

Conseil colza - 6 règles à respecter avant d'envisager la récolte



Jean Lieven (Normandie, Ile de France Ouest)

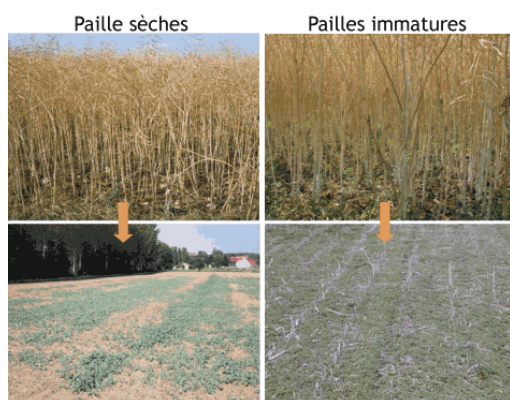
Nina Rabourdin (Bretagne, Pays de la Loire)

Le 7 juillet 2017

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

Avant de débiter 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.




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.

Pas de craintes inconsidérées vis-à-vis de l'égrenage : les variétés récentes sont de moins en moins sensibles vis-à-vis de l'égrenage. 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 d'égrenage.

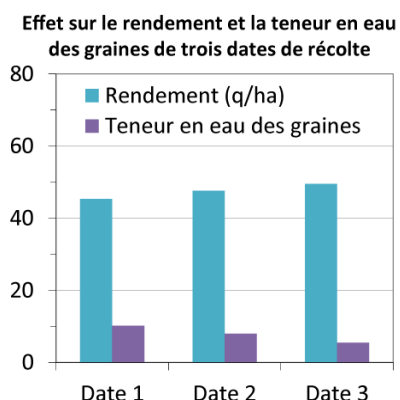
Règle n °2 : Gagner quelques quintaux avec la coupe avancée et un bon réglage de la machine



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.

 [En savoir plus sur les réglages de moissonneuse- batteuse pour le colza](#)

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



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 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 si les pertes de graines.

 [En savoir plus sur les équipements de coupe avancée](#)

Règle n °5 : Récolter les parcelles les plus sales en dernier, si possible

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

Règle n °6 : Récolter les parcelles atteintes par des maladies de fin de cycle



Les parcelles avec présence de maladies de fin de cycle sont à récolter en priorité. Les siliques fortement atteintes par les maladies de fin de cycle sont plus sensibles à l'éclatement et à l'égrenage sous l'effet de variations climatiques (températures, humidité). Ainsi, il faut trouver le juste milieu pour récolter avant éclatement des siliques les plus touchées et récolter les siliques du bas mures pour limiter les pertes arrières, avec un minimum de paille verte qui pénalisera le battage et ralentissent le débit de chantier.

Et après la récolte ...

Après récolte d'une parcelle infestée de mauvaises herbes (ray-grass, vulpins, toile-avoine, geraniums, etc.), **nettoyer méticuleusement les différentes parties de la moissonneuse-batteuse susceptibles de garder puis libérer des 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.



Lutte contre les adventices - Nettoyer sa moissonneuse-batteuse en 8 étapes-clés