

# Diffusion de l'agrivoltaïsme en Afrique de l'Est : le poids du contexte institutionnel

31 octobre 2024

Un article paru en juillet 2024 s'intéresse au développement de l'agrivoltaïsme en Afrique de l'Est. Il étudie deux projets pilotes, l'un au Kenya, l'autre en Tanzanie, sur des sites appartenant à des organismes de formation agricole. Un parc de panneaux solaires surélevés permet d'y récupérer l'énergie et l'eau de pluie, tout en maintenant une production agricole (maraîchage ou élevage) (illustration ci-dessous).

Les deux installations (Kenya à gauche, Tanzanie à droite)



Source : *Energy Research & Social science*

Des entretiens avec les fournisseurs et les responsables d'exploitation identifient des points critiques : connexion au réseau, pannes, etc. On relève, autour du site kenyan, de nombreuses installations de petits panneaux photovoltaïques, répondant au besoin d'alimenter les pompes pour irriguer. Les auteurs soulignent la précarité foncière qui pèse sur les petits agriculteurs. Une organisation en coopérative pourrait favoriser l'acquisition des équipements onéreux mis en place pour les projets pilotes. Enfin, il importerait de clarifier les règles de rémunération de l'électricité quand celle-ci rejoint le réseau national.

Source : [Energy Research & Social Science](#)