

FORMATION “ SOL VIVANT 2”

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

Nous avons vu, au cours de notre formation “ SOL VIVANT 1”, comment réussir en Semis Direct Sous Couvert Végétal (SDSCV). Ce système a largement fait ses preuves et fait bénéficier d'énormes et multiples améliorations agronomiques et économiques. Mais on sait aussi qu'il est relativement long à se mettre en place et à produire ses résultats car le gain de matières organiques plafonne à 1 point en 10 ans.

Or des résultats obtenus ces dernières années en fermes, montrent qu'il est possible de l'accélérer fortement en mettant en oeuvre des pratiques complémentaires.

L'objet de cette formation “ SOL VIVANT 2” est donc d'acquérir les nouvelles connaissances sur lesquelles s'appuient ce fort développement de l'activité biologique, cette amplification de la production d'humus et de présenter les nouvelles pratiques nécessaires pour en réussir la mise en oeuvre dans ses parcelles.

Ainsi, après les vers de terre dont nous avons souligné l'importance au cours de notre formation “ SOL VIVANT 1”, nous étudierons les actions des micro-organismes du sol, dont les rôles sont prépondérants dans le fonctionnement de l'écosystème sol-plantes.

A commencer par le rapport Champignons/Bactéries, qui détermine directement le type de plantes qui poussent spontanément.

Par-exemple, si les vulpins, ray-grass et autres bromes se développent sur nos sols, c'est d'abord à cause d'un rapport Champignons/Bactéries trop faible : la masse de champignons est insuffisante par rapport à celle des bactéries. C'est la conséquence des intrants chimiques et mécaniques appliqués aux sols depuis trop longtemps. Il faut donc rééquilibrer les deux pour retrouver les conditions de sol favorables au développement spontané des espèces cultivées plutôt qu'à celui des adventices.

Et pour développer les champignons du sol, il faut intégrer dans les couverts végétaux certaines espèces végétales qui leur sont indispensables. Nous verrons lesquelles, comment les implanter et les valoriser au mieux et à quel stade de leur cycle.

2 - Sur le terrain, 2 demie-journées par Christophe PIOUS.

- Illustrations concrètes de ces innovations et retour d'expérience de leurs premières mises en pratiques.
- Présentation et utilisation du matériel de fabrication des macérations de plantes et thé de compost.
- Présentation des cultures et nouveaux couverts végétaux de sa ferme et celle de Frédéric THOMAS, ainsi que des prairies avec leurs troupeaux : brebis, agneaux et bovins allaitants en pâturage tournant dynamique.
- Réponses aux questions et échanges avec les participants.