



NOUVELLE ÉTABLE EXPÉRIMENTALE DU CRA-W SUR LES FONTS BAPTISMAUX

Pour mener ses recherches vers plus de durabilité et parfaire ses connaissances en matière d'élevage bovin et de production laitière, le Centre wallon de recherches agronomiques (CRA-W) a décidé de se doter d'une toute nouvelle étable expérimentale. Elle accueillera deux troupes de 36 vaches. Les travaux ont débuté. La mise en service de cet outil est prévue début 2026.

Ronald Pirlot

Le secteur agricole ne s'en est jamais caché. Il nourrit de grands espoirs dans la recherche pour lui permettre d'aborder au mieux le défi de la durabilité, en lui proposant des alternatives crédibles lui permettant de répondre aux aspirations sociétales. Parmi les principaux enjeux figure assurément l'élevage bovin dont l'image a été passablement ternie ces dernières années sous les coups de boutoir sciemment portés par ses détracteurs. Lesquels ont vu d'avantage la vache comme une usine à gaz (à effets de serre et méthane), plutôt que comme l'une des mères nourricières de la population doublée d'une paysagiste hors pair!

Conscient de l'importance d'apporter des réponses tant aux agriculteurs qu'à la population dans un domaine aussi stratégique qu'économiquement important, le CRA-W a développé plusieurs projets autour de l'élevage bovin. Citons pêle-mêle « *Probov* » (destiné à définir le futur de l'élevage bovin en Wallonie à l'horizon 2040) ; « *HoliCow* » (qui propose aux éleveurs laitiers de petites et moyennes exploitations des outils pour piloter leur élevage)...

Recherches appliquées

Mais aussi des projets qui nécessitent une expérimentation directement sur

le terrain avec des vaches laitières, comme « *HappyMoo* » (développement d'un outil d'évaluation du bien-être des vaches se basant sur le spectre MIR du lait) ; « *Vetphage* » (développement de produits à base de phages pour le traitement des mammites bovines pour remplacer les antibiotiques) ou encore « *Bromedir* » (projet européen pour développer un spectromètre infrarouge miniaturisé pour l'analyse du lait à la ferme).... Encore faut-il, pour mener à bien ces expériences, disposer d'un outil performant. Raison pour laquelle le CRA-W s'est lancé dans la construction d'une toute nouvelle étable dans sa ferme expérimentale située sur le Chemin de Lioux. L'ancienne, vieille de 50 ans, ayant vécu.

Deux troupes de 36 vaches laitières

Une nouvelle est en construction. Les fondations sont creusées. Sa mise en application est espérée pour début 2026. « Elle accueillera deux troupes de 36 vaches en production, totalement indépendantes mais évoluant dans des conditions identiques pour pouvoir comparer les résultats en variant les critères des uns par rapport aux autres » explique Anthony Seutin, l'architecte en charge du projet. Il y



La nouvelle étable expérimentale accueillera 2 troupes indépendantes de 36 vaches en production

© CRA-W Anthony Seutin

aura également une cuisine pour préparer minutieusement les rations des animaux, cinq silos fourragers, des bureaux, une classe pour accueillir des élèves en agronomie... et une salle de traite de 2x8 places. « Nous avons opté pour une salle de traite traditionnelle pour pouvoir comparer les nouvelles données avec celles du passé » ajoute José Wavreille, responsable du pôle bovin.

Équipements pointus

Cette nouvelle étable disposera d'équipements d'élevage pointus (automates, capteurs, analyseurs, enregistreurs, caméras). « Cette nouvelle installation permettra de mener des recherches à l'échelle de l'animal, à l'échelle du troupeau pour permettre des comparaisons de deux troupes de races différentes, de conduites différentes, depuis l'alimentation des animaux jusqu'à la production de lait,

en passant par les effluents, les émissions de gaz à effets de serre, d'ammoniaque et de méthane. Mais aussi le bien-être animal et le confort du travailleur ». C'est ainsi que chacun des troupeaux possédera son propre volume à lisier qui permettra ainsi d'analyser la production fécale en fonction du rationnement des bêtes.

Autonome énergétiquement et modulable selon les besoins des recherches, cette nouvelle étable se veut également être reproductible dans les exploitations, histoire de fournir un modèle réaliste pouvant inspirer les éleveurs.

Bref, un « incroyable outil de recherche et d'expérimentation » qui va dans le sens de la durabilité et de la souveraineté alimentaire.