



**INDE**

## Promouvoir les énergies renouvelables et réduire les émissions de gaz à effet de serre

L'AFD a ouvert deux lignes de crédit à la banque indienne IREDA pour financer la production d'électricité à partir de ressources renouvelables.

### LE CONTEXTE

En Inde, pays à forte croissance, le secteur électrique est à lui seul responsable de 40 % des émissions de CO<sub>2</sub>. La production électrique indienne est très émissive, car elle repose sur la combustion d'un charbon de mauvaise qualité et de gaz ou de pétrole importés.

Au vu du besoin énergétique à venir, de la question de la sécurité énergétique et de l'impact en termes d'émissions, la diversification du mix énergétique et le recours accru aux énergies renouvelables constituent un enjeu majeur.

Pour assurer la mise en œuvre de son important programme d'exploitation de ces énergies, le gouvernement a créé des institutions financières publiques spécialisées, telle l'Indian Renewable Energy Development Agency (IREDA), dont le principal mandat est le développement des énergies renouvelables, mais aussi la promotion de l'efficacité énergétique.

### LE PROJET

L'AFD appuie le gouvernement indien dans sa politique énergétique. Elle a mis à disposition d'IREDA deux lignes de crédit qui visent à promouvoir le financement de projets d'énergies renouvelables, portés par des producteurs d'énergie indépendants, mettant en œuvre un éventail de technologies innovantes (biomasse, cogénération, hydroélectricité de petite échelle, éolien, solaire photovoltaïque et thermodynamique).

Le premier financement accordé à IREDA en 2010 a permis la mise en œuvre de onze projets, dont les résultats ont dépassé les attentes.

Ce succès a conduit l'AFD et IREDA à renouveler et étendre le champ de leur coopération. En 2012, l'AFD a alloué à IREDA une nouvelle ligne de crédit de 100 M€ pour le financement de centrales solaires.

Un volet d'assistance technique, ciblé sur les technologies solaires, accompagne cette ligne de crédit.

**CLIMATE ACTION**



**Énergie**



### REPÈRES



**PIB/HAB.**  
1 499 USD



**IDH**  
135/187



**POPULATION**  
1,2 Md

- Outil de financement: **ligne de crédit**
- Montant engagé: **70 M€ + 100 M€**
- Bénéficiaire: **Indian Renewable Energy Development Agency**
- Date d'octroi: **2010 et 2013**
- Statut du projet: **en cours**

### LES IMPACTS

➔ Réduction des émissions de gaz à effet de serre: **405200 teqCO<sub>2</sub>/an évitées.**

➔ Développement de nouvelles filières créatrices d'emplois.

➔ Promotion des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique.

➔ Renforcement des capacités d'IREDA dans la gestion de ses opérations.

### Contact Presse

Magali Mévellec  
01 53 44 40 31  
mevellec@afd.fr



climat.afd.fr  
Janvier 2015