

La Houssaye-en-Brie (77), le 11 mai 2021

ANIMATION « GESTION DES EFFLUENTS PHYTOSANITAIRES PAR L'HELIOSEC® & ALTERNATIVES AU S-MÉTOLACHLORE » en partenariat avec **syngenta**.

Pour améliorer la gestion de ses pollutions ponctuelles, l'exploitation visitée ce jour a mis en place un dispositif de **gestion des effluents phytosanitaires HELIOSEC**. Ce travail s'inscrit dans le cadre d'un partenariat entre la Chambre d'agriculture et SYNGENTA sur **des zones à enjeu « S-métolachlore »**.

L'objectif de ce tour de plaine est de **découvrir ce dispositif**, d'échanger sur son fonctionnement et de présenter les **alternatives possibles au S-métolachlore** dans les programmes herbicides.



HELIOSEC
sur dalle déplaçable



S-Collect

COMMENT FONCTIONNE L'HELIOSEC® ?

L'HELIOSEC se présente sous la forme d'un **bac double paroi recouvert d'une bâche**, à placer sur une surface plane et dure (aire de remplissage/lavage bétonnée ou dalle métallique déplaçable).

Sous l'effet du vent et du soleil, les **effluents apportés dans le bac se déshydratent** jusqu'à l'obtention d'un résidu sec. La bâche, à remplacer tous les ans ou tous les 2 ans, est collectée par la filière ADIVALOR.

Pour gérer spécifiquement les fonds de cuve, un **dispositif S-Collect** peut être utilisé en complément. Cette « brouette mobile » est à positionner sous la bonde de vidange du pulvérisateur. Elle permet la collecte et le transfert du fond de cuve et des eaux de lavage intérieur du pulvérisateur vers l'HELIOSEC.

À QUI S'ADRESSE-T-IL ?

Cet HELIOSEC occupe 2 m² au sol pour une capacité de stockage de 800 litres. Il répond aux besoins des exploitations générant de **faibles volumes d'effluents phytosanitaires, de l'ordre de 1 000 à 1 500 litres par an**. Pour des volumes annuels plus importants, des modèles de 4 ou 6 m² peuvent être proposés.

€ COMBIEN COÛTE-T-IL ?

Compter **3 750 € HT pour l'ensemble** HELIOSEC 2 m² + dalle métallique + S-Collect. Cet investissement peut être subventionné par le dispositif de financement PCAE, à hauteur de 40 %.

À RETENIR SUR L'HELIOSEC

- **Simple d'installation** : se place sur une aire bétonnée ou, à défaut, sur une dalle déplaçable (*en option*).
- **Simple d'utilisation** : il ne nécessite pas de maintenance particulière et le dispositif est sécurisé.
- **Economique** : il fonctionne sans électricité, ni ajout d'adjuvants.
- La collecte des déchets (bâche et résidus) est assurée par ADIVALOR, sans frais pour l'agriculteur.

ET LE S-MÉTOLACHLORE DANS TOUT ÇA ?

Le **S-métolachlore** est une substance active permettant un désherbage efficace en grandes cultures : betterave, maïs, soja... Cependant préjudiciable pour la qualité de l'eau, il est recommandé de ne pas l'utiliser sur les Aires d'Alimentation de Captages comme la Fosse de Melun. Des **méthodes alternatives mécaniques** (binage, herse étrille...) et des traitements herbicides post-levée en mélange et avec des doses modulées sont donc à privilégier.