

# O-AMIE pour évaluer l'impact environnemental des pratiques agricoles

Dossier de la rédaction de H2o  
October 2025

Et s'il était possible de mesurer finement l'impact environnemental d'un tracteur, de repenser une opération de désherbage ou même de concevoir un robot agricole moins énergivore ? C'est ce que peut permettre l'outil O-AMIE, développé par des scientifiques de l'INRAE en partenariat avec l'entreprise Sherpa Engineering. Conçu pour répondre à trois défis majeurs : coconception, évaluation environnementale et optimisation des pratiques, O-AMIE met la science au service de la transition agroécologique.

INRAE