

# La maîtrise des mauvaises herbes ne se raisonne pas uniquement par des techniques de lutte directes

*Pour Pascal Marnotte, les agriculteurs ont tout intérêt à se former à des pratiques raisonnées de désherbage.*

## *Que peuvent attendre les agriculteurs d'une amélioration de leurs pratiques de désherbage ?*

L'amélioration des techniques de désherbage contribuera à une augmentation de la productivité du travail des planteurs et des rendements de la canne à sucre. Améliorer ses techniques, c'est aussi participer à la mise en œuvre d'une agriculture raisonnée qui assurera la qualité des produits et le respect de l'environnement.

## *Quelles sont aujourd'hui les perspectives d'utilisation de nouveaux herbicides ?*

Un référentiel technique reste à établir pour les nouveaux herbicides afin d'actualiser les recommandations sur les

pratiques de désherbage. Il sera indispensable de le préciser sur les combinaisons de produits et les programmes de traitements, pour éviter les mélanges de produits inutiles : il faut bien faire la différence entre un véritable programme de traitements raisonnés et des opérations de rattrapage d'applications qui ont échoué.

## *Comment encourager et accompagner le changement des pratiques ?*

Il est nécessaire d'assurer la formation sur les épandages de produits, en mettant un accent particulier sur la réduction des volumes de bouillie et sur la régularité des applications. Plus généralement, il faut améliorer l'ensemble des pratiques de

désherbage, notamment par le respect des dates d'interventions pour améliorer la rentabilité des opérations et réduire les coûts. Autre point important : intégrer les différentes méthodes de gestion de l'enherbement. La maîtrise des mauvaises herbes ne se raisonne pas uniquement par des techniques de lutte directes. Tout un programme est à bâtir sur les méthodes agronomiques que l'on peut employer : avant la plantation (faux semis, etc.) ou en cours de culture, car les paillis sur les repousses ne sont pas toujours assez épais pour jouer un rôle dans la maîtrise de l'enherbement. Nous aurons besoin d'apprécier l'impact des techniques de désherbage, notamment l'emploi des herbicides sur le milieu, tant à l'échelle de la parcelle qu'à celui du territoire.

## Procédure d'homologation

# La démarche expérimentale

*Dans le cadre de la procédure d'homologation, les produits à mettre en expérimentation sont des herbicides déjà homologués en France sur d'autres grandes cultures. Le choix des produits à tester est réalisé d'après les propositions des firmes phytosanitaires.*

Le retrait de l'homologation de l'atrazine - ainsi que des autres herbicides dérivés de la famille des triazines (simazine, terbutylazine, cyanazine et terbutryne) - a entraîné la disparition du marché français de nombreuses formulations dans lesquelles elle était associée à des matières actives aux spectres d'efficacité complémentaires. Ces formulations sont encore

très utilisées dans les autres régions productrices de canne à sucre. L'étude des produits herbicides comporte deux phases principales. Dans la première phase, des essais d'efficacité estiment le comportement des traitements sur les mauvaises herbes. Ils permettent de préciser les doses efficaces, de définir les époques d'application et les spectres

d'efficacité en fonction des conditions du milieu et des itinéraires techniques pratiqués. Dans une seconde phase, des essais de sélectivité évaluent les risques de phytotoxicité sur la culture, en prenant en compte l'aspect variétal, qui est un facteur très important de la sensibilité de la culture. Ces résultats doivent être confirmés par des tests en milieu réel.

## Les mélanges d'herbicides

Afin d'être en conformité avec la législation récente, des mélanges d'herbicides devront être homologués à court terme. Il s'agira, ou bien de mélanges actuellement employés par les agriculteurs

(sous réserve que leur intérêt technique soit confirmé par les pratiques et aient été validés pour des produits homologués), ou bien de mélanges testés dans les essais d'efficacité.