



Pour une saine gestion des matières résiduelles dans les ICI du Bas-Saint-Laurent

Marie-Eve Lagacé

Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent





Plan de la présentation

1. Gestion des matières résiduelles en bref
2. Bottin des récupérateurs pour les ICI du Bas-Saint-Laurent
3. Programme ICI ON RECYCLE!
4. Exemples de saine gestion des matières résiduelles



1. Gestion des matières résiduelles en bref

Politique québécoise de gestion des matières résiduelles

Plan d'action 2011-2015

Interdiction d'enfouissement

Selon la Politique québécoise de gestion des matières résiduelles et le Plan d'action 2011-2015



Papier et carton
2013



Bois
2014



Matières organiques
2020

Au BSL, il coûterait entre 60\$ et 100\$ /tonne pour enfouir ses déchets

Politique québécoise de gestion des matières résiduelles

Plan d'action 2011-2015

La Politique et le plan d'action fixent aussi ces objectifs, tous secteurs confondus, d'ici la fin de 2015

Papier, carton, plastique, verre et métal	Matières organiques	Résidus de béton, de brique et d'asphalte	Résidus de construction, de rénovation et de démolition du secteur du bâtiment
Recycler 70 %	Recycler 60 %	Recycler ou valoriser 80 %	Trier ou acheminer à un centre de tri 70 %

... et ramener à 700 kg par habitant la quantité de matières résiduelles éliminées

Une réduction de 110 kg par rapport à 2008

Cadre réglementaire

Actuellement au Québec, **aucune obligation gouvernementale** (loi ou règlement) pour un ICI de récupérer ses matières résiduelles.
Seulement des règlements municipaux.

Au Bas-Saint-Laurent

	Règlement
MRC de Kamouraska	X
MRC de Rivière-du-Loup	X
MRC des Basques	X
MRC de Témiscouata	
MRC de Rimouski-Neigette	X
MRC de La Mitis	X
MRC de La Matapédia	
MRC de La Matanie	X
TOTAL	6

Principe des 3RV

Qu'est-ce que les **3RV**?

Réduction à la source

Réemploi

Recyclage

Valorisation ...



...la matière résiduelle la plus simple à gérer est celle que l'on ne produit pas!

Réduction à la source

- Minimiser les achats superflus
- Achats en vrac
- Achats de produits à contenu recyclé
- Vaisselle et tasses réutilisables
- Journaux et revues électroniques



Réemploi

- Impression recto verso
- Prêt ou location
- Réparation
- Achat d'équipements usagés

Recyclage

- **Bureau, cafétéria** : papier, carton, PVM
- **Lieu de production** : résidus recyclables



Recyclage des matières organiques

Options pour les ICI :

- Compostage sur place (*in situ*)
 - *Composteur domestique*
 - *Petit équipement*
- Collecte privée via un récupérateur
- Collecte de résidus verts de la municipalité



organique.recyc-quebec.gouv.qc.ca/

Recyclage des matières organiques

Exemple de compostage *in situ*



Photo : Composteur AGF-Brome à Saint-Clément



Photo : Collège de Rosemont

Recyclage des matières organiques

Exemple de compostage *in situ*



Photo : Composteurs Jora à Saint-Françoise

Recyclage des matières organiques

Collecte municipale



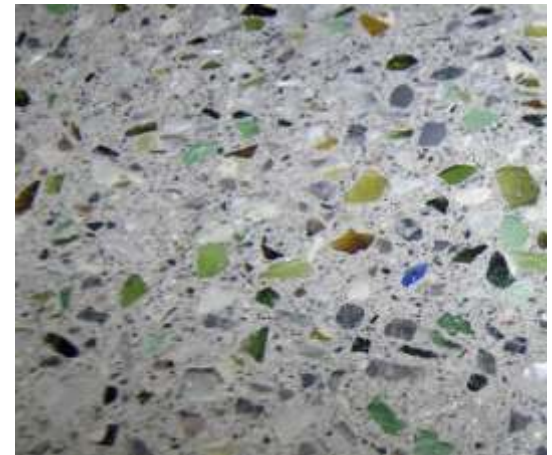
Photo : Plateforme de compostage à La Pocatière

Valorisation

"[...] toute autre opération de valorisation par laquelle des matières résiduelles sont traitées pour être utilisées comme substitut à des matières premières; la valorisation énergétique;"

Options pour les ICI :

- Valorisation énergétique
 - Cogénération (BOIS)



À noter que selon la Politique et le Plan d'action 2011-2015, «les procédés de **traitement biologiques** des matières organiques (**épandage, compostage et biométhanisation**) sont maintenant considérés comme du **recyclage**».



La responsabilité élargie des producteurs (RÉP)

Les principes qui sous-tendent le RÉP :

1. Respect de la hiérarchie des 3RV-E dans la gestion des produits
2. Création de mesures incitatives en faveur de l'écoconception des produits
3. Transfert en amont de la responsabilité

La responsabilité élargie des producteurs (RÉP)

Peinture

Éco-Peinture

ecopeinture.ca



Huiles

Société de gestion des huiles usagées

soghu.com



Produits électroniques

ARPE-Québec

recyclermeselectroniques.ca



Lampes au mercure

Association des Producteurs Responsables

recycfluo.ca



Piles

Appel à Recycler Canada

appelarecycler.ca





BOTTIN
des récupérateurs
pour les ICI
du Bas-Saint-Laurent

crebsl.com/bottin_ici



3. Programme ICI ON RECYCLE!



ici ON RECYCLE!

TROIS NIVEAUX de reconnaissance

Niveau 1 : Engagement

Niveau 2 : Mise en œuvre

Niveau 3 : Performance

Niveau 1 - Engagement

Objectifs

- Encourager les ICI (dirigeants) à s'engager à pratiquer une meilleure gestion de leurs matières résiduelles

Exigences

- **Prendre connaissance** de la *Politique québécoise de gestion des matières résiduelles*;
- **Identifier** les matières résiduelles générées dans l'établissement;
- **Mettre en place des mesures** de gestion des matières résiduelles selon le principe des 3RV pour les matières visées par la *Politique*;
- **Communiquer l'engagement** aux employés et les sensibiliser à la *Politique* et à une gestion responsable des matières résiduelles.

Niveau 2 - Mise en œuvre

Objectifs

- **Reconnaître** les ICI ayant mis en place des mesures de 3RV et ayant réalisé des activités d'information et de sensibilisation;
- **Guider** ces ICI vers l'optimisation de leur performance de mise en valeur des matières résiduelles.

Niveau 2 - Mise en œuvre

Exigences

Information et sensibilisation :

Avoir réalisé au minimum **3 activités** sur la gestion responsable des MR auprès de son personnel ou de sa clientèle;

Réduction et réemploi :

Avoir mis en œuvre au minimum **5 mesures** qui rejoignent au minimum **3 catégories** de matières résiduelles;

Recyclage et valorisation :

Avoir mis en œuvre des mesures pour un minimum de **3 catégories** de matières résiduelles.

Niveau 2 - Mise en œuvre

Information et sensibilisation 3x

- Réunions d'information
- Dîners conférences
- Kiosques d'information
- Babillard
- Affiches, capsules d'information
- Sensibilisation à la boîte à lunch écologique
- Boîte à suggestions
- Comité environnemental, etc.



Niveau 2 - Mise en œuvre

Catégories de matières

- **PVM** : plastique-verre-métal
- **Fibres** : papier, carton
- **Plastiques**
- **Verre**
- **Métaux**
- **Matières organiques**
- **Textiles**
- **Bois**
- **Autres matières** : équipement informatique, cartouche d'encre, mobilier de bureau

Niveau 2 - Mise en œuvre

Réduction et réemploi 5 x (3 catégories)

Fibres :

- séchoirs à mains dans les toilettes
- maximiser l'utilisation des courriels



Bois :

- retour des palettes de manutention au fournisseur

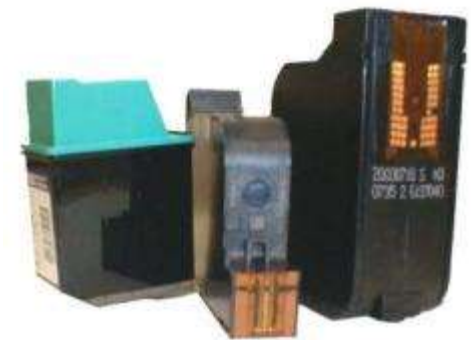
Autres matières :

- remplissage des cartouches d'encre
- don d'équipements informatiques à des organismes

Niveau 2 - Mise en œuvre

Recyclage et valorisation (3 catégories)

- Recyclage : Papier, carton, verre, plastique, métal
- Collecte des M.O./compostage
- Récupération des palettes de bois
- Récupération des ordinateurs pour leur réemploi ou leur recyclage
- Récupération des piles
- Récupération du mobilier de bureau



Niveau 3 - Performance

Objectif

Reconnaître les ICI ayant atteint de hautes performances de mise en valeur des matières résiduelles

Exigences

Même que Niveau 2 et atteindre un taux global de mise en valeur de 70 % pour le recyclage et la valorisation des matières résiduelles



70 à 79 %



80 à 89 %



90 à 99 %

Niveau 3 - Performance

Calcul de la performance (durée minimum de 5 jours)

- Caractérisation
- Audit visuel
- Données internes ou bons de pesées, etc.

Exigences

- Rapport de caractérisation ou d'audit avec explication de la méthodologie et des calculs
- Inscrire les quantités **annuelles** dans la grille du portail (en kilogramme ou tonnes métriques)

Comment s'inscrire ?

RECYC-QUÉBEC Québec 

ENGAGEMENT MISE EN ŒUVRE PERFORMANCE

Accueil Plan du site Courrier Portail Québec

ICI ON RECYCLE !

Programme de reconnaissance pour les Industries, les Commerces et les Institutions (ICI)



Vous possédez déjà un compte? (déjà inscrit ?)

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

[J'ai oublié mon mot de passe](#)


[J'ai oublié mon compte d'utilisateur](#)

[Créer un compte \(première inscription\)](#)

MENTION SPÉCIALE 2011

RÉDUCTION À LA SOURCE

[Politique linguistique](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Conditions d'utilisation](#)

Québec 

© Gouvernement du Québec, 2009

Comment s'inscrire ?

Inscription : En tout temps

Validité :

- Niveau 1 : 2 ans (Non-renouvelable)
- Niveau 2 : 2 ans (Renouvelable à vie)
- Niveau 3 : 3 ans (Renouvelable à vie)

Frais :

- Niveau 1 : 50 \$
- Niveau 2 : 70 \$
- Niveau 3 : 105 à 385 \$
↳ (variable selon le nombre d'employés)

Inscription individuellement : une adresse = une demande

Visibilité offerte

Croissante selon le niveau atteint

Niveau 1 - Déclaration d'engagement

Niveau 2 - Certificat de reconnaissance

Niveau 3 - Attestation de performance

- Liste, logos et fiche des ICI sur le site Internet de RECYC-QUÉBEC
- Outils promotionnels ICI ON RECYCLE!
(ex. : autocollant, affiches, bannière, etc.)
- Communiqués de presse
- Publicités
- Cérémonie de remises (niveau 3)



Attestation de performance

ICI ON
RECYCLE!

ENGAGEMENT > MISE EN ŒUVRE > PERFORMANCE

La société d'État RECYC-QUÉBEC reconnaît les performances remarquables du :

Entreprise XYZ

1, rue du Réemploi
Verteville

Pour ses actions menées en faveur de la réduction à la source,
du réemploi, du recyclage et de la valorisation
des matières résiduelles.

L'établissement atteint ainsi le **niveau III « Performance »**,
plus haute distinction du programme ICI ON RECYCLE!

Obtenu le : 27 mai 2008
Période de validité : 3 ans



Madame Ginette Bureau
Présidente-directrice générale
RECYC-QUEBEC

RECYC-QUÉBEC
Québec 

Outils d'accompagnement



ENVIRONNEMENT AMIABLE EN CLASSE PERFORMANCE

Une boîte à lunch écologique ?

Il suffit d'y penser!

Savez-vous qu'au Québec nous produisons assez de résidus pour remplir l'équivalent de 5 millions de sacs à ordures à CHAQUE JOUR ?

Voilà pourquoi nous vous invitons à réduire la quantité de déchets produits en vous préparant des **BOÎTES À LUNCH ÉCOLOGIQUES...** « zéro déchet » !

Voici quelques trucs :

Truc n° 1
Évaluez bien vos besoins en nourriture pour ne pas gaspiller et « nourrir la poubelle ».

Truc n° 2
Utilisez des contenants réutilisables pour vos sandwichs, fruits, légumes et breuvages.

Truc n° 3
Évitez les produits présentés en portions individuelles (fromages, boîtes à boire, yogourts, sachets de biscuits, etc.) qui produisent plus de déchets... et coûtent souvent plus cher.

Truc n° 4
Apportez une tasse, un verre, une assiette et des ustensiles durables et réutilisables. Vous éviterez ainsi de jeter des verres de styromousse, des assiettes et des ustensiles de plastique.

Truc n° 5
Pour un café écologique : apportez votre tasse au bureau et remplacez les bâtonnets par des cuillères, les sachets de sucre par du sucre non emballé, les petits contenants de lait par de plus grands formats recyclables.

La réduction des déchets, ça relève de petits gestes au quotidien !

Pour nous joindre:
1 800 807-0678 (sans frais)
(514) 351-7835 (région de Montréal)
www.RECYC-QUEBEC.gouv.qc.ca

Pictogrammes

PAPIER
PAPIER JOURNAL
CARTON

RECYCLABLE

PLASTIQUE
VERRE, MÉTAL
CARTON DE LAIT ET DE JUS

RINCEZ SVP

RECYCLABLE

DÉCHETS

NON RECYCLABLE

Guides

Couleur ba[z]ar

Capsules

Réduction

Un petit café écologique?

400 personnes dans un édifice à bureau utilisent en moyenne par année :

- 100 000 verres
- 100 000 sachets de sucre
- 100 000 gobelets de lait

La solution ? Utilisez une tasse durable, un sucre et un contenant de lait recyclable = **zéro déchet!**

Prenez un café à la santé de l'environnement!

www.recyc-quebec.gouv.qc.ca

Déchet *Zéro* au boulot



>> Les avantages d'une saine gestion des matières résiduelles

>> La Politique québécoise de gestion des matières résiduelles

>> Qu'est-ce que les 3RV ?

>> Le gouvernement du Québec donne l'exemple



>> **ICI ON RECYCLE!** Faites-vous reconnaître!

À qui s'adresse le guide ?

Ce guide est conçu pour aider les organisations privées ou publiques dans l'élaboration et la mise en œuvre d'un plan de gestion des matières résiduelles dans leur établissement (dont la récupération multimatière). Par où commencer ? Comment sélectionner un récupérateur ? Comment susciter l'intérêt des employés et favoriser leur participation ? Ce guide répondra à vos questions. Il suggère des actions concrètes, basées sur des expériences réalisées avec succès dans plusieurs organisations. Le guide Déchet zéro au boulot est à votre portée, à vous d'en profiter!

Si votre démarche s'applique à un établissement du gouvernement du Québec ou plus précisément à un ministère ou un organisme gouvernemental, [consultez la section spéciale.](#)



Consultez les capsules vidéos pour vous aider dans votre démarche! >>

Où en êtes-vous dans la gestion de vos matières résiduelles ?

Suivez le guide...

1. [S'engager fermement!](#)
 2. [Bien coordonner les actions](#)
 3. [Identifier et quantifier correctement les matières résiduelles](#)
 4. [Identifier des mesures concrètes de réduction à la source et de réemploi](#)
 5. [Trouver le bon récupérateur](#)
 6. [Choisir des équipements de récupération adéquats](#)
 7. [Informier et sensibiliser efficacement le personnel](#)
 8. [Tenir des événements zéro déchet](#)
 9. [Réaliser un suivi de performance en fonction d'objectifs stimulants](#)
 10. [Faire reconnaître l'engagement et les résultats](#)
- >> [Encore plus loin dans la gestion de vos matières résiduelles...](#)

[Vous avez des commentaires, des réactions, des sujets à ajouter ? N'hésitez pas à nous en faire part. >>](#)

Le guide Déchet zéro au boulot est en amélioration continue. Surveillez les nouveautés du guide.

Dernière mise à jour : septembre 2009

Pour plus d'information :

Voir la section
«Gérer les matières résiduelles au travail»
 du site de
 RECYC-QUÉBEC
recyc-quebec.gouv.qc.ca

Et la section **«Boîte à outils»**
 du *Bottin des récupérateurs*
 pour les ICI du
 Bas-Saint-Laurent
crebsl.com/bottin_ici

Pourquoi s'inscrire?

- Pour **faire connaître publiquement ses réalisations** et son engagement en faveur de la protection de l'environnement
- Pour faire homologuer ses réalisations par un **tiers indépendant issu du gouvernement**
- Pour être **reconnu comme un leader** dans son secteur d'activités en ce qui concerne la gestion responsable des matières résiduelles
- Pour reconnaître et souligner la **participation de ses employés** à l'implantation de mesures de 3RV

Participation à ICI ON RECYCLE ! dans la MRC du Kamouraska

1	CLD du Kamouraska	La Pocatière
	Cégep de La Pocatière	La Pocatière
	Alimentation Coop de La Pocatière	La Pocatière
2	ITA, campus de La Pocatière	La Pocatière
	Les Aliments Ludo	Mont-Carmel
	Municipalité de Rivière-Ouelle	Rivière-Ouelle
3	SADC du Kamouraska	La Pocatière
	Co-éco	La Pocatière
	Groupe Caillouette & Associées	Rivière-Ouelle
	Érablières des Alleghanys Maple farm inc.	Saint-Pacôme

Plus de 60 ICI participent au programme dans le Bas-Saint-Laurent!



4. Exemples de saine gestion des matières résiduelles

Entreprendre un virage vert

Les étapes

1. **Engagement de la direction** : lorsque la volonté vient de la direction tout se met en place plus facilement
2. **Mettre en place un comité** ou désigner une personne ressource
3. **Rédiger une politique environnementale** ou une politique de développement durable
4. **Réaliser un bilan environnemental** : bien connaître la situation actuelle avant de modifier les habitudes et le système de gestion
5. **Établir un plan d'action** : viser des objectifs atteignables et des actions réalisable

Source : Co-éco et Ville de La Pocatière

crebsl.com/documents/pdf/matieres_residuelles/entreprendre_un_virage_vert.pdf

Saint-Simon Bagel

Actions des 3RV mises en place

- Possibilité pour les **clients** d'apporter leurs propres **contenants ou sacs** (sinon, donne des **sacs biodégradables**)
- **Réutilisation des boîtes** pour les grosses commandes
- **Recyclage** des grands sacs de farine
- Utilisation de **matériaux usagés pour les rénovations** (bois, portes, etc.)
- Achat de l'huile dans de **grandes chaudières pouvant être réutilisées** (au lieu d'un autre contenant, un peu moins cher, mais non recyclable ni réutilisable)
- **Utilisation des restes de pâte** pour en faire d'autres produits (comme des chips!)

Groupe Caillouette & Associées

Actions des 3RV mises en place

- Élimination de l'utilisation du **télécopieur**
- Possibilité pour les clients d'acquitter leur facture par **paiement en ligne**
- Utilisation de **filtres à café** réutilisables
- Achat et utilisation de **papier recyclé** post consommation
- Utilisation des **cartouches d'encre** rechargeables ou recyclables
- Utilisation d'**encre recyclée** dans les cartouches
- Recyclage du **fil de cuivre et d'aluminium**
- Acquisition de contenants appropriés pour les **canettes consignées**
- Dépositaire **RecycFluo** - Installation de bacs pour la récupération de tubes fluorescents, lampes fluo-compactes, lampes à décharge à haute intensité
- **Compostage** des restes de tables - marc de café
- Sensibilisation des employés à la **boîte à lunch écologique** sur les chantiers
- Instauration d'un **système de récupération transportable** sur les chantiers

Uniboard Canada - Usine de Sayabec

Actions des 3RV mises en place

- Récupération **papier, carton, plastique et verre**
- Récupération des **métaux**
- Réutilisation de **matériel de bureau** (enveloppes réutilisables, chemises, etc.)
- Utilisation de **vaisselle réutilisable** à la cafétéria
- Entente avec les fournisseurs pour réutiliser leurs **palettes de bois**
- **Valorisation des cendres** dans des LET (remplace le sable)
- Réutilisation du **meuble de bureau** ou don à des organismes
- Récupération du **bois** (panneaux et autres produits)
- Récupération du **matériel informatique** en usine ou don à des organismes
- Utilisation du **courriel** au lieu du télécopieur (notes de services, etc.)
- **Sensibilisation** des employés à l'importance de la récupération, la saine gestion des résidus et sur la réduction à la source
- **Investissements** depuis 2007 sur divers équipement et matériel pour aider à ce virage et surtout à le continuer



Questions?



CONSEIL RÉGIONAL DE
L'ENVIRONNEMENT
BAS-SAINT-LAURENT

RECYC-QUÉBEC

Québec





MERCI !

crebsl@globetrotter.net | 418-721-5711 | www.crebsl.com



CONSEIL RÉGIONAL DE
L'ENVIRONNEMENT
BAS-SAINT-LAURENT

RECYC-QUÉBEC

Québec

