



La science pour une vie meilleure

# Le désherbage durable...

## ... testé grandeur nature !

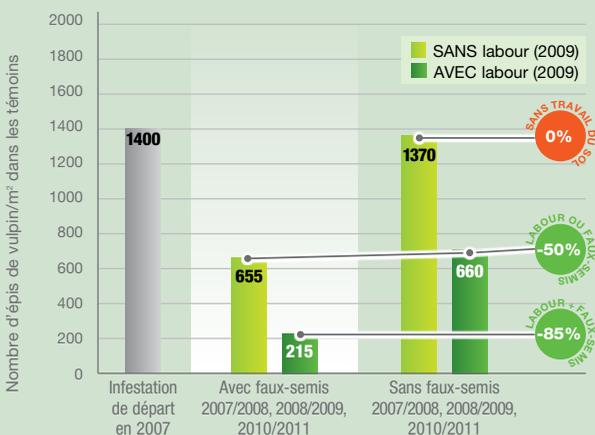
Comment allier, en conditions réelles, bonnes pratiques culturales et chimiques dans la lutte contre les adventices. Pour répondre à cette question, Bayer a mis en place 3 pôles d'essais sur la plate-forme de Mer (41) : pratiques agronomiques et travail du sol, lutte chimique et gestion des modes d'action au travers des rotations. Avec plus de 3 000 visites de distributeurs et d'agriculteurs depuis 2007, Mer est devenue une véritable vitrine du désherbage durable.

### AGRONOMIE

## Labour et faux-semis, deux solutions clés

Entre 2007 et 2012, l'évolution des populations de vulpin est nettement différente selon le travail du sol effectué. Ainsi, dans la bande d'essais avec labour et faux-semis, cette population est passée de 1060/m<sup>2</sup> à 48/m<sup>2</sup> ; dans la bande d'essais sans labour ni faux-semis, elle a grimpé de 220/m<sup>2</sup> à 695/m<sup>2</sup>.

### Influence du travail du sol sur les infestations de vulpin Évolution du nombre d'épis de vulpin entre 2007 et 2011



### TÉMOIGNAGES D'AGRICULTEURS



**Damien Beaujouan**  
Céréaliériste à Roches (41)

“ On va avoir de moins en moins de produits à utiliser : il faut donc qu'on trouve des alternatives : le faux-semis me semble l'une des meilleures. ”



**Olivier Frabot**  
Céréaliériste à Saint-Maurice-aux-Riches-Hommes (89)

“ Dès la 1<sup>ère</sup> année avec un labour, on peut atteindre 30 à 80% de destruction du stock semencier suivant les espèces de mauvaises herbes grâce à l'enfouissement. ”

**En savoir plus ?** Rendez-vous sur Bayer-Agri.fr à l'adresse suivante : <http://www.bayer-agri.fr/dossier/lexigence-dun-desherbage-reussi/>



Découvrez toutes les vidéos en flashant ce code ou rendez-vous sur [bayer-agri.fr](http://www.bayer-agri.fr)



Bayer CropScience