

Diversité des cultures et productivité agricole

20 février 2026

Une méta-analyse parue en janvier 2026 dans l'*American Journal of Agricultural Economics* fait une synthèse de 52 études scientifiques évaluant l'effet de la diversité des cultures sur la productivité agricole, en conditions réelles, principalement en Afrique, Asie et Europe (figure). La quasi-totalité des études estiment un effet positif, avec en moyenne une augmentation de 0,75 % de la productivité pour 1 % d'augmentation de la diversité. Les auteurs montrent cependant un biais de publication en faveur des études aux résultats significatifs, ce qui exagère l'effet moyen de la diversification. Une fois ce biais pris en compte, ils constatent que l'effet positif demeure mais qu'il est plus modeste. Par ailleurs, la localisation continentale de l'étude n'a pas d'influence sur l'effet mesuré. Enfin, il apparaît que la diversification augmente davantage les mesures de profit (ex : marge brute, revenu net) que de production (ex : rendement, chiffre d'affaires), ce qui suggère qu'elle contribue à la fois à augmenter les rendements et à réduire les coûts.

Localisation géographique des estimations de l'effet de la diversité des cultures sur la productivité



Source : *American Journal of Agricultural Economics*

Lecture : dans le cadre des 52 études examinées, 50 des 158 estimations ont été réalisées en Europe.

Valentin Cocco, Centre d'études et de prospective

Source : [American Journal of Agricultural Economics](#)