

HISTORIQUE DU PROJET

Automne 2012 : *La mise en place initiale du projet de portail cartographique des produits forestiers non ligneux (PFNL)*

- Association entre l'Agence de gestion intégrée des ressources, l'Université de Sherbrooke et la Forêt modèle du Lac-St-Jean.
- Développement d'IQH pour les champignons (AGIR).

Janvier – août 2013 : *Cours apprentissage par projet pour 3 étudiants au baccalauréat en géomatique appliquée*

- Élaboration de la première version du portail par 3 étudiants au département de géomatique appliquée de l'Université de Sherbrooke (équipe CICWeb).

Septembre 2013 à avril 2016 : *La maîtrise d'Olivier Dupras-Tessier*

- Obtention de bourses en milieu pratique pour appuyer les travaux de Olivier Dupras-Tessier sur la mise en œuvre du portail cartographie des PFNL (cofinancé par le FRQNT/CRSNG et AGIR).
- Collaboration de AGIR avec le Syndicat des producteurs de Bleuets et l'Association des cueilleurs de bleuet hors bleuetières pour développer un IQH pour le bleuet sauvage.
- Première validation terrain des requêtes d'IQH pour le bleuet sauvage (AGIR) à l'été 2015.

2014-2017 - *Intégration du portail dans le projet Relève en cueillette professionnelle de PFNL, en collaboration avec le créneau d'excellence AgroBoréal.*

- Sous la coordination de la Forêt Modèle du Lac St-Jean, le portail Géomatique devient le 4e volet d'un projet global visant à assurer la relève en cueillette professionnelle de PFNL.
- Arrivée de plusieurs nouveaux partenaires : le service d'aide aux collectivités du Cégep de St-Félicien, producteurs de bleuets, Coopérative forestière de Ferland-Boileau, Coopérative forestière Rivière-aux-Saumons, Emploi Québec, CLD, etc.

Septembre 2015 à septembre 2017 : *La maîtrise de Donard Zapa*

- En partenariat avec le Centre de Géomatique du Québec (CGQ), Donard Zapa raffine l'IQH du bleuet en intégrant entre autres des variables liées au climat dans le cadre de sa maîtrise en géomatique à l'université de Sherbrooke.
- Seconde validation terrain de l'IQH du bleuet : AGIR, Université de Sherbrooke, Association des cueilleurs hors bleuetière.

Septembre 2017 à mars 2018 : *La mise en place opérationnelle du Portail*

- Obtention d'une subvention du programme Passeport Innovation du Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation pour la mise en place opérationnelle du portail cartographie des PFNL.
- Coordination par AGIR.
- Développement et programmation par l'université de Sherbrooke.
- Hébergement et soutien technique par le CGQ.
- Élaboration d'une version mobile par le CGQ et l'Université de Sherbrooke.

Mai 2017 à juin 2018 : *Développement d'outils complémentaires par des étudiant-e-s en géomatique appliquée*

- Raffinement de la version mobile du portail géomatique par 3 étudiant-e-s dans le cadre du cours apprentissage par projet au département de géomatique appliquée de l'Université de Sherbrooke (Équipe GéoChamps).
- Élaboration d'un outil de validation terrain
- Mise à niveau de certaines fonctionnalités du portail.

ÉQUIPE DE RÉALISATION

COORDINATION GÉNÉRALE

Michel Bouchard, *directeur général*

Agence de gestion intégrée des ressources

COMITÉ DE MISE EN OEUVRE

Michel Bouchard, *directeur général*

Agence de gestion intégrée des ressources

Valérie Savard-Bergeron, *technicienne forestière*

Agence de gestion intégrée des ressources

Richard Fournier, *Ph. D.*

Université de Sherbrooke

Mickaël Germain, *Ph. D.*

Université de Sherbrooke

Donard Zapa, *analyste en géomatique*

Centre de Géomatique du Québec

Marc-André Goderre, *gestionnaire de projets*

Centre de Géomatique du Québec

Serge Harvey, *directeur général*

Forêt modèle du Lac-St-Jean

ÉLABORATION DES ÉQUATIONS DE POTENTIEL D'HABITAT

Luc Simard, *biologiste* (champignon et bleuet)

Agence de gestion intégrée des ressources

Valérie Savard-Bergeron, *technicienne forestière* (bleuet)

Agence de gestion intégrée des ressources

Marie-France Guévry, *M. Sc.* (champignon)

Consultante

Donard Zapa, *M. Sc.* (bleuet)

Université de Sherbrooke

DÉVELOPPEMENT DU PORTAIL CARTOGRAPHIQUE COLLABORATIF ET AUTRES OUTILS

Olivier Dupras-Tessier, *étudiant en géomatique appliquée*

Équipe CICWeb, Université de Sherbrooke

Kevin Côté, *étudiant en géomatique appliquée*

Équipe CICWeb, Université de Sherbrooke

François-Xavier Lafortune, *étudiant en géomatique appliquée*

Équipe CICWeb, Université de Sherbrooke

Marie-Josée Gagnon, *étudiante en géomatique appliquée*

Équipe GéoChamps, Université de Sherbrooke

Étienne Lauzier-Hudon, *étudiant en géomatique appliquée*

Équipe GéoChamps, Université de Sherbrooke

Catherine Vachon, *étudiante en géomatique appliquée*

Équipe GéoChamps, Université de Sherbrooke

SUPERVISION DES ÉTUDIANTS

Richard Fournier, *Ph. D., Professeur titulaire*

Université de Sherbrooke

Mickaël Germain, *Ph. D., Professeur associé*

Université de Sherbrooke

Caroline Girard, *Ph. D., Coordinatrice de laboratoire*

Université de Sherbrooke

GÉOMATIQUE ET PROGRAMMATION DES OUTILS INFORMATIQUES

Mickaël Germain, *Ph. D.*

Université de Sherbrooke

Yves Dufour, *analyste en informatique*

Centre de Géomatique du Québec

Donard Zapa, *analyste en géomatique*

Centre de Géomatique du Québec

VALIDATION TERRAIN DES RÉSULTATS DE POTENTIEL D'HABITAT (BLEUET)

Xavier Gallagher-Duval, *étudiant en géomatique appliquée*

Université de Sherbrooke

Valérie Savard-Bergeron, *technicienne forestière*

Agence de gestion intégrée des ressources

Cindy Fortin, *technicienne forestière*

Agence de gestion intégrée des ressources

Jean-Sébastien Harnois, *technicien forestier*

Corporation d'aménagement forêt Normandin

Jean-Claude Gagné, *cueilleur de bleuets sauvages*

Association des cueilleurs de bleuet hors bleuetières

Clermont Gaudreault, *cueilleur de bleuets sauvages*

Association des cueilleurs de bleuet hors bleuetières

Ghislain Bélanger, *cueilleur de bleuets sauvages*

Association des cueilleurs de bleuet hors bleuetières

REMERCIEMENT AUX COLLABORATEURS ET COLLABORATRICES

Gervais Laprise, *directeur général*

Syndicat des producteurs de Bleuets

Mireille Bellemare, *M.Sc. Biologie*

Syndicat des producteurs de Bleuets

Jean-Claude Gagné, *cueilleur de bleuets sauvages*

Association des cueilleurs de bleuet hors bleuetières

Ghislain Bélanger, *cueilleur de bleuets sauvages*

Association des cueilleurs de bleuet hors bleuetières

Clermont Gaudreault, *cueilleur de bleuets sauvages*

Association des cueilleurs de bleuet hors bleuetières

Clément Bélanger, *cueilleur de bleuets sauvages*

Association des cueilleurs de bleuet hors bleuetières

Isabelle Rivard, *directrice générale*

Créneau d'excellence AgroBoréal

Merci à toutes les personnes impliquées de près ou de loin dans ce projet, que ce soit au niveau du support à l'élaboration des équations de potentiel d'habitat, de l'élaboration des outils informatique ou au sein des comités connexes.

PARTENAIRES ET CONTRIBUTEURS



Association des cueilleurs
hors bleuetière

AgroBořéal

