

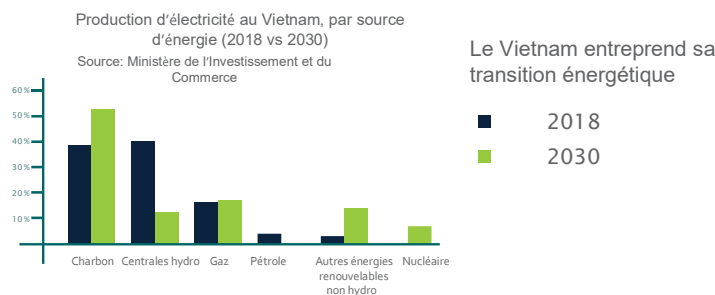
# Ninh Thuan

## Projet d'énergie solaire

### Contexte

La demande énergétique du Vietnam augmente au rythme d'environ **10 % par an** de même que les besoins de cette économie en croissance rapide. Avec la raréfaction de l'hydroélectricité, le gouvernement s'est engagé dans une transition de son mix énergétique tournée vers les énergies renouvelables non hydrauliques et s'est fixé pour objectif d'atteindre une part d'énergie solaire de **3,3 % de la production nationale d'électricité d'ici 2030**.

Au travers d'une coentreprise, InfraCo Asia soutient le développement et l'implantation du premier projet solaire de Sunseap International Pte Ltd (Sunseap) – l'un des plus importants parcs solaires à l'échelle commerciale du pays.



**168 MWp** parc solaire à échelle commerciale situé dans la province de Ninh Thuan, Vietnam

- Début d'exploitation commerciale le 15 juin 2019
- L'électricité produite est vendue à la compagnie nationale d'électricité Electricity Vietnam (EVN) à un tarif subventionné de 9,35 centimes de dollar US par kilowatt-heure
- Le projet assure la fourniture d'électricité à quelque 192'000 personnes dans le pays

### Quel a été le rôle d'InfraCo Asia?

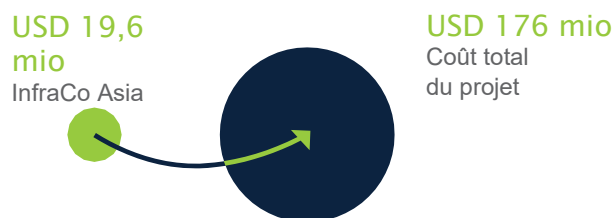
InfraCo Asia Development (IASD) a contribué à hauteur de **USD 10,6 mio** en capital-développement, et InfraCo Asia Investments (IASI) a mis sur pied une facilité de prêt de **USD 9 mio** pour permettre de boucler le budget financier du projet de parc solaire s'élevant à **USD 176 mio**.

Les initiatives précédentes visant à assurer le financement du projet de parc solaire de Ninh Thuan se sont soldées par un échec en raison des évaluations de risque défavorables du pays et des préoccupations quant à la bancabilité des contrats d'achat d'énergie solaire au Vietnam.

InfraCo Asia a retenu ce projet en 2017, dans l'intention de s'appuyer sur son expertise en développement au Vietnam et en financement afin d'aider Sunseap à surmonter ses difficultés à lever le capital-développement nécessaire sur le marché et partager le risque lié au développement du projet.

La participation d'InfraCo Asia a contribué à la sécurisation d'un financement à recours limité pour le projet auprès d'une banque commerciale offshore. Conjugué avec le capital-développement et la facilité de prêt mis à disposition par InfraCo Asia, ceci a permis de clore le financement du projet en novembre 2018, entièrement à l'aide d'instruments de dette et de fonds propres étrangers.

La phase de construction du projet a été achevée en avance sur le calendrier et l'exploitation commerciale a commencé le 15 juin 2019.



« Le développement du projet de parc solaire de Ninh Thuan en partenariat avec Sunseap s'inscrit dans la volonté d'InfraCo Asia de devenir un catalyseur des projets futurs de développement d'infrastructure dans les pays et secteurs dans lesquels nous opérons. Nous espérons que ce projet constituera une référence pour les futurs investisseurs et témoignera des résultats qui peuvent être atteints en termes de viabilité commerciale, d'impact sur le développement et de bénéfices environnementaux. » Allard Nooy, DG, InfraCo Asia

## Impact en matière de développement



240'000

tonnes de réduction des émissions de carbone par an



192'000

personnes bénéficiaires de l'électricité générée par le parc solaire



2'000 emplois créés à court terme pour la phase de **construction**

30 emplois créés à long terme pour la phase **d'exploitation**

## Environnement et communauté

Le projet de parc solaire de Ninh Thuan a été développé conformément aux normes environnementales mondiales les plus strictes.

La société du projet de parc solaire de Ninh Thuan a également investi dans l'amélioration de la qualité de vie des populations vivant à proximité du site. La société du projet a financé la construction de routes bétonnées autour du site longeant les hameaux de Phu Than et de Tan My, la commune de My Son et le district de Ninh Son. Ces plus de deux kilomètres de route permettront d'améliorer la connectivité de la province, en particulier pour les fermiers locaux qui dépendent de l'infrastructure routière pour livrer leurs produits agricoles.

### A propos d'InfraCo Asia

InfraCo Asia Development Pte Ltd (InfraCo Asia) est une société privée commerciale de développement d'infrastructure et d'investissement appartenant au Private Infrastructure Development Group (PIDG). InfraCo Asia bénéficie du soutien financier des gouvernements du Royaume-Uni, des Pays-Bas, de la Suisse et de l'Australie.



### A propos de Sunseap Group

Sunseap Group est le premier concepteur, propriétaire et exploitant de systèmes d'énergie solaire à Singapour. Le groupe opère au travers de cinq entités stratégiques: Sunseap Leasing, Sunseap International, Sunseap Energy, Sunseap Engineering et Sunseap Solutions. Sunseap International cible les marchés de l'Asie du Sud-Est et du Pacifique.



InfraCo Asia  
@InfraCoAsia

PIDG.org  
Private Infrastructure Development Group  
@pidgorg



» Le projet de parc solaire de Ninh Thuan est la première incursion de Sunseap au Vietnam et affirme notre mission de développement de solutions d'énergie solaire fiable et abordable au profit des communautés et au bénéfice de l'environnement.

Nous sommes ravis de collaborer avec InfraCo Asia – le professionnalisme de l'équipe et son expertise du pays et dans le développement d'infrastructure et le financement de projet ont été déterminants pour le succès du déploiement de ce projet.

Frank Phuan  
Cofondateur et directeur général de Sunseap International