

LES CARACTÉRISTIQUES DU MILIEU

-Estuaire Maritime du Saint-Laurent

Milieu physique

Les rives sont plutôt rectilignes. Les marées sont du type semi-diurne avec deux hautes mers et deux basses mers. Le marnage augmente de l'aval vers l'amont, passant de 2,5 à 3,6 mètres.

En été, les eaux de surface de l'estuaire maritime sont subdivisées en quatre zones homogènes du point de vue de la température, de la salinité, de la concentration en éléments nutritifs et de la circulation résiduelle des eaux superficielles en été. La rive sud est caractérisée par des eaux plus chaudes, moins salées et plus turbides que le reste de l'estuaire maritime.

Biodiversité

L'estuaire maritime constitue l'habitat de plus de 80 espèces de poissons. Les eaux de la rive sud de l'estuaire maritime sont principalement utilisées comme couloir migratoire pour le Hareng atlantique, le capelan, l'Alose savoureuse et l'Anguille d'Amérique.

Les mollusques filtreurs, tels la Mye commune, peuvent être contaminés par des algues toxiques responsables de l'intoxication paralysante chez l'homme. La prolifération naturelle de ces algues est sporadique en été entre Trois-Pistoles et Sainte-Flavie et chronique en aval de Sainte-Flavie.

Les principales rivières à saumon sur la rive sud du secteur d'étude sont Sud-Ouest, Rimouski, Mitis et Matane. Les montaisons dans ces rivières ont diminué d'environ 15 p. 100 depuis 1992.

Le sud de l'estuaire maritime est caractérisé par une grande abondance de colonies d'oiseaux aquatiques tels que l'Eider à duvet, le Goéland argenté, le Cormoran à aigrettes et le Goéland à bec cerclé. L'île du Bic, l'île Biquette et l'île aux Pommes représentent les principales zones de concentration d'oiseaux.

Le secteur est utilisé intensivement lors des migrations printanières de la sauvagine, principalement de la Grande Oie des neiges. Pendant l'été, des rassemblements de femelles et de canetons d'Eider à duvet sont observés tout le long du littoral.

Les principales espèces de mammifères marins observées dans le sud de l'estuaire maritime sont le béluga, le Petit rorqual, le Phoque commun et le Phoque gris.

Le territoire et ses usages

La principale affectation des terres dans les municipalités riveraines de la rive sud est définie comme «rurale» comprenant l'agriculture, l'agroforesterie et la villégiature.

Plusieurs territoires protégés sont présents, il s'agit :

du Parc provincial du Bic ;

des réserves nationales de faune de la Baie de l'Isle-Verte qui de plus est un site Ramsar, les Îles-de-l'estuaire et l'île de Pointe-au-Père ;

des refuges d'oiseaux migrateurs de la Baie de l'Isle-Verte, adjacent à la réserve, de l'Île-aux-Basques et des Îles Rasades.

Deux ports importants se situent dans le territoire, ceux de Rimouski et de Matane, plusieurs services de traversiers relient les rives nord et sud.

Les principales espèces qui font l'objet de pêche commerciale sont la Crevette nordique, dont les débarquements ont lieu à Matane même si la ressource est surtout capturée à l'extérieur du territoire, le Flétan du Groenland et le Crabe des neiges.

L'accès au littoral est assuré par la route 132 qui est jalonnée de haltes routières. On y dénombre 5 marinas et 9 quais. La pêche sportive sur les quais, la chasse à la sauvagine, l'observation des oiseaux et la navigation de plaisance sont des activités très prisées par la population. On assiste depuis quelques années à un développement très important d'activités éco-touristiques telles que les excursions sur les îles, le kayak de mer et la plongée sous-marine.

Deux usines de pâtes et papiers ont fait partie des usines considérées prioritaires dans la deuxième phase du plan d'action SLV2000 qui s'est déroulée de 1993 à 1998 : Cartons Saint-Laurent et Donohue.

SLV 2000, octobre 2001