



## TRAÇABILITÉ

# ÇA BOUGE DANS L'IDENTIFICATION DES BOVINS

JEAN-SÉBASTIEN ROY / AGRONOME, RESPONSABLE DES ACTIVITÉS DE MISE EN MARCHÉ, AGENCE DE VENTE BOUVILLONS

**P**uisque la rétention des identifiants est un problème important, les Producteurs de bovins du Québec (PBQ) ont décidé de prendre les choses en main en mettant en place un plan d'action concerté.

Au Québec, Allflex est le seul fournisseur d'identifiants. Agri-Traçabilité Québec (ATQ) s'occupe pour sa part de la gestion des identifiants et du système de traçabilité. Depuis 2001, deux modèles d'identifiants ont été produits pour les producteurs bovins. Le modèle REG a été distribué, avec certaines variations, de 2001 à mars 2011 (figure 1). Le modèle Ultraflex, de forme arrondie, a remplacé le REG à partir de mars 2011 (figure 2). Une étude sur la rétention a été réalisée par ATQ pour la période de 2009 à 2014. Il est bon de reprendre les principales conclusions de cette enquête avant de présenter le plan d'action.

Dans les fermes laitières, le REG est associé au plus grand nombre de pertes et de bris pour l'identifiant électronique et l'identifiant visuel. Même constat dans les fermes de boucherie.

On a fait une autre vérification des bris des identifiants, de façon aléatoire. Résultat : un taux de pertes de 21,3 % pour le modèle REG, comparativement à 0,33 % pour le modèle Ultraflex arrondi.

Force est donc de constater que, peu importe le type de ferme et la méthode de vérification, le modèle d'identifiant REG a un taux de pertes

et de bris plus élevé que le modèle Ultraflex.

## Autres éléments qui affectent la rétention

L'étude a défini d'autres éléments affectant la rétention. Par exemple, plusieurs producteurs n'utilisent pas le bon pointeau (en vert, figure 3) ou le bon applicateur (pince, figure 4). L'environnement de la ferme (attaches à chaîne, cordes, barrières) influe aussi sur la rétention (figures 5 à 8).

## Stocks d'identifiants à la ferme

Selon la base de données d'ATQ, il resterait près de 180 000 identifiants REG toujours en stock dans environ 8 000 fermes bovines, et ce, même si on a arrêté de vendre ce modèle en 2011! En somme, plusieurs producteurs pourraient se servir des identifiants REG qu'ils ont en stock malgré l'accessibilité de l'identifiant Ultraflex. Malheureusement, en 15 ans, certains de ces identifiants ont pu subir une dégradation matérielle qui réduit leur qualité de rétention. →



Fig. 1  
Le modèle REG a été produit, avec certaines variations, de 2001 à mars 2011.

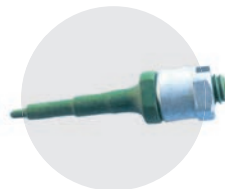


Fig. 3  
Le pointeau vert est celui qu'il faut utiliser pour appliquer l'identifiant.



Fig. 5  
Les séparateurs de ce genre sont parfois responsables de la perte d'identifiants.



Fig. 7  
Les cordes restent souvent prises dans les identifiants, causant la perte de ceux-ci.



Fig. 2  
Le modèle Ultraflex, de forme arrondie, a remplacé le REG à partir de mars 2011.



Fig. 4  
Il faut employer la bonne pince pour fixer l'identifiant.



Fig. 6  
Les crochets causent la perte d'identifiants.



Fig. 8  
Les clôtures dont les mailles sont brisées peuvent être responsables de la perte d'identifiants.

**Tableau 1**  
Nombre de pertes et de bris

Type d'identifiant	Nombre d'animaux	Identifiant électronique		Identifiant visuel	
		Pertes	Bris	Pertes	Bris
REG	141	37	24	26	13
Ultraflex arrondi	131	6	0	6	0

**Tableau 2**  
Nombre de pertes et de bris

Type d'identifiant	Nombre d'animaux	Identifiant électronique		Identifiant visuel	
		Pertes	Bris	Pertes	Bris
REG	157	5	15	6	10
Ultraflex arrondi	139	2	0	1	0



Suite de la page 7

### Le plan d'action

Devant ce constat, les PBQ ont décidé d'établir un plan d'action en partenariat avec ATQ et Allflex.

À court terme

➤ Programme d'échange : près de 8 000 fermes seront contactées au cours des prochains mois et se feront proposer d'échanger gratuitement leurs identifiants REG contre le modèle Ultraflex arrondi. Il ne faut pas que les identifiants aient été utilisés et il faut qu'ils aient leurs quatre morceaux.

À moyen et long terme

➤ Amélioration de l'Ultraflex arrondi : bien que le taux de rétention soit très élevé, certaines améliorations peuvent encore être apportées.  
➤ Technologies et design : on mettra à l'étude de nouvelles technologies ou un nouveau design d'identifiant pour les bovins.

Les coûts associés au programme d'échange et à l'agent de projet sont assumés par Allflex. En complément, une demande d'aide financière a été déposée au MAPAQ. Les coûts de coordination sont assumés par chaque partenaire engagé dans le projet.

Le plan d'action est en début de réalisation. Le programme d'échange durera toute l'année 2017 et son déploiement se fera de façon régionale avec des dates limites pour procéder aux échanges. Le programme d'échange est volontaire, mais les producteurs visés sont fortement encouragés à y participer puisqu'il est gratuit et que l'Ultraflex arrondi a démontré des qualités de rétention nettement supérieures à celles du modèle REG. L'amélioration de la rétention et le succès du programme d'échange sont maintenant dans les mains des producteurs! //

## RÉGIE DE PRODUCTION

# COMPRENDRE VOS FINANCES, UNE APPROCHE SIMPLIFIÉE

SIMON PAGEAU ET GABRIEL LEBLANC / AGRONOMES

**Q**ui a dit qu'effectuer le suivi des résultats financiers de son entreprise devait être compliqué et interminable? Depuis près de trois ans, les conseillers en gestion des Services de comptabilité et de fiscalité des bureaux régionaux de l'Union des producteurs agricoles (UPA) ont développé un outil simple et visuel, qui permet aux producteurs d'obtenir un portrait financier rapide de leur entreprise.

### Des indicateurs qui parlent

À partir des résultats de l'enquête, les conseillers en gestion des SCF ont voulu répondre aux besoins exprimés par leur clientèle et ont élaboré un rapport simplifié d'une seule page, qui présente 12 ratios jugés essentiels à la gestion d'une entreprise agricole.

Il y a d'abord la marge de sécurité, un indicateur général. Celle-ci rend compte des gains ou des pertes d'exploitation une fois que toutes les dépenses liées à la production, aux salaires, au coût de la vie et au remboursement des emprunts sont payées. Il s'agit en quelque sorte de la marge de manœuvre de l'entreprise pour faire face aux imprévus tels qu'une variation de prix, une augmentation des coûts de production, etc.

Cette marge dépend majoritairement de trois composantes, soit le taux de dépenses, le coût de la main-d'œuvre, incluant la rémuné-

ration de l'agriculteur, et les paiements de la dette. Dès que l'une de ces composantes change, la marge de sécurité varie.

Le taux de dépenses représente l'efficacité de l'exploitation à générer un dollar de revenu. Par exemple, si une entreprise affiche un taux de dépenses de 70 %, cela signifie qu'il lui en coûte 0,70 \$ pour faire 1 \$ de revenu. →



Les conseillers en gestion des SCF présentent 12 ratios jugés essentiels à la gestion d'une entreprise agricole.

# FERME SAGE Angus rouge

**30 TAUREAUX ANGUS ROUGE EN PRÉPARATION**

**Ils ont été évalués et sélectionnés et maintenant à 20 mois d'âge ils sont prêts.**

**FERME SAGE Lac-Sainte-Marie 819 467 2979 [www.fermesage.ca](http://www.fermesage.ca)**