

# Financer autrement les énergies renouvelables

Développer de manière massive les énergies vertes nécessite de réaliser des investissements importants. Développées initialement par les institutions financières internationales, les obligations vertes – appelées « green bond » – servent à attirer des capitaux pour financer des projets qui comportent des bénéfices environnementaux. En contrepartie, elles s'accompagnent d'un engagement de transparence assuré par un strict mécanisme de suivi pour garantir l'éligibilité des projets et la bonne allocation des fonds. Pour développer les énergies renouvelables et poursuivre la décarbonation de son mix énergétique, EDF a retenu cette solution pour financer des projets à forte intensité capitalistique.



Cet outil de financement permet à EDF d'accéder à une base d'investisseurs toujours plus large, tout en soulignant auprès des acteurs des marchés de capitaux l'importance de son activité actuelle et de son engagement dans les énergies renouvelables. En novembre 2013, le Groupe a levé 1,4 milliard d'euros. Alloués en à peine dix-huit mois, ces fonds ont contribué à financer 13 nouveaux grands projets d'énergies renouvelables. Ces projets sont essentiellement des parcs éoliens ou solaires photovoltaïques situés au Canada, aux États-Unis et en France. C'est le cas de l'Ensemble éolien catalan, le plus important parc éolien terrestre français. Au final, ces 13 projets représentent une capacité totale de 1,8 GW et un potentiel de production annuelle d'énergie renouvelable d'environ 7 TWh. Soit autant de production d'électricité bas carbone et entre 3 et 4 millions de tonnes d'émissions de CO<sub>2</sub> évitées. Fort du succès de cette première opération, le Groupe a lancé, le 8 octobre 2015, une deuxième obligation verte d'un montant de 1,25 milliard de dollars.

#### REPÈRES

**1,4 milliard** d'euros levés  
**1,8 GW** de capacité totale  
**7 TWh** de potentiel de production annuelle

#### GREEN BOND

C'est un emprunt obligataire émis sur les marchés de capitaux, doublé d'un engagement d'utilisation des fonds à l'investissement dans des domaines aussi variés que les énergies renouvelables, l'efficacité énergétique, la construction de bâtiments et d'infrastructures bas carbone.

#### LES 13 PROJETS FINANCÉS AU 31 DÉCEMBRE 2014

Projet	Technologie et capacité	Localisation	Année prévue de mise en service
La Mitis	Éolien terrestre, 24 MW	Canada (Québec)	En service
Le Granit	Éolien terrestre, 24 MW	Canada (Québec)	En service
Rivière du Moulin – phase 1 / phase 2	Éolien terrestre, 150 MW / 200 MW	Canada (Québec)	En service / 2015
Ensemble éolien catalan	Éolien terrestre, 96 MW	France (Pyrénées-Orientales)	2015
CID Solar	Solaire photovoltaïque, 20 MWc	États-Unis (Californie)	En service
Cottonwood	Solaire photovoltaïque, 31 MWc	États-Unis (Californie)	2015
Hereford	Éolien terrestre, 200 MW	États-Unis (Texas)	En service
Longhorn North	Éolien terrestre, 200 MW	États-Unis (Texas)	2015
Pilot Hill	Éolien terrestre, 175 MW	États-Unis (Illinois)	2015
Roosevelt	Éolien terrestre, 300 MW	États-Unis (Nouveau-Mexique)	2015
Spinning Spur 2	Éolien terrestre, 161 MW	États-Unis (Texas)	En service
Spinning Spur 3	Biométhane, 194 MW	États-Unis (Texas)	2015
Heartland	Biométhane, 20 MW	États-Unis (Colorado)	2015

Toutes nos solutions sur :  
[edf.fr/cop21](http://edf.fr/cop21)

**50 SOLUTIONS  
 POUR LE CLIMAT**

