

Nettoyer sa moissonneuse-batteuse en 8 étapes-clés

Parmi les leviers techniques pour lutter contre la propagation d'une parcelle à l'autre des adventices (vulpin, bromes, ray-grass, folle avoine...), le nettoyage de la moissonneuse-batteuse lors du changement de parcelle est un levier à ne pas négliger.

Il est souvent recommandé de récolter les parcelles (ou les zones) les plus infestées en

dernier afin de ne pas disséminer des graines dans une autre parcelle. Cependant, l'organisation des chantiers de récolte ne le permet pas toujours ; il peut alors être judicieux de procéder à un nettoyage minutieux de la moissonneuse-batteuse.



Les étapes 1 à 6 et 8 doivent impérativement se faire moteur éteint.

1

Placer la machine sur un chemin ou une zone non cultivée.

Nettoyer le fond de la barre de coupe et le dessus du convoyeur.



©ARVALIS-Institut du végétal – E. Baranger



©ARVALIS-Institut du végétal – E. Baranger

2

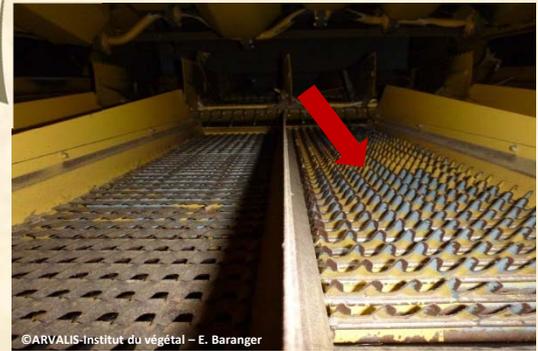
Ouvrir et vider le bac à pierre sous le convoyeur.



©ARVALIS-Institut du végétal – E. Baranger

3

Si la machine est équipée de grilles réglables : les ouvrir à fond. En cas de grilles à trous, les sortir.



©ARVALIS-Institut du végétal – E. Baranger

4

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



5

Nettoyer l'intérieur de la trémie si besoin (formation d'amas dans les angles) et ouvrir la trappe de vidange si présente.



6

Pour les machines conventionnelles
Nettoyer les grilles supérieures des secoueurs : amas de pailles / barbes / graines d'adventices accumulés dans les angles.

Pour les machines à rotors
Vérifier les éventuelles accumulations via les trappes d'accès.



7

Vérifier qu'aucune personne n'est présente à proximité de la machine et la mettre en marche. Régler les vents, le batteur (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.

Il est préférable de répéter deux fois (ou plus) cette action pendant 30 secondes, avec une brève interruption entre chaque opération, plutôt qu'une seule fois sur un grand laps de temps.

8

Arrêter la machine et attendre l'arrêt complet des différents organes. Refermer les trappes d'accès. Finir de nettoyer l'extérieur de la machine : dessus du déflecteur du broyeur et de l'essieu arrière.



Plus de détails sur les étapes de nettoyage d'une moissonneuse-batteuse en visionnant [cette vidéo](#).