

FIELD PROT : DÉVELOPPEMENT DE FERTILISANTS INNOVANTS POUR L'AMÉLIORATION DU BILAN ENVIRONNEMENTAL ET DES PERFORMANCES AGRONOMIQUES DU BLÉ

Date de mise à jour : 12/08/2021

Esplanade de la Paix - 14032 CAEN Cedex 5



Identification du projet

Porteur de projet
Université de Caen Normandie

Responsable du projet
Université de Caen Normandie

Esplanade de la Paix - 14032 CAEN Cedex 5

mission.europe@unicaen.fr

02 31 56 50 82

Localisation géographique

Régional
Normandie

Principale zone géographique (GO PEI)

FR251 - Calvados

Autre(s) zone(s) géographique(s) (GO PEI)

Programme de développement rural

Basse-Normandie

Fonds

FEADER

Mesure

Mesures 16.1 / 16.2 - Emergence et/ou
réalisation de projets d'un groupe
opérationnel PEI-AGRI

Thèmes

Agriculture
Alimentation
Coopération, recherche et innovation
Economie
Environnement

Thème PEI

Compétitivité et diversification de l'agriculture
et de la foresterie
Gestion de la fertilisation et des nutriments
Production végétale et horticulture
Qualité des aliments / transformation et
nutrition

Statut

En cours

Début du projet

01/01/2019

Fin du projet

31/12/2021

Date
d'approbation du
projet de
coopération
transnationale
LEADER

12/08/2021

Coût total

128 476,00€

Description du projet

Contexte et objectif

Suite aux travaux sur l'impact de nouvelles formulations de fertilisants sur la croissance et la physiologie du blé, ce projet a pour objectif :

- d'évaluer l'efficacité agronomique de trois formulations d'engrais azotés en conditions de plein champ sous les conditions pédoclimatiques normandes
- de mesurer les bénéfices environnementaux apportés par ces nouvelles formulations
- permettre la création de formulations d'engrais innovants répondant aux exigences économiques et environnementales des activités agricoles.

Description du projet et de ses activités

Suite au plan national de réduction des émissions de polluants atmosphériques sur la réduction d'émission d'ammoniac, il devient urgent de trouver de nouvelles solutions permettant la diminution des émissions d'ammoniac dues à la fertilisation azotée des cultures (la France a été renvoyée devant la Cour de Justice de l'Union Européenne pour non-respect des normes de qualité de l'air en mai 2018 et ces émissions proviennent à 98 % de l'agriculture).

Le projet se donne donc comme objectif d'obtenir des données fiables pour la création de nouveaux fertilisants adaptés aux cultures du blé en Normandie permettant d'améliorer les performances agronomiques, économiques et environnementales des exploitations agricoles normandes. La qualité des récoltes et la teneur en protéines sera examinée avec attention.

Partenariat

Noms des partenaires	Pays concernés	Programme de développement rural	Type de partenaire
Université de Caen Normandie Esplanade de la Paix - 14032 CAEN Cedex 5 mission.europe@unicaen.fr 02 31 56 50 82		Basse-Normandie	Institut de recherche
AGRIAL 4, rue des Roquemonts - 14050 CAEN n.laigle@agrial.com 02 31 45 42 20		Basse-Normandie	PME
CRAN 6, rue des Roquemonts - 14053 CAEN CEDEX 4 accueil@normandie.chambagri.fr 02 31 47 22 47		Basse-Normandie	Conseiller

Informations supplémentaires

- Rubriques :

- **Année**

2019

