



RAPPORT BOTALYS



Ministère des Transports

Direction Générale de l'est, Service du support technique

**Inventaire floristique
de nouveaux tracés routiers
en Gaspésie**



BOTANALYS

DENIS-F. BASTIEN
CONSULTANT

NOVEMBRE 1998

Résultat de l'inventaire floristique effectué dans la région de la Gaspésie

Description générale des secteurs inventoriés

La majorité des sites visités sont situés dans des habitats perturbés (bord de routes, zone de remblais, etc.). Le cortège floristique de ces habitats, de même que dans les habitats moins perturbés (falaises rocheuses, etc.) est dominé par des espèces adventices. Les plantes rares recensées en Gaspésie sont principalement rencontrées sur des sites dominés par le calcaire ou la serpentine. Aucun des secteurs visités dans le cadre de la présente étude ne comportait un tel type de roche. Aucune espèce figurant sur la liste de Lavoie (1992) n'a été aperçue dans les secteurs inventoriés.

Dans les sites rocheux en bordure de la mer, les principales plantes sont: *Plantago juncooides*, *Potentilla anserina*, *Tussilago farfara*, *Fragaria* sp. et *Achilea millefolium* tandis que les grèves graveleuses sont principalement colonisées par *Cakile edentula*, *Ligustichum scoticum*, *Oenothera* sp., *Mertensia maritima* et *Elymus arenarius*.

Les sites visités sont les suivants: Maria, St-Siméon, Bonaventure (site #6), Bonaventure (site #7 et 8), À Pieux, Pabos A, Pabos B, Cap Espoir 1 et 2, Embouchure de la Rivière Malbaie (Percé), Pointe St-Pierre (Percé), Belle-Anse-Pointe-St-Pierre, Anse-Aux-Griffons et St-Yvon. Le terme adventice désigne les plantes provenant d'un pays étranger et qui n'a pas été intentionnellement semée. Les mauvaises herbes sont presque toutes adventives et aucune plante de la liste de Lavoie (1992) n'est une adventice. Vous trouverez ci-dessous un tableau synthèse portant sur les sites visités.

Nom du site	Type d'habitat	Potentiel de plante rare	Principales espèces
Maria	Plage de gravier	Faible	<i>Cakile edentula</i> , <i>Tragopogon</i> sp., <i>Elymus arenarius</i>
St-Siméon	Bord de talus	Très faible	Adventices
Bonaventure #6	Ancienne route et empierrement	Très faible	<i>Sonchus arvensis</i> , <i>Linaria vulgaris</i> , <i>Cirsium vulgare</i>
Bonaventure 7 et 8	Gazon et empierrement	Très faible	<i>Cakile edentula</i> , <i>Fetuca</i> sp.
À Pieux	Falaise schisteuse	Modéré-faible	<i>Plantago joncoides</i> , <i>Primula laurentiana</i> , adventices
Pabos A	Empierrement	Très faible	Adventices
Pabos B	Empierrement	Très faible	Adventices
Cap Espoir 1 et 2	Ancien chemin, plage de gravier, gazon	Faible	<i>Cakile edentula</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Oenothera</i> sp., <i>Tussilago farfara</i>
Rivière Malbaie (Embouchure)	Empierrement, gazon, petite falaise	Faible	<i>Trifolium</i> sp., <i>Vicia</i> sp., <i>Smilacina stellata</i> , <i>Sanguisorba canadensis</i>
Pointe-St-Pierre	Gazon, talus de dépôt meuble, petite falaise	Faible-modéré	<i>Potentilla tridentata</i> , <i>Vicia</i> sp., <i>Solidago graminifolia</i> , <i>Euphrasia</i> sp.
Belle-Anse-Pointe-St-Pierre	Ancien chemin	Très faible	<i>Sanguisorba canadensis</i> , <i>Smilacina stellata</i> , adventices
Anse-aux-Griffon	Petite falaise, plage de gravier	Faible	<i>Vicia</i> sp., <i>Elymus arenarius</i> , <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Tussilago farfara</i> , adventices
St-Yvon	Mur de soutènement	Nul	Aucune
La Martre	Butte rocheuse (Calcaire ?)	Modéré	<i>Saxifraga cespitosa</i> , adventices

Conclusion

La Gaspésie est une région où l'on peut trouver plusieurs plantes rares figurant sur la liste des espèces susceptibles d'être désignées rares, menacées ou vulnérables de Lavoie (1992). Par contre, ces dernières se rencontrent dans des habitats très particuliers, fort différent des sites que nous avons visités. Dans tous les secteurs inventoriés, le cortège d'espèces végétales était dominé par des adventices. Pour l'ensemble des sites inventoriés, le potentiel de plante rare varie de nul à modéré mais est généralement faible. Aucune plante figurant sur la liste de Lavoie (1992) n'a été rencontrée.

From: "Labrecque, Jacques" To: "'Bastien, Denis'"

Subject: projets routiers

Date: Fri, 31 Jul 1998 11:21:28 -0400 MIME-Version: 1.0 X-MIME-Autoconverted: from quoted-printable to 8bit by popa.quebectel.com id LAA19619

Bonjour Denis Comme prévu, il n'y a pas beaucoup de mentions de plantes menacées ou vulnérables dans les divers projets, et quand il y en a ce sont dans des habitats qui ne semblent pas situés dans les emprises de routes. Voici donc mes observations et recommandations:

Parc des Laurentides: aucune mention dans notre banque. Il serait cependant prudent de garder l'oeil ouvert pour 2 espèces : *Drosera linearis* (dans des fens) et *Myriophyllum humile* (lacs et cours d'eau)

Gaspésie:

- Maria: pas de mentions
- St-Siméon: pas de mentions
- Bonaventure: mentions dans le barachois de la rivière Bonaventure: *Gentianopsis macounii*, *Triglochin gaspense*, *Muhlenbergia richardsonis*. Newport: pas de mentions Grand-Pabos: pas de mention Pabos: une mention de *Drosera linearis* (Fen)
- Cap d'Espoir: pas de mentions
- Embouchure de la rivière Malbaie: mentions de *Triglochin gaspense* (marais salé) et de *Gaylussacia dumosa* (tourbière bombée)
- Belle-Anse: pas de mentions
- Pointe St-Pierre: mention de *Gaylussacia dumosa* (tourbière)
- St-Yvon: pas de mentions
- Anse aux Griffons: mention de *Rosa rooseauiorum* (rivage rocheux maritime)

En Gaspésie, les habitats les plus intéressants pour la flore menacée ou vulnérable sont les suivants:

- habitats rocheux, le plus souvent calcaires tels rivages, escarpements, talus d'éboulis (voir la liste de 1992 pour la liste des espèces)
- Tourbières et fens: *Gaylussacia dumosa*, *Drosera linearis*
- Marais salés: *Triglochin gaspense*
- Les habitats les plus intéressants mentionnés sur les cartes sont des talus et des falaises. Je ne sais pas si le substrat est calcaire dans ces secteurs ou dans quel état se trouvent ces habitats ou même s'ils sont naturels ou perturbés par les activités humaines. Il se peut fort bien qu'il n'y ait rien d'intéressant, mais il faudrait quand même vérifier pour en être sûr.

Je serai de retour au bureau mardi le 4 août.

Laisse moi un message si tu as d'autres questions

Meilleures salutations! Jacques