

## Automatisation de la ferme laitière



Le choix final des 9 mois d'échanges et de visite pour le groupe de travail composé de Marc Janvier, directeur, Alain Mahé responsable du troupeau laitier, de Sébastien Tanguy et Claude Le Hervé, tout deux enseignants, a été validé par le conseil d'administration du lycée Pommerit.

Trois marques étaient en compétition pour robotiser la traite et proposer une solution d'automatisation de l'alimentation de la future étable laitière du lycée : Delaval , GEA et Lely.

la différence qui a validé la décision de s'équiper intégralement chez Delaval est la présence d'un laboratoire nommé "herd navigator" , qui permettra non seulement de connaître beaucoup plus précisément des informations sur la vache en matière de santé mammaire, de reproduction, de digestion ou de métabolisme adipeux, mais aussi d'aller bien plus loin dans l'utilisation des données en pédagogie et support pour les enseignements de zootechnie et production laitière.

Le dossier d'équipement intérieur de l'étable est en cours de finalisation. A terme, la nouvelle étable sera sur caillebotis intégral, équipée de logettes avec matelas et tapis.

Prévu pour une mise en service au 1 Octobre 2014, à l'avenir, il sera donc possible d'observer en matière d'équipements un robot de traite VMS Delaval toutes options et combiné au herd navigator, de la solution d'automatisation de l'alimentation optimat avec 3 tables d'alimentation dans un espace cuisine, du robot racleur RS250 pour l'entretien des espaces de vie des vaches ,et des lampes FL400F pour gérer les ambiances lumineuses de cette étable. d'un point de vue logiciel, c'est la suite Delpro de chez Delaval qui a été définie pour piloter cet ensemble.

ce projet ambitieux et innovant sera bien entendu, équipé d'une salle pédagogie à l'étage, et aussi d'une mezzanine d'observation. un espace de visite sera bien sur prévu à proximité du robot, que ce soit pour les présentations aux élèves et étudiants de Pommerit, mais aussi pour les publics extérieurs.

plus de détails sur les équipements Delaval:  
<http://www.delavalfrance.fr/-/Product-Information1/Milking/Systems/Automatic/DeLaval-VMS-in-detail/>

*Légende photo : le groupe de travail avec D Vignal, directeur de élevage service, distributeur des solution délaval , de guingamp*

*Article de Claude Le Hervé.*