

PDGMR 2020-2025



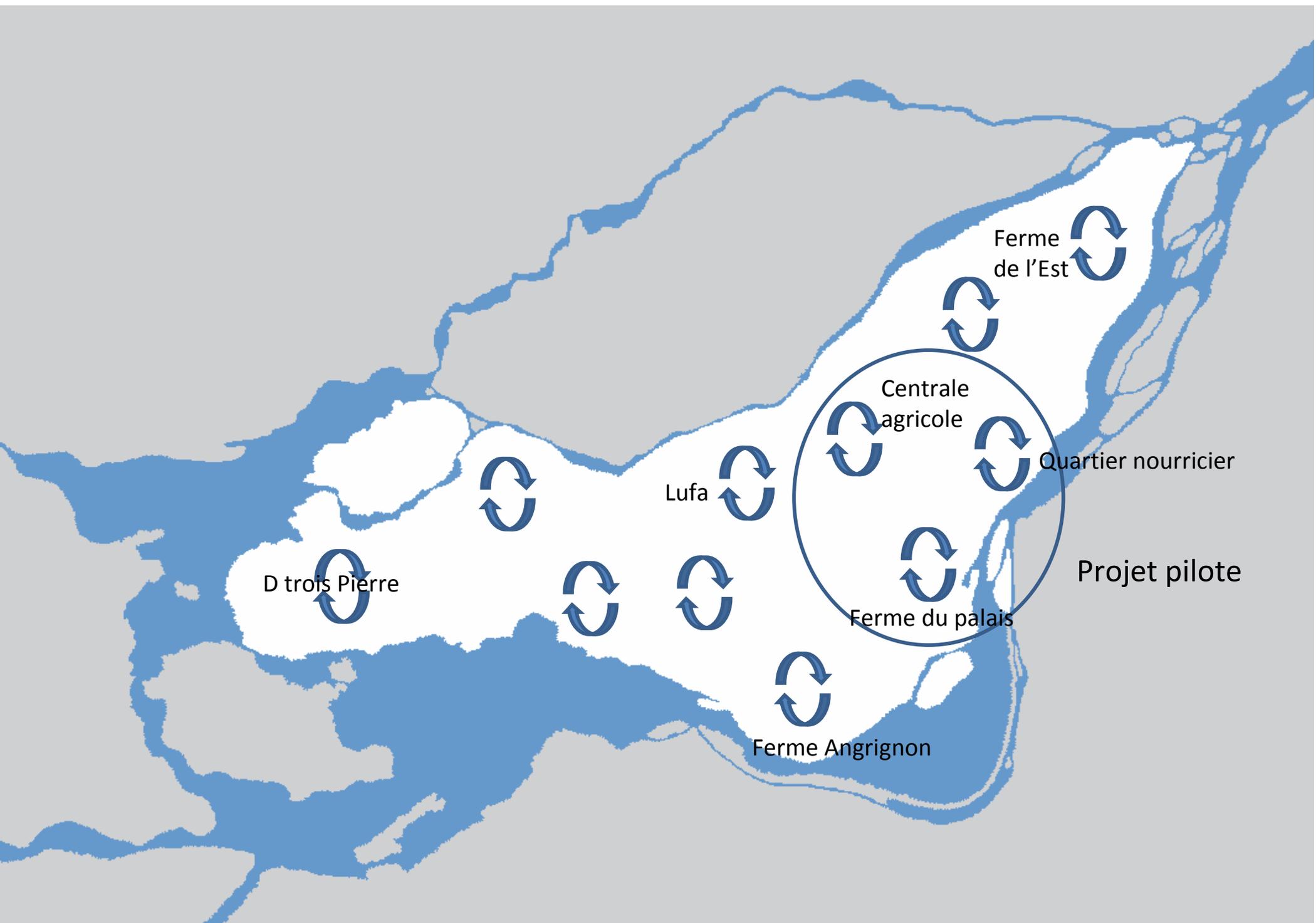
Red Hook farm: Projet de compostage décentralisé à New York

Mémoire présenté par Jean-Philippe Vermette
Directeur interventions et politiques publiques
Laboratoire sur l'agriculture urbaine

Agriculture et matières organiques







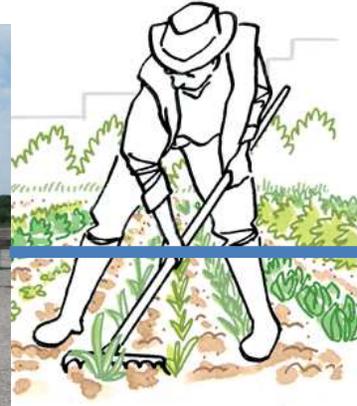
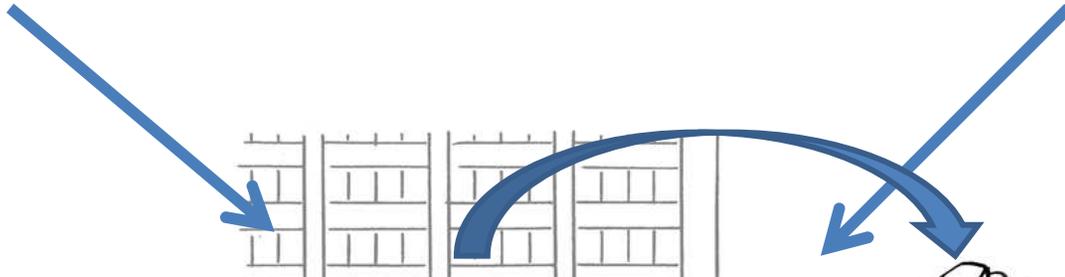
Compostage à la ferme



Cocompostage à la ferme intégré dans un site de compostage de faible envergure

Épiceries

9 portes et plus



Fertilisation de la ville



Distributeurs de fruits et légumes

Restaurants

Quelques défis et opportunités

Défi	Opportunité
Obtention d'un certificat d'autorisation si Plus grand que 50 m ³ (150m ³ si une ferme) Importation de MO	Décentralisation basé les deux modèles reconnus en gestion des MO décentralisé (cocompostage à la ferme et site de compostage de faible envergure)
Logistique de collecte notamment des gros joueurs (le tri à la source)	Logistique hyperlocalisée (rayon de 1 km)
Mettre en place des mesures d'écofiscalité ou incitatifs ICI	Coût d'implantation et d'opération relativement faible et diverses source de financement
	Valorisation du compost du site

Projets pilotes

Secteur Acadie

Producteurs agricoles:

La centrale agricole et les fermes Lufa

Générateurs de MO:

Distributeurs/restaurants

Test intéressants:

Mesures écofiscalité

Prétraitement de matières
avec insectes et champignons



Projets pilotes



Secteur Centre-Ville

Producteurs agricoles:
Quartier nourricier

Générateurs de MO:
Distributeur, logement 9
portes et +, épicerie

Test intéressants:
Collecte 9 portes et +

Proximité avec secteur
résidentiel

Recommandations

Recommandation #1

Inscrire l'agriculture urbaine comme une opportunité dans le PDGMR non seulement pour la **valorisation du compost produit**, mais également dans une perspective de **recherche et développement entourant le prétraitement de la matière (par les insectes et les champignons)** et pour **l'implantation de sites de gestion décentralisée de la matière organique**.

Recommandation #2

Mettre en place et réaliser des suivis de **projets pilote de gestion décentralisée des matières résiduelles organiques (provenant des ICI et logement 9 portes et plus) en lien avec des initiatives d'agriculture urbaine pouvant intégrer le compost dans leur activité de production**. Réaliser ces projets dans divers arrondissements (dans la mesure du possible) et dans divers contextes.

Recommandation #3

Créer des **partenariats innovants de financement** permettant l'implantation et la gestion de ces SGDMO notamment avec le MAPAQ, le Ministère de l'environnement, Recyc-Québec et des mesures d'écofiscalité aux industries et promoteurs immobiliers.