

Stablex



DÉMARCHE DE PRÉCONSULTATION — RÉAMÉNAGEMENT DE LA CELLULE NO.6

Séance no.4 : Eau

COMPTE-RENDU



Document rédigé par



Version préliminaire

Décembre 2019

Table des matières

1. Ouverture et mot de bienvenue	2
2. Présentation du déroulement de la rencontre	2
3. Validation du compte-rendu de la troisième rencontre	2
4. Eau.....	3
4.1 Régime hydrographie, stratigraphie des sols et écoulement de l'eau	3
4.2 Qualité de l'eau.....	6
5.3 Impacts anticipés et mesures envisagées	8
5. Appréciation et mot de la fin	11
ANNEXE 1 : Liste des participants à la rencontre	12
ANNEXE 2 : Ordre du jour.....	13

1. Ouverture et mot de bienvenue

M. Pierre Légo accueille les participants et présente les membres de l'équipe de Stablex. Les personnes présentes pour représenter Stablex et les experts qui les accompagnent dans la démarche de préconsultation sont les suivantes :

Représentants de Stablex :

Pierre Légo – Directeur santé-sécurité et environnement
Tania Tzakova – Directrice adjointe environnement
Michel Perron – Directeur général

Transfert Environnement et Société

Alex Craft – Animation
Rébecca Gelly-Cyr – Rapporteur et facilitatrice

Englobe

Catherine Lalumière – Biologiste et chargée de projet
Jacques Blanchet – Hydrogéologue et directeur de projets

Mme Catherine Lalumière, de chez Englobe, est responsable de la réalisation de l'étude d'impact sur l'environnement (ÉIE).

M. Jacques Blanchet, de chez Englobe, est hydrogéologue de formation en plus d'avoir travaillé dans le domaine de la contamination des sols et du traitement de l'eau in situ.

Par la suite, M. Alex Craft demande aux participants de se présenter ainsi que l'organisation qu'ils représentent. La liste des participants à la rencontre se retrouve à l'annexe 1.

2. Présentation du déroulement de la rencontre

M. Craft présente le déroulement de la rencontre, comme indiqué dans l'ordre du jour en annexe 2, aucun varia n'est ajouté. La présentation sur la gestion des argiles excédentaires sera faite à la prochaine rencontre, afin de pouvoir couvrir le sujet de l'eau en profondeur et répondre à toutes les questions.

3. Validation du compte-rendu de la troisième rencontre

M. Craft valide avec les participants qu'ils ont bien reçu le compte-rendu de la rencontre n° 3, les participants confirment qu'ils sont en possession du document. Le compte-rendu est approuvé sans modification par les participants.

4. Eau

M. Blanchet et Mme Lalumière présentent la description du milieu et les impacts anticipés pour la composante environnementale « eau » :

- Régime hydrographique
- Stratigraphie (différentes couches) des sols
- Écoulement de l'eau
- Qualité de l'eau

M. Légo présente les mesures envisagées par Stablex et déterminées en collaboration avec les experts d'Englobe pour cette composante.

Les éléments présentés sont détaillés dans la [présentation](#).

4.1 Régime hydrographique, stratigraphie des sols et écoulement de l'eau :

Question	Réponse
La présence de l'argile dans le sol protège donc l'aquifère profond mieux que si le site se trouvait dans un autre type de géologie.	M. Blanchet – En effet, la présence de l'argile rend très difficile l'infiltration de l'eau de surface vers l'aquifère profond, alors qu'au niveau de l'esker, où le sable et le gravier remontent vers la surface l'infiltration est possible. (Référence à la diapositive 18)
Des projets dans le passé ont affecté la nappe phréatique. Comment est-ce possible?	M. Blanchet – La nappe phréatique se retrouve dans le sable, soit dans les trois premiers mètres du sol. Tandis que l'aquifère profond est où les puits d'alimentation se retrouvent habituellement. Il est possible de voir des puits au niveau de la nappe phréatique, mais cela est très rare puisque les risques de contamination sont plus élevés. (Référence à la diapositive 15)
Est-ce qu'une contamination de l'eau des lacs Fauvel pourrait contaminer l'aquifère profond?	M. Blanchet – Puisque le fond des lacs est en sable, il pourrait y avoir de l'écoulement vers l'aquifère profond. (Référence à la diapositive 18)
Lorsque vous présentez la coupe stratigraphique régionale (diapo 16), d'où proviennent les données?	M. Blanchet – Les données proviennent de la Commission géologique du Canada qui a fait son premier inventaire des ressources en eau souterraine dans la MRC de Thérèse-De Blainville.
En quelle année la commission a-t-elle réalisé l'étude?	M. Blanchet – Le rapport a été publié en 2013, mais ils utilisent aussi des données qui proviennent de sondages réalisés avant.

Question	Réponse
Est-ce que la couche d'argile peut être affectée par des facteurs externes, par exemple une sécheresse, des vibrations ou des quantités d'eau importantes, etc.?	M. Blanchet – L'argile présente au site de Stablex est consolidée et très stable.
Est-ce que la composition du sol est la même aujourd'hui que celle décrite dans le rapport de la Commission?	M. Blanchet – Dans le cadre de l'étude d'impact, des sondages ont été faits afin de confirmer les données tirées de la Commission géologique.
Quelle est la longueur de l'esker?	M. Blanchet – L'esker n'est pas très long. Il se perd rapidement dans l'argile, donc il faudrait investiguer plus en profondeur pour savoir exactement où il s'arrête.
Il est donc pratiquement impossible pour une goutte d'eau qui tombe au sol sur le site de migrer jusqu'à l'aquifère profond?	<p>M. Blanchet – L'argile est très imperméable, mais ne peut l'être à 100 %. Toutefois, ce serait très difficile pour l'eau de surface d'atteindre l'aquifère profond, surtout avec les mesures envisagées qui seront présentées plus tard.</p> <p>Mme Lalumière – C'est aussi ce phénomène qui explique la présence de l'eau sur le site (dans les fossés et qui a été visible sur les images vidéo présentées lors de la visite virtuelle), car il est très difficile pour l'eau de descendre vers l'aquifère.</p>
Pour la portion du site qui s'écoule vers la rivière Mascouche, est-ce qu'il serait justifié de faire des forages dans cette direction, soit plus au nord du site? (Référence à la diapositive 21)	M. Blanchet – La stratigraphie du sol que nous retrouvons au site serait similaire à cet endroit. La principale différence qui pourrait être identifiée serait l'écoulement de l'eau de surface qui est influencé par la topographie du sol.
Quelle est la probabilité que l'eau de ruissellement à la future cellule 6 se rende aux lacs Fauvel?	<p>M. Blanchet – L'eau qui tombe près de la future cellule se dirige vers les fossés présents, tandis que l'eau qui tombe près des lacs Fauvel se dirige vers les lacs. Cette séparation se voit bien sur le modèle conceptuel d'écoulement (diapo 18) et est représentée par la ligne pointillée.</p> <p>Il est donc peu probable que cela se produise. De plus, les mesures envisagées vont ajouter à ce niveau de complexité.</p>
Donc, si une goutte d'eau tombe sur le stablex, elle ne coulera pas vers l'esker ni vers l'aquifère profond.	M. Blanchet – En effet.
Est-ce que la profondeur de la cellule 6 actuellement prévue est la même que pour la future cellule projetée?	M. Légo – Il y a toujours un minimum de 10 mètres d'argile sous les cellules.

Question	Réponse
Est-ce que les bassins d'épuration sur le site de la Régie intermunicipale d'assainissement des eaux usées de Sainte-Thérèse et Blainville (RIAESTB) se situent sur l'esker?	M. Légo – Nous n'avons pas cette information précise. M. Blanchet – Nous avons fait un forage près des bassins où de l'argile a été détectée même si son épaisseur est moindre.
De plus, les cellules des bassins d'épuration sont conçues pour être étanches.	
Est-ce que des événements naturels (séisme, pluies abondantes, etc.) pourraient avoir un impact sur l'écoulement des eaux? Est-ce que la conception de vos installations prend en compte les événements météorologiques exceptionnels?	M. Blanchet – Le contexte hydrogéologique ne changera pas selon ces événements. L'eau de surface continuera de couler vers les fossés, le ruisseau, etc. et l'argile et empêchera toujours l'eau de descendre vers l'aquifère profond. M. Légo – Ces événements exceptionnels sont pris en compte par SNC Lavalin pour la conception de la cellule.
Est-ce que vous allez nous présenter la capacité des infrastructures?	M. Légo – Nous pourrions vous partager les critères utilisés par SNC Lavalin pour calculer la capacité des infrastructures et si cela est nécessaire nous pourrions leur demander de venir vous les présenter.
Est-ce que de fortes pluies sur le dépôt de phosphore pourraient influencer la qualité de l'eau?	M. Blanchet – Vous pouvez voir à la diapositive 21 que si la pluie tombe sur le dépôt de phosphore, l'eau s'écoulerait vers Stablex. Toutefois, nous n'avons pas regardé si une pluie très importante pourrait modifier la ligne de partage des eaux. M. Craft – Est-ce que la présence de la nouvelle cellule de Stablex pourrait avoir un impact sur l'écoulement des eaux à partir du dépôt de phosphore? M. Blanchet – Les mesures envisagées par Stablex sont conçues pour ne pas déranger le patron d'écoulement des eaux. Donc, il n'y aura pas d'impact sur le dépôt de phosphore avec la construction de la cellule.
Est-ce qu'il est possible de décontaminer le sol au site de dépôt de phosphore?	M. Légo – Le terrain appartient au gouvernement fédéral, et il est en effet sur la liste des sites contaminés.
Ce site a été réhabilité par le gouvernement du Canada et il y a un suivi qui est fait environ aux deux ans. Le gouvernement juge que le terrain est actuellement sécuritaire.	

Question	Réponse
Est-ce qu'il est possible d'enregistrer des variations de volume d'eau dans l'aquifère profond? Est-ce qu'une variation pourrait avoir un impact sur la stabilité de l'argile?	<p>M. Blanchet – Le volume d'eau dans l'aquifère profond varie peu, c'est son état de confinement qui peut changer. Il est donc peu probable que l'argile puisse bouger.</p> <p>M. Craft – Est-ce possible que le niveau d'eau de l'aquifère profond varie rapidement à cause de fortes pluies?</p> <p>M. Blanchet – L'eau de l'aquifère profond ne se comporte pas comme l'eau de surface lors de pluies abondantes. L'eau remplissant les interstices s'écoule lentement et les niveaux d'eau varient après plusieurs jours. La composition du sol est peu propice à des variations de niveau d'eau dans l'aquifère profond.</p>
Est-ce qu'il y aura des suivis sur le long terme afin de s'assurer qu'il n'y aura pas de variations?	<p>M. Blanchet – Les niveaux d'eau sont présentement mesurés aux puits de suivi des eaux.</p> <p>M. Légo – Le programme de suivi environnemental permet d'identifier s'il y a des changements du niveau de l'eau dans les différentes couches du sol et de mesurer la qualité de l'eau.</p>

Suivi	Échéancier
Présenter la capacité des infrastructures prévues pour gérer les événements naturels (pluie abondante, séisme, etc.).	Stablex fournira au comité les résultats de SNC Lavalin, et si nécessaire, un expert sera invité à une prochaine rencontre.

4.2 Qualité de l'eau

Question	Réponse
Parfois, nous pouvons voir de l'eau orangée. Pourquoi?	M. Blanchet – Généralement, cette couleur orangée est causée par la présence de fer dans l'eau qui s'oxyde lorsqu'en contact avec l'air.
Est-ce que le tétrachloroéthène est présent dans les mêmes concentrations qu'à Shannon?	M. Blanchet – Pas du tout, la concentration est plus faible.
Vous mentionnez qu'il y a présence de phosphore et de nitrobenzène dans l'eau souterraine. Est-ce que cela signifie que ces éléments auraient migré de l'eau de surface vers l'eau souterraine?	M. Blanchet – Ces éléments (molécules chimiques) ont été retrouvés dans l'eau présente dans le sable, soit dans les trois premiers mètres.
Donc, le fait que ces éléments ne soient pas présents dans l'argile ni dans le roc, démontre qu'il est difficile pour les contaminants de migrer dans l'argile.	M. Blanchet – Oui, en effet, c'est un indicateur.

Question	Réponse
Quelles sont les sources anthropiques de phosphore et de nitrobenzène? Est-ce que cela pourrait provenir des installations de Stablex?	<p>M. Légo – Ils peuvent provenir de divers usages d’explosifs, soit du temps du camp Bouchard, de la base militaire, etc.</p> <p>Mme Tania Tzakova – Nous ne traitons pas d’explosifs chez Stablex.</p> <p>Mme Lalumière – Le puits où ces éléments ont été détectés se situe en amont des activités de Stablex. Donc, selon le sens d’écoulement des eaux cette eau coule vers chez Stablex.</p>
Est-ce qu’il serait possible d’avoir la liste des produits qui sont enfouis par Stablex?	M. Légo – Stablex traite principalement des métaux, des bases et des acides, nous pourrions vous partager cette liste, qui est disponible sur notre site Internet .
Est-ce que vous faites le suivi de la qualité de l’eau pour les cellules en cours?	<p>M. Légo – Nous avons un programme de suivi environnemental pour les eaux souterraines pour les cellules 1 à 5.</p> <p>Mme Tzakova – Des données sont collectées deux fois par année dans des puits, dans le sable, l’argile et le roc, situés en amont et en aval des activités de Stablex, ainsi que dans les fossés.</p>
À quel moment de l’année sont pris les échantillons?	M. Légo – Des données sont collectées à la crue, lorsque le niveau d’eau est élevé, et à l’étiage, au moment le plus sec.
Est-ce que vous avez détecté des données de contamination ou de dépassement dans les échantillons de suivi?	<p>M. Légo – Nous n’avons pas mesuré de dépassement. Tous les résultats sont aussi transmis au Ministère de l’Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC).</p> <p>M. Craft – Est-ce que vous avez déjà eu des demandes d’intervention de la part du MELCC?</p> <p>M. Légo – Nous n’avons pas reçu de demandes d’intervention de leur part pour cet enjeu.</p>

Suivi	Échéancier
Fournir une liste des résidus qui sont traités et placés chez Stablex.	Stablex fournira la liste aux membres du comité à la prochaine rencontre.

4.3 Impacts anticipés et mesures envisagées

Question	Réponse
Quelle sera la hauteur de la coupure étanche périphérique?	Mme Lalumière – La coupure partira au niveau de la couche d’argile jusqu’au-dessus du sol, afin de créer une coupure complète dans la couche de sable.
À partir de quel matériau sera construite la coupure?	M. Légo – Elle sera en argile.
Est-ce que vous êtes certains que la coupure n’aura pas d’impact négatif sur le bilan hydrique pour les milieux humides?	Mme Lalumière – En ce moment, les fossés sur le site captent déjà une bonne quantité de l’eau. De plus, le fait de construire et de déboiser le site graduellement permettra de réduire l’impact potentiel. Finalement, lorsque la cellule sera complétée, le bilan hydrique sera similaire au bilan actuel.
Pourquoi est-ce que l’eau avec les matières en suspension (MES) n’est pas dirigée vers les bassins 7 et 8? Pourquoi cette eau sera-t-elle collectée dans une conduite?	M. Légo – L’eau avec les MES n’est pas dirigée vers les bassins 7 et 8 parce qu’elle est propre. Elle doit être acheminée par une conduite, car nous devons la sortir de la coupure étanche.
Est-ce que l’unité d’enlèvement des MES prend en compte les matières supplémentaires qui seront produites avec les travaux de la nouvelle cellule?	M. Légo – Les matières en suspension causées par les travaux de la nouvelle cellule et les dépôts d’argile sont prises en considération dans les calculs. Mme Tzakova – L’eau avec des MES n’est pas contaminée, mais il y a présence de particules de sable et d’argile. Elle sera donc traitée afin que l’eau rejetée soit limpide. Mme Lalumière – Il y a une analyse dans l’étude d’impact sur l’environnement qui démontre la capacité de l’unité d’enlèvement des MES.
Est-ce que les mesures envisagées dans le cadre du projet sont similaires à celles mises en place pour les cellules 1 à 5?	M. Légo – Elles sont similaires. La principale différence est l’ajout de la coupure étanche périphérique pour protéger les milieux humides.
À la fin des opérations de Stablex, est-ce que l’eau de pluie pourrait rejoindre l’aquifère profond?	M. Légo – Lorsque la cellule sera fermée, l’eau de pluie tombera sur le capping et s’écoulera vers le ruisseau Lockehead et la rivière Mascouche. Cette eau est propre et elle n’est jamais en contact avec le stablex.
À la fin des opérations de Stablex, comment sera gérée l’eau que vous devez pomper dans les cellules?	M. Légo – Le niveau d’eau dans la cellule doit rester stable, c’est pour cette raison que l’eau est pompée. L’eau interstitielle devra toujours être pompée et traitée.
D’où vient l’eau interstitielle?	M. Légo – Elle provient de l’eau de contact qui est resté dans le stablex et des petites quantités d’eau qui peuvent entrer par le capping.

Question	Réponse
Quel est le volume d'eau interstitielle que vous pompez mensuellement?	M. Légo – Nous irons plus en détail dans le traitement de l'eau interstitielle lors de la rencontre sur la post-fermeture.
Est-ce qu'il est possible que le niveau d'eau du ruisseau Locke Head augmente puisque de l'eau y est rejetée?	M. Légo – L'eau de contact sera traitée et rejetée à l'égout, donc il est possible que pendant les travaux il y ait une diminution du niveau d'eau dans le ruisseau. Le bilan hydrique devrait être similaire à la fin des travaux.
Est-ce que la terre que vous devez enlever lors des travaux est contaminée?	M. Légo – Nous aborderons le sujet des sols à une prochaine rencontre.
Puisque vous faites une analyse de l'eau deux fois par année, cela signifie-t-il que l'eau qui est rejetée aux égouts n'est pas évaluée par la Ville?	M. Légo – Nous faisons un suivi deux fois par année de l'eau dans les fossés, le sable, l'argile et le roc. L'eau qui est rejetée à l'égout est analysée avant chacun des rejets. Un rapport mensuel est envoyé à la Ville et au MELCC.
<p>Complément d'information apporté par la municipalité de Blainville : Stablex fait une caractérisation initiale de l'eau et mesure les éléments qui sont susceptibles d'être présents. Afin de pouvoir rejeter l'eau à l'égout, Stablex doit être conforme au règlement sur l'assainissement des eaux de la Communauté Métropolitaine de Montréal (CMM). Il n'y a jamais eu de dépassements de la part de Stablex, si jamais l'eau devait dépasser des critères elle doit être traitée à nouveau avant d'être rejetée.</p>	
Est-ce que la Ville contre vérifie les informations partagées dans les rapports?	
Une contre-expertise est faite par la Ville par l'entremise d'un laboratoire indépendant.	M. Légo – Une partie des analyses est réalisée dans les laboratoires de Stablex et une partie est faite par un laboratoire externe accrédité.
Il serait important que la Ville n'accepte pas la mise en place de puits d'alimentation en eau potable pour les quartiers résidentiels en aval de chez Stablex.	
Les puits qui sont actuellement autorisés sont dédiés à l'arrosage et non à la consommation.	

Question	Réponse
<p>Est-ce qu'une problématique d'eau dans les environs pourrait être détectée par les citoyens?</p>	<p>M. Blanchet – Pour l'eau de surface, il serait possible pour les citoyens de voir les matières en suspension par exemple. Toutefois, en ce qui concerne l'eau souterraine, une problématique pourrait être détectée seulement par les puits de Stablex.</p> <p>M. Craft – Où peuvent se référer les citoyens s'ils détectent une problématique ?</p>
<p>L'idéal serait de contacter Urgence-Environnement du MELCC.</p>	
<p>L'information publique concernant les bassins versants dans la région situe la nouvelle cellule no. 6 complètement dans le bassin versant de la rivière Mascouche. Toutefois, vous nous avez présenté que seulement une petite partie de la cellule se situe sur ce bassin, pourriez-vous nous expliquer cette différence.</p>	<p>M. Blanchet – Avec les données que nous avons collectées sur le terrain, nous avons pu confirmer que le sens d'écoulement des eaux est différent de ce qui est démontré dans la cartographie actuellement disponible. Le sens d'écoulement réel est celui présenté en début de rencontre.</p> <p>M. Légo – Nous allons mettre une note dans l'étude d'impact sur l'environnement pour souligner cette différence au ministère.</p>
<p>Quelles sont les mesures d'atténuation prévues, afin de vous assurer que la cellule n'ait pas d'impact sur le régime hydrique et les milieux humides environnants?</p>	<p>M. Légo – Les travaux, incluant le déboisement, seront faits graduellement, ce qui diminuera l'impact potentiel sur les milieux humides. De plus, nous allons calculer l'eau retirée du bilan hydrique et évaluer l'impact potentiel.</p> <p>Mme Lalumière – Les fossés existants sur le site drainent déjà une bonne partie de l'eau, donc le lien hydrique entre les milieux humides entourant le site est presque inexistant.</p>
<p>Quelles sont les mesures que vous pourriez mettre en place si vous vous rendez compte que vos travaux ont un impact sur les milieux humides?</p>	<p>M. Légo – Une des mesures envisagées est de faire le suivi des milieux humides entourant le site. Si nous détectons un impact sur les milieux, les mesures nécessaires seront mises en place.</p> <p>Mme Lalumière – Les mesures d'atténuation seront déterminées à partir des données collectées avec le programme de suivi afin qu'elles soient adaptées à l'impact réel.</p>

Suivi	Échéancier
Expliquer comment la gestion des sols sera faite sur la cellule, si les sols sont contaminés ou non.	Stablex présentera ce point lors de la rencontre thématique sur les sols.
Présenter les volumes d'eau interstitielle pompés par mois et le traitement de cette eau.	Stablex présentera ce point lors de la rencontre thématique sur la post-fermeture.
Mettre une note dans l'étude d'impact pour identifier que les données collectées sur le terrain démontrent un sens d'écoulement des eaux différent que ce qui est présentement représenté sur les cartes des bassins versants.	Englobe intégrera cet élément dans l'ÉIE
Avoir une mesure de suivi des milieux humides environnants pour s'assurer que la construction de la cellule n'ait pas d'impact sur leur qualité, drainage, etc.	Englobe intégrera cet élément dans l'ÉIE

5. Appréciation et mot de la fin

M. Légo rappelle que la présentation, l'ordre du jour et les cartes seront publiés sur le site Internet de Stablex. Il mentionne que le comité consultatif validera le compte-rendu à la prochaine rencontre afin qu'il soit mis en ligne également.

Les prochaines rencontres sont prévues le 4 et le 25 février de 19h à 22h.

M. Légo remercie les participants d'être présents aux rencontres et mentionne que leurs commentaires et suggestions sont utiles à l'élaboration de l'étude d'impact sur l'environnement afin d'avoir le meilleur projet possible.

M. Craft demande aux participants de donner leur avis sur la séance par le biais d'un questionnaire de satisfaction.

Production du compte-rendu
 Transfert Environnement et Société
 Rapporteur : Rébecca Gelly-Cyr
 Facilitation : Alex Craft

ANNEXE 1 : Liste des participants à la rencontre



Nom	Prénom	Titre - Organisation
Caya	Sébastien	Observateur – Domaine de la sécurité - SSIB
Dorval	Marie-Ange	Membre du Comité – Milieu agricole
Downing	Mike	Membre du Comité - Citoyen de Blainville
Gagnon	Steve	Citoyen de Blainville
Genest	Jean-Pierre	Membre du Comité - Citoyen de Blainville
Goulet	Raphaël	Observateur – Domaine de l’environnement - COBAMIL
Gravel	Nicole	Membre du Comité - Citoyenne de Blainville
Helwer	Bonnie	Citoyenne de Blainville
Labadie	Johanne	Membre du Comité - Citoyenne de Blainville
Lacombe	Marie-Claude	Observatrice – Domaine de la santé – Direction de santé publique des Laurentides
Laflamme	François	Membre du Comité - Citoyen de Blainville
Laframboise	France	Membre du Comité - Citoyenne de Blainville
Lépine	Éric	Observateur – Domaine municipal - Ville de Blainville
Leplatois	Ludovic	Membre du Comité - Citoyen de Blainville
Marcotty	Catherine	Observatrice – Domaine municipal – MRC Thérèse de Blainville
Nault	Christian	Membre du Comité - Citoyen de Blainville
Othoniel	Clara	Observatrice – Domaine de l’environnement - COBAMIL



Ordre du jour – Atelier thématique – Eau

Projet de réaménagement de la cellule de placement n° 6

Mardi 17 décembre 2019 – Club de Golf Rosemère - 1 Boul. de Fontainebleau, Blainville, QC J7B 1L4

Heure	Sujet
19h00 à 21h00	Ouverture et mot de bienvenue Présentation des membres
	Présentation du déroulement de la rencontre
	Validation du compte rendu de la troisième rencontre
	Présentation de la gestion de l'eau : Description du milieu – Impacts anticipés – Mesures envisagées Échange et questions
	Prochaines étapes et mot de la fin