

LOMME , le 3 février 2010

### **RTE met en service un nouveau dispositif de prévision de l'énergie éolienne et photovoltaïque**

**RTE vient de mettre en service un nouvel outil qui permet désormais de faire le point à chaque instant sur la production éolienne et photovoltaïque. En prévoyant leur comportement, RTE continue à maintenir l'équilibre entre l'offre et la demande d'électricité et à gérer les flux d'énergie sur le réseau. Les opérateurs de RTE peuvent désormais, en temps réel, suivre la production de ces énergies renouvelables. Ce dispositif est opérationnel depuis le dispatching national et les 7 dispatchings régionaux dont celui de Lomme (59).**

Avec 1020 GWh d'énergie d'origine éolienne produite en 2009 en Picardie, 543 GWh dans le Nord - Pas de Calais et 314 GWh dans le nord de la Champagne Ardennes, la filière éolienne poursuit son essor dans le nord-est de la France. Entre 2008 et 2009, la production d'origine éolienne a augmenté de plus de 90 % sur le territoire picard et de 30 % sur le Nord - Pas de Calais et le nord de la Champagne - Ardenne. Sur le territoire français, cette production a été multipliée par 20 en 6 ans (avec près de 4 400 MW de puissance installée).

La production photovoltaïque est en pleine émergence principalement dans le sud de la France. Elle est passée de moins de 1 MW en 2003 à 185 MW de production installée cette année sur le territoire français. Les objectifs fixés lors du Grenelle de l'environnement permettront d'atteindre en 2020, 19 000 MW de puissance éolienne terrestre et 5 400 MW de puissance photovoltaïque.

#### **RTE adapte son métier de conduite du système électrique**

Ce nouveau dispositif illustre l'engagement de RTE pour accompagner et encourager le développement des énergies renouvelables conformément aux orientations du Grenelle de l'Environnement. Accueillir au mieux ces énergies intermittentes, disposer des meilleures informations et des prévisions les plus fines sur la production éolienne sont des enjeux majeurs pour la sûreté du système électrique français.

#### **RTE intensifie ses investissements sur les infrastructures de son réseau**

Afin d'anticiper l'adaptation de ses infrastructures, RTE va intensifier ses investissements sur les infrastructures de son réseau (lignes et postes), dans les prochaines années pour accueillir l'éolien et le photovoltaïque. RTE évalue à environ un milliard d'euros cumulés d'ici à 2020 les investissements nécessaires pour intégrer un parc éolien terrestre d'environ 19 000 MW.

#### **CONTACT PRESSE**

Vanessa CHOUQUET

03 20 22 67 85

06 26 98 10 59

vanessa.chouquet@rte-france.com

#### **POUR EN SAVOIR PLUS**

[www.rte-france.com](http://www.rte-france.com)

**RTE Nord - Est**

913 Avenue de Dunkerque - BP 427

59464 LOMME Cedex