

Projet d'installation d'une station d'énergie photovoltaïque en chantier école

P
R
O
J
E
T

Présentation
Projets 2021
Objectifs
Partenaires



Sur les hauteurs de la commune de Pouilloux en Saône et Loire, une douzaine de bénévoles de l'association "Libre Regard" se sont lancés depuis 2016 dans la construction d'un "chalet miellerie" d'une surface de 30 m² sur un terrain (un don) au cœur d'un verger conservatoire. Ce bâtiment achevé en 2019 se trouve très éloigné de tout réseau électrique et le raccorder serait très coûteux. Il est actuellement alimenté par groupe électrogène.

En 2021, l'association a sollicité Energies Sans Frontières pour l'électrification solaire de son bâtiment pour leur permettre leurs activités de formation en particulier l'apiculture.

Présentation du Projet

Le projet consiste à l'installation d'une station d'énergie photovoltaïque avec batteries, panneaux solaires et l'ensemble des onduleurs et chargeur solaire qui alimenteront en électricité le bâtiment.

Cette réalisation se fera en "Chantier école". L'étude et le schéma électrique de la distribution et de la salle technique se fera à IZERON.

Une formation pratique des équipes locales sera réalisée pour assurer le premier niveau de maintenance (lecture schéma, dépannage simple, sécurité électrique, ect.)

Objectif du projet

L'objectif du projet est de permettre à l'association "Libre Regard" de réaliser différentes formations dans domaines (pomologie, apiculture, botanique, vannerie etc.) pour transmettre les savoirs et les gestes qui l'accompagnent. Des ateliers liés à la nature et à la culture sont proposés.

L'utilisation énergétique produite (2Kw) servira à alimenter l'extracteur de miel (600W mono 220), le frigo, l'ordinateur, matériels de projection et l'éclairage de la salle et l'extérieur.



PARTENAIRES

Une recherche de bailleurs est engagée pour financer et soutenir ce projet.

Partenaires : L'association "Libre Regard", ESF.