



CONTRAT CAPTAGE

Les agriculteurs se mobilisent pour préserver nos ressources en eau...

Je protège,
je partage

Etude du potentiel du désherbage électrique

QUEL BÉNÉFICE POUR L'EAU ?

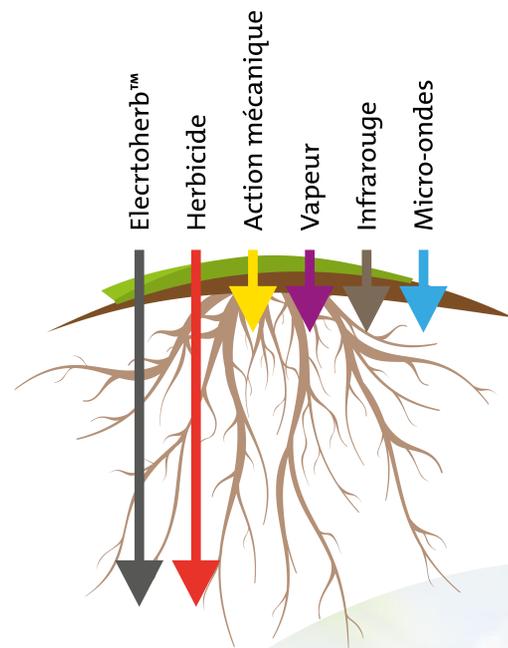
Le désherbage électrique peut être une solution pour détruire les plantes indésirables ou un couvert végétal. Grâce à cette technique, **l'utilisation des herbicides par les agriculteurs peut être réduite**. Le passage du désherbeur électrique sur le champ permettrait d'économiser un ou plusieurs passages de pulvérisateur.

Le désherbeur électrique est une machine innovante en Belgique. Cet outil envoie une **décharge électrique dans les racines**, qui va détruire la plante. Le recours aux herbicides est donc diminué.

Les plantes indésirables ne montrent pas de résistance au désherbage électrique. Sans action mécanique sur le sol, il ne fait pas non plus remonter à la surface d'anciennes graines. Cette technique pourrait répondre aux attentes des agriculteurs bio et de l'agriculture de conservation.



Profondeur de destruction des racines



La machine est prometteuse mais des questionnements persistent. L'impact sur les organismes vivants présents dans le sol préoccupe notamment. De plus, elle présente certaines limites d'utilisation : elle est lente et onéreuse.

Une étude technique et économique approfondie va être menée pour lever ces doutes via un suivi strict de l'utilisation du désherbeur électrique.

PARTENAIRES DE L'ACTION

Une initiative de

En partenariat avec

