

# Les produits forestiers non ligneux en érablière

Projet de mise en valeur et  
développement des  
ressources du territoire  
acéricole du N.-B.



Faculté de foresterie

Conférencier : Robbie Ritchie, Agent de transfert technologique

au colloque provincial, *L'Agroforesterie au service des communautés*

17 novembre 2006

## Les produits forestiers non ligneux en érablière

- Objectifs du projet

- Ajouter de la valeur économique à l'érablière par l'entremise du développement, de la recherche et du transfert technologique
- Démontrer et transférer des techniques novatrices et des méthodes de production opérationnelles pratiques de cultures de PFNL

## Les produits forestiers non ligneux en érablière

- **Sommaire du projet**

- **Collaboration avec l'Érablière de la Montagne Verte**

Propriétaires : Chantale et Patrick Lévesque

- **Projet de 4 ans débuté au printemps 2005**

- **Cinq projets :**

- ❖ **Inventaire et potentiel des ressources du territoire**

- ❖ **Produits forestiers non-ligneux cultivables en érablière**

- ❖ **Sylviculture alternative**

- ❖ **Fertilisation de l'érablière**

- ❖ **Transfert de connaissances aux acériculteurs**

## Les produits forestiers non ligneux en érablière

- Mise en situation des PFNL
  - Demande mondiale croissante des PFNL ( 2 à 3X )
  - Formation requise pour soutenir les ressources
    - ❖ Culture artificielle vs. naturelle
    - ❖ Techniques d'inventaire et de culture de PFNL
  - Production complémentaire aux produits de la sève d'érable pour améliorer le contexte commercial (valeur ajoutée à l'entreprise et emplois accrus)

Source : Barry, R. 2005. Mise en valeur et développement des ressources du territoire acéricole du N.-B. Proposition préparée pour la Faculté de foresterie, campus d'Edmundston, 25 p.

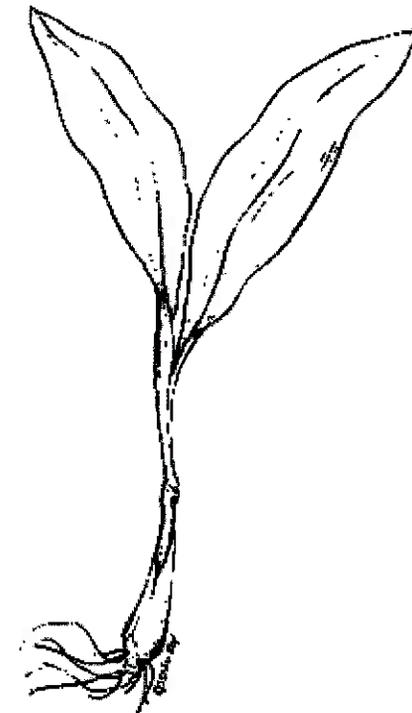
## Les produits forestiers non ligneux en érablière

- Médéole de Virginie (*Medeola virginiana*)



## Les produits forestiers non ligneux en érablière

- Ail des bois (*Allium tricoccum*)  
Wild Leek



Source : <http://www.mddep.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/ail/ail.htm>

## Les produits forestiers non ligneux en érablière

- Ginseng (*Panax quinquefolium*)



Source : [http://www.chen.qc.ca/ginseng\\_cycle\\_vegetatif.htm](http://www.chen.qc.ca/ginseng_cycle_vegetatif.htm)

## Les produits forestiers non ligneux en érablière

- Champignons comestibles

### Dispositifs expérimentaux



## Les produits forestiers non ligneux en érablière

- Champignons comestibles

Pleurotes en forme d'huître (*Pleurotus ostreatus*)



Source : <http://armorance.free.fr/valchamp/champi62.htm>

## Les produits forestiers non ligneux en érablière

- Champignons comestibles

Shiitake (*Lentinula edodes*)



Source: R.Ritchie, Forêt expérimentale, Faculté de foresterie, UMCE

## Les produits forestiers non ligneux en érablière

- Champignons comestibles

Héricium (*Hericium sp.*)



Source : [http://www.mushroomexpert.com/hericium\\_americanum.html](http://www.mushroomexpert.com/hericium_americanum.html)

MERCI ET BON  
COLLOQUE!