

## Annexe 5 – Lettre volumétrie et plan progression

Le 7 février 2024

**Monsieur Dominique Dufour**

Directeur général adjoint  
100, rue Monseigneur-Bilodeau  
Saint-Lazare-de-Bellechasse (Québec) G0R 3J0

**Objet : Volume des matières résiduelles 2023 – LET de la MRC de Bellechasse**

N/Réf. : 190-GMR-1900

Monsieur,

Dans le cadre du suivi du volume des matières résiduelles du Lieu d'enfouissement technique (ci-après nommé : « LET ») de la Municipalité régionale de comté (ci-après nommée : « MRC ») de Bellechasse situé à Armagh, vous sont présentés, dans cette lettre, les résultats de notre calcul volumétrique pour l'année 2023.

## **1. MÉTHODOLOGIE**

Le calcul volumétrique pour l'année 2023 a été réalisé en se basant sur un relevé topographique fait à l'aide d'un drone muni de la technologie LIDAR. Le relevé en question a été effectué sur l'entièreté du LET le **19 octobre 2023**.

Suite à la réalisation du relevé topographique, il nous a été possible de produire une surface en trois dimensions (3D) de chacune des cellules en opération. Ces surfaces ont été comparées à la surface du fond des cellules de manière à obtenir le volume de matières résiduelles enfouies dans chacune d'elle. Pour déterminer les volumes enfouis dans la période, les volumes dans les cellules ont été comparés au volume dans les cellules de la précédente analyse volumétrique. En se basant sur ces calculs, nous affirmons, que pour la période du 29 octobre 2022 au 19 octobre 2023, un volume **25 657 m<sup>3</sup>** de matières résiduelles ont été enfouies dans le LET.



## Déclaration

La MRC déclare donc un volume enfoui de **25 657 m<sup>3</sup>**.

Espérant le tout à votre convenance, nous vous prions d'agréer, Monsieur, nos plus sincères salutations.

Didier St-Laurent, ing.  
Directeur service infrastructures

GC/dsl

p.j. - Plans « émis pour rapport annuel 2023 »