



## Un projet transfrontalier dans le secteur laitier

Dans le cadre du programme INTERREG V (Fonds européen de développement régional), cinq partenaires ont obtenu un financement pour œuvrer à l'amélioration des résultats techniques et économiques dans le secteur laitier. Ce financement européen est en outre complété par des financements régionaux.

Ir. J. Flaba

### LES PARTENAIRES

Le projet transfrontalier Protecow rassemble 5 partenaires : 2 Français (Avenir Conseil Elevage et IDELE – Institut de l'Elevage), 2 néerlandophones (INAGRO et ILVO) et 1 francophone (CRA-W)\*. Il couvre 3 régions, à savoir les Hauts de France, la Flandre et la Wallonie, et il a pour mission de réaliser l'encadrement de 18 éleveurs laitiers (6 Français, 6 Flamands et 6 Wallons) dans la zone transfrontalière franco-belge. Le projet s'étend sur la période allant du 1<sup>er</sup> janvier 2017 au 31 décembre 2020.

Précédemment, un groupe de 12 éleveurs laitiers (6 Français et 6 Flamands) a procédé à l'échange d'expériences de part et d'autre de la frontière franco-belge. Depuis peu, ce groupe accueille en son sein 6 éleveurs wallons qui ont été retenus suite à un appel à candidature.



### DONNÉES RELATIVES AUX 18 EXPLOITATIONS CONCERNÉES

Structure des exploitations	Nombre de vaches laitières	SFP* (ha)	STH** / SFP en %	Changement corrigé (EV***/ha)
Flamandes	93	45	49	2,59
Wallonnes	113	57	31	2,24
Françaises	65	33	24	2,25

\* SFP : Superficies fourragères principales

\*\* STH : Superficie toujours en herbe (prairies permanentes)

\*\*\* EV : Equivalent vache

### DISTRIBUTION D'ALIMENTS CONCENTRÉS

Distribution de concentrés	Kg/EV
Flandre	1.411
Wallonie	1.713
France	1.278

Ces quelques données indiquent bien qu'il s'agisse de 18 exploitations laitières spécialisées, que, d'une part, les structures sont très différentes de chaque côté de la frontière franco-belge et, d'autre part, que certaines performances zootechniques varient de manière très importante. Les exploitations flamandes arrivent en troisième position pour les productions individuelles, mais elles

### PERFORMANCES ZOOTECHNIQUES

Performances des vaches laitières	Production laitière (litres/vache)	Taux butyreux (g/litre)	Taux protéique (g/litre)
Flamandes	8.865	42,8	35,6
Wallonnes	9.150	38,7	34,2
Françaises	9.019	41,0	33,3

sont en tête pour les taux butyreux et protéiques. Quant aux exploitations wallonnes, elles sont en tête pour les productions individuelles, mais elles se distinguent par un taux de matière grasse sensiblement moindre, et ce malgré une utilisation plus importante d'aliments concentrés.

Ces quelques constats donnent à penser que les éleveurs faisant partie du groupe pourront aisément bénéficier de l'expérience de leurs pairs et des échanges d'informations et de pratiques qui seront guidés par les spécialistes des organismes d'encadrement.

#### OBJECTIFS DU PROJET

Pour permettre aux producteurs de mieux affronter la volatilité des prix du lait et de la viande, le projet visera à limiter les apports d'azote et l'utilisation de soja par litre de lait produit, l'optimisation des pratiques culturelles des surfaces en herbe (types de graminées et de légumineuses, mode d'exploitation et de récolte, fertilisation et qualité des fourrages récoltés, ...), la valorisation des rations, la conduite des troupeaux, etc. Le caractère durable des exploitations et surtout leur rentabilité constituent des objectifs essentiels.

Actuellement, 9 fiches-solutions (affouragement en vert, récolte précoce des fourrages, valoriser l'herbe d'automne, ...) sont à la disposition des membres du projet ; elles sont également téléchargeables sur le site : <http://www.interreg-protecow.eu/>

Souhaitons bon vent au projet et que les résultats obtenus et les bonnes pratiques enregistrées reçoivent une diffusion la plus large possible afin d'en faire bénéficier le plus grand nombre.

#### \* Coordonnées des partenaires :

- Avenir Conseil Elevage, CS 50341, 5 avenue François Mitterrand - F 59400 CAMBRAI  
[www.avenir-conseil-elevage.fr](http://www.avenir-conseil-elevage.fr)
- Institut de l'Elevage - idele, Maison Nationale des Eleveurs, 149 rue de Bercy - F 75595 PARIS CEDEX 12  
[www.idele.fr](http://www.idele.fr)
- Inagro vzw, leperseweg 87 – B 8800 RUMBEKE-BEITEM  
[www.inagro.be](http://www.inagro.be)
- ILVO, Scheldeweg 68 – B 9080 MELLE  
[www.ilvo.vlaanderen.be](http://www.ilvo.vlaanderen.be)
- CRA-W (Centre wallon de Recherches agronomiques), rue de Liroux 9 – B 5030 GEMBLOUX  
[www.cra.wallonie.be/fr](http://www.cra.wallonie.be/fr)

#### L'EXPLOITATION DE FRANCIS ET THIBAULT LAMÉRAND - 7783 LE BIZET (COMINES-WARNETON)

En marge de la conférence de presse organisée à l'occasion de la présentation du projet Protecow, les participants ont eu l'occasion de visiter la nouvelle stabulation destinée aux vaches laitières de la famille Lamérand.

C'est en 2015 que Thibault Lamérand qui a effectué des stages en France et aux Pays-Bas, s'est associé avec son père qui, à l'époque, détenait deux troupeaux. Très rapidement, le père et le fils ont décidé de se consacrer exclusivement à la production laitière et d'arrêter de détenir des vaches allaitantes.

#### LE NOUVEAU BÂTIMENT

Cette décision est allée de pair avec la construction d'une nouvelle infrastructure pour le troupeau de vaches laitières qui en ce moment compte 115 animaux. Cette construction du type « logettes + caillebotis » comporte 120 logettes avec tapis, 150 places au cornadis, une salle de traite 2 x 16 en traite par l'arrière, un box paillé pour les vêlages et les vaches demandant des soins particuliers, et un box pour un taurillon reproducteur destiné à la saillie des vaches en retard de fécondation par IA. La question du bien-être animal a fait l'objet d'une attention particulière : brosse mécanique, tapis dans les logettes, robot de nettoyage des caillebotis, davantage de places au cornadis que de logettes, ...



Caillebotis récemment parcouru par le robot.

C'est ainsi qu'un robot de nettoyage des caillebotis est en service pour maintenir les caillebotis « propres et secs » afin préserver la santé des pieds et garantir la propreté des animaux. En période de pâturage, les vaches pâturent durant environ 8 h 00 chaque jour et passent le reste du temps à l'étable. Pour éviter la formation d'une pellicule de déjections à la surface des caillebotis qui peut s'avérer très glissante, le robot est équipé d'un réservoir lui permettant d'emporter l'eau facilitant le raclage des caillebotis et évitant la constitution d'un dépôt de matières fécales à la surface

**HEUSDENS Schäffer**

**IMPORT - VENTE  
LOCATION - SERVICE**

**HEUSDENS BELGIUM NV**  
Lichtenberglaan 1001  
3800 Sint-Truiden  
+32 11 68 38 99  
[info@schaffer.be](mailto:info@schaffer.be)

**N°1**  
In quality & service

**www.Schaffer.be**

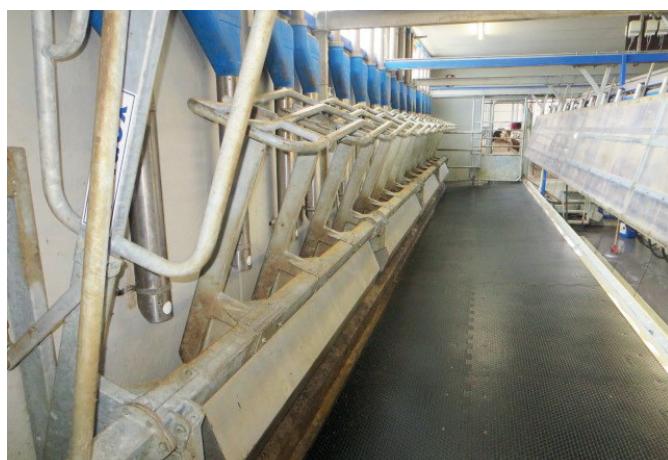
**NEW  
8620 T**

des caillebotis. Une cage de contention, notamment pour la réalisation des soins aux onglands, est également présente dans une zone proche de la salle de traite.

L'aération du bâtiment est du type ventilation naturelle avec des rideaux pilotés par un système automatique de régulation comportant deux sondes de la température intérieure et, à l'extérieur, un anémomètre (vitesse de l'air), une girouette (direction du vent), etc., pour fournir au microprocesseur les informations requises pour qu'il puisse adapter en continu l'ouverture des rideaux.

#### LA SALLE DE TRAITE

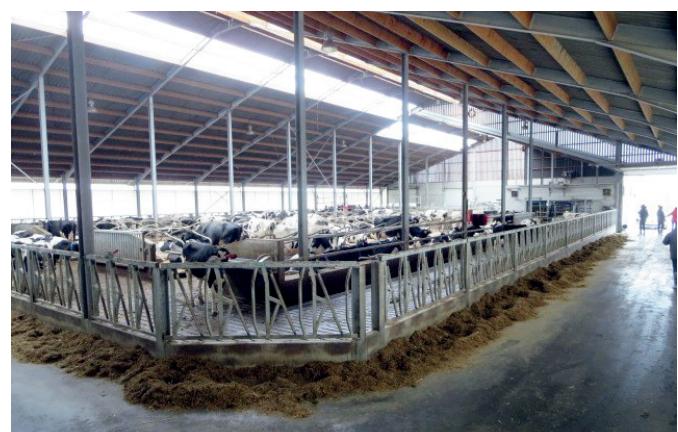
La salle de traite « côté à côté », avec traite par l'arrière, compte 2 x 16 postes de traite, mesure de la conductivité du lait, compteur à lait, deux sorties latérales et une distribution de concentré adaptée aux besoins de chaque vache. La distribution est régulée afin que chaque vache reçoive du concentré pendant sa présence en salle de traite. Cette technique de distribution évite l'agitation des animaux lorsqu'ils ont consommé leur ayant-droit de concentré en début de traite. Cette salle de traite permet à deux trayeurs de traire 120 vaches en 1 heure.



Traite par l'arrière et distribution séquentielle de concentré.

Pour supprimer les bruits des pulsateurs, de la pompe à vide, de la pompe à lait et du compresseur assurant l'ouverture et

la fermeture des portillons, et rendre la traite plus confortable pour les trayeurs et les vaches, ces appareils ont été placés dans une cave se trouvant sous la salle de traite. D'autre part, la cave ayant toujours une température positive, tout ce matériel est à l'abri du gel.



Couloir d'alimentation périphérique.

#### QUELQUES PARTICULARITÉS

Le couloir d'alimentation s'étend sur 3 côtés de la stabulation ce qui autorise la distribution de la ration totale mélangée en entrant par un côté du pignon, en contournant le bloc des logettes et en ressortant par le côté opposé du même pignon.

Les eaux de toiture sont récupérées et conservées dans une citerne de 100 m<sup>3</sup>. L'eau pluviale est utilisée pour le pré-refroidissement du lait et pour le lavage des quais de traite et de la fosse des trayeurs.

Actuellement, la production individuelle est de l'ordre de 10.000 litres de lait avec des taux de 42,5 % de matière grasse et 36,0 % de protéine. Les objectifs poursuivis sont de 12.000 litres par lactation, avec des animaux pouvant atteindre des productions viagères de 100.000 litres de lait et de 10.000 kilos de matières utiles (matière grasse + protéine), et ce en tentant de réduire la consommation d'aliments concentrés.

**Bon succès à ces producteurs et aux membres du groupe Protecow.**