

Life-Environnement TOPPS

Mieux manipuler les produits phytosanitaires à l'

Le projet européen TOPPS a débuté depuis un an. L'objectif? Harmoniser le message sur la prévention des pollutions ponctuelles par les produits phytosanitaires agricoles à travers toute l'Europe. Le point sur les actions en cours et leurs premiers enseignements.

Le projet TOPPS, acronyme de Train the Operators to Prevent Pollution from Point Sources by pesticides est co-financé par l'ECPA (European Crop Protection Association) et la Commission européenne. L'objectif de ce programme européen Life- Environnement est ambitieux: harmoniser, à l'échelle de l'Europe, le message sur la prévention des pollutions ponctuelles par les produits phytosanitaires agricoles. Dans cette optique, la formation des différents ac-

teurs et des agriculteurs aux bonnes pratiques de prévention des pollutions ponctuelles est indispensable.

Concrètement, TOPPS se décline en six actions:

- la réalisation d'une base de données internet de toute l'information concernant les pollutions ponctuelles collectée à travers toute l'Europe,
- l'élaboration d'un référentiel de bonnes pratiques de prévention des pollutions ponctuelles commun à l'ensemble des pays européens,
- une évaluation de la sensibilité des acteurs impliqués au problème de pollution ponctuelle à travers l'Europe,
- une proposition d'une méthodologie de diffusion à grande échelle des bonnes pratiques de prévention des pollutions ponctuelles,
- l'animation d'un réseau d'experts.

La maîtrise des risques de pollutions ponctuelles par les produits phytosanitaires agricoles passe par la formation aux bonnes pratiques de manipulation des produits.

▶ Début février, les experts européens se sont réunis pour travailler sur ce guide. Les préconisations proposées par TOPPS ont été validées et seront bientôt traduites et adaptées à chaque pays partenaire.

- la mise en place d'actions sur des bassins versants expérimentaux: diagnostics d'exploitation, formation, information et sélection de fermes de démonstration,

Cinq bassins versants tests ont été délimités, qui concentrent les actions du projet (*figure 1*): audits d'exploitation, actions de formation et d'information. Ces travaux sont destinés à évaluer les pratiques actuelles de gestion des produits phytosanitaires sur le siège de l'exploitation. Ils mesurent également la sensibilité des agriculteurs

et prescripteurs à la question des pollutions ponctuelles. L'objectif final est d'identifier les facteurs de succès et les freins à la diffusion et à l'application des pratiques qui permettent de prévenir ce type de pollutions.

Un bassin versant français

L'un des cinq bassins versants sélectionnés se situe à cheval entre la France et la Belgique: le bassin versant de l'Yser. Quarante-trois diagnostics d'exploitation ont été réalisés. Ces diagnostics ont été menés à bien avec l'outil Aquasite®, sur les 42 communes définies dans le projet côté français. Côté belge, une centaine d'audits d'exploitation a également été menée à bien. L'ensemble des diagnostics devait être réalisé pour la mi-mai, pour être ensuite compilé dans

Julie Maillet-Mezeray
j.maiiletmezeray@arvalisinstitutduvegetal.fr
Thierry Denis
t.denis@arvalisinstitutduvegetal.fr
ARVALIS – Institut du végétal
Anne Vaçulik
CEMAGREF



© N. Cornec

roduits a ferme

**Le rôle d'ARVALIS
- Institut du végétal et du
Cemagref**

ARVALIS - Institut du végétal coordonne l'action TOPPS en France. L'institut assure le développement d'outils de formation et la mise en place de fermes de démonstration. Il est également à l'initiative de la mobilisation et de l'implication des acteurs locaux dans la mise en place des actions de TOPPS. En collaboration avec le CEMAGREF, ARVALIS - Institut du végétal participe à la réalisation des enquêtes auprès des acteurs concernés par les pollutions ponctuelles pour évaluer leur sensibilité à ce problème.

Le Cemagref intervient en appui d'ARVALIS - Institut du végétal pour la diffusion et la communication des informations sur les bonnes pratiques en France. C'est également le Cemagref qui met en place, avec l'aide des partenaires du projet, une méthode de diffusion à grande échelle des bonnes pratiques de prévention des pollutions ponctuelles. Il s'appuie pour cela sur le guide européen TOPPS de bonnes pratiques, sur les retours d'expériences terrain déjà mises en place à travers l'Europe et sur les questionnaires réalisés dans le cadre du projet auprès des intermédiaires et des agriculteurs.

un document de synthèse.

Les formations ont également commencé côté français: La formation aux bonnes pratiques de manipulation des produits et à l'utilisation de l'outil Aquasite®, outil de diagnostic développé par ARVALIS-Institut du végétal, a été suivie par une vingtaine de techniciens en Région Nord-Pas-de-Calais. Plus d'une centaine d'agriculteurs de la région ont également bénéficié d'une journée de formation sur la prévention des pollutions ponctuelles grâce à l'École des Bonnes Pratiques Phytopharmaceutiques et la chambre régionale d'agriculture. Dix nouvelles sessions sont prévues à l'automne prochain.

Influencer le comportement des utilisateurs

À l'échelle européenne, une enquête a été réalisée auprès des personnes susceptibles d'influencer le comportement des utilisateurs de produits phytosanitaires (conseil, distribution, machinisme, recherche, administration...).

Près de 600 questionnaires provenant de 10 pays européens ont ainsi été analysés. Les résultats de cette enquête démontrent une prise de conscience générale à travers l'Europe. Ainsi la pollution des eaux par les produits phytosanitaires est perçue par 66 % des enquêtés comme touchant l'ensemble des espaces, qu'ils soient agricoles, forestiers ou urbains et c'est un sujet auquel les enquêtés pensent être de plus en plus confrontés dans les années à venir. Par ailleurs, les pollutions ponctuelles sont jugées par une grande majorité (82 % des enquêtés) comme

Le projet TOPPS doit aboutir à l'élaboration d'un référentiel de bonnes pratiques de prévention des pollutions ponctuelles, commun aux 25 pays européens.

plus faciles à réduire que les pollutions diffuses. Pour cela les enquêtés pensent qu'il est plus efficace d'influencer le comportement des opérateurs et plus spécifiquement leurs pratiques de remplissage et de lavage du pulvérisateur. Les résultats suggèrent également l'utilité de renforcer et d'améliorer les formations, voire de les rendre obligatoires pour les opérateurs. Le conseil et les démonstrations sont aussi perçues comme des approches efficaces alors que les approches réglementaires ou « répressives » (taxes, contrôles) sont jugées dans l'ensemble comme nettement moins efficaces.



Cinq bassins versants sont concernés par le projet TOPPS: Yser (France-Belgique), Bygholm (Danemark), Stevern & Halter (Allemagne), Tanaro (Italie) et Utrata (Pologne) (fig. 1)



Un stand de démonstration

Autre action menée à bien: la réalisation de la base de données. Plus de 100 textes réglementaires, brochures de vulgarisation, DVD, outils de diagnostic traitant des pollutions ponctuelles ont été collectés au niveau français. De nombreuses organisations concernées par la prévention de ces pollutions ont également été identifiées en France. Ces informations seront à terme disponibles sur la base de données Internet du projet TOPPS.

Parmi les actions qu'il reste à conduire, figure la conception d'un stand de démonstration des bonnes pratiques de prévention des pollutions ponctuelles. Ce stand mobile tout équipé devra être partagé

Les formations organisées dans le cadre de TOPPS dans le Nord-Pas-de-Calais sont un succès!

entre plusieurs pays européens. Il sera mis à la disposition des partenaires ou de tout organisme souhaitant réaliser des actions de formation sur les pollutions ponctuelles. ■

ARVALIS - Institut du végétal et le CEMAGREF, bénéficient du soutien de l'UIPP, et au niveau régional de la chambre d'agriculture régionale Nord-Pas-de-Calais, de la FREDON Nord Pas-de-Calais, de l'entreprise VAESKEN, de la SCA La Flandre ainsi que de l'École des Bonnes Pratiques Phytosanitaires.

En savoir plus: <http://www.topps-life.org>