

Résumé de la présentation sur les enjeux et composantes
valorisées de l'environnement

PROGRAMME D'INTERVENTION POUR LA PROTECTION DES INFRASTRUCTURES DU MINISTÈRE DES TRANSPORTS ET DE LA MOBILITÉ DURABLE FACE AUX ALÉAS CÔTIERS

Étude d'impact sur l'environnement à portée régionale
Bas-Saint-Laurent et Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine

Printemps 2023

Contenu abordé lors de la présentation

- Approche participative et objectifs (p. 3)
- Enjeux généraux (p. 9)
- Enjeux et composantes valorisées de l'environnement par secteur :
 - Bas-Saint-Laurent (p. 11)
 - Gaspésie – Rive nord (p. 16)
 - Gaspésie – Baie-des-Chaleurs (p. 21)
 - Îles-de-la-Madeleine (p. 26)
 - Premières Nations (p. 31)



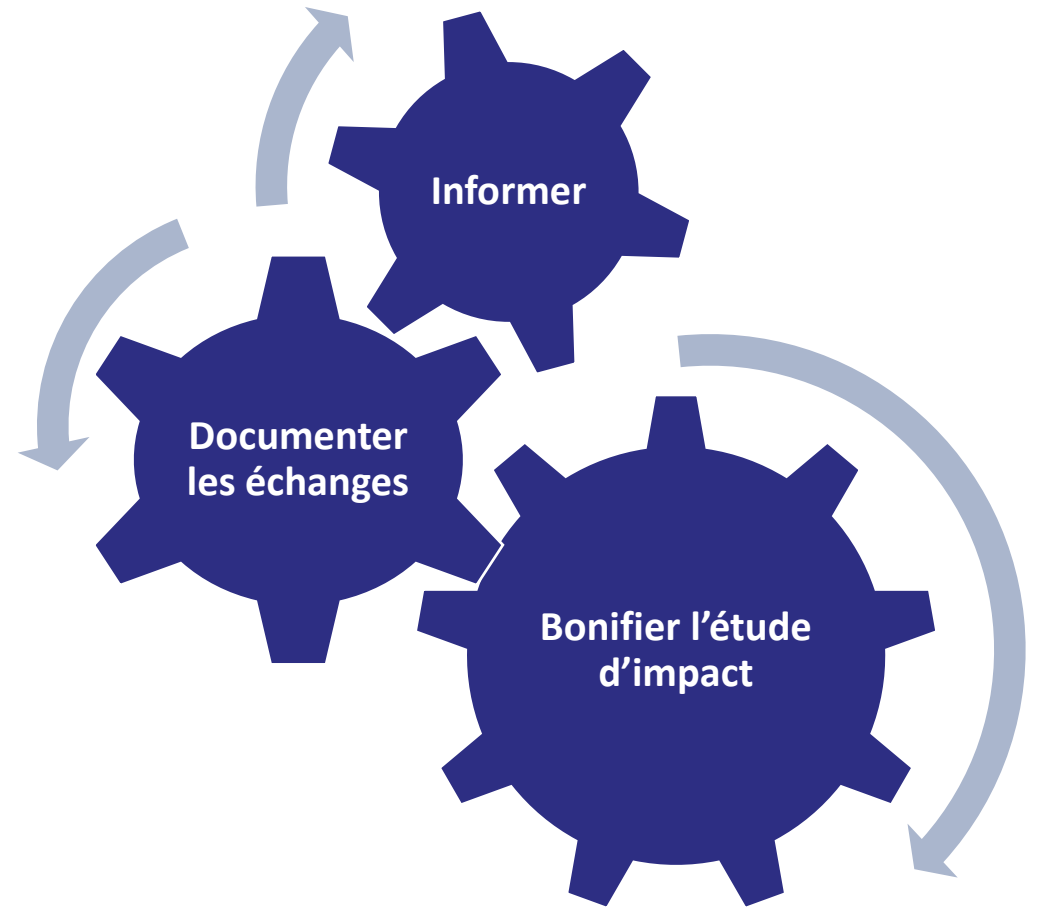
L'APPROCHE PARTICIPATIVE

PARTIE INTÉGRANTE DE LA RÉALISATION DE
L'ÉTUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

Objectifs de la participation des parties prenantes à l'étude d'impact sur l'environnement

4

- Fournir de l'information sur l'étude d'impact et le programme d'intervention
- Recueillir les préoccupations, commentaires et suggestions
- Bonifier l'étude d'impact à portée régionale

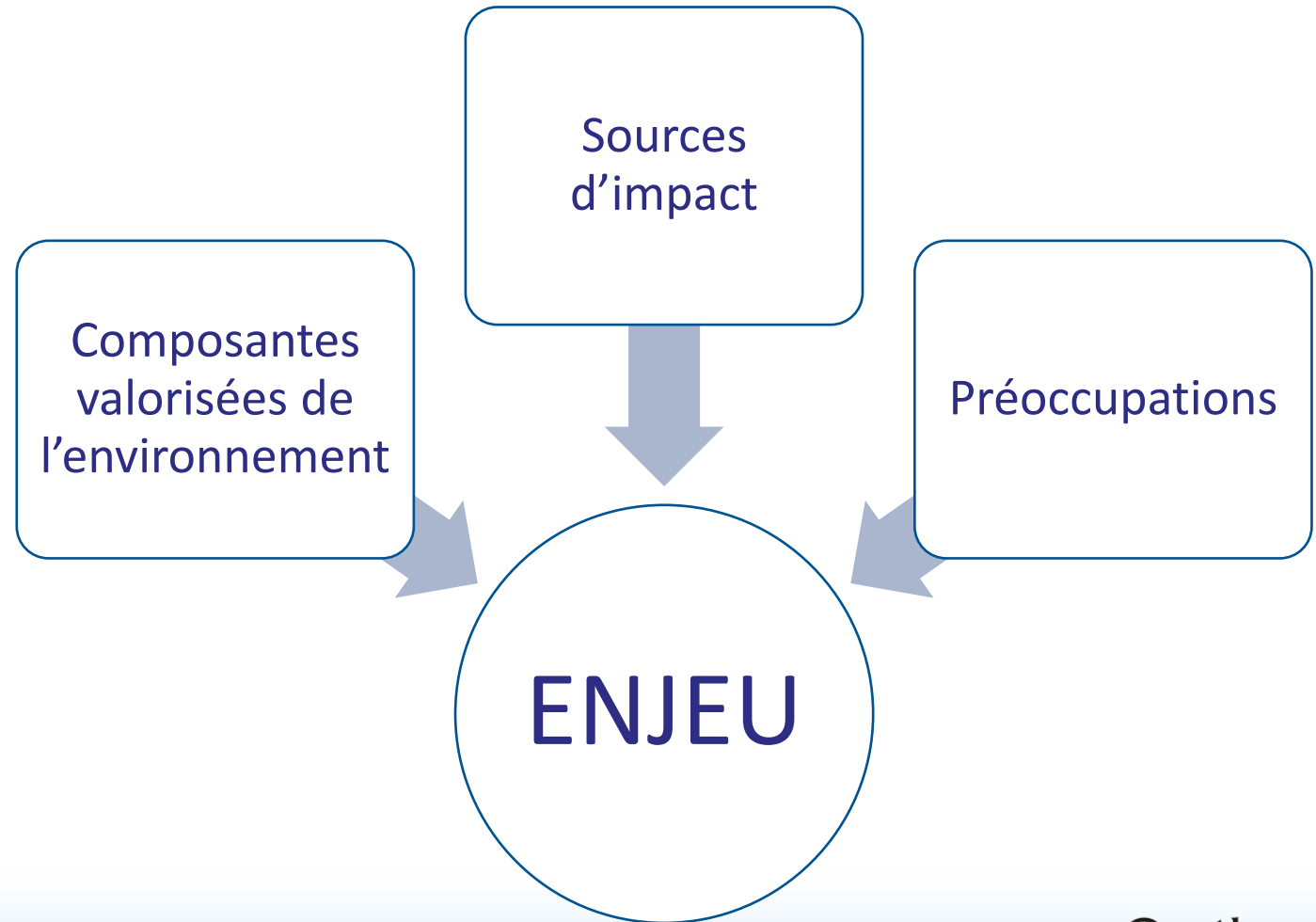


Objectifs des rencontres

VALIDER OU BONIFIER LES ENJEUX ET LES COMPOSANTES VALORISÉES
IDENTIFIÉS POUR L'ÉTUDE D'IMPACT

5

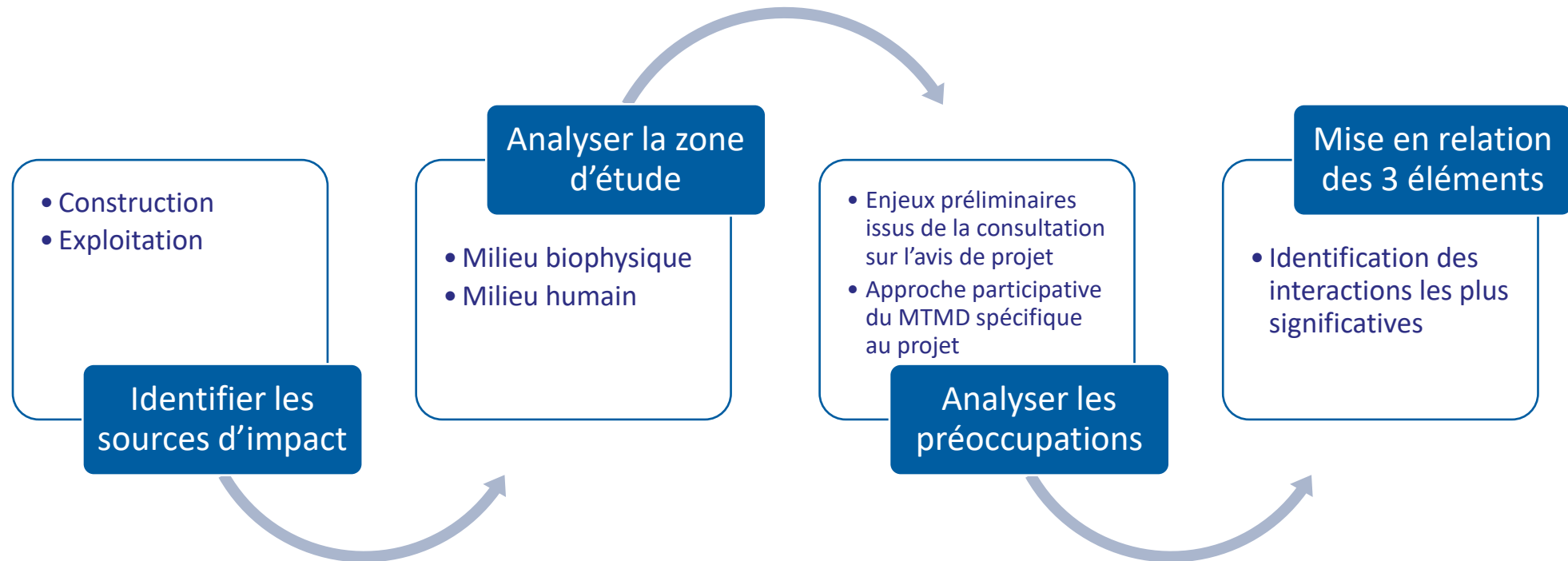
Qu'est-ce qu'un enjeu?



Objectifs de cette consultation

VALIDER OU BONIFIER LES ENJEUX ET LES COMPOSANTES VALORISÉES
IDENTIFIÉS POUR L'ÉTUDE D'IMPACT

Comment identifier un enjeu?



Objectifs de cette consultation

VALIDER OU BONIFIER LES ENJEUX ET LES COMPOSANTES VALORISÉES
IDENTIFIÉS POUR L'ÉTUDE D'IMPACT



Pourquoi une composante de l'environnement est-elle valorisée?

- Caractéristiques intrinsèques et présence dans le secteur
- Valorisation par une partie prenante
- Interaction significative avec le programme

ENJEUX RÉGIONAUX PAR SECTEUR

Enjeux généraux

9

Association étroite entre les milieux bâti et côtier

- Plusieurs villes et villages en milieu côtier
- Présence d'infrastructures municipales
- Fort sentiment d'appartenance régional et local
- Sécurité routière et maintien des liens routiers

Maintien de la biodiversité liée au milieu côtier

- Marais côtiers
- Herbiers de zostère
- Plages
- Multitude de fonctions écologiques (abri, alimentation et reproduction)
- Plusieurs aires protégées

Favoriser le maintien des activités économiques régionales

- Tourisme (routes panoramiques, haltes routières, belvédères)
- Pêches commerciales et industrie de la transformation
- Approvisionnement en biens et en services

Enjeux et composantes valorisées de l'environnement présentés par secteur



Les enjeux et les composantes valorisées de l'environnement sont regroupés selon quatre secteurs, notamment en raison de la similarité de la nature de leurs côtes :

1. Bas-Saint-Laurent
2. Gaspésie – Rive nord
3. Gaspésie – Baie-des-Chaleurs
4. Îles-de-la-Madeleine

De La Pocatière aux Méchins

- 5 MRC
- 19 municipalités côtières

Enjeux spécifiques : Bas-Saint-Laurent

12

Site ou période de restriction des travaux

- Habitat essentiel du béluga
- Fraie et rétention de larves pour l'éperlan arc-en-ciel
- Migrations d'oiseaux au printemps et à l'automne
- Secteur d'obus non explosés près de Sainte-Flavie

Maintien de la qualité des sols pour l'agriculture

- Vulnérabilité à la submersion et à la salinisation des terres agricoles (aboiteaux)

Richesse des habitats côtiers

- Marais et herbiers de zostère
- Fonctions écologiques (abri, alimentation et reproduction) à plusieurs endroits le long de la côte

Composantes valorisées de l'environnement proposées : Bas-Saint-Laurent

13



Milieux physique et biologique

- Milieux marins côtiers et fonctions écologiques
- Milieux humides et hydriques
- Poisson et son habitat
- Habitats d'espèces à statut particulier
- Aires protégées
- Qualité de l'eau, des sédiments et des sols

Composantes valorisées de l'environnement proposées : Bas-Saint-Laurent

14

Milieu humain

- Milieu bâti
- Infrastructures d'utilité publique
- Pêches commerciales et mariculture
- Activités touristiques
- Activités agricoles
- Qualité de vie
- Utilisation traditionnelle par les Premières Nations
- Patrimoine archéologique
- Paysage



Résumé des enjeux et composantes valorisées de l'environnement : Bas-Saint-Laurent

15

Association étroite entre les milieux bâti et côtier

- Milieu bâti
- Infrastructures d'utilité publique
- Pêches commerciales
- Activités touristiques
- Qualité de vie
- Paysage

Maintien de la qualité des sols pour l'agriculture

- Qualité de l'eau et des sols
- Activités agricoles

Richesse des habitats côtiers

- Milieux marins côtiers et fonctions écologiques
- Milieux humides et hydriques
- Poisson et son habitat
- Habitats d'espèces à statut particulier
- Aires protégées

Secteur de la Gaspésie – Rive nord

16

De Cap-Chat à Gaspé

- 2 MRC
- 13 municipalités côtières

Enjeux spécifiques : Gaspésie – Rive Nord

17

Milieu habité se trouve surtout à l'embouchure des rivières ou dans les vallées

- Mont-Louis
- Mont-Saint-Pierre
- Petite-Vallée
- Grande-Vallée
- Gaspé
- Sainte-Anne-des-Monts

Difficulté d'accès en raison de la topographie accidentée

- Présence de falaises
- Forte exposition des côtes aux vents et aux vagues

Vitalité économique des localités côtières dépendante de la route

Composantes valorisées de l'environnement proposées : Gaspésie – Rive Nord

18



Milieux physique et biologique

- Milieux marins côtiers et fonctions écologiques
- Milieux humides et hydriques
- Poisson et son habitat
- Habitats d'espèces à statut particulier
- Aires protégées
- Qualité de l'eau, des sédiments et des sols

Composantes valorisées de l'environnement proposées : Gaspésie – Rive Nord

19

Milieu humain

- Milieu bâti
- Infrastructures d'utilité publique
- Pêches commerciales et mariculture
- Activités touristiques
- Qualité de vie
- Utilisation traditionnelle par les Premières Nations
- Patrimoine archéologique
- Paysage



Résumé des enjeux et composantes valorisées de l'environnement : Gaspésie – Rive Nord

20

Milieu habité se trouve surtout à l'embouchure des rivières ou dans les vallées et difficulté d'accès en raison de la topographie accidentée

- Milieu bâti
- Infrastructures d'utilité publique
- Qualité de vie
- Sécurité routière

Maintien de la biodiversité liée au milieu côtier

- Milieux marins côtiers et fonctions écologiques
- Milieux humides et hydriques
- Poisson et son habitat
- Habitats d'espèces à statut particulier
- Aires protégées

Vitalité économique des localités côtières dépendante de la route

- Pêches commerciales
- Activités touristiques
- Qualité de vie
- Paysage

Secteur de la Gaspésie – Baie-des-Chaleurs

21

De Percé à Listuguj

- 3 MRC
- 12 municipalités côtières

Enjeux spécifiques : Gaspésie – Baie-des-Chaleurs

22

Exploitation maricole développée

- Dizaine de sites
- Moule bleue et pétoncle géant

Pêche au saumon

- Concentration de rivières à saumon

Maintien de l'accès à l'eau pour la pratique d'activités nautiques

- Baignade
- Petite embarcation
- Planche à pagaie et kayak
- Pêche sportive

Composantes valorisées de l'environnement proposées : Gaspésie – Baie-des-Chaleurs

23



Milieux physique et biologique

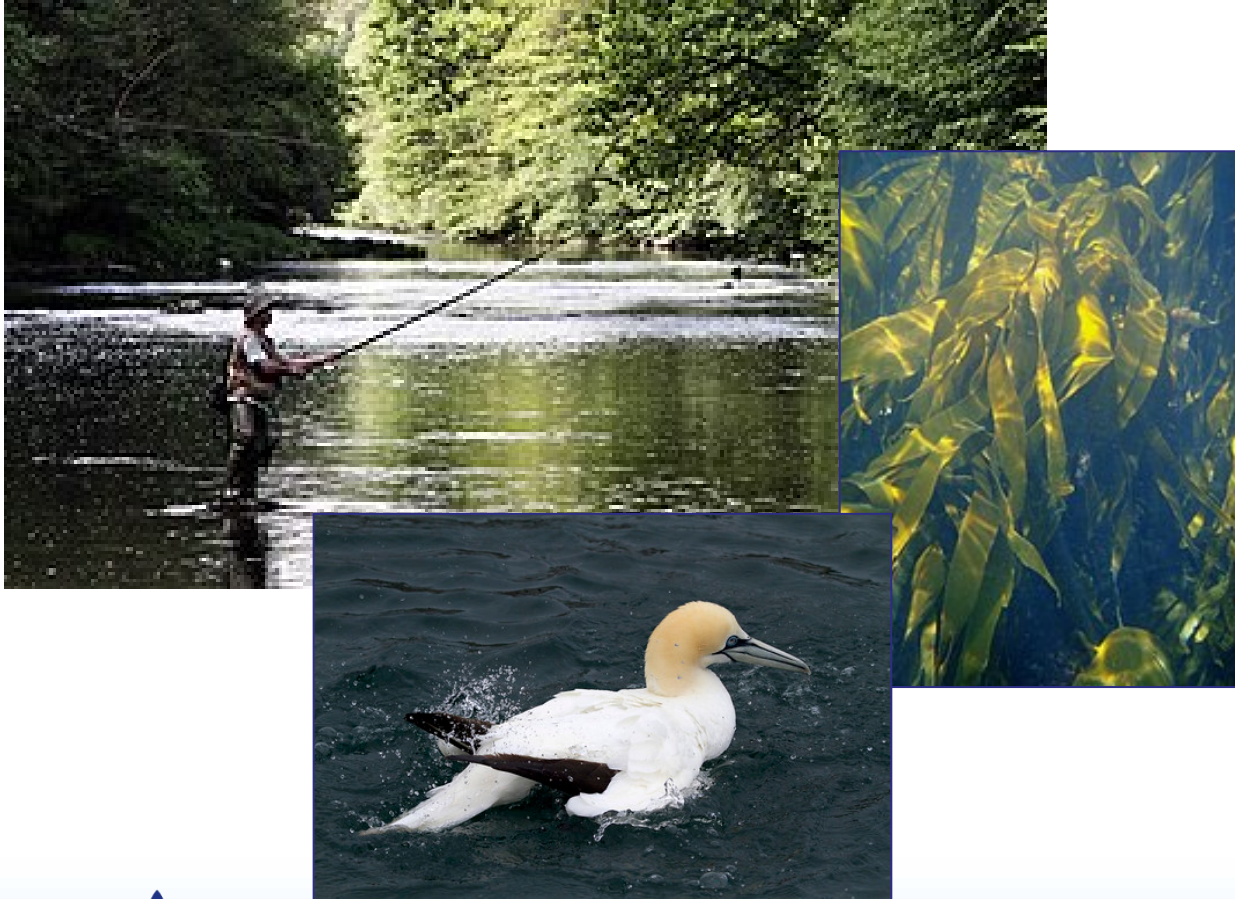
- Milieux marins côtiers et fonctions écologiques
- Milieux humides et hydriques
- Poisson et son habitat
- Habitats d'espèces à statut particulier
- Aires protégées
- Qualité de l'eau, des sédiments et des sols

Composantes valorisées de l'environnement proposées : Gaspésie – Baie-des-Chaleurs

24

Milieu humain

- Milieu bâti
- Infrastructures d'utilité publique
- Pêches commerciales et mariculture
- Activités touristiques
- Qualité de vie
- Utilisation traditionnelle par les Premières Nations
- Patrimoine archéologique
- Paysage



Résumé des enjeux et composantes valorisées de l'environnement : Gaspésie – Baie-des-Chaleurs

25

Association étroite entre les milieux bâti et côtier

- Milieu bâti
- Infrastructures d'utilité publique
- Pêches commerciales
- Activités touristiques
- Qualité de vie
- Paysage

Maintien de la biodiversité liée au milieu côtier

- Milieux marins côtiers (barachois) et fonctions écologiques
- Milieux humides et hydriques
- Poisson et son habitat
- Habitats d'espèces à statut particulier
- Aires protégées
- Sites maricoles

Maintien de l'accès à l'eau pour la pratique d'activités nautiques

- Activités touristiques
- Rivières à saumon
- Qualité de vie

Secteur des Îles-de-la-Madeleine

26

- 1 communauté maritime
- 2 municipalités

Enjeux spécifiques : Îles-de-la-Madeleine

27

Éloignement du continent

- Difficulté d'approvisionnement en matériaux granulaires
- Importance des infrastructures portuaires (traversier) et aériennes

Biodiversité unique

- Dunes et plages (pluvier siffleur)
- Lagunes (homard)
- Plateau madelinien
- Échoueries (phoque à capuchon)

Présence d'épaves en milieu côtier

Composantes valorisées de l'environnement proposées : Îles-de-la-Madeleine

28



Milieux physique et biologique

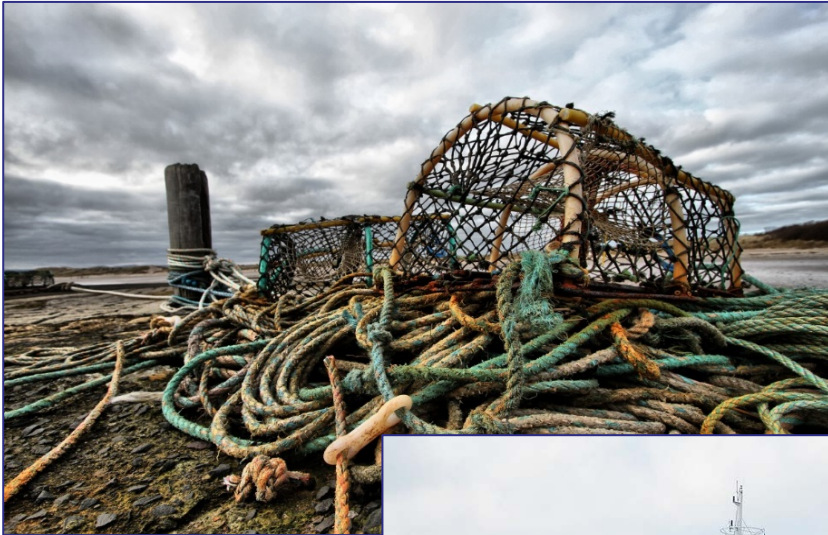
- Milieux marins côtiers et fonctions écologiques
- Milieux humides et hydriques
- Poisson et son habitat
- Habitats d'espèces à statut particulier
- Aires protégées
- Qualité de l'eau, des sédiments et des sols

Composantes valorisées de l'environnement proposées : Îles-de-la-Madeleine

29

Milieu humain

- Milieu bâti
- Infrastructures d'utilité publique
- Pêches commerciales et mariculture
- Activités touristiques
- Qualité de vie
- Utilisation traditionnelle par les Premières Nations
- Patrimoine archéologique
- Paysage



Résumé des enjeux et composantes valorisées de l'environnement : Îles-de-la-Madeleine

30

Association étroite entre les milieux bâti et côtier

- Milieu bâti
- Infrastructures d'utilité publique
- Pêches commerciales
- Activités touristiques
- Qualité de vie
- Patrimoine archéologique
- Paysage

Maintien de la biodiversité liée au milieu côtier

- Milieux marins côtiers (dunes et lagunes) et fonctions écologiques
- Poisson et son habitat
- Habitats d'espèces à statut particulier
- Aires protégées
- Sites maricoles

Difficulté à réaliser certains types d'ouvrage

- Type et disponibilité du matériel
- Patrimoine archéologique

Premières Nations et utilisation du territoire

31

- 2 Premières Nations
- 4 communautés autochtones



Gesgapegiag • Gespeg • Listuguj



Premières Nations et utilisation du territoire

32

Prélèvement des ressources à des fins alimentaires ou domestiques

- Pêche hauturière : permis de pêche commerciale
- Chasse à la sauvagine
- Chasse aux mammifères marins
- Pêche au saumon

Patrimoine culturel et archéologique – péninsule gaspésienne et Baie-des-Chaleurs

- Sites préhistoriques concentrés à l'embouchure des rivières
- Sites archéologiques connus : Grande-Vallée, Rivière-au-Renard, L'Anse-au-Griffon, Penouille, île Bonaventure, Pabos et La Martre
- Lieu historique national de la Bataille-de-la-Ristigouche

Patrimoine culturel et archéologique – Îles-de-la-Madeleine

- Sites préhistoriques témoignant de l'occupation des ancêtres des Premières Nations des Maritimes (surtout les Mi'gmaq)