

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

**COMPTE RENDU DE LA RENCONTRE DU COMITÉ DE VIGILANCE  
 du 29 janvier 2025**

La réunion a débuté à 17 h30, en visioconférence. Les personnes présentes par secteur sont les suivantes :

<b>Secteur le Boisé</b>	<b>Secteur chemin d'Anjou</b> Denis Chrétien Étienne Dorig Stéphanie Hamel Lisette Marquis Stéphane Masson Sylvain Matte Hélène Péloquin
<b>Secteur rue de Montbrun</b> Nathalie Savoie	<b>Secteur chemin de Touraine</b>
<b>Organismes</b> Sylvain Lapointe (Covabar) <b>Représentants de la ville de Boucherville</b> Roger Maisonneuve Nadia Rousseau	<b>Sanexen</b> Thomas Drouin Mathieu Germain <b>Animation et prise de notes</b> Marie Beaubien Dominique Blanchard

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

17 h 30	Introduction
17 h 35	Importation de matériaux
17 h 45	Avancement des travaux 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. Elle invite Mathieu Germain à présenter Thomas Drouin. M. Drouin travaille chez Sanexen depuis 2017 et est maintenant responsable du plan de fermeture du site Carrières Rive-Sud à la suite de sa réhabilitation.

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.

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Quantité (t.m.)	323 616	1 017 864	508 943	525 190	358 123	418 387	446 975
Nb de mois	5 mois	12 mois	11 mois	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois
t.m./mois (environ)	65 000	85 000	46 000	40 000	30 000	35 000	37 000

Ces volumes représentent 72% du maximum permis sur le site (4,4 millions de t.m.)

Avec la fermeture du pont-tunnel, Sanexen avait prévu une baisse des volumes compte tenu des ralentissements au plan du transport des matériaux. Toutefois, une certaine cadence a repris et les volumes sont maintenant à près de 40 000 t.m./mois.

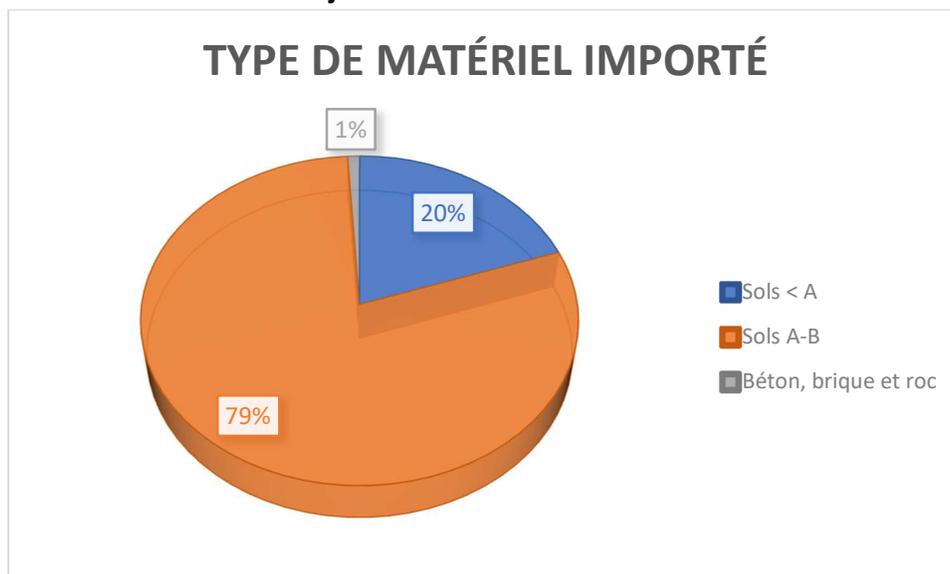
### D'août à novembre

Il y a eu une hausse marquée à partir du mois d'août en raison du début des importations de sols en provenance de Northvolt. Beaucoup de ces sols sont < A.

### Début de l'année 2025

Le redémarrage est progressif. Les volumes d'importation de sols dépendent de nouveaux projets de développement.

### Importation de matériaux- portrait du type de matières Du 1 janvier au 31 décembre 2024



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

- Les sols A-B sont des sols permettant le développement résidentiel.

- Les sols < A sont des sols vierges.

À partir de février 2025, ce sont ces derniers types sols qui composeront la majorité des sols qui entreront sur le site.

#### **AVANCEMENT DES TRAVAUX :**

Thomas Drouin présente, à l'aide de photos, les travaux sur la butte.

- **Mise en forme finale de la butte du côté opposé au chemin d'Anjou**



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



## SUIVI DE L'EAU SOUTERRAINE ET DE L'EFFLUENT

L'eau souterraine et l'eau d'effluent font l'objet d'analyses régulières depuis le début des travaux de réhabilitation. D'ailleurs, les résultats se retrouvent dans le site Internet [crsvoisinage.com](http://crsvoisinage.com) dans la section « documentation – rapports ».

À la fin du projet de réhabilitation, toutes les données feront l'objet d'une interprétation analytique de la part de Sanexen et seront transmises au ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les Changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP). Ces résultats seront publics et tous les intéressés pourront en prendre connaissance. Mme Lisa Lamouline devait amorcer cette compilation et exposer les premiers résultats aux membres du comité de vigilance lors de la présente rencontre. Ayant quitté son poste chez Sanexen, la présentation pourra être faite seulement une fois les travaux terminés et le rapport complété pour le compte du MELCCFP.

Par ailleurs, selon les résultats des suivis réalisés conformément au plan de réhabilitation, aucune détérioration de la qualité historique de l'eau sur le site n'a été détectée. Le tableau ci-dessous présente les sources d'eau, la fréquence des échantillonnages ainsi que les paramètres analysés.

<b>Médium</b>	<b>Fréquence d'échantillonnage</b>	<b>Programme analytique</b>
Eau de l'effluent	Mensuellement, lorsqu'il y a rejet d'eau hors de la carrière	HP C10-C50, métaux (13), HAP, sulfures, solides en suspension, DCO, DBO, fer, coliformes fécaux, HGT, sodium, COV et pH
Eau souterraine	3 fois par année (printemps, été et automne)	HP C10-C50, HGT <sup>1</sup> , métaux (19), HAP, sulfures, MES, DCO, DBO <sub>5</sub> , fer, coliformes fécaux, sodium, COV et pH

## TRAVAUX À VENIR

Thomas Drouin présente les travaux à venir. Au cours des prochains mois, Sanexen poursuit la mise en forme finale du talus. L'aménagement final est prévu à l'été et à l'automne 2025. Les travaux d'ensemencement hydraulique se feront au printemps et à l'automne 2025.



### À venir en 2025:

- Poursuite de la mise en forme final du talus
- Aménagement final du site (été et automne 2025)
- Travaux d'ensemencement hydraulique (printemps et automne 2025)

## SIGNALEMENTS ET SUIVIS

Signalements	Suivis
Un seul signalement a été rapporté depuis la dernière rencontre du comité de vigilance. En septembre 2024, l'arrivée de camions au site par la rue de Montbrun a été constatée.	Le problème fut réglé la journée même. Il s'agissait d'un nouveau fournisseur de matières, dont les camionneurs n'étaient pas familiers avec le plan de circulation à suivre.

## AUTRE MENTION

Sanexen souligne que les relations et les échanges avec la ville de Boucherville sont très positifs et permettront d'effectuer rondement la fin des travaux de réhabilitation et la cession du site à la ville.

## QUESTIONS

Questions	Réponses
Quand la fermeture du chantier est-elle prévue ? Le 31 décembre 2025?	Sanexen prévoit la fin de l'entrée de matières à l'été 2025. Le 31 décembre est la date où Sanexen doit « remettre les clés » à la ville. Une cédule plus précise concernant la fin des travaux sera disponible au printemps 2025.
Qu'en est-il des travaux d'Hydro-Québec?	Hydro-Québec effectuera ses travaux à l'automne 2025, selon l'échéancier prévu.
Est-ce qu'on prévoit l'installation d'un aqueduc sur le reste du chemin d'Anjou pendant les travaux d'Hydro-Québec?	Non, il n'y a aucun plan prévu pour l'installation d'un aqueduc.
Qu'arrivera-t-il si nos puits sont contaminés ?	Les nombreuses analyses fournies régulièrement au ministère démontrent l'intégrité de la qualité de l'eau à ce jour. En outre, les analyses se poursuivront post-fermeture.
Est-ce que je dois faire faire des analyses de l'eau de mon puits ?	Vous pouvez faire faire des analyses de l'eau de votre puits sans problème. Nous vous rappelons que le site est complètement ceinturé. De plus, vous n'êtes nullement situé en aval du site.

La rencontre se termine à 18h15. La prochaine rencontre portera sur le plan de fermeture du site et aura lieu au printemps 2025.

## Annexe 1



**Comité de vigilance  
29 janvier 2025**



### **Déroulement de la rencontre**

- 17 h 30 Introduction
- 17 h 35 Importation de matériaux
- 17 h 45 Avancement des travaux et travaux à venir
- 18 h 00 Signalements et questions
- 18 h 05 Varia

## 2. Importation de matériaux



## 2. Importation de matériaux



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

En date du 31 décembre 2024 : 3 598 124 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	446 973
Nb de mois	5 mois	12 mois	11 mois	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois
t.m./mois (environ)	65 000	85 000	46 000	40 000	30 000	35 000	37 000

Représente **72%** du maximum permis sur le site (4,4 millions de t.m.)

4



## 2. Importation de matériaux

**SANEXEN**  
SERVICES ENVIRONNEMENTAUX INC.

- Août à novembre 2024: Hausse marquée des importations de sols à partir d'août en raison du début des importations de sols en provenance de Northvolt.
- Début d'année 2025: Redémarrage progressif de l'importation de sols en fonction du redémarrage des projets de développement

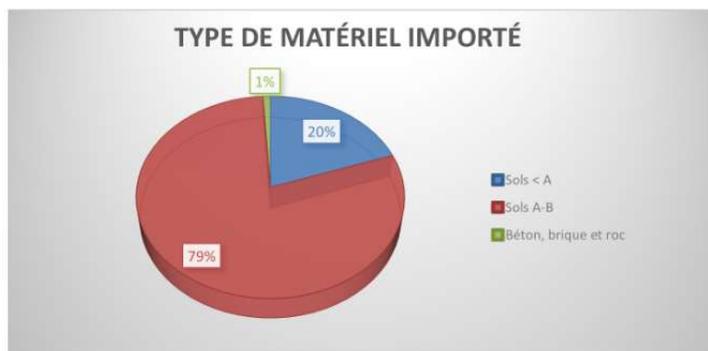
5



## 2. Importation de matériaux

**SANEXEN**  
SERVICES ENVIRONNEMENTAUX INC.

### Importation de matériaux – Portrait du type de matières Du 1 janvier au 31 décembre 2024



6

### 3. Avancement des travaux



**CRS**   
RÉHABILITATION  
ENVIRONNEMENTALE

— MAÎTRE D'OEUVRE —

**SANEXEN**  
SERVICES ENVIRONNEMENTAUX INC.

### 3. Avancement des travaux depuis juillet 2024

**SANEXEN**  
SERVICES ENVIRONNEMENTAUX INC.

Mise en forme finale de la butte du côté opposé au chemin d'Anjou



### 3. Avancement des travaux depuis juillet 2024

#### Progression de la butte vers le bassin



9

### 3. Avancement des travaux depuis juillet 2024

#### Suivi de l'eau souterraine et de l'effluent

Médium	Fréquence d'échantillonnage	Programme analytique
Eau de l'effluent	Mensuellement, lorsqu'il y a rejet d'eau hors de la carrière	HP C10-C50, métaux (13), HAP, sulfures, solides en suspension, DCO, DBO, fer, coliformes fécaux, HGT, sodium, COV et pH
Eau souterraine	3 fois par année (printemps, été et automne)	HP C10-C50, HGT <sup>1</sup> , métaux (19), HAP, sulfures, MES, DCO, DBO <sub>5</sub> , fer, coliformes fécaux, sodium, COV et pH

Aucune détérioration de la qualité historique de l'eau du site selon les résultats des suivis réalisés conformément au plan de réhabilitation

10

## 4. Travaux à venir



**CRS**   
RÉHABILITATION  
ENVIRONNEMENTALE

— MAÎTRE D'ŒUVRE —

**SANEXEN**  
SERVICES ENVIRONNEMENTAUX INC.

## 4. Travaux à venir

**SANEXEN**  
SERVICES ENVIRONNEMENTAUX INC.



### À venir en 2025:

- Poursuite de la mise en forme final du talus
- Aménagement final du site (été et automne 2025)
- Travaux d'ensemencement hydraulique (printemps et automne 2025)

12

## 5. Signalements et suivis



Un signalement : septembre 2024 - Arrivée de camions au site par de Montbrun

Raison : nouveau fournisseur de matières -  
Problématique réglée dans la journée

## 6. Varia et suite





**SANEXEN**  
SERVICES ENVIRONNEMENTAUX INC.

**PROCHAINE RENCONTRE :**  
**PRINTEMPS 2025 – RENCONTRE VIRTUELLE**

15