



Le Syndicat Eau Potable Valloire Galaure en partenariat avec Agribiodrôme vous invitent à un :

ESSAI ÉPANDAGE DE SABLES CALCAIRES



Ferme des Rivières
45.247630, 4.964679
Châteauneuf de Galaure
Le 17 octobre 2024 à 14h

AU PROGRAMME

- Apprendre à tester le taux de carbonatation du sol
- Comprendre les équilibres calciques dans le sol et la stratégie de fertilisation adaptée
- Observer un chantier d'épandage de sable calcaire concassé 0-4 mm
- Pot de l'amitié !

POURQUOI Y ALLER ?

Rendement faible, difficulté à implanter des légumineuses, diminution de la structure du sol (battance, compaction, apparition de mousse en surface, problématique érosion) ? Vous avez peut-être des parcelles acides, malgré des sols globalement calcaires dans la région !

Pour vous inscrire, répondre à ce mail
ou au 07 89 27 76 73



PLUS DE DETAILS SUR LE CHAULAGE

Le saviez-vous ?

Un sol peut être acide par nature géologique ou par acidification au cours du temps. **L'acidification du sol est un processus naturel.**



En agriculture il convient de **réguler** ce comportement du sol **pour favoriser une activité biologique intense** sur du long terme et donc une production pérenne.

Le +

Le plus des sables calcaires par rapport à un chaulage classique : composé de particules de tailles variables, il libère des bases progressivement.



C'est un **apport durable et pluriannuel** contrairement au chaulage classique (apport de poudre fine rapidement lessivable).

POURQUOI LE SYNDICAT D'EAU POTABLE PROPOSE CETTE ACTION ?

Dans un sol dit acide, le taux de calcaire nul ou très bas engendre un **ralentissement de l'activité biologique** et une **diminution drastique de la structure du sol** et des liaisons organo-minérales.

En d'autres termes :

-  Il laisse la matière organique et les nutriments se lessiver en profondeur.
-  Il est plus sensible à l'érosion.
-  La mobilité des métaux comme le plomb y est plus importante.



Rétablir l'équilibre limite ainsi l'apport de nitrates et de polluants dans les eaux souterraines.

LE CALENDRIER DES ACTIONS A VENIR



OCTOBRE

15

**Tour de plaine
colza associé**

17

**Épandage
sables calcaire**

**Visite plateforme
couverts**



NOVEMBRE

?

**Des questions ?
Des attentes ?
Contactez-moi!**



DECEMBRE

**Visite plateforme
couverts**

?

**Formation
biocontrôle**

?

**Visite essai
météil**

?

rebecca.laigret@eauvalloiregalaure.fr

07 89 27 76 73