

## PAR COURRIEL

Québec, le 16 novembre 2022

Objet : Demande d'accès n° 2022-09-106 – Lettre de réponse

---

Monsieur,

La présente fait suite à votre demande d'accès, reçue le 30 septembre dernier, concernant *le formulaire relatif au survol de Drone du 11 juillet 2022 chez produits Minéra inc. à St- Flavien.*

Le document suivant est accessible. Il s'agit de :

- Intervention assistée - Drone, le 11 juillet 2022, 3 pages.

Conformément à l'article 51 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, chapitre A-2.1), nous vous informons que vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez, en pièce jointe, une note explicative concernant l'exercice de ce recours.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, vous pouvez communiquer avec M<sup>me</sup> Fanny Marceau, analyste responsable de votre dossier, à l'adresse courriel [fanny.marceau@environnement.gouv.qc.ca](mailto:fanny.marceau@environnement.gouv.qc.ca), en mentionnant le numéro de votre dossier en objet.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

La directrice,

ORIGINAL SIGNÉ PAR

Chantale Bourgault

p. j. 2

c. c. [dr12acces@environnement.gouv.qc.ca](mailto:dr12acces@environnement.gouv.qc.ca) (200810384)

... 2

### 1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Date de l'intervention :	2022-07-11
Lieu de l'intervention :	Produits Minéra inc. 200, rue Saint-André, Saint-Flavien, G0S 2M0
Nom du pilote :	Jonathan Montminy Morin
Modèle d'aéronef :	Phantom 4 RTK
No intervention SAGO (pilote) :	301618025
Nom du demandeur:	Anne Champagne

### 2. GESTION DES DONNÉES PRISES LORS DE L'INSPECTION

L'original des photos et/ou vidéos pris lors de cette opération a été conservé conformément à la *Directive sur la gestion des photos numériques*.

La carte mémoire de l'appareil est demeurée en la possession du pilote jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central :	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
Le pilote a remis la carte mémoire de l'appareil à l'inspecteur responsable du dossier afin que celui-ci transfère les photos originales sur le serveur central :	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>

### 3. PHOTOGRAMMÉTRIE

Logiciel utilisé :	Pix4Dmapper		
Production d'une orthomosaïque	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>	
Schématisation 3D :	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>	
Calculs effectués :	Volumes : <input checked="" type="checkbox"/>	Superficie : <input type="checkbox"/>	Distance : <input type="checkbox"/> Autre :
Rapport de qualité annexé :	Oui <input type="checkbox"/> (Annexe A)	Non <input checked="" type="checkbox"/>	
Autre(s) document(s) annexé(s) :	Voir la schématisation 3D, la carte DSM et l'orthomosaïque sur l'atlas		
Nom de l'intervenant responsable du traitement :	Jonathan Montminy Morin		
Date du traitement :	2022-07-25		

### 4. SIGNATURE

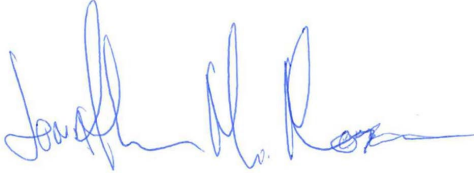
Jonathan Montminy Morin Nom en lettre moulées	 Signature	2022-07-26 Date
--	---	--------------------

Tableau 1. Estimation du volume des différents amas présents sur le site

Volume # <sup>1</sup>	Estimation m <sup>3</sup>	Marge d'erreur obtenue m <sup>3</sup>	Marge d'erreur %
1	2219.11	± 43.26	1.95
2	9200.19	± 155.68	1.69
3	833.91	± 17.81	2.13
4	4557.14	± 80.04	1.76
5	8646.84	± 152.93	1.77
6 <sup>(2)</sup>	106.26	± 9.59	9.03
7	29 345.01	± 233.79	0.8
8	2080.09	± 41.15	1.98
<b>Total</b>	56 988.55	734.25	1.29

<sup>1</sup> L'identification des différents volumes estimés est illustrée à la figure 1 ci-dessous.

<sup>2</sup> L'amas 6 présente un côté contigu à l'amas 5, ce qui cause une plus grande marge d'erreur sur le calcul du volume.



Figure 1 : Identification des différents volumes estimés