

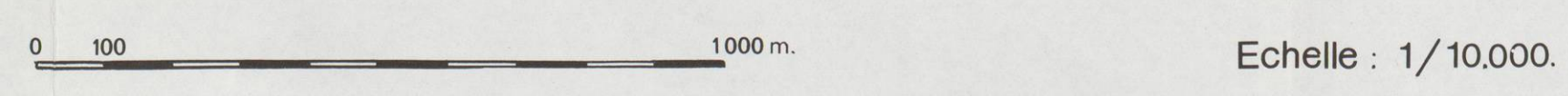


Les éléments topographiques sont destinés à permettre un repérage par rapport aux feuilles modifiées, publiées par le Gouvernement du Québec, Ministère des Terres et Forêts. La toponymie adoptée est celle du plan des rues de la ville de Trois-rivières, 1973 et de Trois-rivières Ouest, 1974.

Equidistance des courbes de 10 m, intercalaires de 2,50 m

— Limite de municipalité

Espace urbanisé Bords de sable, plages, carrières.



UNIVERSITÉ DU QUÉBEC
à TROIS-RIVIÈRES
Groupe de recherche en démoustication

UNIVERSITÉ SCIENTIFIQUE ET MÉDICALE DE GRENOBLE
Laboratoire de Biologie Végétale
"Documents de Cartographie Ecologique"

Carte écologique appliquée à la démoustication

Trois-Rivières, QUÉBEC (1/10.000)

par A. MAIRE, A. AUBIN, J.P. BOURASSA.

NIVEAUX (UNITÉS FONCTIONNELLES)

- A-NIVEAUX SOUS LA DÉPENDANCE DES COURS D'EAU**
 - Niveau à *Scirpus americanus*.
 - Niveau à *Zizania palustris*.
 - Niveau à *Spartina pectinata*.
 - Niveau à *Calamagrostis canadensis*, *Phalaris arundinacea*.
 - Niveau à *Salix nigra*, *Salix lucida*.
 - Niveau à *Populus deltoides*.
 - Niveau à *Acer saccharinum*.
 - Niveau à *Acer saccharinum*, *Fraxinus americana*, *Viburnum trilobum*.
 - Niveau à *Fraxinus nigra*, *Glyceria melicaria*.
 - Niveau à *Alnus rugosa*, *Symplocarpus foetidus*.
- B-NIVEAUX MIS EN EAU PAR LA FONTE DES NEIGES**
 - Niveau à *Acer saccharum*, *Tsuga canadensis*.
 - Niveau à *Acer rubrum*, *Fraxinus nigra*, *Ulmus americana*.
 - Niveau à *Acer rubrum*, *Populus tremuloides*.
 - Niveau à *Acer rubrum*, *Abies balsamea*, *Sphagnum* sp.
 - Niveau à *Alnus rugosa*, *Impatiens capensis*, *Steironema ciliatum*.
 - Niveau à *Alnus rugosa*, *Salix discolor*, *Salix bebbiana*.
- C-NIVEAUX SUR ALLUVIONS MIS EN EAU PAR LA FONTE DES NEIGES ET PAR LA PLUIE**
 - Niveau à *Typha latifolia*, *Typha angustifolia*.
 - Niveau à *Scirpus pedicellatus*, *Scirpus atrovirens*.
 - Niveau à *Juncus effusus*.
 - Niveau à *Salix discolor*, *S. bebbiana*, *S. petiolaris*.
 - Dépressions hygrophiles au sein de la pelouse du golf Métabéroutin (Île St-Joseph).
 - Fossés.
- D-NIVEAUX SUR TOURBE**
 - Niveau à *Picea mariana*, *Sphagnum* sp., *Larix laricina*, *Nemopanthes macronotus*, *Eriocaulon*.
 - Niveau à *Thuja occidentalis*.
 - Niveau à *Calamagrostis canadensis*, *Glyceria grandis*.

GROUPEMENTS VÉGÉTAUX NON FONCTIONNELS

- Érablière à *Acer saccharum*, *Fagus grandifolia*.
- Hêtraie à *Fagus grandifolia*.
- Érablière à *Acer saccharum* exploitée.
- Bûché à *Fagus grandifolia*, *Prunus pensylvanica*.
- Érablière rouge à *Acer rubrum* typique.
- Bûché récent au sein de l'Érablière rouge.
- Frênaie à *Fraxinus nigra*, *Populus balsamifera*.
- Pinède à *Pinus strobus*.
- Pinède à *Pinus banksiana*.
- Peupleraie à *Populus tremuloides*, *Pinus banksiana*.
- Peupleraie à *Populus tremuloides*, *Betula populifolia*.
- Peupleraie à *Populus tremuloides*, *Populus grandidentata*.
- Lande à *Betula populifolia* sur brûlis.
- Lande à *Spiraea latifolia*, *Calamagrostis canadensis*, *Solidago graminifolia*.
- Lande à *Spiraea latifolia*, *Solidago canadensis*.
- Lande à *Rubus idaeus*, *Agrostis alba*.
- Lande à *Rhus typhina*, *Solidago nemoralis*.

CULTURES

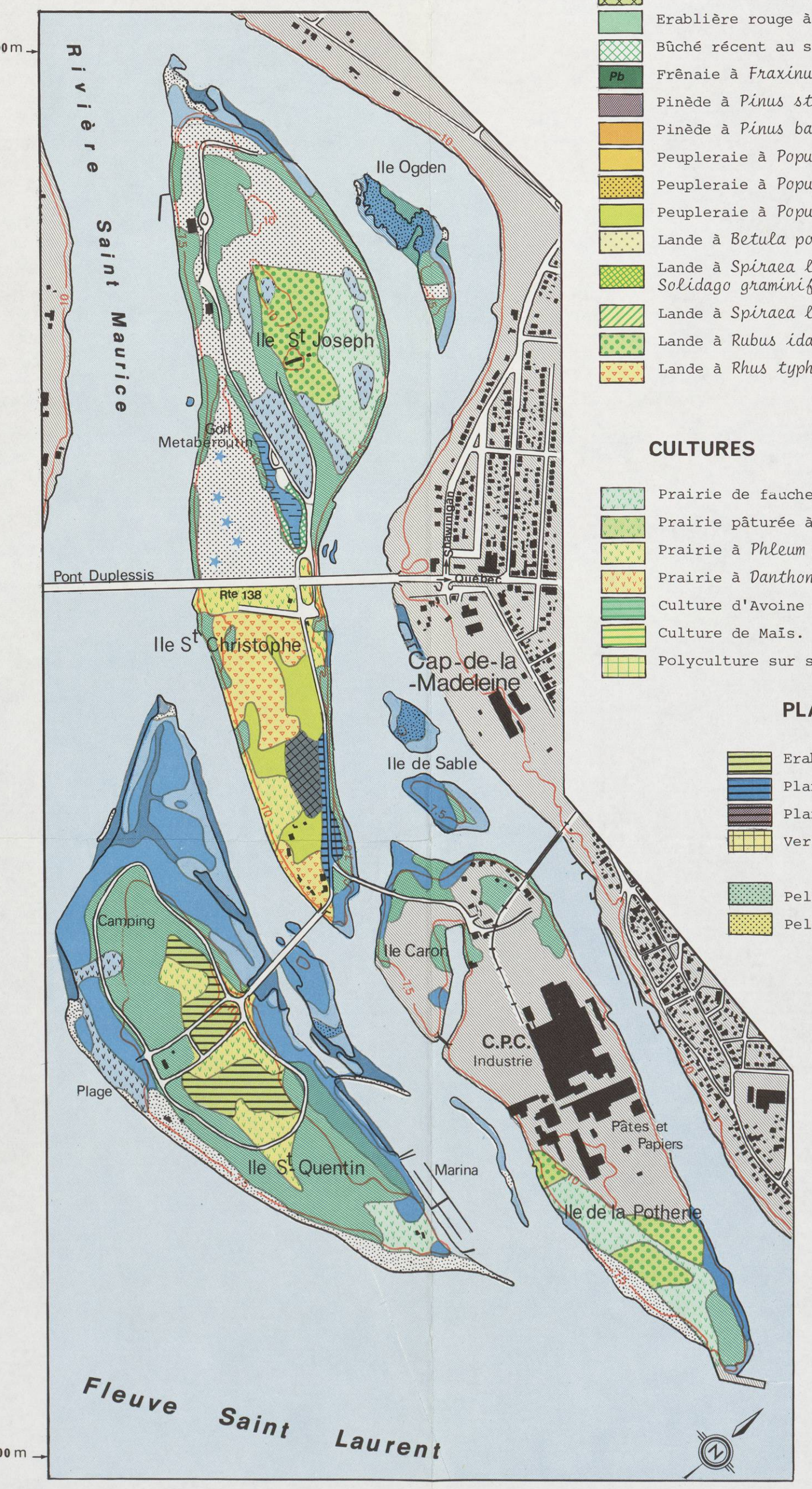
- Prairie de fauche à *Phleum pratense*, *Agropyrum repens*.
- Prairie pâturée à bovins.
- Prairie à *Phleum pratense*, *Agrostis alba*.
- Prairie à *Danthonia spicata*.
- Culture d'Avoine ou de Maïs.
- Culture de Maïs.
- Polyculture sur sable.

PLANTATIONS

- Érablière dégradée à *Acer rubrum*.
- Plantation de *Populus deltoides*.
- Plantation de *Pinus resinosa*.
- Vergers (Pommiers).
- Pelouse artificielle mésophile.
- Pelouse artificielle sèche.

SYMBOLES

- Wp *Pinus strobus*
- Pg *Populus grandidentata*
- Pb *Populus balsamifera*
- Ov *Ostrya virginiana*
- U *Ulmus americana*
- Pv *Prunus virginiana*
- Sa *Sarracenia purpurea*
- l *Gentiana linearis*
- Al *Aster linariifolius*
- Cs *Convolvulus spithameus*
- Cy *Cyperus filiculmis*
- Ly *Lycopodium tristachyum*
- By *Botrychium silaifolium*
- Is *Impatiens capensis*
- St *Steironema ciliatum*
- π *Symplocarpus foetidus*



La carte a été levée au 1/5000 par E.LACOURSIÈRE et G.LAMOUREUX en 1973, par A.MAIRE et Y.MAILHOT en 1974. L'inventaire des espèces culicidiennes a été réalisé par A.AUBIN, J.P.BOURASSA et N.LAMARCHE en 1973-1974. La maquette a été rédigée par les auteurs en 1974 et la carte dessinée par A.M.TONNEL en 1976.