Secteur animal

Qui sommes-nous ?

L'A.S.B.L. Centre Provincial Liégeois de Productions Animales comprend deux départements orientés vers les spéculations animales : le Département de production laitière avec la Ferme provinciale de La Haye et le département de production porcine avec le centre porcin d'Argenteau.

Cette A.S.B.L. comprend un directeur-vétérinaire, deux vétérinaires, un ingénieur industriel agronome, un informaticien, un technicien agronome ainsi qu'une équipe technique de huit personnes dont un gérant pour la ferme.

Les services du Centre réalisent à l'intention des agriculteurs des études d'avant-projets de construction ou de transformation tant dans les aspects techniques qu'administratifs.

De même dans le cadre des aides aux communes, le centre est amené à aussi réaliser des études à leurs demandes concernant des implantations agricoles.

Le personnel du centre prodigue ses conseils et encadre le personnel et les étudiants de plusieurs établissements d'enseignement ou de recherche.

Les membres du personnel des deux départements entreprennent des missions de vulgarisation dans le cadre des animations organisées par les Services Agricoles comme les Foires agricoles de Battice, de Libramont, Malmedy, les opérations Agricharme et Villages provinciaux.

1. la Ferme provinciale de La Haye

La " Ferme Provinciale de la Haye à Jevoumont - Theux ", plus communément dénommée Ferme Provinciale ou Ferme de Jévoumont a été acquise par la Province de Liège en 1980. Sa superficie totale est de 47 ha prairies permanentes. La Ferme possède 250 Holstein avec 100 vaches à la traite représentant un potentiel économique de production de 9000 litres. Une salle de traite, inaugurée en juin 2005 permet de traire 20 vaches à la fois (2x10). Avec une sortie rapide, les 140 vaches sont traitées en une heure.

Les missions

Le Centre Provincial Liégeois de Productions Animales mène au sein de la Ferme de Jévoumont plusieurs types de mission :

Une mission pédagogique : outil pédagogique pour l'enseignement provincial agronomique, outil de formation permanente pour les agriculteurs.

Une des principales missions de La Ferme de Jevoumont est d'être au service des institutions d'enseignement secondaire et supérieur de la Province de Liège et donc d'intervenir dans la formation de base des futurs professionnels du secteur. D'autre part

elle assure leur formation continue tout au long de la carrière. Elle joue aussi un rôle dans la formation des demandeurs d'emploi

Une des principales missions de la ferme de Jevoumont est donc d'être à la disposition de l'enseignement secondaire et supérieur de la Province de Liège. Les élèves de l'Institut Provincial d'Enseignement Agronomique de la Reid et les bacheliers de l'Institut supérieur agronomique de la Haute Ecole de la Province de Liège viennent y réaliser de nombreux travaux pratiques. De plus, chaque année, plusieurs travaux de fin d'études y sont menés.

Au total, près de 1.000 heures de travaux pratiques sont organisés pour près de 2.000 élèves. Ainsi les élèves des sections mécaniques agricoles et des sections techniques de qualification agricole y viennent régulièrement découvrir et appréhender les techniques de management liées à la production laitière. La salle de traite 2X 10 en épis à sortie rapide inaugurée en 2006 permet des former les élèves et étudiants aux techniques liées à la traite.

La préparation des animaux pour un concours est une des activités qui est enseignée aux élèves.

La ferme répond aussi à d'autres missions de formation :

- En collaboration avec le Centre d'enseignement agronomique de La Reid, mise en place de journées d'études pour les professionnels du secteur;
- En collaboration avec le FOREM et les services de remplacements agricoles (SRA), des formations pour demandeurs d'emplois sont mises en place ;
- En collaboration avec la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Liège des formations agronomiques pour des étudiants d'Outre-Mer sont également mises en place ;
- Organisation de stages agricoles pour des étudiants étrangers ;
- En collaboration avec les Services agricoles de la Province de Liège et les Côtes d'Armor, préparation et suivi d'une équipe de jeunes inscrite à l'Ecole de Jeunes Eleveurs de la Foire Agricole de BATTICE.

Une mission expérimentale au niveau alimentaire, génétique.

Plusieurs programmes informatiques de pointe sont utilisés pour suivre et gérer la Ferme Provinciale :

- GENESIS : Applications regroupant plusieurs programmes de gestion technique d'une exploitation laitière.

Font partie de Genesis : GTL2000, PEDIGREE, ACCOUPLEMENT LOGIQUE
-GARBO :Suivi vétérinaire pour la reproduction animale.
-CRISTAL : Programme lié au DAC (Distributeur Automatique de Concentrés) et à la salle de traite.

L'expérimentation animale s'établit dans le cadre de partenariats :

- Avec la Faculté des Sciences Agronomiques de Gembloux - Génétique bovine où actuellement une étude est en cours sur les différences intra- et inter-races du profil en acides gras du lait ainsi qu'une recherche sur la lactoferrine.

- Partenariat avec l'Association Wallonne de l'élevage, la Région Wallonne, la Facultée de Gembloux dans le cadre du projet OPTIVAL pour la prise des BCS.

- Avec l'Université de Liège et le service de Reproduction Animale du Docteur Hanzen. M. Pascal Pluvinage spécialiste en production laitère a contribué a suivre 25 fermes ayant des problèmes de mammites et a étudié un assèchement pour litière et a encadré des travaux de fin d'études sur la conductivité électrique et la détection des mammites ainsi que la mesure de l'efficacité des podomètres pour détecter les chaleurs.

- Avec la SCAM et M.Jean-Marc Bourguignon la Ferme utilise des vinasses de bioethanol produits par Bio-Wanze pour un essai de cette drèche liquide riche en protéine et en énergie et qui devrait être un sous-produit intéressant a l'heure ou le cout des matières premières traditionnelles (céréal, soja...) augmente fortement.

- Avec M.Pascal LEROY et Ch.HANZEN un projet de Modélisation de la production laitière à la Ferme Provinciale de la Haye. Ce projet devra disséquer la Ferme, étudier les aspects économiques et sociologiques en prenant comme guide le profit.

Une mission de vulgarisation et de démonstration par la diffusion des résultats et l'organisation de visites de l'exploitation

Faire connaître les résultats des expérimentations et de ses activités constitue une des trois missions essentielles de l'ASBL Ferme de Jevoumont.

C'est au travers d'activités diverses que la vulgarisation a lieu :

Journées « Portes Ouvertes » accessibles aux professionnels et au grand public.

- Visites spécifiques pour des éleveurs ;
- Accueil d'écoles primaires, secondaires, …. ;
- Participation à des foires agricoles et des concours (foire de Libramont, foire de Battice) ;
- Organisation de journées d'études;

Nos étudiants et le corps professoral sont, à ce titre, les meilleurs relais vers le monde professionnel.

2. Le Centre porcin d'Argenteau.

Créé, en 1968, le Centre porcin d'Argenteau, installé rue 5, rue St-Remy à Argenteau abrite en permanence une trentaine de reproducteurs. L'ensemble du cheptel produit en un an plus de 1.200 doses par verrat soit environ 24 doses par semaine. Les recherches se poursuivent principalement dans la qualité de l'insémination et l'éradicationdu syndrome dysgénésique respiratoire porcin.

Les missions :

Le Centre met à la disposition de tous les éleveurs de porcs des semences provenant de reproducteurs à haut pouvoir énergétique et assure la protection sanitaire des troupeaux en éliminant un des principaux vecteurs de contamination des élevages, à savoir le verrat indigène dans une perspective de haute qualité scientifique et hygiénique.

A ceci, il faut ajouter la promotion de l'élevage porcin, l'encadrement technico-économique, la recherche et l'expérimentation des technologies nouvelles.

Pour ces différentes raisons, depuis 2008, la Firme Hypor s'est tournée vers le centre porcin pour acheter des doses de sperme de différentes races. En outre des verrats appartenant à la firme Hypor sont hébergés au centre.

La réputation de qualité sanitaire et scientifique du centre porcin due à l'excellence de ses vétérinaires est bien connue à l'étranger et ils sont appelés régulièrement pour participer à des réunions scientifiques internationales. Ceci a amené des pays d'autres continents comme la Colombie ou le Vietnam à signer des contrats à l'exportation de doses.

Une mission expérimentale et scientifique :

Dans le cadre de l'encadrement économique, les vétérinaires du centre porcin réalisent à la demande des éleveurs des visites échographiques.

Ainsi le centre a-t-il constitué une sélection de la lignée hyperprolifique BN K+ et dans le cadre du programme BLUP a poursuivi l'élimination du gène de la sensibilité au stress en basant ses analyses au départ de fragments d'échantillons d'oreille.

Un autre syndrome est suivi en permanence par le centre porcin est le Syndrome Dysgénique Respiratoire en contrôlant une soixantaine de verrats dans une station de testage à Cerexhe-Heuseux.

La Région wallonne a d'ailleurs accordé au Centre une subvention de 150.000 € pour réaliser un programme visant à l'éradication du Syndrome Dysgénique Respiratoire Porcin dans les porcheries situées en Région wallonne et dont les recherches s''avèrent suivies par la presse spécialisée.

Une mission d'encadrement :

Les vétérinaires du centre sont choisis comme vétérinaire d'exploitation par une dizaine d'agriculteurs ainsi que pour le centre lui-même et ses mises en quarantaine.

Vingt-deux exploitations participent à une comptabilité de gestion à partir du centre ce qui représente 3.000 truies et 20.000 places d'engraissement.

Une mission pédagogique :

Tous les mardis et jeudis de l'année académique, un séminaire est animé par un vétérinaire du centre porcin à la Faculté vétérinaire de l'Université de Liège durant lequel des cours théoriques et démonstrations échographiques sont destinés aux étudiants de premier et troisième doctorat orientés vers les aspects « reproduction » de la spéculation porcine. De même les mercredis, un deuxième séminaire est organisé pour les étudiants de deuxième doctorat centré sur les aspects technico-économiques de la spéculation.