


**FERTILITÉ DES SOLS** **Le sol, mon partenaire production**

Un volume peu visible au quotidien  
mais le facteur principal  
de production !



Une technique innovante  
adaptable à tous types de  
production



# MAITRISER LA CONDUITE DE MA FERTILISATION

Le sol nourrit les plantes et le fonctionnement entre les différentes phases du sol est complexe. Si le sol perd en fertilité, il faut compenser, augmenter les apports de fertilisants ou accepter de perdre en potentiel de production.

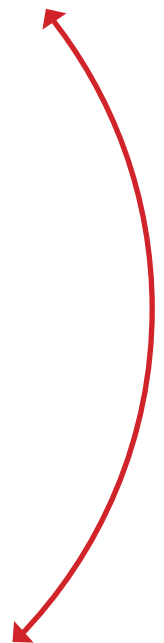


## Fertilité physique (profil cultural)

- Tassements
- Qualité enracinement
- Résistance au stress hydrique
- Limitation du ruissellement et de l'érosion

## Fertilité biologique

- Apports d'effluents d'élevage
- Fertilisation chimique
- Stockage du carbone
- biomasse microbienne



## Fertilité minérale (analyse chimique)

- Dynamique de la matière organique
- Indicateur C/N
- Gestion des apports d'effluents d'élevage
- Stockage de carbone



## Nous vous proposons :

Un conseil technique en fertilisation sur l'ensemble du parcellaire de l'exploitation et la vérification des exigences réglementaires. Plan prévisionnel de fumure azoté, expertise des pratiques de fertilisation et conseil neutre sur l'utilisation de produits fertilisants et d'amendements : produits, doses, dates, outils...



?

# LE SOL EN 3 QUESTIONS

1

## POURQUOI OBSERVER SON SOL ?



- ✘ Un sol compacté, c'est moins de volume exploré par les racines et plus de besoins en fertilisants.
- ✘ Ajuster les profondeurs de travail du sol permet de limiter la consommation de carburant
- ✘ Moins de porosité augmente le ruissellement et les pertes en éléments fertilisants

## POURQUOI ANALYSER LES ÉLÉMENTS FERTILISANTS ?

- ✘ Des différences importantes entre les parcelles
- ✘ Une augmentation régulière des prix d'engrais
- ✘ Des risques de pollution par excès de fertilisation



2

## POURQUOI PRÉSERVER SON CAPITAL SOL ?

3



- ✘ Un sol en bonne santé c'est moins de fertilisants pour plus de production et donc une marge préservée.
- ✘ Le sol est le premier réservoir de biodiversité. Il permet de fournir l'eau et les nutriments nécessaires à la croissance des plantes.



# CONNAITRE MES SOLS AFIN D'ADAPTER MES PRATIQUES

## Notre accompagnement...

- ✘ Connaître et identifier les atouts et contraintes de mon sol afin de disposer d'éléments nécessaires pour agir sur la qualité de mes sols et assurer un bon développement de mes cultures.
- ✘ Optimiser le fonctionnement de mes sols en adaptant ma stratégie d'entretien et de redressement en fonction des résultats des analyses
- ✘ Diminuer l'utilisation des fertilisants



*Le sol, le maître de temps !*



## CONTACTS

Benoit Brouant  
06 75 87 97 06  
benoit.brouant@vosges.chambagri.fr

Thomas Lacroix  
06 75 87 28 06  
thomas.lacroix@vosges.chambagri.fr

Véronique Laudinot  
06 33 43 68 90  
veronique.laudinot@vosges.chambagri.fr

Noémie Choffel  
06 87 82 59 44  
noemie.choffel@vosges.chambagri.fr



CHAMBRE D'AGRICULTURE DES VOSGES  
17 RUE ANDRE VITU - 88026 EPINAL CEDEX  
03 29 29 23 23 - [www.vosges.chambre-agriculture.fr](http://www.vosges.chambre-agriculture.fr)

LA QUALITÉ DE NOS SERVICES EST CERTIFIÉE PAR AFNOR CERTIFICATION

