

Valorisation des fourrages à la ferme : Faites le diagnostic !

M.-C. Coulombe¹, D. Pellerin¹, G. Allard¹, P. Savoie², R. Roy³, D. Parent¹ et E. Charbonneau¹

¹ Université Laval ; ² Agriculture et Agroalimentaire Canada ; ³ Valacta.

Une équipe de l'Université Laval s'affaire présentement à développer une grille d'évaluation du coût de production et de l'utilisation des fourrages sur les fermes laitières. Cet outil pourra être utilisé par les producteurs laitiers et leurs conseillers pour faire le diagnostic de la gestion fourragère de leur entreprise.

La valorisation des fourrages est un élément important à considérer dans l'amélioration de la rentabilité des fermes laitières québécoises. En effet, une analyse menée auprès de 577 entreprises de la province a démontré que les fermes alliant une gestion des fourrages adéquate et un coût de production au champ faible pouvaient espérer un bénéfice jusqu'à 60 000\$ supérieur. L'intérêt économique de valoriser les fourrages sur les fermes laitières est donc connu. Toutefois, l'application des connaissances scientifiques sur les entreprises n'est pas toujours optimale. Plusieurs facteurs peuvent être en cause, dont le peu d'outils disponibles pour cibler adéquatement les lacunes des producteurs dans leur gestion des fourrages. Dans cette optique, ce projet de recherche vise à développer un outil, sous forme de grille d'évaluation, permettant d'effectuer un diagnostic de la gestion fourragère des fermes laitières.

Pour ce faire, avec la collaboration d'experts du milieu, les paramètres ayant le plus d'influence sur la valorisation des fourrages ont été cernés et regroupés en trois catégories, soit la productivité des champs, le coût de production et l'utilisation à la ferme des fourrages. L'outil regroupe l'ensemble des connaissances sur la production des fourrages, le lait fourrager et la valorisation des fourrages. Ainsi, il permettra aux producteurs de bénéficier des connaissances scientifiques sur le sujet en étant appelés à évaluer leurs pratiques et à identifier leurs points à améliorer.

Au cours de l'été 2010, vingt fermes laitières du Québec testeront la grille d'évaluation et une équipe d'intervenants du milieu agricole validera son contenu. Suite à cela, la version améliorée de l'outil sera rendue disponible à l'ensemble des producteurs québécois. En effet, la grille d'évaluation du coût de production et de l'utilisation des fourrages sera mise en ligne sur le site d'Agri-Réseau avec des explications pour son utilisation et des pistes de solutions pour améliorer l'efficacité d'utilisation des fourrages sur les fermes laitières. Il est aussi prévu qu'un article de vulgarisation soit publié dans une revue québécoise. Des conférences pourront également être données lors de colloques pertinents, que ce soit dans un cadre régional, provincial ou international.



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté des sciences de l'agriculture
et de l'alimentation
Département des sciences animales

Au terme du projet, les producteurs laitiers et leurs conseillers auront donc accès à un outil simple et efficace qui facilitera la détermination des points à améliorer dans la valorisation des fourrages de chaque ferme. Grâce aux résultats obtenus, ils seront en mesure de mettre en place des stratégies appropriées à leur ferme pour en faire des entreprises plus performantes.

Contenu de la grille d'évaluation de la valorisation des fourrages

Productivité des champs	Coût de production	Utilisation par le troupeau
Rendement ajusté <i>TMS ajustée/ha</i>	Coût de production <i>\$/TMS ajustée</i>	Lait fourrager <i>kg/vache/an</i>
Rendement (<i>TMS/ha</i>) Qualité (<i>Indice sur 100</i>)	Charges de machinerie (<i>\$/ha, \$/TMS</i>) Efficacité du chantier	Lait fourrager potentiel (<i>kg/vache/an</i>) Consommation (<i>kg MS/vache/jour</i>) Complémentation

Remerciements :

Ce projet est financé dans le cadre du Programme du réseau de fermes pilotes, grâce au soutien du Conseil québécois des races laitières; du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec; de Novalait inc.; Les producteurs laitiers du Canada ainsi que du Conseil pour le développement de l'agriculture du Québec (CDAQ) et des conseils sectoriels de l'Ontario, du Manitoba, du Nouveau-Brunswick, de la Colombie-Britannique, de l'Île du Prince-Édouard, de Terre-Neuve et Labrador, de la Saskatchewan, et de la Nouvelle Écosse dont le financement est issu du Programme pour l'avancement du secteur canadien de l'agriculture et de l'agroalimentaire (PASCAA) d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté des sciences de l'agriculture
et de l'alimentation
Département des sciences animales