

La dérive en cultures basses n'est pas inéluctable

Bonnes pratiques

28.08.2018



La dérive de pulvérisation peut impacter potentiellement les cultures adjacentes, le voisinage, l'utilisateur et plus généralement l'environnement.

Il existe des solutions efficaces pour limiter la dérive. Téléchargez notre fiche pour découvrir les principales clés de limitation de la dérive.



MAÎTRISER LA DÉRIVE EN CULTURES BASSES

Définition de la dérive

C'est la quantité de produit emportée hors de la zone traitée sous l'action des courants d'air lors de l'application.

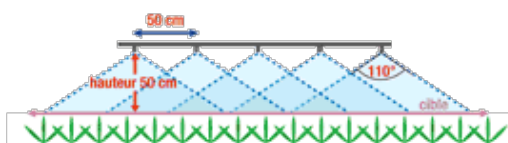
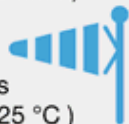


À RETENIR

- ⌚ Traiter dans de bonnes conditions
- ⌚ Bien régler le pulvérisateur
- ⌚ Utiliser des buses "anti-dérive" à injection d'air
- ⌚ Aménager des zones végétalisées

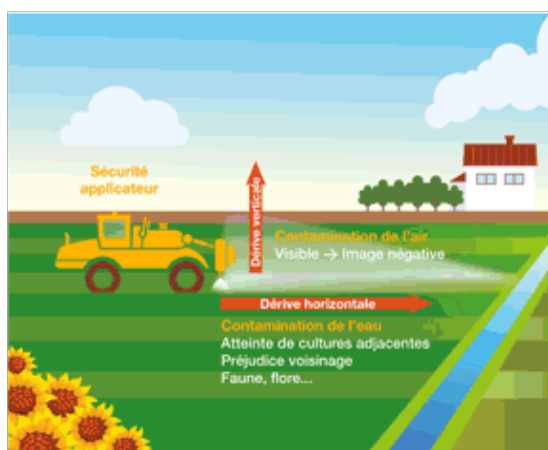
Conditions climatiques à respecter

- Vent \leq à 3 Beaufort (19 km/h)
- Hygrométrie entre 60 et 95 %
- Eviter les températures extrêmes ($< 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ et $> 25\text{ }^{\circ}\text{C}$)



Voir le dossier sur la qualité de la pulvérisation et la maîtrise de la dérive.

IMPACTS POTENTIELS



COMMENT LIMITER LA DÉRIVE ?

- ⌚ **Traiter dans de bonnes conditions**
 - Le contrôle du pulvérisateur, à renouveler tous les cinq ans, permet de vérifier son bon fonctionnement.
 - Traiter dans de bonnes conditions climatiques optimise la performance.
- ⌚ **Régler le pulvérisateur pour optimiser la qualité de pulvérisation**
 - **Ajuster la pression**
Une pression trop élevée, au-delà des recommandations préconisées par le fabricant de buses, génère davantage de petites gouttes ($< 100\text{ }\mu\text{m}$) très sensibles à la dérive et plus volatiles.
→ Se référer au tableau de réglage du fabricant de buses.
 - **Adapter la hauteur de rampe.**
Le choix de buses à 110° (comparativement à 80°) permet, pour un même recouvrement de diminuer la hauteur de rampe.
 - **Réguler votre vitesse en fonction du matériel.**

> Téléchargez la fiche :

Tags:

Dossier Utiliser

[Maîtriser la dérive en cultures basses](#) 1.35 mo