

L'objectif

Ce guide a pour but d'illustrer 6 techniques, simples et ludiques, pour observer la fertilité du sol et de vulgariser ces techniques auprès des conseillers mais également des agriculteurs bio et en conventionnel.

Le public

- Agriculteur bio et conventionnels
- Conseillers
- Public en formation

Le projet

Nombreux sont les agriculteurs à se poser la question de l'arrêt du labour. Qu'ils soient déjà en Techniques Sans Labour en conventionnel ; ou agriculteurs bio ne sachant pas comment se passer de la charrue, tous se rejoignent à penser qu'il faut trouver des systèmes de culture moins bouleversants pour le sol et sa vie biologique. Un bon fonctionnement du sol est une préoccupation commune à la plupart des productions, que ce soit en élevage, en grandes cultures, en arboriculture ou en production de légumes.

Dans le cadre du nouveau dispositif d'essais « Sol et cultures » mis en place par les Chambres d'agriculture de Normandie, un guide sur les méthodes d'observation de la fertilité du sol a été rédigé. Les 6 techniques présentées sont complémentaires les unes des autres, aucune ne couvrant tous les champs de la fertilité, qu'elle soit physique, chimique ou biologique.

Les 6 techniques présentées sont synthétisées sous forme de fiches thématiques, de format recto/verso. Les 6 techniques se déclinent ainsi :

- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| - Le test au pénétromètre | - Le test de stabilité structurale |
| - Le test à la bêche | - Le test des slips |
| - Le prélèvement à la fourche | - L'analyse chimique |

Pour chacune de ces techniques, sont présentés :

- L'objectif recherché par la méthode utilisée
- La mise en œuvre de la méthode (avec photos)
- Les atouts et inconvénients de la méthode
- La qualité de l'information obtenue
- Des références complémentaires pour l'interprétation des résultats
- L'avis d'un expert
- Un contact / référent local pour plus d'information

[Ce guide est accessible sur le site Internet des Chambres d'agriculture de Normandie.](#)

Une action
du PRDAR
financée par



Pilotage :



Avec le soutien de :



En partenariat avec :



