



## OPTICROIT : un outil de gestion pour la croissance du jeune bétail laitier

Le suivi de la croissance des génisses est un point essentiel dans l'amélioration de l'efficacité économique globale des exploitations laitières. L'élevage des génisses de renouvellement représente en effet le deuxième poste en termes de coûts. Dans ce contexte, le logiciel OPTICROIT offre des possibilités de gestion complète du jeune bétail laitier. Il permet d'enregistrer les performances de croissance du pré-troupeau et de mettre, visuellement en évidence, d'éventuels retards pour un vêlage précoce.

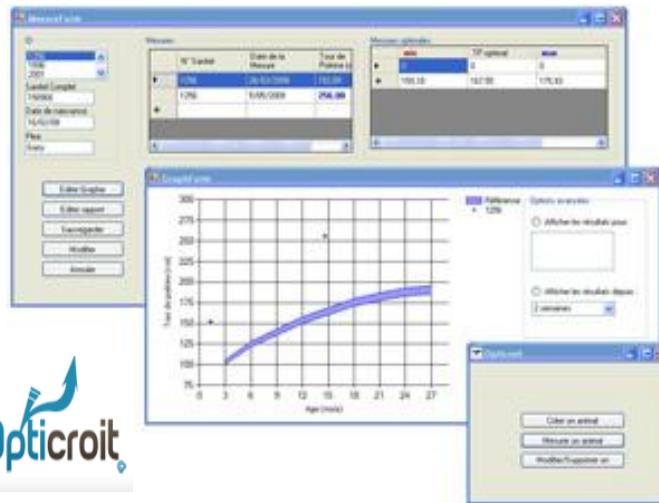
### Un suivi individuel mensuel

Le logiciel gère les données individuellement pour chaque génisse. La courbe de croissance est calculée sur base de la mesure du tour de poitrine encodé.

### Une visualisation claire

Le graphique permet la visualisation individuelle de la courbe de croissance et sa comparaison aux courbes standards maximales et minimales. Le moment à partir duquel la génisse peut être inséminée est identifié par un point.

Pour plus d'information:  
S. Hennart: 061/23.10.10  
hennart@cra.wallonie.be



### Une utilisation aisée

Il est seulement nécessaire d'encoder l'identifiant de la génisse, sa date de naissance et les mesures régulières du tour de poitrine. L'encodage est rapide donc et le résultat est obtenu instantanément.

OPTICROIT a été développé par le CRA-W avec le soutien de l'AWE et de la DGARNE. Il est disponible gratuitement sur internet: [www.opticroit.cra.wallonie.be](http://www.opticroit.cra.wallonie.be) Il suffit de vous enregistrer.

Ir Aurélie Grignard, CRA-W  
a.grignard@cra.wallonie.be

## Une méthode française pour mesurer la contribution des fermes pilotes à la biodiversité

En vue d'harmoniser les valeurs de biodiversité estimées pour les fermes pilotes du réseau Dairyman, nous avons décidé de travailler avec une seule et même méthode pour l'ensemble des partenaires. Cette méthode se base sur une démarche française qui consiste à dresser un inventaire des structures agro-écologiques qui composent l'environnement des exploitations.

Ces structures sont multiples : arbres, haies, prairies, clôtures, murets, zones aquatiques, zones forestières, etc. Etant donné qu'elles varient par leur nature, forme et taille, il est essentiel de les ramener à une même unité.

L'unité commune choisie pour faire les comparaisons est l'équivalence, en hectare, de surface de biodiversité (SB).

Dès lors, en fonction de leur contribution à la biodiversité, les éléments agro-écologiques sont assimilés à une surface équivalente de biodiversité SB.

A titre d'exemple: 1 ha de surface enherbée, 100 mètres de haies, 200 mètres

de murets ou encore 200 arbres isolés valent 1 ha de SB.

Dans le cadre du projet DAIRYMAN, nous aimerions comparer cette méthode française avec la méthode wallonne PAEXA.

Les auteurs de cet outil français sont: A. Chanseau, V. Manneville et B. Amiaud. Institut de l'élevage.



Un hectare de verger hautes-tiges équivaut à 5 ha de SB

Le but est de définir si les agriculteurs sont classés de la même manière sur base des efforts consentis pour le maintien de la biodiversité et ce au départ de différents outils d'évaluation.

Et bien ça y est !  
Voici notre premier DAIRYNEWS !

Le principe de cette newsletter est simple : vous tenir au courant des avancées du projet et vous présenter les résultats obtenus grâce à votre implication dans le projet. Mais pourquoi avoir attendu la dernière année pour commencer cette newsletter ? Comme dit dans la question, il s'agit de la dernière année de suivi dans vos exploitations mais le projet ne s'arrêtera pas là. Il se poursuivra jusqu'en septembre 2013 avec l'analyse des données récoltées durant cette année et se terminera par un séminaire de clôture à Wageningen (NL). Cette newsletter est donc pour nous un moyen de rester en contact au-delà de cette année. Elle sera publiée entre 4 et 6 fois par an.

Bonne découverte !

Ir Sylvain Hennart



### Le Calendrier DAIRYMAN

#### Mai:

- DI: Réunion réseau

#### Juin:

- 12/06 : Journée visite d'essais prairies: (Libramont)
- 21/06 : JFO spécialement pour les agriculteurs chez M. Willem (Vielsam)
- 23-24/06 : JFO pour le grand public chez M. Pussemier et M. Willem

#### Juillet:

- 1-4/07 : voyage en Irlande
- DI: bilan gaz à effet de serre

DI = Date Indéterminée

#### Soyez attentif à ...

- Votre calendrier de pâturages



Ir Aurélie Grignard, CRA-W  
a.grignard@cra.wallonie.be



## Les objectifs de développement et les actions mises en place par les agriculteurs du réseau DAIRYMAN

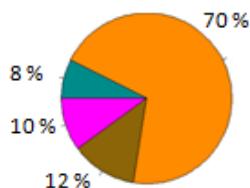
Face à la volatilité des prix, aux nouvelles réglementations environnementales et aux exigences sociales et sociétales, les agriculteurs se doivent d'être évolutifs et novateurs. Dans ce contexte, les partenaires du projet DAIRYMAN, ont défini et mis en place des plans d'optimisation dans les 129 fermes que comptent leurs réseaux de fermes pilotes.

Ces plans d'optimisation sont généralement constitués:

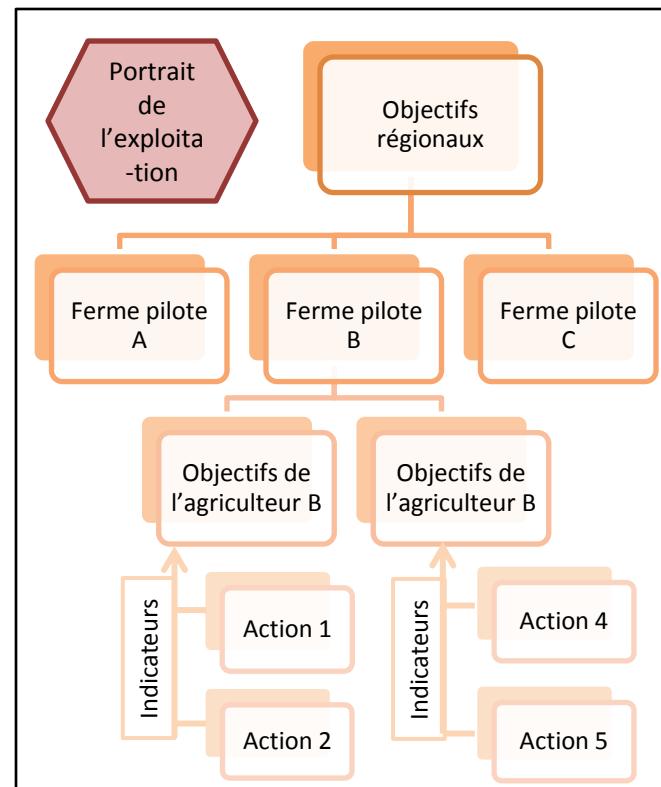
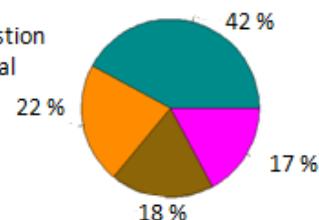
- d'un *portrait de l'exploitation* basé sur des données descriptives et des indicateurs de performances environnementales et économiques;
- des *objectifs régionaux* propres à chaque région. Ceux-ci servent plus ou moins de références pour les agriculteurs.
- des *objectifs individuels* propres à chaque agriculteur;
- des *actions* choisies et mises en place par l'agriculteur pour atteindre les objectifs qu'il s'est fixé;
- d'*indicateurs* qui permettent de suivre l'atteinte des objectifs.

Bien que la majorité des objectifs régionaux soient axés sur les performances environnementales des exploitations, on constate que les agriculteurs mentionnent également des objectifs d'ordre plus social ou économique.

Objectifs régionaux



Objectifs des agriculteurs



En moyenne, les agriculteurs mettent en place 4,5 actions. On observe des tendances relativement différentes entre les partenaires.

Globalement les agriculteurs souhaitent en priorité améliorer la gestion de l'environnement (22%), du troupeau (21%), de l'alimentation (18%). En seconde priorité, ils souhaitent améliorer la gestion du pâturage (13%), de l'énergie (11%) et de la fertilisation (10%). Dans une moindre mesure, ils cherchent à améliorer la gestion des cultures (4%).

En conclusion, le projet Dairyman répond aux objectifs des agriculteurs en termes d'optimisation du système de gestion afin d'améliorer les performances environnementales des exploitations. Néanmoins, les besoins identifiés par rapport aux aspects sociaux et économiques doivent encore être comblés.

En effet, l'épanouissement social de l'agriculteur au sein d'une exploitation économiquement durable est essentiel pour la pérennité du secteur laitier.

### Une visite serbe dans une ferme pilote wallonne du réseau Dairyman

Dans le contexte de leur potentielle adhésion à l'union européenne, des administrateurs serbes ont visité la ferme de M. Deglin à Bras. Ils souhaitent comprendre les enjeux rencontrés par les agriculteurs belges et les stratégies de gestion qu'ils mettent en place.

### Quid d'une race Blanc-Bleu-Serbe ?

Selon les serbes, la possibilité d'avoir une spéculation mixte de type lait-viande est très intéressante. Ils pensent que ce système de gestion double pourrait être utilisé comme levier de développement dans leur pays. Ils ont été particulièrement interpellés par la race Blanc-Bleu-Belge qui présente des performances très intéressantes en termes de production viandeuse.

### La vente directe en Serbie

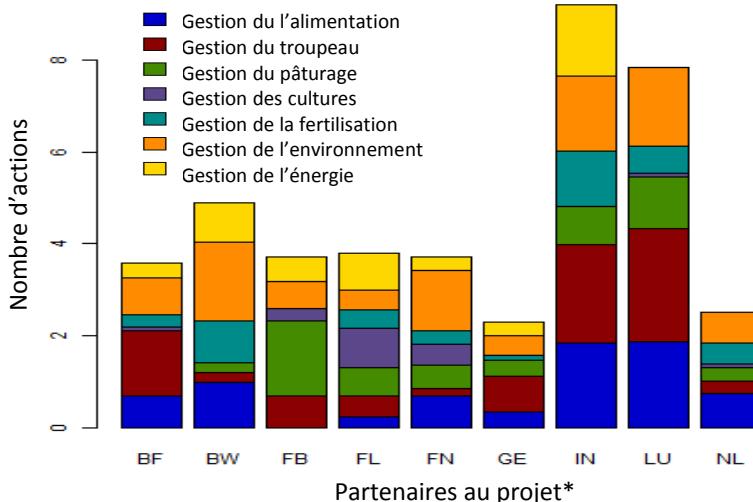
En Serbie, plus de 50% de la production laitière (1.5 million de tonnes en 2010) est écoulee en vente directe. D'un coté, nous nous posons la question de savoir quels facteurs leur permettent d'être aussi performants en termes de vente directe. D'un autre coté, nous nous demandons si ils seront capable de maintenir cette proportion de vente directe face aux contraintes sanitaires et pressions environnementales qui affectent actuellement le secteur agricole.

Cette visite nous confirme que le partage de connaissances, d'innovations et d'expériences peut être bénéfique au développement de l'ensemble du secteur agricole.

Ir Aurélie Grignard, CRA-W  
a.grignard@cra.wallonie.be

L'analyse des actions choisies par les agriculteurs est, quant à elle focalisée sur l'amélioration du système de gestion et des performances environnementales, dimensions auxquelles furent attentifs l'ensemble des partenaires du réseau.

Actions choisies par les agriculteurs



\*BF = Flandre, BW = Wallonie, FB = Bretagne, FL = Pays de la Loire, FN = Nord-Pas de Calais, GE = Allemange, IN = Irlande du Nord, IR = Irlande, LU = Luxembourg, NL = Hollande

Ir Aurélie Grignard, CRA-W  
a.grignard@cra.wallonie.be

La maquette DAIRYMAN : un outil pédagogique pour sensibiliser le grand public au secteur agricole et principalement à la production laitière

