

La visite de fermes DEPHY réduit l'usage de pesticides

19 décembre 2025

Dans le cadre du plan Écophyto, le programme DEPHY accompagne techniquement des exploitations volontaires dans la réduction de leur utilisation de pesticides, et organise des visites de ces fermes pour d'autres agriculteurs et agricultrices. Dans un article publié en octobre 2025 dans l'*European Review of Agricultural Economics*, des chercheuses exploitent les données de l'enquête sur les pratiques culturales en grandes cultures pour évaluer les effets, sur l'indicateur de fréquence de traitements phytosanitaires (IFT), de la participation au réseau DEPHY et de la visite d'une de ses fermes. En 2017, un effet seulement ponctuel de la participation au réseau est détecté, mais une réduction persistante de l'IFT s'observe suite aux visites des exploitations pilotes (figure). Estimant à au moins 5 % la réduction générale de l'IFT qu'engendrerait un doublement des visites, les auteures mettent en avant l'effet multiplicateur de l'apprentissage social.

Effet sur l'IFT de la participation au réseau DEPHY (T1) et de la visite de fermes DEPHY (T2)

Lecture : la période d'étude couvre le démarrage du programme DEPHY (2014) puis la phase de plein fonctionnement (2017-2021). Les estimations sont répétées pour trois structures d'échantillon différentes (pseudo-panels A à C). En 2021, l'élasticité de l'IFT au taux de visite pour le pseudo-panel A est estimée à -0,09, c'est-à-dire qu'un doublement du taux de visite des fermes DEPHY diminue l'IFT moyen de l'ensemble des exploitations de 9 %.

Source : [European Review of Agricultural Economics](#)

