

Avec le soutien de

Etude des impacts de l'épandage de digestat sur la qualité des sols

Mise en place d'une démarche participative et pédagogique

Laureline Bes de Berc¹, Adeline Haumont², Anne Mazzoni¹

¹ AAMF - Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France, Paris

² AILE - Association d'Initiatives Locales pour l'Energie et l'Environnement, Pacé



Contexte et objectifs



Démarrage d'une réflexion dès le printemps 2020 :

- Nombreuses interrogations sur les effets du digestat sur les sols
- Un des principaux sujets d'opposition à la méthanisation



Avec le soutien de

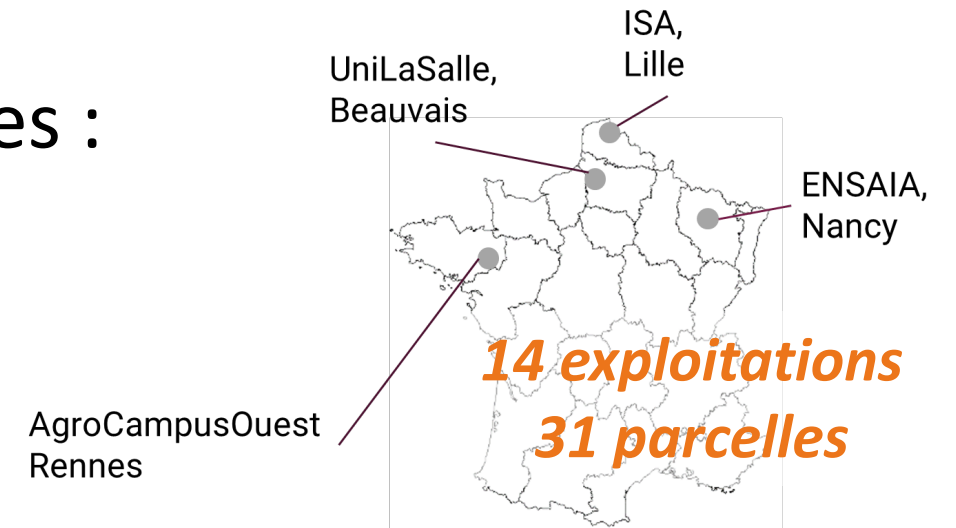
Objectifs :

- Faire un état des lieux qualitatif de sols recevant des épandages de digestat depuis plusieurs années
- Réaliser un état initial avant mise en service pour comparaison ultérieure



Une démarche participative

- Prélèvements réalisés par 4 groupes d'étudiants de 4 écoles d'agro
- Nombreuses synergies entre écoles :
 - Partage d'expertises
 - Protocoles communs
 - Questionnaires communs
 - Traitements croisés d'échantillons



- Compilation ultérieure des résultats et traitement globalisé

Regard critique et suite prévue



Avec le soutien de



- Des atouts :
 - Délais et souplesse de réalisation
 - Intérêt pédagogique et sensibilisation des étudiants ET agriculteurs
- Des faiblesses :
 - Nombre de parcelles
 - De nombreux indicateurs étudiés qui « diluent » les résultats obtenus
 - Questions sur le choix des parcelles et des « témoins »
- Poursuite de la démarche :
 - Nouvelles parcelles
 - Moins d'indicateurs
 - Réflexion sur le choix des parcelles avec / sans digestat



Plus d'infos sur notre poster...

Avec le soutien de



Pour des résultats plus complets... démarche à suivre...