

**PROJET DE RÉHABILITATION ENVIRONNEMENTALE DU SITE LES  
 CARRIÈRES RIVE-SUD (CRS) À BOUCHERVILLE**

**COMPTE RENDU DE LA RENCONTRE DU COMITÉ DE VIGILANCE  
 du 3 juillet 2024**

La réunion a débuté à 17 h30, sur le site CRS. Les personnes présentes par secteur et représentativité sont les suivantes :

<p><b>Secteur le Boisé</b>          Danny Bessette          Guylaine Bisier          Rhéal Brunet          Paolo Fortugno          Sylvie Lacoste          Claude Olivier</p>	<p><b>Secteur chemin d'Anjou</b>          Annette Benchetrit          Max Benchetrit          Denis Chrétien          Étienne Dorig          Yannick Laflamme          Alain Marquis          Lisette Marquis          Sylvain Matte          Sylvain Milette          Hélène Péloquin          Claudelle Perreault</p>
<p><b>Secteur rue de Montbrun</b>          Sébastien Paillé          Nathalie Savoie          Emy Thibodeau          David Vadeboncoeur</p>	<p><b>Secteur chemin de Touraine</b></p>
<p><b>Organismes</b>          Michel Bienvenue (CREM)</p> <p><b>Représentants de la ville de Boucherville</b>          Roger Maisonneuve          Nadia Rousseau</p>	<p><b>Sanexen</b>          Mathieu Germain          Lisa Lamouline          Marc Lanouette</p> <p><b>Animation et prise de notes</b>          Marie Beaubien          Dominique Blanchard</p>

**LA PRÉSENTATION POWERPOINT UTILISÉE EN COURS DE RENCONTRE SE TROUVE À L'ANNEXE 1.**

17 h 30	Introduction
17 h 40	Importation de matériaux
17 h 50	Éléments explicatifs prévisite du site : bassin d'eau, butte et travaux à venir
18 h 10	Signalements et questions
18 h 20	Varia
18 h 30	Fin de la rencontre

## MOT DE BIENVENUE

Marie Beaubien souhaite la bienvenue à toutes et à tous et présente le déroulement de la rencontre.

Marie Beaubien demande aux membres du comité de vigilance de se présenter. Elle demande aux représentants de la firme Sanexen d'en faire de même.

- Mathieu Germain, vice-président au développement, travaille chez Sanexen depuis 6 ans. Il a été impliqué au début du projet et il est très fier d'en constater l'avancement dans un véritable contexte de développement durable.
- Lisa Lamouline, directrice technique, est chez Sanexen depuis 9 mois.
- Marc Lanouette, gérant de chantier, est chez Sanexen depuis 7 ans. Il nous guidera lors de la visite.

Toutes les questions posées au cours de la présentation sont à la fin du présent procès-verbal

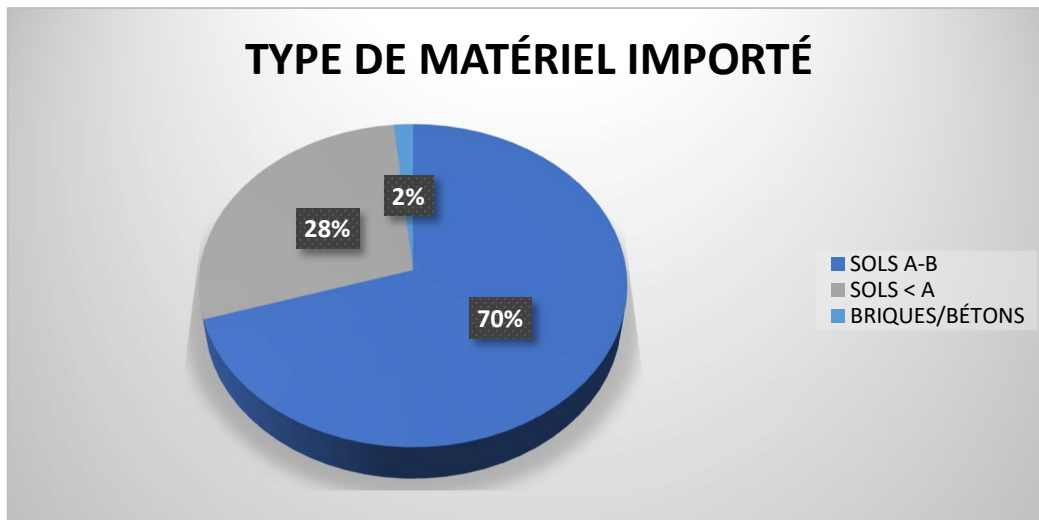
## IMPORTATION DE MATÉRIAUX

Mathieu Germain présente le tableau sur l'importation des matériaux en date du 25 juin 2024. Les tonnages annuels et mensuels sont exposés.

Années	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Quantité (t.m.)	323 616 t.m.	1 017 864 t.m.	508 943 t.m.	525 190 t.m.	358 123 t.m.	418 387 t.m.	86 616 t.m.
Nb de mois	5 mois	12 mois	11 mois	12 mois	12 mois	12 mois	6 mois
t.m./mois (environ)	65 000 t.m./mois	85 000 t.m./mois	46 000 t.m./mois	40 000 t.m./mois	30 00 t.m./mois	35 000 t.m./mois	14 400 t.m./mois

Il précise que 74% de l'objectif de remblayage est atteint à ce jour.

La proportion des types de matériel est sensiblement la même que lors des dernières présentations.



- Les sols A-B
- Les sols < A

Les faits saillants :

- À l'automne 2023, on remarque une hausse marquée des importations de sols en raison des projets de développement plus actifs qu'en début d'année.
- Au début 2024, on observe une diminution du besoin de disposition de sols en raison de l'augmentation des taux d'intérêt et de la diminution des projets immobiliers.
- Cependant, en juillet 2024, en raison de travaux d'envergure, des opportunités s'offrent à nous pour recevoir plus de matériel.
- D'ailleurs, dans ce contexte, les résultats d'un sondage auprès des résidents du chemin d'Anjou a permis de constater que la majorité des personnes consultées était favorable à la réception de sols durant les vacances de la construction.

### ÉLÉMENTS EXPLICATIFS PRÉVISITE

Lisa Lamouline présente, à l'aide de photos, les endroits que les visiteurs pourront voir lors de la visite.

#### Le bassin

- Maintien du niveau d'eau en fonction des précipitations
- Campagne d'échantillonnage de l'eau du bassin
- Et le retour de la faune



## Progression de la butte vers le bassin

- Élévation actuelle à environ 48 m, 54 m sont prévus à la fin des travaux
- Contrôles géotechniques par une firme spécialisée se poursuivent pour assurer la sécurité de la butte, et ce, 4 fois/année.



## Le site

- Profilage des pentes finales des talus (sud, est et ouest)
- Mise en place des dalots de drainage pluvial



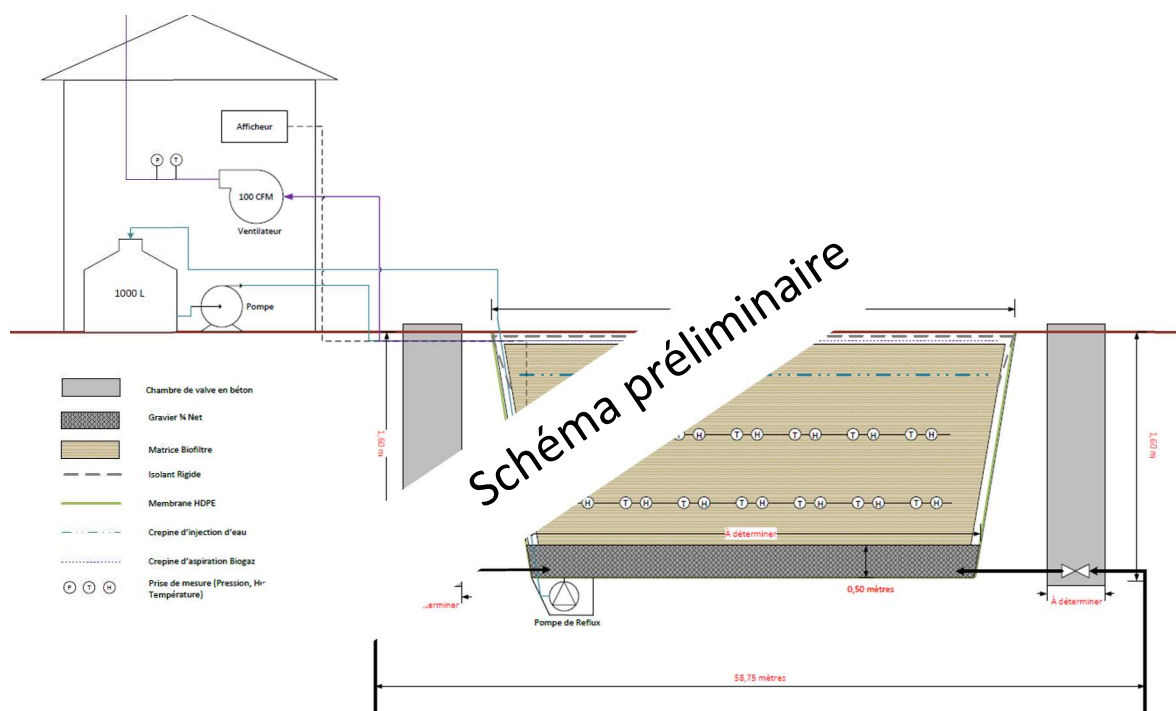
## TRAVAUX À VENIR

À venir en 2024:

- Travaux d'ensemencement hydraulique (automne 2024)
- Poursuite de la mise en place du fossé périphérique (parallèle à Montbrun)



- Début de la conception d'ingénierie des biofiltres pour le captage des biogaz-**Schéma préliminaire:**



Avant de débiter la visite, Marie Beaubien annonce aux membres qu'Alex Mainville est actuellement en repos préventif, elle accouchera de jumeaux en septembre.

Mme Beaubien revient aussi sur les résultats du sondage concernant des livraisons de sols durant les vacances de la construction. La majorité des personnes consultées s'est dit en faveur de l'ouverture du chantier pendant cette période. Elle recommande que les résidents qui ont des préoccupations discutent avec Sanexen afin d'évaluer si un compromis peut être trouvé, le cas échéant.

On souligne que la vitesse des camions et la poussière sont des irritants. À ces préoccupations, Sanexen indique que les mesures sont prises pour limiter ces inconvénients. Dans le cas de la vitesse, les camionneurs sont avisés, mais malheureusement, souvent de nouveaux camionneurs se présentent au site et les avis sont souvent à recommencer. De l'abat poussière est appliqué mensuellement en été lorsque le chemin est sec. On ajoute également qu'il est difficile de niveler le chemin lorsque celui-ci est boueux.

## La visite

La visite a été dirigée par Marc Lanouette.

**Arrêt 1 : BASSIN.** Au premier arrêt, les visiteurs sont en mesure de constater la dimension du bassin. Il est actuellement à 1 mètre de profondeur et il est prévu de le maintenir à une profondeur de 2 mètres.

**Arrêt 2 : POMPE.** À cet endroit, on voit la pompe qui maintient le niveau d'eau. On peut contrôler le niveau d'eau avec une seule pompe. Ce sont les eaux de ruissellement qui alimentent le bassin. Les surplus d'eau sont évacués par un fossé qui passe sous le chemin d'Anjou et se dirige vers le ruisseau Sabrevois. Les eaux du bassin sont testées régulièrement.

**Arrêt 3 : PLAN D'EAU.** Les visiteurs ont une vue du plan d'eau jusqu'au talus.

**Arrêt 4 : PLATE-FORME D'ÉCHANTILLONNAGE.** Lisa Lamouline commente le contrôle environnemental qui est réalisé à partir de cette plate-forme. Un échantillonnage précis y est effectué. Si les sols ne sont pas conformes, le fournisseur doit venir rechercher son matériel. Sanexen effectue des contrôles sur les livraisons de 75 tonnes et plus, ce qui n'est pas requis par réglementation. Cet échantillonnage requiert 2 employés à temps plein.

**Arrêt 5 : BAS DES TALUS** L'excavation du bas des talus se poursuit. La pente finale sera de 30%, ce qui permettra de faire un bon entretien. On peut observer une partie des talus finaux.

**Arrêt 6 : CHEMINÉES.** On voit bien les cheminées d'évacuation des biogaz. Actuellement, des études sur les biofiltres à utiliser sont en cours. Sous ces cheminées, les déchets de l'ancien dépotoir sont à 24 mètres de profondeur. Un monitoring sur les échappements de biométhane est actuellement effectué et les résultats sont négatifs. À la fin des travaux, les cheminées ne devraient pas dépasser la butte que de quelques pouces.

**Arrêt 7 : HAUT DE LA BUTTE.** On peut voir la vue du haut de la butte : Le Mont Saint-Bruno, le Stade olympique à l'automne. Cette vue sera conservée malgré la plantation d'arbres, grâce à la configuration du site.

Questions	Réponses
À l'heure actuelle vous n'avez atteint que 74 % de votre objectif au niveau du tonnage. Qu'est-ce qui va se passer si vous ne pouvez pas atteindre 100 % de votre objectif ?	Le design de la butte a été configuré pour s'adapter à la quantité de matière importée.
Est-ce qu'il sera possible de planter diverses espèces d'arbres sur le talus ?	Oui, car la membrane se trouve à environ 24 mètres du haut de la butte. Les racines des différentes espèces ne peuvent l'atteindre.
Des questions sont soulevées sur le type de semences utilisées.	On indique que les normes sont respectées.  La fiche technique est fournie.  Des échanges pourront se poursuivre sur ce sujet avec Sanexen et la ville de Boucherville.

La visite se termine à 18h50 et est suivie d'un goûter. La prochaine rencontre aura lieu en visioconférence à l'automne. Lors de cette rencontre, il est prévu de présenter les suivis qui sont faits régulièrement sur les effluents du site : le bassin et les puits témoins.



**SANEXEN**  
SERVICES ENVIRONNEMENTAUX INC.

## PROCHAINE RENCONTRE : AUTOMNE 2023 – VISITE DU SITE

## Annexe 1



**Comité de vigilance  
3 juillet 2024**



### **Déroulement de la rencontre**

- 17 h 30 Introduction
- 17 h 35 Importation de matériaux
- 17 h 40 Éléments explicatifs pré-visite du site :  
*bassin d'eau, butte et travaux à venir*
- 18 h 00 Signalements et questions
- 18 h 05 Varia
- 18 h 10 **VISITE DU SITE**
- 18 h 40 Cocktail dînatoire

## 2. Importation de matériaux



## 2. Importation de matériaux



### Importation de matériaux – 6 ans après le début des travaux

En date du 25 juin 2024 : 3 238 739 t.m.

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Quantité (t.m.)	323 616	1 017 864	508 943	525 190	358 123	418 387	86 616
Nb de mois	5 mois	12 mois	11 mois	12 mois	12 mois	12 mois	6 mois
t.m./mois (environ)	65 000	85 000	46 000	40 000	30 000	35 000	14 400

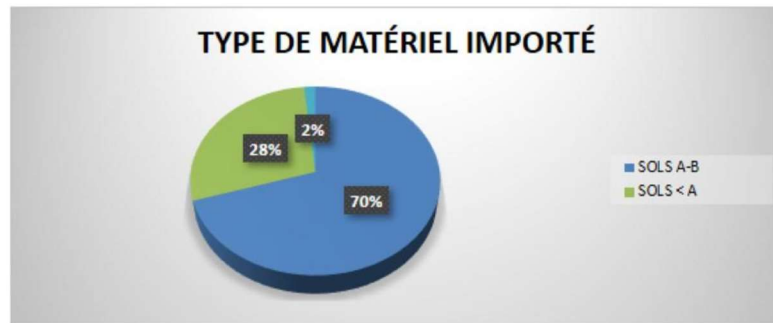
À pareil date en 2023 : 138 000 t.m.

Représente **74%** de l'objectif à atteindre (4,4 millions de t.m.)

4

## 2. Importation de matériaux

### Importation de matériaux – Portrait du type de matières Du 1 janvier au 25 juin 2024



5

## 2. Importation de matériaux

- 2023: Hausse marquée des importations de sols en septembre et en octobre en raison des projets de développement plus actifs qu'en début d'année.
- Début 2024: Diminution du besoin de disposition en sols en raison de l'augmentation des taux d'intérêts et de la diminution des projets immobiliers.
- Juillet 2024: Début des importations de sols concernant différents projets d'envergure.

6

### 3. Éléments explicatifs prévisite



**CRS**   
RÉHABILITATION  
ENVIRONNEMENTALE

— MAÎTRE D'OEUVRE —

**SANEXEN**  
SERVICES ENVIRONNEMENTAUX INC.

### 3. Bassin d'eau

**SANEXEN**  
SERVICES ENVIRONNEMENTAUX INC.



#### État du bassin:

- Maintien du niveau d'eau en fonction des précipitations
- Campagne d'échantillonnage de l'eau du bassin
- Retour de la faune

### 3. Butte

**SANEXEN**  
SERVICES ENVIRONNEMENTAUX INC.



#### **Progression de la butte vers le bassin**

- Élévation actuelle à environ 48 m sur 54 m de prévu
- Poursuite des contrôles géotechniques par une firme spécialisée pour assurer la sécurité de la butte, 4 fois/année

### 3. Site

**SANEXEN**  
SERVICES ENVIRONNEMENTAUX INC.



#### **Progression du site:**

- Profilage des pentes finales des talus (sud, est et ouest)
- Mise en place des dalots de drainage pluvial

10

## 4. Travaux à venir



**CRS**   
RÉHABILITATION  
ENVIRONNEMENTALE

— MAÎTRE D'OEUVRE —

**SANEXEN**  
SERVICES ENVIRONNEMENTAUX INC.

## 4. Travaux à venir

**SANEXEN**  
SERVICES ENVIRONNEMENTAUX INC.



### À venir en 2024:

- Travaux d'ensemencement hydraulique (automne 2024)
- Poursuite de la mise en place du fossé périphérique (parallèle à Montbrun) <sup>12</sup>





## 6. Varia et suite

**CRS**   
RÉHABILITATION  
ENVIRONNEMENTALE

— MAÎTRE D'OEUVRE —

**SANEXEN**  
SERVICES ENVIRONNEMENTAUX INC.



## 6. Varia et suites

**SANEXEN**  
SERVICES ENVIRONNEMENTAUX INC.

**PROCHAINE RENCONTRE :**

**AUTOMNE 2024 – RENCONTRE VIRTUELLE**