

ACCOMPAGNER LES AGRICULTEURS

VERS DES SYSTÈMES
ÉCONOMES EN PRODUITS
PHYTOSANITAIRES



Comment accompagner un groupe vers de nouvelles pratiques ?

CONTEXTE

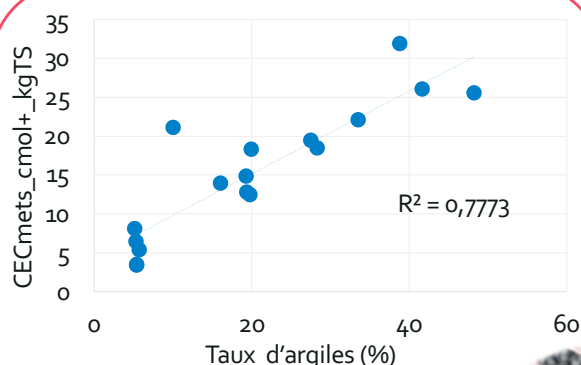
Le groupe DEPHY légumes bio 21 est animé par BIO Bourgogne-Franche-Comté sur la thématique de la gestion de la fertilité des sols. Les maraîchers ont réalisé plusieurs analyses de sol depuis 5 ans.



Quels sont les enseignements
issus de ces analyses de sol ?

Fertilité chimique

Des sols à pH basique en majorité (autour de 8)
Une bonne corrélation entre la CEC et le taux d'argile
Des sols bien pourvus en éléments nutritifs majeurs
(K₂O, P₂O₅, MgO)



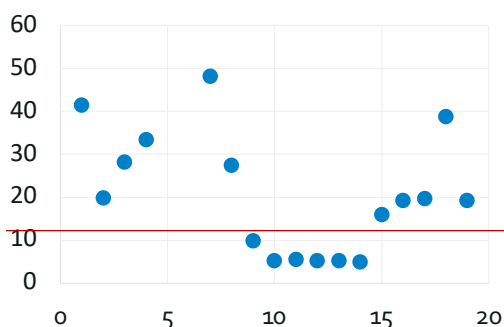
Corrélation entre la CEC
et le taux d'argile

Fertilité des sols

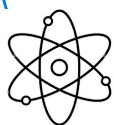


Fertilité physique

Une dominante de sols avec
un pourcentage important d'argile
(20 à 50 %)



Fraction d'argile



Fertilité biologique

Des taux de MO élevés (> 2%)
Une biomasse microbienne élevée (>400mg/kgTS)
C/N des MO variable en fonction des apports
des C/N libre élevés

