

# Le désherbage mécanique, alternative durable aux herbicides

Dossier de la rédaction de H2o  
October 2025

L'aire d'alimentation des captages de Hilsenheim fait partie des territoires à enjeux du Bas-Rhin, depuis plus de dix ans des plans d'actions sont menés pour pouvoir accompagner les agriculteurs à intégrer ou optimiser la mise en place de désherbage mécanique dans ce territoire, pour limiter la substitution de molécules et permettre une préservation durable de l'eau. De nombreux agriculteurs ont intégré ce type de désherbage dans leur pratique, et parmi eux les neuf exploitants engagés en 2021 en PSE.

Cette démarche est particulièrement précieuse en zones de captage, et le désherbage mécanique devient ainsi un véritable levier pour une agriculture plus respectueuse de l'environnement. La démarche a fait l'objet d'une présentation le 3 juillet lors de la rencontre des signataires et partenaires associés de la convention SENS 2027 qui collectivement œuvrent pour la préservation des ressources en eau, notamment vis-à-vis des produits phytosanitaires dans les nappes d'Alsace et du Sundgau. Les agriculteurs engagés bénéficient d'un accompagnement complet : formations, aide au montage de dossiers, et soutien au financement de matériel spécifique.

Rhin-Meuse