

ANTI-LIMACES : COMMENT PRÉSERVER LA RESSOURCE EN EAU ?

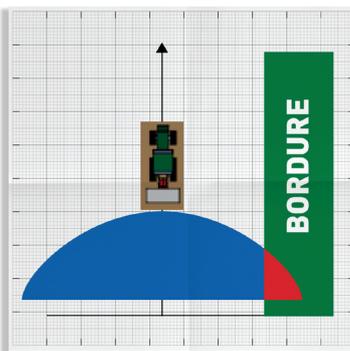
Les fortes précipitations de 2012 et 2013 ont conduit à une forte recrudescence des populations de limaces et ont amené les agriculteurs à de fréquentes interventions. Si les épandeurs centrifuges expliquent une bonne part de la réussite technique (et les échecs !) des traitements, ils sont aussi directement à l'origine de la détection de matière active dans l'environnement.



Emmanuel PIRON
**Responsable du plateau
de recherche Technologique
Epandage**

La plupart des distributeurs centrifuges d'anti-limaces sont dépourvus de dispositifs d'épandage dits « de bordure » évitant efficacement les projections hors de la parcelle. Par construction, ces épandeurs génèrent donc des applications non respectueuses de l'environnement (zone rouge ci-dessous).

Pour remédier à ce phénomène, les agriculteurs ont 3 solutions :



1. Se tenir en retrait de quelques mètres des bordures (ZNT).
2. Utiliser les épandeurs d'engrais bi-disques équipés d'un système de bordure.
3. Utiliser le SPANDO : épandeur électrique développé par l'IRSTEA* pour améliorer les performances techniques et environnementales des épandages de granulés anti-limaces.

* Irstea : Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture

CONCLUSION

Appliquer un anti-limaces de façon responsable et précise avec des matériels bien choisis bien réglés et bien utilisés est obligatoire pour limiter l'impact sur l'environnement. Au préalable il faut raisonner son intervention anti-limaces et choisir un appât adapté.



Jean Yves LECLERC,
céréalier à Meslay du Maine (53)

Je n'étais pas satisfait du distributeur de granulés que j'utilisais pendant de nombreuses années car il ne permettait pas de bien répartir le produit sur toute la largeur d'épandage que je visais et parce qu'il cassait beaucoup de granulés. Et comme il n'était pas équipé de DPAE* je ne parvenais pas à appliquer la dose que j'avais choisie. En effet, avec un quad, il est impossible de maintenir une vitesse régulière. Résultat, j'épandais avec une précision de **plus ou moins 1Kg/ha !** Et pour les traitements en bordure, **je passais à 17m de la bordure au lieu de 14m** pour éviter d'en mettre en dehors ; c'était vraiment pénalisant.

Eric THIBAUT,
céréalier à Binas (41)



Je travaille sur une surface de 115 ha, et je fais quelques hectares chez mes voisins. Je traite à une vitesse allant de 20 à 25 km/h. J'ai récemment décidé d'acheter un SPANDO car je voulais **être sûr d'appliquer la même dose/ha** et que **précisément cet appareil est équipé de DPAE***. J'ai aussi remarqué qu'avec son système de double alimentation du disque, il me permettait de réaliser des applications très régulières sur 24 m. L'autre gros atout de cet épandeur centrifuge, c'est qu'avec son **disque de bordure je protège mes bords de champ** sans en mettre en dehors. C'est la sécurité d'avoir fait un bon travail. Il est cher à l'achat mais **sa robustesse et sa précision** le justifient. D'autant que **je m'en sers aussi pour mes semis de moutarde, c'est rapide et économique.**

*DPAE : Débit Proportionnel à l'Avancement Électronique

LE PROGRAMME DES EXPERTS DE LA LUTTE ANTI-LIMACES



Pour toutes informations supplémentaires rendez-vous sur www.ciblage-anti-limaces.fr



DE SANGOSSE