

# Le remplissage du pulvérisateur

## Les bonnes pratiques pour...

- ... assurer la sécurité des personnes
- ... améliorer le confort de travail
- ... protéger les milieux naturels

Rappel : dans le cadre de la Loi sur l'eau et les milieux aquatiques du 30 décembre 2006, le **contrôle des pulvérisateurs tous les 5 ans** est obligatoire depuis le 1er janvier 2009 !

Trois points sont obligatoires pour tous les agriculteurs, d'après l'arrêté « phytos » du 12/09/16 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.

Ces points sont vérifiés lors d'un contrôle conditionnalité et peuvent entraîner une réduction de jusqu'à 3 % des aides en cas de non-respect.

### 1. Moyen d'empêcher le retour de l'eau de remplissage vers le circuit d'alimentation en eau (rupture hydraulique)

Au choix de l'agriculteur :



#### La potence :

l'eau arrive par un tuyau ne plongeant pas dans la cuve du pulvérisateur.

Chambre d'agriculture Oise



#### La cuve intermédiaire :

l'arrivée d'eau est située en haut de la réserve,

un flotteur doit couper l'arrivée d'eau de façon à ce que le niveau d'eau dans la cuve intermédiaire ne puisse jamais atteindre l'extrémité du tuyau d'arrivée d'eau.



Arvalis



Chambre d'agriculture Marne

Le remplissage du pulvérisateur peut s'effectuer par surverse totale (réserve placée en hauteur) ou par pompage.

Chambre d'agriculture Marne



#### Le clapet anti-retour :

de type EA (contrôlable), norme NF.

Contrôler le fonctionnement du dispositif une fois par an selon les instructions de la notice technique.

## 2. Moyen d'éviter le débordement de la cuve

Au choix de l'agriculteur :



Arvalis

### La cuve intermédiaire :

d'un volume inférieur au volume de la cuve du pulvérisateur, avec un dispositif de coupure d'eau (flotteur) permettant d'arrêter l'alimentation en eau lorsque la réserve est pleine.



Arvalis

### Le volucompteur à arrêt automatique ou programmable :

sans oublier de tenir compte du volume de liquide déjà présent dans la cuve.



Chambre d'agriculture Poitou

### La surveillance :

pendant toute la phase de remplissage du pulvérisateur. Ne pas répondre au téléphone, accueillir un visiteur, etc...

## 3. Rinçage des bidons à l'eau claire, incorporation du liquide dans la cuve.

Rincer les bidons 3 fois à l'eau claire. Les faire égoutter avant de les placer dans les sachets ADIVALOR.

Une paillasse de préparation des produits apporte un grand confort et limite les risques de renversements. Le système d'égouttage des bidons peut y être accolé.



Chambre d'agriculture Oise



### Zoom sur...

#### ... l'aire de remplissage du pulvérisateur

Même si elle n'est pas obligatoire, l'aire de remplissage bétonnée et étanche permet d'apporter un grand confort de travail, une meilleure sécurité pour l'opérateur, une protection renforcée de l'environnement et un gain d'efficacité incontesté.

Il faut la positionner au plus près du local phytosanitaire et qu'elle ait une surface suffisante ainsi que des pentes orientées vers un regard pour servir de rétention en cas de renversement accidentel de produit.

Se poseront ensuite les questions suivantes : à l'abri ou en extérieur, remplissage seul ou remplissage et lavage, procédé de traitement des effluents phytosanitaires ou pas... ?

Chaque cas de figure est particulier.



Chambre d'agriculture Oise