

## **Poliquin, Renée (BAPE)**

---

**Objet:** TR: Courriel 2 de 2 : Re: Questions de la Commission du BAPE du 29 juin concernant le LET de Drummondville

**Importance:** Haute

**De :** Proulx Claude [mailto:croulx@ville.drummondville.qc.ca]

**Envoyé :** 10 juillet 2012 11:07

**À :** Poliquin, Renée (BAPE)

**Objet :** Courriel 2 de 2 : Re: Questions de la Commission du BAPE du 29 juin concernant le LET de Drummondville

**Importance :** Haute

Mme Renée Poliquin  
Coordonnatrice du secrétariat de la commission

**Objet: Projet d'agrandissement du lieu d'enfouissement technique à Drummondville (secteur St-Nicéphore)  
DQ5 (questions 2 à 3)**

**Madame,**

**Suite à votre correspondance du 29 juin, vous trouverez ci-joint l'ensemble des réponses aux questions que la Commission nous a adressées.**

**Si celles-ci nécessitaient des précisions ou éclaircissements additionnels, n'hésitez pas à m'en faire part afin que je puisse y répondre rapidement.**

**Cependant, veuillez noter que je serai absent pour vacances du 21 juillet au 12 août inclusivement.**

**Je vous prie de recevoir mes salutations distinguées.**

**Me Claude Proulx**

*Directeur général*

**VILLE DE DRUMMONDVILLE**

**(819) 478-6557 Télécopieur (819) 474-8922**

**[croulx@ville.drummondville.qc.ca](mailto:croulx@ville.drummondville.qc.ca)**

### **Questions 3 et 4**

#### **Question 3 - Présence de la Paruline du Canada**

***Pourriez-vous confirmer à la Commission ces observations. Expliquer dans quelles circonstances ces observations ont été faites et, si possible, donner de plus amples détails sur la fonction potentielle de cet habitat pour cette espèce d'oiseau forestier ?***

**Réponse :**

#### **Méthodologie :**

La présence de la Paruline du Canada a été décelée lors des inventaires de cours d'eau que je fais dans le cadre du Plan de gestion des cours d'eau de la Ville. Lors de ces inventaires, je note la présence des espèces repérées en milieu

riverain (faune & flore). La flore est repérée à la vue et à l'odorat (menthe, etc.) tandis que la faune est repérée à la vue, mais surtout à l'ouïe lors de la période de reproduction (mâle chanteur pour les anoues et la faune ailée). Lorsqu'il s'agit d'une espèce à statut précaire, un point GPS est saisi.

Dans le cas présent, la Paruline du Canada a été repérée au chant le 1er juin dernier en chemin vers la rivière St-François, branche non verbalisée lot 127p. Je n'ai alors pas pu valider l'identification visuellement puisque l'oiseau était posté à la cime de grands feuillus. Je l'ai repéré une deuxième fois, 5 jours plus tard (6 juin), lorsque nous sommes retournés, Adam (mon stagiaire) et moi, pour terminer l'inventaire de ce secteur. Là, également, il a été repéré au chant seulement.

#### **Autres infos sur l'espèce:**

Le MRNF fait des fiches d'Information sur les espèces à statut précaire, mais celle de la Paruline du Canada n'est pas en ligne.

<http://www.mrnf.gouv.qc.ca/faune/especes/fiches-descriptives/index.jsp>

Son nom figure sur la liste des espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables.

<http://www3.mrnf.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/liste.asp>

Je crois que cette espèce est répertoriée au rang S5, ce qui lui vaut moins d'attention que les rangs plus prioritaires. Mais il faudrait valider son rang.

Elle a également été classée menacée par le COSEPAC (comité sur la situation des espèces en péril au Canada), donc au fédéral, en plus du provincial.

#### **Info sur son habitat et correspondance avec le site observé:**

Elle se reproduit dans des peuplements de **forêt feuillue, mixte ou résineuse habituellement humides qui comportent une strate arbustive dense**. La description de l'habitat correspond donc très bien avec celui que l'on retrouve autour du site où elle a été observée, car on retrouve une grande tourbière ombrotrophe immédiatement au nord-ouest (propriété voisine de WM) ainsi qu'un marécage, à l'est (sur la propriété de WM). La végétation arbustive est dense et le milieu riverain comble les besoins de ce dernier.

Cette espèce migre en Amérique du Sud durant l'hiver et revient au printemps. Selon un rapport du COSEPAC, la perte et la dégradation de l'aire d'hivernage seraient les pires facteurs responsables du déclin des populations. Cet oiseau est insectivore et se nourrit principalement d'insectes en vol, surtout des diptères (famille des mouches) et des lépidoptères (papillon). Elle mange aussi des araignées dans les arbustes. La présence du Cornouiller stolonifère (arbuste répertorié lors de mon inventaire) semble être associée à cet oiseau. Peut-être l'arbuste abrite-t-il des insectes essentiels à la diète de cet oiseau...

J'espère que cela répond à la question. Si d'autres informations sont nécessaires, il me fera plaisir d'y répondre. Également, je suis disposée à fournir les coordonnées GPS de sa localisation, au besoin.

#### **Question 4 - Suivi d'une question posée en audience**

***Tel que convenu avec M. Proulx (transcription de la 3e séance, DT3, P. 82), préciser quel est l'usage exact des matières récupérées par la collecte des bacs bruns ?***

***Les matières organiques issues de la collecte des bacs bruns de la Ville de Drummondville sont reçues sur le site de compostage de Fafard et frères Ltée, à St-Bonaventure. Les matières reçues sont soigneusement triées et compostées en andains suivant un processus rigoureux permettant d'effectuer les opérations de compostage dans le respect de l'environnement en réduisant par exemple les gaz à effet de serre. Les lixiviats issus du compostage sont recueillis et servent de fertilisant organique pour la restauration de section de tourbière.***

***Les composts matures sont testés et doivent respecter les hauts standards de contrôle de la qualité pour se retrouver dans les produits Fafard. Lorsque conforme, ces composts seront incorporés en petites proportions dans les produits Fafard nécessitant un apport de matière fertilisante organique. L'ajout de ces composts aux produits Fafard permettra de réduire l'utilisation de la tourbe pour laquelle ils font déjà beaucoup d'efforts à son utilisation minimale dans leurs produits. Cet effort combiné à la régénération de leurs tourbières permet à Fafard et Frères d'être davantage respectueux de l'environnement.***