

NOUVELLE- CALÉDONIE

Financement du système de stockage centralisé d'Enercal



L'AFD accompagne la transition énergétique de la Nouvelle-Calédonie en finançant le projet de batterie-système (BEST) du gestionnaire de réseau Enercal.

CONTEXTE

La Nouvelle-Calédonie est l'un des plus gros émetteurs de GES/habitant. Son gouvernement est engagé dans une politique de transition énergétique qui vise le réseau public et, progressivement, l'industrie métallurgique, qui autoconsomme une énergie très carbonée. Pour réduire ses émissions et sa dépendance aux combustibles fossiles importés, le territoire de Nouvelle-Calédonie doit maîtriser sa consommation d'énergie et intégrer massivement des EnR à son réseau. L'AFD, bailleur historique d'Enercal, déploie des fonds du Ministère des Outre-mer pour accompagner cette transition.

DESCRIPTIF

Le projet BEST consiste en l'installation d'un système de stockage-déstockage rapide d'énergie depuis une batterie lithium-ion d'une capacité de 25 MW/ 1 heure. Ce projet permettra à Enercal d'assurer la stabilité du réseau électrique du territoire tout en intégrant environ 150 MW additionnels de solaire. Il est prévu que cette première batterie système sur la Grande Terre soit suivie d'autres systèmes de stockage, pour accompagner la décarbonation totale de la distribution publique envisagée pour 2030. La mise en service est prévue pour juin 2023.

IMPACTS

En permettant l'intégration de 150 MW de solaire additionnels, BEST s'inscrit dans la stratégie de transition énergétique de Nouvelle-Calédonie. Le projet apportera les services réseaux d'amélioration de la qualité de fourniture et de soutien du réseau en cas de rupture de l'interconnexion HTB Nord-Sud. Le projet participera au développement économique de la commune de Poya et donc au rééquilibrage en province Nord, grâce notamment aux créations d'emploi et retombées économiques attendues sur la zone.

15/06/2022

Date de début
du projet

15/06/2035

Date de fin du
projet



Poya, Nouvelle-Calédonie
Localisation



Énergie
Secteur(s)



Prêt
Outils de financement



18 000 000 EUR
Montant du financement



13 ans
Durée du financement

EN COURS

État

Enercal

Bénéficiaires

