

Esquisse de typologie des
HABITATS NATURELS DE FLORE
de l'archipel de
Saint-Pierre & Miquelon

S. Muller & R. Etcheberry

NB/ Cette esquisse constitue un **document de travail** encore non finalisé, destiné à être amélioré ! Les espèces rares, ayant moins de 10 stations dans l'archipel, sont notées (R), celles qui sont très rares, n'ayant qu'un ou deux populations, sont notées (RR).

1. Habitats aquatiques et marais halophiles

- 1.1. **Eau stagnante salée** à *Zostera marina*
- 1.2. **Eau stagnante saumâtre** à *Ruppia maritima*, *Potamogeton perfoliatus*, *P. pectinatus*
- 1.3. **Vase salée** à *Salicornia europaea*, *Spergularia canadensis*, *S. marina*, *Stellaria humifusa*, *Plantago maritima*
- 1.4. **Marais halophile** à *Eleocharis halophila*, *Carex paleacea*, *Juncus gerardii*, *Ranunculus cymbalaria*, *Puccinellia pumila*, *Glaux maritima* (RR), *Triglochin palustre* (RR),
- 1.5. **Prairie subhalophile** à *Juncus balticus*, *Rumex mexicanus*, *Potentilla anserina*, *Lathyrus palustris*, *Agropyrum trachycaulum*, *Spartina pectinata*, *Agropyrum repens*, *Iris versicolor*, *Sanguisorba canadensis*, *Vaccinium macrocarpon*, *Scirpus americanus* (RR),

2. Habitats d'eau douce

- 2.1. **Eau stagnante oligotrophe** peu profonde à *Nuphar variegatum*, *Menyanthes trifoliata*, *Eriocaulon septangulare*, *Lobelia dortmanna*, *Juncus militaris*, *Sparganium angustifolium*, *Myriophyllum alterniflorum*, *Isoetes muricata*, *I. macrospora*, *Littorella americana*, *Myriophyllum tenellum*, *Potamogeton oakesianus*, *Scirpus subterminalis* (R),
- 2.2. **Eau stagnante mésotrophe** peu profonde à *Nuphar variegatum*, *Hippuris vulgaris*, *Polygonum amphibium*, *Eleocharis palustris*, *Utricularia vulgaris*, *Sparganium eurycarpum* (RR),
- 2.3. **Eau courante oligo-mésotrophe** à *Potamogeton polygonifolius*
- 2.4. **Vasque tourbeuse** à *Sparganium hyperboreum*, *Utricularia intermedia*, *U. minor*, *Juncus bulbosus*, *Potamogeton confervoides*,
- 2.5. **Sable temporairement inondé** à *Ranunculus reptans*, *Sagina procumbens*, *Eleocharis elliptica*, *Juncus bufonius*, , *Carex demissa*, *Prunella vulgaris*,

3. Rivages de galets et dunes maritimes

- 3.1. **Végétation pionnière colonisant les cordons de galets du bord de mer** à *Senecio pseudo-arnica*, *Mertensia maritima*, *Ligusticum scoticum*, *Arenaria peploides*, *Atriplex patula*
- 3.2. **Dune sableuse littorale** à *Ammophila breviligulata*, *Elymus arenarius*, *Cakile edentula*, *Artemisia stelleriana*, *Lathyrus japonicus*, *Fragaria virginiana*, *Rosa virginiana*, *Smilacina stellata*, *Heracleum maximum*,
- 3.3. **Pelouse sableuse d'arrière-dune** à *Agrostis tenuis*, *Luzula multiflora*, *Ammophila breviligulata*, *Empetrum nigrum*, *E. eamesii*, *Vaccinium macrocarpon*, *V. vitis-idaea*, *Platanthera psychodes*, *P. hyperborea*, *Spiranthes romanzoffiana*, *Halenia deflexa*, *Carex conoidea*, *Plantago maritima*, *Smilacina stellata*, *Botrychium lunaria* (R), *B. multifidum* (RR), *B. matricariifolium* (RR), *B. lanceolatum* (RR), *Lycopodium clavatum*,

4. Habitats rocheux

- 4.1. **Falaise maritime** à *Cochlearia cyclocarpa*, *Plantago maritima*
- 4.2. **Habitat rocheux maritime** à *Juniperus horizontalis*, *Lathyrus japonicus*
- 4.3. **Habitat rocheux des collines** à *Huperzia selago*, *Polypodium virginianum*,
- 4.4. **Pelouse subarctique des sommets des collines** à *Diapensia lapponica*, *Loiseleuria procumbens*, *Arctostaphylos alpina*, *A. uva-ursi*, *Vaccinium vitis-idaea*, *V. uliginosum*, *Empetrum eamesii*, *E. nigrum*, *Danthonia spicata*, *Potentilla tridentata*, *Luzula spicata* (R),
 - 4.4.1. **Variante de « basse » altitude** à *Hudsonia ericoides*, *Silene acaulis*
 - 4.4.2. **Variante de « haute » altitude** à *Hierochloa alpina*, *Salix uva-ursi*, *Juncus trifidus*,

5. Marais et tourbières

- 5.1. **Bas-marais tourbeux très humide** à *Menyanthes trifoliata*, *Comarum palustre*, *Equisetum limosum*, *Carex lasiocarpa*, *C. rostrata*, *Eriophorum tenellum*, *E. viridicarinarum*, *Calamagrostis canadensis*, *Iris versicolor*, *Viola cucullata*, *Epilobium palustre*, *Rumex orbiculata*, *Onoclea sensibilis*, *Dulichium arundinaceum*, *Chelone glabra* (R), *Salix candida* (R),
- 5.2. **Bas-marais mésotrophe faiblement acide** à *Trichophorum alpinum*, *Tofieldia glutinosa*, *Carex diandra*, *C. chordorrhiza*, *Selaginella selaginoides*, *Potentilla fruticosa*, *Triglochin maritimum*, *Polygonum viviparum*, *Pinguicula vulgaris*, *Conioselinum chinense*, *Malaxis unifolia*, *Bartonia paniculata*, *Tomenthypnum nitens*, *Campylium stellatum*, *Sphagnum warnstorffii*, *S. teres*, *Paludella squarrosa* (RR),

- 5.3. **Haut-marais oligotrophe acide** à *Sphagnum magellanicum*, *S. fallax*, *S. papillosum*, *S. rubellum*, *Schizaea pusilla*, *Drosera rotundifolia*, *Sarracenia purpurea*, *Rosa nitida*, *Carex pauciflora*, *C. oligosperma*, *C. michauxiana*, *Eriophorum virginicum*, *Vaccinium oxycoccos*, *Andromeda glaucophylla*, *Rubus chamaemorus*, *Pogonia ophioglossoides*, *Arethusa bulbosa*, *Calopogon pulchellus*, *Platanthera. clavellata*, *P. blephariglottis*, *P. orbiculata*, *P. lacera*, *Smilacina trifolia*, *Betula michauxii*,
- 5.4. **Végétation pionnière sur tourbe à nu très humide** à *Rhynchospora alba*, *R. fusca* (R), *Drosera intermedia*, *Lycopodiella inundata*, *Xyris montana*, *Utricularia cornuta*, *Sphagnum pylaesii*,

6. Formations herbeuses naturelles et semi-naturelles

- 6.1. **Mégaphorbiaie de bord de ruisseau** à *Thalictrum polygamum*, *Spiraea latifolia*, *Aster novi-belgii*, *Sanguisorba canadensis*, *Lysimachia terrestris*, *Platanthera dilatata*, *Carex folliculata*, *Scirpus rubrotinctus*, *Geum rivale*, *Iris versicolor*, *Calamagrostis canadensis*, *Glyceria canadensis*, *Solidago rugosa*, *Aster radula*, *Lycopus uniflorus*, *Thelypteris palustris*, *Dryopteris cristata*, *Athyrium filix femina*, *Onoclea sensibilis*, *Mentha arvensis* (R),
- 6.2. **Prairie inondable** à *Carex nigra*, *Juncus brevicaudatus*, *J. filiformis*, *Iris versicolor*, *Comarum palustre*, *Lysimachia terrestris*, *Hypericum virginicum*, *Polygonum amphibium* f. *terrestris*, *Lathyrus palustris*
- 6.3. **Prairie méso-hygrophile de collines** à *Carex nigra*, *Juncus balticus*, *Sanguisorba canadensis*, *Iris versicolor*, *Cornus suecica*
- 6.4. **Pelouse méso-xérophile de colline** à *Agrostis tenuis*, *Festuca rubra*, *Luzula multiflora*, *Sisyrinchium angustifolium*, *Stellaria graminea* (introduite), *Carex conoidea*, *Campanula rotundifolia*, *Veronica officinalis*, *Euphrasia randii*, *Empetrum nigrum*, *Platanthera psychodes*, *P. hyperborea*, *Halenia deflexa*, *Carex scirpoidea* (R),

7. Habitats fortement anthropisés

- 7.1. **Prairie anthropique** à *Alopecurus pratensis*, *Phleum pratense*, *Agropyrum repens*, *Lolium perenne*, *Dactylis glomerata*, *Agrostis tenuis*, *Ranunculus repens*, *R. acris*, *Achillea millefolium*, *Lotus corniculatus*, *Trifolium pratense*, *T. repens*, *Vicia cracca*, *Leontodon autumnalis*, *Taraxacum vulgatum*, *Rhinanthus crista-galli*,
- 7.2. **Talus et remblai rudéralisés** à *Potentilla norvegica*, *Senecio vulgaris*, *S. jacobaea*, *Trifolium hybridum*, *T. agrarium*, *T. procumbens*, *Medicago lupulina*, *Cirsium arvense* (R), *C. vulgare*, *Tussilago farfara*, *Rumex obtusifolius*, *R. domesticus*, *Calystegia sepium*, *Equisetum arvense*, *Fallopia japonica*,

8. Landes

- 8.1. **Lande sèche** à *Rhacomitrium lanuginosum*, *Cladonia plur. sp.*, *Empetrum nigrum*, *Kalmia angustifolia*, *Vaccinium angustifolium*, *V. vitis-idaea*, *Ledum groenlandicum*,

Juniperus communis, *Cypripedium acaule*, *Potentilla tridentata*, *Deschampsia flexuosa*, *Betula pumila*, *Viburnum cassinoides*, *Alnus crispa* (arbrisseau), *Abies balsamea* (arbrisseau),

- 8.2. **Lande tourbeuse** à *Sphagnum fuscum*, *S. nemoreum*, *Trichophorum caespitosum*, *Cladonia plur. sp.*, *Rubus chamaemorus*, *Gaylussacia dumosa*, *G. baccata*, *Ledum groenlandicum*, *Kalmia polifolia*, *Andromeda glaucophylla*, *Chamaedaphne calyculata*, *Vaccinium angustifolium*, *V. macrocarpon*, *V. oxycoccos*, *Solidago uliginosa*, *Smilacina trifolia*, *Lycopodium annotinum var. pungens*, *Betula pumila*, *Picea mariana* (arbrisseau),

9. Fourrés arbustifs

- 9.1. **Fourré arbustif** à *Amelanchier bartramiana*, *A. laevis*, *Aronia arbutifolia*, *Cornus stolonifera*, *Ilex verticillata*, *Nemopanthus mucronata*, *Myrica gale*, *Viburnum cassinoides*, *Rhododendron canadense*, *Sorbus decora*, *Rubus recurvicaulis*, *Streptopus amplexifolius*, *Osmunda cinnamomea*,

10. Forêts

- 10.1. **Sapinière mésotrophe mésophile** à *Abies balsamea*, *Betula papyrifera*, *Alnus crispa*, *Prunus virginiana*, *Sorbus americana*, *Acer spicatum*, *Corylus cornuta*, *Aralia nudicaulis*, *Streptopus roseus*, *Rubus pubescens*, *R. idaeus*, *Carex debilis*
- 10.2. **Sapinière mésotrophe humide sur alluvions** à *Abies balsamea*, *Picea glauca*, *Sorbus americana*, *Acer spicatum*, *Alnus crispa*, *Osmunda claytoniana*, *Onoclea sensibilis*, *Dryopteris noveboracensis*, *D. phegopteris*, *D. disjuncta*, *Cinna latifolia*, *Bromus ciliatus*, *Brachyelytrum erectum*, *Carex intumescens*, *C. gynandra*, *Viburnum trilobum* (RR),
- 10.3. **Sapinière oligotrophe mésophile** à *Abies balsamea*, *Picea glauca*, *Moneses uniflora*, *Monotropa uniflora*, *Goodyera repens*, *Trientalis borealis*, *Cornus canadensis*, *Osmunda cinnamomea*, *Dryopteris spinulosa*, *Gaultheria hispidula*, *Deschampsia flexuosa*,
- 10.4. **Sapinière oligotrophe tourbeuse** à *Abies balsamea*, *Picea mariana*, *Moneses uniflora*, *Linnaea borealis*, *Gaultheria hispidula*, *Trientalis borealis*, *Platanthera obtusata*, *Coptis groenlandica*, *Cornus canadensis*, *Clintonia borealis*, *Circaea alpina*, *Listera cordata*, *Corallorrhiza trifida*, *C. maculata*, *Deschampsia flexuosa*, *Osmunda cinnamomea*, *Dryopteris spinulosa*, *Sphagnum girgensohnii*, *S. quinquefarium*, *Bazzania trilobata*, *Listera convallarioides* (RR).