



## **INFORMATIONS GENERALES :**

### **Etat des lieux des moissons**

Les températures élevées et le manque d'eau ont fortement accéléré la maturité des cultures. En ce début de mois de juillet, les orges sont déjà bien récoltées, les blés ont démarré dans les secteurs précoces ainsi que le colza.

Les premiers échos sont moyens puisque les céréales sont, en moyenne, de 10 à 20 q/ha en-dessous des rendements habituels. Les colzas sont également très moyens avec des échos de rendement entre 15 et 45 q/ha avec une moyenne autour de 32 q/ha. La qualité semble au rendez-vous en PS et protéines pour les blés. Attention à la fusariose et au risque mycotoxines très présent cette année.



## **CEREALES :**

### **Renouvellement variétal**

Les variétés récentes obtiennent de bons résultats : ABSALON, CESARIO, CHEVIGNON, FILON, ... pour les plus précoces. Peu d'échos sur les variétés plus tardives pour le moment. Ces variétés doivent avoir une place dans votre assolement pour remplacer certainement des variétés plus anciennes. N'hésitez pas à solliciter rapidement votre technicien dès que la collecte est terminée.

**Pour garantir un bon approvisionnement, notamment sur les nouveautés, nous vous demandons de vous engager tôt auprès de vos techniciens pour les achats de semences certifiées (doses de 500 000 graines et Big doses de 12 000 000 graines) ainsi que pour le triage à façon.**

### **Gérer l'après Gaucho**

Il n'y a plus de semences traitées Gaucho pour la prochaine campagne. Attention donc au risque pucerons et cicadelles, vecteurs de virus très dommageables sur céréales, à rendre en compte en végétation en novembre 2018.

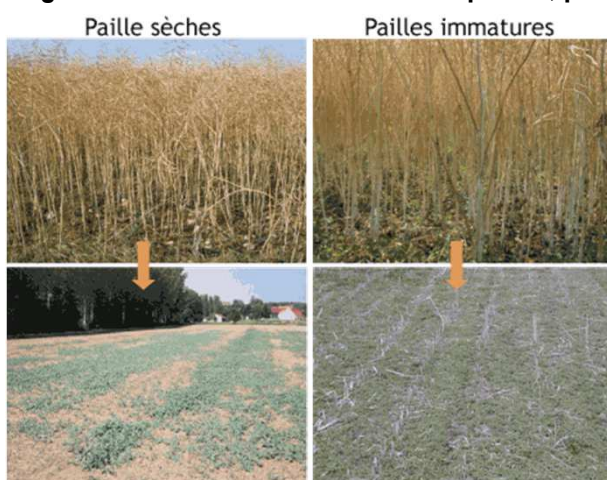
Pour les parcelles à risque taupins et mouches grises, le traitement de semences à base de téfluthrine ou de cyperméthrine reste une référence contre ces ravageurs.



## COLZA :

**5 règles à respecter pour une bonne récolte (source TERRE INOVIA) :**

**Règle n° 1 : Attendre la maturité des pailles, pas plus de 20 à 30 % de tiges vertes**



**A maturité, les pailles doivent être à moins de 20 % d'humidité.**

Les tiges vertes sont encore humides, lourdes et peu mobiles. Elles nécessitent d'augmenter la vitesse du batteur et la ventilation. On force ainsi le triage et cela accroît les pertes : les pailles trop vertes font obstacle au triage sur les grilles conduisant à un mauvais écoulement des graines puis à leur éjection par l'arrière.

Avant de débuter la récolte, l'absence de siliques vertes en bas des plantes doit être contrôlée. Il est préférable de faire cette vérification en arrachant des plantes à quelques mètres de la bordure. Attention à l'aspect visuel du dessus de la végétation qui ne traduit pas la maturité du colza. **Bien attendre la maturité totale des siliques**, condition sine qua non pour récolter un maximum de graines formées.

**Pas de craintes inconsidérées vis-à-vis de l'égrenage :** les variétés récentes sont de moins en moins sensibles. Si les tiges des récentes variétés tendent à rester vertes plus tardivement, le comportement face à l'égrenage en fin de cycle s'est grandement amélioré. On peut donc se permettre d'attendre la maturité complète sans prendre de risque.

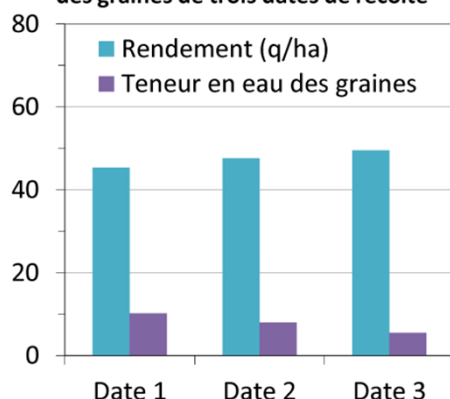
**Règle n° 2 : Gagner quelques quintaux avec la coupe avancée et un bon réglage**



Equiper votre moissonneuse-batteuse d'une coupe avancée permet de récolter jusqu'à 3 q/ha supplémentaires. Cela permet de récupérer les graines éjectées vers l'avant par les doigts de la vis d'alimentation. Par ailleurs, le débit de chantier est amélioré de 30 % surtout si la culture est versée. Il est important de ne pas couper trop bas afin de réduire les pertes arrières.

## Règle n° 3 : Attendre que les graines soient suffisamment sèches

Effet sur le rendement et la teneur en eau  
des graines de trois dates de récolte



On décide de récolter sa parcelle lorsque l'humidité moyenne des graines atteint environ 9 % d'humidité.

Une récolte à sous maturité peut vous faire perdre jusqu'à 20 % du rendement.

Ne pas négliger les 3 règles précédentes avant de réaliser les premiers échantillons de mesure de l'humidité des graines.

## Règle n°4 : Récolter les parcelles les plus sales en dernier, si possible

Ceci afin de ne pas disséminer des graines de mauvaises herbes dans une autre parcelle (graminées notamment mais pas que...).

## Règle n°5 : Récolter avec les meilleurs réglages possibles

Ajuster les réglages (hauteur de coupe, battage, nettoyage, vitesse d'avancement) à chaque situation.

Vérifier impérativement l'absence de siliques vertes non battues derrière la machine et évaluez les pertes de graines

## Et après la récolte ...

Après récolte d'une parcelle infestée de mauvaises herbes (ray-grass, vulpins, folle-avoine, géraniums, etc.), nettoyer méticuleusement les différentes parties de la moissonneuse-batteuse susceptibles de garder puis de libérer ces graines dans une autre parcelle : barre et tablier de coupe, dessus du convoyeur, récupérateur de pierres, grilles de nettoyages, trémie, trappes, etc.

Pour faire germer et lever un maximum de graines de colza perdues à la récolte, privilégier l'absence de travail du sol après récolte. Couplée à une petite pluie estivale, c'est la meilleure manière de faire les repousses de colza.

Si vous souhaitez détruire chimiquement les repousses de colza, privilégier KYLEO à 1,5 L/ha (conditionnement par bidon de 15L).

Avant toute utilisation d'un produit phytosanitaire, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto> - Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi se référer à l'étiquette du produit et / ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com).



Marque Production Végétale

Agrément de distribution de  
produits phytopharmaceutiques N°BN 00077  
Distribution de produits phytosanitaires  
et Application

**D<sup>2</sup>N**  
[www.d2n.fr](http://www.d2n.fr) [contact@d2n.fr](mailto:contact@d2n.fr)  
Le Champ Bourgeois- 50 220 Juilly  
Tél : 02.33.68.79.19 - Fax : 02.33.48.10.60



## Fiche n°20 : Les Rendez-Vous du désherbage

### Bien nettoyer sa moissonneuse batteuse

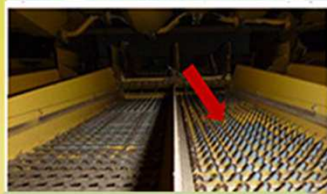
En complément de l'organisation des chantiers de récolte, le nettoyage de la moissonneuse batteuse est une opération efficace pour limiter le transport des graines d'adventices entre 2 parcelles. Les étapes 1 à 6 et 8 à 9 doivent être réalisées uniquement lorsque le moteur **est éteint**.

- 1 Positionner la machine sur une zone non cultivée

- 2 Nettoyer le fond de la barre de coupe et le dessus du convoyeur



- 3 Ouvrir et vider le bac à pierre sous le convoyeur



Grilles réglables: les ouvrir à fond

Grilles à trous: les sortir pour nettoyage

- 4 Ouvrir les trappes des pieds d'élevateur et des vis de retour



- 5 Si nécessaire, nettoyer l'intérieur de la trémie et ouvrir la trappe de vidange lorsqu'elle est présente



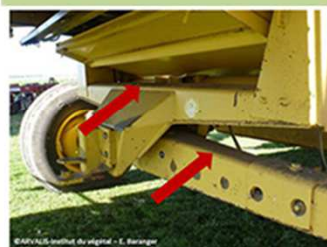
- 6 Machines conventionnelles: Nettoyer les grilles supérieures des secoueurs  
Machines à retors: vérifier les trappes d'accès

- 7 Mettre la machine en marche: régler les vents, les batteurs (ou les rotors) à la vitesse maximale tout en montant et descendant plusieurs fois la barre de coupe et en faisant tourner la vis de vidange.

Répéter cette action 2 fois ou plus pendant 30 secondes avec une brève interruption entre chaque opération.

- 8 Arrêter la machine et attendre l'arrêt complet des différents organes. Refermer les trappes d'accès.

- 9 Finir de nettoyer l'extérieur de la machine: dessus du déflecteur du broyeur et de l'essieu arrière.



#### Source

BARANGER Edouard « Nettoyer efficacement sa moissonneuse-batteuse en 20/30 minutes, entre deux parcelles » - ARVALIS-infos.fr - Juin 2015