

# LEEWARD ISLANDS' GEOTHERMAL & DIGITAL INTERCONNEXION HUB (LIGDIH)

Collectivité de Saint-Martin

**Accroître la part des énergies renouvelables dans le mix électrique pour une plus grande autonomie énergétique des territoires de la Caraïbe orientale.**

Le projet vise à initier le développement de la géothermie, une ressource renouvelable et faiblement émissive en gaz à effet de serre, dans trois îles de la Caraïbe orientale (Saba, St Eustache et St Kitts). Plus précisément il porte sur la réalisation d'études afférentes à l'exploration préliminaire de gisements géothermiques sur ces îles et l'opportunité de leur développement grâce à un réseau d'interconnexion inter-îles.

Les livrables attendus sont :

1. Etudes de surface géosciences : quantification et qualification préliminaires de la ressource sur les territoires de St Kitts, Saba et St Eustache ;
2. Etudes de pré faisabilité d'un réseau d'interconnexion électrique ;
3. Etudes de pré faisabilité d'une interconnexion digitale ;
4. Structuration du partenariat pour le développement et la gestion d'un réseau électrique et numérique entre les Leewards Islands ;
5. Information : tout public (acceptabilité du projet) et public averti (décideurs et financeurs).

**Chef de file :**

Collectivité de Saint-Martin

**Partenaires :**

SAS TERANOV (Guadeloupe)

Electricité de France (Guadeloupe)

**INTERREG Caraïbes 2014-2020**



Montant total :

**2 818 953,00€**

Montant de la subvention :

**1 821 714,75€**



Réalisation du projet :

**Janvier 2019**

**Décembre 2022**

**Partenaires**

