

Nouveau projet !

Valorisation des INDICATEURS DE QUALITÉ DE CARCASSE et des OUTILS D'AMÉLIORATION GÉNÉTIQUE pour le perfectionnement du PRODUIT MIS EN MARCHÉ et de l'EFFICACITÉ DU TRAVAIL



Contexte

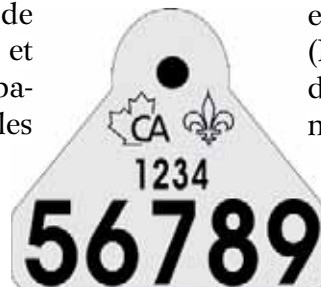
Afin d'assurer un suivi rigoureux de leur entreprise et d'obtenir des données précises, les producteurs ovins tendent graduellement à s'outiller de nouvelles technologies. Plusieurs équipements électroniques sont actuellement disponible, notamment les bâtons de lecture, les ordinateurs portatifs (du type « *Psion* ») et les balances électroniques. Cependant ceux-ci ne communiquent pour l'instant pas entre eux et freinent l'utilisation optimale que pourraient en faire les producteurs. Les producteurs doivent avoir la possibilité d'effectuer la régie de leur élevage de façon simple mais complète et

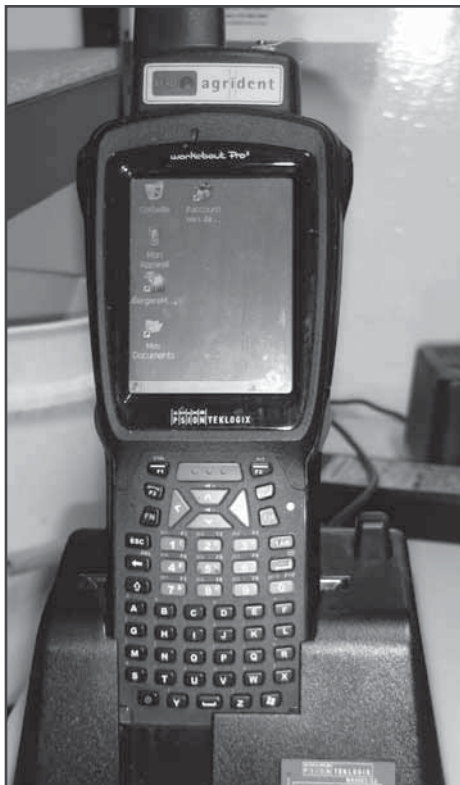
ce, en limitant le nombre de déclarations ou formulaires à produire. De ce fait, une meilleure cohésion entre les outils disponibles leur permettrait *de faire des économies de temps (et donc d'argent !)* par rapport à la gestion administrative de leur entreprise, les libérant ainsi davantage pour être plus présents en bergerie.

Avec le développement récent du module d'accouplement et de la création du carnet électronique GenOvis développé pour être utilisé dans un *Psion* (à venir avant la fin de l'année 2012), les producteurs auront en main deux outils communs qui amélioreront leur travail en bergerie et la planification des accouplements. Par ailleurs, et compte tenu de l'absence de module permettant le transfert des données de pesées officielles (50 et 100 jours) avec une balance électronique, les données doivent être saisies manuellement. L'idée du projet est donc de permettre

à ces **pesées d'être transmises directement** dans le carnet électronique et de développer un module de transfert de ces données **vers GenOvis** directement avec la plateforme web. De même, avec la saisie des naissances en bergerie à l'aide du *Psion*, les producteurs auront la possibilité d'envoyer les déclarations de naissance à Agri-Traçabilité Québec (ATQ). Le développement d'un transfert direct du *Psion* **vers le programme GenOvis et ensuite vers ATQ** facilitera le travail des producteurs et permettra également la mise à jour de l'inventaire dans le programme GenOvis.

De plus, les éleveurs ont des **déclarations de vente de sujets reproducteurs** à fournir à la Fédération des producteurs d'agneaux et moutons du Québec (FPAMQ). Un module dans le programme GenOvis pourrait fournir un formulaire semblable contenant les informations nécessaires. Le producteur aurait





Un projet qui aura des retombées techniques très appliquées en bergerie !

C'est pour toutes ces raisons et ces beaux problèmes à résoudre que la FPAMQ et le CEPOQ se sont unis pour la mise en place de ce projet !

Les objectifs du projet

L'objectif principal du projet est donc de valoriser les indicateurs de qualité de carcasse et les outils d'amélioration génétique et de permettre le perfectionnement de l'efficacité du travail des producteurs.

Les **objectifs spécifiques** du projet sont :


- Permettre le transfert des données :
 - de classification des carcasses de l'Agence de vente des agneaux lourds de la FPAMQ vers la base de données GenOvis;
 - du carnet GenOvis électronique vers la base de données du programme GenOvis, puis vers la base de données ATQ pour maintenir facilement à

jour l'inventaire des producteurs ovins ou vers la FPAMQ (vente de sujets);

- Permettre la communication entre les balances électroniques disponibles sur le marché (« Tru-Test », « Gallagher ») et le Pasion qui comprend le carnet GenOvis électronique pour faciliter notamment, le transfert des pesées officielles de 50 et 100 jours;
- Effectuer une tournée d'information provinciale pour présenter aux producteurs et éleveurs toutes les fonctionnalités et applications directes à faire à la ferme avec de tels outils d'amélioration génétique;
- Produire un guide complet d'utilisation des équipements;
- Mettre en place un service de soutien technique et d'accompagnement.

ainsi simplement à remplir son carnet électronique et un fichier serait créé et prêt à être envoyé à la FPAMQ.

Finalement, pour les producteurs d'agneaux lourds, le transfert des **données de classification de l'Agence de vente** vers la base de données GenOvis permettrait de fournir des informations très pertinentes sur les **qualités carcasses** de la **descendance des béliers utilisés** en croisement terminal.

Le projet est débuté depuis juillet 2012 et se terminera en avril 2014. Vous en entendrez certainement parler au cours des prochains mois ! 



Remerciements

Nous tenons à remercier le Centre for Genetic Improvement of Livestock (CGIL), de l'Université de Guelph pour leur implication importante dans ce projet en ce qui concerne le développement des outils en génétique, plus particulièrement William Szkotnicki, informaticien en chef.

Financement

Ce projet est financé par le Programme d'appui financier aux regroupements et aux associations de producteurs désignés du Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ), via le Volet C « Appui à la réalisation de projets novateurs et structurants ».

