



Séminaire SOL — ATELIER A

Activité biologique des sols

Questions que se posent les groupes en lien avec la thématique :

- **Quels bioindicateurs mettre en place pour apprécier l'activité biologique ?**
- **Comment les interpréter ? De quoi j'ai besoin ? (données à récolter)**
- **Dans quel état est mon sol (fertilité, structure) ? Quelles pratiques influencent cet état ?**
- **Quels sont mes besoins préalables en termes de connaissances sur le sujet ? (Outils à connaître, à s'approprier, limites/intérêts,...)**



Séminaire SOL — ATELIER A

Activité biologique des sols

Indicateurs utilisés pour les diagnostics, le suivi, les résultats :

- Synthèse de l'ADEME et l'INRA très complète sur le sujet
- Outils simples et accessibles :
- **Observations terrain (test bêche et plus)**
- **Analyses physico-chimique (à mettre en lien pour interprétation)**
- **Tests du slip = porte d'entrée → à faire sur plusieurs années ? Comment comparer suivant contexte pédoclim ?**
- **Sachet de thé (attention difficile à exploiter)**
- **Eau oxygénée (effervescence) en surface et en profondeur**
- **Grille de Görbing (note sur 5 de l'état du sol en fonction de différents critères)**
- **Test de sédimentation**
- ...



Séminaire SOL — ATELIER A

Activité biologique des sols

Quels résultats et expériences sont capitalisables ?

- **Encore au début**
- **Toutes, à partir du moment où les pratiques et toutes les métadonnées sont nécessaires à l'interprétation**
- **Créer des référentiels notamment + assurer suivi + interprétation**
- **Besoin d'un point 0 ou témoin**
- **Partage, décloisonnement nécessaire**