

FORMATION “ SOL VIVANT 3”

1 - En salle, 2 demie-journées par Stéphane AISSAOUI.

Nous étudierons les nouveaux savoirs et savoirs-faire essentiels pour développer plus rapidement des sols auto-fertiles. C'est le moyen le plus efficace pour obtenir les cultures les plus rentables, autonomes, naturellement protégées des maladies/ravageurs, nourries par la microflore et le complexe argilo-humique, sans intrant chimique.

Or pour assurer cette fonction au maximum, bactéries, champignons, algues, levures, protozoaires, nématodes et autres micro-organismes doivent eux-mêmes être nourris au maximum par les exudats racinaires des plantes, cultures et surtout un nouveau mode de gestion des couverts végétaux, avec lesquels ils se développent en symbiose.

Pour arriver à ce résultat, il faut commencer par rééquilibrer le sol au plan bio-chimique et donc procéder à des analyses pertinentes de ce point de vue, réalisées selon la méthode dite “ Albrecht “. Nous étudierons donc :

- ce type d'analyse et ses recommandations pour débloquer les minéraux souvent présents mais rendus indisponibles par les nombreux déséquilibres issus des mauvaises pratiques antérieures.
- les rôles des principaux minéraux : Ca, Mg, Ca/Mg, K, S, B, Zn, Mn, Cu.
- les apports préférables par pulvérisation foliaires.
- les méthodes simples, gratuites et immédiates, de mesure de pH ainsi que des taux de certains minéraux et de sucres dans la sève des plantes pour caractériser leur état de santé et leurs besoins nutritifs pour les conduire plus précisément .

Nous expliquerons les notions d'oxydo-réduction du sol et des plantes, pourquoi et comment les mesurer pour mieux les améliorer, notamment en pulvérisant des macérations de plantes, thés de compost et autres boosters naturels auto-produits, pour bénéficier au maximum des services agronomiques gratuits d'un sol très vivant.

2 - Sur le terrain, 2 demie-journées par Stéphane BILLOTTE ou Phillipe HOUDAN.

- Macérations d'ortie, consoude, luzerne :
 - . Résultats constatés (précisément pesés) sur leurs fermes depuis 5ans
 - . Pourquoi et comment elles agissent en prévention des maladies fongiques et en stimulateurs de l'activité microbiologique du sol.
 - . Présentation du matériel de fabrication et stockage
 - . Mode opératoire de production et d'application de ces macérations pour qu'elles soient efficaces en remplacement des fongicides.
- Huiles essentielles :
 - . Leurs différentes propriétés : fongicides, bactéricides, insecticides, anti-germinatives
 - . Lesquelles choisir en fonction des besoins et comment les utiliser : doses, mélanges avec les macérations etc...
- Homéopathie : notamment en prévention des adventices.

Et pour les 2 journées, réponses aux questions et échanges avec les participants.