



## Fiche 17

Toutes cultures

Toutes cibles

Conseil - Formation -  
Diffusion

### • La solution

La solution consiste en un **cycle de formation** en trois étapes :

1. Connaissances de base : formation initiale + intégration dans les formations Certiphyto
2. Bonnes pratiques : qui pourra s'appuyer sur un guide de bonnes pratiques édité par AXEMA
3. Connaissances de l'état de l'art : module spécifique aux technologies existantes sur le marché, dispensé par le constructeur ou son réseau voire un autre organisme s'il le souhaite et si ce dernier est formé.

### • Contexte

Les experts constatent régulièrement une mauvaise utilisation ou de mauvais réglages des matériels de pulvérisation utilisés.

**Une amélioration de l'utilisation et des réglages est un point clé vers l'objectif de réduction des volumes de produits phytopharmaceutiques utilisés.**

Ce diagnostic a également été fait dans le rapport du CGAAER sur « l'évolution du dispositif de contrôle périodique obligatoire des pulvérisateurs de produits Phytopharmaceutiques » qui proposait dans sa recommandation R1 : une formation au réglage des pulvérisateurs et dans sa recommandation R3 : de donner une place significative à la pulvérisation dans les formations Certiphyto.

### • Déploiement actuel

#### Déploiement actuel

Les seules formations dispensées sont celles faites lors de la mise en route des machines, soit par le constructeur, soit par le distributeur d'agroéquipement, soit par certaines coopératives et négoce ou groupements de clients sur certaines fonctionnalités particulières. Ces formations sont très inégales en qualité.

#### Déploiement envisagé dans le temps

Feuille de route visant à permettre le déploiement des technologies performantes :

- Fin 2018 : Etat des lieux des formations existantes.
- 2019 : Création des modules et supports sur les connaissances de base et les bonnes pratiques.
- 2019 : Déploiement des modules sur le terrain.

#### Indicateur de déploiement (preuve)

Suivi du nombre de participants aux formations.

## • Analyse 360°

### Niveau de réduction d'utilisation et / ou d'impact potentiel

L'accélération du renouvellement du parc de matériels actuellement peu performants, par des matériels utilisant des technologies de précision déjà existantes pour la plupart permettrait des gains d'application significatifs avec le pulvérisateur et une réduction significative de l'exposition de l'utilisateur et de l'impact environnemental.

Les technologies existantes permettent pour chacune d'entre elles des gains de produits phytopharmaceutiques variant de 1 % à 12 % avec des réductions d'impacts évaluées jusqu'à 50 % dans les fiches CEPP. La combinaison de ces technologies performantes permettrait une réduction d'usage des produits pharmaceutiques allant jusque 50 % suivant les cultures et le point de départ. Ce potentiel de réduction est fortement lié à l'application de la fiche formation.

### Freins à lever et conditions de réussite

Susciter la motivation des utilisateurs pour suivre les modules.

Coût de la formation (proposition d'une formation en ligne MOOC).

Financement des supports de formation / Hébergement des supports.

Orienter les subventions Ecophyto pour la communication vers cette solution.

## • Engagements des acteurs pour le déploiement

### AXEMA :

- Création d'un guide des bonnes pratiques pulvérisateurs et technologies associées.
- Appui aux formations sur les pulvérisateurs pour la bonne utilisation des technologies.

**ACTA - les Instituts techniques agricoles** : Appui à la conception, renforcement de la promotion et de la réalisation de formations sur « les conditions d'application des PPP et l'optimisation de la pulvérisation ».

**Chambres d'Agriculture France/La Coopération Agricole/FNA** : Promouvoir cette solution auprès des réseaux respectifs (adhérents/membres) pour déclinaison opérationnelle :

- au travers du conseil en culture : inciter l'exploitant à améliorer la qualité de la pulvérisation par l'usage d'un pulvérisateur performant. Informer et démultiplier le guide des bonnes pratiques. En partenariat avec les instituts et le machinisme agricole, initier des actions d'information ainsi que de sensibilisation au réglage et à la bonne utilisation du matériel.

**ADIVALOR** : développer des formations aux bonnes pratiques d'utilisation des matériels de rinçage des emballages.

**FNSEA / JA** : communiquer positivement sur les formations au réglage et à la bonne utilisation des pulvérisateurs.

**SEDIMA** : insister sur l'importance d'une formation régulière à l'utilisation lors de la prise en main des matériels. Proposer des formations d'utilisation de ces matériels en partenariat avec les fonds d'assurance formation des agriculteurs.

**FNCUMA** : participer de manière active au développement de ces formations.

**VIVEA / FAFSEA** : contribuer au financement des formations sur les réglages et la bonne utilisation des matériels de pulvérisation.

**Demande adressée aux pouvoirs publics :**

- Décider d'intégrer des modules sur le réglage et la bonne utilisation des matériels de pulvérisation dans les formations Certiphyto.
- Mettre en place une promotion des formations au réglage et à la bonne utilisation des matériels.
- Assurer que les formations sur le réglage et à la bonne utilisation des matériels soient dispensées dans toutes les écoles en lien avec la pulvérisation.
- Inciter les utilisateurs à suivre une formation sur le bon réglage du matériel.

**• Filières concernées**

Toutes filières.