

Le Réseau de fermes pilotes en production laitière  
Pour accélérer le transfert

Par Élise Gosselin\*

*Si de nombreux résultats de recherche sur les fermes laitières semblent prometteurs, avant de les appliquer chez soi, bien des questions se posent : - puis-je réussir aussi bien avec les pratiques de ma ferme ? - comment ? - à quel coût et avec quels bénéfices ? C'est pour répondre à ces questions et pour faciliter et accélérer l'intégration des résultats de recherche que le Réseau de fermes pilotes en production laitière a été mis sur pied.*

Déjà plus de 200 fermes laitières commerciales, dans toutes les régions du Québec, se sont portées volontaires pour accueillir des projets permettant de valider des résultats prometteurs de la recherche. Un appui technique à l'implantation et un protocole de suivi rigoureux permettront de mesurer les impacts technico-économiques de l'intégration de résultats de recherche sur les fermes et de préciser les facteurs de succès. Les intervenants et les conseillers habituels des fermes pilotes seront également impliqués dans le projet de validation afin d'accélérer le transfert des connaissances, des pratiques et du savoir-faire développés. Pour que le plus grand nombre de producteurs puissent constater sur place les résultats des projets, des vitrines technologiques, sous forme de journées portes ouvertes ou de visites d'étable, seront organisées dans les fermes pilotes à travers le Québec.

Le concept de Réseau de fermes pilotes a été développé sur l'initiative de Novalait inc. par un comité composé de représentants de la Fédération des producteurs de lait du Québec (FPLQ), du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), du Programme d'analyse des troupeaux laitiers du Québec (PATLQ), du Centre de recherche et de développement en agriculture (CRDA) d'Alma et de Novalait inc. Cette mobilisation est issue d'un constat partagé par tous les partenaires, à savoir l'absence d'un système d'accueil structuré pour valider à la ferme les résultats de recherche en production laitière.

Les fermes pilotes ont été recrutées grâce au réseau des agents-conseils du PATLQ, qui assurera l'animation et la gestion du bassin de fermes. Les fermes pilotes ne sont pas rémunérées pour accueillir les projets de validation mais elles seront les premières à bénéficier des gains d'efficacité et de rentabilité découlant du transfert de nouveaux savoir-faire, pratiques ou technologies issues de la recherche. Pour le premier appel d'offres du Réseau, environ 70 fermes seront nécessaires pour la réalisation des projets retenus. La tenue de portes ouvertes et de journées d'étable dans les fermes pilotes offrira aux producteurs en régions et aux intervenants une occasion d'observer les résultats implantés et les retombées, facilitant ainsi le transfert.

Les experts provenant des centres de recherche universitaires et gouvernementaux ainsi que d'organismes impliqués dans le transfert technologique ont été sollicités pour présenter des projets de validation par le biais d'un appel d'offres lancé le 10 juin 2002. L'enveloppe budgétaire disponible était de 125 000 \$ provenant des contributions suivantes : 75 000 \$ du Conseil pour le développement de l'agriculture du Québec, 25 000 \$ de Novalait inc. et 25 000 \$ des Producteurs laitiers du Canada. Le financement maximal pour un projet est de 50 000 \$. Les projets devaient répondre aux critères suivants :

- permettre d'apporter des éléments de solution à une problématique importante de la production laitière et assurer des retombées en termes de rentabilité de l'entreprise et de croissance durable de la production;

- valider, à l'échelle de la ferme, des résultats de recherche déjà concluants et ayant atteint des niveaux de développement et de maturité suffisants pour être introduits efficacement et avec le minimum de risques sur des entreprises laitières;
- s'intégrer facilement aux activités de la ferme par un protocole d'implantation et de suivi simple;
- se réaliser sur un groupe d'au moins 10 fermes laitières réparties sur le territoire québécois.

Un premier projet retenu vise à faciliter le suivi de la croissance des génisses et ainsi faciliter l'atteinte d'un premier vêlage à 24 mois, ce qui diminue les frais d'élevage des animaux de remplacement. Une équipe du PATLQ, sous la direction de Daniel Lefebvre collectera des données dans 50 fermes pilotes afin de valider la méthode d'évaluation du poids des génisses par mesure de la largeur aux hanches et la méthode d'évaluation de la croissance par la mesure de la hauteur au garrot. La précision et la rapidité des nouvelles méthodes de mesure seront évaluées.

Les projets de validation doivent débuter en février 2003 pour se terminer en août 2003. Un bilan de la performance du Réseau et de son impact sur l'accélération du transfert des résultats de recherche dans les fermes laitières sera complété à l'automne. À la suite de ce bilan, les partenaires décideront des suites du développement du Réseau de fermes pilotes. Pour la première année d'existence du Réseau, les frais liés à la gestion du bassin de fermes pilotes, à l'appel d'offres et au suivi du Réseau sont couverts par une contribution de 50 000 \$ du MAPAQ et de 17 000 \$ de Novalait inc.

Par le biais de Novalait inc., les producteurs laitiers du Québec investissent en recherche selon leurs besoins et priorités, ce qui leur donne accès à des résultats de haut calibre. Le défi est maintenant d'en saisir les opportunités pour améliorer la rentabilité à la ferme. Le Réseau de fermes pilotes en production laitière se veut un nouvel outil pour les producteurs en vue de tirer profit de toutes les retombées disponibles de la recherche.

### Cette chronique en un clin d'œil

Champ d'application :	transfert technologique et régie des génisses.
Objet de la recherche/éléments d'innovation :	validation des résultats de recherche sur des fermes commerciales : nouvelles mesures de croissance des génisses : précision et rapidité
Retombées potentielles :	transfert technologique direct auprès de 50 fermes laitières; information technique et économique permettant un positionnement pour l'implantation de résultats de recherche; gain d'expertise pour les intervenants et conseillers; vitrines technologiques permettant d'observer les innovations à la ferme.
Projet financé par :	Novalait inc., PLC, CDAQ et MAPAQ
Pour en savoir davantage :	Élise Gosselin, coordonnatrice de valorisation Novalait inc. <a href="mailto:egosselin@novalait.ca">egosselin@novalait.ca</a>

\* Élise Gosselin, agronome, coordonnatrice de valorisation, Novalait inc.