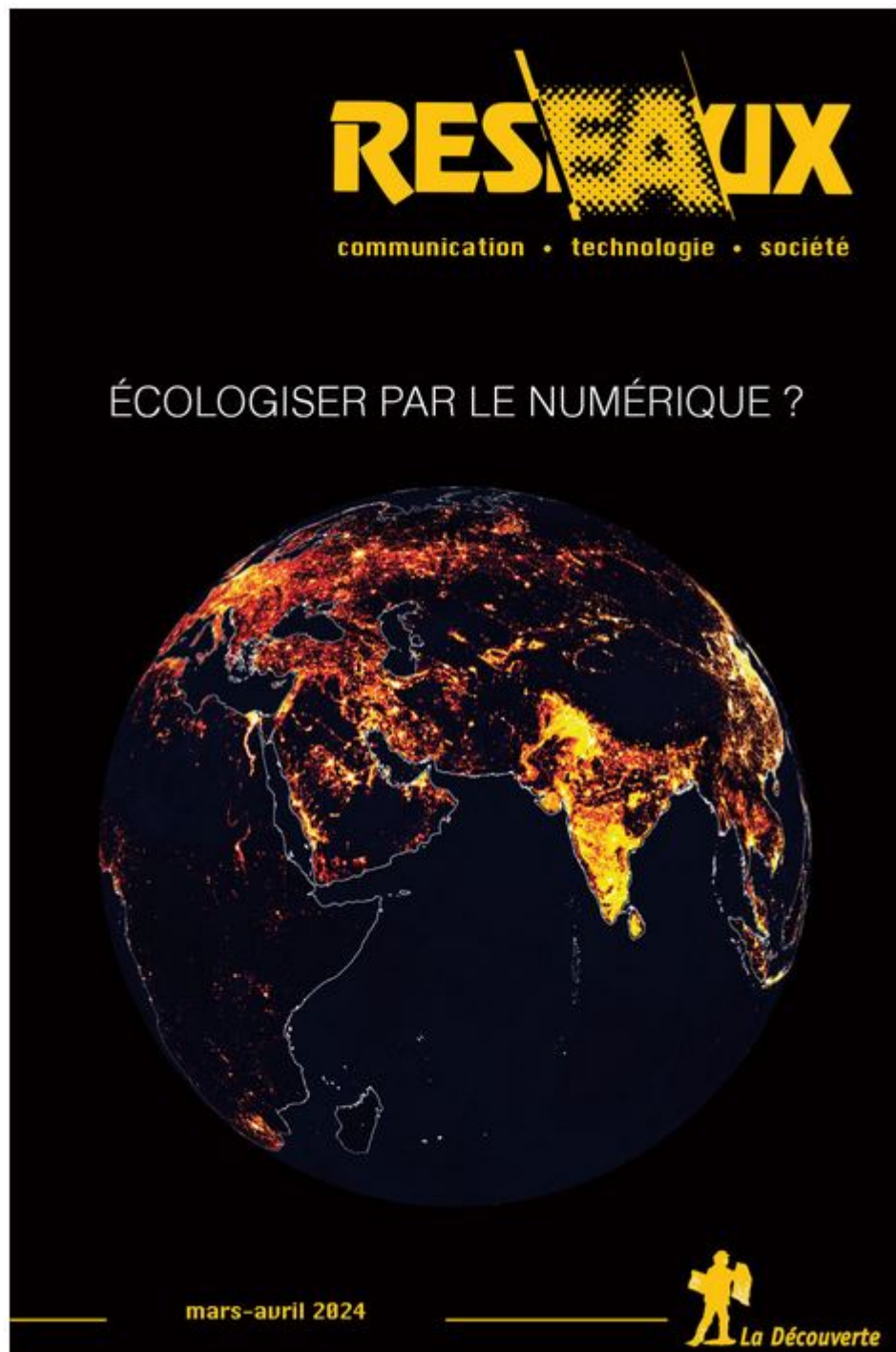


# Tournant environnemental de l'agriculture de précision

11 juillet 2024



En mai 2024, dans la revue *Réseaux*, la sociologue Jeanne Oui a publié une étude sur les fondements de l'agriculture de précision. Théorisée dans les années 1990 avec la commercialisation d'équipements agricoles embarquant des systèmes GPS et des capteurs de rendement, cette agriculture repose sur l'utilisation de technologies numériques visant à améliorer la productivité en adaptant les pratiques à la variabilité intra-parcellaire : « la bonne dose, au bon endroit, au bon moment ». Dans les années 2000, les technologies de

l'information et de la communication, au cœur de ce modèle, ont cherché à répondre aux problématiques environnementales d'une politique européenne en voie d'écologisation (éco-conditionnalité des aides PAC, directive « nitrates », etc.). Cependant, à la différence d'autres modèles (agriculture biologique, agriculture de conservation, agroécologie, etc.), la réponse de l'agriculture de précision aux défis environnementaux ne réside pas dans la remise en question de certaines pratiques agricoles mais dans leur rationalisation et leur optimisation.

Source : [Réseaux](#)