



# CERES

POUR DES AGRICULTURES  
EN TRANSITION



## **Dit jaar is het project van de Ferme d'Emeville in Havelange geselecteerd na afloop van de projectoproep 2024 "CERES – Landbouw in Transitie" die elk jaar wordt georganiseerd door het Fonds Baillet Latour.**

In het kader van zijn jaarlijkse projectoproep kent het Fonds Baillet Latour een bedrag van 100.000 euro toe, gespreid over 4 jaar. Dit bedrag is bestemd voor het opzetten van de wetenschappelijke en technische ondersteuning door het team van de universitaire boerderijen van de UC Louvain teneinde nieuwe reproduceerbare praktijken voor een duurzamere landbouw te experimenteren en te valideren. Het uiteindelijke doel bestaat erin ervoor te zorgen dat de technieken die ontwikkeld worden, kunnen worden verspreid en ten bate van de sector kunnen worden gereproduceerd.



Het project van de Ferme d'Emeville, geleid door Clotilde de Montpellier, werd geselecteerd uit een tiental kandidaturen. De Ferme d'Emeville maakt deel uit van het FarmForGood netwerk (meer dan twintig boeren, gecoördineerd door Clotilde) en "Groupement d'agriculteurs en agroécologie". Het project dat de kwaliteit van de tarwe voor de broodbereiding wil verbeteren door het gebruik van specifieke meststoffen in de biologische landbouw, overtuigde de jury omwille van zijn potentiële verspreiding en het grote aantal boeren dat bij deze praktijk betrokken is.

Het doel van het project bestaat erin om één of meer alternatieve stikstofbronnen te vinden die zorgen voor een correct rendement en een optimaal eiwitgehalte in de broodtarwe voor de agrovoedingsindustrie en de verwachtingen van de supermarkten. Dit zou boeren in staat stellen meer uit hun gewassen te halen. De kwaliteit van een tarwegewas wordt voornamelijk bepaald door de opbrengst, het soortelijk gewicht en het eiwitgehalte.

Over een periode van 4 jaar worden de proeven uitgevoerd op een tarweperceel van twee hectare op kleiige leemgrond. De proeven hebben tot doel één of meer innovatieve voedingswijzen van planten te vinden die winstgevender zijn voor de boeren en compatibel zijn met agro-ecologische praktijken. Vergelijkende proeven van deze innovatieve meststoffen zijn nodig om de randomisatie van de studies te vergemakkelijken, maar ook om de nauwkeurigheid van de resultaten te garanderen. Deze financiering zal het ook mogelijk maken om in het onderzoek naar de eiwitkwaliteit verder te gaan dan het loutere stikstofgehalte van granen.

Verwachte impact op het niveau van de boerderij :

- mogelijke stijging, zelfs beperkt, van het eiwitgehalte van de tarwe;
- geen negatieve impact op gewassen: toename van onkruid of slechte gezondheid van gewassen.

Verwachte impact op het voedselsysteem:

- variatie in eiwit eigenschappen naargelang het type moleculaire interactie met de omgeving zou het mogelijk moeten maken om aan de verwachtingen van de voedingsindustrie te voldoen.