



ÉCOLOGIE DES CHAMPIGNONS COMESTIBLES EN GASPÉSIE : PREMIERS RÉSULTATS DE QUATRE ANS DE RECHERCHE



Suite à quatre ans de recherche en collaboration avec l'Université du Québec à Rimouski et l'Université Laval, le Consortium a publié les premiers résultats sur l'écologie des champignons comestibles de la région. Cette note de recherche appliquée est un document de vulgarisation adressé à tous les cueilleurs de champignons. Accessible sur le site du Consortium : <http://www.mieuxconnaitrelaforet.ca/>

Où et quand trouver les espèces de champignons comestibles en Gaspésie? Voilà les questions qui sont abordées par le document synthèse de cinq pages produit par le Consortium. Les types de peuplements forestiers préférés et les périodes de fructification de sept espèces y sont présentés. Ces informations permettent aux cueilleurs de mieux orienter leur recherche en forêt. Les résultats scientifiques de cette recherche font actuellement l'objet de la rédaction de deux articles scientifiques.



Pour information > Samuel Pinna
samuel.pinna@mieuxconnaitrelaforet.ca



Forêt savoir

LE BULLETIN D'INFORMATION DU CONSORTIUM EN FORESTERIE GASPÉSIE-LES-ÎLES

UNE TECHNIQUE EUROPÉENNE EN GASPÉSIE



SOMMAIRE

UNE TECHNIQUE EUROPÉENNE VIEILLE DE 30 ANS TESTÉE DANS DES PLANTATIONS FEUILLUES DE LA GASPÉSIE

ÉCOLOGIE DES CHAMPIGNONS COMESTIBLES EN GASPÉSIE : PREMIERS RÉSULTATS DE QUATRE ANS DE RECHERCHE

SONDAGE À VENIR "BESOIN DE VOTRE OPINION" FORÊT SAVOIR

ACTIVITÉS ET PUBLICATIONS À SURVEILLER

SONDAGE FORÊT SAVOIR:

ON VOUS ANNONCE LA VENUE D'UN SONDAGE PAR VOIE ÉLECTRONIQUE SUR VOTRE APPRÉCIATION DU FORÊT SAVOIR DANS SA FORMULE ACTUELLE, MERCI DE PRENDRE LE TEMPS D'Y RÉPONDRE!

À L'INTERNE:

Veillez noter que l'ajointe administrative du Consortium Mme Marie-Eve Bernatchez est désormais remplacée pour 1 an (congé de maternité) par M. Daniel Guay

PUBLICATIONS DU CONSORTIUM

Pinna, S., H. Jacquemain, M. Bouchard, Y. Boucher, M. Barrette et M. Côté, 2009. Aménagement écosystémique des forêts au Québec - Guide d'élaboration d'un portrait de la forêt préindustrielle comme paysage naturel de référence, Québec, Consortium en foresterie Gaspésie-Les-Îles et ministère des Ressources naturelles et de la Faune, 28 p.

Vézina M.-M., 2009. La conservation de la biodiversité forestière dans les forêts aménagées de la Gaspésie. Mémoire de maîtrise. Université du Québec à Rimouski. 53 p.

Disponible sur le site internet du Consortium www.mieuxconnaitrelaforet.ca

ACTIVITÉS À SURVEILLER

- En rappel, dimanche 4 octobre, la présentation du portrait forestier historique de la Gaspésie, dans le cadre de la Journée des Ressources Naturelles, à la Station Touristique Pin Rouge, 1250, Saint-Edgar New Richmond, .

- Formation pratique sur la récolte de branches de sapin pour la fabrication de couronnes de Noël automne 2009
 les samedis: 10 octobre à Ste-Anne-des-Monts
 03 octobre à Grande-Rivière
 les dimanches: 11 octobre à Nouvelle
 04 octobre à New Richmond

La version papier de ce bulletin a été imprimée sur du papier Enviro100 fait à 100% de fibres postconsommation et certifié FSC.



UNE TECHNIQUE EUROPÉENNE VIEILLE DE 30 ANS TESTÉE DANS DES PLANTATIONS FEUILLUES DE LA GASPÉSIE

Une fois la technique bien maîtrisée, cette meilleure organisation du chantier permet de diminuer les coûts des travaux d'entretien par rapport aux méthodes traditionnelles.

A

Après plusieurs années d'essais de reboisement feuillu, tantôt inspirants, tantôt décevants, il est apparu clair que les causes expliquant les problèmes rencontrés étaient souvent associées au manque de travaux d'entretien ainsi qu'au manque de protection adéquate des plants. En effet, il en résultait parfois une mortalité excessive causée par les rongeurs, les cervidés ou une compétition herbacée et semi-ligneuse très agressive non contrôlée. De plus, une grande proportion des plants présentait une mauvaise conformation (présence de fourches, de courbes prononcées, de nœuds abondants, etc.). Mais comment entretenir et protéger les plantations feuillues pour en assurer le succès? Et comment le faire de façon performante et dans le respect du milieu? La recherche d'un scénario sylvicole permettant de répondre à ces questions s'avérait impérieuse. Ce scénario se devait de remplir les conditions suivantes:

- améliorer de façon significative l'aspect opérationnel de l'entretien, c'est-à-dire rendre possible le repérage des plants et en faciliter l'accès (afin de cesser de « chercher une aiguille dans une botte de foin »);
- diminuer les risques de broutage par les petits mammifères et les cervidés ;
- augmenter la qualité des tiges ;
- favoriser un certain élagage naturel en vue de limiter le nombre d'intervention d'éducation¹.

Lors d'une tournée des plantations feuillues de la Mauricie, en mai 2006, plusieurs forestiers de la Gaspésie ont pu constater que de récents essais de plantation utilisant le cloisonnement culturel, combiné au dégagement du tiers su-

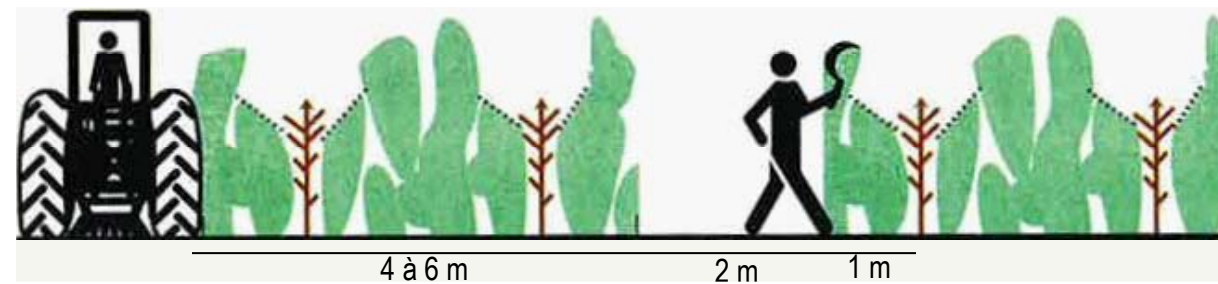
périeur des plants et à des travaux d'éducation, semblaient prometteurs et proposaient une technique porteuse de solutions.



LE LAYTON FACILITE L'ACCÈS ET LE REPÉRAGE DES PLANTS

Le cloisonnement culturel, pour mieux organiser le chantier

Le concept du cloisonnement culturel repose sur l'organisation de la plantation via l'installation d'un réseau de couloirs de pénétration. Les couloirs, appelés layons, sont ouverts au moyen d'une débroussailleuse ou d'une déchiqueteuse et sont larges d'environ 2 m. Des bandes de végétation larges d'environ 4 à 6 m sont maintenues entre les layons. C'est dans ces bandes que se trouvent les plants reboisés ou les arbres d'avenir issus de la régénération naturelle .



ENTRETIEN PAR DÉGAGEMENT DU TIERS SUPÉRIEUR DES PLANTS DANS UNE PLANTATION INSTALLÉE SELON LA TECHNIQUE DU CLOISONNEMENT CULTURAL (tiré de Nebout, 2008)

Cette technique propose plusieurs avantages. Elle permet de réduire la surface à travailler, d'améliorer l'accessibilité aux plants et de faciliter, du même coup, leur repérage et leur entretien. Une fois la technique bien maîtrisée, cette meilleure organisation du chantier permet de diminuer les coûts des travaux d'entretien par rapport aux méthodes traditionnelles. Quant à la végétation laissée autour des plants reboisés, elle viendrait limiter les risques de broutage et favoriser un élagage naturel. Les bandes de végétation soutiennent également une plus grande diversité en espèces et maintiennent une ambiance forestière qui réduirait le stress hydrique du feuillage ainsi que le stress physique engendré par le vent. Finalement, la repousse de la végétation dans les layons serait très appréciée du gibier et concentrerait la probabilité de brout.

Le dégagement du tiers supérieur

Généralement, le dégagement des plants s'avère nécessaire à leur survie. Toutefois, comme le gainage des plants par la végétation ligneuse minimise les dégâts causés par les rongeurs et les cervidés, mieux vaut contrôler son développement sans vouloir la détruire totalement. Il devient donc important de ne pas débroussailler complètement autour des plants. L'entretien consiste plutôt à dégager manuellement le tiers supérieur des plants seulement.

Les travaux d'éducation

Bien que la conduite des plantations feuillues par la compétition permette de faire des économies sur l'éducation des arbres, plusieurs raisons peuvent faire en sorte qu'une taille de formation ou qu'un élagage soit tout de même nécessaire. Il devient alors important de procéder aux travaux puisque la culture de feuillus nobles doit cheminer vers une production dont l'objectif est la qualité, c'est-à-dire des arbres équilibrés, droits et sans nœuds sur une

longueur définie au moment de la planification de la plantation.

Importer et adapter

Afin de documenter, tester et développer le système de cloisonnement culturel en plantation feuillue dans un contexte gaspésien, un projet de recherche a été initié par le Consortium en foresterie et a pris forme en 2007 grâce à quatre conseillers forestiers de la Gaspésie², huit propriétaires de boisés privés, l'Agence régionale de mise en valeur des forêts privées et le ministère des Ressources naturelles et de la Faune. Un premier bilan sylvicole et économique sera réalisé sous peu. Un second dispositif de recherche a également été implanté sur les terres du domaine public sur des sites régénérés en feuillus nobles suite à une coupe avec réserve de semenciers.



MERCI AUX 8 PROPRIÉTAIRES IMPLIQUÉS DANS LE PROJET



Collaboration spéciale : Annie Malenfant, Annie Malenfant@mrf.gouv.qc.ca
MRNF, Direction de l'expertise Énergie-Faune-Forêts-Mines-Territoire de la Gaspésie - Îles-de-la-Madeleine

¹ Considérant que les utilisateurs de bois privilégient des bois de qualité, synonyme d'arbres droits et sans nœuds, des travaux d'éducation sont souvent nécessaires à assurer cette qualité. Ils comprennent la taille de formation, qui permet d'assurer la rectitude du tronc, puis l'élagage, qui permet d'éliminer les nœuds.

² Le Groupement forestier Shick-Shock, le Groupement Agro-forestier de la Ristigouche, le Groupement forestier coopératif de la Baie-des-Chaleurs, les Entreprises agricoles et forestières de Percé.