée depuis la fin du 19^{ème} siècle (L. Corbière).
- *Verbascum virgatum* Stokes [LR BN (VU)] : dunes de Saint-Rémy-des-Landes (YM) ; route touristique, Surville (YM).
- *Vulpia ciliata* Dumort. subsp. *ciliata* [LR BN (VU)] : dunes d'Annoville (MGo, TB). 3^{ème} observation récente pour le département
- *Zannichellia obtusifolia* Talavera & al. : Rivière de Varouville, Cosqueville (TPr) ; le Moulin Fossart, Yvetot-Bocage (FB, HT, TB).
- *Zannichellia palustris* L. subsp. *palustris* [LR BN (DD)] : le Port, Tribehou (JW) ; les tanguières, Bréhal (MGo) ; la Nef du Pas, Montmartin-en-Graignes (PS, SR).
- *Zostera marina* L. [Reg BN, LR BN (VU)] : toujours présente sur l'estran de la plage du Vicq à Cosqueville (SDM) où elle avait été citée en 2005 par W. Ardley.

Plantes non indigènes, ou dont l'indigénat est inconnu ou incertain, et actuellement considérées comme assez rares à très rares

- *Allium roseum* L. : route de Montebourg, Saint-Martin-d'Audouville (CD, EL, EW, FL, PC, SDM).
- *Crassula helmsii* (Kirk) Cockayne [IA] : mare, Rampan (AD).
- *Bromus sitchensis* Trin. : le Maupas, Saint-Georges-Montcocq (AD).
- *Cardamine occulta* Hornem. : bourg, Folligny (TB). Nouvelle espèce pour la Normandie.
- *Crepis sancta* (L.) Bornm. : la Goutelle, Montjoie-Saint-Martin (JW, TB). 2^{ème} observation pour le département.
- *Euphorbia prostrata* Aiton : cimetière, Varenguebec (AD, JW, LD, TB). 2^{ème} observation pour le département.
- *Galium murale* (L.) All. : bourg, Tribehou (PC).
- *Heracleum mantegazzianum* Sommier & Levier [IA] : Candol, Saint-Lô (TL, TP).
- *Selaginella kraussiana* (Kunze) A.Braun : cimetière, Ham, (TB). Nouvelle espèce pour la Normandie.

Observations de :

Aurélie Dardillac (AD), Anne-Marie Arnaud (AMA), Carmen Demande (CD), Christine James (CJ), Chantal Ronsin (CR), Djenny Caplat (DC), Eric Laurent (EL), Emilie Vallez (EV), Elisabeth Willay (EW), François Botcazou (FB), Florent Boitin (FBo), Françoise Burel (FBu), Françoise Lejeune (FL), Hugo Tellier (HT), John Boxall (JB), Juliette Waymel (JW), Ludwig Declomesnil (LD), Laure-Hélène Milhome (LHM), Luc Turpin (LT), Maurice Gérard (MGe), Marie Goret (MGo), Maïwenn Le Rest (ML), Nicolas Girard (NG), Nadine Privost (NP), Nathalie Simon (NS), Nelly Vilquin (NV), Patrice Caudroy (PC), Pierre Daniel (PD), Peter Stallegger (PS), Quentin Lesouef (QL), Sylvie Dupont-Montfort (SDM), Sébastien Houillier (SH), Samuel Loison (SL), Séverine Lepetit (SLe), Sammuël Roetzinger (SR), Thomas Bousquet (TB), Thierry Demarest (TD), Tiffen Legeard (TL), Thierry Philippe (TPh), Timothée Prey (TPr), Vincent Mazière (VM), Véronique Prévost (VP), Valérie Remond (VR), Yann Mouchel (YM).