



Contrôle du roseau commun aux Îles-de-la-Madeleine

Présenté par : Noémie Pelletier

Forum interrégional sur la lutte aux espèces exotiques envahissantes



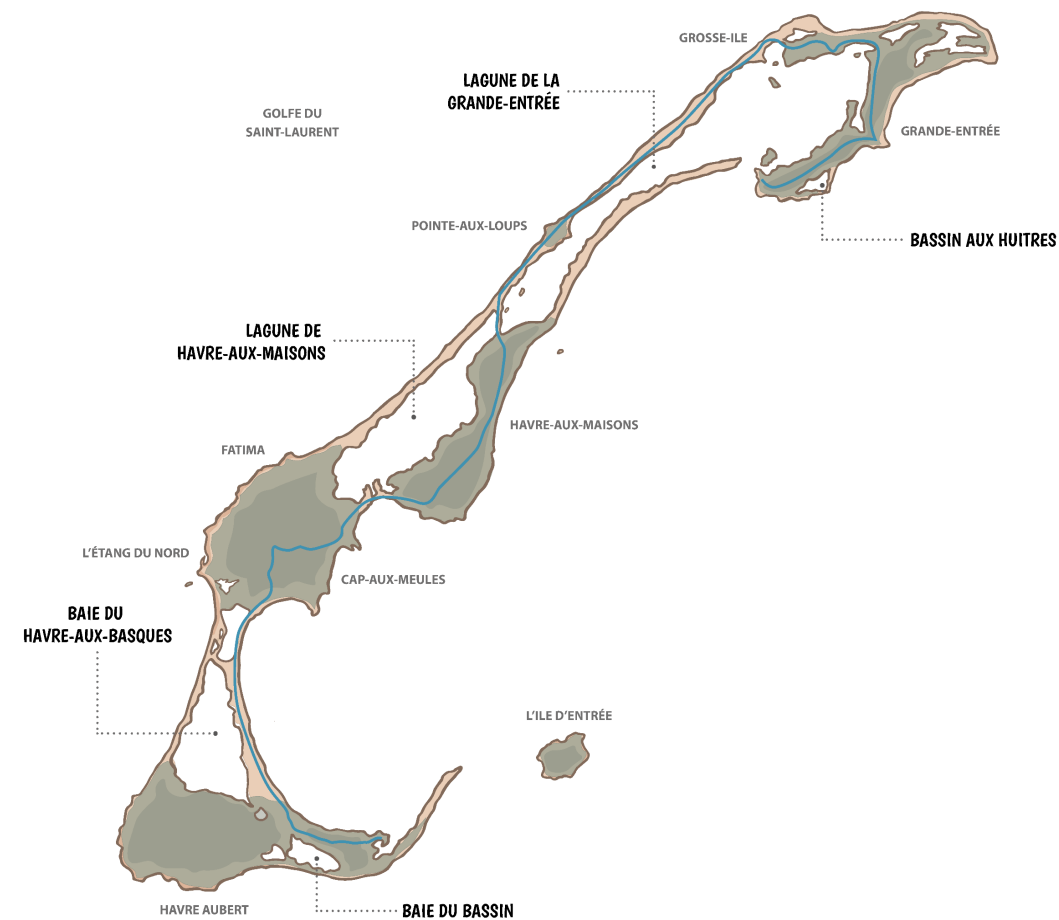
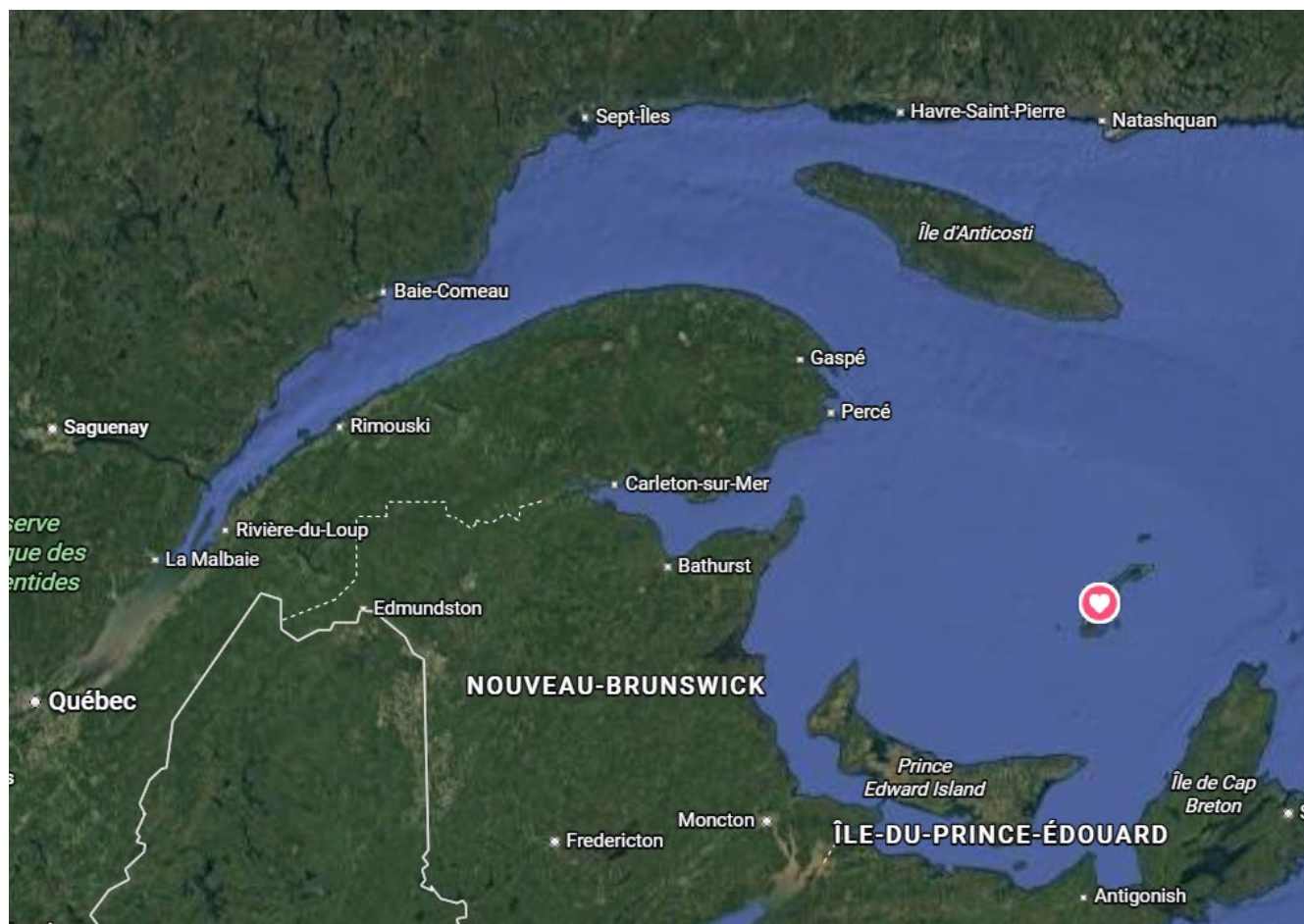
Comité
ZIP
Îles de la Madeleine

A vertical photograph on the left side of the slide shows a close-up of a purple grass seed head, likely a species of sorghum, with green leaves visible in the background.

Plan de la présentation

1. Contexte des Îles-de-la-Madeleine
2. État de la situation avant les interventions
3. Description des interventions
4. Résultats du projet
5. Conclusion

Contexte des Îles-de-la-Madeleine



Crédit: Alexandra Dion-Fortin

Contexte des Îles-de-la-Madeleine

2016 : Plan d'intervention pour la lutte aux PEE sur le territoire des Îles

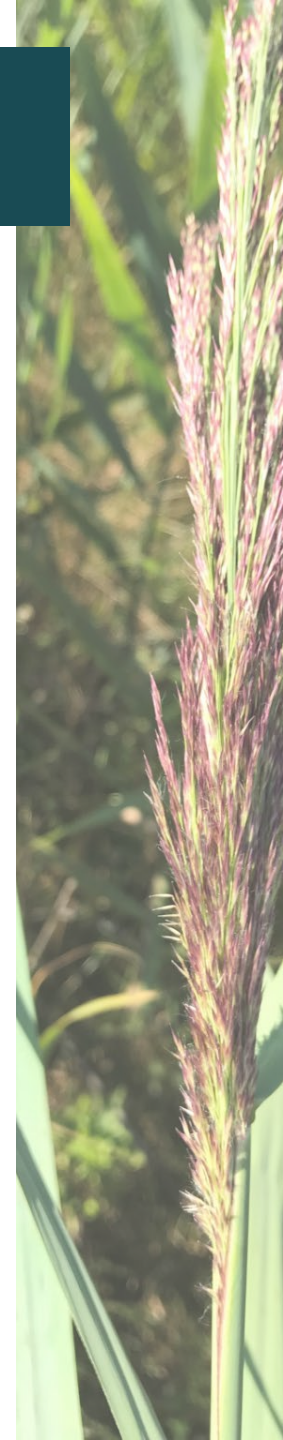
2017 : Plan de gestion des EEE terrestre aux Îles

2019 : Étude du caractère envahissant des colonies de roseau commun

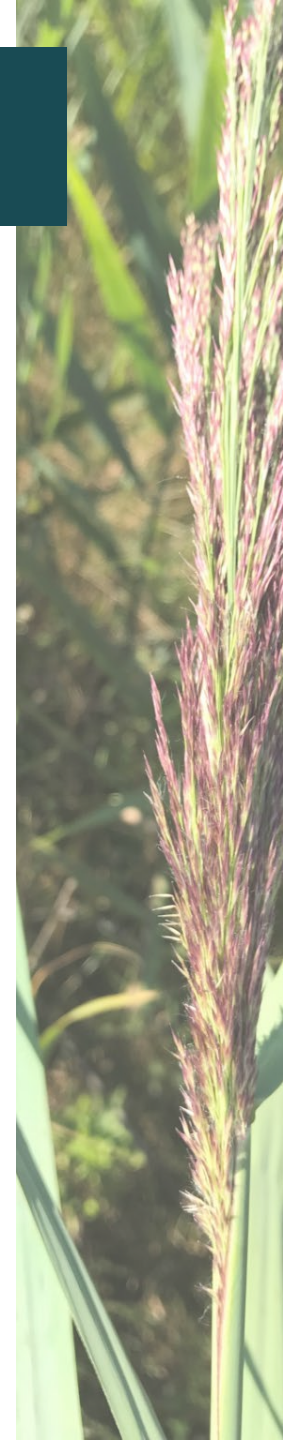
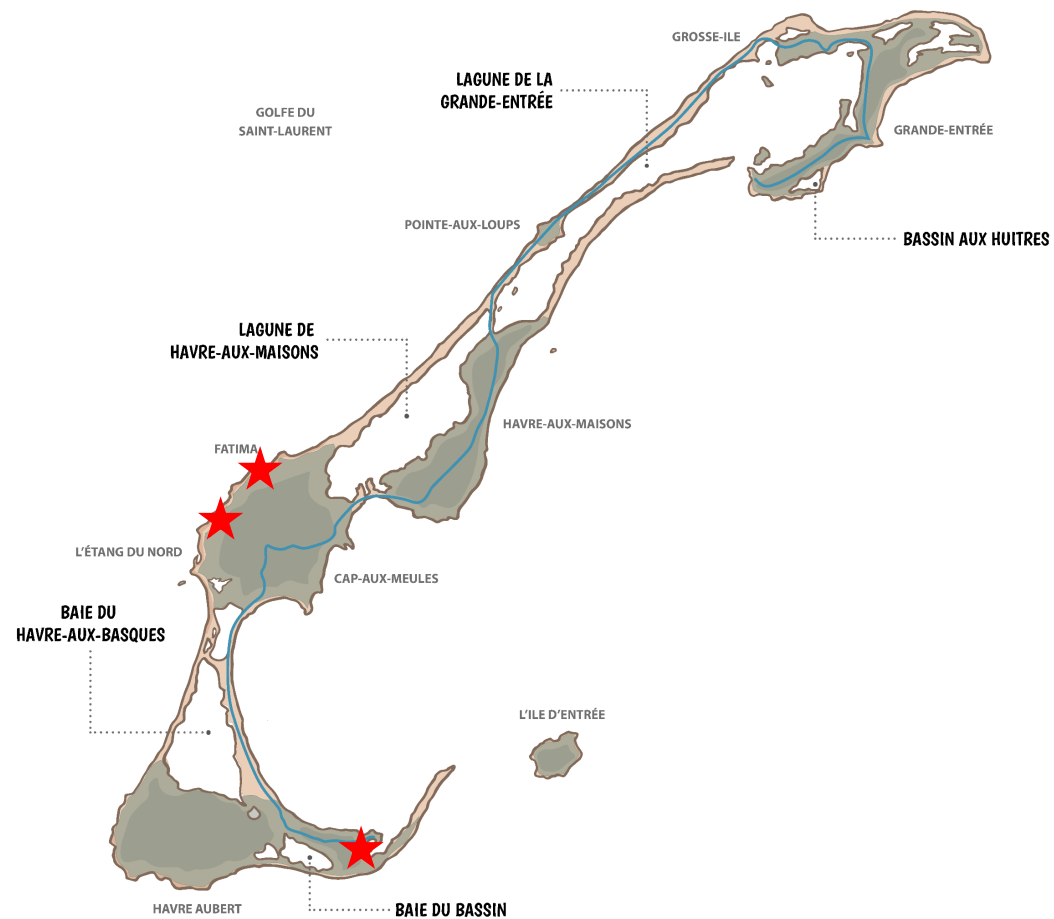
2019 : Étude d'avant-projet : Éradication du roseau commun

2020 : Début du projet du Comité ZIP – Financé par la FFQ

2024 : Guide informatif et de contrôle – Attention Fragîles - CREIM



État de la situation avant les interventions



État de la situation avant les interventions

Colonie #1 – Chemin des fumoirs



Informations :

Superficie : 1 589 m²

Densité : 54,6 plants/m²



Titre : Délimitation de la colonie de Roseau commun - Havre-Aubert

Date de réalisation du projet : juin 2020
Réalisation : Comité ZIP des îles
Source données : Comité ZIP des îles
North American Datum 1983
EPSG 2946, MTM zone 4

Légende

 Délimitation de la colonie



État de la situation avant les interventions

Colonie #1 – Chemin des fumoirs



État de la situation avant les interventions

Colonie #2 – Chemin de la Belle-Anse



Informations :

Superficie : 224 m²

Densité : 76,2 plants/m²



Titre : Délimitation de la colonie de Roseau commun - Belle-Anse

Date de réalisation du projet : juin 2020
Réalisation : Comité ZIP des îles
Source données : Comité ZIP des îles
North American Datum 1983
EPSG 2946, MTM zone 4

Légende

 Délimitation de la colonie



État de la situation avant les interventions

Colonie #2 – Chemin de la Belle-Anse



État de la situation avant les interventions

Colonie #3 – Chemin P. Thorne – Phase 2



Informations :

Superficie : 678 m²

Densité : 48,5 plants/m²

État de la situation avant les interventions

Colonie #3 – Chemin P. Thorne – Phase 2



Description des interventions

Nettoyage

Fauchage et arrachage des plants de roseau commun

Gestion des résidus

Bâchage des colonies

Retrait des bâches

Ensemencement

Suivi des sites



Description des interventions

Nettoyage et fauchage



Description des interventions

Gestion des résidus



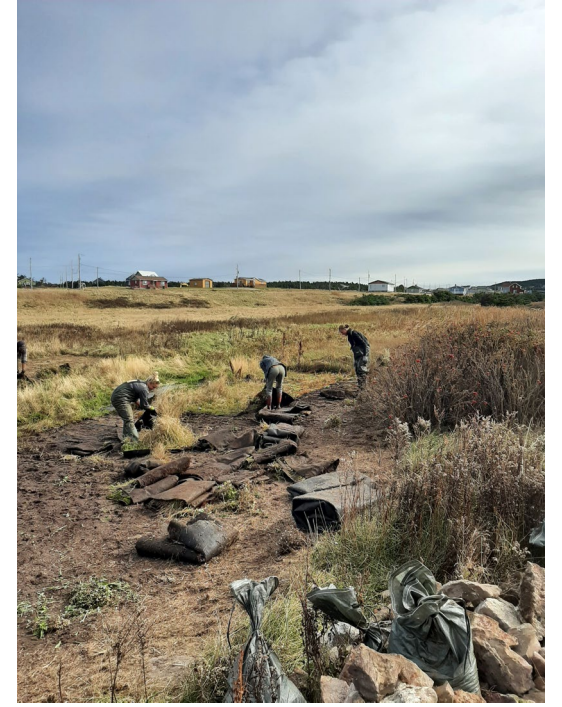
Description des interventions

Bâchage des colonies



Description des interventions

Retrait des bâches



Description des interventions

Ensemencement



Méthode : Manuel à la volée

Semences : Stabilisation indigène Herbionik

- 55% Fétuque rouge traçante *E
- 10% Pâturin des marais
- 9% Élyme du Canada
- 9% Élyme de Virginie
- 9% Raygrass annuel
- 8% Agrostide Alba

Résultats du projet

Colonie #1 – Chemin des fumoirs

Indicateurs	Avant le contrôle	Suivis		
		An 1	An 2	An 3
Superficie totale occupée par le roseau (m2)	1 588	0	0	0,19
Nombre de plants	86 700	3	6	4
% de recouvrement du roseau	90	0	0	0
Densité moyenne des plants (plants/m2)	54,6	0	0	0,38



Résultats du projet

Colonie #2 – Chemin de la Belle-Anse

Indicateurs	Avant le contrôle	Suivis		
		An 1	An 2	An 3
Superficie totale occupée par le roseau (m2)	223,9	0	0	0,19
Nombre de plants sur le site	17 000	12	55	30
% de recouvrement du roseau	70	0	0	0
Densité moyenne des plants (plants/m2)	76,2	0	0,77	0,77



Résultats du projet

Colonie #3 – Chemin P. Thorne

Indicateurs	Avant le contrôle	Suivis		
		An 1	An 2	An 3
Superficie totale occupée par le roseau (m2)	678	0		
Nombre de plants sur le site	32 549	24		
% de recouvrement du roseau	72	0		
Densité moyenne des plants (plants/m2)	48,46	1,54		



Conclusion

- Contexte insulaire (gestion des résidus)
- Limiter les introductions
- Importance de la détection et l'action rapide :
 - Cas de figure : Action sur une colonie de petite taille hors projet
- Défis des interventions en terrains privés
- Financement : poursuivre les suivis au-delà des conventions de projet
- Table de concertation sur les EEEF – Attention Fragîle CRE
- Prochaines étapes

