



Accueil | Comment nous joindre | UMCS de A à Z | Bottin

Accès rapide



Recherche

- Bienvenue à l'UMCS**
- UMCS en bref
 - Études et formations
 - Recherche
 - Services et associations
 - Bibliothèques
 - Technologies de l'information

- Outils Web**
- MANIWeb
 - Courriel étudiant
 - CLIC - Cours médiatisés
 - Calcul de la moyenne
 - Web - Employés
 - Courriel - Employés

L'UMCS vous invite à visiter



Vous êtes ici : [Accueil](#) » [Communiqués de presse](#)

Communiqués de presse
Publication d'un rapport
 Le 9 septembre 2008



L'aboiteau est présentement à la salle d'exposition au lieu historique national de Grand-Pré.

André Robichaud, nouveau professeur à l'UMCS, et Colin Laroque, professeur à l'Université Mount Allison, ont récemment publié un rapport intitulé «Dating the Grand-Pré Aboiteau with the Use of Dendroarchaeology». Ce rapport comprend des constats étonnants. Très peu de temps après l'excavation de l'aboiteau, André Robichaud a prélevé des échantillons avec une sonde comme celle qu'utilisent les forestiers pour calculer l'âge des arbres vivants. Il a extrait de petits cylindres de bois du tronc évidé et aussi des deux troncs intacts qui se trouvaient à côté de l'aboiteau. Ensuite, les échantillons ont été

examinés à l'aide d'un microscope électronique à balayage au laboratoire de dendrochronologie à l'Université Mount Allison.

D'abord, Robichaud et Laroque ont découvert que l'aboiteau était fait du tronc évidé d'un pin blanc (*Pinus strobus*). Cela peut surprendre parce que les essences comme la pruche, le cèdre et le mélèze résistent beaucoup mieux à la pourriture. Puisque l'aboiteau allait toujours être saturé d'eau, il est évident que les Acadiens savaient que le pin survivrait aussi bien. Et il a survécu! D'après l'analyse cellulaire, les deux troncs placés à côté de l'aboiteau provenaient d'une épinette rouge ou d'une épinette noire, sans doute la première (*Picea rubens*).

Après avoir établi les types de bois auxquels ils avaient affaire, les savants ont pu mener une série d'expériences pour déterminer quand les arbres avaient été abattus et quel âge ils avaient au moment de la coupe. Malgré le fait que le pin ne mesure pas beaucoup plus qu'un pied de diamètre, Robichaud et Laroque ont réussi à compter 274 anneaux de croissance. Leurs analyses montrent que le pin a été abattu en 1686.

Autrement dit, l'aboiteau a été fait d'un pin blanc qui a commencé sa vie au moins 80 ans avant que Christophe Colomb ne traverse l'Atlantique! La date de la coupe des deux troncs trouvés à côté de l'aboiteau, indique que l'épinette a été abattue en 1682. D'après ces dates de coupe, les savants et les archéologues concluent que l'aboiteau fut installé peu de temps après l'arrivée des Acadiens à Grand-Pré. Puisque nous savons que Pierre Melanson et son épouse Marguerite Mius d'Entremont furent une des premières familles à déménager de Port-Royal à Grand-Pré, il se peut qu'ils aient participé à l'installation de cet aboiteau.

Pour en savoir plus veuillez vous référer à l'adresse suivante : www.gov.ns.ca/nsarm/virtual/builtheritage/exhibiLet.asp?ID=241

Envoyer cette page par courriel

