



## C'est quoi un engrais vert ?

C'est une culture destinée à être **enfouie** pour maintenir ou améliorer la fertilité du sol, il n'y a **pas de récolte sur cette culture**. Les espèces produisant le maximum de biomasse seront privilégiées afin d'obtenir le plus de restitution au sol.

## Ça sert à quoi ?

Pour le sol :

- à ramener de la matière organique et des éléments fertilisants,
- à améliorer la structure,
- à stimuler l'activité biologique,
- à limiter l'érosion.

Mais aussi pour la protection des cultures :

- à concurrencer les adventices,
- à intégrer de la biodiversité sur la parcelle,
- à agir directement sur certains bioagresseurs : plantes nématocides,...
- à attirer des auxiliaires de cultures et des pollinisateurs.

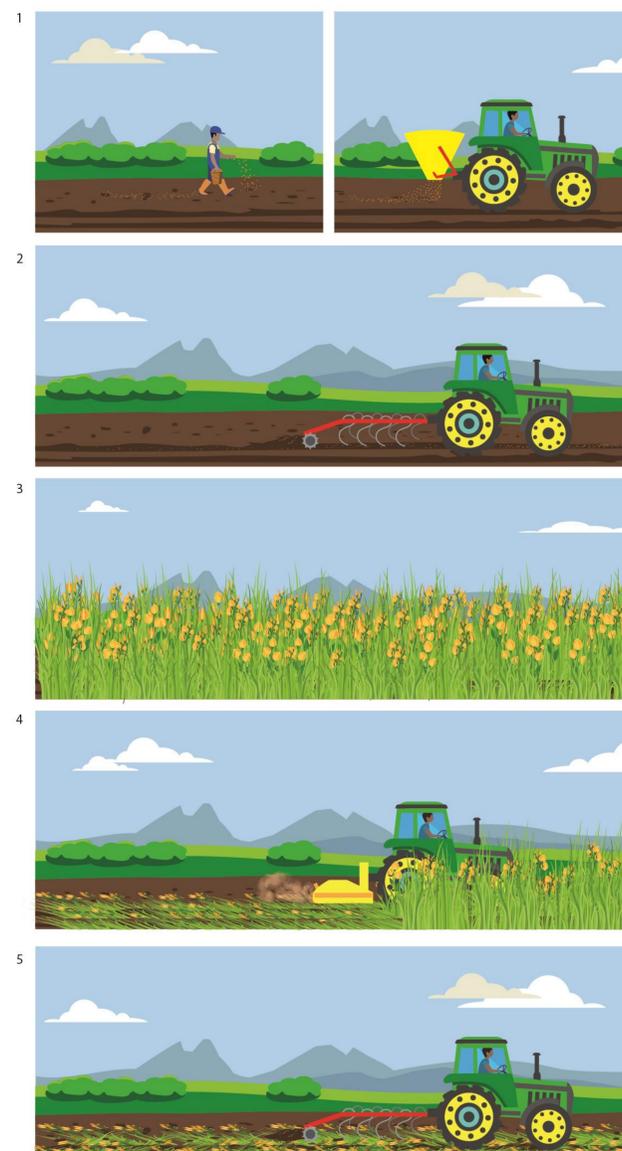
## Comment choisir son engrais vert ?

En fonction de :

- la facilité de mise en place (semis à la volée, besoin en eau,...),
- la durée du cycle (cycle court privilégié (max 3,5 mois),
- l'intégration dans les rotations maraîchères (crucifères à éviter par ex.,...),
- l'absence de ravageurs généralistes,
- la disponibilité en semences localement.

## Itinéraire technique

en vidéo :



## Espèces préconisées à La Réunion

• **L'Avoine rude** (*Avena strigosa*) : POACEE, système racinaire relativement puissant, biomasse importante, bonne couverture du sol, bon amendement (C/N élevé). **Densité de semis : 25 kg/ha, cycle de 90 j.**



• **La Crotalaria juncea**: FABACEE, forte biomasse, fixation azote atmosphérique, nématocide, concurrence de nombreuses adventices, attire les insectes pollinisateurs, photosensible. **Densité de semis : 30 kg/ha, cycle de 70 à 90 j.**



• **Le Millet perlé** (*Pennisetum glaucum*) : POACEE, forte biomasse, gestion de l'enherbement. **Densité de semis : 30 kg/ha, cycle de 70 à 90 j.**



• **Le Nyger** (*Guizotia abyssinica*) : ASTERACEE, bonne couverture du sol, plante mellifère. **Densité de semis : 15 kg/ha, cycle de 60 à 90 j.**



### PÉRIODE DE SEMIS

