

La ferme expérimentale de Normandie - La Blanche Maison



Créée depuis 1974, la ferme expérimentale teste des innovations, crée des références pour les systèmes de polyculture élevage, sert de support de formation, de démonstration et de diffusion pour les acteurs des filières agricoles normandes.



Les moyens de production

- Deux corps de ferme
- 104 ha répartis en 2 îlots sur les communes de Pont-Hébert, Cavigny et Le Désert (50)
- 80 ha de prairie dont 25 ha pour le troupeau de vaches laitières
- 88 vaches Normandes avec génisses
- Maïs, blé, orge, colza, féverole
- Atelier de production de viande bovine (bœufs)
- Premier corps de ferme pour les vaches laitières, le second pour les génisses et bœufs
- Période hivernale : animaux logés dans deux stabulations paillées
- Salle de traite en 2*5 en épi
- 8 ha grandes cultures pour essais en agronomie



Contacts

La Blanche Maison, 50 880 Pont-Hébert
FB : La Blanche Maison, ferme expérimentale normande
Laurent Clarys : 02 33 56 12 04
laurent.clarys@normandie.chambagri.fr



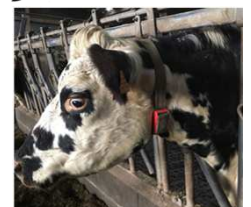
La ferme expérimentale de Normandie - La Blanche Maison



La ferme expérimentale de Normandie est active et prend part à l'évolution de l'agriculture vers l'ère du numérique. De nombreux projets sont mis en place sur la ferme pour tester et utiliser des objets connectés, des drones et autres nouvelles technologies.

Les différents objets connectés installés sur la ferme

- Station météo connectée
- Capteur de tension électrique de clôture
- Capteur de monitoring des animaux (détection de chaleur, de vêlage, etc.)
- Capteur de température de l'aire paillée
- Capteur de température et de tension hydrique du sol
- Capteur pour le suivi des temps de travaux sur le matériel
- Capteur de suivi des consommations d'eau et d'électricité
- Capteur d'analyse de la qualité du lait
- Capteur pour la gestion du tank à lait
- Etc.



Des outils numériques pour suivre les prairies

- Projet Herdetect : Utilisation des imageries aériennes pour estimer la biomasse d'herbe afin d'améliorer la conduite du pâturage dans les élevages
- Projet Airbus : Utilisation des images satellites pour calibrer les assurances sur prairies



Contact

La Blanche Maison, 50 880 Pont-Hébert
 FB : La Blanche Maison, ferme expérimentale normande
 Laurent Clarys : 02 33 56 12 04
 laurent.clarys@normandie.chambagri.fr