

# **PLAN DE SUIVI**

## **Table de concertation régionale Îles-de-la-Madeleine 2021-2026**

Plan de gestion intégrée régional

Mars 2023

*Version déposée au MELCCFP pour approbation*



## Rédaction

TCR des Îles-de-la-Madeleine

## Crédits photographiques

TCR des Îles-de-la-Madeleine

## Infographie

TCR des Îles-de-la-Madeleine

L'élaboration de ce plan de suivi a été rendue possible grâce à la participation financière du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs dans le cadre de la Gestion intégrée du Saint-Laurent (GISL).

**Environnement,  
Lutte contre  
les changements  
climatiques,  
Faune et Parcs**

**Québec** 

# TABLE DES MATIÈRES

<b>ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES</b> .....	<b>4</b>
Accroître les capacités d'adaptation et la résilience de la communauté face aux changements climatiques .....	5
Assurer la protection et la restauration des milieux côtiers sensibles .....	6
<b>QUALITÉ DE L'EAU DOUCE ET DE L'EAU SALÉE</b> .....	<b>8</b>
Prévenir et réduire les menaces sur les milieux marins, humides et hydriques .....	9
Accroître la protection de l'eau potable de l'archipel .....	10
<b>HABITATS ET BIODIVERSITÉ</b> .....	<b>12</b>
Assurer une protection durable de la faune, de la flore et des écosystèmes madelinots .....	13
Réduire les impacts des activités anthropiques par la conciliation des usages .....	15
Maintenir l'intégrité des habitats marins et la pérennité des ressources halieutiques .....	16

# ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES



# Orientation 1

## Accroître les capacités d'adaptation et la résilience de la communauté face aux changements climatiques

Objectifs	Indicateurs	Données de référence	Source des données	Suivi	Résultats
<b>Objectif 1</b>  Doter le milieu d'outils pour accroître sa capacité d'adaptation aux changements climatiques	Adoption du Plan d'adaptation aux changements climatiques	Plan non élaboré	Direction du développement du milieu, de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme – Munîles	Annuel	
	Pourcentage de réalisation du Plan d'adaptation aux changements climatiques (PACC)	Nombre d'objectifs au PACC <i>(Sera inscrit dès que disponible)</i>	Direction des infrastructures et du bureau de projets – Munîles  Attention Fragîles	Annuel	
	Création du plan de suivi et d'entretien des sites côtiers sensibles et travaux réalisés	Plan non élaboré	Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine  Commission permanente sur l'érosion	Annuel	

# Orientation 2

## Assurer la protection et la restauration des milieux côtiers sensibles

Objectifs	Indicateurs	Données de référence	Source des données	Suivi	Résultats
<b>Objectif 2</b> Restaurer les milieux dunaires prioritaires frappés par l'érosion et la submersion	Nombre de sites en milieu dunaire prioritaires restaurés ou en cours de restauration	22 sites priorités 0 sites restaurés 0 sites en cours de restauration	Attention Fragiles Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine	Annuel	
	Pourcentage de littoral priorisé ayant été aménagé afin de résister à l'érosion	5340 m de littoral priorisé 0 m de littoral aménagé	Commission permanente sur l'érosion	Annuel	
<b>Objectif 3</b> Protéger cinq secteurs priorités par la Commission permanente sur l'érosion	Nombre de secteurs protégés	5 secteurs priorités 0 secteurs protégés	Direction du développement du milieu, de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme – Munïles Direction des infrastructures et du bureau de projets – Munïles	Annuel	
	Pourcentage de superficie priorisée protégée	5000 m <sup>2</sup> de superficie priorisée 0 m <sup>2</sup> de superficie protégée	Commission permanente sur l'érosion	Annuel	

# Orientation 2 - suite

## Assurer la protection et la restauration des milieux côtiers sensibles

Objectifs	Indicateurs	Données de référence	Source des données	Suivi	Résultats
<b>Objectif 4</b>  Mettre en application deux (2) nouvelles techniques de protection côtière adaptées aux Îles	Nombre de projets pilotes en place	2 projets pilotes en élaboration  0 projet pilotes en place	CERMIM  CTMA Dragage  Commission permanente sur l'érosion	Annuel	
	Nombre de techniques novatrices qui se sont révélées applicables et efficaces	2 techniques ciblées  0 techniques révélées applicables et efficaces		Annuel	

# QUALITÉ DE L'EAU DOUCE ET DE L'EAU SALÉE

QE



# Orientation 1

## Prévenir et réduire les menaces sur les milieux marins, humides et hydriques

Objectifs	Indicateurs	Données de référence	Source des données	Suivi	Résultats
<p><b>Objectif 1</b></p> <p>Réaliser annuellement des campagnes de retrait des déchets dans les plans d'eau et milieux côtiers de l'archipel</p>	<p>Volumes et poids de déchets côtiers et sous-marins récupérés</p>	<p>200 km de plage accessible</p> <p>11 marinas et havres de pêche</p> <p>5 plans d'eau intérieurs</p>	<p>Attention Fragîles</p> <p>CERMIM</p> <p>Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine</p> <p>Société de conservation des Îles</p>	<p>Annuel</p>	
<p><b>Objectif 2</b></p> <p>Doter le milieu d'un outil de réponse en cas d'incident maritime</p>	<p>Pourcentage d'avancement du portrait du patrimoine naturel et des usages</p>	<p>90 % du portrait réalisé</p>	<p>CEGRIM</p>	<p>Annuel</p>	
	<p>Pourcentage de développement de l'indice de sensibilité et de vulnérabilité de la zone littorale et marine</p>	<p>0 indice de sensibilité et de vulnérabilité développé pour le territoire</p>		<p>Annuel</p>	

# Orientation 2

## Accroître la protection de l'eau potable de l'archipel

Objectifs	Indicateurs	Données de référence	Source des données	Suivi	Résultats	
<b>Objectif 3</b> Protéger les nappes phréatiques du territoire	Superficie des aires de protection bactériologique et virologique à protéger	452 ha d'aire de protection actuellement (45 puits)	Direction des travaux publics – Munïles  Direction du développement du milieu, de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme – Munïles  Université Laval – Département de géologie et de génie géologique  Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine	Annuel		
	Superficie de milieux humides protégés	16,15 km <sup>2</sup> de milieux humides en terres privées		14,6 km <sup>2</sup> de milieux humides en terres privées ciblés pour être protégés (90%)  14,2 km <sup>2</sup> de milieux humides en terres privées actuellement protégés (88%)	Annuel	
		Pourcentage d'installation septiques non conformes				

# Orientation 2 - suite

## Accroître la protection de l'eau potable de l'archipel

Objectifs	Indicateurs	Données de référence	Source des données	Suivi	Résultats
<b>Objectif 4</b>  Réduire la consommation d'eau douce par habitant de 5% sur 10 ans	Pourcentage de réduction de la consommation d'eau dans les usines de transformation	89 565 m <sup>3</sup> Consommation d'eau des trois usines de transformation en 2019	Direction des travaux publics – Munïles  Direction du développement du milieu, de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme – Munïles	Annuel	
	Pourcentage de réduction de la consommation d'eau globale par habitant par année	155,48 m <sup>3</sup> par habitant Consommation d'eau par an par habitant en 2019  1 888 511 m <sup>3</sup> Consommation d'eau globale en 2019  12 146 Nombre d'habitants en 2019		Annuel	

# HABITATS ET BIODIVERSITÉ



# Orientation 1

## Assurer une protection durable de la faune, de la flore et des écosystèmes madelinots

Objectifs	Indicateurs	Données de référence	Source des données	Suivi	Résultats
<b>Objectif 1</b>  Protéger la biodiversité insulaire	Superficie d'habitats d'espèces fauniques et floristiques possédant un statut de protection	6 600 ha de superficie actuellement protégée	Attention Fragîles  Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine	Annuel	
	Nombre d'initiatives de conservation mises en œuvre sur le territoire	5 initiatives connues <i>(Sera mis à jour dès que disponible)</i>	Société de conservation des Îles	Annuel	
<b>Objectif 2</b>  Réaliser annuellement des interventions visant le rétablissement des espèces à statut	Nombre d'espèces à statut ciblées par les interventions	7 espèces à statut prioritaires <i>(Pluvier siffleur, grèbe esclavon, aster du golfe Saint-Laurent, baleine noire, tortue luth, loup à tête large, loup tacheté)</i>	Attention Fragîles  Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine	Annuel	
	Nombres d'interventions réalisées	7 interventions nécessaires  0 interventions réalisées		Annuel	

# Orientation 1 - suite

## Assurer une protection durable de la faune, de la flore et des écosystèmes madelinots

Objectifs	Indicateurs	Données de référence	Source des données	Suivi	Résultats
<b>Objectif 3</b>  Protéger les milieux humides et hydriques de l'archipel	Pourcentage de réalisation du PRMHH	22 actions au PRMHH  0 action complétée	Direction du développement du milieu, de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme – Munïles  Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine	Annuel	
	Pourcentage de réalisation du Plan d'intervention contre les PEE	42 actions au Plan d'intervention contre les PEE	Comité de travail sur la lutte au PEE  Attention Fragïles	Annuel	
<b>Objectif 4</b>  Limiter l'introduction et la propagation des plantes exotiques envahissantes	Superficie des sites de roseau commun restaurés	3245 m <sup>2</sup> ciblés par des interventions d'éradication du roseau commun	Société de Conservation des Îles-de-la-Madeleine  Comité ZIP des îles	Annuel	
	Superficie des sites de renouée japonaise restaurés	102 sites de renouée japonaise identifiés <i>(Superficie non évaluée)</i>	Direction du développement du milieu, de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme – Munïles  Direction des travaux publics – Munïles	Annuel	

# Orientation 2

## Réduire les impacts des activités anthropiques par la conciliation des usages

Objectifs	Indicateurs	Données de référence	Source des données	Suivi	Résultats
<p><b>Objectif 5</b></p> <p>Doter le milieu d'outils favorisant l'utilisation harmonieuse et durable du territoire</p>	<p>Nombre d'initiatives mises sur pied ayant permis de concilier les usages et d'utiliser durablement le territoire</p>	<p>4 initiatives ciblées visant la conciliation des usages et l'utilisation durable du territoire <i>(Parc régional éclaté, Parc marin de pêche, démarche PHa/REs, Comités de gestion des plans d'eau intérieurs)</i></p>	<p>Direction du développement du milieu, de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme – Munïles</p> <p>Parcs Canada – Direction de l'établissement des aires protégées</p> <p>MELCCFP – Direction des aires protégées</p> <p>Attention Fragïles</p> <p>Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine</p>	<p>Annuel</p>	
<p><b>Objectif 6</b></p> <p>Aménager durablement des sites dunaires et côtiers accueillant des activités récréatives</p>	<p>Nombre de sites priorités ayant fait l'objet de travaux d'aménagement visant une circulation durable des véhicules motorisés</p>	<p>4 sites prioritaires ciblés</p> <p>1 site aménagé</p>	<p>Direction du développement du milieu, de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme – Munïles</p>	<p>Annuel</p>	
	<p>Nombre de sites de kitesurf ayant fait l'objet de travaux d'aménagement</p>	<p>35 sites kitesurf</p> <p>4 sites priorités pour des travaux d'aménagement</p> <p>0 sites aménagés</p>	<p>Attention Fragïles</p> <p>Association de sports de vent des Îles</p>	<p>Annuel</p>	

## Maintenir l'intégrité des habitats marins et la pérennité des ressources halieutiques

Objectifs	Indicateurs	Données de référence	Source des données	Suivi	Résultats
<b>Objectif 7</b> Améliorer la qualité des habitats marins	Superficie d'habitats marins restaurés	0 km <sup>2</sup> d'habitats marins restaurés 12,25 km <sup>2</sup> d'herbiers en dégradation 5 projets de retrait d'engins fantômes en élaboration	UQAR – Laboratoire de dynamique et de gestion intégrée des zones côtières CERMIM Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine Merinov	Annuel	
	Nombre d'interventions de lutte et de contrôle des EAE réalisées	3 interventions planifiées 11 marinas et ports de pêche ciblés	Pêches et Océans Canada – Direction de la Gestion des écosystèmes Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine	Annuel	
<b>Objectif 8</b> Valoriser l'exploitation durable et concertée des ressources halieutiques	Nombre d'initiatives de concertation pour l'exploitation durable et concertée des ressources	Nombre d'initiatives planifiées <i>(Sera inscrit dès que disponible)</i>	ACPSI Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine	Annuel	
	Pourcentage de résidus revalorisés	11,2% de résidus revalorisés <i>(112 tonnes de résidus revalorisés sur 1000 tonnes produites annuellement)</i>	CERMIM	Annuel	

[tcrdesiles@zipdesiles.org](mailto:tcrdesiles@zipdesiles.org)

330 ch. Principal, bureau 209  
Cap-aux-Meules (QC)  
G4T 1C9

Mise à jour du document : 2023-03-01

