



# Fiche couverts végétaux

## Les 12 commandements

### 1 Les résidus, tu gèreras

Après la moisson, répartissez correctement les pailles et menues pailles ou exportez-les. Adaptez la hauteur de fauche au type de semoir (basse pour dents, haute pour disques).

### 2 Précocément, tu sèmeras

Semez dès que possible après la moisson. 1 jour de retard de semis en été = 4 jours de retard de maturité en automne

### 3 Fertiliser, tu feras

Apportez idéalement 20 à 30 unités d'azote après la levée. Le fumier/lisier peut être épandu sur sol couvert durant la première quinzaine de septembre.

### 4 La qualité du semis, tu soigneras

Semez à une profondeur régulière pour une levée homogène. Adaptez la profondeur à l'humidité : 1-2 cm si humide, jusqu'à 5 cm si très sec.

### 5 Après semis, tu rouleras

Roulez pour favoriser le contact graine-terre-humidité. Attention, cela peut stimuler la levée d'adventices. Une roue plombeuse est l'alternative idéale.

### 6 Avant semis, les adventices, tu élimineras

En cas de parcelles sales, effectuez un ou plusieurs faux-semis avant de semer le couvert. N'hésitez pas à désherber mécaniquement le couvert (houe rotative, herse étrille).

### 7 Les limaces, tu surveilleras

Surveillez impérativement les limaces à la levée. En cas de présence, appliquez un anti-limace adapté (en ligne pour les grises, à la volée pour les noires).

### 8 Les espèces, tu mélangeras

Mélanger plusieurs espèces est une assurance-réussite. Un mélange d'espèces permet une maximisation de la biomasse peu importe les conditions météo post-semis

### 9 Le sol, tu observeras

Vérifiez la structure de votre sol à la bêche. Si besoin, effectuez une fissuration dans le couvert quand il atteint 15-20 cm.

### 10 Au bon stade, tu détruiras

Détruisez le couvert à la pleine floraison de l'espèce la plus précoce pour éviter la montée en graines.

### 11 Soigneusement, les espèces, tu choisiras

Choisissez soigneusement les espèces en fonction de vos objectifs et de vos rotations.

### 12 L'itinéraire technique, tu adapteras

Adaptez la composition du couvert et l'itinéraire technique à vos successions culturales les plus fréquentes et au salissement de la parcelle.



# Fiche couverts végétaux

## Arbres de décisions

### CAS 1 : Les chaumes sont PROPRES

Les conditions sont idéales. Deux options simples et efficaces :

- Option A : Semis direct, semoir à dents sans travail de sol.
- Option B : Semis simplifié avec travail de sol.

### CAS 2 : Les chaumes sont SALES

#### 2.1 - Présence d'adventices ANNUELLES

Si pression FAIBLE :

- Semis simplifié (scalper 100%).
- *Suivi : Prévoir un passage en pré/post-levée (herse/roto-étrille).*

Si pression FORTE :

1. Travail superficiel du sol (Faux semis).
2. Laisser lever les adventices.
3. Semis simplifié (scalper 100%) pour détruire et semer.
4. *Suivi : Prévoir un passage en pré/post-levée (herse/roto-étrille).*

#### 2.2 - Présence d'adventices VIVACES

Stratégie Mécanique Pure :

1. Travail du sol pour la gestion des vivaces.
2. *Rumex : Scalpage à 15cm puis vibro pour remonter la racine*  
*Chardons (stratégie d'épuisement) : Scalpage à profondeur croissante 5cm => 10cm => 15cm*
3. Semis classique



# Fiche couverts végétaux

## Suggestions mélanges

Type de Couvert	Période & Caractéristiques	Exemples de Mélanges
<b>Couvert Court (Estival)</b>	<b>Semis :</b> 01/07 - 15/09 <b>Destruction :</b> Octobre / Novembre	<b>Mélange "Farm For Good" (20 kg/ha) :</b> • 7 kg Fenugrec • 6 kg Trèfle d'Alexandrie • 1,5 kg Phacélie • 2 kg Lin • 1,5 kg Radis chinois • 2 kg Niger.
<b>Couvert Long</b>	Couvre le sol tout l'hiver. Protège de l'érosion. <b>Semis :</b> 10/08 - 30/09 <b>Destruction :</b> Novembre / Février par gel, roulage ou travail de sol	
<b>Couvert d'Hiver</b>	<b>Semis :</b> du 15/09 au 01/12. Idéal avant les cultures de printemps à semis tardif. <b>Destruction :</b> Un mois avant le semis de la culture	<b>Mélange "Winter tardif" :</b> • 50 kg Féverole (petits PMG) • 30 kg Seigle • 3 kg Radis fourrager • 10 kg Trèfle incarnat.
<b>Couvert à Pâture</b>	Non-gélif. Pas de récolte possible. <b>Semis :</b> du 15/07 au 15/11. <b>Destruction :</b> Un mois avant le semis de la culture	<b>Mélange suggéré :</b> • 30 kg Avoine d'hiver • 2,5 kg Colza • 10 kg Trèfle incarnat • (0,5kg de Niger si semis avant le 01/09).
<b>Couvert Relais</b>	Semis simultané d'espèces estivales et hivernales. Le couvert d'été est broyé ras courant octobre, laissant l'autre prendre le relais. <b>Semis :</b> 01/07 - 15/08 <b>Destruction :</b> Un mois avant le semis de la culture	<b>Mélange suggéré :</b> • 15 kg du couvert FFG • 40 kg de Triticale • 10kg de Trèfle incarnat ou de Perse.