

L'Atlas des projets de recherche en foresterie

Vous vous questionnez sur l'existence, dans votre région, de dispositifs expérimentaux sur la sylviculture du bouleau jaune ? Vous êtes intéressé à connaître les principaux résultats de ces études et à consulter les documents qui ont été produits ? Que vous soyez intéressé par la sylviculture ou d'autres domaines de recherche en foresterie, l'Atlas des projets de recherche en foresterie, disponible sur le Web depuis la mi-octobre, est fait pour vous. Il vous permet d'interroger une base de données qui réunit près de 150 projets réalisés dans plusieurs régions du Québec. À vous de la découvrir sur www.cerfo.qc.ca/atlas/ !



Un moteur de recherche par mots-clés et un moteur de recherche avancé vous permettent :

- d'afficher sur une carte les sites des projets sélectionnés (Figure 1),
- de visualiser la liste des projets concernés (Figure 2),
- d'avoir accès à une fiche descriptive de chaque projet.

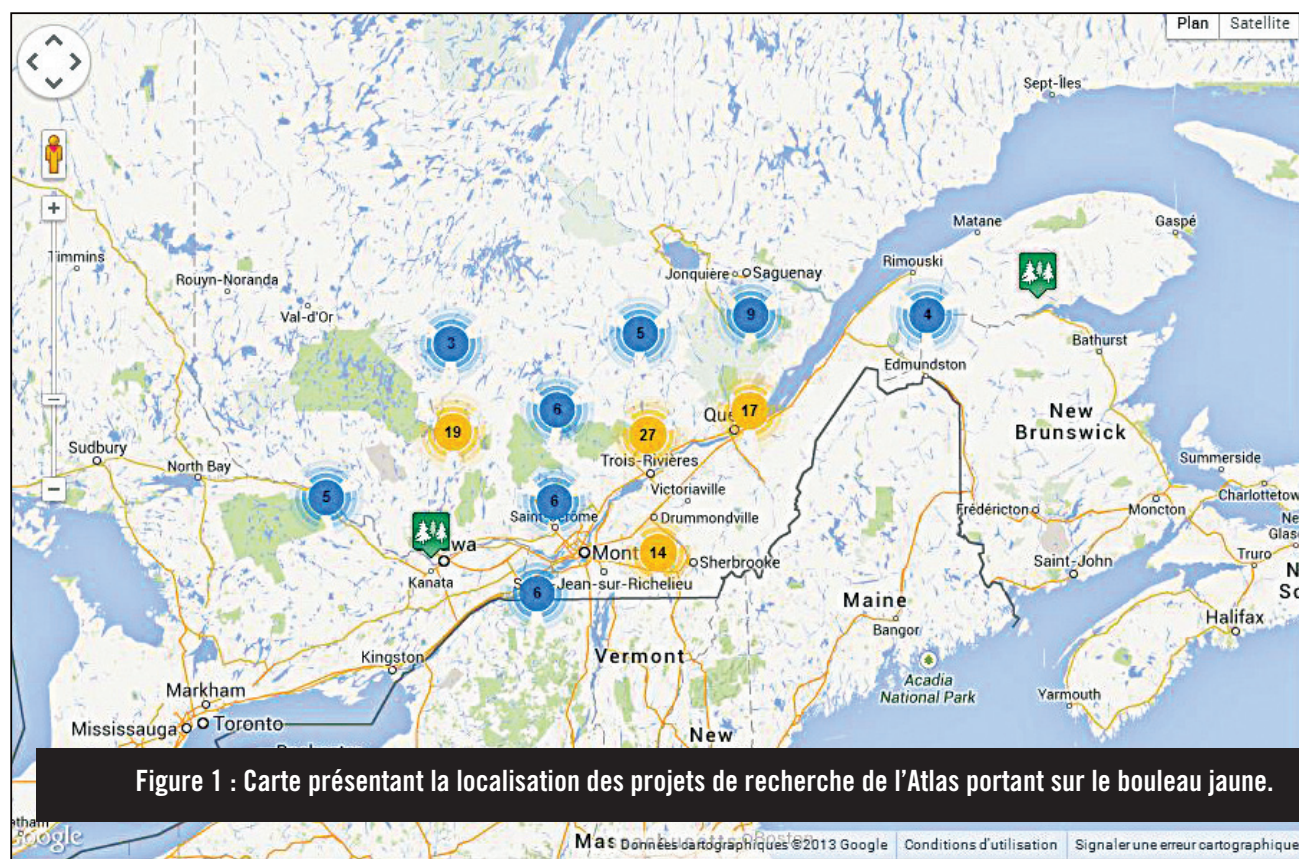


Figure 1 : Carte présentant la localisation des projets de recherche de l'Atlas portant sur le bouleau jaune.

Titre	Nombre de sites	Mots clés
Effets réels des traitements sylvicoles : éclaircie précommerciale pour la production prioritaire de résineux	7	Éclaircie précommerciale , Sapin baumier , Peuplement résineux
Analyse des activités d'enrichissement sur le succès de la régénération en pins blancs et en feuillus de haute valeur en Montérégie	17	Plantation , Enrichissement , Montérégie , Pin blanc , Chêne rouge , Chêne à gros fruits , Cérisier tardif , Frêne de Pennsylvanie , Érable à sucre , Frêne blanc , Bouleau jaune
Comparaison de méthodes d'aménagement des érablières jumelant les productions de sève et de bois d'oeuvre.	3	Érable à sucre , Érablière , Sirop d'érable , Acériculture , Sève d'érable à sucre , Production de bois d'oeuvre , Entailage , Régénération , Croissance , Coupe de jardinage (CJ) , Érablière à bouleau jaune
Vulnérabilité des sapinières à la tordeuse des bourgeons d'épinette.	3	Forêt Montmorency , Vulnérabilité à la tordeuse des bourgeons de l'épinette , Sapinière à bouleaux blancs , Sapin baumier , Dynamique forestière , Perturbation de la canopée
Dynamique de la sapinière à bouleau jaune de l'est.	2	Sapinière à bouleaux jaunes , Sapin baumier , Bouleau jaune , Dynamique forestière , Tordeuse des bourgeons de l'épinette
Éclaircie mixte dans les peuplements résineux et mixtes à dominance de résineux - Secteur Butor, unité d'aménagement 064-51	1	Peuplement à deux étages , Rémanents , Projet Bourdon , Éclaircie , Érablière à bouleau jaune , Coopérative Forestière des Hautes-Laurentides , Peuplement résineux
Essais de différentes méthodes de préparation de terrain favorisant la régénération du bouleau jaune et de l'épinette blanche	1	Préparation de terrain , Bouleau jaune , Coupe de régénération , Épinette blanche , Lit de germination , Compétition , Productivité , CERFO

Figure 2 : Visualisation des résultats d'une recherche sous la forme d'une liste de projets. En cliquant sur le titre du projet, on a accès à la fiche détaillée de celui-ci.

Les projets répertoriés

Les projets recensés concernent principalement la thématique de la sylviculture mais ne s'y limitent pas. Pour être intégrés à ce catalogue, les projets doivent comprendre un ou plusieurs sites d'étude sur le terrain. Plusieurs sources ont été utilisées pour compiler les projets répertoriés :

La base de données des projets des chercheurs du Centre de foresterie des Laurentides (cette base de données touche à plusieurs domaines de recherche ne se limitant pas à la sylviculture).

Une consultation effectuée par le CERFO auprès des principales institutions de recherche et organismes subventionnaires qui réalisent ou contribuent à la réalisation des projets de recherche en foresterie dans les régions ciblées. La thématique de la sylviculture a été priorisée. Cette consultation a été réalisée, jusqu'à présent, dans les régions de la Capitale-Nationale, de Lanaudière, de la Mauricie (partiellement) et des Laurentides (partiellement).

Description du dispositif

- Localisation approximative (coordonnées Lat-Long, ville avoisinante, altitude...);
- Superficie couverte par le dispositif;
- Type de placette;
- Niveau d'intégrité des placettes

Un outil en constante évolution

L'Atlas a été initié dans la région de la Capitale-Nationale et s'est ensuite étendu (au moins partiellement) à trois autres régions du Québec. Afin de rendre cet outil plus exhaustif et d'autant plus performant, le CERFO a comme objectif de le bonifier dans le temps en élargissant sa portée à de nouvelles régions et en mettant à jour la base de données avec l'ajout des projets récemment réalisés.

Les partenaires du projet

La création de cet Atlas a été rendue possible grâce au financement des CRÉ de la Capitale-Nationale et de Lanaudière, du CERFO et du Centre de foresterie des Laurentides. Le CERFO tient aussi à souligner la précieuse contribution de M. **CLAUDE DELISLE** du Le Centre de foresterie des Laurentides (CFL).

Conclusion

L'Atlas des projets de recherche en foresterie représente un outil fort utile pour la diffusion de la connaissance forestière et son intégration dans les pratiques. C'est aussi un vecteur de la mémoire des efforts investis en recherche et des suivis à long terme, puisqu'il intègre des projets de recherche pouvant être anciens. Étant vu comme un outil dynamique, il deviendra d'autant plus incontournable lorsque sa portée sera étendue à de nouvelles régions du Québec.

L'information disponible

Les informations présentées couvrent deux aspects : le projet de recherche d'une part et les sites d'étude d'autre part.

Information disponible par projet

Information disponible par site d'étude

Objectifs poursuivis par le projet

Résumé

Traitements sylvicoles à l'étude

Année d'établissement du projet

Types de données mesurées

Années de mesure

Coordonnées d'une personne contact

Liste des publications produites en lien avec le projet

Carte de localisation des sites d'étude