

# La valorisation de la biodiversité comme outil de mobilisation de la communauté

Anne Roudaut,

Technicienne en environnement, Collège Jean-de-Brébeuf

Stéphane Béranger,

Coordonnateur au développement durable, U de M



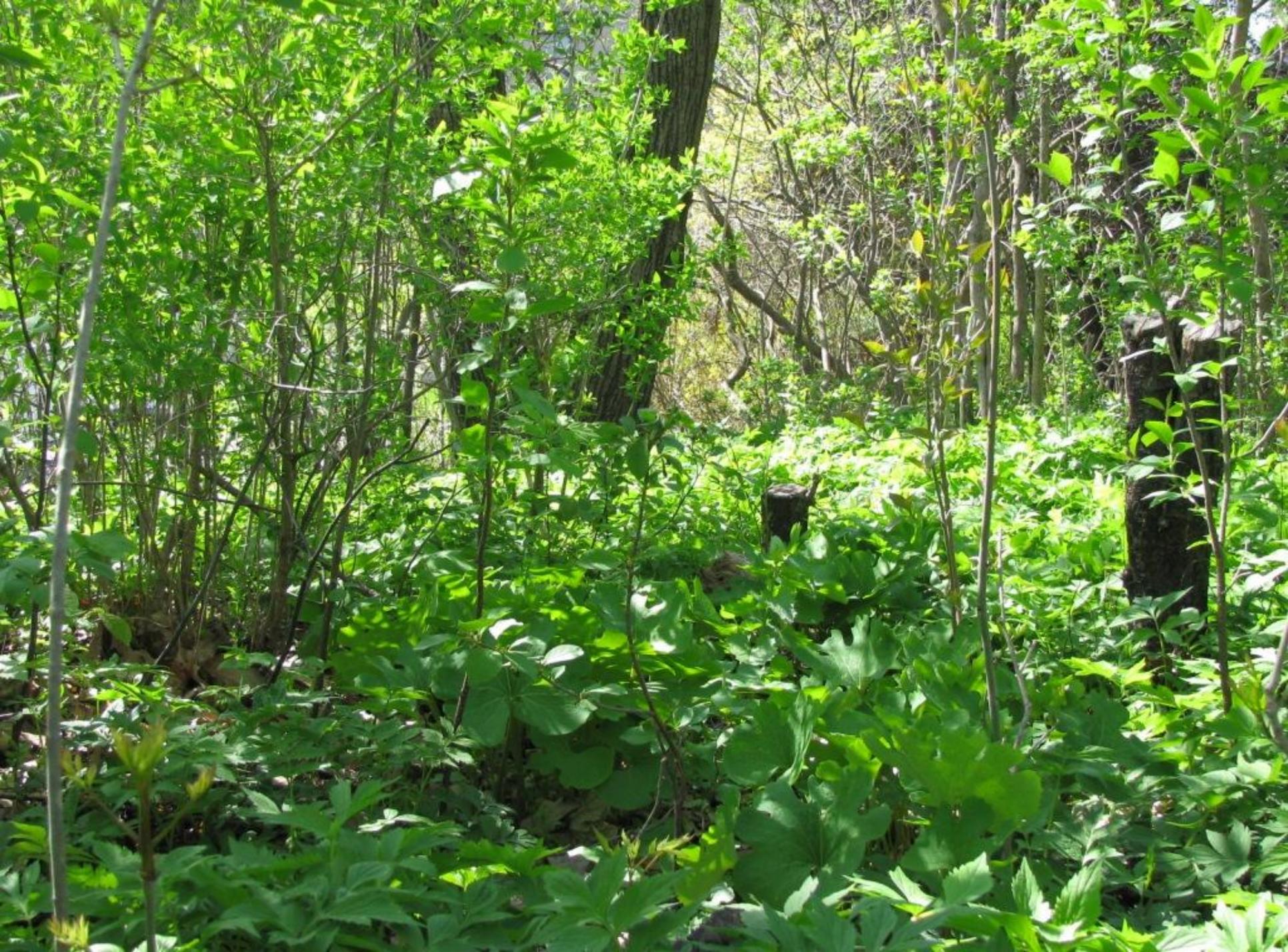
«Le paysage produit sur l'organisme humain un effet dû à l'action de ce qui est donné à voir, et, comme pour la musique, cette action s'inscrit dans la pensée sans pouvoir revêtir de mots. »

Frédéric Law Olmsted

# Notre cadre de travail







# Culture et savoir



# Centre sur la biodiversité

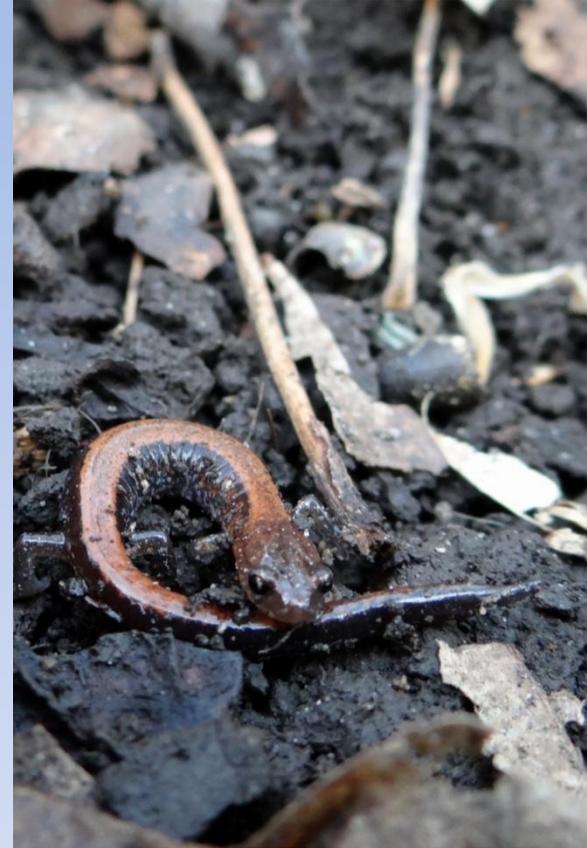


# Herbier Marie-Victorin



Le frère Marie-Victorin devant le chardon de Mingan.  
Photographie ca 1924-1928.  
Source : Division des archives de l'Université de  
Montréal. (E01185FP09843)

# INVENTAIRES



# CARTE DES SENTIERS DU CAMPUS DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL



## APERÇU DU PATRIMOINE HISTORIQUE ET NATUREL DU MONT ROYAL



### COMMUNAUTÉS VÉGÉTALES

- FRICHE
- CHÊNAIE
- FERRUGINE
- VÉGÉTATION SUR SITE PERTURBÉ
- ÉRABLIÈRE
- FRÊNAIE
- HERBACÉE ARBUSTAIE
- PEUPLERAIE OSTRYAIE
- ▨ COULÉE VERTE

### VALEUR ÉCOLOGIQUE

- ÉLEVÉE
- FAIBLE
- MOYENNE
- NE S'APPLIQUE PAS

### LISTE ANNOTÉE

- CHAMPIGNONS (PRODUCTION)
- SITES DE PRODUCTION AGRICOLE
- MILIEUX HUMIDES
- ABEILLES
- ESPÈCES ENVAHISSANTES
- PANORAMA
- STATIONS DE METRO

### CIRCULATION

- SENTIERS NON BALISÉS
- CHEMINS, RUES, AVENUES
- CHEMIN DE CEINTURE (PRÉVU EN 2013)

### ÉCHELLE

100 M



# Maitres chez-nous...

*"Le jour où nous aurons cette élite scientifique, la reconquête par le paisible envahissement de la place ne sera qu'un jeu d'enfant".*

F. MARIE-VICTORIN

Le discours présidentiel du R. F. Marie-Victorin au dernier congrès de l'Acfas n'est pas passé inaperçu devant ceux de la jeune génération que hante le problème d'une société désordonnée. Il a touché un point capital qu'on est trop porté à négliger et même à ignorer.

La puissance intérieure comme extérieure d'un peuple dépend de l'élite. Seules les compétences sont en mesure de servir la nation. Et l'absence de compétences est la déchéance d'un peuple. Nous semblons nous en convaincre de plus en plus sérieusement. L'état lamentable — et lamenté — de la race canadienne-française actuellement nous accule à la constatation de ce fait. Seule, la formation d'une élite véritable dans tous les domaines de l'activité sociale saura relever à un niveau minimum d'être et de vitalité le monde contemporain et particulièrement le Canada français en tant que Canada français.

Un domaine qu'on a spécialement ignoré jusqu'à ces dernières années est bien le domaine scientifique. On ne semble pas encore parfaitement convaincu de ce point. On n'en est certainement pas persuadé. Les sciences naturelles sont à la base de l'économique. Par conséquent l'absence d'élite scientifique est la condamnation pure et simple à la déchéance complète et prochaine de l'économique (mines, industrie, etc.).

Par contre, l'action d'une élite semblable est une force capable de résister aux puissances d'argent — simplement d'argent — les plus considérables. Elle est l'enceinte la plus solide contre l'envahissement extérieur. Et, pour nous, ce serait, avant tout, la prise de possession paisible de nos positions économiques et de notre rang comme nation.

Il faut en conclure, pour nous, à la nécessité de l'étude de plus en plus approfondie et soutenue des sciences naturelles, de façon à en développer, chez les tout jeunes, un véritable goût qui les incitera, après leur temps de collège, à poursuivre plus profondément ces études. C'est dès maintenant qu'il faut travailler à la formation de cette élite, et c'est de nos rangs qu'elle doit sortir, en grande partie, jeunes de Brébeuf!

Ensuite on n'aime vraiment son pays que si on le connaît. La sincérité et les raisons de son patriotisme ne sont fondées que si on est en contact immédiat avec la nature de sa patrie. Les terrains et les roches. Les fleurs et les oiseaux de chez nous.

Bravo, les jeunes naturalistes! Bravo, les participants du concours intercollégial! Bravo, tous ceux qui étudient la nature de leur patrie! Ils sont un élément indispensable de notre élite, donc de notre survie!

Paul GERIN-LAJOIE

Ensuite on  
rité et les raiso  
contact immédia  
Les fleurs et les

onnaît. La sincé-  
que si on est en  
ins et les roches.



# *Nos bois sous la neige*

L'ombre bâtit ses murs et ses horizons nocturnes avec de lourds marteaux et des blocs taciturnes, tandis que dans la voûte céleste fourmillent des millions de petits yeux d'or.

La neige vole, tourbillonne dans le silence, au-dessus des millions de bras tendus, immobiles, vers le ciel gris. Elle glisse sous les écorces argentées des arbres, couvre de cordons blancs les branches et les ramilles, et poudre les aigrettes des sapins.

Sur le sol, s'étend un immense tapis bleuâtre, couvrant le sentier du chasseur solitaire et scellant dans son terrier la marmotte endormie.

Un orignal passe, courant pesamment avec ses grands bois en guise de couronne, puis disparaît. La neige efface de nouveau les traces que fait le roi de nos forêts.

Tout n'est que silence; la lune blanche versant ses rayons, prête aux objets une grandeur fantastique, et l'on n'entend plus que les plaintes du vent glacial de la nuit.

William RACICOT.



# Une approche concertée

- Rencontre régulières des coordonnateurs au DD des institutions
- Dossiers communs présentés
- Participation à des CA
- Corvée du Mont-Royal
- Partage de dossiers
- Forum annuel



# Agir pour la biodiversité sur le mont Royal



Projet 1996. Les amis de la montagne, de concert avec le Parc de la Montagne, mettent des actions afin de protéger et mettre en valeur la biodiversité de la montagne. Nos actions privilégient l'engagement de la communauté et l'éducation à l'environnement.

## AMÉLIORER LES STRATÉGIES



## RENNERIE ET COLLECTIF

Text describing the collective and rennerie activities.



Participez à nos actions de sensibilisation et de protection de la biodiversité.





# Enseignement pré-universitaire

- DEC Arts, lettres et communications
  - 4 Profils : Arts visuels, design et communication/etc.
- DEC Sciences humaines
  - 3 Profils : Ét. Internationales / Ind. Culture et Société
- DEC Sciences de la Nature
  - 4 Profils : Sc. Santé / sc. Pures et appliquées
- DEC Sciences, lettres et arts
- Baccalauréat international



# Enseignement universitaire

- DESS en environnement et DD
  - 2<sup>ème</sup> cycle
  - 30 crédits
  - 4 options: biogéochimie environnementale, gestion de l'eau, gestion de la biodiversité et, enjeux sociaux et gouvernance
  - Travaux dirigés de 6 crédits
  - Stage pour obtenir une maîtrise individualisée



# FINANCEMENTS



AQPERE

Fonds étudiant

Associations étudiantes

Subventions pour projets

Ville de Montréal



La créativité commence lorsque l'on  
retire un zéro à son budget,  
la durabilité, lorsque l'on en retire deux.

Jamie Verner,



# Résultats concrets

- Projets proposés aux responsables de formation
- Nombreuses candidatures
- Appel aux bénévoles



COLLÈGE JEAN-DE-BRÉBEUF **ATELIERS  
ORNITHOLOGIQUES**

7 avril, 21 avril, 5 mai  
**2012**  
ATELIERS GRATUITS

Vous souhaitez vous initier à l'observation des oiseaux?



**POUR DÉBUTANTS**  
3 samedis  
de 8h30 à 10h30

**Séance 1 :** Méthodes d'observation 101  
(utilisation des jumelles, livres, etc.)

**Séance 2 :** Observation au Parc nature de Pointe-aux-prairies  
(oiseaux aquatiques, hérons, canards, etc.)

**Séance 3 :** Observation autour du Mont-Royal  
(migration des parulines et autres migrants néotropiques)



**OUVERT À TOUS**  
Élèves, étudiants, employés, parents  
**12 places uniquement**  
Prévoir une tenue adaptée  
et vous munir de jumelles (si disponibles)

**INFORMATION & INSCRIPTION :** Corinne Tastayre, corinne.tastayre@brebeuf.qc.ca - local G3.51  
Anne Roudaut, anne.roudaut@brebeuf.qc.ca - local E1.45



En partenariat avec les Amis de la Montagne

# BÉNÉVOLES DEMANDÉS

Mercredi 16 Mai 2012  
À partir de 16h00

Découverte de la flore



Nettoyage du boisé



Suivi des plantations



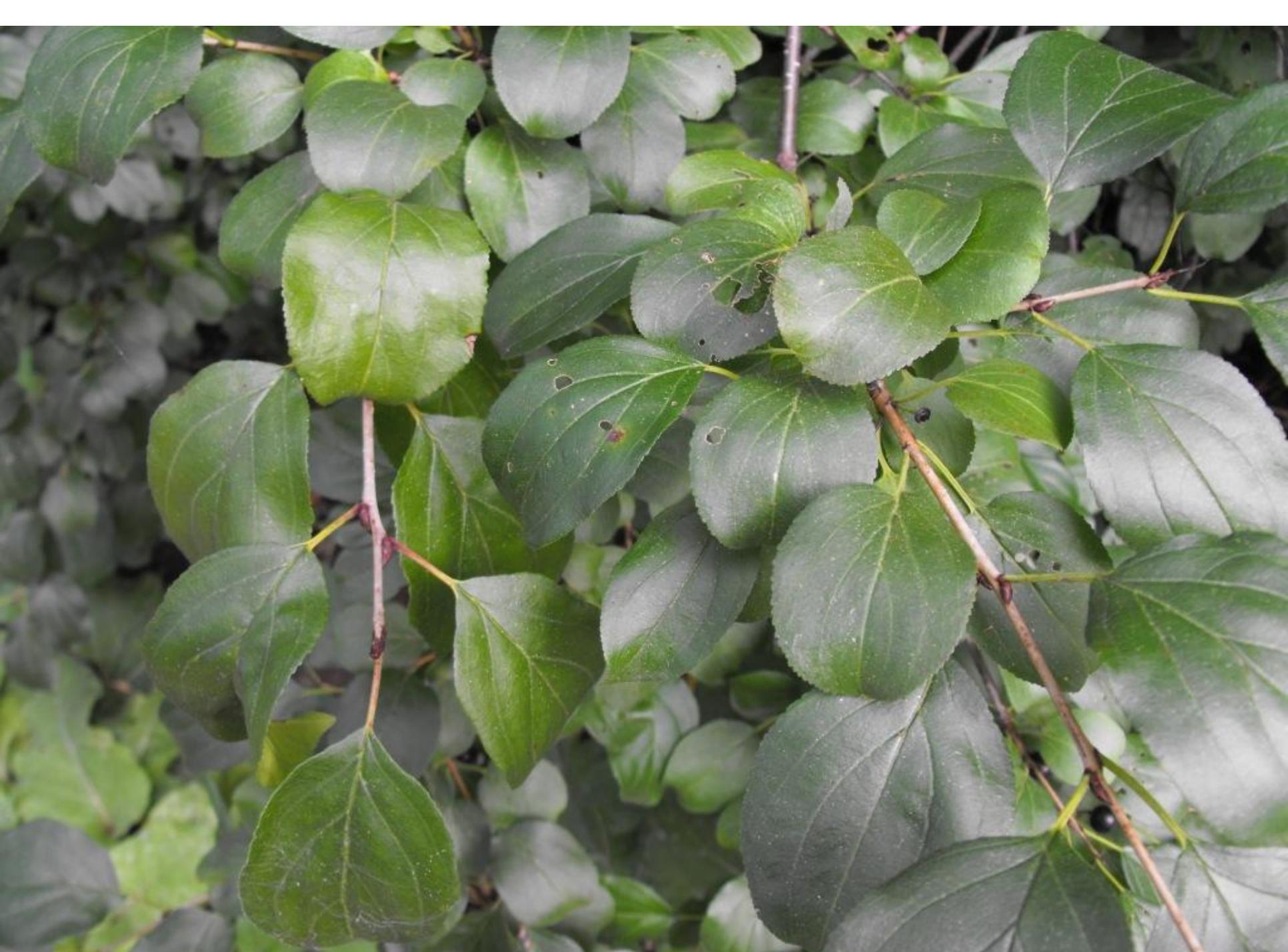
Mini-corvée du

boisé Jean-de-Brébeuf



Information et inscriptions :

Marc Rizzetto, local B2.90,5  
Anne Roudaut, local E1.41,1















P.A.U.S.E.  
Produit de l'Université de Montréal  
Éthique

Université   
de Montréal

P.A.U.S.E.  
Produit de l'Université de Montréal  
Éthique

Université   
de Montréal



**RENCONTRE AVEC UN ACTEUR DE CHANGEMENT**

**VENDREDI 25 NOVEMBRE 2011 À 12H30**

# **LE MIEL DE L'UNIVERSITÉ DE MONTREAL**

**PAR ALEXANDRE BEAUDOIN**

DU PROJET P.A.U.S.E. - PRODUCTION AGRICOLE URBAINE SOUTENABLE ET ÉCOLOGIQUE

*Le projet d'apiculture urbaine de l'Université de Montréal a été initié par quatre étudiants en environnement et développement durable et l'Université produit désormais son propre miel : L'U de Miel.*

*Alexandre viendra présenter la genèse et les défis de cet ambitieux projet étudiant, puis il s'étendra sur les opportunités et les défis de taille de la production de miel dans le cadre d'une institution universitaire : la relation Homme-abeille, la sécurisation des lieux, l'intégration de la communauté, le potentiel éducatif, etc. Toute une invitation à découvrir les merveilles de cet insecte social et son rôle essentiel pour la biodiversité.*

**LOCAL: CARREFOUR**

**INFORMATION : ANNE.ROUDAUT@BREBEUF.QC.CA, LOCAL E1.41,1**

**CONCOURS  
ENTREPRENEURIAL  
SOCIAL**

 **CIPE**  
Comité Institutionnel de protection de l'environnement  
du Collège Jean-de-Brebeuf

# 24 heures des abeilles

- Conférence avec Anicet Desrochers sur son expérience en apiculture
- Syndrome de l'effondrement des colonies d'abeilles
- Visites des ruches
- 5@7 des produits du miel
- Projection gratuite: La Reine Malade
- Discussion avec le réalisateur
- 4 projections 500 personnes (communauté et





# Médias

- Forum UdeM
- Fixez l'objectif
- Métro Montréal
- 24h
- Urbania
- Quartier Libre (étudiants)
- L'Itinéraire
- Page Facebook, photos sur Pinterest
- Écrans vidéo internes



# Le 24h des abeilles

Dégustation de miel  
Documentaires  
Conférence

**1<sup>er</sup> et 2 nov.**





**THE GREAT SMOKIES**



**Legend**

- Blue: State Park
- Green: National Forest
- Yellow: National Monument
- Red: National Historic Site
- Pink: National Battlefield
- White: National Shrine
- Black: National Cemetery
- Grey: National Park

**Trail Information**

Trail Name	Distance (miles)	Difficulty	Season
... (text is blurry) ...	...	...	...



# Intégration du boisé à Brébeuf

