



# Couvert végétal d'automne



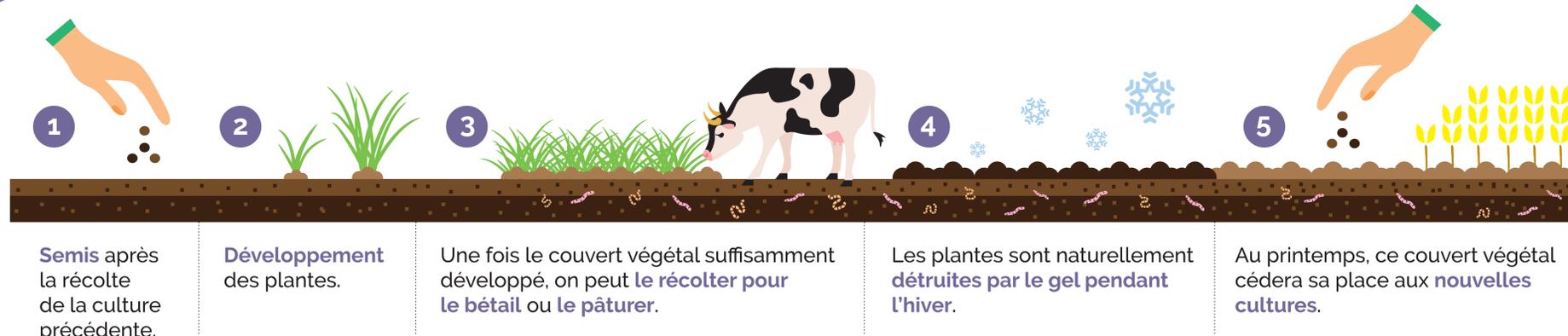
## Quelle est cette culture ?

Un couvert végétal, aussi appelé engrais vert, est un **mélange** de différentes espèces de plantes, mis en place **entre deux cultures** afin de **couvrir, nourrir et protéger le sol** durant l'hiver.

La composition du couvert dépend du **climat**, de la **culture suivante** et des **objectifs agronomiques** recherchés. Ici le mélange contient **5 espèces**:



## Comment ça pousse ?



**Semis** après la récolte de la culture précédente.

**Développement** des plantes.

Une fois le couvert végétal suffisamment développé, on peut le **récolter pour le bétail ou le pâturer**.

Les plantes sont naturellement **détruites par le gel** pendant l'hiver.

Au printemps, ce couvert végétal cédera sa place aux **nouvelles cultures**.

**1 ha** de phacélie cultivée > **60 à 360 kg** de miel produit sur cet ha



## Mais ça sert à quoi ?

### Une multitude d'intérêts agronomiques!



**Protection des cultures**  
Peut limiter le développement des adventices (mauvaises herbes), ravageurs et maladies.



**Structure du sol**  
Protège le sol contre l'érosion.



**Enrichissement du sol**  
Les plantes gelées se décomposent pour **nourrir et enrichir le sol** en carbone (sous forme d'humus) et en azote, élément nutritif: une petite **compensation aux apports d'engrais**.



**Biodiversité**  
Favorise l'**activité biologique du sol** et offre à la faune et aux **pollinisateurs** le gîte et le couvert.

## Le saviez-vous ?



Les couverts végétaux peuvent **stocker le CO2 atmosphérique dans les sols** et ainsi en compenser les émissions.

Dans les meilleures conditions, **1 ha** de sol couvert peut séquestrer jusqu'à **180 kg de carbone** par an.

**= 3 500 km** de trajet en voiture



Plus d'infos:

