

LES PRINCIPAUX PROBLÈMES ENVIRONNEMENTAUX

-Estuaire Maritime du Saint-Laurent

- Estuaire Maritime du Saint-laurent

Les principaux sites d'empiètement se situent dans les deux centres urbains de Rimouski et de Matane.

Le dragage d'entretien des ports et des marinas peut constituer une source de contamination lorsqu'il remet en circulation des substances toxiques qui, autrement seraient recouvertes de sédiments ou confinées à des sites isolés de la circulation, les isolant du milieu aquatique.

Le transport maritime et les activités portuaires représentent une source potentielle de pollution lors d'accidents maritimes, ou au cours du transbordement et de l'entreposage de marchandises dans les ports.

L'agriculture peut contribuer à augmenter la contamination bactériologique et la contamination chimique (par l'utilisation intensive d'engrais et de pesticides) des cours d'eau et du Saint-Laurent.

Le béluga représente l'espèce où la contamination par les BPC est la plus élevée en raison de sa position dans la chaîne alimentaire. Une partie des anguilles fréquentant le territoire sont contaminées par les BPC et le Mirex en raison de leur séjour dans le lac Ontario.

Le développement important des activités récréo-touristiques a soulevé des inquiétudes quant aux impacts possibles de la présence des humains dans les habitats prioritaires pour les oiseaux et les mammifères marins.

Enjeux de santé humaine reliés aux usages

De façon générale, les poissons, crustacés et mollusques, à l'exception de l'Anguille d'Amérique, sont peu contaminés par les substances chimiques d'origine anthropique.

Pour ce qui est de l'anguille, on recommande aux femmes enceintes, à celles qui allaitent ainsi qu'aux jeunes enfants de s'abstenir d'en consommer.

La contamination bactériologique des mollusques constitue un problème important dans l'ensemble de l'estuaire maritime. Les rejets d'eaux usées municipales et la pollution agricole en seraient les principales causes.

La présence d'algues microscopiques toxiques dans les chairs des moules et des myes a été détectée dans le secteur. Ces algues, une fois ingérées par l'humain peuvent provoquer de graves symptômes d'intoxication et même la mort. Il importe de respecter les interdictions de cueillette établies par Pêches et Océans Canada.

VERS LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

La récupération des usages liés à la qualité bactériologique de l'eau, tels que la cueillette des mollusques, pourra se faire par l'épuration adéquate des eaux usées municipales, le contrôle des surverses par temps de pluie et le contrôle de la pollution agricole.

L'estuaire maritime est une voie de navigation très importante, ce qui implique toujours une probabilité de déversement pétrolier. Le milieu est vulnérable en raison de la présence de nombreuses colonies d'oiseaux, de poissons et de mammifères marins. Les équipes d'intervention doivent demeurer vigilantes.

Les activités récréo-touristiques connaissent un essor spectaculaire. Il importe que ce développement se réalise sans perturber l'habitat ni déranger les espèces,

SLV 2000, octobre 2001