

Essai comparatif d'itinéraires techniques différents pour le démarrage d'un potager.

DOCUMENT DE TRAVAIL

Objectifs

Le premier objectif est de comparer plusieurs techniques de préparation de sols en vue de créer un potager tout en maintenant la vie du sol et en économisant son énergie et son porte monnaie.

Le deuxième objectif est de faire un suivi comparatif de la vie dans le sol des différentes parcelles en tenant compte des éléments d'analyse agronomiques classiques du sol et d'autres éléments de suivi de la vie du sol.

Historique de la parcelle

Les parcelles vont être implantées sur une ancienne prairie fauchée deux fois par an. Aucun apport de fertilisant n'a été fait depuis de nombreuses décennies (80 ans probablement).

Présentation des parcelles

Les différentes pratiques qui vont être mises en œuvre sont les suivantes :

1. une parcelle avec un travail du sol réalisé traditionnellement en Savoie : labours en automne, travail par le gel, élimination des racines et émiettage au printemps
2. une parcelle sur mulch, préparée selon les préconisations de B Soltner, avec apports de matières organiques en septembre octobre
3. une parcelle avec BRF (250 m³/ha, 2à à 30 cm d'épaisseur, entre oct et février, enfouissement au croc au printemps)
4. une parcelle avec bâche plastique noire
5. une parcelle avec lasagne d'automne qui permettra de faire des semis dès le printemps
6. une parcelle avec lasagne de printemps
7. une parcelle pour faire des patates carton au printemps, sachant que la culture des pommes de terre laisse un sol propre, peu enherbé.
8. Une parcelle avec une culture de pommes de terre classique, après un labour d'automne

Parcelles de 2m x 3m

Chaque parcelle sera plantée de la même manière avec les mêmes plantes au même moment et avec la même quantité d'eau et d'engrais organique apportée.

Le suivi des parcelles devrait se faire pendant 3 ans. Il va consister en :

- observation de l'enherbement avant plantation au printemps
- suivi de la production : nombre de fruits et poids
- suivi du desherbage : nature des plantes et temps passé

D'autres observations pourront être faites en fonction des besoins.