

PROJET DE

# PLAN CONJOINT DE GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES

2 0 2 3 - 2 0 3 0



**MRC**  
Haut-Richelieu



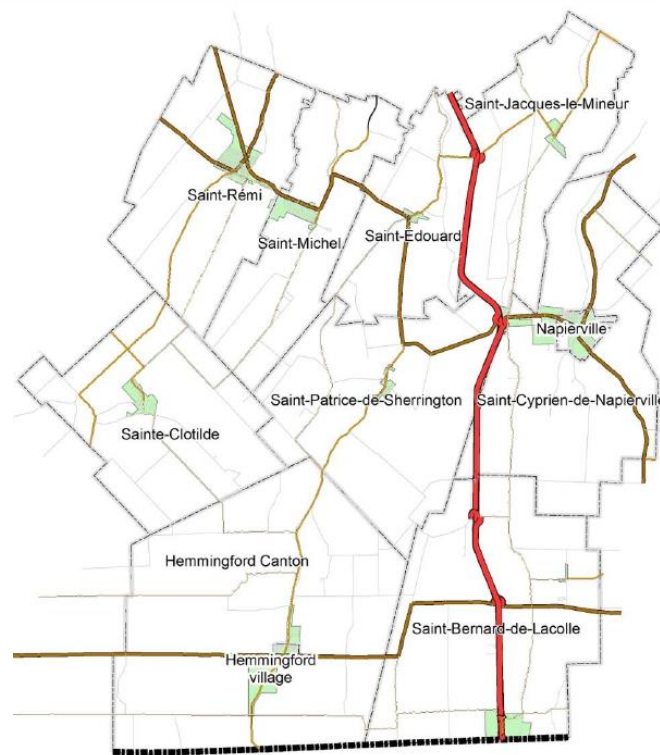
**MRC**  
*Jardins-de-Napierville*

# Ordre du jour

- Mot de bienvenue du préfet, M. Yves Boyer
- Présentation du projet de plan
  - Portrait du territoire
  - Inventaire
  - Diagnostic territorial
  - Plan d'action – Orientations et objectifs
  - Plan d'action – Exemples de mesures
  - Budget
  - Prochaines étapes
- Questions et commentaires

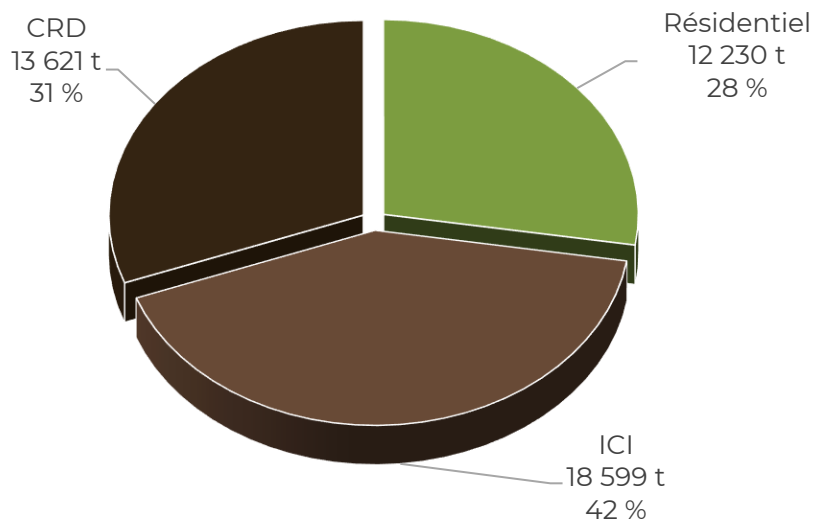
# Portrait du territoire

- Population (2021): 29 314
- Augmentation démographique prévue (2021-41): 25,1%
- 98 % du territoire à vocation agricole
- Services GMR:
  - Compétence à la MRC avec services de Compo-Haut-Richelieu (2023)
  - Collectes des bacs bruns depuis février 2023
  - 1 écocentre et accès aux trois du Haut-Richelieu
- Questions et commentaires



# Matières générées (sans les boues)

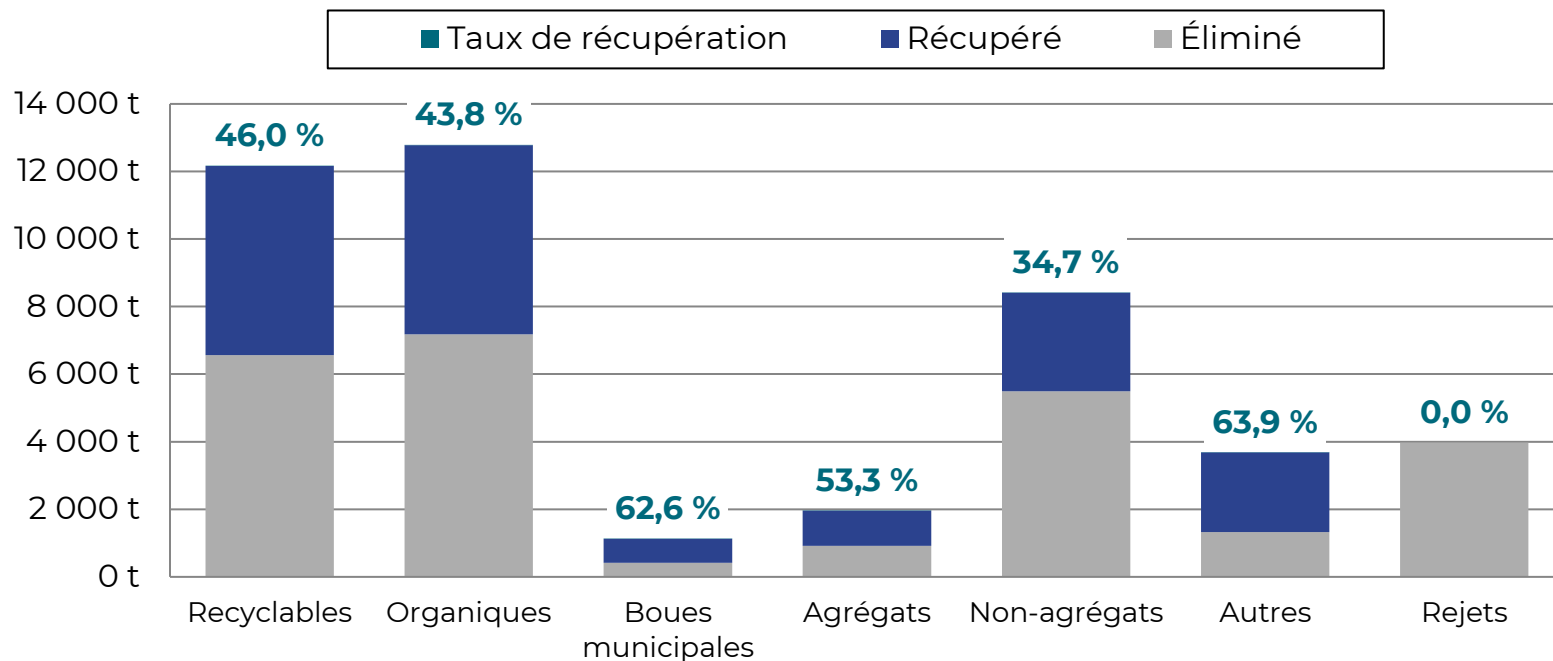
## Ensemble des secteurs



	Taux de matières récupérées estimé
Résidentiel	38,9%
ICI	47,3%
CRD	29,1%
<b>TOTAL</b>	<b>39,4%</b>

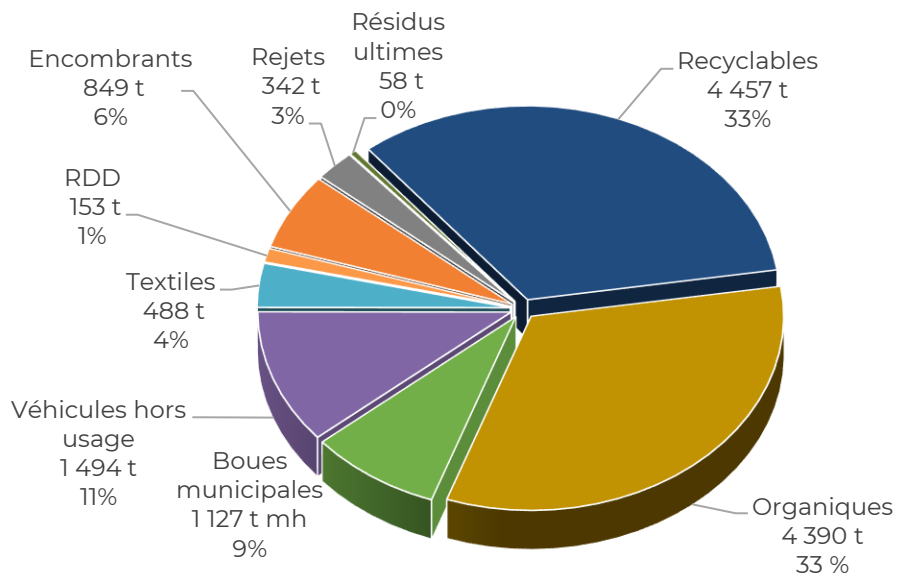
# Taux de récupération estimé par catégorie

Ensemble des secteurs



# Secteur résidentiel

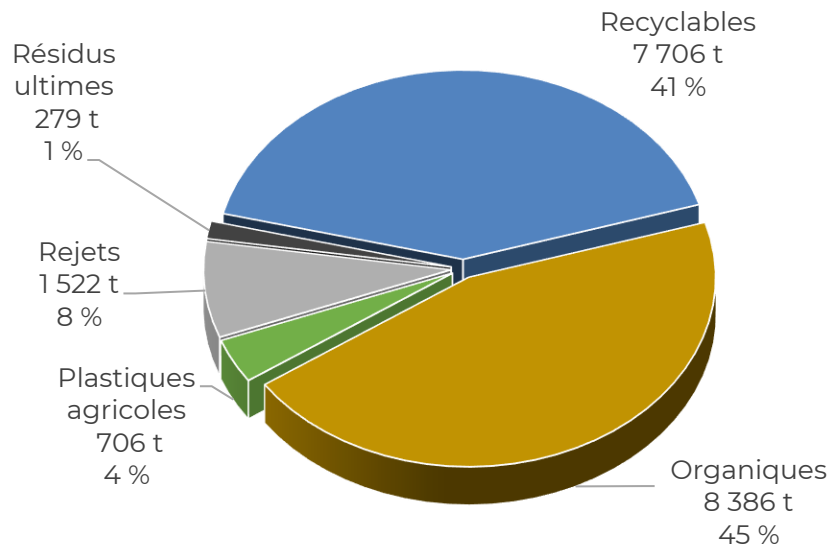
## Matières générées et taux de récupération



	Taux de matières récupérées
Recyclables	51,4%
Organiques	2,4%
Boues municipales	62,6%
Véhicules hors usage	100%
Textiles	28,3%
Balayures de rues	n.d.
RDD	21,6%
Encombrants	81,6%
Rejets	0%
Résidus ultimes	0%
<b>TOTAL</b>	<b>40,9%</b>

# Secteur ICI

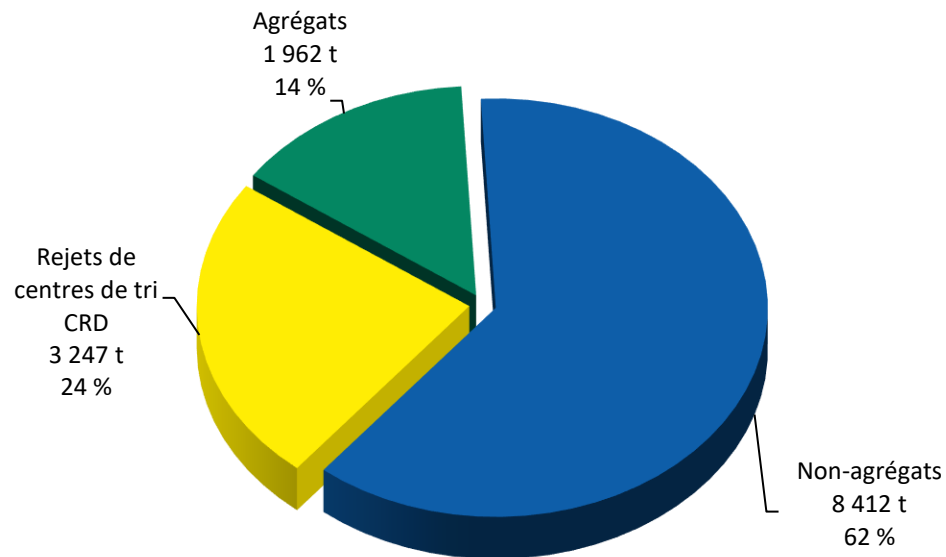
## Matières générées estimées et taux de récupération



	Taux de matières récupérées
Recyclables	42,9%
Organiques	65,5%
Plastiques agricoles	0%
Rejets	0%
Résidus ultimes	0%
<b>TOTAL</b>	<b>47,3%</b>

# Secteur CRD

## Matières générées estimées et taux de récupération

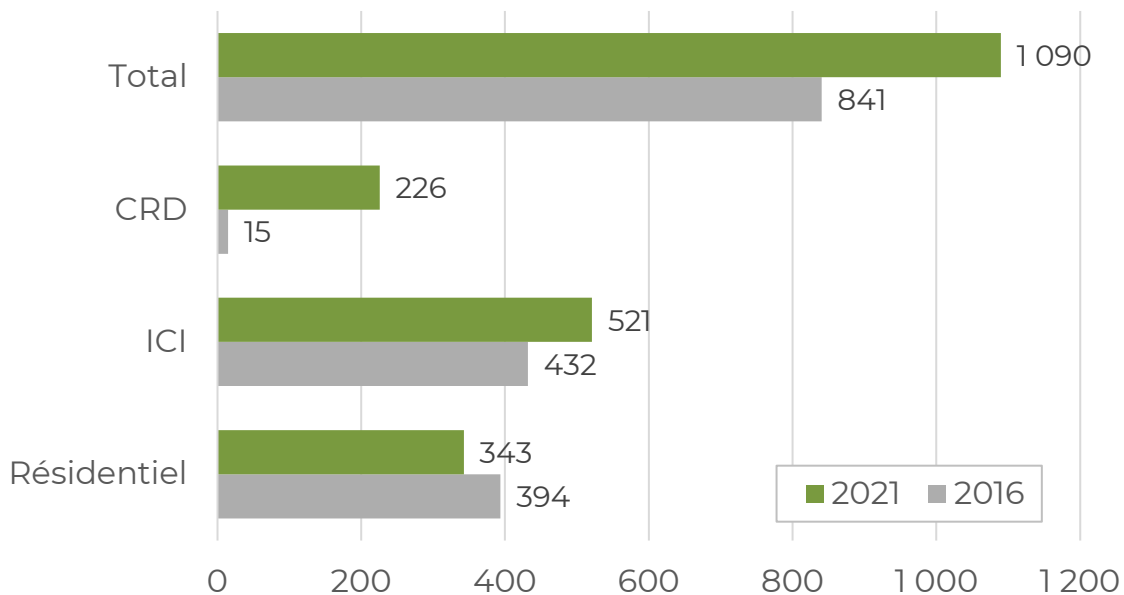


	Taux de matières récupérées
Agrégats	53,3%
Non-agrégats	34,7%
Rejets de centres de tri CRD	0%
<b>TOTAL</b>	<b>29,1%</b>



# Élimination – Ensemble des secteurs

kg par habitant

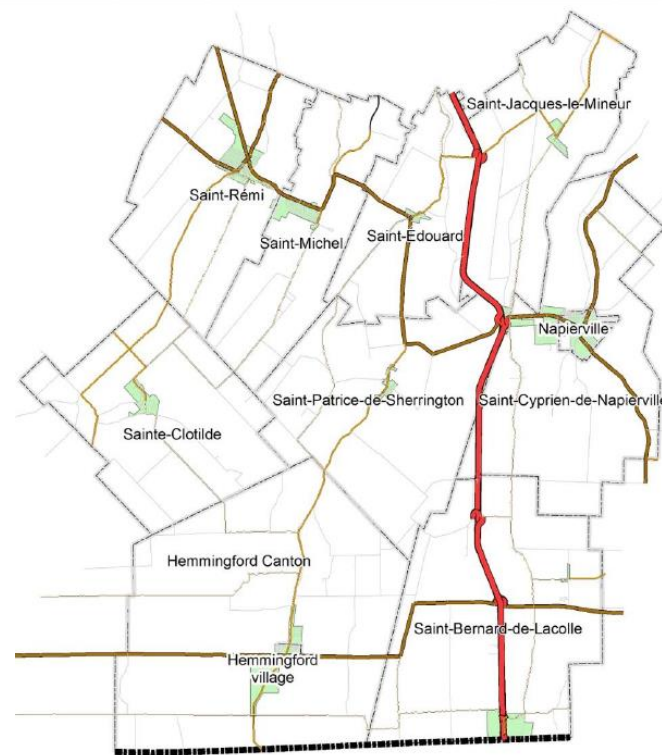


	2016	2021	Variation
Résidentiel	394	343	-13 %
ICI	432	521	21 %
CRD	15	226	1 428 %
<b>TOTAL</b>	<b>841</b>	<b>1 090</b>	<b>30%</b>

# Diagnostic territorial (1)

## Forces

- MRC détenant la compétence en GMR
  - Entente avec la MRC du Haut-Richelieu et sa société d'économie mixte Compo-Haut-Richelieu
- Collecte des bacs bruns
- Récupération des encombrants valorisables aux écocentres
- Valorisation des boues de stations d'épuration en épandage agricole



# Diagnostic territorial (2)

## Faiblesses

- Absence de lieu d'élimination sur le territoire
- Contribution des travailleurs agricoles saisonniers à la quantité de matières résiduelles générées
- Manque de données réelles sur les ICI et les résidus de CRD
- Manque d'information concernant les vidanges de boues de fosses septiques et leur destination



# Diagnostic territorial (3)

## Opportunités

- Modernisation du système de collecte sélective
- REP des appareils de réfrigération, congélation, climatisation et électroménagers
- REP des produits agricoles (plastiques, etc.)
- Développement de synergies industrielles
- Concertation avec d'autres MRC de Montérégie pour des projets communs (ex: LET régional)

## Menaces

- Dépendance envers des LET hors-territoire
- Nouvelles matières difficiles à recycler
- Multiplication d'ententes avec OGD pour la REP

# Orientations et Plan d'action

- **Orientation 1 – Tendre vers l'élimination du déchet ultime seulement, et ce, dans une perspective d'économie circulaire**
- **Orientation 2 – Bonifier l'offre en gestion des matières organiques**
- **Orientation 3 – Améliorer la performance en GMR des ICI**
- **Orientation 4 – Favoriser le recyclage des résidus de CRD**

# Objectifs du PCGMR

MATIÈRE RÉSIDUELLE	PERFORMANCE DE LA MRC HR EN 2021	PERFORMANCE DE LA MRC JDN EN 2021	CIBLES DE LA PQGMR POUR 2023	ANNÉE PRÉVUE POUR L'ATTEINTE : MRC HR	ANNÉE PRÉVUE POUR L'ATTEINTE : MRC JDN
Élimination kg/habitant/an	566	1 090	525 kg	2026	2030
Matières recyclables	52 %	46 %	75 %	2028	2028
Matières organiques putrescibles*	36 %	2 %	60 %	2026	2030
Résidus de CRD	29 %	29 %	70 %	2030	2030

Échéancier modifié selon la réalité régionale

Bilan 2021 RQ: 726 kg/hab au Québec

# Orientations et Plan d'action

## Orientation 1

### Tendre vers l'élimination du déchet ultime seulement, et ce, dans une perspective d'économie circulaire

- Mesure 1: Poursuivre les campagnes d'ISÉ sur la réduction à la source, le gaspillage alimentaire, l'herbicyclage et le zéro déchet
  - Promouvoir les ressources informationnelles existantes (ex: astuces de réduction à la source sur le site de Compo Richelieu) dans les journaux locaux, sur les réseaux sociaux, etc.
  - Réaliser des ateliers d'ISÉ dans les écoles (ex: gaspillage alimentaire dans les lunchs)
  - Ajouter ou continuer à inclure des rappels sur l'herbicyclage dans les bulletins municipaux et/ou calendriers de collecte

Durée : 7 ans (2023-2030)

Responsable : Compo-Haut-Richelieu

Coût : 280 000 \$

# Orientations et Plan d'action

## Orientation 1

### Tendre vers l'élimination du déchet ultime seulement, et ce, dans une perspective d'économie circulaire

- Mesure 2: Développer ou maintenir les programmes existants de subvention à l'achat et évaluer la possibilité d'en centraliser la gestion pour une ou les deux MRC
  - Subventionner l'achat des produits de réduction à la source
  - Faire la promotion des subventions dans les municipalités participantes
  - Évaluer la pertinence et la faisabilité de centraliser la gestion des subventions aux produits de réduction à la source en collaboration avec les municipalités

Durée : 7 ans (2023-2030)

Responsable : Municipalités

Coût : 200 000 \$

STRATZER





# Orientations et Plan d'action

## Orientation 2

### Bonifier l'offre en gestion des matières organiques

- Mesure 14: Consolider l'implantation de la collecte des résidus alimentaires du secteur résidentiel (multilogements) et des ICI assimilables
  - Offrir de l'accompagnement dans la mise en place de la gestion des MO chez les ICI intégrés à la collecte municipale
  - Effectuer un suivi des collectes auprès du résidentiel et des ICI afin de connaître le taux de participation et identifier les enjeux

Durée : 3 ans (2023-2026)

Responsable : Compo-Haut-Richelieu

Coût : 500 000 \$

# Orientations et Plan d'action

## Orientation 2

### Bonifier l'offre en gestion des matières organiques

- Mesure 16: Mener un projet de sensibilisation et d'accompagnement à la gestion des MO auprès des écoles et des CPE
  - Mettre sur pied des formations sur la réduction du gaspillage et le tri à la source des matières organiques en cuisine (destinée aux employés des cafétérias et cuisines)
  - Réaliser des activités d'ISÉ (atelier, défi, décoration des bacs ou des îlots de tri, etc.) adaptées à l'âge des participants (CPE, primaire, secondaire) sur l'importance de réduire le gaspillage alimentaire et de trier les MO à la source
  - Effectuer un suivi sur les quantités de MO détournées de l'enfouissement et communiquer les résultats aux écoles et CPE (directions, employés, enfants et élèves)

Durée : 3 ans (2023-2026)

Responsable : Compo-Haut-Richelieu

Coût : 100 000 \$

# Orientations et Plan d'action

## Orientation 2

### Bonifier l'offre en gestion des matières organiques

- Mesure 17: Accompagner les ICI non desservis par la collecte municipale pour l'implantation de systèmes de récupération des matières organiques dans leurs établissements
  - Communiquer aux ICI non desservis les avantages d'implanter un mode de récupération des matières organiques (réduction des coûts d'élimination, image écoresponsable de l'entreprise, etc.)
  - Encourager les ICI à se regrouper pour réduire les coûts de collecte des matières organiques ou trouver des débouchés (symbioses industrielles)

Durée : 3 ans (2025-2028)

Responsable : Compo-Haut-Richelieu

Coût : 230 000 \$

# Orientations et Plan d'action

## Orientation 3

### Améliorer les connaissances et la performance en GMR dans les ICI

- Mesure 22: Collaborer aux initiatives d'économie circulaire comme celui de la symbiose industrielle du Haut Richelieu et les Complices alimentaires des Jardins-de-Napierville
  - Réaliser un portrait de la GMR des ICI afin d'identifier les potentiels de symbioses (CCIHR)
  - Diffuser les cas de succès de symbioses industrielles sur le territoire en collaboration avec la CCIHR, les Complices alimentaires et Aliment-Terre
  - Organiser des évènements de réseautage

Durée : 5 ans (2023-2028)

Responsable : MRC HR et JDN

Coût : 500 000 \$

# Orientations et Plan d'action

## Orientation 3

### Améliorer les connaissances et la performance en GMR dans les ICI

- Mesure 28: Transmettre annuellement un avis officiel à tous les occupants de locaux commerciaux et industriels concernant la GMR (objectifs, ressources à disposition)
  - Préparer l'information concernant le PGMR, les obligations des ICI, les services disponibles et l'abonnement possible à une infolettre en GMR
  - Transmettre l'avis aux occupants de locaux commerciaux et industriels
  - Créer et tenir à jour une liste d'envoi pour l'infolettre
  - Rédiger et transmettre mensuellement ou hebdomadairement l'infolettre destinée aux ICI (contenu spécifique à leurs enjeux et objectifs, exemples de réussite en GMR, accompagnement offert, partenariats recherchés, etc.)

Durée : 7 ans (2023-2030)

Responsable : Municipalités

Coût : 70 000 \$

# Orientations et Plan d'action

## Orientation 4

### Favoriser le recyclage des résidus de CRD

- Mesure 34: À l'émission des permis de bâtir/rénover/démolir, remettre une fiche d'information ou un guide sur les meilleures pratiques ainsi que les lieux autorisés de gestion des résidus de CRD
  - Élaborer une fiche d'information, un guide ou une liste à puces sur les meilleures pratiques de gestion des résidus de CRD
  - Remettre systématiquement l'outil créé lors de l'émission de permis de construction, de rénovation ou de démolition

Durée : 6 ans (2025-2030)

Responsable : Municipalités

Coût : 60 000 \$

STRATZER



# Orientations et Plan d'action

## Orientation 4

### Favoriser le recyclage des résidus de CRD

- Mesure 38: Identifier des projets potentiels de déconstruction responsable pour les municipalités et les entrepreneurs; accompagner, relayer l'information utile
  - Classifier les types de projets de déconstruction en fonction de leurs coûts, des types et quantités de matières récupérées et de la durée
  - Sélectionner les types de projets de déconstruction les plus intéressants pour les municipalités et les entrepreneurs
  - Diffuser la sélection de types de projets de déconstruction et les avantages qui y sont liés

Durée : 6 ans (2025-2030)

Responsable : Compo-Haut-Richelieu

Coût : 75 000 \$

# Budget

	Nombre de mesures	Coûts
Orientation 1	13 mesures	2 063 000 \$
Orientation 2	6 mesures	2 320 000 \$
Orientation 3	13 mesures	1 811 000 \$
Orientation 4	7 mesures	895 000 \$
<b>Total</b>		<b>7 089 000\$</b>

Sources de financement :

- Budget d'opération
- Subventions
- Redevances  
(1,5M\$ en 2023 pour les deux MRC)

2023-2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total
600 000\$	1 297 000\$	1 480 000\$	1 152 900\$	1 056 200\$	822 900\$	679 900\$	<b>7 089 000\$</b>



# Prochaines étapes

- Modifications au projet de PCGMR, s'il y a lieu
- Dépôt à RECYC-QUÉBEC avec le rapport de consultation (fin juin 2023)
- Mise en vigueur (31 octobre 2023)