

Agriculture et biodiversité en Nouvelle Aquitaine

- 4 Protocoles réalisés sur les sols étudiés :
- Physico-chimie et matière organique du sol
 - Activité biologique des sols
 - Qualité microbologique des sols
 - Vers de terre

Etudier l'effet de pratiques sur la biodiversité, et sensibiliser les acteurs agricoles à cet enjeu 2021 – 2023

 **Projet pilote Océalia :**
protocoles vie du sol (1/2)

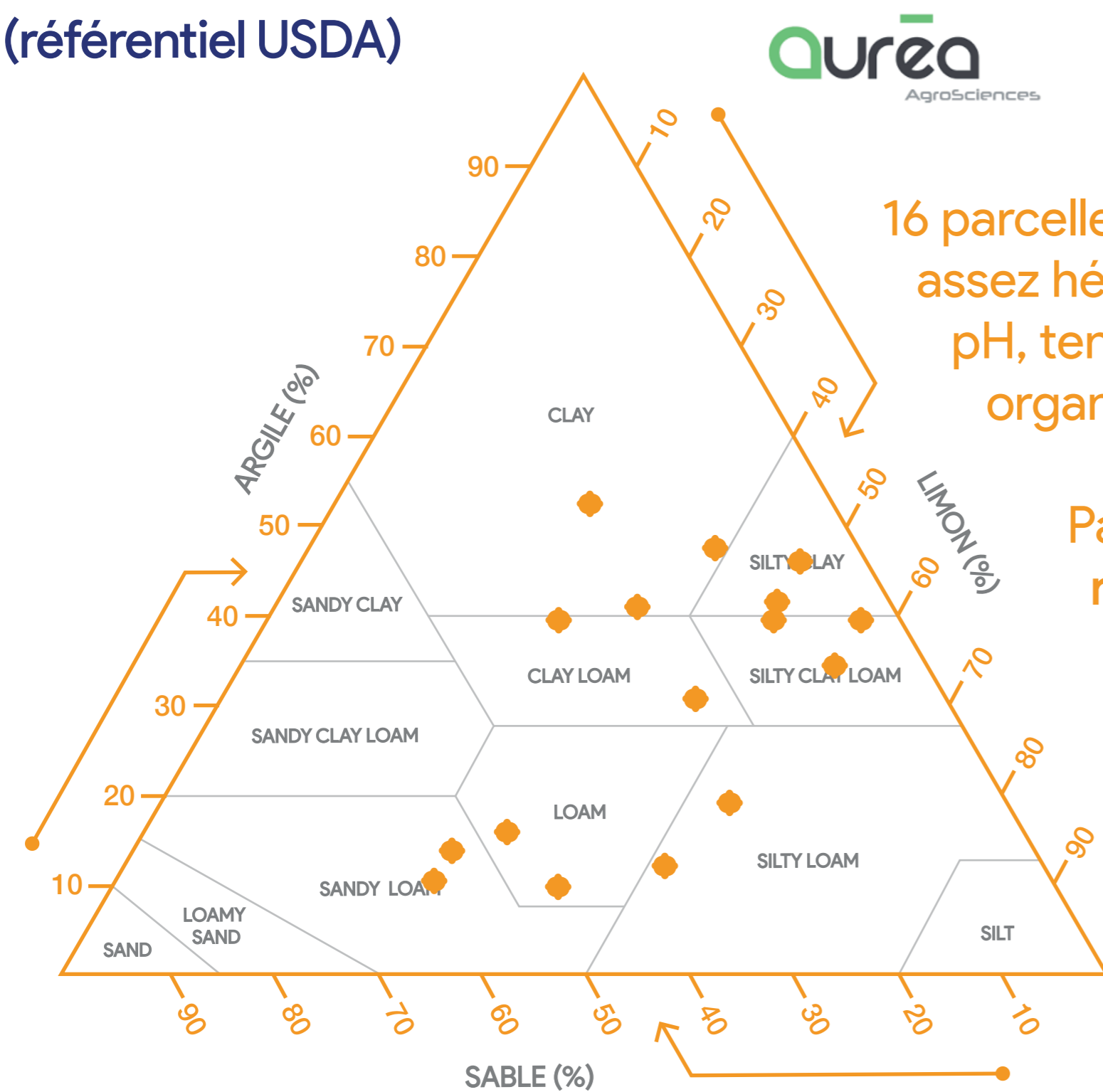
 5 exploitations

 16 parcelles pilotes

 Relevés en 2021 et 2022

RÉSULTATS ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

Texture du sol
(référentiel USDA)

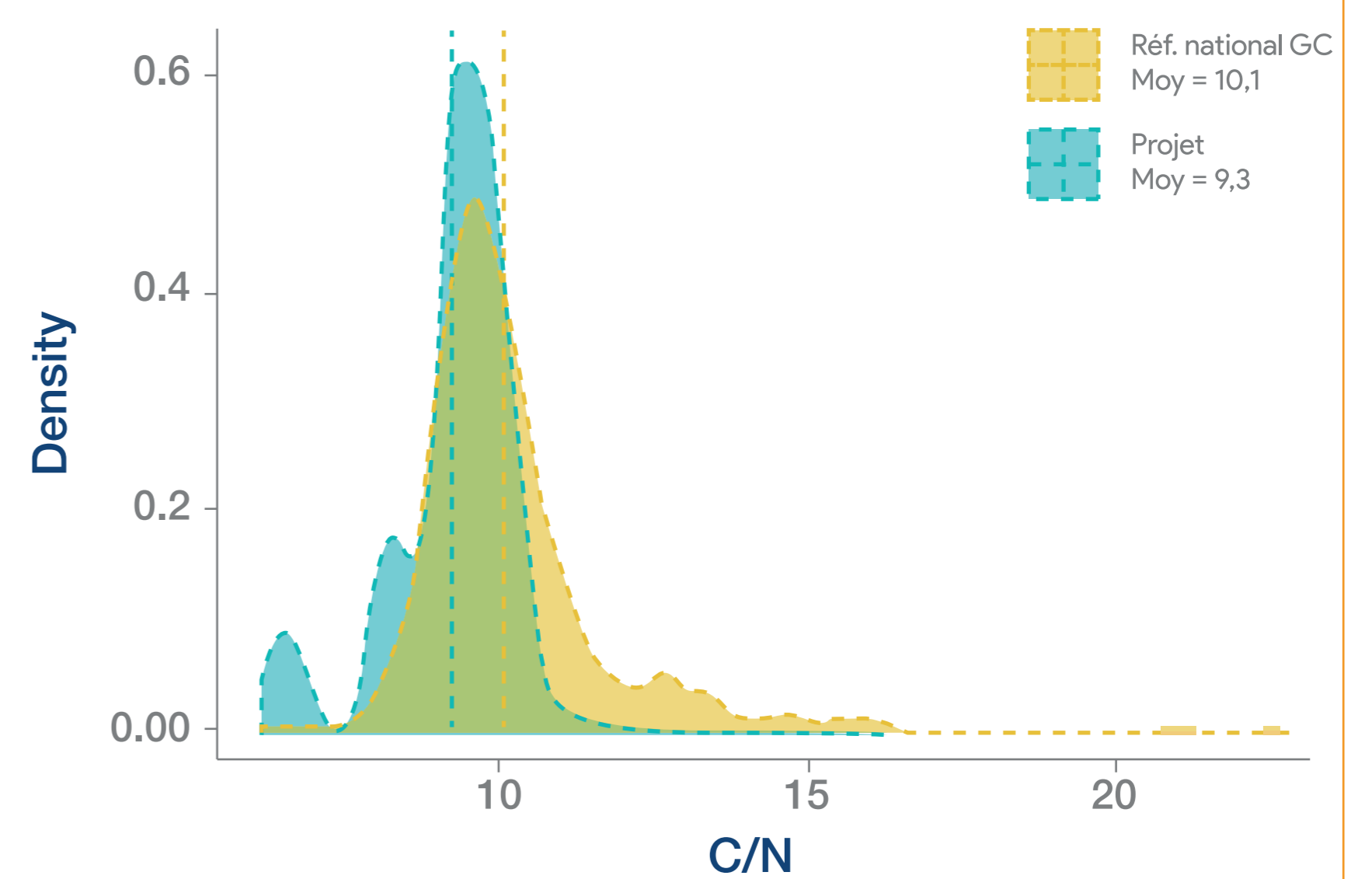
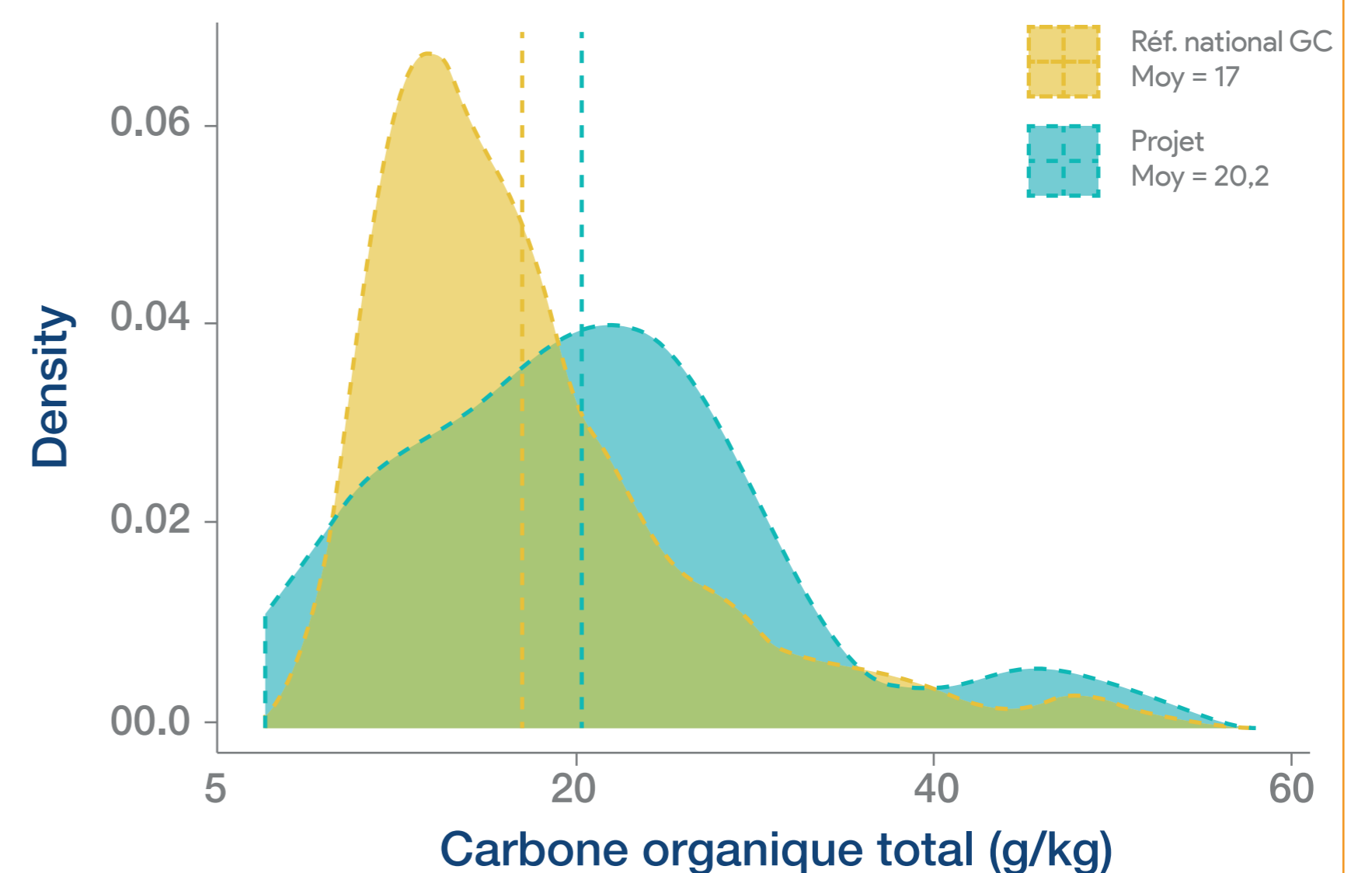
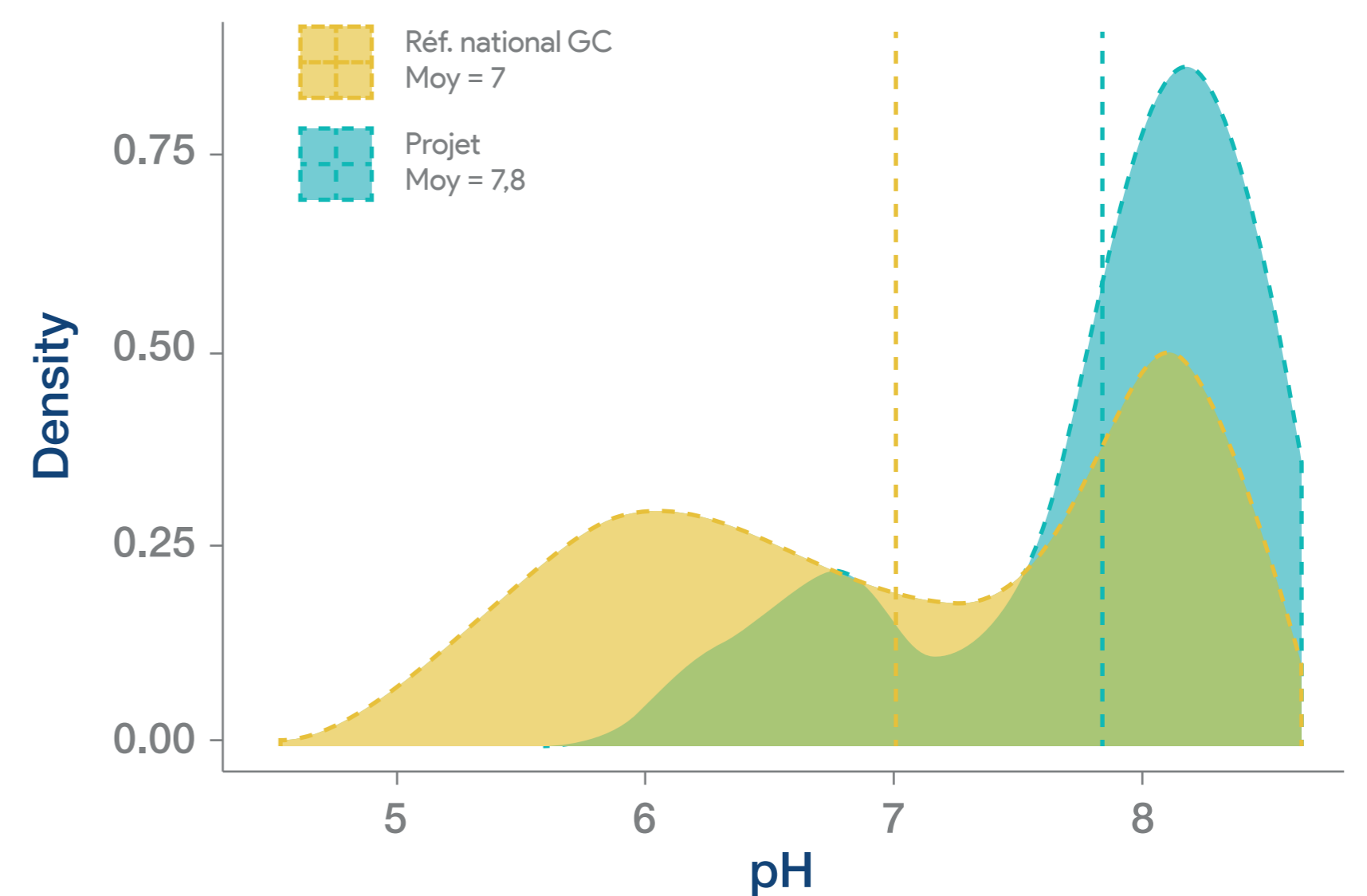


auréa
Agroséances

novasol
Décryptons la biodiversité de vos sols

16 parcelles aux types de sols assez hétérogènes (texture, pH, teneur en carbone organique).

Parcelles représentatives de la diversité des sols français en grandes cultures (données RMQS)

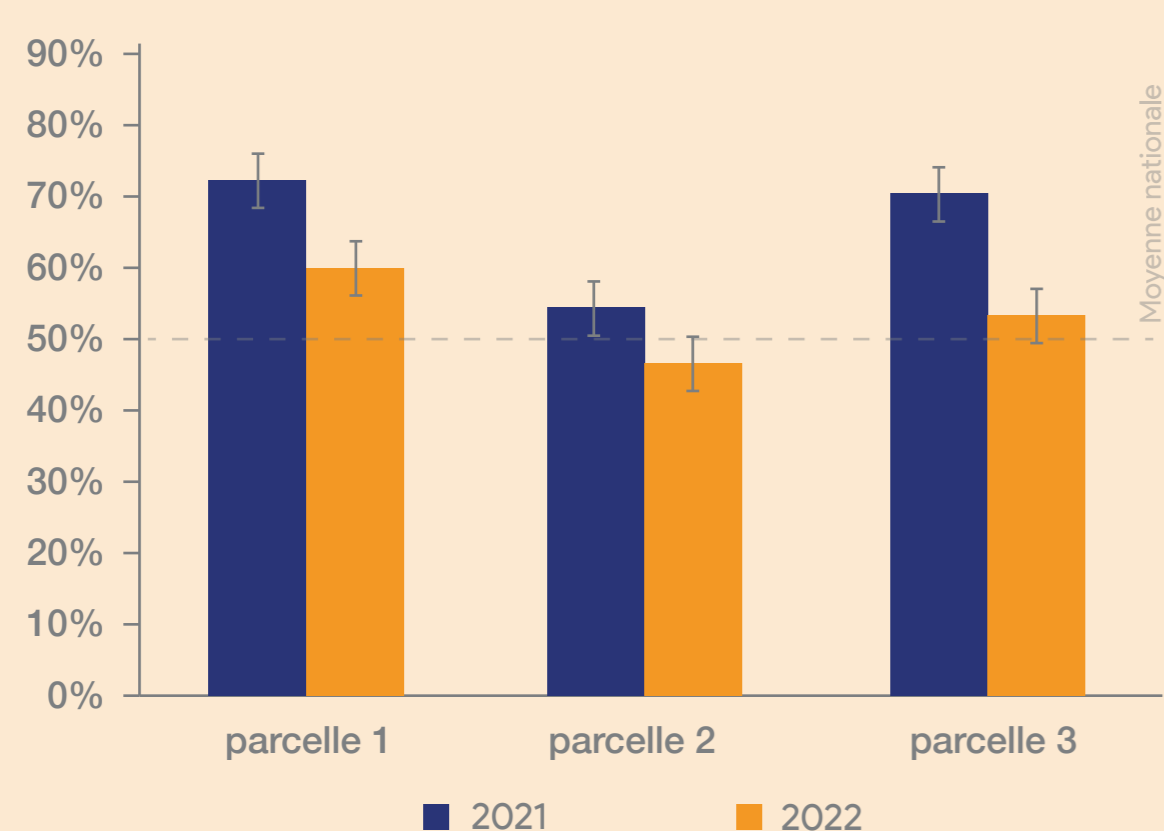


RÉSULTATS ACTIVITÉ BIOLOGIQUE

Trois LEVA-bags / parcelle / an
(de mars à juin)

Exemple :

Evolution taux de dégradation d'une exploitation



→ 13/24 parcelles dans les valeurs optimales de dégradation.

La diminution moyenne des taux de dégradation peut s'expliquer par la sécheresse de l'année 2022.