

DEMI-JOURNEE D'INFORMATIONS SUR LE SOL

Lundi 26 février 2018

INFORMATIONS PRATIQUES

Chez Julien Trillat à Veyrinas, commune de Jumilhac le grand. Veyrinas se situe entre Sarlande et Jumilhac le grand.

Accueil des participant à 14h30. Début de la présentation à 15h. Durée prévue environ 3h comprenant un exposé et des échanges.

Prolongement possible avec un apéro et un casse-croûte : apportez des munitions liquides et solides.

Informations et inscription auprès d'Eric Lypouth : 07 81 01 01 76 / eric.lyphout@gmail.com

PROGRAMME

1) Face à une analyse de sol, que comprendre, que retenir ?

pH eau, KCl? CEC? Humus ? Qu'est-ce que je fais concrètement avec ça ?

2) Autour du chaulage et du pH

Quel dose de calcaire apporter quand mon sol est trop acide ? Comment la calculer?

Pourquoi c'est un problème d'être acide ? Quel type d'amendement calcique choisir ?

Pourquoi tous les amendements calciques ne se valent pas, qu'est-ce qu'un amendement magnésien

Pourquoi le calcium est-il important dans un sol?

3) Autour de la fertilité biologique d'un sol

Faut-il avoir beaucoup de matière organique pour avoir un sol fertile ? (pour vos légumes)

Comment mesure-t-on aujourd'hui l'activité microbienne?

De quoi se nourrit-elle? Que lui apporter ?

Pourquoi y a-t-il de plus en plus de stimulateurs de vie du sol qui arrivent sur le marché ?

Que vaut mon fumier face à un activateur de sol?

Quel est l'impact d'une vie microbienne intense sur l'organisation des agrégats du sol (aspect couscous ou croûte de fondant au chocolat sec?)

Qu'est-ce qui pourrait limiter chez vous le potentiel de fertilisation biologique ?

Comprendre ce sur quoi vous agissez en apportant du compost, du fumier, en labourant, en paillant...

Donner des ordres de grandeurs.

4) Autour des composts/fumier

Pourquoi tout le monde se concentre sur le C/N ? (rapport carbone/azote)

Est-ce suffisant pour comprendre comment se dégrade une matière organique ?

Quelle dose d'azote m'apporte réellement tel ou tel produit?

Azote total ? Azote ammoniacal? Quelle différence pour la plante ?

Et pourquoi tu fais ça toi ?

J'ai travaillé cette année pour un laboratoire d'analyse de sol spécialisé dans l'activité biologique (les bactéries, la matière organique), Celesta-Lab, basé à Montpellier depuis 20 ans. Ce laboratoire a développé à partir de méthodes de l'INRA (normées) des indicateurs de la fertilité biologique d'un sol.

Avant, j'ai été quelques temps ouvrier agricole et j'imagine bien les questions qui se posent et la frustration de ne pas avoir d'éléments pour comprendre !

Si vous avez des analyses de vos sols, pensez à les ramener, ainsi que les composts ou engrais organiques (avec étiquette) que vous apportez.