

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 semis direct sous couvert végétal, et ainsi bénéficier de tous les avantages de cette agriculture productive et économe.

Cette synthèse est fondée sur plus de 10 ans d'expérience de terrain, d'analyse des pratiques de nombreux agriculteurs-pionniers du semis direct sous couvert.

Elle s'adresse à tous les agriculteurs, néophytes ou expérimentés. Pour ces derniers, ce sera l'occasion de prendre plus de recul afin d'identifier le(s) point(s) à corriger. Car ce qui peut apparaître comme un détail peut s'avérer déterminant quant au résultat final.

Nous ferons le tri des connaissances scientifiques pour se concentrer sur tout l'essentiel, mais juste l'essentiel. Car il s'agit de comprendre précisément le fonctionnement naturel des sols vivants, pour savoir les faire évoluer aussi vite que possible vers plus de porosité et de matières organiques, 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
- Biodiversité et recyclage, formation d'un sol naturellement fertile. 15 mn
- L'éco-système sol : auto-régulation des espèces, cycles naturels et auto-fertilité. 15 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 semences (couverts , cultures). 30 mn
- Espèces et variétés de cultures et couverts végétaux : tests locaux, choix des mieux adaptées, complémentarités, associations, cultures sous couvert permanent. 45 mn
- **Les piliers indispensables à la construction réussie d'un sol vivant : 4h**
 - . Débuter dans de bonnes conditions, donc tout anticiper pour être prêt sur tous les plans.
 - . Couverts végétaux: diversifiés, développés, riches en légumineuses, semés tôt.
 - . Rotations longues et diversifiées, maîtrise des adventices.
 - . Semis direct sous couvert végétal, stip-till.
 - . Bonnes conditions et qualité d'exécution des semis.
 - . Recyclage 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.
 - . Remplacement des pesticides par des macérations de plantes, aussi efficaces et moins chers.