

ESPÈCES EN PÉRIL au Nouveau-Brunswick



Nom scientifique: *Symphyotrichum laurentianum*

Situation au N.-B.: Menacée

L'aster du Saint-Laurent

Description & biologie

L'aster du Saint-Laurent est une plante des zones côtières ou des marais salés qui s'est établie sur quelques rares rivages du Nouveau-Brunswick. C'est une plante de taille réduite, qui peut être aussi petite que 5 cm et atteindre une taille de 30 cm. Ses feuilles lisses et charnues sont caractéristiques d'un grand nombre de plantes qui poussent en milieu côtier ou salin.

L'aster du Saint-Laurent est particulier dans la famille des asters, dans le sens où cette plante est dépourvue de *pétales*. De fait, ce que nous croyons être les *pétales* de l'aster sont en vérité de minuscules fleurs individuelles appelées *fleurs ligulées*. Un deuxième groupe de toutes petites fleurs, appelées *fleurons filiformes*, se trouve en grappe au centre de l'inflorescence, qui a souvent l'apparence de petits boutons. L'aster du Saint-Laurent ne possède que ces fleurons filiformes (et parfois quelques fleurs ligulées très réduites), entourés de petits poils, qui lui confèrent l'allure d'un petit pinceau de couleur blanc rosé. Ces *fleurs* uniques apparaissent à la fin août ou au début du mois de septembre.

Habitat & survie

L'aster du Saint-Laurent est présent dans les marais salés, sur les plages du littoral et dans les dépressions formées derrière les dunes de sable. L'aster est normalement observé dans un lieu abrité, et protégé contre l'exposition directe aux forts vents et aux marées quotidiennes, bien qu'il arrive à l'occasion que des colonies soient recouvertes par de très hautes marées et inondées au cours d'une tempête. L'habitat de l'aster est de nature très dynamique, car les tempêtes et les grands vents peuvent modifier le contour du littoral d'année en année.

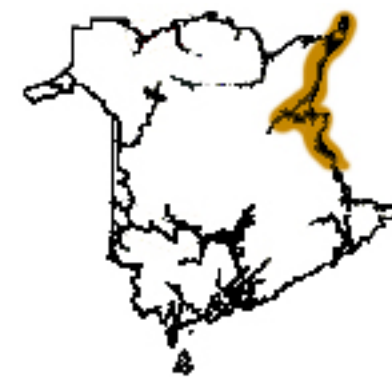
L'aster du Saint-Laurent est bien adapté à cet habitat en changement constant. Il s'agit d'une plante annuelle, c'est-à-dire qu'elle ne vit qu'un an, mais elle pousse rapidement à partir de la graine lorsque les conditions favorables sont réunies. Puisque l'aster a un habitat qui change constamment, le nombre de graines qui germent et partant, le nombre de nouvelles plantes, peuvent varier très largement d'une année à l'autre.

Au cours des dix dernières années, les marais salés et les zones côtières ont fait l'objet d'une grande attention et d'efforts de conservation. La gestion des zones

côtières et la protection des marais salés, en particulier, sont de bons moyens de conserver cette espèce.

Distribution

L'aster du Saint-Laurent est uniquement présente sur la côte nord-est du Nouveau-Brunswick, sur l'île-du-Prince-Édouard et sur les îles-de-la-Madeleine. Alors, elle est considérée endémique à la région du golfe du Saint-Laurent. Ce qui veut dire qu'il s'agit d'une espèce indigène de la région et qu'elle y est confinée.



Répartition au N-B du
L'asteur du Saint-Laurent