



**Cette année c'est le projet de la Ferme d'Emeville à Havelange qui est sélectionné à l'issue de l'appel à projets 2024 « CERES - Agricultures en transition » organisé chaque année par le Fonds Baillet Latour.**

Dans le cadre de l'appel annuel à projets, le Fonds Baillet Latour accorde un montant de 100.000€ étalés sur 4 ans. Ce montant sert à mettre en place un accompagnement scientifique et technique par les Fermes Universitaires de l'UCLouvain pour expérimenter et valider de nouvelles pratiques reproductibles au service d'une agriculture plus durable. L'objectif final est de s'assurer que les techniques développées puissent être partagées et répliquées utilement au bénéfice du secteur.



Le projet de la Ferme de d'Emeville, porté par Clotilde de Montpellier, a été sélectionné parmi une dizaine de candidatures. La Ferme d'Emeville fait partie du réseau FarmForGood (plus de vingt agriculteurs, coordonnés par Clotilde) et du « Groupement d'agriculteurs en agroécologie ». Son projet d'amélioration de la qualité du froment panifiable par l'utilisation d'intrants spécifiques en agriculture biologique, a séduit le jury grâce à son potentiel de diffusion et le grand nombre d'agriculteurs concernés par cette pratique.

L'objectif du projet est de trouver une ou plusieurs alternatives d'approvisionnement en azote pour assurer un rendement correct et une teneur optimale en protéines du froment panifiable pour l'industrie agroalimentaire et les attentes de la grande distribution. Cela permettrait aux agriculteurs de mieux valoriser leurs cultures. La qualité d'une culture de froment est principalement déterminée par son rendement, par son poids spécifique et par sa teneur en protéines.

Pendant 4 ans les essais seront réalisés sur une parcelle de froment d'une superficie de deux hectares et sur sol limono-argileux. La finalité de ces essais sera de trouver un ou des moyens innovants de nourrir les plantes, plus rentables pour les agriculteurs et compatibles avec les pratiques agroécologiques. La mise en place d'essais de comparaison de ces fertilisations innovantes est nécessaire pour faciliter la randomisation des études, mais aussi pour avoir de la précision dans les résultats. Ce financement permettrait aussi d'aller plus loin dans l'étude de la qualité de protéines au-delà de la simple teneur en azote des grains.

Impact attendu au niveau de la ferme :

- augmentation, même légère, de la teneur en protéines dans le froment ;
- absence d'effets négatifs sur les cultures : augmentation du salissement ou une mauvaise santé des cultures.

Impact attendu sur le système alimentaire :

- variation des propriétés des protéines selon le type d'interaction moléculaire avec l'environnement devraient permettre d'être en accord avec les attentes de l'industrie alimentaire.