

PHOTOVOLTAÏQUE RESIDENTIEL ET STOCKAGE

PROJET STORES

Développement du photovoltaïque diffus avec système de stockage

Objectifs

Le projet vise à faciliter le développement de petites unités de production photovoltaïque en milieu rural ou insulaire en travaillant sur les solutions de stockage de l'électricité. Il s'agit ainsi

- d'encourager le développement de l'autoconsommation
- de définir les conditions optimales de développement des solutions de stockage pour les installations photovoltaïques individuelles seules ou groupées
- d'aider à la mise en place de soutiens en faveur du photovoltaïque en milieu rural ou insulaire

Résultats attendus

- Identification des contraintes techniques et réglementaires liées au stockage
- Equipement et analyse des données de 5 sites pilotes - Evaluation de la contribution du stockage à compenser la variabilité de la production solaire, à optimiser l'autoconsommation et à rendre des services au réseau
- Développement d'un outil de dimensionnement en ligne simplifié
- Transfert de connaissance, essaimage auprès des parties intéressées
- Proposition d'actions de soutien en faveur du développement de l'autoconsommation avec stockage

Déroulement et partenariat

STORES est issu du programme européen Interreg Med. Il implique 9 partenaires issus de 7 pays. L'Université de Chypre (Laboratoire des Energies Renouvelables) est leader du projet.

Le projet dure 30 mois (novembre 2016 à avril 2019).

