

RÉUNION DU COMITÉ DE VIGILANCE

RÉGIE INTERMUNICIPALE DU CENTRE DE VALORISATION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES DU HAUT-SAINT-FRANÇOIS ET DE SHERBROOKE

Compte rendu de la réunion du comité de vigilance

28 octobre 2022 à 9h00

107, chemin du Maine Central à Bury

Présences :

- **M. Yvon Bégin** Club Agroenvironnement et président du comité de vigilance
- **Mme Jacinthe Caron** Directrice générale, Conseil Régional de l'Environnement de l'Estrie (CREE)
- **M. Dominic Grégoire** Auxiliaire technique, représentant d'Englobe
- **M. Serge Lapointe** Représentant du COGESAF et de l'UPA
- **M. Julien Pagé** Coordonnateur en environnement de la MRC du Haut-Saint-François
- **M. Jessy Paquette** Inspecteur en environnement, représentant du MELCC

Personnes Ressources :

- **M. Joey Labranche** Chargé de projets, Valoris
- **M. Louis Longchamps** Directeur des communications, Valoris
- **M. Philippe Roberge** Technicien en environnement, Valoris

Absences :

- **M. Alain Berrouard** Directeur de site, Valoris

1) Ouverture de la séance

Ouverture de la séance à 9h10.

2) Adoption de l'ordre du jour

- 1) Ouverture de la séance
- 2) Adoption de l'ordre du jour
- 3) Membres du comité de vigilance
 - a) Nouveau membre
 - b) Présidence
- 4) Adoption du compte rendu de la réunion du 20 décembre 2021
- 5) Suivis au compte rendu de la réunion du 20 décembre 2021
- 6) Mise à jour – Projet d'agrandissement du LET
 - a) Décrets surélévation 2021-2023
 - a) Décret 1
 - b) Décret 2
 - b) Décret agrandissement LET-2
 - c) Autorisation ministérielle
 - d) Travaux à venir
 - a) Construction cellule 7
 - b) Déboisement
 - c) Traitement des eaux
 - (1) Surface
 - (2) Lixiviat
 - d) Balance
- 7) Liens avec la communauté
 - a) Portes ouvertes du 1^{er} octobre
 - b) Rencontre annuelle – résidents de Bury
 - c) Rapport des activités
 - d) Projets écosystémiques
 - (1) Hôtels à chauve-souris
 - (2) Condo à insectes
 - (3) Ruches
 - (4) Asclépiade - monarques
- 8) Présentation des tonnages de matières reçues sur le site
- 9) Centre de tri multimatières
 - a. CRD
 - b. RES/ICI – Projet de redémarrage
 - c. Projet des encombrants
- 10) Suivi projet de valorisation des biogaz
 - a) Carbonaxion
- 11) Révision des récentes plaintes
 - a. Plaintes d'odeur

- b. Plaintes de bruit
- c. Plaintes visuelles
- 12) Suivis environnementaux
 - a. Traitement des eaux
 - b. Détecteur de radioactivité
 - c. Goélands
- 13) Exploitation du LET
 - a) Surélévation
- 14) Période de questions
- 15) Varia
- 16) Date et sujets de la prochaine réunion
- 17) Levée de la réunion

Aucun autre point à rajouter. Adoption de l'ordre du jour.

3) Membres du comité de vigilance

a) Nouveaux membres

- M. Julien Pagé, coordonnateur en environnement de la MRC du Haut-Saint-François
- M. Jessy Paquette, inspecteur en environnement, représentant du MELCC

b) Présidence

M. Yvon Bégin reste le président du comité.

4) Adoption du compte rendu de la réunion du 20 décembre 2021

Retour rapide sur le compte rendu de 2021. Compte rendu adopté par le comité.

5) Suivis au compte rendu de la réunion du 20 décembre 2021

M. Lapointe demande un suivi sur l'agrandissement du LET et la surélévation. On indique qu'il en sera question dans cette rencontre.

6) Mise à jour – Projet d'agrandissement du LET

a) Décrets surélévation 2021-2023

i) Décret 1

Permet de continuer d'exploiter la cellule 6, en hauteur. Période d'un an par décret et limite de tonnage par année.

ii) Décret 2

Présentement dans la 2^e année. Devrait se poursuivre jusqu'en juin de l'année prochaine, jusqu'au début de l'exploitation de la nouvelle cellule 7. Ouverture et surélévation des cellules 4 et 5. Fermeture prévue à la fin de l'exploitation.

Engagements environnementaux : Superficie d'exploitation limitée à 20 000 m², destruction thermique des biogaz, objectifs environnementaux de rejet (OER), surveillance des eaux de surface.

Interrogation de M. Bégin sur la capacité de la membrane sous les déchets à contenir le surplus de poids. Réponse : il n'y aura pas de problème, tant pour la membrane que pour la tuyauterie de captation du lixiviat.

b) Décret agrandissement LET-2

Obtention du décret permanent pour l'exploitation du LET-2. Au départ, il était question de 5,3 millions de m³. Au final, le décret autorise un peu moins de la moitié, soit l'exploitation des cellules 7 à 11.

Engagements :

- Ne plus enfouir de résidus fins de CRD;
- Fournir rapport de performance pour le nouveau traitement des eaux;
- Caractérisation des ruisseaux Bégin et Bury 1x/5 ans;
- Mise en place d'un plan de communication;
- Bassin de sédimentation des eaux superficielles;
- Mettre en place un plan de mesures d'urgence;
- Réseau de captage horizontal de biogaz;
- Compensation financière pour la destruction des milieux humides;
- Reboiser l'équivalent de la superficie déboisée;
- Caractérisation du ruisseau Bégin sur 1 km à partir du point de rejet;
- Analyse des OER;
- Échantillonnage hebdomadaire des eaux de surface;
- Présenter une étude de faisabilité pour valoriser les biogaz;
- Effectuer une étude de caractérisation des odeurs;
- Quantifier les émissions de GES par année;
- Créer une fiducie d'utilité sociale pour le suivi post-fermeture.

Questionnement de Mme Caron sur comment fonctionne la remise des comptes rendus des engagements. Réponse : par la remise de rapports mensuels et d'un rapport annuel à l'inspecteur assigné. L'équipe régionale du MELCC est là pour s'assurer que tout est fait et offre également une assistance technique pour des questions ou autres.

c) Autorisation ministérielle

Actuellement en traitement. On prévoit la recevoir d'ici quelques semaines.

d) Travaux à venir

i) Construction cellule 7

Démonstration de l'emplacement de la nouvelle cellule sur le PowerPoint. La cellule 7 sera la plus petite des nouvelles cellules. Elle sera la base pour les autres cellules.

Percée visuelle entre le Maine Central et l'emplacement de la cellule 7. Des mesures seront prises pour amoindrir la percée visuelle. Il est prévu de demander l'aide de la communauté quant au choix de la mesure en question après la construction de la cellule.

ii) Déboisement

La surface de la cellule 7 a été déboisée en 2022.

iii) Traitement des eaux

(1) Surface

Construction d'un bassin de sédimentation pour les eaux de surface (LET-2) prévue en 2023.

(2) Lixiviât

En processus de conception. Le traitement des eaux consisterait en un ou deux réacteurs biologiques séquentiels avec une étape de coagulation/filtration, suivi d'une ozonation. Potentiellement un traitement pour les boues de fosses septiques. Pourrait changer d'ici la fin de la conception.

iv) Balance

Réaménagement de l'entrée avec une nouvelle balance et un nouveau portail de radioactivité. Début des travaux durant l'été.

Avantages : moins de temps d'attente durant les moments achalandés, proximité avec Englobe et le poste de balance, meilleur contrôle de la circulation à l'entrée.

7) Liens avec la communauté

a) Portes ouvertes du 1^{er} octobre

Monsieur Longchamps a fait une brève présentation des portes ouvertes qui se tenaient le 1^{er} octobre.

b) Rencontre annuelle – résidents de Bury

Pendant cette journée portes ouvertes Valoris recevait la communauté de Bury avant l'ouverture pour expliquer les opérations qui peuvent avoir un impact sur la communauté

c) Rapport des activités

d) Projets écosystémiques

i) Hôtels à chauve-souris

Installation d'une douzaine de dortoirs à chauve-souris en compensation pour la destruction de l'habitat généré par la construction de la cellule 7. Placés à proximité de leur état perturbé.

ii) Condo à insectes

Projet en partenariat avec des écoles de la région : construction des condos par des étudiants, qui seraient achetés par des partenaires, puis revendus à Valoris.

iii) Ruches

Installation de 4 ruches à des endroits stratégiques sur le site. Suivi et entretien des ruches par des apiculteurs. En partenariat avec Miel L'été doré.

iv) Asclépiade – monarques

Plantation d'asclépiades sur les cellules recouvertes afin d'aider la population de monarques. Suivi de l'implantation et du succès du projet en partenariat avec la fondation planetesos.org.

8) Présentation des tonnages de matières reçues sur le site

Valoris a reçu 47 397 tonnes de déchets dans son LET en 2021, c'est-à-dire près de 3 500 tonnes de moins qu'en 2020.

De janvier à septembre 2022, Valoris a reçu 35 497 tonnes de déchets, ce qui représente 1% de moins par rapport à 2021 pour la même période. De ce tonnage, 31 019 tonnes proviennent des municipalités membres, dont 25 838 tonnes proviennent de Sherbrooke.

En 2021, Valoris a reçu 8 182 tonnes de matières de CRD, ce qui représente 16% de moins qu'en 2020. De janvier à septembre 2022, 6 838 tonnes de CRD ont été reçues, représentant une hausse de 8% par rapport à 2021 pour la même période.

En 2021, Valoris a reçu 18 220 tonnes de matières organiques, ce qui représente 1% de moins qu'en 2020. De janvier à septembre 2022, 14 805 tonnes de matières organiques ont été reçues, représentant une hausse de 8% par rapport à 2021 pour la même période.

9) Centre de tri multimatières

a) CRD

Ligne de tri CRD reconnue Trieur Bronze par RECYC-QUÉBEC.

Taux de valorisation de 95%.

b) RES/ICI – Projet de redémarrage

Projet pilote en 2023 visant à redémarrer la ligne de trie RES/ICI. Le but sera de faire une étude en collaboration avec RECYC-QUÉBEC afin de tester les performances de la ligne RES et d'analyser les matières triées afin de démontrer les possibilités de valorisation de ces dernières.

c) Projet des encombrants

Projet visant à démanteler les meubles rembourrés afin de récupérer les différentes matières (bois, textile, mousse). En partenariat avec Synergie Estrie, Estrie Aide, Ressources des Frontières et Défi Polyteck. Des résultats sont attendus cet hiver.

10) Suivi projet de valorisation des biogaz

a) Carbonaxion

Partenariat avec Carbonaxion afin d'étudier la faisabilité de différents scénarios pour valoriser les biogaz du LET et du LET-2.

I 1) Révision des récentes plaintes

a) Plaintes d'odeur

Total de deux :

- Une en septembre
- Une en octobre

b) Plaintes de bruit

Aucune.

c) Plaintes visuelles

Aucune.

I 2) Suivis environnementaux

a) Traitement des eaux

Présentation des tableaux des résultats d'analyse pour le LES et le LET.

Quelques dépassements pour les coliformes fécaux et totaux durant la saison pour le traitement des eaux du LES.

Aucun dépassement observé pour le traitement des eaux du LET.

b) Détecteur de radioactivité

5 alarmes au centre de transfert à Sherbrooke et 7 alarmes au LET à Bury.

Achat d'un nouveau détecteur de radioactivité portatif permettant de savoir le type de matière radioactive et de déterminer rapidement si l'enfouissement est permis.

c) Goélands

Suivi normal.

I 3) Exploitation du LET

a) Surélévation

Sujet discuté plus tôt dans la rencontre.

I 4) Période de questions

Les questions ont été posées à travers les différents points.

15) Varia

Aucun point supplémentaire n'a été ajouté.

16) Date et sujets de la prochaine réunion

Objectif de deux réunions par année. En 2023, les deux réunions sont prévues pour le 1^{er} juin et le 1^{er} décembre.

17) Levée de la réunion

Levée à 11h51 am.