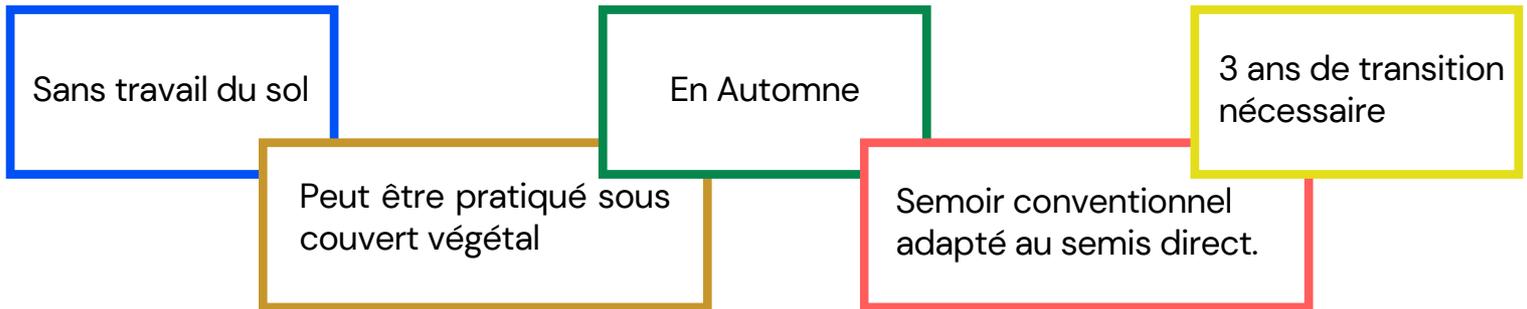


Semis Direct

Principe:



Nécessite beaucoup d'adaptation



Couvrir le sol toute l'année et bien organiser ses rotations

Bien connaître son sol



Avantages

- + Conservation des résidus de culture
- + Amélioration de la richesse organique et de la structure physique du sol
- + Moins de tassement
- + Minimise le coût/temps : semis, travail du sol et entretien des machines

Inconvénients

- Difficulté du sol à se réchauffer et s'assécher
- Plusieurs années d'adaptation avant d'obtenir un bon rendement
- Développement de nuisibles ou maladies dans les résidus de culture

Nous allons détailler la méthode de semis-direct mise en place par Mr Chiheb Ouali.



Matériel:

Semoir à semis direct, de la marque Semeato

↪ Semoir double disque



- Le **premier disque** "ouvre" la terre à travers les résidus de culture et place les semences.
- Le **deuxième disque** referme le sillon pour recouvrir les graines.

Chargement des semences:



Méteils

Association des
céréales et des
légumineuses

1 sac de méteil = 50 Kg



1 ha nécessite 3 sacs



Réglages: Le semoir doit être réglé en fonction de la surface concernée.

Simulation: La roue est tournée : 24 tours = 1 ha



Après distribution des semences, on récupère la quantité correspondante et on vérifie si elle est suffisante avec un calcul simple.

Réglage des pignons:

Petite roue à droite : réglages de l'ouverture des descentes pour ajuster la quantité.

