PROJET DE

# PLAN CONJOINT DE GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES

2023-2030

MRC Haut-Richelieu

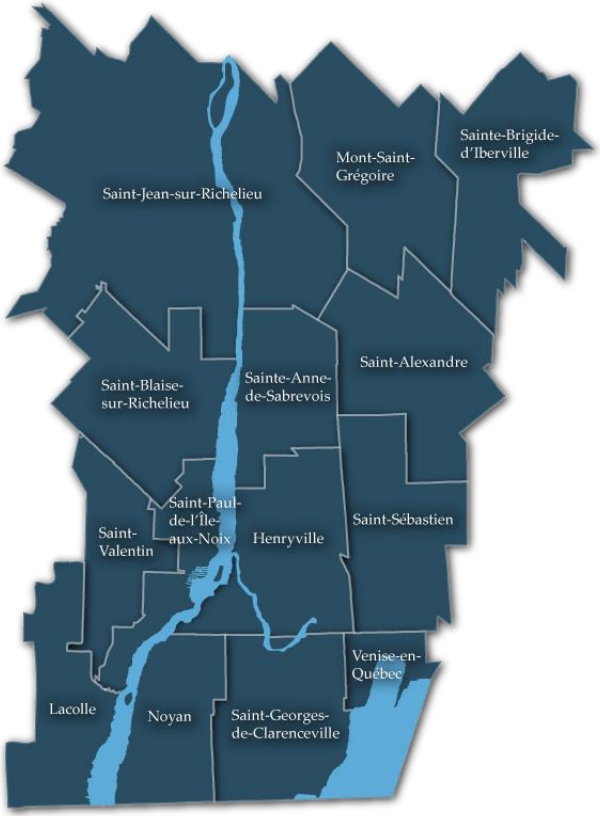
MRC Jardins-de-Napierville

# Ordre du jour

- Mot de bienvenue du préfet, M. Réal Ryan
- 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

STRATZER Compo-Haut-Richelieu

# Portrait du territoire

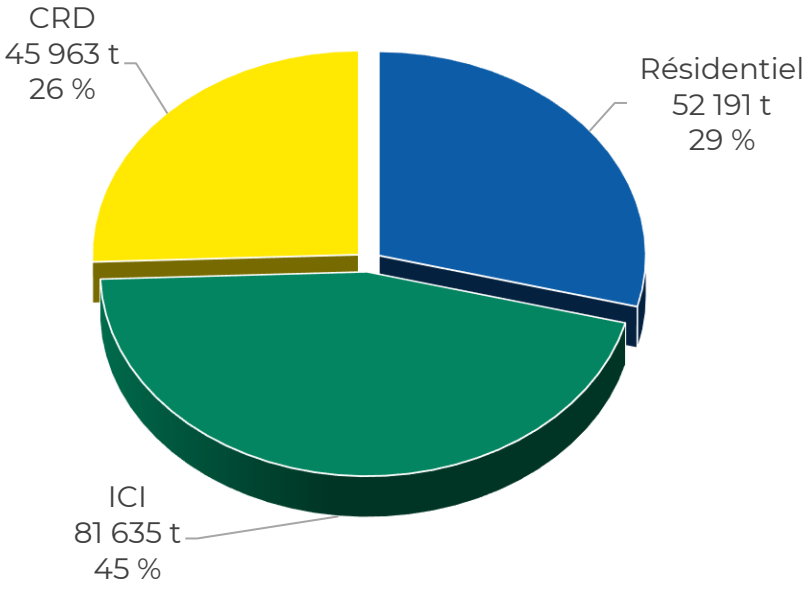



- Population (2021): 121 259
- 91 % du territoire à vocation agricole
- Services GMR:
  - Compétence à la MRC avec création d'une société d'économie mixte (Compo-Haut-Richelieu) depuis 1995
  - Collecte des bacs bruns depuis 2021
  - 3 écocentres
  - Centre de compostage en construction

STRATZER Compo-Haut-Richelieu

# Matières générées (sans les boues)

## Ensemble des secteurs

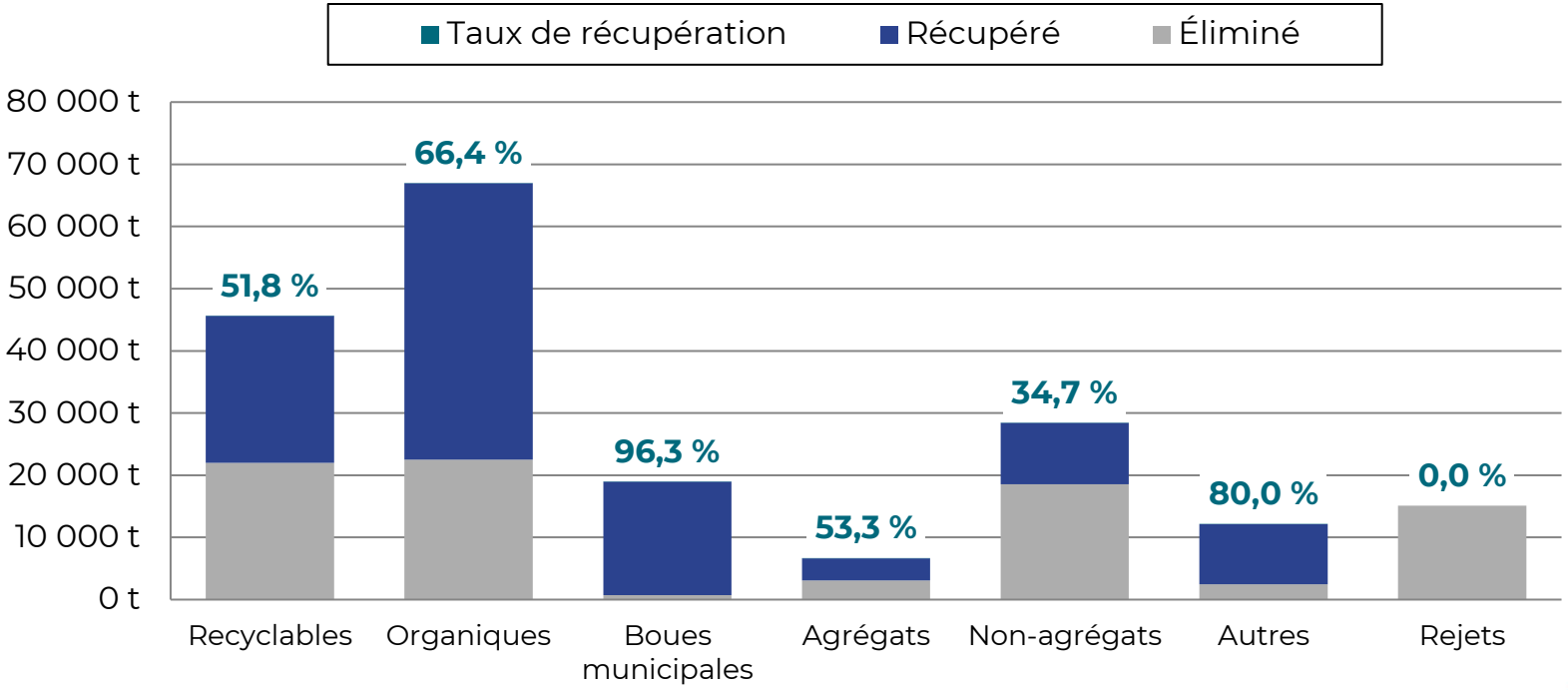



| | Taux de matières récupérées estimé |
|---|---|
| Résidentiel | 60,7% |
| ICI | 56,5% |
| CRD | 32,6% |
| **TOTAL** | **52,1%** |

STRATZER Compo-Haut-Richelieu

# Taux de récupération estimé par catégorie

## Ensemble des secteurs

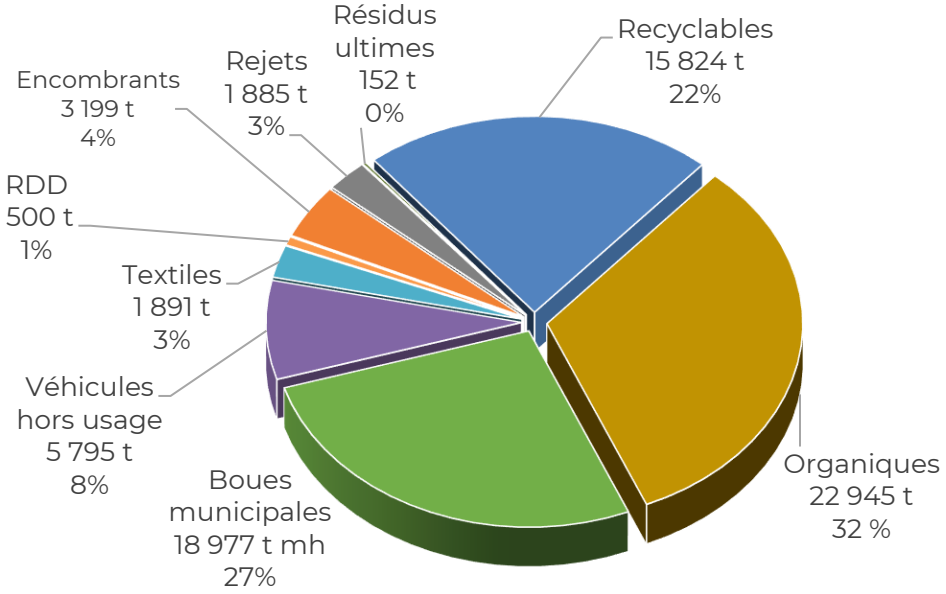



STRATZER

Compo-Haut-Richelieu

# Secteur résidentiel

## Matières générées et taux de récupération



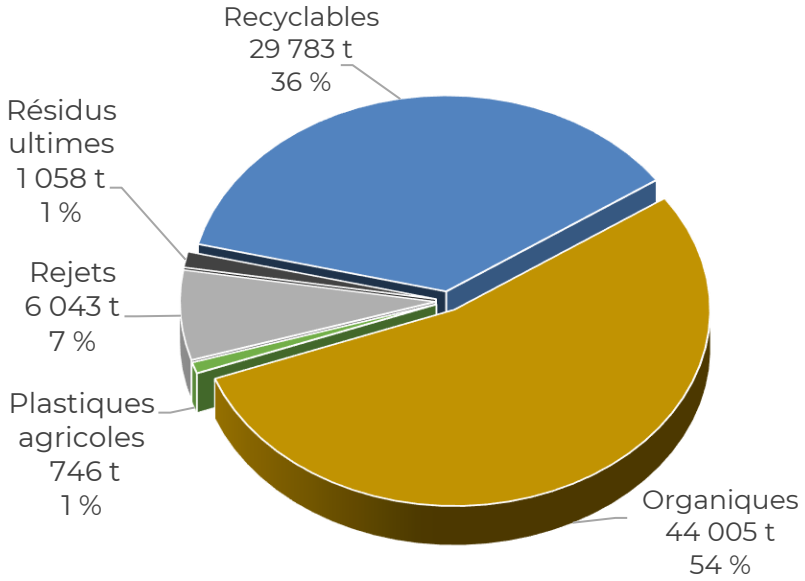

| | Taux de matières récupérées |
|---|---|
| Recyclables | 62,4% |
| Organiques | 52,8% |
| Boues municipales | 96,3% |
| Véhicules hors usage | 100% |
| Textiles | 49,3% |
| Balayures de rues | n.d. |
| RDD | 34,4% |
| Encombrants | 85,6% |
| Rejets | 0% |
| Résidus ultimes | 0% |
| **TOTAL** | **70,2%** |

STRATZER

Compo-Haut-Richelieu

# Secteur ICI

## Matières générées estimées et taux de récupération



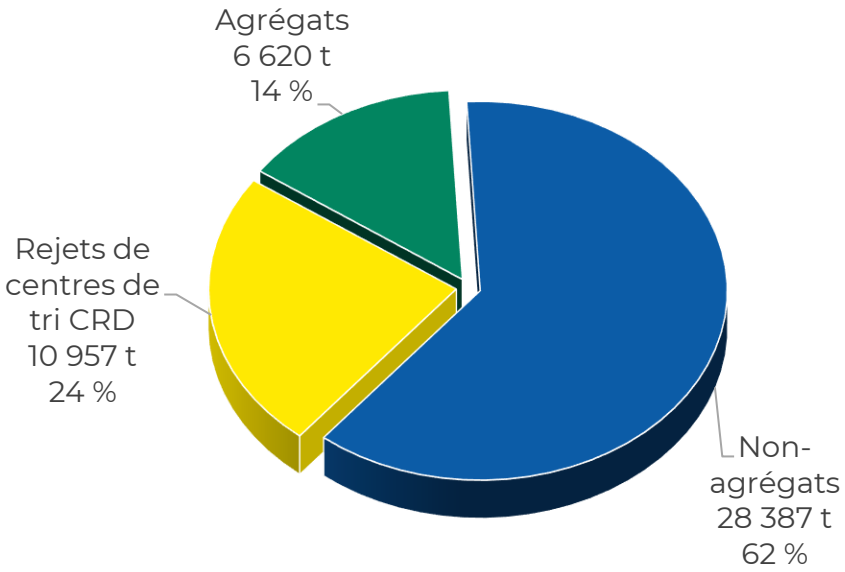

| | Taux de matières récupérées |
|---|---|
| Recyclables | 46,2% |
| Organiques | 73,5% |
| Plastiques agricoles | 4,0% |
| Rejets | 0% |
| Résidus ultimes | 0% |
| **TOTAL** | **56,5%** |

STRATZER

Compo-Haut-Richelieu

# Secteur CRD

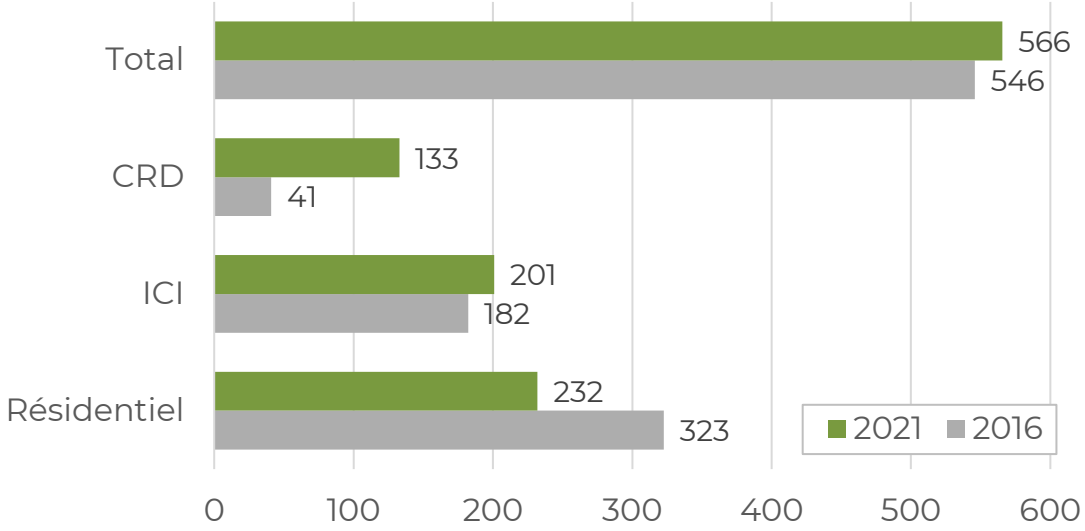
## Matières générées estimées et taux de récupération




| | Taux de matières récupérées |
|---|---|
| Agrégats | 53,3% |
| Non-agrégats | 34,7% |
| Rejets de centres de tri CRD | 0% |
| **TOTAL** | **29,1%** |

# Élimination – Ensemble des secteurs

## kg par habitant




| | 2016 | 2021 | Variation |
|---|---|---|---|
| Résidentiel | 323 | 232 | -28% |
| ICI | 182 | 201 | 10% |
| CRD | 41 | 133 | 224% |
| **TOTAL** | **546** | **566** | **4%** |

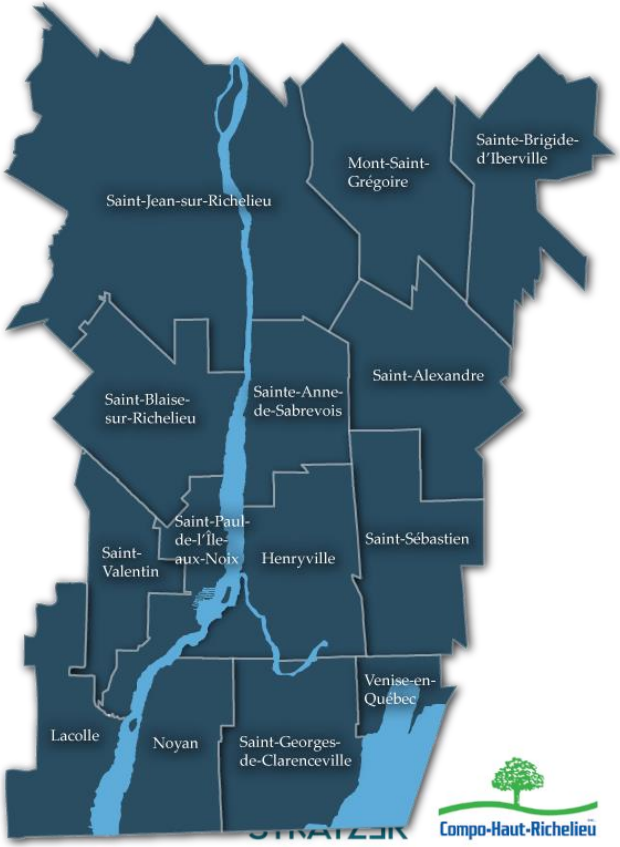
STRATZER

Compo-Haut-Richelieu

# Diagnostic territorial (1)

Forces

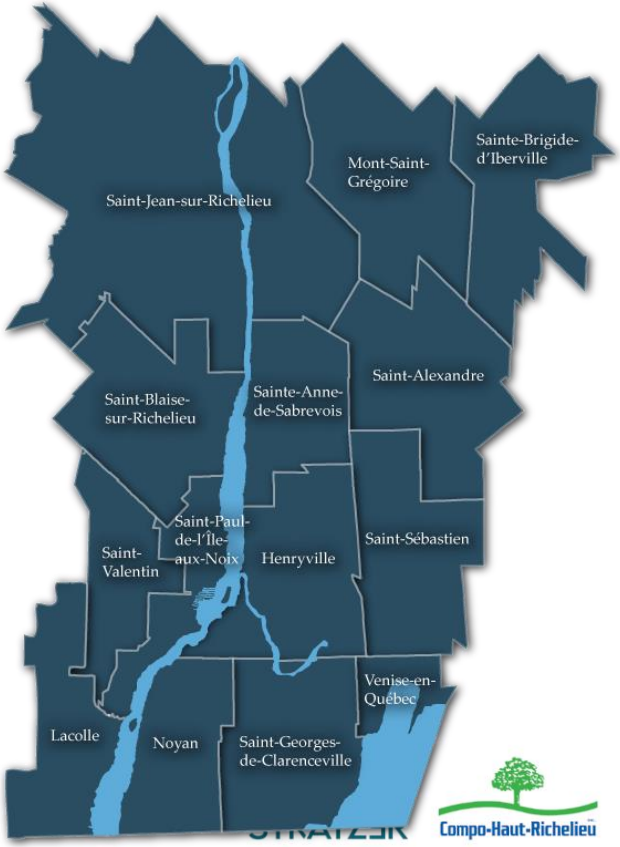
- MRC détenant la compétence en GMR et actionnaire de la SEM Compo-Haut-Richelieu
- Collecte des bacs bruns
- Bonne desserte des écocentres
- Récupération des encombrants valorisables aux écocentres
- Valorisation des boues de stations d'épuration en épandage agricole



# Diagnostic territorial (2)

Faiblesses

- Absence de lieu d'élimination sur le territoire
- 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

STRATZER Compo-Haut-Richelieu

# 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**

STRATZER Compo-Haut-Richelieu

# 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 | 2028 | 2030 |
| Matières recyclables | 52 % | 46 % | 75 % | 2028 | 2028 |
| Matières organiques putrescibles* | 36 % | 2 % | 60 % | 2028 | 2030 |
| Résidus de CRD | 29 % | 29 % | 70 % | 2030 | 2030 |

**Résidus alimentaires, résidus verts et boues municipales (excluant les boues agroalimentaires)*

Échéancier adapté à la réalité régionale

Bilan 2021 RQ: 726 kg/hab au Québec

STRATZER

Compo-Haut-Richelieu

# 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 Compo-Haut-Richelieu

# 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
  - Poursuivre l’implantation auprès des multilogements
  - 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 $

STRATZER Compo-Haut-Richelieu

# 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 $

STRATZER Compo-Haut-Richelieu

# 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 $

STRATZER Compo-Haut-Richelieu

# 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 $

# 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 $

STRATZER Compo-Haut-Richelieu

# 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 $ |
| | **Total** | **7 089 000$** |

**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$ | **7 089 000$** |

STRATZER Compo-Haut-Richelieu

# 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 (au plus tard 31 octobre 2023)

STRATZER Compo-Haut-Richelieu