

Une assurance verte pour aider les agriculteurs à réduire l'usage des pesticides

Dossier de la rédaction de H2o
January 2026

Le risque économique lié aux pertes de production est un frein pour l'adoption d'innovations agricoles par les agriculteurs. Par exemple, bien que des outils d'aide à la décision (OAD) existent, leur efficacité incertaine peut représenter un risque supplémentaire. L'Université de Bordeaux et l'INRAE, en collaboration avec l'Institut français de la vigne et du vin (IFV), les coopératives viticoles de Tutiac (Gironde) et Buzet (Lot-et-Garonne) ainsi que Groupama, ont testé pendant 4 ans un système d'assurance spécifique, nommée "assurance verte", pour couvrir les pertes éventuelles liées à l'utilisation d'un OAD développé par l'IFV pour réduire l'usage des fongicides en viticulture. Les résultats, publiés dans European Review of Agricultural Economics, montrent que la sécurité apportée par l'assurance permet aux viticulteurs de tester l'OAD sur une période suffisamment longue pour estimer sa qualité. Les viticulteurs ont réduit l'usage des fongicides de 30 à 50 %, l'outil a pu être amélioré grâce à leurs retours, et l'assureur a enrichi sa connaissance des risques associés. Un système d'assurance spécifique pourrait faciliter l'expérimentation et l'adoption d'innovations et pratiques économiques en pesticides.

INRAE