



Dernière étape, mais non la moindre, la récolte du lin nécessite, comme pour le reste de la culture, un suivi très précis pour éviter des surprises.

## 1. Prise en charge

Normes de récolte: 9 % d'humidité, 2 % d'impuretés.  
Bénéficiaire d'un contrat de culture signé.

## 2. Période de récolte

**Règle empirique** : En passant la main sur les capsules, on entend les graines sonner.  
Dans les capsules (brun-marron), les graines à maturité sont libres et sonnent comme un grelot. Pas de risque d'égrenage par ouverture de la capsule.

**Plante** : La partie haute de la plante doit être brune, par contre, le bas de la tige doit être encore vert-jaune. Une plante trop mature (début de rouissage sur pied) sera plus difficile à faucher qu'une plante encore verte au pied. Ne pas confondre avec une attaque importante de septoriose qui fait mûrir précocement la plante.

**Temps** : Choisir un après-midi ensoleillé et récolter de préférence en fin d'après-midi (hygrométrie faible).



Fig. 1.  
Gauche : plante mature brune.  
Droite : plante verte-jaune.

## 3. Préparation de la batteuse

La moissonneuse doit être équipée **d'une lame de scie neuve ou fraîchement aiguisée** (règle à ne pas déroger si on veut épargner les nerfs du batteur).

La hauteur de fauche est classique : 12 cm environ, à adapter à la hauteur des pailles. Faire passer le moins de paille possible dans la batteuse.

Contrôler les doigts et les contre-lames.

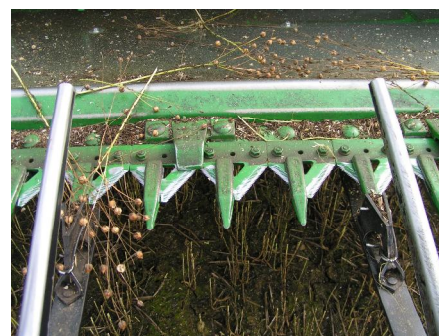


Fig. 2. Barre de coupe avec lame neuve ou fraîchement aiguisée.

## 4. Réglage de la batteuse

**Contrebattreur:**

- le munir de plaques d'ébarbage pour augmenter la friction et rendre l'égrenage plus facile.
- Serrage suffisant, sans être au maximum (si trop serré, casse de graines).

**Batteur:**

- Vitesse suffisante de 700 tours/mn environ (attention une vitesse trop rapide occasionne la casse des graines).

**Grilles :**

- Pré-grille fermée complètement.
- Grille inférieure pratiquement fermée (2mm). Si des capsules passent dans la trémie, fermer davantage la grille de manière à provoquer plus de retour.
- Grille supérieure à demi ouverte (4 à 6 mm).

**Vents :**

- Il faut mettre suffisamment de vent pour obtenir un bon triage et éviter l'encombrement des grilles.
- Vitesse du vent comme pour le blé environ.

**Broyeur :** Le broyage de la paille est possible.

- Réglage des contre-couteaux le moins agressif possible.
- Une fois la récolte effectuée, avec broyage des pailles, ne plus toucher à la parcelle (pas de déchaumage).
- Laisser le maximum de temps, jusqu'à la prochaine culture (blé), pour que les résidus végétaux se dégradent naturellement.



Fig.3.  
Le broyage est tout à fait possible.

## 5. Travail

La moissonneuse doit avancer de manière franche pour faire basculer le lin sur le peigne une fois coupé.

Vitesse d'avancement supérieure à celle pour le blé (5-7 km/h) si le champ est propre et non versé.

**Les rabatteurs** ne devraient pas être utilisés (les lever au maximum et rentrer les griffes si possible). Les plantes coupées basculent grâce à la vitesse d'avancement.

**Bottelage :** Il est possible de presser la paille de lin en balles rondes ou carrées.



Fig.4.  
Les rabatteurs doivent être relevés.



Fig.6.  
Lin près pour la récolte : haut des tiges brun et bas encore vert-jaune.



Fig.5.  
Pour éviter que le lin ne s'enroule sur les rabatteurs, ils ne doivent pas toucher les plantes.

## 6. Culture suivante

Le lin est un bon précédent pour une céréale (coupe le cycle des maladies).

La culture du lin laissant une bonne structure, vous n'êtes pas obligé d'effectuer un labour pour l'implantation de la céréale suivante.

**Bonne récolte !**