

Économie circulaire et valorisation des CRD au Québec

Fiche de référence pour le 3R MCDQ | Vérification des sources le 17 octobre 2026

Les chiffres décrivent des années différentes. Les dates, périmètres et liens de chaque ligne permettent de les citer sans confondre consommation de ressources, tri et destination des matières. Les valeurs sont celles des sources, généralement arrondies.

1 Ressources et circularité

Données de 2023, publiées dans le rapport de circularité 2025 de Circle Economy et RECYC-QUÉBEC.

Indicateur	Donnée	Référence et périmètre
Indice de circularité, méthode révisée	1,9 %	A · p. 10 Nouvelle référence
Indice comparable à celui publié en 2021	2,5 %	A · p. 10 Ancienne méthode
Indice publié en 2021, ancienne méthode	3,5 %	A · p. 10 Données 2017-2019
Empreinte matérielle totale	391 Mt	A · p. 15 Consommation de matières vierges
Empreinte matérielle par habitant	46 t/an	A · p. 15 Estimation du rapport
Minéraux non métalliques dans cette empreinte	51,1 %	A · p. 15 199,6 Mt
Origine québécoise de l'empreinte matérielle	19 %	A · p. 15 Reste du Canada : 35 %
Empreinte matérielle du logement	125 Mt	A · p. 16 Besoin de consommation

À retenir. Comparer 3,5 % à 2,5 % pour suivre l'évolution à méthode comparable. Le 1,9 % relève d'une méthode différente. L'indice de circularité n'est pas un taux de recyclage des déchets. L'empreinte matérielle inclut les ressources mobilisées hors Québec pour sa consommation.

2 Élimination au Québec

Indicateur	Donnée	Référence et périmètre
Matières éliminées, boues comprises, en 2023	6,08 Mt	D · p. 3 Périmètre du Bilan
Élimination par habitant en 2023	685 kg/an	D · p. 6 719 kg en 2021, révisé
Part du secteur CRD dans l'élimination en 2023	23 %	D · p. 4 1,426 Mt, classement sectoriel

Flux de CRD et débouchés

3 Volumes et destinations en 2023

RECYC-QUÉBEC, Bilan 2023, section CRD. t = tonne métrique; Mt = million de tonnes.

Indicateur	Donnée	Référence et périmètre
Quantité traitée par l'ensemble des centres de tri	1 675 000 t	B · p. 1 Estimation provinciale
Variation du tonnage traité depuis 2021	-9 %	B · p. 1 1 846 000 t en 2021
Résidus du bâtiment acheminés au tri	53 %	B · p. 2 Indicateur du Bilan
CRD éliminés sans passer par ces centres	1 632 000 t	B · p. 2 Rejets de tri exclus
Dont présents dans les déchets municipaux et ICI	557 000 t	B · p. 2 159 000 + 398 000 t
Sorties vers le recyclage	245 000 t	B · p. 4 Centres répondants
Sorties vers la valorisation énergétique	259 000 t	B · p. 4 Centres répondants
Rejets dirigés vers un lieu d'élimination	565 000 t	B · p. 3 Centres répondants
Dans ces rejets : élimination / usages en LET	444 000 t / 121 000 t	B · p. 3 Deux destinations distinctes

Lecture. Les répondants ne couvrent pas tout le Québec. Les chiffres provinciaux et déclarés ne s'additionnent pas. Acheminement au tri, recyclage et valorisation énergétique sont des indicateurs distincts. LET : lieu d'enfouissement technique.

4 Complément administratif de 2024

Indicateur	Donnée	Référence et périmètre
Élimination classée dans la catégorie CRD	977 005 t	E · p. 5 109 kg/habitant

Portée du chiffre 2024. Total du tableau ministériel par MRC, hors communautés autochtones. Il classe les déchets par catégorie déclarée : il ne représente pas tous les CRD contenus dans les flux municipaux et ICI. Il ne remplace donc pas l'estimation de 1 632 000 t de la section CRD du Bilan.

Pourquoi plusieurs chiffres d'élimination coexistent

Le Bilan distingue un classement par secteur d'origine et une estimation des matériaux CRD présents dans plusieurs flux. Le tableau administratif 2024 utilise encore un autre périmètre. Les rejets de tri et les usages en LET doivent également être identifiés avant toute comparaison. Sources : [D · p. 4](#), [B · p. 2](#) et [E · p. 5](#).

Composition et qualité des matières

5 Caractérisation des centres de tri en 2024 et 2025

RECYC-QUÉBEC : campagne de mars 2024 à février 2025; 16 centres et 501 échantillons d'intrants. Moyennes pondérées. [C · p. 3](#) et [C · p. 4](#).

Indicateur	Donnée	Référence et périmètre
Bois dans les matières entrantes	52,4 %	C · p. 5 Toutes provenances
Agrégats dans les matières entrantes	10,0 %	C · p. 5
Gypse dans les matières entrantes	6,9 %	C · p. 5
Bardeaux et toiture dans les matières entrantes	4,4 %	C · p. 5
Matières non visées à l'entrée	11,1 %	C · p. 5
Bois dans les rejets destinés à l'élimination	32,1 %	C · p. 11 Composition des rejets
Matières autres dans le bois trié Q1 / Q2	3,1 % / 14,5 %	C · p. 10 Contamination mesurée
Bois Q1 destiné au recyclage / à l'énergie	44,2 % / 55,8 %	C · p. 10 Destination prévue
Bois Q2 destiné à la valorisation énergétique	100 %	C · p. 10 Destination prévue

Précautions. Q1 et Q2 sont définis par les centres, sans norme uniforme dans l'étude. Une composition n'est pas un taux de récupération. La présence d'une matière dans les rejets ne démontre pas à elle seule sa recyclabilité technique et économique.

Sources et règles de citation

Chaque référence de tableau est cliquable et ouvre le document à la page justificative. Pagination indiquée : page du fichier PDF, comptée à partir de 1.

[A Circle Economy et RECYC-QUÉBEC · Rapport sur l'indice de circularité du Québec · Mise à jour 2025](#)

[B RECYC-QUÉBEC · Bilan 2023 de la gestion des matières résiduelles · Section CRD](#)

[C RECYC-QUÉBEC · Caractérisation des matières entrantes et sortantes des centres de tri CRD · 2024-2025](#)

[D RECYC-QUÉBEC · Bilan 2023 · Section Élimination](#)

[E MELCCFP · Données d'élimination 2024 par MRC, territoire équivalent et communauté métropolitaine](#)

Actualité des données. Au 17 octobre 2026, la page sectorielle de RECYC-QUÉBEC renvoie au Bilan 2023 pour les tonnages et à l'étude 2024-2025 pour la composition. [Consulter la page sectorielle](#). Les années de publication ne doivent pas être présentées comme des années de mesure.