

FORMATION DES AGRICULTEURS EN AGRO-ECOLOGIE :

MAXIMISER SON REVENU PAR LE SYSTEME DE PRODUCTION DU SOL VIVANT

Une journée de formation conduite par Stéphane Aissaoui, ingénieur agronome, pour réussir ses cultures en TCS ou en semis direct sous couvert végétal, et ainsi bénéficier de tous les avantages de cette agriculture productive et économe par l'amélioration de la fertilité naturelle des sols.

Cette synthèse pédagogique et spécialement conçue pour cette formation, est fondée sur 9 années d'expérience de terrain, d'analyse des pratiques et de collaboration avec de nombreux agriculteurs-pionniers des couverts végétaux, des TCS et du semis direct sous couvert.

L'objectif principal est de comprendre clairement le fonctionnement naturel des sols, pour les faire évoluer vers plus de matières organiques donc une meilleure activité biologique, donc plus de fertilité naturelle, donc plus d'autonomie et d'économies.

Nous détaillerons les pratiques indispensables à la mise en oeuvre réussie de ce système de production performant, en insistant sur les cohérences qui en font l'efficacité et la durabilité.

Durée : 7 heures, en une journée. AU PROGRAMME :

- Le bon état d'esprit pour une compréhension précise et complète. 15 mn
- Activité biologique et formation d'un sol naturellement fertile. 15 mn
- L'éco-système sol : auto-régulation des espèces, cycles naturels et auto-fertilité. 30 mn
- Sol Vivant : Caractéristiques biologiques, physiques et biochimiques (pH, complexe argilo-humique, CEC, équilibres minéraux, azote, carbone, rapport C/N). 1 h
- Principal outil de la construction d'un sol vivant : les plantes (couverts végétaux, cultures). 30 mn
- Espèces et variétés de cultures et couverts végétaux : tests locaux, choix des mieux adaptées, complémentarités, associations. 15 mn
- Les semences : une priorité essentielle dans la réussite des successions cultures-couverts. 15 mn
- **Les piliers indispensables à la construction réussie d'un sol vivant : 4h**
 - . Compréhension complète du fonctionnement global du système et de sa cohérence.
 - . Débuter dans de bonnes conditions, donc tout anticiper pour être prêt sur tous les plans.
 - . Couverts végétaux: systématiques, diversifiés, riches en légumineuses, semés aux bonnes dates.
 - . Rotations longues et diversifiées, maîtrise des adventices.
 - . Travail minimum du sol.
 - . Semis direct sous couvert végétal.
 - . Conditions et qualité des semis.
 - . Valorisation maximum des résidus de cultures et des couverts végétaux.
 - . Gestion optimale des effluents d'élevages, déchets verts, compost, BRF.
 - . Favorisation des auxiliaires, prédateurs des limaces, insectes, rongeurs.