

Paris, le 1^{er} juillet 2025

ARVALIS lance un OAD complet sur la pulvérisation

« Choix des buses et réglage du pulvérisateur » est un outil d'aide à la décision (OAD) gratuit en ligne qui optimise l'utilisation de matériels de pulvérisation en grandes cultures tout en maîtrisant le risque de dérive. Enrichi d'une nouvelle fonctionnalité dédiée à la pulvérisation localisée, en complément de la pulvérisation en plein, cet outil gratuit et en libre accès est destiné à un usage par des agriculteurs et des techniciens agricoles ; il a été pensé pour une utilisation agile sur mobile et directement applicable sur le terrain.



[Accéder à l'outil](#)

L'outil d'aide à la pulvérisation le plus complet

« Choix des buses et réglage du pulvérisateur » est une nouvelle version de l'OAD accessible librement en ligne, à disposition des agriculteurs et des techniciens agricoles. Complet, il permet de limiter les risques de dérive et offre aux utilisateurs la possibilité de s'assurer que les réglages de leur matériel correspondent à la plage optimale d'utilisation des buses sélectionnées, d'après trois critères :

- le volume de bouillie ;
- la vitesse d'avancement ;
- le débit à la buse.

Après avoir ajusté un de ces trois paramètres, il est possible de faire varier les deux autres pour observer l'impact sur la pression à la buse et donc de sélectionner la combinaison calibre x pression la plus adaptée à son besoin.

L'outil fournit également des informations réglementaires sur l'homologation des buses.

Innovation 2025 : la pulvérisation localisée

« L'innovation phare de l'OAD est l'intégration d'une nouvelle fonctionnalité concernant la pulvérisation localisée qui permet non seulement de bien régler son pulvérisateur mais aussi d'appliquer la bonne dose sur le rang. Elle requiert donc la saisie de paramètres préalables plus détaillés tels que le nombre de rangs, l'écartement entre rangs, la dose de produit sur la bande traitée, etc. » explique Benjamin Perriot, responsable du pôle Flores adventices et lutte contre la verse chez ARVALIS. « Cette innovation proposée par ARVALIS est une opportunité pour les agriculteurs de se lancer dans la pulvérisation localisée, source d'économie de produits phytosanitaires » ajoute-t-il.

« Nous avons travaillé à une refonte complète de l'outil « Choix des buses et réglage du pulvérisateur » pour optimiser son ergonomie et l'adapter à une utilisation sur smartphone en conditions terrain. Toutefois, le fonctionnement de l'outil reste inchangé pour préserver ses atouts et les habitudes de ses utilisateurs pour la pulvérisation en plein » conclut l'ingénieur.

Choix des buses et réglage du pulvérisateur

Votre outil gratuit évolue !

Interface optimisée pour une utilisation sur smartphone

Nouvelle fonctionnalité «**pulvérisation localisée** »



Je (re)découvre l'outil sur **arvalis.fr**

 ARVALIS

CONTACT
PRESSE

Marion Wallez
06.76.02.76.11
presse@arvalis.fr

www.arvalis.fr

   @Arvalisofficiel  ArvalisTV

