



PROGRAMME ENVIRONNEMENTAL

Présentation des thématiques

Les activités environnementales offertes dans le cadre d'un séjour sur le navire école d'ÉcoMaris sont développées en fonction de la durée des séjours, du profil des participants et des divers écosystèmes explorés.

Les thèmes abordés sont étroitement liés au voyage réalisé.

Caractéristiques générales du Saint-Laurent

- Morphologie
 - Courant, marée, salinité
 - Source, affluents et débit
 - Spécificités
-

Histoire et patrimoine

- Présence autochtone
 - Colonisation et exploration du territoire
 - Développement industriel et urbanisation
 - Modifications anthropiques du fleuve
 - Patrimoine maritime et histoire de la navigation
-

Biodiversité

- Diversité d'espèces
 - Espèces invasives et non-indigènes
 - Espèces protégées, menacées
-

Transport maritime

- Caractéristique de la voie maritime
 - Dragage
 - Trafic
 - Risques environnementaux
 - Technologies verte et initiatives (Alliance verte)
-



Activités économiques et développement durable

- Hydroélectricité
 - Exploration pétrolière
 - Pêche commerciale
 - Tourisme
-

Accès au fleuve et utilisation récréative

- Baignade
 - Sports nautiques et plaisance
 - Initiatives et aménagements
-

Mammifères marins

- Répartition
 - Comportement et identification des espèces
 - État des populations
 - Menaces et mesures
-

Faune et flore

- Algues et plancton
 - Plantes du littoral
 - Crustacés
 - Poissons
 - Oiseaux
 - État des populations et menaces
-

Qualité de l'eau

- Cycle de l'eau
 - Sources de pollution
 - Traitement des eaux
 - Approvisionnement et santé humaine
-

Rives et rivages

- Niveaux d'eau et milieux humides
 - Modifications anthropiques majeures
 - Aménagement
 - Érosion
-



Agriculture et alimentation

- Pollution agricole
 - Pêche commerciale
 - Aquaculture
 - Consommation responsable
-

Changements climatiques

- Milieu humide
 - Espèces non-indigènes
 - Qualité de l'eau et approvisionnement
 - Conséquences économiques
-

Solutions et initiatives

- Gouvernance et législations existantes
 - Zones protégées
 - Groupes d'intérêt et de pression
 - Éducation et comportements écoresponsables
-

Métiers de la mer et développement durable

- Navigation
- Pêche et aquaculture
- Tourisme
- Logistique du transport
- Recherche (biologie, océanographie, cartographie, etc.)