



WEEN FAISABILITÉ

Parvenir à une gestion plus fine des apports d'azote sur les cultures de blé



Le projet WEEN FAISABILITE, porté par WEENAT (S.A.S. WEEDEC), se propose d'élaborer un outil d'aide à la décision, destiné à piloter les apports azotés dans les grandes cultures grâce à l'utilisation de données recueillies par des capteurs. Certains mesurent le taux d'azote dans le sol, le taux d'azote dans les feuilles, tandis que d'autres fournissent des informations sur les données météorologiques ultra locales. Les mesures, effectuées en temps réel par des capteurs disposés dans les parcelles permettent grâce à une modélisation de proposer un outil dynamique de pilotage de la fertilisation azotée.

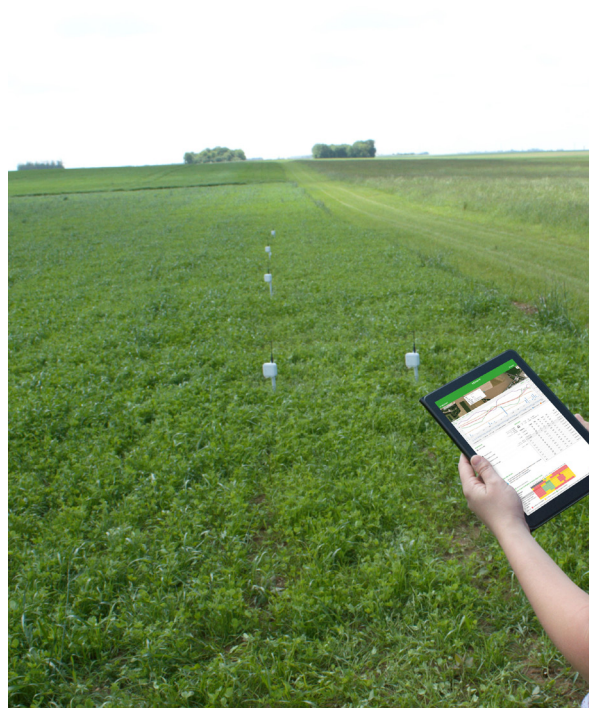
L'outil sera utilisable via une application web (accessible depuis PC, smartphone, tablette) moyennant un abonnement.

La durée du projet est de 18 mois devant aboutir in fine à la conception d'un système robuste et économiquement abordable pour un déploiement large sur le terrain.

Projet porté par WEENAT (S.A.S WEEDEC)

Partenaires : Chambre d'Agriculture d'Indre et Loire, INRA Tours

Financé par le Programme d'Investissements d'Avenir à hauteur de 125 K€ (pour un coût total du projet s'élevant à 251 K€).



FranceAgriMer

