

# Que sais-je sur l'agroécologie ?

Dossier de la rédaction de H2o  
May 2024

Philippe Mauguin, président-directeur général de l'INRAE, Thierry Caquet, directeur scientifique Environnement, et Christian Huyghe, directeur scientifique Agriculture, présentent un *« Que sais-je ? »* (PUF) sur cette approche environnementale qu'est l'agroécologie. Si elle fut d'abord une science axée sur la conception d'agrosystèmes durables, elle est devenue une politique publique conciliant un double objectif économique et environnemental.

L'agroécologie est une manière de concevoir des systèmes de production agricole en s'appuyant sur la biodiversité afin de tirer profit des écosystèmes et de réduire le recours aux intrants (fertilisants, phytosanitaires...). En optimisant les systèmes, elle permet de réduire les pressions sur l'environnement et de préserver, voire de reconstituer les ressources naturelles. Tout l'enjeu consiste à utiliser la nature comme facteur de production en maintenant ses capacités de renouvellement. Pour ce faire, l'agroécologie mobilise des domaines variés allant de l'agronomie à la génétique, mais aussi la biologie, l'écologie, l'économie et la sociologie.

INRAE