

## Espèces protégées à l'échelon national ; présence dans les départements du Nord-est.

- Adonis vernalis* L.; Adonis de/du printemps; 68 (2 stations dans le Hardt).
- Alisma gramineum* Lej.; Flûteau/Alisma à feuilles de Graminée; 67, 21 71, 08 52, 54 55 57.
- Anacamptis coriophora* (L.) Bateman, Pridgeon & Chase; Orchis à odeur de punaise/Punaise; Alsace, Bourgogne?, 08+ 10 51? 52?, 39 70+, 54+.
- Andromeda polifolia* L.; Andromède (à feuilles de Pouliot); Alsace, 71, 25 39 70 , 54 57 88.
- Anemone sylvestris* L.; Anémone sauvage/des forêts/sylvestre; Alsace, 89, 08? 51? 10 52?, 54 55 57.
- Armeria vulgaris* Willd.; Arméria/Armérie à tiges allongées/allongé(e); 67, 57.
- Aster amellus* L.; Aster Amelle; tout le Nord-est (sauf 08? 51? 70 90+).
- Betula nana* L.; Bouleau nain; 25 39?.
- Botrychium matricariifolium* (A.Braun ex Döll) W.D.J. Koch; Botryche à feuilles de Matricaire/Camomille; Alsace, 70+ 88+ 57.
- Botrychium multifidum* (S.G.Gmel.) Rupr.; Botryche à feuilles multifides/à feuilles de Rue; éteinte : 68+, 57+.
- Bromus bromoides* (Lej.) Crép.; Brome des Ardennes/de l'Ardenne; 08+.
- Bromus grossus* Desf. ex DC.; Brome à fleurs nombreuses/épais/volumineux; 10 08+ 54+.
- Caldesia parnassifolia* (L.) Parl.; Alisma/Flûteau/Caldésie à feuilles de Parnassie; 68 (1 station).
- Calla palustris* L.; Calla des marais; Alsace, 39, 57 88.
- Campanula cervicaria* L.; (Campanule) Cervicaire/Campanule à fleurs en tête; tout le Nord-est (sauf 58 89 25 70 90 54 88).
- Carex buxbaumii* Wahlenb.; Laïche de Buxbaum; Alsace, 25 39.
- Carex chordorrhiza* L.f.; Laïche à long rhizome; 25 39.
- Carex fritschii* Waisb.; Laïche de Fritsch; 68.
- Carex heleonastes* Ehrh. ex L.f.; Laïche Étoile des marais; Alsace, 25 39.
- Carex hordeistichos* Vill.; Laïche à épis d'Orge/fausse Orge; 54 57 88.
- Carex limosa* L.; Laïche des bourbiers/des vases; Alsace, 21? 58?, 25 39 70 90+, 57 88.
- Cypripedium calceolus* L.; Sabot-de-Vénus (d'Europe); Alsace, 21, 52, 39 70+, 54 55.
- Cystopteris montana* (Lam.) Desv.; Cystoptéris/Cystoptéride des montagnes; 25.
- Damasonium alisma* Mill.; Étoile-d'eau; 21 58? 71 89?.
- Dianthus superbus* L.; Gilet superbe/magnifique/à plumet; Alsace, 21?, 10, 25 39 70+, 54 57 88.
- Diphasiastrum alpinum* (L.) Holub; Lycopode des Alpes; Alsace, 70 25+ 90+, 88 57+.
- Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub; Lycopode aplati; éteint en Alsace+.
- Diphasiastrum issleri* (Rouy) Holub; Lycopode d'Issler; Alsace, 57? 88.
- Diphasiastrum zeilleri* (Rouy) Holub; Lycopode de Zeiller; Alsace, 57+ 88.
- Diphasiastrum tristachyum* (Pursh) Holub; Lycopode petit Cyprès; Alsace 67 68+, 70 90+, 57 88
- Drosera anglica* Huds.; Rossolis/Droséra à longues feuilles, Rossolis d'Angleterre; Alsace, 25 39.
- Drosera intermedia* Hayne; Rossolis/Droséra intermédiaire; Alsace, Bourgogne, 08, 70 90, 88.
- Drosera rotundifolia* L.; Rossolis/Droséra à feuilles rondes; tout le Nord-est (sauf 52? 55).
- Dryopteris cristata* (L.) A.Gray; Polystic/Dryoptéris à crêtes; 67 68+, 21? 58+, 08 10 51?, 25 39 70, 55 57+.
- Epipogium aphyllum* Sw.; Épipogon sans feuilles; 68, 08?, 25 39 90+, 57 88.
- Eriophorum gracile* Koch ex Roth; Linaigrette grêle; Alsace, 21? 71? 89+, 10, 25 39 70+ 90+, 57.
- Gagea minima* (L.) Ker-Gawl.; Gagée des champs/naine/ Petite Gagée; 58?.
- Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl.; Gagée/Ornithogale jaune; tout le Nord-est (sauf 58 89 10 51 88).
- Gagea pratensis* (Pers.) Dumort.; Gagée des prés; Alsace, 58, 57, 70+.
- Gagea spathacea* (Hayne) Salisb.; Gagée à spathe; 67, 08.
- Gentiana utriculosa* L.; Gentiane à calice renflé; Alsace+ (éteinte).
- Gladiolus palustris* Gaudin; Glaïeul des marais; Alsace, 39.
- Gratiola officinalis* L.; Gratiolle officinale; tout le Nord-est (sauf 51? 25+ 90).
- Hammarbya paludosa* (L.) Kuntze; Malaxis/Malaxide des tourbières/des marais; Alsace, 88.
- Helichrysum arenarium* (L.) Moench; Immortelle des sables; Alsace, 08?, 57.
- Helosciadium repens* (Jacq.) W.D.J.Koch; Ache rampante; 67, 21 58? 71?, 10, 39+.
- Hymenophyllum tunbrigense* (L.) Sm.; Hyménophylle de Tunbridge; 88.
- Iris sibirica* L.; Iris de Sibérie; Alsace.
- Isoetes echinospora* Durieu; Isoète à spores spinuleuses/hérissées; 68+, 88.
- Isoetes lacustris* L.; Isoète des lacs; 58, 88.
- Laser trilobum* (L.) Borkh. ex P.Gaertn., B.Mey & Scherb.; Laser (à feuilles) à trois lobes; 54 57.
- Leucojum aestivum* L.; Nivéole d'été; Alsace, 25 39 90.
- Ligularia sibirica* (L.) Cass.; Ligulaire/Séneçon de Sibérie; 21.
- Lindernia palustris* Hartmann; Lindernie couchée; Alsace, Bourgogne, 39 70+ 90+, 57?.
- Liparis laeselii* (L.) Rich.; Liparis de Læsel; 67 68, 51 52?, 25 39, 55 57.
- Littorella uniflora* (L.) Asch.; Littorelle à une fleur; tout le Nord-est sauf 10 51? 52 25 54 55 57.
- Loeflingia hispanica* L.; Loeflingie d'Espagne; 21?.
- Luronium natans* (L.) Raf.; Flûteau nageant/Alisma nageante; 67, 21 58 71, 08?, 70, 88.
- Lycopodiella inundata* (L.) Holub; Lycopode des tourbières/marais; Alsace, 21+ 58 71+ 89+, 08?, 25 39 70 90+, 54 57 88.
- Lysimachia thyrsoflora* L.; Lysimaque à fleurs en épi; Alsace, 71, 90.
- Lythrum tribracteatum* Salzm. ex Sprengel; Lythrum à trois bractées; 21? 71?.
- Marsilea quadrifolia* L.; Fougère d'eau/Marsilée à quatre feuilles; Alsace 67+ 68, 21, 58 71, 39 70 90.
- Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.; Fougère allemande; Alsace, 70, 54 57 88.

*Minuartia stricta* (Sw.) Hiern; Sabline/Minuartie dressée/Minuartie droite; éteinte en France : 25+ et 39+.  
*Nonea erecta* Bernh.; Nonnée brune/dressée/sombre; disparue du 54+ et du 68+.  
*Odontites jaubertianus* (Boreau) D.Dietr. ex Walp.; Euphrase/Odontite de Jaubert; 58 71?.  
*Orchis spitzelii* Saut. ex W.D.J.Koch; Orchis de Spitzel/à corne courte; 39.  
*Paeonia mascula* (L.) Mill.; Pivoine mâle/coralline; 21(2st.) 89?, 52(2st.).  
*Pilularia globulifera* L.; Pilulaire (à globules); Alsace 67+ 68, Bourgogne, 08, 39+ 70 90+, 88 54+ 55+ 57+.  
*Polemonium caeruleum* L.; Polémoine (bleue), Valériane grecque; Alsace, 08, 25 39.  
*Polystichum braunii* (Spenn.) Fée; Polystic de Braun; 68?, 70, 88, 08+.  
*Primula auricula* L.; Primevère Auricule/à oreillettes; 67, 25.  
*Pulicaria vulgaris* Gaertn.; Pulicaria commune; tout le Nord-est (sauf 25+ 70+ 90+ 08 51? 52? 54 55 88).  
*Ranunculus lingua* L.; Grande Douve/Renoncule Langue; tout le Nord-est (sauf 67 58? 90+ 88).  
*Ranunculus nodiflorus* L.; Renoncule à fleurs nodales; sur nos limites 45? 77, à rechercher 10 51 89.  
*Rhododendron hirsutum* L.; Rhododendron poilu/cilié/hirsute; 39.  
*Rosa gallica* L.; Rosier de France/de Provins/de Provence; Alsace, 58? 71? 89?, 52?, 70+, 57.  
*Salvinia natans* (L.) All.; Salvinia/Salvinie/Marsilée nageante; 67?.  
*Saxifraga hirculus* L.; Saxifrage (Eil-de-bouc/Bouc/dorée); 25 39+.  
*Scheuchzeria palustris* L.; Scheuchzérie des tourbières/marais; Alsace, 21? 58?, 25 39 70, 88.  
*Schoenus ferrugineus* L.; Choin ferrugineux; 21, 52, 25 39.  
*Sisymbrium supinum* L.; Sisymbre/Vélar couché; 21? 58? 71?, Champagne-Ardenne, 54, 25+ 39+ 70+.  
*Sorbus latifolia* (Lam.) Pers.; Alisier de Fontainebleau/Sorbier à larges feuilles; Alsace?, 21 58 89, 10 51 08+.  
*Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich.; Spiranthe d'été; Alsace, 21? 58+ 71? 89+, 10 51? 52, 25 39 90+.  
*Trichomanes speciosum* Willd.; Trichomanès remarquable; 67, 08?, 70?, 54? 88?.  
*Trientalis europaea* L.; Trientale (d'Europe); 68, 08, 39 70.  
*Tulipa sylvestris* L.; Tulipe sauvage/des bois; tout le Nord-est (sauf 21 89 90+ 57 88).  
*Typha minima* Funck; Petite Massette; Alsace.  
*Utricularia ochroleuca* R.W.Hartm.; Utriculaire jaunâtre/jaune pâle; 67, 25 39 70 90.  
*Viola cryana* Gillot; Pensée de Cry; disparue du 89.  
*Viola elatior* Fr.; Violette élevée; Alsace, 21 71, 10 51, 25, 54.  
*Vitis vinifera* L. subsp. *sylvestris* (C.C.Gmel.) Hegi; Lambrusque, Vigne sauvage/des bois; Alsace, 51 52, 25.