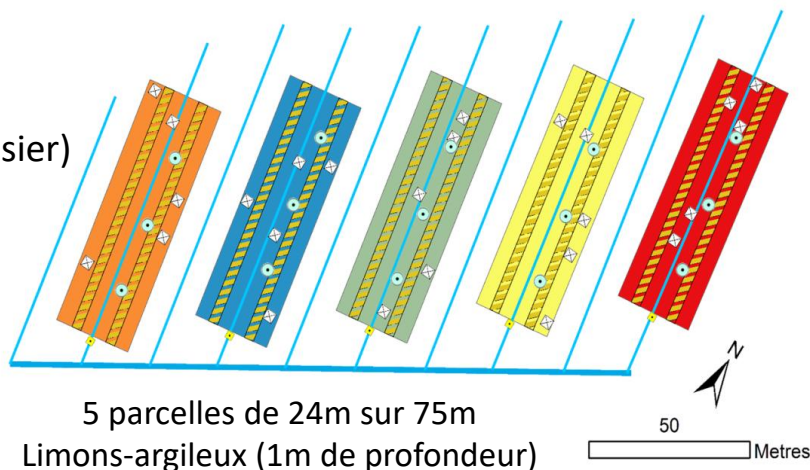


## Impact de l'insertion de la méthanisation sur le bilan C et N en exploitation polyculture-élevage

Le dispositif MétaMétha est situé à Nouzilly (37) sur le centre INRAE Val-de-Loire. Le site compte 400ha de SAU en grandes cultures et prairies et plusieurs élevages. Les effluents sont méthanisés sur place (co-génération).

### 4 systèmes sont étudiés

- Effluents bovins brutes (fumier, lisier)
- Digestat brut
- Digestats solide et liquide
- Témoin minéral (solution azotée)
- + un témoin zéro azote



Succession culturale (2017 – 2025) : blé, colza, blé, blé, maïs, blé, blé, maïs, blé

Mesures effectuées	2017 à 2019	2020 à 2025
Composantes de rendements	X	X
Doses épandues, analyses PRO	X	X
Reliquats azotés	X	X
NH3	X	
N2O	X	
Débit drainage	X	2020
Prélèvement eaux de drainage	X	2020

### Partenaires

- INRAE ECOSYS,
- INRAE Info&Sols

### Résultats

Rapport d'activité : [lien](#)  
 Livrable sol : [lien](#) ; Livrable PRO : [lien](#)  
 Thèse : [lien](#) ; Dataset : [lien](#)

