

Date de début : **01/06/2025**

Date de fin : **31/05/2028**

Le développement de la souveraineté énergétique et l'adaptation de l'agriculture au changement climatique afin de garantir l'indépendance alimentaire constituent de grands enjeux stratégiques. L'agrivoltaïsme, qui combine production agricole et production énergétique, peut répondre à ces défis, mais il présente également des risques en matière de spéculation sur les terres agricoles, d'impact négatif sur la biodiversité et de modification des pratiques de travail des agriculteurs.

AgroSOL vise à développer un modèle durable pour le développement de l'agrivoltaïsme dans les zones rurales, en se concentrant sur les petites et moyennes exploitations afin de renforcer les moyens de subsistance des agriculteurs. Pour ce faire, une stratégie commune sera élaborée afin de faciliter la mise en œuvre de modèles de production photovoltaïque contribuant à la résilience des zones rurales du territoire SUDOE.



Le projet comprend plusieurs projets pilotes visant à mieux comprendre l'impact des panneaux solaires, leur conception et les solutions technologiques les plus adaptées :

Pilote 1 : ES (Navarra) – Dirigé par le Consorcio EDER avec le soutien technique de l'UPNA et de l'UBU, le projet sera mis en œuvre sur des cultures ligneuses (amandiers), en alternant des rangées d'amandiers avec des rangées d'infrastructures solaires.

Pilote 2 : PT (Alentejo) – Réalisé par l'Université d'Évora en collaboration avec l'ADENE, ce système agrivoltaïque pilote sera installé dans une serre sur le campus de l'Université d'Évora.

Pilote 3 : FR (Nouvelle-Aquitaine) – Mis en œuvre conjointement par GLHD et l'ESTIA, le projet comportera différents essais visant à pousser l'étude de la croissance des cultures en système agrivoltaïque, incluant des cultures légumières ainsi que des grandes cultures

Pilote 4 : ES (Castilla y León) – Dirigé par ITAGRA, ce pilote sera centré sur l'agrivoltaïsme combinant la production de champignons avec la culture de plantes aromatiques et médicinales, avec le soutien technique de l'UPNA et de l'UBU et l'appui de l'EREN pour la diffusion des résultats.

Pilote 5 : ES (Extremadura) – Coordonné par le CICYTEX, ce pilote analysera l'impact des panneaux solaires sur les cultures céréalières d'hiver.

Site web du projet : <https://interreg-sudoe.eu/proyecto-interreg/agrosol/>

