



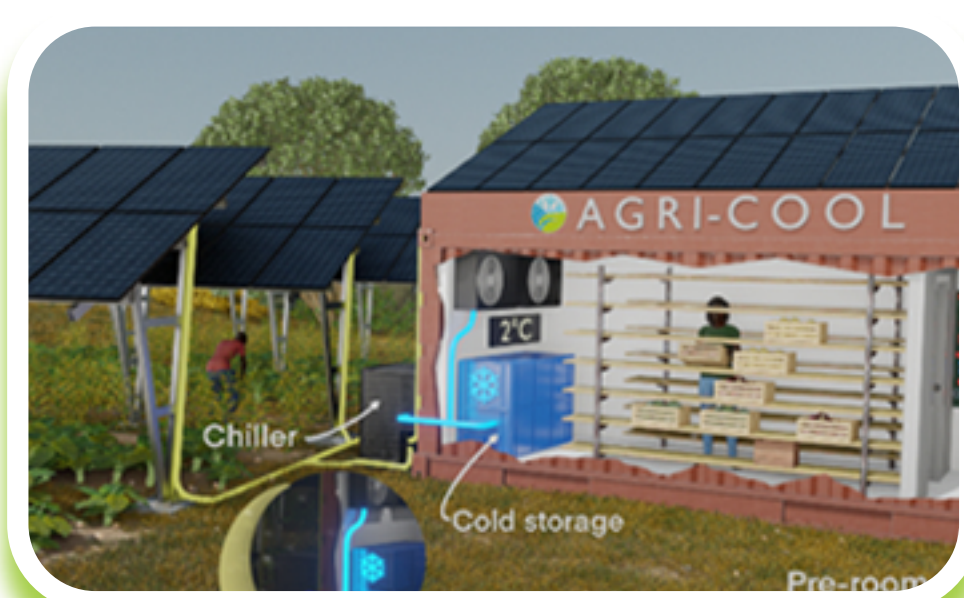
AGRI COOL

ADVANCING SUSTAINABLE AGRICULTURE THROUGH
OFF-GRID ENERGY AND COOLING SOLUTIONS IN AFRICA



Chambres froides solaires hors réseau
AGRI-COOL : une solution abordable,
évolutive et respectueuse du climat pour
le stockage des récoltes

TECHNOLOGIES



Les avantages avérés de l'Agri-PV, combinés à une technologie de refroidissement efficace de pointe, vont générer l'impact socio-économique souhaité dans quatre pays africains différents.

PAYS PILOTES



Afrique du Sud



Cape Vert



Somalie



Zimbabwe

OBJECTIFS PRINCIPAUX D'AGRI-COOL

Développer des **conteneurs** de stockage innovants utilisant la **technologie photovoltaïque**, l'énergie **thermique**, des **refroidisseurs** et des **commandes ingénieuses**.

- Conduire des tests dans les zones rurales : **Afrique du Sud, Cap-Vert, Somalie, Zimbabwe.**
- Réaliser une analyse du cycle de vie pour suivre l'impact environnemental et son alignement avec **l'Accord de Paris.**

Élaborer des programmes de formation pour les **agriculteurs**, les **techniciens** et les **ingénieurs locaux.**

- Organiser des **cours avancés** à destination des ingénieurs à travers toute l'Afrique sur la conception et les avantages des systèmes.



Financé par
l'Union Européenne

Scannez pour visiter
notre site web
www.agri-cool.eu

