
PREMIÈRE RENCONTRE DU COMITÉ DE VIGILANCE 2021

PROCÈS-VERBAL

LE 14 AVRIL 2022

Participants

Jacinthe Brissette, représentante-citoyen, Lanoraie
Marc Corriveau, représentant-citoyen, Saint-Thomas, président du comité
Isabelle Fontaine, conseillère municipale, Berthierville
Pierre Guilbault, maire, Notre-Dame-de-Lourdes, représentant de la MRC de Joliette
Maurice Marchand, conseiller municipal, Saint-Thomas
Henri Thouin, représentant du syndicat UPA Kildare-Lanaudière
Denise Trudel, Conseil régional de l'environnement de Lanaudière

Luc Turcotte, directeur général, Dépôt Rive-Nord
Colette Schwartz, consultante, secrétaire

Maxime Dubé, UDA

Absents

Marie-Ève Mondor, conseillère municipale, Lanoraie
René Darveau, conseiller municipal, Sainte-Geneviève-de-Berthier
Robert Pufahl, maire, Sainte-Geneviève de Berthier, représentant de la MRC de D'Autray

Procès-verbal

1. Ouverture de la réunion et mot du président

Monsieur Corriveau souhaite la bienvenue aux membres. Il informe le comité que M. Bayeur sera remplacé par René Darveau à titre de représentant de Sainte-Geneviève-de-Berthier. Il rappelle également que l'aménagement du milieu humide a été réalisé par DRN en réponse à une demande du comité de vigilance.

2. Lecture et adoption de l'ordre du jour

Le président fait la lecture de l'ordre du jour qui se lit comme suit :

1. Ouverture de la réunion et mot du président
2. Lecture et adoption de l'ordre du jour
3. Présentation du suivi du milieu humide
4. Adoption du compte rendu de la réunion de décembre 2021
5. Suivi au tableau des recommandations et des actions
6. Suivi des activités de DRN
7. Questions et varia
8. Fin de la rencontre

L'adoption de l'ordre du jour est proposée par Jacinthe Brissette et appuyée par Denise Trudel.

3. Présentation du suivi 2021 du milieu humide

3.1 Petit rappel

Il est bon de rappeler que ce milieu était à l'abandon et était utilisé de façon régulière par les VTT. Il s'agissait de renaturaliser le site afin de le rendre accessible à la faune et la flore.

L'aménagement proposé débuté en 2009 comprenait plusieurs éléments :

1. Rehaussement du niveau maximum de l'eau (digues) ;
2. Reprofilage du fond pour accroître la profondeur maximale ;
3. Création d'un îlot ;
4. Bonification de la végétation riveraine ;
5. Stabilisation des rives ;
6. Adoucissement de la rive dans un secteur ;
7. Confection de talus abrupts ;
8. Aménagement d'abris fauniques ;
9. Aménagements d'aires de repos ;
10. Préservation/création de perchoirs ;
11. Installation de nichoirs à canards ;
12. Installation d'un nichoir à chauve-souris.

Par mesure de protection, il restreint l'accès du site aux VTT. Une fois les aménagements complétés, le suivi a consisté à évaluer l'évolution des aménagements et à s'assurer de leur bon fonctionnement. Le plus récent suivi date de 2016.

3.2 Méthodologie de suivi

Le suivi couvre un ensemble d'activités permettant de s'assurer de la bonne santé du milieu, notamment :

1. Évaluation de l'état actuel des aménagements (stabilité, plantation, conditions hydriques, perturbations, etc.) ;
2. Identification des problématiques (ex. : érosion, sol à nu, présence d'espèces exotiques envahissantes) ;
3. Évaluation des fonctions écologiques du milieu humide ;
4. Comparaison avec le plus récent suivi (2016) ;
5. Inspection :
 - des nichoirs à sauvagine et à chauve-souris à chacune des visites ;
 - des perchoirs et des abris naturels aménagés à chacune des visites ;
 - des murets de sable aménagés pour la nidification de l'hirondelle de rivage à trois reprises ;
6. Inventaire :
 - des oiseaux par repérage visuel et/ou sonore (observations fortuites) à trois reprises ;
 - des couleuvres à l'aide de la méthode par abris artificiels à deux reprises ;
 - d'anoures par stations d'écoute en soirée ;
 - des signes d'utilisation du site par la faune (fèces, traces et autres)
7. Fouille active des différents habitats pour identifier et dénombrer les amphibiens et les reptiles à trois reprises.

3.3 Principaux constats

Les principaux constats sont les suivants :

- Le niveau d'eau observé en septembre 2021 était le plus bas jamais observé depuis le début des travaux. Cette situation est attribuable aux faibles précipitations estivales mais ne remet pas en cause l'équilibre du milieu humide.
- Plusieurs algues et plantes aquatiques submergées proliféraient abondamment ;
- Le site est recouvert d'une végétation dense qui ceinture l'entièreté des trois étangs ;

- On y trouve plusieurs espèces végétales typiques des milieux humides ;
- La végétation est principalement constituée d'espèces végétales indigènes ;
- On observe, par ailleurs, quelques espèces exotiques envahissantes qui colonisent certains secteurs comme le roseau commun ;
- Dans les talus abrupts aménagés, on ne constate aucun foyer d'érosion, mais aucun signe de la fameuse hirondelle de rivage ;
- Il n'y a aucune trace de VTT ;
- Il y a un sol non consolidé à un endroit en rive ;
- Il n'y a aucun déchet ni résidu sur le site.

3.4 Suivi des oiseaux

Les oiseaux sont très présents sur le site. Le suivi a permis de recenser 32 espèces, dont treize espèces additionnelles depuis le dernier relevé (2016 : 22 espèces). Par ailleurs, trois d'entre elles sont considérées en situation précaire. Sur les cinq nichoirs à canard branchu disposés sur le site, seuls trois étaient encore utilisables par les canards. On a pu confirmer la nidification de sept espèces d'oiseaux.

L'aigle royal est aussi présent dans le secteur.

3.5 Suivi des anoues et autres amphibiens

On a relevé la présence de six espèces d'amphibiens, dont trois non répertoriées en 2016. La rainette versicolore, la grenouille verte et la grenouille léopard sont très abondantes dans le milieu humide.

3.6 Suivi des couleuvres

Le milieu est très diversifié et comporte des attraits intéressants pour les couleuvres, mais aussi pour les proies à la recherche de nourriture. On observe 10 espèces de couleuvres dont les deux principales sont la couleuvre rayée et la couleuvre à ventre rouge.

3.7 Suivi des tortues

La tortue peinte du Centre est très présente dans les aménagements. On a pu en observer 30 en trois journées. Elles utilisent les berges, les structures émergentes et l'flot. On les trouve partout dans les étangs. Mais cette abondance favorise une prédation accrue dans le milieu humide.

3.8 Suivi des mammifères et des poissons

Le site comprend plusieurs nichoirs à chauve-souris. Les résultats d'observation sont similaires à ceux de 2016.

On a relevé deux espèces de poissons présentes : mené à grosse tête et épine à cinq épines.

On a aussi observé des cerfs en abondance, des renards roux et des coyotes.

3.9 Conclusion

La qualité du milieu humide permet maintenant d'assurer un environnement favorable au maintien et à la prolifération des espèces fauniques et de flore.

3.10 Questions ou propositions des membres

Les membres ont fait part de quelques propositions, dont celle de planter des arbres fruitiers pour enrichir le milieu existant. On a aussi confirmé qu'il existe un autre milieu humide non aménagé au nord de la propriété de DRN.

4. Adoption du compte rendu de la rencontre de décembre 2021

Le compte rendu a été adopté sans modification par Henri Thouin et appuyé par Maurice Marchand.

5. Suivi au tableau des recommandations et des actions

Aucune recommandation ou action n'est en attente de réalisation ou ajoutée. Aucun signalement ou plainte d'odeur n'a été reçu chez WSP ou au ministère de l'Environnement de Lutte contre les changements climatiques (MELCC). Un avis a par ailleurs été envoyé par le courriel du comité de vigilance en décembre dernier. Il a été immédiatement transmis à DRN qui a fait le suivi.

6. Rapport de DRN concernant ses activités depuis la dernière rencontre

DRN a commencé ses activités printanières et estivales, à savoir l'excavation de la sous-cellule 17 qui se terminera en 2023. Elle procède actuellement au remplissage des sous-cellules 13-14-15. La quantité de matières reçues au site est stable.

Les activités de biométhanisation se poursuivent également dans les cellules aménagées à cet effet. DRN teste actuellement un nouveau mélange de copeaux de bois et de matières résiduelles organiques pour optimiser la biométhanisation.

7. Questions et varia

La prochaine rencontre aura lieu le 16 juin. Il y aura une présentation du Rapport sur le suivi de l'eau. D'ici là, la secrétaire rédigera le bulletin d'information annuel.

8. Fin de la rencontre

Levée de l'assemblée.

Rédigé par Colette Schwartz, secrétaire

Tableau des recommandations

Recommandation à DRN	Date	Resp	Réponse
1. Demande à DRN d'étudier la possibilité de souscrire une assurance responsabilité civile au nom des quatre citoyens membres du comité.	06/02/07	DRN	Refus de DRN, le 16/0507
2. Procédure d'accès au site telle qu'amendée	16/05/07	DRN	Maintien de la politique d'accès au site de l'entreprise.
3. Programme de communication tel qu'amendé	16/05/07	DRN	Acceptation partielle : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bulletin d'information ▪ Dépôt et classement des documents à la bibliothèque de Saint-Thomas
4. Demande à DRN d'accepter la procédure d'accès au site telle qu'adoptée	21/02/08	DRN	Procédure acceptée.
5. Demande à DRN d'accepter le plan de communication tel qu'adopté.	21/02/08	DRN	Plan de communication acceptée. La mise en œuvre se fait de façon progressive.
6. Demande d'un budget de fonctionnement équivalent à 0,10 \$/tonne de déchets reçue, selon les termes de la proposition de M. Beaudet.	17/09/09	DRN	Refus de DRN (17/09/09).
7. Présentation annuelle d'un bilan des odeurs et remise d'un rapport au comité.	15/12/11	DRN	Acceptation de la recommandation.
8. Organisation de portes ouvertes	14/03/13	DRN	Tenu des portes ouvertes en novembre 2014.

Tableau de suivi des actions

Actions	Date	Responsable	Suivi
104. Invitation de Mme Brissette à siéger à titre de représentant-citoyen de Lanoraie	16/12/21	Secrétaire	Complété
103. Envoi du bulletin à la direction de la MRC de Joliette et de d'Autray	17/06/21	Secrétaire	Complété
102. Envoi de la présentation du rapport de suivi de l'eau aux membres du comité	17/06/21	Secrétaire	Complété
101. Présentation d'un suivi sur le milieu humide	25/03/21	DRN	Complété
100. Rendre tous les bulletins d'information du comité de vigilance accessibles sur le site Internet de DRN	25/03/21	DRN	Complété
99. Information sur le captage des biogaz	17/06/19	DRN	Complété
98. Information sur le rendement du fonds postfermeture	17/06/19	DRN	Complété
97. Information sur les plantations d'arbres	9/03/19	DRN	Complété
96. Demander à WSP de transmettre rapidement les observations d'odeurs à DRN.	29/11/18	Secrétaire	Complété
95. Lettre en appui au projet de biométhanisation	22/03/18	Secrétaire/ président	Complété
94. Demande des plaintes reçues par Odotech avant chaque rencontre.	30/03/17	Secrétaire	Continu
93. Démarche pour la réalisation d'une émission sur la télévision communautaire.	24/11/16	Secrétaire/ président	Au moment opportun
92. Envoi d'une lettre de rappel au directeur régional du MDDELCC	17/09/15	Secrétaire	Complété
91. Trouver trois nouveaux membres pour le comité de vigilance	17/09/15	DRN/Secrétaire	Manque deux représentants : Berthierville et Ste-Geneviève-de-Berthier
90. Envoi d'une lettre au MDDELCC régional pour lui demander	04/06/15	Secrétaire	Complété

Actions	Date	Responsable	Suivi
de faire le suivi des plaintes auprès de DRN			2015.06.19
89. Corrélation entre les observations d'odeurs et le niveau de remplissage des sous-cellules.	02/12/14	DRN	Complété
88. Comparaison des émissions de biogaz à la surface du site depuis plusieurs années.	11/09/14	DRN	Complété
87. Analyse du compost épandu sur les cellules.	11/09/14	DRN	Complété
86. Demande au MDDELCC des résultats des prélèvements à l'improviste de l'eau et de l'air.	11/09/14	Secrétaire	Complété
85. Envoi des informations concernant le calendrier de réalisation de l'aménagement du milieu humide	3/10/13	DRN/secrétaire	Complété
84. Envoi d'une lettre aux municipalités des MRC de Joliette et D'Autray pour suggérer l'utilisation des sacs de papier pour la collecte des feuilles.	16/06/13	Secrétaire/ président	Complété
83. Mettre le compte rendu des rencontres sur le site Internet de DRN	14/03/13	DRN	Complété
82. Recherche sur les comités de vigilance	14/03/13	Secrétaire	Complété
81. Demande aux MRC de suggérer aux municipalités l'utilisation des sacs de papier pour la collecte des feuilles	14/03/13	MRC	Voir action 84
80. Envoi d'une copie de la présentation d'UDA à Sainte-Genève-de-Berthier.	13/12/12	DRN	Complété
79. Rapport sur la collecte des résidus verts	13/12/12	R. Pufahl	Complété
78. Envoi de la vidéo sur la centrale de cogénération à Lanoraie. Visite de la centrale pour le conseil de Saint-Thomas	13/12/12	DRN	Complété
77. Demande au MDDEP d'informer les plaignants que leur plainte devrait être déposée le jour même ou 24 heures après l'événement.	06/09/12	CS	Complété
76. Invitation des membres à l'inauguration de la centrale de cogénération	14/06/12	DRN	Complété
75. Envoi d'une lettre d'appréciation du plan d'aménagement du milieu humide	14/06/12	Secrétaire/ président	Complété
74. Organisation d'une rencontre de presse	13/03/12	Secrétaire	Complété
73. Visite de site le 15 juin	13/03/12	DRN	Complété
72. Présentation du bilan de l'évaluation des odeurs à la rencontre de mars 2012	15/12/11	DRN	Complété
71. Présentation du plan d'aménagement des milieux humides	15/12/11	DRN	Complété
70. Rapport sur la date de la dernière analyse de l'eau du puits St-Albert et R 158	8/09/11	DRN	Complétée
69. Présentation du rapport complet de la qualité de l'air à la rencontre de décembre	8/09/11	DRN	Complété
68. Envoi du texte final du bulletin d'information en version PDF.	17/03/11	Secrétaire	Complété
67. Demande au MDDEP s'il est possible d'indiquer de quelle région proviennent les plaintes citoyennes.	17/03/11	Secrétaire	Complété
66. Demande de présentation du rapport annuel de DRN à la rencontre de juin	17/03/11	DRN	Complété
65. Demande au MDDEP la réalisation d'une nouvelle étude pour vérifier si par rapport à la situation décrite en 2005 dans le rapport de SNC-Lavalin la situation est demeurée stable, s'est améliorée ou s'est détériorée.	16/09/10	Secrétaire/ MDDEP	Complété
64. Demande au MDDEP si toutes les plaintes odeurs sont liées au site de DRN.	16/09/10	Secrétaire/ MDDEP	Complété
63. Demande au MDDEP si l'analyse à l'improviste a été faite et si oui, quels en ont été les résultats.	16/09/10	Secrétaire/ MDDEP	Complété
62. Demande au MDDEP de faire rapport sur l'analyse des rejets à l'émissaire, plus particulièrement sur la nature des matières en suspension dans l'eau.	16/09/10	Secrétaire/ MDDEP	Complété