

## **Une étude mondiale révèle les performances socio-économiques positives de l'agroécologie**

**Pour la première fois, une étude scientifique consolide les preuves scientifiques des résultats socio-économiques positifs des pratiques agroécologiques, à travers un grand nombre de cas à l'échelle mondiale.**

Cette étude, d'un grand intérêt pour les décideurs politiques et les professionnels de l'agriculture, fournit de nouvelles perspectives pour soutenir davantage la transition agroécologique, nécessaire de toute urgence pour établir des systèmes agricoles et alimentaires véritablement durables, de l'échelle locale à l'échelle mondiale.

Les avantages de l'agroécologie pour l'environnement, la sécurité alimentaire et la nutrition sont largement reconnus. Mais quelles preuves avons-nous de la performance socio-économique de l'agroécologie ? Et cette performance socio-économique est-elle censée soutenir ou entraver la transition agroécologique ?

L'étude, menée par l'ISARA (école d'ingénieurs en agronomie à Lyon, France) et la Scuola Superiore Sant'Anna (Pise, Italie) et financée par le Centre commun de recherche de la Commission européenne et son Centre de connaissances pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle mondiale (Ispra, Italie), offre une compréhension globale et inclusive de la performance socio-économique de l'agroécologie - un paradigme émergent pour une agriculture et des systèmes alimentaires durables basés sur la diversification des cultures et des systèmes agricoles et une forte réduction des intrants externes tels que les engrais et les pesticides de synthèse.

L'étude à grande échelle a examiné plus de 13 000 publications, parmi lesquelles 80 articles publiés entre 2000 et 2022 ont été sélectionnés comme fournissant des preuves scientifiques sur les résultats socio-économiques de l'agroécologie à travers diverses mesures telles que le revenu, le travail et les coûts de production.

### **L'étude démontre la viabilité de l'agroécologie d'un point de vue socio-économique.**

*"Dans la majorité des cas, nous avons identifié des résultats favorables sur le revenu, la productivité et l'efficacité. Cependant, des défis persistent concernant les exigences de la main d'oeuvre et les coûts de production, appelant à des politiques appropriées pour soutenir les initiatives agroécologiques",* déclare Ioanna Mouratiadou, enseignante-chercheuse à l'ISARA et auteure principale de l'étude.

L'évaluation révèle, également, que les résultats socio-économiques dépendent de facteurs tels que l'environnement géographique, l'échelle temporelle de la transition ou les conditions agricoles. Les résultats les plus remarquables ont été obtenus à partir d'études menées dans les pays du Sud et sur des systèmes utilisant l'agroforesterie, l'association de cultures et le non-labour ou le labour réduit en tant que pratiques agroécologiques.

L'étude est disponible en libre accès dans la revue Agronomy for Sustainable Development.  
<https://doi.org/10.1007/s13593-024-00945-9>

Cet article scientifique a été coordonné par Ioanna MOURATIADOU, enseignante-chercheuse (ISARA) et Alexander WEZEL, Directeur de la Recherche (ISARA).

Contact :

À l'ISARA : Alexander WEZEL, Directeur de la recherche Groupe Isara-Isema- Membre du groupe d'experts de haut niveau sur la sécurité alimentaire et la nutrition – Comité de la sécurité alimentaire mondiale (CSA) – FAO

wezel@isara.fr – 06 15 29 94 17