

Annexe de questions du 28 mai 2013

1. Au cours de la visite du LET de L'Ascension qui a eu lieu le 25 avril dernier, la commission a pu constater qu'une cellule est en cours d'exploitation et qu'une autre est aménagée en prévision des besoins futurs.
 - a. Veuillez identifier chacune de ces cellules, soit leur numérotation selon les autorisations obtenues.
 - *Voir la carte en annexe*
 - b. Quelle est la capacité totale (tonnage) de la cellule en cours d'exploitation? Quelle est sa capacité résiduelle et à quel moment sera-elle complétée?
 - *En ce moment, nous exploitons les cellules d'enfouissement technique (CET) #3 et #4. La capacité théorique totale en déchets de la CET #3 est d'environ 75 000 tonnes et celle de la CET #4 avoisine les 64 000 tonnes. La capacité totale des 2 CET est d'environ 139 000 tonnes.*
 - *La capacité résiduelle des CET #3 et #4 est d'environ 16 000 tonnes de matières résiduelles.*
 - *Selon nos estimées, le volume final serait atteint durant le mois d'août 2013. Cependant, pour des raisons de santé et sécurité et des contraintes opérationnelles, nous devrions débiter l'exploitation de la CET 5 dès la mi-juillet.*
 - *Nous sommes présentement à réaliser le recouvrement final ainsi que la mise en place du système de captage des biogaz sur les CET #1 et CET #2.*
 - c. Quelle est la capacité totale (tonnage) et la durée de vie anticipée de la dernière cellule?
 - *La CET #5 a une capacité de 57 900 tonnes. Considérant une moyenne annuelle de 70 000 tonnes, nous estimons atteindre sa pleine capacité au cours du mois de juillet 2014 advenant le cas que les déchets seraient toujours enfouies au LET de l'Ascension après les 31 décembre 2013.*
2. En référence au document DQ4.1 et à votre réponse à la question 2, la commission réitère sa demande pour que vous lui fournissiez la quantité de matières organiques putrescibles qui seraient toujours éliminées dans le LET projeté pour les années 2014 à 2033 inclusivement.
 - *Voir tableau en annexe*

3. La RMR s'est dite désireuse d'acquérir le lot 4 467 489. À quel usage serait alors destinée la superficie excédentaire à la zone proposée en guise de compensation, soit les milieux hydriques et humides situés en amont de l'ouvrage de retenu X0000804 en incluant une bande de végétation terrestre de 40 m?

- *La Régie pourrait être disposée à conserver ces lieux afin de créer une aire de conservation. Cependant, tel que mentionné en audience par la représentante du MDDEFP régional, une négociation devrait être réalisée entre la Régie et le MDDEFP régional de manière à permettre la compensation pour les milieux humides impactés par le projet. Cette négociation devra être réalisée en vue de la demande de certificat d'autorisation.*

**Lieu d'enfouissement technique (LET)
L'Ascension-de-Notre-Seigneur**



**Régie des matières résiduelles
du Lac-Saint-Jean**

**Aire de traitement des eaux
de lixiviation**

LES
(lieu d'enfouissement sanitaire)
Fermé depuis 2009

LET

Cellule 5

Cellule 4

Cellule 3

Cellule 2

Cellule 1

Balance



Mètres
Échelle: 1 : 1 500

Le tableau suivant présente les matières organiques putrescibles (M.O.P.) qui seraient éliminées au LET projeté (colonne B).

La Régie tient à préciser que le scénario présenté à la commission concernant les matières organiques traitées est basé sur la politique de gestion des matières résiduelles qui prévoit le recyclage de 60 % de la matière organique putrescible résiduelle pour 2015 et de l'interdiction de son élimination, d'ici 2020.

La Régie estime que l'implantation d'une installation de recyclage des matières organiques putrescibles pourrait modifier les données présentées et ainsi influencer les quantités traitées qui seraient davantage graduelles pour les périodes 2015, 2016, 2017, 2018 et 2019.

Quantité de matières organiques putrescibles éliminées

| | A | B | C |
|------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| | Gisement total – M.O.P. (1) | M.O.P éliminées (2) | M.O.P traitées (2) |
| 2014 | 28 382 | 28 382 | - |
| 2015 | 28 482 | 16 748 | 11 734 |
| 2016 | 28 582 | 16 806 | 11 775 |
| 2017 | 28 682 | 16 865 | 11 817 |
| 2018 | 28 782 | 16 924 | 11 858 |
| 2019 | 28 882 | 16 983 | 11 899 |
| 2020 | 28 982 | 9 081 | 19 900 |
| 2021 | 29 082 | 9 113 | 19 969 |
| 2022 | 29 182 | 9 144 | 20 038 |
| 2023 | 29 282 | 9 175 | 20 106 |
| 2024 | 29 381 | 9 207 | 20 175 |
| 2025 | 29 481 | 9 238 | 20 243 |
| 2026 | 29 581 | 9 269 | 20 312 |
| 2027 | 29 681 | 9 301 | 20 381 |
| 2028 | 29 781 | 9 332 | 20 449 |
| 2029 | 29 881 | 9 363 | 20 518 |
| 2030 | 29 981 | 9 395 | 20 587 |
| 2031 | 30 081 | 9 426 | 20 655 |
| 2032 | 30 181 | 9 457 | 20 724 |
| 2033 | 30 281 | 9 482 | 20 799 |

(1) Étude Dessau - 2010 (tableau 8)

(2) Colonne A moins colonne C

(3) Étude Dessau - 2010 (tableau 10)