

DÉCLARATION DE VÉRIFICATION

Inventaire des GES de Waste Connections 2023



455 Phillip Street, Unit 100A
Waterloo, Ontario N2L 3X2
Canada
<https://www.ghd.com/fr-ca>

Waste Connections Inc. (WCN) a retenu les services de GHD Limited (GHD) pour effectuer une vérification des opérations menées à travers les États-Unis et le Canada dans le cadre du rapport d'inventaire des gaz à effet de serre (GES) de l'installation (ci-après le « Rapport d'inventaire ») pour la période de conformité allant du 1er janvier au 31 décembre 2023. GHD a effectué la vérification conformément au *Protocole général de déclaration* (GRP) établi par The Climate Registry (TCR) (ci-après « le Programme »), version 3.0 (mai 2019), au *Protocole général de vérification* (GVP) de TCR, version 3.0 (mars 2024), ainsi qu'à la liste de clarifications et de corrections qui leur est associée. La présente Déclaration de vérification a été remplie le 3 octobre 2024 conformément aux termes de référence de notre accord avec WCN daté du 28 septembre 2023.

Type de vérification :

Rationalisée

Périmètre organisationnel :

Contrôle : Opérationnel

Portée géographique de la vérification :

Amérique du Nord ; Canada et États-Unis d'Amérique

Conformément à notre engagement envers WCN daté du 3 décembre 2023 (le « contrat ») et pour éviter toute ambiguïté, nous confirmons que notre *Rapport de vérification : Émissions de GES 2023* a intégré les éléments suivants :

1. Périmètres de la société déclarante visés par le rapport de certification et toutes les exclusions connues*¹ :

Les activités de WCN évaluées dans le cadre de cette vérification comprenaient toutes les sources pour lesquelles WCN disposait d'une participation majoritaire et d'un contrôle opérationnel au cours de l'année 2023. Les périmètres de l'inventaire comprenaient les émissions mobiles, les émissions de combustion fixes et les émissions fugitives provenant des gaz d'enfouissement. Les autres émissions indirectes (portée 2) comprennent l'électricité et le chauffage achetés dans les espaces loués. La vérification a également porté sur les émissions fugitives calculées conformément à la méthodologie SWICS. Les émissions de portée 1 de WCN présentées dans le tableau ci-dessous incluent la méthodologie de calcul SWICS pour les émissions fugitives.

2. Les données relatives aux émissions ont été vérifiées pour la période de déclaration allant du 1er janvier 2023 au 31 décembre 2023 :

Groupe source	Émissions approximatives (tonnes de CO ₂ e)
Total des émissions de portée 1	5 237 964,56
Total des émissions de portée 2	56 118

*¹ Champ facultatif

3. Norme de vérification utilisée :

Pour la vérification des émissions de GES de 2023, GHD a appliqué la norme ISO 14064-3 (2019) et le protocole général de vérification version 3.0, TCR, mars 2024.

4. Niveau d'assurance :

Niveau d'assurance raisonnable

5. Avis d'assurance (y compris le niveau d'assurance et les réserves éventuelles) :

L'importance quantitative de cette vérification est fixée à $\pm 5\%$ des émissions de GES déclarées, conformément aux exigences du Programme. Une erreur individuelle, une fausse déclaration ou une série d'erreurs, d'omissions ou de déclarations inexactes distinctes, ou encore un ou plusieurs facteurs qualitatifs, peuvent être considérés comme significatifs lorsqu'ils sont cumulés.

— Somme nette de tous les écarts de portée 1 : 0,87 %

Le but de la vérification était de faire évaluer par un tiers indépendant les données sur les émissions de GES de 2023 de WCN, les calculs et la conformité aux exigences de la norme ISO 14064-3, ainsi que le GRP de TCR, version 3.0 (mai 2019), le GVP de TCR, version 3.0 (mars 2024), et la liste associée de clarifications et de corrections. L'objectif de la vérification était de fournir à WCN l'assurance qu'il n'y a pas d'inexactitudes importantes dans les émissions de GES de 2023 et que les informations déclarées sont exactes et conformes aux exigences du programme. Sur la base de notre vérification, la déclaration GES est, dans tous ses aspects significatifs, conforme aux critères de vérification et ne comporte pas d'inexactitudes significatives.

6. Fournisseur de services de vérification et accréditations (le cas échéant) :

Nom de l'organisme de vérification : GHD Limited

Adresse de l'organisme de vérification :

455 Phillip Street, Unit #100A, Waterloo, Ontario, N2L 3X2

Personne-ressource de l'organisme de vérification : M.

Gordon Reusing

Fonction : Directeur principal

Téléphone : 519-340-4231

Courriel : Gordon.Reusing@ghd.com

Accréditations : GHD est une société canadienne accréditée par l'American National Standard Institute (ANSI) en vertu de la norme ISO 14065 pour fournir des services de vérification au niveau organisationnel.

7. Nom du vérificateur principal et accréditations/affiliation professionnelle pertinentes (le cas échéant) :

Vérificateur principal : M. Erik Martinez

Fonction : Ingénieur

Téléphone : 519 340-4213

Courriel : Erik.Martinez@ghd.com

8. Cette lettre doit être préparée sur le papier à en-tête du vérificateur ou comporter la signature du vérificateur principal (ou du signataire autorisé ou de l'organisation responsable de l'émission du rapport d'assurance ou de la déclaration) dans la case ci-dessous :



Erik Martinez, ing.