

Restauration du
marais du parc urbain de
l'Île Lebel
par le contrôle d'une
colonie de roseaux
communs



1-DÉFINITION SYNERGIE

Dérivé du mot grec **synergos**, qui signifie « travailler ensemble » ou « collaborer ».

Établir des liens, communiquer et collaborer efficacement avec des partenaires interdisciplinaires.

Mise en commun de moyens qui se renforcent entre eux pour aboutir à un même but.

2- FAIRE SYNERGIE À L'ILE LABEL POUR CONTRENER LE ROSEAU



3-RAISONS D'AGIR

Importance du milieu

- 200 000 visiteurs par année
- 30 écosystèmes prioritaires du sud de Lanaudière
- Plaine inondable fréquentée par 39 espèces de poisson
- Frayère et aire d'alevinage 14 espèces
- Forte concentration d'oiseaux aquatiques
- Couleuvre brune, couleuvre tachetée



Menace sur le milieu

- Colonies de roseau commun qui prennent de l'ampleur
Menace la biodiversité,
Altère la structure physique du milieu
- Cumule 3 fois plus de litière ,
Assèche les milieux humides

4-SYNERGIE VERS L'ACTION

MELCCFP

- Documenté
- Rassemblé les acteurs
- Partagé l'expertise

RÉCRÉONATURE
REPERTIGNY

- Plan d'action

Phase 1: 2013-

Phase 2: 2015-

COMITÉ ZIP DES
SEIGNEURIES

Phase 3: ...2021



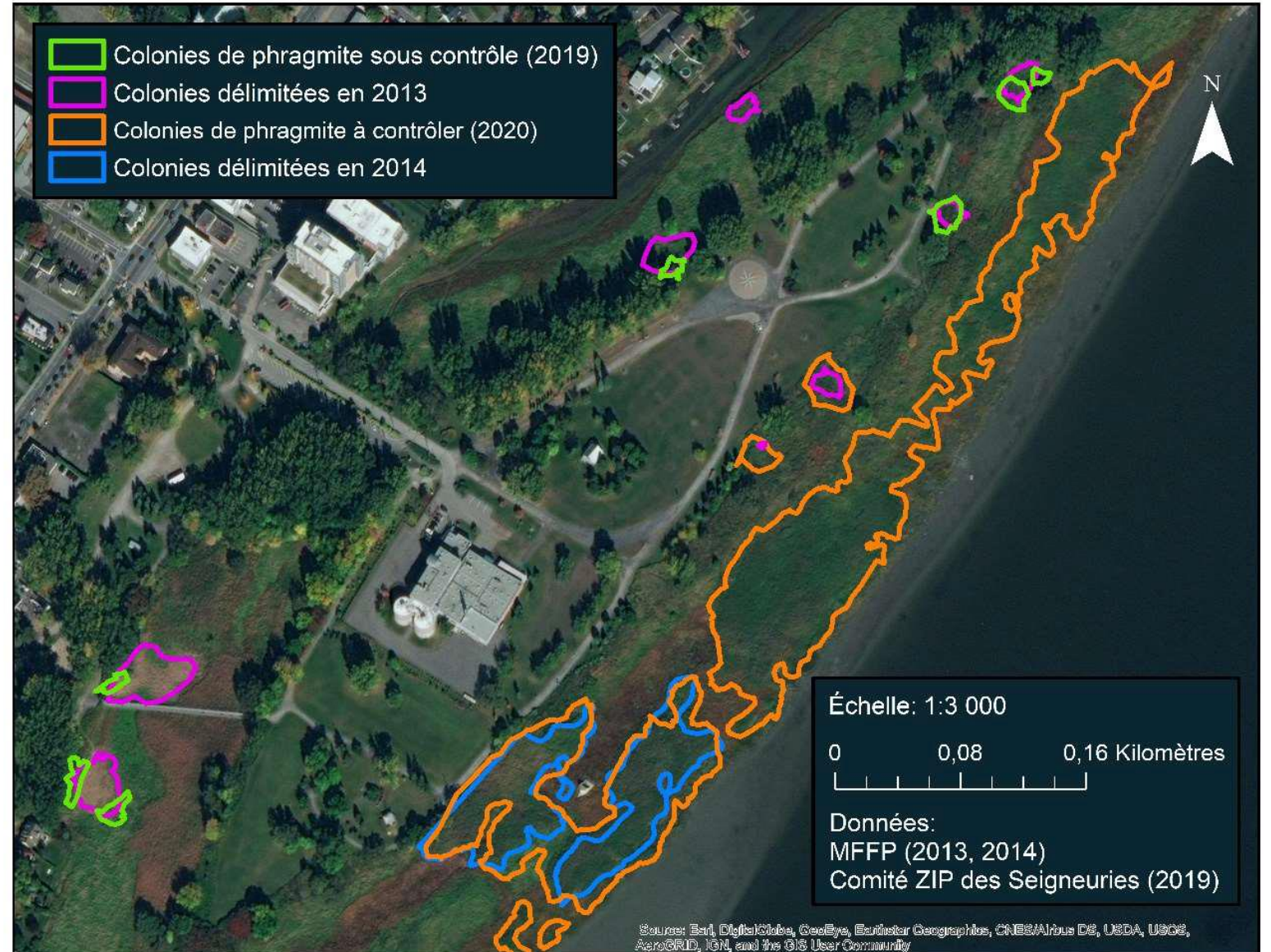
5-DOCUMENTER

-Subvention du Fonds d'action Saint-Laurent

-Colonies en expansion, 386%

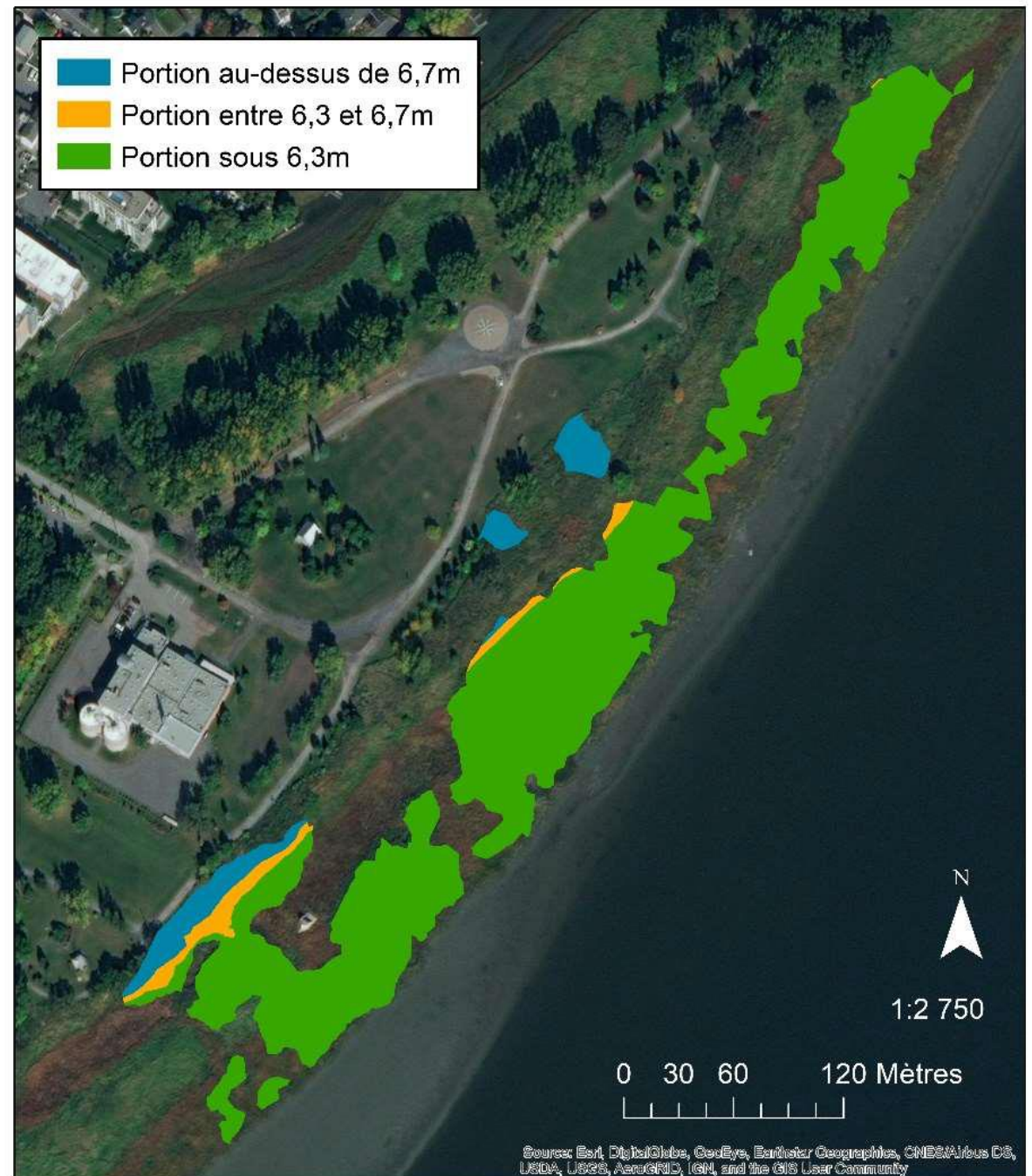
-3,5 ha, 6,5 terrains de football

-Réduction drastique (sous 7m d'élévation,)



4-DOCUMENTER

-Phase 3: 78% de superficie sous 6,0m



5- AVOIR LES MOYENS DE NOS AMBITIONS

- Réunir les partenaires
RécéoNature Repentigny, MELCCFP, Ville de Repentigny, MRC de L'Assomption, UQAM
- Financer ce projet ambitieux
Ville de Repentigny, MRC de L'Assomption
- Convaincre plusieurs programmes
FFQ, PIC d'ECCE, Fonds d'Action Saint-Laurent



6-PLAN DU PROJET

Fauches répétées
sur 3 ans

Projet pilote (jaune)

1,22 ha
2021-23

2^e partie (bleu)

2,34 ha
2022-24



7- FAUCHES ET RÉCOLTES

2022

-10-août-15 septembre

2023

4-23 août

2-14 septembre

6-11 octobre

«Nature en mains»

2024

19-22 juillet

8-15 août

15-20 septembre

«Frank pelouse»



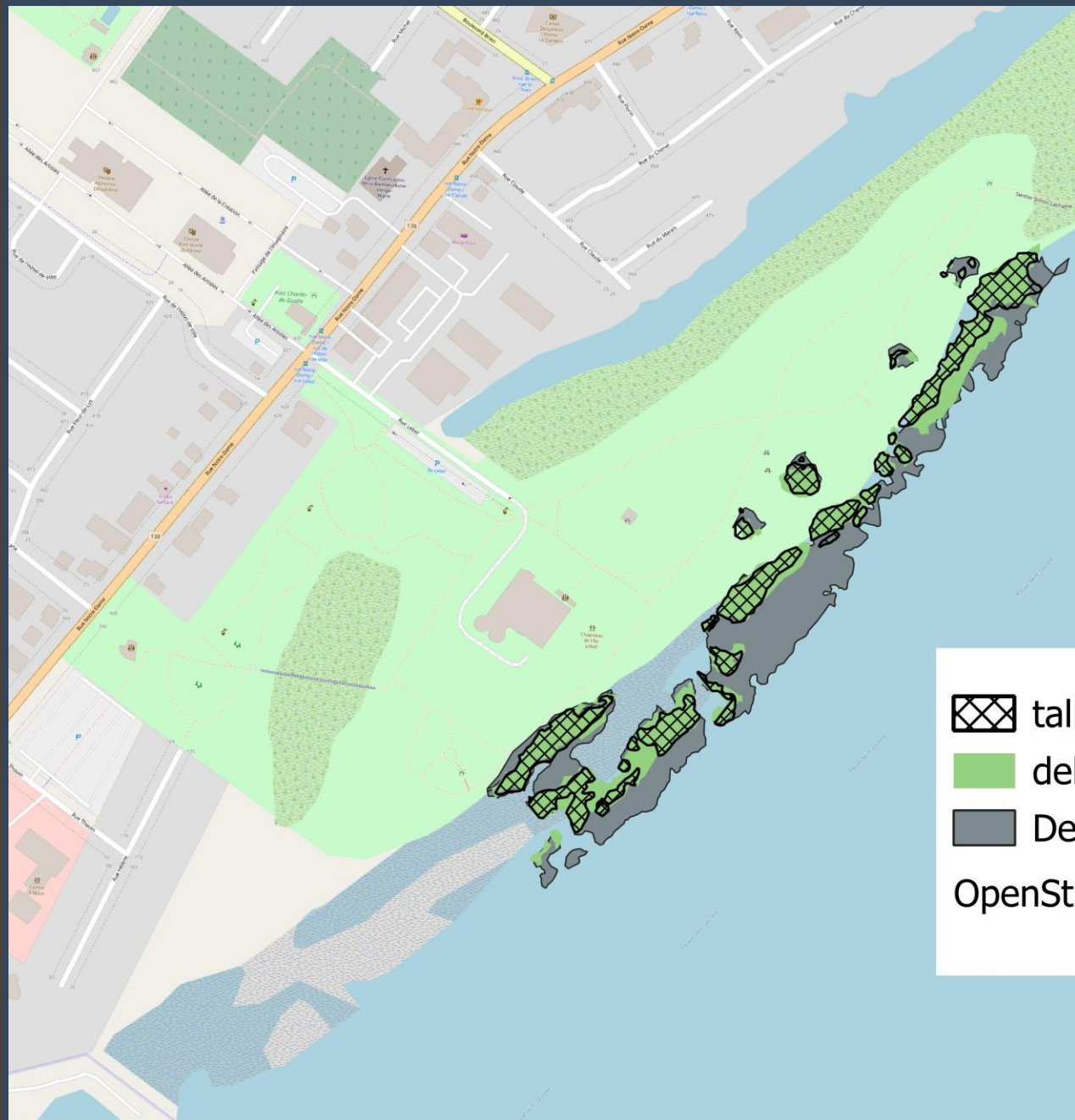
8- RÉCOLTE ET MISE EN CONTENEURS

Année	Conteneurs	Poids résidus
2021 (pilote)	26	16490 kg
2022	19	19052 kg
2023	2	4470 kg

47 conteneurs
40 tonnes de
débris






11-DÉLIMITATIONS 2020-23-24

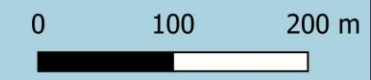


Année	Superficie	Diminution vs 2020
2020	3,53 ha	
2023	1,3 ha	63%
2024	1,8 ha	49%

Legend:

-  talle_lebel_2023
-  delimitation_IL_2024_polygones
-  Delimitation_zone_2020.shp

OpenStreetMap



9- SOLS À NU APRÈS LA FAUCHE, phase pilote octobre 2021



10-APRÈS LA TROISIÈME FAUCHE ET RÉCOLTE, AN 3



Photo: 16 septembre 2024

15-PROCHAINE ÉTAPE

*Au dessus de la ligne du littoral:
Bâchage*

*Au-dessus de la limite arbustive
sous la ligne du littoral
(bleu)*

Plantation dense

*Zone d'incertitude (pêche)
Plantation dense*

*La section sous
la limite arbustive (verte)
Ensemencement d'herbacées*



Réduire au maximum pour que le milieu
puisse prendre en charge

16-EN RÉSUMÉ, LA RECETTE

- Partage d'expertise
- Leadership partagé, passage du relais
- Partage d'information, visites terrain
- Documentation
- Volonté commune
- Persévérance dans le temps

MERCI!