

Semoir Semi direct et gestion des couverts

Niveau concerné

Tous niveaux

Période et lieu

Toute l'année

Exploitation Ecole

Contexte

Dans une démarche agroécologique, l'exploitation école de l'Institut de Genech a investi dans un semoir semi-direct, acquisition rendue possible grâce à une subvention dédiée à celle-ci. Cet outil permet de semer sans travail préalable du sol, limitant ainsi l'érosion, la consommation de carburant et la perturbation de la vie biologique des sols. Son usage est prioritairement destiné à l'implantation de couverts végétaux et l'entretien des prairies.

Ces couverts favorisent la biodiversité, améliorent la structure du sol et offrent un fourrage complémentaire.

Ce projet fut une belle collaboration entre l'équipe pédagogique et les supports techniques sur le choix du modèle. De plus grâce à ce modèle à nouveaux l'exploitation école permet d'être support pédagogique, permettant aux apprenants d'expérimenter des techniques innovantes et durables.

Objectif

- Préserver les ressources sol, eau et biodiversité
- Démontrer l'utilisation d'un outil mécanique innovant
- Implantation de divers couverts à vocations fourragères
- Expérimenter des implantations de cultures en comparants des systèmes



Activités menées

- ✓ Implantation couverts ovins
- ✓ Comparaison d'implantation d'escourgeon système charrue et direct
- ✓ Recherche étude sur des couverts de plus longue durée
- ✓ Sur semis des prairies
- ✓ Pâturage des couverts par ovin
- ✓ Méthode Merci

