



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Direction des institutions, de l'agriculture  
et des forêts DIAF  
Direktion der Institutionen und der Land-  
und Forstwirtschaft ILFD

Ruelle de Notre-Dame 2, Case postale, 1701 Fribourg

T +41 26 305 22 05, F +41 26 305 22 11

[www.fr.ch/diaf](http://www.fr.ch/diaf)

*Seules les paroles prononcées font foi !*

## 1er coup de pioche du Campus Grangeneuve

Grangeneuve, conférence de presse du 16 août 2019 à Grangeneuve

*Allocution de M. Pascal Toffel, directeur de Grangeneuve*

Monsieur les Conseillers d'Etat,  
Mesdames et Messieurs les invités de la presse  
Mesdames, Messieurs

En 2018/2019, 270 élèves ont suivi les cours de CFC d'agriculteur dans les classes de 1ère, 2ème et 3ème année. Grangeneuve est ainsi le 4ème site de formation au niveau national après Berne, Lucerne et Saint-Gall et le 1er premier en Suisse romande. Pour les métiers du lait, par exemple fromager, Grangeneuve est le 1er site de Suisse avec 120 élèves alors qu'il existe encore 3 écoles en Suisse alémanique, à Langnau, Flawil et Sursee.

Avoir choisi un système de production de lait sans ensilage permettra à la ferme-école d'être un outil précieux non seulement pour les élèves agriculteurs mais aussi pour les fromagers. La production d'un lait de qualité irréprochable et la fabrication dans notre fromagerie permettront d'expliquer aux élèves toute la chaîne du lait, de l'affouragement du bétail, du choix de la génétique, du système de traite à la fabrication.

Plusieurs fermes-école se sont construites ces dernières années et toutes sont basées sur un système de production de lait avec ensilage (par exemple à la Chamau à Zoug ou à Zollikofen). La pâture en été et le foin et regain en hiver seront la base de l'alimentation de nos 50 vaches laitières. 4 systèmes différents de séchage du foin et regain, air chaud sous-toiture, air chaud sous-toiture avec déshumidificateur, récupération d'air chaud du CAD de la Saidef ou du biogaz et air chaud provenant d'un chauffage à pellets seront installés. De nombreux essais comparatifs pourront être réalisés en collaboration par exemple avec l'Interprofession du Gruyère AOP ou l'Agroscope. Les données (suivi consommation électricité, chaleur, humidité) pourront être mise en valeur de manière automatique et seront utiles pour la formation et pour les praticiens.

- > Le système de traite choisi, 10 postes parallèle avec une traite par l'arrière sur un seul quai et un espace très grand pour les élèves et le grand-public permettront aux exploitants de travailler de manière confortable et aux élèves et visiteurs d'assister directement à la traite.
- > L'analyse automatique du lait sera un outil précieux pour suivre les teneurs du lait, les hormones des vaches laitières et par exemple détecter les chaleurs ou encore les éventuels signes d'inflammation de la tétine. Ce dernier point est très important car une détection précoce peut éviter de devoir utiliser des antibiotiques.

- > Les 50 vaches laitières seront divisées en 2 groupes et le système de distribution automatique de concentrés (DAC) permettra d'avoir des rations différentes et de tester plusieurs types d'affouragement.
- > Le climat d'étable sera optimal, avec une ferme avec des parois modulables sur toute la longueur de la ferme, des couloirs généreux, un accès aux points d'eau et des box de vêlages ou d'infirmier permettant une séparation optimale de tous les animaux.
- > Les espaces réservés aux élèves sont nombreux, avec des logettes supplémentaires pour 6 vaches laitières, un espace tempéré de 70 m<sup>2</sup> pour divers exercices ou une fourragère de 6 mètres de large permettant à des groupes de 20 élèves d'être présent dans la ferme sans déranger le travail des exploitants ni le bétail.
- > Pour le grand-public, une mezzanine géante de plus de 200 m<sup>2</sup> permettra de découvrir la ferme en tout temps et d'observer les animaux, la traite ou encore les systèmes de séchage du foin et regain.
- > Plusieurs espaces seront réservés au personnel avec des vestiaires, un bureau et une petite salle de séance.
- > L'optimisation du travail et la réduction des travaux pénibles et répétitifs est également un objectif. Ainsi tous les animaux, présents aujourd'hui dans 3 bâtiments, seront regroupés dans la nouvelle ferme laitière. Un robot racleur permettra un nettoyage automatique du lisier, un robot pousse-fourrage de diminuer le travail manuel et le système de traite choisi de réduire considérablement le temps de la traite.
- > Enfin les aménagements extérieurs feront l'objet d'un projet d'école avec notre filière horticole.

Avec cette nouvelle ferme laitière, Grangeneuve disposera d'un outil de formation primordial et de renforcer sa position de centre de formation leader en Suisse.

Pour plus de détails, je vous laisserai découvrir la maquette et plans affichés.

Je vous remercie de votre attention.