

IOS-net

PROJET Indian Ocean Solar Network

Projet de coopération régionale
pour promouvoir l'usage de la
ressource solaire



Objectifs

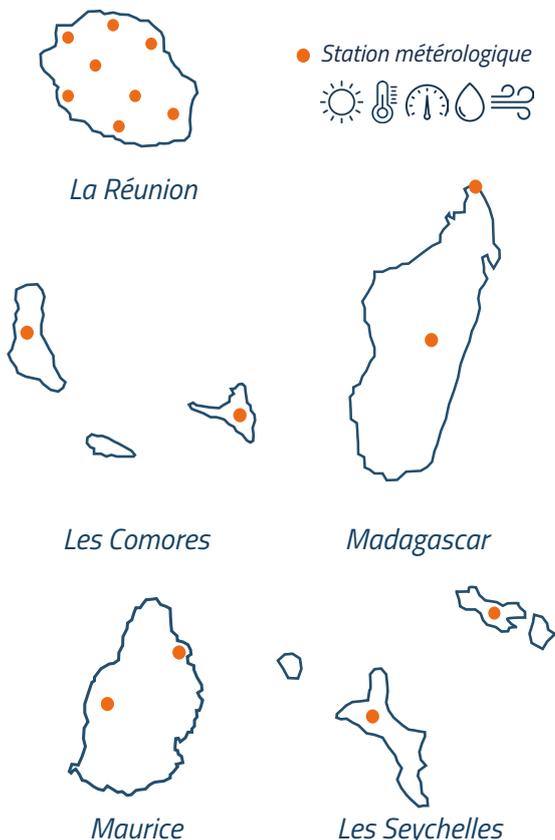
Produire des données météorologiques régionales pour permettre une meilleure prévision de la ressource solaire et encourager le développement des énergies renouvelables

Partenaires



Périmètre

Territoires de la Commission de l'Océan Indien (C.O.I.)



Porteur du projet

ENERGY^{LAB} | UNIVERSITÉ DE LA RÉUNION

Unité de recherche possédant une expertise en métrologie solaire et gestion de données massives

Actions

1. DÉPLOIEMENT

2019 ● Installation dans les territoires de la C.O.I. de stations de mesure du rayonnement solaire et autres grandeurs météorologiques

2. ACCESSIBILITÉ

Mise à disposition en «open data» (accès libre) des données mesurées par les stations

2020 ●



Consulter les données des stations en temps réel sur l'application mobile [SolarIO](#)



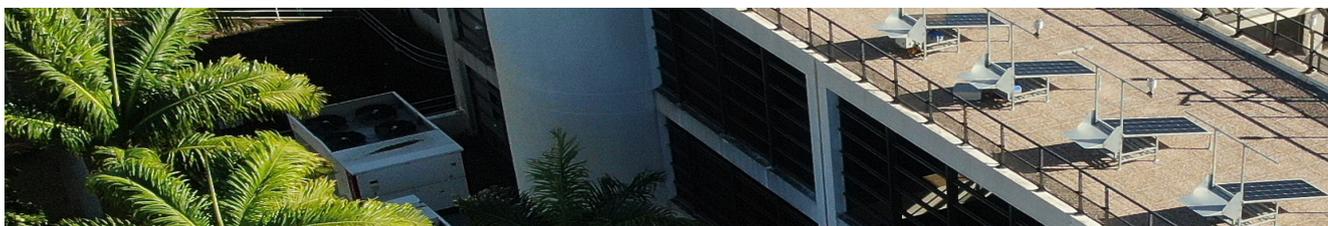
Télécharger librement les données récoltées par les stations via notre [Seveur TDS](#)

2021 ●

2022 ●

3. COMMUNICATION

Valorisation des outils développés auprès des acteurs économiques et du grand public afin de dynamiser la filière de l'énergie solaire



Objectif 2022 : Action n°3 «Communication»

Valorisation des outils développés auprès des acteurs économiques et du grand public afin de dynamiser la filière de l'énergie solaire

Publics visés et ateliers de communication à venir

🎯 GRAND PUBLIC

- ✔ Valoriser l'usage de la ressource solaire comme substitut local aux énergies fossiles

- Ateliers / Jeux collaboratifs pour sensibiliser sur la transition énergétique
- Interventions dans les écoles, les lycées et les universités
- Séquences avec la presse pour relayer les informations auprès du public

🎯 ACTEURS ÉCONOMIQUES ET INSTITUTIONNELS

- ✔ Faire connaître nos outils pour aider au développement des énergies renouvelables

- Ateliers d'échange de compétences avec les services météo locaux
- Séminaires et rencontres entre les différents acteurs du solaire
- Webinaire de valorisation du projet et des outils développés

Pour en savoir plus sur le projet...

Visionner la Web-série IOS-net sur la chaîne Youtube du ENERGY-Lab



Consulter le site web du projet IOS-net

<https://galilee.univ-reunion.fr/>

- Accès aux données
- Accès à la web-série
- Description du matériel installé



Contacts

Morgane Goulain
Chef de projet IOS-net
morgane.goulain@univ-reunion.fr

