

LA RÉDUCTION À LA SOURCE ET LE RÉEMPLOI AU COEUR DES SOLUTIONS POUR DIMINUER LE RECOURS À L'ÉLIMINATION AU QUÉBEC

Colleen Thorpe | Directrice générale

Amélie Côté | Analyste en réduction à la source et consommation responsable

25 mai 2021

PARTICIPATION D'ÉQUITERRE AU BAPE

- Nous croyons en l'importance de sortir du paradigme de la surproduction et de la surconsommation
- Il est urgent de reconnaître le potentiel des 2 premiers R de la hiérarchie des 3RV-E : **réduire et réutiliser**
- Nous avons mobilisé

15 ORGANISMES

30 CITOYEN.NE.S

pour participer à la commission

RECRÉER

- **Production et consommation énergétique durables** plus sobres et décarbonées
- **Économie durable et circulaire**, axée sur notre bien-être collectif, qui internalise les coûts sur les humains et l'environnement

SOUTENIR DES SOLUTIONS CONCRÈTES POUR RÉDUIRE

- La réduction à la source et le réemploi sont **sous-financés**, et ont été mis de côté par le mandat donné au BAPE
- Les plans d'action gouvernementaux doivent être à la mesure de nos ambitions

Exemple : aide à la réparation de vélo dans le cadre de la relance économique en France



4 371 réparateur.trice.s



RECOMMANDATION

Que le gouvernement du Québec crée un **fonds pour la réduction à la source et le réemploi**, et augmente significativement son soutien aux initiatives en lien avec ces thématiques.

Ce fonds pourrait notamment être financé par la **hausse des redevances à l'élimination**.

RÉSIDUS ULTIMES : DE QUOI PARLE-T-ON?

Le résidu ultime résulte du tri, du conditionnement et de la mise en valeur des matières résiduelles et qui **n'est plus susceptible d'être traité dans les conditions techniques et économiques disponibles**. Cette notion de résidu ultime est évolutive dans le temps en fonction des mesures qui seront mises en place pour détourner les matières de l'élimination. Elle est aussi variable selon l'accès à ces nouveaux moyens pour l'ensemble du territoire québécois.



RECOMMANDATION

Que les résidus ultimes soient définis comme des matières qui ne sont **ni recyclables, ni compostables** ou qui n'auraient pas pu être réemployées (ex. meubles et objets).

L'ÉLIMINATION AU QUÉBEC

Composition des matières éliminées en 2011 et 2019-2020

| Catégorie de matières | 2011 | 2019-2020 | Évolution 2011-2019 |
|-----------------------|-----------|-----------|---------------------|
| | Tonnes | Tonnes | % |
| Papier et carton | 542 000 | 545 000 | 1% |
| Verre | 85 000 | 76 000 | -11% |
| Métal | 168 000 | 142 000 | -15% |
| Plastique | 547 000 | 458 000 | -16% |
| Matière organiques | 2 249 000 | 1 455 000 | -35% |
| Encombrants (1) | 106 000 | 266 000 | 151% |
| Résidus de CRD (2) | 1 122 000 | 1 576 000 | 40% |
| Textiles | 161 000 | 287 000 | 78% |
| RDD | 26 000 | 60 000 | 131% |
| Autres (3) (4) | 424 000 | 722 000 | 70% |
| Total | 5 430 000 | 5 588 000 | 3% |

Hypothèses

(1) 2011 et 2019-2020 : Ajout des résidus encombrants (monstres)

(2) 2019-2020 : Ajout de résidus de centres de tri CRD

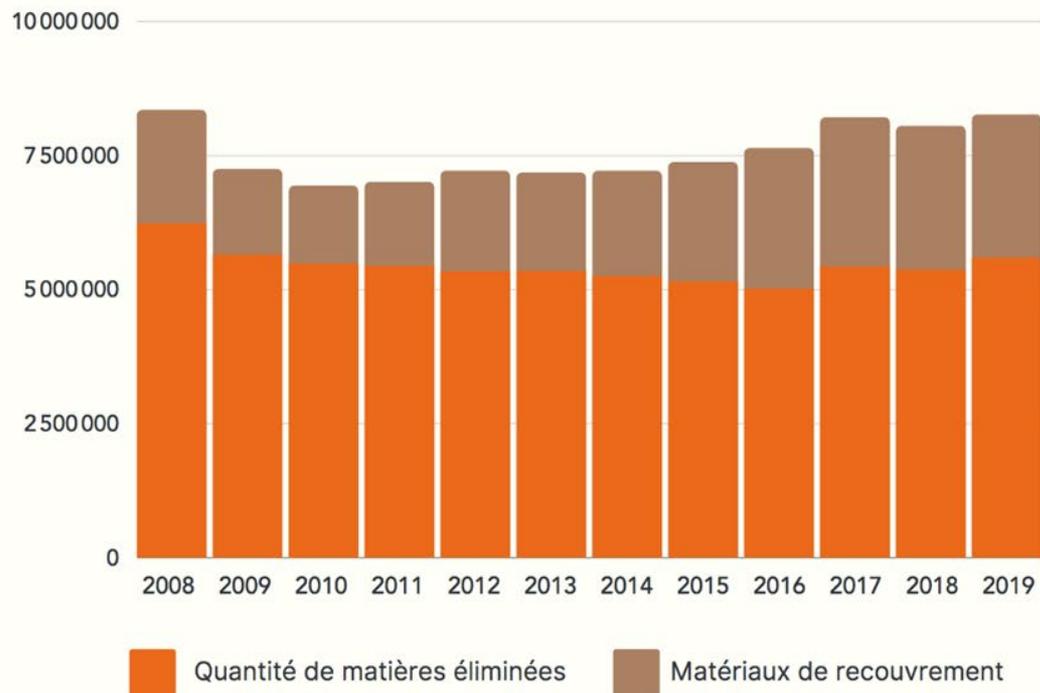
(3) 2011 : Ajout de balayures de rues, résidus d'écocentres, de centres de tri et d'incinération et autres

(4) 2019-2020 : Ajout de balayures de rues, résidus d'écocentres, de centres de tri autre que CRD, résidus d'incinération, sols éliminés, animaux morts et autres

Source: RECYC-QUÉBEC (2021). Document PR4.2.1 Rapport sectoriel de RECYC-QUÉBEC dans le cadre du mandat du BAPE sur L'état des lieux et la gestion des résidus ultimes

ÉVOLUTION DE L'ÉLIMINATION AU QUÉBEC

Matières éliminées dans les LET et incinérateurs (tonnes), incluant les matériaux de recouvrement



Source: RECYC-QUÉBEC (2021). Document PR4.2.1 Rapport sectoriel de RECYC-QUÉBEC dans le cadre du mandat du BAPE sur l'état des lieux et la gestion des résidus ultimes

IL FAUT AUGMENTER LES COÛTS D'ÉLIMINATION

Qu'un plan d'action soit proposé à la suite de la réalisation d'une analyse économique permettant de définir des coûts d'élimination répondant aux critères suivants :

- Être **plus élevés que les alternatives** en réduction à la source, en réemploi et en recyclage ;
- Internaliser les **coûts environnementaux et sociaux** inhérents à l'élimination de matières résiduelles ;
- Favoriser un **changement structurel** au niveau de la gestion des matières résiduelles, au profit d'un plus grand détournement de l'élimination.

LE RÉEMPLOI COMME MOTEUR ÉCONOMIQUE

| Secteur | Emplois /1000 tonnes |
|---|-------------------------|
| Réemploi | 20-140 |
| Textile | 20-35 |
| Articles domestiques divers | 35-70 |
| Équipements et appareils électriques et électroniques | 60-140 |
| Réparation | 40,4 |
| Recyclage | 11,5 |
| Réusinage | 5,5 |
| Compost | 0,7 |
| Élimination | 0,2 |

Source

RREUSE (2021). Job creation in the reuse sector : data insight from social enterprises

Gaïa (2021). Zero waste and economic recovery : the job creation potential of zero waste solutions

LE RÉEMPLOI COMME MOTEUR ÉCONOMIQUE

| Initiatives du réemploi | Secteur | Chiffre d'affaires | Nombre d'employé.e.s | Matières réemployées (tonnes) | Emplois / 1000 tonnes |
|--|-----------------------------|-------------------------|----------------------|--|-----------------------|
| Éco-Réno | Construction | 100 000 \$ à 150 000 \$ | 1,5 | 100 | 15 |
| Insertech Angus | Informatique | 2,1 M\$ (2018-2019) | 73 | 6785 appareils (ordinateurs, tablettes, laptops) | N.D. |
| Recyc-Dons | Vêtements, livres et objets | 472 018\$ (2019) | 19 | 302 | 63 |
| Ecoscéno | Culture | 350 000\$ | 6 | 158 | 38 |
| Table de concertation sur le textile (1) | Vêtements | 66,1 M\$ | 1006 | 30 045 | 33 |
| Écocentres Saint-Jérôme | Objets | 324 358\$ | 5 | 400 | 13 |

Notes

(1) Regroupement de 7 organisations : Renaissance Québec, Armée du salut, Le Support, Certex, Société Saint-Vincent-de-Paul, Fondation des Grands frères grandes sœurs de Montréal, Entraide diabétique du Québec

Sources

Échanges courriels avec Anne-Catherine Leabeau (Écoscéno), Marie-France Bellemare (Insertech), Échange courriel avec Alain Belley (Ecocentres Rivière du Nord)

Renaissance. Rapport annuel 2019-2020

RECYC-DONS (2019). Rapport annuel 2018

Front commun de récupérateurs du textile. Le gaspillage vestimentaire - Proposition de partenariat entre les OBNL de la récupération du textile et l'agglomération de Montréal

RECOMMANDATION

Que le gouvernement du Québec intègre dans ses stratégies de développement économique **le financement en priorité des entreprises et organismes œuvrant dans la réduction à la source et le réemploi.**

COMPRENDRE POUR MIEUX AGIR : DES DONNÉES À JOUR ET ACCESSIBLES

- Mettre à jour le portrait de la **gestion des matières résiduelles** dans les industries, commerces et institutions.
- Colliger annuellement les **coûts d'élimination** de l'ensemble des sites afin de dresser un portrait de la situation.
- Quantifier le **potentiel de réduction à la source** et de réemploi des matières éliminées. 
- Réaliser un **portrait des entreprises du réemploi** au Québec, en documentant plus spécifiquement les types et les quantités d'objets réemployés et la création d'emplois.

Conclusion