

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

 Date de mise à jour : 30/09/2020

 Esplanade de la Paix - 14032 CAEN Cedex 5



Leaflet | © OpenStreetM


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
Principale zone géographique (GO PEI)	FR251 - Calvados
Autre(s) zone(s) géographique(s) (GO PEI)	
Programme de développement rural	Basse-Normandie
Fonds	FEADER
Thèmes	Coopération, recherche et innovation Agriculture Alimentation Environnement Economie
Thème PEI	Production végétale et horticulture Gestion de la fertilisation et des nutriments Qualité des aliments / transformation et nutrition Compétitivité et diversification de l'agriculture et de la foresterie
Statut	En cours
Début du projet	01/01/2019
Fin du projet	31/12/2021
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 :

Partenariat européen pour l'innovation

FEADER en France

- Année

2019

