

5 DECEMBRE 2011

EDF va construire à Rybnik, en Pologne, une centrale à charbon supercritique à haut rendement de 900 MW

Le Groupe EDF annonce la construction d'une centrale à charbon supercritique de 900 MW sur le site de Rybnik en Pologne. Cette décision d'investissement s'inscrit dans l'ambition du Groupe de renforcer ses positions en Europe centrale et de bénéficier à horizon 2020 de 200 GW de capacités installées, avec un mix énergétique diversifié, composé de 25% de production d'origine thermique.

Ce projet d'envergure prévoit le remplacement des quatre unités les plus anciennes de la centrale de Rybnik par une unité plus performante. La technologie « supercritique » a pour avantage d'atteindre des rendements parmi les plus élevés du marché, soit 45%. La particularité du site de Rybnik sera de combiner la combustion de biomasse à celle du charbon, pour produire jusqu'à 10% d'énergie verte et réduire ainsi de 30% les émissions de CO₂ par rapport aux unités de charbon traditionnelles. La technologie supercritique de la centrale de Rybnik permettra donc de produire une électricité plus compétitive avec le charbon local et de réduire les émissions de CO₂ du Groupe d'un million de tonnes par an à production équivalente. Le bloc usine de la centrale (chaudière et salle des machines) sera fourni par Alstom. En moyenne, 2 000 personnes participeront au chantier sur une durée de six ans.

La centrale à charbon supercritique de Rybnik permettra de répondre à une forte croissance de la demande en électricité en Pologne (environ 3% par an¹), dans un contexte où les nouvelles directives environnementales imposent l'arrêt des capacités de production les plus anciennes à partir de 2016. Présent en Pologne depuis 12 ans, le Groupe EDF est le premier investisseur et le premier producteur étranger dans ce pays à forte croissance, avec un chiffre d'affaires de plus d'un milliard d'euros et une capacité électrique installée de plus de 3 GW. Les installations d'EDF fournissent environ 10% de l'électricité consommée dans le pays et 15% du chauffage urbain. Pour ses activités en Pologne, le Groupe EDF achète 7 millions de tonnes de charbon par an, ce qui en fait un des tout premiers clients des mines polonaises. EDF est également le leader de la valorisation énergétique de la biomasse dans le pays avec 1,3 TWh d'électricité produite à partir de près de 900 000 tonnes de biomasse en 2010. Le projet de construction de la nouvelle centrale représente en outre une contribution importante à l'emploi local.

Cet investissement d'un montant d'environ 1,8 milliard d'euros s'inscrit dans la trajectoire financière 2011-2015 du Groupe et respecte les nouveaux critères d'investissements annoncés le 29 juillet 2011.

La construction de la centrale à charbon supercritique de Rybnik permet au Groupe EDF de se renforcer dans le développement de projets thermique à flamme à l'international, sur la base des meilleures technologies disponibles.

Le groupe EDF, un des leaders sur le marché de l'énergie en Europe, est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce et la vente d'énergies. Premier producteur d'électricité en Europe, le Groupe dispose en France de moyens de production essentiellement nucléaires et hydrauliques fournissant à 95 % une électricité sans émission de CO₂. En France, ses filiales de transport et de distribution d'électricité exploitent 1 285 000 km de lignes électriques aériennes et souterraines de moyenne et basse tension et de l'ordre de 100 000 km de réseaux à haute et très haute tension. Le Groupe participe à la fourniture d'énergies et de services à près de 28 millions de clients en France. Le Groupe a réalisé en 2010 un chiffre d'affaires consolidé de 65,2 milliards d'euros dont 44,5 % hors de France. EDF, cotée à la Bourse de Paris, est membre de l'indice CAC 40.

¹ Source : Ministère de l'énergie polonais



Un geste simple pour l'environnement,
n'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

Service de Presse
75382 Paris cedex 08
www.edf.com

EDF SA au capital 930 406 055 euros - 552 081 317 R.C.S. Paris

CONTACTS :

Presse :

Carole Trivi & Anne-Catherine Hehl +33 (1) 40 42 44 19

Analystes et investisseurs :

Carine de Boissezon +33 (1) 40 42 45 53

David Newhouse (investisseurs US) +33 (1) 40 42 32 45

