

Évaluation du potentiel de cueillette de champignons forestiers comestibles au Lac-Saint-Jean

Forêt modèle du Lac-Saint-Jean

Résumé du projet

La récolte des champignons forestiers comestibles a connu une croissance indéniable au Québec au cours des dernières années. Devant l'abondance de la ressource confirmée dans plusieurs régions, on assiste à une véritable multiplication des marchés. Or, les potentiels de cueillette de champignons forestiers comestibles sont méconnus pour la plupart des forêts québécoises. Ce faible niveau de connaissances sur l'écologie des diverses espèces de champignons comestibles au Québec freine actuellement la mise en valeur de la ressource dans plusieurs régions du Québec. Par l'entremise de cette étude, l'atteinte des objectifs suivants est visée : 1. Décrire le potentiel en champignons forestiers comestibles dans les types de peuplements prédominants de l'aire d'étude (kg/ha par espèce); 2. Décrire le patron de fructification et l'état des récoltes pour chacune des espèces de champignons comestibles d'intérêt dans l'aire d'étude; 3. Décrire la chronologie des fructifications des espèces comestibles d'intérêt; 4. Énumérer des hypothèses sur les paramètres écologiques susceptibles d'avoir favorisé ou défavorisé la présence et la productivité des espèces comestibles d'intérêt; 5. Identifier les forces régionales et définir les orientations pour la mise en valeur de la ressource. Des relevés échelonnés sur 11 semaines de récolte consécutives, du 14 juillet au 7 octobre 2008, ont été réalisés dans 19 sites d'études, répartis dans 5 types de peuplements représentatifs de l'aire d'étude et ayant un potentiel fongique. Le type de peuplement qui a révélé le meilleur potentiel a été la plantation d'épinettes blanches avec une productivité totale moyenne de 77,84 kg/ha, suivi de la pessière noire à mousse (45,70 kg/ha), de la pinède grise (33,85 kg/ha), de la pinède grise à épinette noire (18,9 kg/ha) et la plantation de pin rouge (2,85 kg/ha). Les relevés ont permis de confirmer la présence diversifiée (25 espèces) et abondante de la ressource, dont plusieurs espèces prisées telles que la chanterelle commune, le cèpe (2 espèces) et le Matsutaké. Les espèces présentant le meilleur potentiel pour la commercialisation seraient l'armillaire ventru, la chanterelle commune, la dermatose des russules et la pholiote ridée. À court terme, la commercialisation d'un nombre restreint d'espèces à haut potentiel devrait permettre le démarrage d'une industrie viable du champignon au Lac-Saint-Jean. À moyen terme, si les volumes récoltés le permettent, ce marché pourrait s'ouvrir à celui de l'exportation.

Document(s):

- Rapport du projet (<http://e-sdeir.uqac.ca/597/>)

Détails du projet

Année ou période: 2011

Coût du projet: 67 657\$

Partenaires financiers:

- Service canadien des forêts
- Forêt modèle du Lac-Saint-Jean

Classification dans le PRDIRT

Domaine d'affaire: Forêt

Enjeux principaux	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> • 1.1 Condition I : La recherche et le transfert de connaissances 	1. Conditions de réussite
Enjeux secondaires	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> • 3.2 La mise en valeur des ressources naturelles et du territoire 	3. Dimension économique
<ul style="list-style-type: none"> • 4.1 L'occupation dynamique du territoire 	4. Dimension sociale
<ul style="list-style-type: none"> • 5.1 La qualité de l'environnement et de la biodiversité 	5. Dimension environnementale