



NUMÉRO SPÉCIAL SUR LA RESTAURATION DE LA TOURBIÈRE DE BIC – SAINT-FABIEN

Préparation du site - Suite

2 novembre 2009 – Quelques chercheurs et étudiants du GRET (**Line Rochefort**, **Monique Poulin**, **Vicky Bérubé**, **Stéphanie Boudreau** et **Marie-Ève Gauthier**) se sont réunis une dernière fois avec **Jacques Gagnon** et **Guillaume Tellier** (Premier Horticulture) pour finaliser le piquetage du site expérimental en prévision du travail de la vis sans fin. Quelques modifications ont été apportées au plan de base et certains endroits ont été identifiés comme sites potentiels pour le creusage de mares. De plus, cette journée a permis d'organiser la livraison de la fameuse et imposante vis sans fin (permission d'utiliser la cour d'un voisin pour le débarquement, location d'une chargeuse).

10 au 16 novembre 2009 – Tout est fin prêt pour commencer le nivelage du site et la construction des andains. **Bernard Lavoie** (Premier Horticulture) opère la vis sans fin, sous les regards vigilants de Vicky Bérubé et Stéphanie Boudreau. Après un essai hésitant au nord des planches et sur les conseils de **Laurien Dupuis** (Premier Horticulture), on s'attaque plutôt à l'est du site afin de combler les canaux de drainage. Ceci facilite le passage de la vis sans fin et permet d'ériger les premiers andains de tourbe. Tous les andains situés dans la partie est de la tourbière ont été complétés le jeudi matin (12 novembre 2009). Une pelle mécanique devra fermer les andains aux endroits que la machinerie ne pouvait atteindre. Comme prévu, le travail est plus délicat au centre de la tourbière où on retrouve un dépôt de tourbe plus mince et un épais dépôt de gyttja (tourbe sédimentaire riche en éléments nutritifs, constituée surtout de débris de plancton et d'autres plantes et animaux, et de vase; source : [Le grand dictionnaire terminologique](#)). Line Rochefort et Josée Landry viennent se joindre à Vicky Bérubé jeudi après-midi et vendredi pour aider à la prise de décision dans les secteurs plus délicats. Les andains du secteur situé au nord ont été finalisés lundi 16 novembre 2009. En raison de la faible épaisseur de tourbe, le tracé de l'andain 2 a dû être modifié et sera complété le mardi 17 novembre.



Récolte du matériel végétal dans la zone d'emprunt

6 novembre 2009 – On profite du gel des derniers jours pour sortir quelques tas de matériel végétal du site d'emprunt, avec l'aide de **Claude Bélanger** (Sun Gro Horticulture) et **Steve Pigeon** (Les Tourbières Berger). L'opération se déroule avec succès pendant quelques heures, jusqu'à ce que les températures montent au-dessus de 0 °C. Celle-ci devra être complétée dans la semaine à venir, nous l'espérons.

Diffusion

10 novembre 2009 – Cette première journée de préparation du terrain a été l'occasion d'un tournage pour PixMédia, consultant pour la production de capsule vidéo sur la tourbe et d'une conférence de presse auprès des médias locaux, initiative de **Geneviève Potvin** et **Marie-Pierre Dufresne**, respectivement directrice et chargée de projet du Créneau Valorisation de la Tourbe et des Technologies agroenvironnementales dans la région du Bas-Saint-Laurent. Le projet a ainsi été diffusé par les médias suivants :



- Info-Dimanche : http://www.infodimanche.com/index.asp?s=detail_actuallite&ID=133174
- Progrès-Écho et Le Rimouskois : <http://progresecho.canoe.ca/webapp/sitepages/content.asp?contentid=117686&id=659&classif=Nouvelles>
- La radio de Radio-Canada : <http://www.radio-canada.ca/regions/est-quebec/2009/11/10/008-tourbiere-bic.shtml>
- CIEL radio à Rimouski

SB, VB

AUTRES ÉCHOS...

La dégradation des tourbières aggrave le réchauffement climatique

Un article du périodique français sur Internet « Le Monde », paru le 10 novembre dernier, parle de la méconnaissance du rôle des tourbières dans la lutte contre le réchauffement climatique. On y mentionne qu'elles « ne sont pas prises en compte par le protocole de Kyoto dans l'estimation des émissions de carbone des pays et, du coup, les gouvernements n'y accordent qu'un intérêt très limité dans leurs discussions actuelles. Pourtant, résultat de l'accumulation progressive de matière végétale, la tourbe retient en elle des quantités importantes de carbone d'origine organique. La dégradation ou l'assèchement des zones humides, pour les besoins de l'agriculture et de la production d'énergie, libère ce gaz. Un processus qui contribue sensiblement au réchauffement du climat ».

[Accédez à l'intégralité de cet article sur Lemonde.fr](http://www.lemonde.fr/planete/article/2009/11/10/la-degradation-des-tourbieres-aggrave-le-rechauffement_1265206_3244.html)

http://www.lemonde.fr/planete/article/2009/11/10/la-degradation-des-tourbieres-aggrave-le-rechauffement_1265206_3244.html

Rédaction : Stéphanie Boudreau, Vicky Bérubé

Édition : Claire Boismenu, Stéphanie Boudreau

