

La flore vasculaire de l'île

Robert Gauthier et Michelle Garneau

LISTE DES PLANTES VASCULAIRES DE L'ÎLE AUX BASQUES¹

PTÉRIDOPHYTES

Lycopodiaceae

- Lycopodium annotinum* [Incluant var. *annotinum*] – Boréal.
- Lycopodium clavatum* – Boréal.
- Lycopodium complanatum* – Boréal.
- Lycopodium lucidulum* – Tempéré.
- Lycopodium obscurum* – Boréal.
- Lycopodium selago* [Incluant var. *patens*] – Boréal.

Equisetaceae

- Equisetum arvense* [Incluant f. *diffusum*] – Cosmopolite.
- Equisetum sylvaticum* – Boréal.

Ophioglossaceae

- Botrychium matricariifolium* – Boréal.
- Botrychium minganense* [= *B. lunaria* var. *minganense*] – Boréal.
- Botrychium multifidum* – Boréal.
- Botrychium virginianum* – Boréal.

Osmundaceae

- Osmunda cinnamomea* – Tempéré.

Pteridaceae

- Pteridium aquilinum* var. *latiusculum* – Cosmopolite.

Aspidiaceae

- Athyrium filix-femina* – Boréal.
- Cystopteris fragilis* – Cosmopolite.
- Dryopteris campyloptera* [= *D. spinulosa* var. *americana*] – Tempéré.
- Dryopteris cristata* – Tempéré.
- **Dryopteris expansa* [= *D. assimilis*] – Boréal.
- Dryopteris spinulosa* s.l. – Boréal.
- Gymnocarpium dryopteris* ssp. *dryopteris*
[= *Dryopteris disjuncta*] – Boréal.
- Onoclea sensibilis* – Tempéré.
- Phegopteris connectilis* [= *Dryopteris phegopteris*, *Thelypteris phegopteris*] – Boréal.
- Woodsia ilvensis* – Boréal.

Polypodiaceae

- Polypodium virginianum* – Boréal.

SPERMATOPHYTES

Gymnospermes

Taxaceae

- Taxus canadensis* – Tempéré.

Pinaceae

- Abies balsamea* – Boréal.
Juniperus communis var. *depressa* – Boréal.
Juniperus horizontalis – Boréal.
Larix laricina – Boréal.
Picea glauca – Boréal.
Picea mariana – Boréal.

Angiospermes**Typhaceae**

- Typha latifolia* – Boréal.

Sparganiaceae

- Sparganium chlorocarpum* – Boréal.
Sparganium eurycarpum – Tempéré.

Potamogetonaceae

- **Potamogeton gramineus* – Boréal.

Juncaginaceae

- Triglochin maritima* – Boréal.
Triglochin palustris – Boréal.

Gramineae

- Agropyron repens* – Introduit.
Agropyron trachycaulum var. *glaucum* – Boréal, maritime.
Agropyron trachycaulum var. *trachycaulum* – Boréal.
Agrostis geminata – Boréal.
Agrostis gigantea [Incluant var. *dispar*] – Introduit.
Agrostis scabra [= *A. hyemalis* var. *tenuis*] – Boréal.
Agrostis stolonifera var. *palustris* [= *A. alba* var. *palustris*] – Introduit.
Agrostis tenuis [= *A. capillaris*] – Introduit.
Ammophila breviligulata – Tempéré, maritime.
Ammophila champlainensis – Tempéré.
Bromus ciliatus – Boréal.
Calamagrostis canadensis [Incluant var. *canadensis*, var. *robusta*] – Boréal.
Calamagrostis stricta ssp. *stricta* var. *stricta* [= *C. neglecta*] – Boréal, maritime.
Calamagrostis stricta ssp. *inexpansa* var. *inexpansa* [= *C. inexpansa* var. *brevior*] – Boréal.
 **Cinna latifolia* – Boréal.
Danthonia spicata – Boréal.
Deschampsia flexuosa – Boréal.
Festuca rubra – Boréal, maritime.
Glyceria borealis – Boréal.
 **Glyceria grandis* – Boréal.
Hierochloe odorata – Boréal, maritime.
Hordeum jubatum – Introduit.
Leymus mollis ssp. *mollis* [= *Elymus mollis*, *Elymus arenarius* var. *villosus*] – Arctique, maritime.
Phleum pratense – Introduit.
 **Poa annua* – Introduit.
Poa compressa – Introduit.
Poa eminens – Boréal, maritime.
Poa glauca – Arctique.
Poa interior [= *P. nemoralis* var. *interior*] – Boréal.
Poa nemoralis var. *nemoralis* – Introduit.

- Poa palustris* – Boréal.
Poa pratensis [Incluant *P. agassizensis*] – Introduit.
Puccinellia paupercula [= *P. ambigua*] – Boréal, maritime.
Puccinellia pumila [= *P. distans*] – Introduit.
Spartina alterniflora – Tempéré, maritime.
Spartina patens – Tempéré, maritime.
Spartina pectinata [= *S. michauxiana*] – Boréal.
Torreyochloa pallida var. *fernaldii* [= *Glyceria fernaldii*, *Torreyochloa fernaldii*] – Boréal.
 **Trisetum spicatum* – Boréal.

Cyperaceae

- **Carex aquatilis* – Boréal.
 **Carex argyrantha* var. *aenea* [= *C. aenea*] – Boréal.
Carex aurea – Boréal.
 **Carex brunnescens* – Boréal.
Carex canescens – Boréal.
Carex crawfordii – Boréal.
Carex deflexa – Boréal.
Carex disperma – Boréal.
Carex flava – Boréal.
Carex glareosa – Arctique, maritime.
Carex hormathodes – Tempéré, maritime.
Carex lanuginosa – Tempéré.
Carex nigra – Boréal, maritime.
Carex paleacea – Boréal, maritime.
Carex rostrata [Incluant var. *utriculata*] – Boréal.
 **Carex salina* – Boréal, maritime.
Carex stipata – Boréal.
Carex x subpaleacea [= *C. paleacea* x *C. salina*] – Boréal, maritime.
 **Carex subspathacea* – Arctique, maritime.
Carex trisperma – Boréal.
 **Carex umbellata* var. *brevirostris* [= *C. abdita*] – Tempéré.
Carex vesicaria [Incluant var. *monile*] – Boréal.
 **Eleocharis palustris* – Cosmopolite.
 **Eriophorum angustifolium* – Boréal.
Scirpus atrocinctus – Boréal.
Scirpus fluviatilis – Tempéré.
Scirpus rubrotinctus – Boréal.
 **Scirpus rufus* – Boréal, maritime.

Lemnaceae

- **Lemna minor* – Cosmopolite.

Juncaceae

- Juncus balticus* var. *littoralis* – Boréal.
Juncus brevicaudatus – Boréal.
Juncus bufonius – Cosmopolite.

Liliaceae

- **Clintonia borealis* – Boréal.
Erythronium americanum – Tempéré.
Maianthemum canadense – Boréal.
Smilacina stellata [Incluant var. *crassa*] – Boréal.

Smilacina trifolia – Boréal.

Streptopus amplexifolius [Incluant *ssp. americanus*] – Boréal.

Streptopus roseus var. *perspectus* – Boréal.

Veratrum viride – Boréal.

Zigadenus elegans *ssp. glaucus* [= *Z. glaucus*] – Boréal, maritime.

Iridaceae

Iris setosa var. *canadensis* [= *I. hookeri*] – Tempéré, maritime.

Iris versicolor – Boréal.

Sisyrinchium montanum [Incluant var. *crebrum*] – Boréal.

Orchidaceae

Corallorhiza maculata – Tempéré.

Corallorhiza trifida – Boréal.

Cypripedium acaule – Boréal.

Goodyera repens [Incluant var. *ophioides*] – Boréal.

Goodyera tessellata – Tempéré.

Listera convallarioides – Boréal.

Listera cordata – Boréal.

Malaxis unifolia – Tempéré.

Platanthera hookeri [= *Habenaria hookeri*] – Tempéré.

Platanthera hyperborea [= *Habenaria hyperborea*] – Boréal.

Platanthera obtusata [= *Habenaria obtusata*] – Boréal.

Platanthera orbiculata [= *Habenaria orbiculata*] – Tempéré.

Spiranthes romanzoffiana – Boréal.

Salicaceae

Populus balsamifera [Incluant var. *subcordata*] – Boréal.

Populus tremuloides – Boréal.

Salix bebbiana – Boréal.

Salix discolor [Incluant var. *overi*] – Tempéré.

Salix humilis – Boréal.

Salix pyrifolia – Boréal.

Myricaceae

Myrica gale [Incluant var. *subglabra*] – Boréal.

Betulaceae

**Alnus incana* *ssp. rugosa* [= *Alnus rugosa* var. *americana*] – Boréal.

Alnus viridis *ssp. crispa* [= *A. crispa*] – Boréal.

Betula papyrifera [Incluant var. *cordifolia*] – Boréal.

Santalaceae

Comandra umbellata *ssp. umbellata* [= *C. richardsiana*] – Boréal.

Geocaulon lividum [= *Comandra livida*] – Boréal.

Polygonaceae

Polygonum aviculare – Introduit.

Polygonum convolvulus – Introduit.

Polygonum hydropiper – Tempéré.

Rumex acetosella – Introduit.

Rumex orbiculatus [= *R. brittanica*] – Boréal.

Rumex salicifolius *ssp. mexicanus* [= *R. mexicanus*] – Tempéré.

Rumex triangulivalvis [= *R. pallidus*, *R. salicifolius* *ssp. triangulivalvis*] – Boréal, maritime.

Chenopodiaceae

Atriplex glabriuscula – Tempéré, maritime.

Atriplex hastata – Tempéré, maritime.

Chenopodium capitatum – Boréal.

Salicornia europaea – Boréal, maritime.

Portulacaceae

Claytonia caroliniana – Tempéré.

Montia fontana ssp. *fontana* [= *M. lamprosperma*] – Arctique, maritime.

Caryophyllaceae

Cerastium arvense – Boréal.

**Cerastium vulgatum* – Introduit.

Honckenya peploides [= *Arenaria peploides*] – Arctique, maritime.

Moehringia lateriflora [= *Arenaria lateriflora*] – Boréal.

Sagina nodosa – Boréal, maritime.

Sagina procumbens [Incluant var. *compacta*] – Boréal, maritime.

Silene cucubalus – Introduit.

Spergularia canadensis – Boréal, maritime.

Spergularia marina – Tempéré, maritime.

Stellaria graminea – Introduit.

Stellaria humifusa – Arctique, maritime.

Ranunculaceae

Actaea rubra [Incluant f. *neglecta*] – Boréal.

Anemone canadensis – Boréal.

Caltha palustris – Boréal.

Ranunculus abortivus [Incluant var. *acrolasius*] – Boréal.

Ranunculus acris – Introduit.

Ranunculus cymbalaria – Boréal, maritime.

**Ranunculus repens* – Introduit.

Ranunculus sceleratus – Boréal.

Thalictrum confine – Boréal.

Thalictrum pubescens – Boréal.

Cruciferae

Cakile edentula – Boréal, maritime.

Cardamine parviflora var. *arenicola* – Boréal.

Cardamine pensylvanica – Boréal.

Draba glabella var. *glabella* [Incluant *D. laurentiana*] – Arctique, maritime.

Erysimum cheiranthoides – Introduit.

Rorippa islandica – Boréal.

Thlaspi arvense – Introduit.

Saxifragaceae

Mitella nuda – Boréal.

Ribes glandulosum – Boréal.

Ribes lacustre – Boréal.

Ribes oxycanthoides var. *hirtellum* [= *R. hirtellum*] – Tempéré.

Ribes triste – Boréal.

Saxifraga aizoon – Arctique.

Rosaceae

Amelanchier humilis – Tempéré.

**Amelanchier quinti-martii* – Tempéré.

Amelanchier sanguinea – Tempéré.
Amelanchier spicata x *A. laevis* – Tempéré.
Amelanchier stolonifera – Tempéré.
 **Fragaria vesca* – Boréal.
Fragaria virginiana – Boréal.
Geum macrophyllum – Boréal.
Potentilla anserina – Boréal.
Potentilla norvegica – Boréal.
Potentilla pensylvanica var. *pectinata* [= *P. pensylvanica* var. *littoralis* , *P. pectinata*] – Boréal, maritime.
Potentilla tridentata – Boréal.
Prunus pensylvanica – Boréal.
Rosa blanda – Boréal.
Rosa rugosa [Incluant var. *alba*] – Introduit.
Rubus idaeus – Boréal.
Rubus pubescens – Boréal.
Sanguisorba canadensis – Boréal.
Sorbus americana – Tempéré.
Sorbus decora – Boréal.
Spiraea latifolia – Boréal.

Leguminosae

Lathyrus japonicus [= *L. maritimus*] – Boréal, maritime.
Lathyrus palustris [= *L. myrtifolius* ; incluant var. *pilosus*] – Boréal.
Trifolium pratense – Introduit.
Trifolium repens – Introduit.
Vicia cracca – Introduit.

Empetraceae

Empetrum hermaphroditum – Arctique.

Aceraceae

Acer rubrum – Tempéré.
Acer spicatum – Tempéré.

Balsaminaceae

Impatiens capensis – Boréal.

Hypericaceae

Hypericum virginicum var. *fraseri* – Tempéré.

Violaceae

Viola adunca – Boréal.
Viola adunca f. *albiflora* – Boréal.
 **Viola conspersa* – Boréal.
 **Viola incognita* var. *forbesii* – Boréal.
Viola incognita var. *incognita* – Boréal.
Viola macloskeyi ssp. *pallens* [= *V. pallens*] – Boréal.
Viola renifolia – Boréal.
 **Viola selkirkii* – Boréal.

Elaeagnaceae

**Shepherdia canadensis* – Boréal.

Lythraceae

Lythrum salicaria – Introduit.

Onagraceae

- Circaea alpina* – Boréal.
Epilobium angustifolium ssp. *circumvagum* – Boréal.
Epilobium ciliatum ssp. *glandulosum* [Incluant *E. glandulosum* var. *occidentale*] – Boréal.
 **Epilobium hornemannii* ssp. *hornemannii* – Arctique.
 **Epilobium leptophyllum* – Boréal.
Epilobium palustre – Boréal.
Oenothera parviflora – Boréal.

Araliaceae

- Aralia nudicaulis* – Boréal.

Umbelliferae

- Angelica lucida* [= *Coelopleurum lucidum*] – Boréal, maritime.
 **Carum carvi* – Introduit.
Cicuta bulbifera – Boréal.
Conioselinum chinense – Boréal.
Heracleum maximum [= *H. lanatum*] – Boréal.
Ligusticum scoticum – Boréal, maritime.
 **Osmorhiza chilensis* – Boréal.
Osmorhiza depauperata [= *O. obtusa*] – Boréal.
Sium suave – Boréal.

Cornaceae

- Cornus canadensis* – Boréal.
Cornus stolonifera – Boréal.
Cornus suecica – Boréal.

Pyrolaceae

- Moneses uniflora* – Boréal.
Monotropa uniflora – Tempéré.
Orthilia secunda [= *Pyrola secunda*] – Boréal.
Pyrola asarifolia – Boréal.
Pyrola chlorantha [= *P. virens*] – Boréal.
Pyrola minor – Boréal.
Pyrola rotundifolia var. *americana* [= *P. americana*] – Tempéré.

Ericaceae

- Arctostaphylos uva-ursi* – Boréal.
 **Gaultheria hispidula* [= *Chiogenes hispidula*] – Boréal.
Kalmia angustifolia – Boréal.
Ledum groenlandicum – Boréal.
Vaccinium angustifolium [Incluant var. *laevifolium*, *V. pensilvanicum*] – Boréal.
Vaccinium uliginosum [Incluant var. *alpinum*] – Arctique.
Vaccinium vitis-idaea ssp. *minus* [= *V. vitis-idaea* var. *minus*] – Arctique.

Primulaceae

- Glaux maritima* [Incluant var. *obtusifolia*] – Boréal, maritime.
Lysimachia terrestris – Boréal.
Primula laurentiana [= *P. farinosa*] – Boréal.
Trientalis borealis – Boréal.

Plumbaginaceae

- Limonium carolinianum* [= *L. nashii*] – Tempéré, maritime.

Gentianaceae

Gentianella amarella ssp. *acuta* [= *Gentiana amarella* ssp. *acuta*] – Boréal, maritime.

Halenia deflexa – Boréal.

Lomatogonium rotatum – Boréal, maritime.

Convolvulaceae

Convolvulus sepium – Tempéré.

Boraginaceae

Mertensia maritima – Arctique, maritime.

Myosotis laxa – Tempéré.

Labiatae

Galeopsis tetrahit [Incluant var. *bifida*] – Introduit.

**Lycopus europaeus* – Introduit.

Lycopus uniflorus – Boréal.

Mentha canadensis [= *M. arvensis* var. *villosa*] – Boréal.

Scutellaria epilobiifolia – Boréal.

Scutellaria lateriflora – Tempéré.

Scrophulariaceae

Euphrasia canadensis – Tempéré.

Linaria vulgaris – Introduit.

Rhinanthus crista-galli – Boréal.

Veronica americana – Boréal.

Plantaginaceae

Plantago major – Introduit.

Plantago maritima [= *P. oliganthos*, *P. juncooides*] – Boréal, maritime.

Rubiaceae

Galium palustre – Tempéré.

Galium tinctorium – Tempéré.

Galium trifidum ssp. *halophillum* [= *G. trifidum* var. *halophillum*] – Boréal, maritime.

Galium trifidum ssp. *trifidum* – Boréal.

Galium triflorum – Boréal.

Caprifoliaceae

Diervilla lonicera – Tempéré.

Linnaea borealis var. *longiflora* – Boréal.

Sambucus pubens – Tempéré.

Viburnum edule – Boréal.

Campanulaceae

Campanula rotundifolia – Boréal.

Compositae

Achillea millefolium – Introduit.

Anaphalis margaritacea [Incluant var. *intercedens*] – Boréal.

Antennaria howellii ssp. *canadensis* [= *A. canadensis*] – Boréal.

**Arctium minus* – Introduit.

Aster acuminatus – Tempéré.

Aster macrophyllus [Incluant var. *sejunctus*] – Tempéré.

Aster novi-belgii – Tempéré.

Aster puniceus – Boréal.

Aster umbellatus – Tempéré.

Bidens cernua – Boréal.

Bidens frondosa [Incluant var. *frondosa*, var. *frondosa* f. *anomala* (= var. *anomala*)] – Tempéré.
Cirsium arvense [Incluant f. *albiflorum*] – Introduit.
Cirsium vulgare [= *C. lanceolatum*] – Introduit.
Erigeron acris ssp. *politus* [= *E. acris* var. *asteroides*, *E. angulosus* var. *kamtchaticus*] – Boréal.
Gnaphalium sylvaticum – Introduit.
Gnaphalium uliginosum – Boréal.
Hieracium aurantiacum – Introduit.
Hieracium caespitosum [= *H. pratense*] – Introduit.
Hieracium canadense – Boréal.
Hieracium lachenallii [= *H. vulgatum*] – Introduit.
Hieracium maculatum – Introduit.
Hieracium pilosella – Introduit.
Matricaria maritima var. *agrestis* – Introduit.
Matricaria matricarioides – Introduit.
Prenanthes alba – Tempéré.
Prenanthes altissima – Tempéré.
Prenanthes trifoliolata – Tempéré.
Senecio aureus – Boréal.
Senecio pseudo-arnica – Boréal, maritime.
Senecio vulgaris – Introduit.
Solidago canadensis – Boréal.
Solidago graminifolia – Boréal.
Solidago rugosa – Tempéré.
Sonchus arvensis – Introduit.
Taraxacum officinale – Introduit.

1. La liste a été dressée à partir des travaux de Marie-Victorin (1930), Cayouette (1976), Smith (1979), Kapoor *et al.* (1987), Cayouette (1990), Larose (1991) et Cope (1993). Lors de la confection de cette liste, la nomenclature de bon nombre de taxons a été mise à jour en tenant compte des changements taxonomiques survenus depuis la parution des travaux mentionnés. Les synonymes ont été ajoutés afin de permettre au lecteur de se référer à ces travaux. De plus, la liste a été quelque peu allégée par l'élimination de plusieurs variétés et formes mineures. Le nom de ces variétés et formes suit le nom des taxons auxquels elles se rapportent et permettra, ici encore, au lecteur de les retrouver dans les travaux où elles ont été mentionnées.

De cette liste, a été retranché l'*Empetrum nigrum* dont la présence sur l'île paraissait douteuse. L'étude des spécimens d'herbier a permis de constater qu'il s'agit plutôt d'*Empetrum hermaphroditum*.

À cette liste compilée à partir de la documentation scientifique, ont été ajoutées 33 plantes nouvelles récemment découvertes dans l'île dont 18 par Jean Gagnon à l'été 1993, deux par Michelle Garneau à l'automne 1993 et 13 par les auteurs à l'été 1994. Ces plantes sont précédées d'un astérisque (*) dans la liste.