

Sources gouvernementales et institutionnelles

- **Recyc-Québec (société d'État)** – Publie chaque année le *Bilan de la gestion des matières résiduelles* (Bilan GMR) au Québec. Exemples récents : le rapport CRD 2023 ¹ (PDF) détaille les tonnages de résidus de construction/démolition traités ($\approx 1\,675\,000$ t en 2023, en baisse de 9 % depuis 2021) ainsi que les filières de valorisation (recyclage, enfouissement). Le rapport *Matières organiques 2023* ² donne le bilan par secteur (par ex. 2,9 Mt de matières organiques recyclées en 2023, soit 64 % de 4,6 Mt générées). Recyc-Québec fournit aussi des études techniques par matériau : ex. *l'Étude sur les plastiques agricoles* (Rapport 2019) ³ estime $\sim 11\,000$ t/an de plastiques agricoles au Québec (films PEbd, ficelles, plastiques acéricoles, etc.), et *l'Étude sur le gypse résiduel* (Deloitte 2017) ⁴ souligne que seulement $\approx 10\,000$ t de gypse seraient recyclées par an (sur un gisement CRD total ≥ 2 Mt). Toutes ces publications sont accessibles gratuitement (format PDF).
- **Ministère de l'Environnement (MELCCFP)** – Centralise les données sur l'élimination des déchets (règlement sur l'enfouissement/incinération). Par exemple, son site « Données d'élimination des matières résiduelles » indique chaque année le total des tonnes mises en décharge, ventilées par origine (industrie, municipal, déchets verts, etc.). Bien que les rapports spécifiques ne soient pas citables directement ici, on note qu'il recense env. 3,3 Mt de résidus CRD générés/an au Québec, dont $\sim 1,6$ Mt éliminées (source : Recyc-Québec) ⁵. Ce type de données est accessible via les registres publics (Registre environnement) sur demande.
- **Statistique Québec** – Propose des indicateurs d'économie circulaire (en ligne) et des publications sur les flux de matières. Par exemple, son portail *Indicateurs de développement durable* inclut un indicateur « flux de matières » (intrants/extrants de l'économie québécoise). Les données sous-jacentes sont issues de compilations gouvernementales (Recyc-Québec, etc.). Ces ressources sont accessibles gratuitement (web interactif et PDF).

Données ouvertes (portails provinciaux et municipaux)

- **Données Québec (portail)** – Catalogue de jeux de données ouvertes provinciaux. Par exemple, la base « Secteurs Info-collectes » (Montréal) ⁶ ⁷ fournit des fichiers GeoJSON/SHP (CC-BY 4.0) des zones de collecte par type de matière (ordures, recyclables, organiques, CRD, encombrants) dans Montréal. Chaque zone est associée à la fréquence et aux jours de collecte (intègre notamment les « résidus alimentaires » et les « CRD et encombrants »). Mise à jour mensuelle (données très récentes, 2025).
- **Données Québec – Ville de Rimouski** – Jeu de données « Secteurs de collecte » ⁸ ⁹ (formats GeoJSON, SHP, CSV, KML, CC-BY). C'est la carte des secteurs de collecte de déchets, recyclage et compost sur le territoire de Rimouski. Inclut l'horaire de collecte pour chaque secteur, couvrant toutes les matières résiduelles (organique, recyclable, CRD). Mise à jour fréquente (dates 2025).

- **Données Québec – Sherbrooke (géomatique)** – Jeu «Secteurs de collecte des matières résiduelles» ¹⁰ ¹¹ (GeoJSON, CSV, KML, ZIP, CC-BY). Données détaillées des secteurs et jours de collecte pour les déchets, le recyclage et les matières compostables dans l'agglomération de Sherbrooke. Mise à jour « au besoin » (dernière mod. 2024). Permet d'estimer les flux de déchets compostables en ville.
- **Données Québec – Ville de Montréal** – «Matières résiduelles – bilan massique» ¹² (CSV, CC-BY) compile annuellement le bilan tonnage de la collecte sélective, organique, CRD, etc., par territoire (Montréal et arrondissements). Par exemple, il détaille en tonnes le volume généré/collecté pour les résidus alimentaires, compost, métaux, bois, béton, etc. Données de 2012–2020 disponibles (mise à jour récente).
- **Données Québec – Ville de Repentigny** – «Distribution de compost» ¹³ ¹⁴ (CSV/SHP/GeoJSON, CC-BY) liste les kiosques annuels de distribution de compost gratuit (résidus verts/organique transformés) dans la ville. Localisation géographique et dates de distribution. Utile pour suivre la valorisation du compost municipal.

Rapports et études sectoriels

- **Rapports AgriRECUP (Cleanfarms)** – AgriRECUP Québec publie annuellement un rapport national des plastiques agricoles récupérés. Ex. *Rapport annuel 2023* ¹⁵ indique que les agriculteurs québécois ont remis 1,47 M kg de films et ficelles agricoles ($\approx 1\,470\text{ t}$) et 572 000 kg de tubulures acéricoles pour recyclage en 2023. Ces rapports (PDF) sont accessibles gratuitement sur le site d'AgriRECUP.
- **CTTÉI – Filière bois CRD** – Étude 2023 (Confédération des transformateurs de bois) sur la gestion du bois de construction, rénovation, démolition ¹⁶ ¹⁷. Donne un portrait détaillé des flux 2021 au Québec : $\sim 3,5\text{ Mt}$ CRD générées, dont 1,846 Mt traitées en centres de tri (donnant 569 000 t valorisées, dont 273 000 t de bois) et 1,666 Mt acheminées directement à l'élimination (dont 737 000 t de bois) ¹⁶ ¹⁷. Ce rapport (PDF) est accessible sur le site du MDDELCC.
- **Guides et études Recyc-Québec / Solinov** – Par ex. un guide sur le compostage municipal (Recyc-Québec/SOLINOV) ou des études de faisabilité (biométhanisation, gestion des déchets alimentaires) fournissent des données chiffrées pour des MRC ou secteurs d'activité. Ces documents (PDF) sont disponibles en libre accès sur le site de Recyc-Québec.

Chaque ressource ci-dessus précise clairement le type de matériau couvert (plastiques agricoles, bois de CRD, gypse, organiques, etc.), la couverture géographique (Québec, agglomération, municipalité), les quantités ou indicateurs reportés, la date/publication la plus récente, et son mode d'accès (données ouvertes CC-BY ou rapport PDF libre).

Sources : Recyc-Québec (Bilan GMR, études de filières) ¹ ² ³ ⁴ ; données ouvertes DonnéesQuébec et données municipales ⁸ ¹⁰ ¹² ¹³ ; rapports AgriRECUP et CTTÉI ¹⁵ ¹⁶, etc. (toutes en accès libre).

1 recyc-quebec.gouv.qc.ca

<https://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/sites/default/files/documents/bilan-gmr-2023-crd.pdf>

2 recyc-quebec.gouv.qc.ca

<https://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/sites/default/files/documents/bilan-gmr-2023-matieres-organiques.pdf>

3 Rapport

<https://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/sites/default/files/documents/etude-plastiques-agricoles-rapport.pdf>

4 recyc-quebec.gouv.qc.ca

<https://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/sites/default/files/documents/etude-gypse-residuel-deloitte.pdf>

5 Résidus de construction, rénovation et démolition (CRD) - RECYC-QUÉBEC

<https://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/entreprises-organismes/performer/crd/>

6 7 Secteurs Info-collectes - Jeu de données - Données Québec

<https://www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/vmtl-info-collectes>

8 9 Secteurs de collecte - Jeu de données - Données Québec

<https://www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/secteurs-de-collecte>

10 11 Secteurs de collecte des matières résiduelles - Jeu de données - Données Québec

https://www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/1233578616d344b897b544b4463498ce_0

12 Matières résiduelles - bilan massique - Site web des données ouvertes de la Ville de Montréal

<https://donnees.montreal.ca/dataset/matieres-residuelles-bilan-massique>

13 14 Distribution de compost - Jeu de données - Données Québec

<https://www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/distribution-compost>

15 agrirecup.ca

<https://agrirecup.ca/wp-content/uploads/2024/05/2023-Agrirecup-rapport-annuel.pdf>

16 17 Étude de la filière de valorisation du bois propre de construction, rénovation et démolition et opportunités pour le Québec

<https://www.environnement.gouv.qc.ca/matieres/etude-valorisation-bois-propre.pdf>