



COMMUNIQUE DE PRESSE  
Lille, le 27 juin 2017

## **RTE et GRTgaz s'associent pour accompagner la transition énergétique dans les Hauts de France**

RTE et GRTgaz ont présenté aujourd'hui les principaux enjeux énergétiques dans les Hauts de France et leurs projets majeurs dans la région. Les gestionnaires des réseaux de transport d'électricité et de gaz entendent renforcer leur complémentarité pour construire un système énergétique global, plus intelligent et tourné vers l'intégration des énergies renouvelables. Au-delà des coopérations déjà existantes en matière de sécurité d'approvisionnement, RTE et GRTgaz souhaitent s'appuyer sur la révolution numérique pour contribuer à répondre aux enjeux territoriaux en matière d'énergie, de transport et de climat.

### **Les Hauts de France : 3<sup>e</sup> région consommatrice d'énergie en France**

Avec près de 48 milliards de kilowattheures (kWh) d'électricité et 70 milliards de kWh de gaz consommés en 2016, la région représente 10% de la consommation française d'électricité et 15% de celle de gaz. Ces chiffres élevés sont principalement liés à des facteurs météorologiques (froid, températures hivernales...) et la forte consommation industrielle (agroalimentaire, production d'électricité, verre, métallurgie...).

Avec 8 780 km et 4 180 km de réseaux, RTE et GRTgaz sont fortement implantés dans les Hauts de France. Dans la région, les deux gestionnaires de réseaux comptent respectivement 850 et 310 salariés, 110 et 151 clients industriels et ont investi 99 et 111 millions d'euros en 2016.

### **Lancement de la plateforme [opendata.reseaux-energies.fr](http://opendata.reseaux-energies.fr)**

RTE et GRTgaz disposent déjà de sites ([Open Data RTE](#), [Open Data GRTgaz](#), [SmartGRTgaz](#)) et d'applications (GRTgaz+ et éco2mix), qui permettent de disposer à tout moment des données clés sur les réseaux de transport.

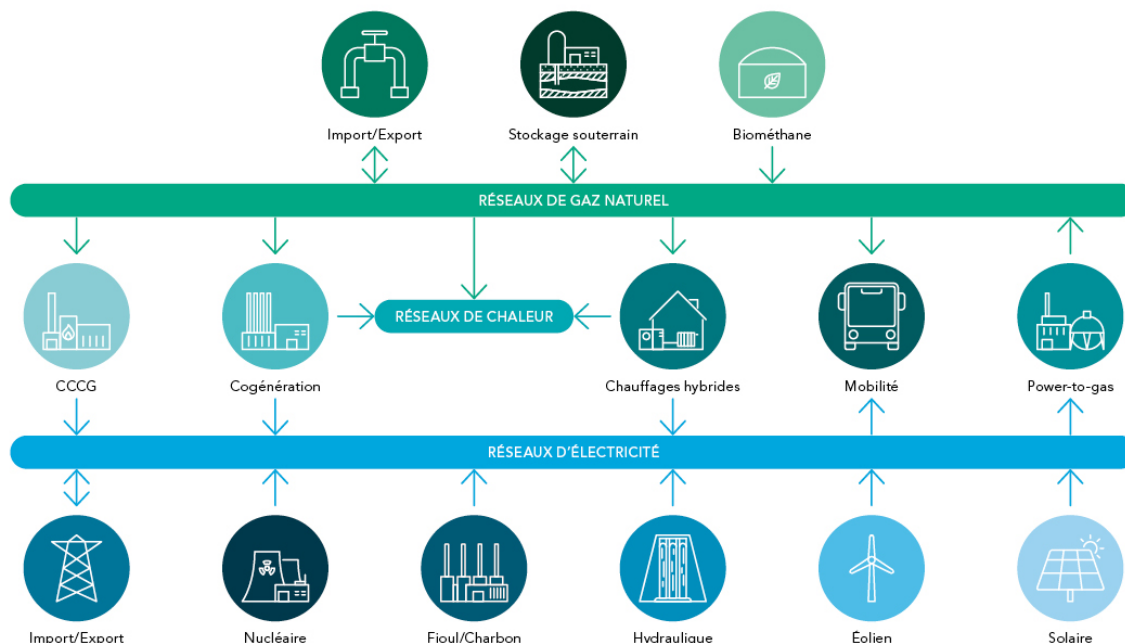
La nouvelle plateforme [Réseaux-Energies](#) lancée en commun par les deux opérateurs de réseaux permet maintenant de disposer d'un ensemble de données de production et de consommation d'énergie au niveau national mais aussi local. L'exploitation de ces données multi-énergies et multi-opérateurs facilitera l'élaboration de politiques énergétiques menées par les collectivités et favorisera l'innovation. Elle contribuera également à l'efficacité des acteurs du système énergétique pour être encore plus pertinents dans leur accompagnement des territoires. La plateforme Réseaux-Énergies est amenée à s'enrichir au fil du temps et à accueillir d'autres opérateurs d'infrastructures électriques et gazières.

### **Perspectives de convergences énergétiques au service des Hauts de France**

RTE et GRTgaz sont parties prenantes de grands projets régionaux liés à l'efficacité énergétique dans l'industrie et aux réseaux énergétiques intelligents. En effet, l'efficacité énergétique dépend en partie de l'efficacité des infrastructures de transport et s'articule autour de l'intelligence des réseaux existants et du pilotage de l'interconnexion de l'ensemble de ces réseaux. La récupération d'énergie, le stockage et le potentiel de flexibilité des réseaux représentent des opportunités fortes pour intégrer encore davantage d'énergies renouvelables et de récupération en favorisant la convergence des réseaux présents sur un même territoire. Ainsi, GRTgaz et RTE collaborent dès à présent

à Fos-sur-Mer (13) sur JUPITER1000, démonstrateur de power-to-gas qui préfigure déjà les réseaux connectés de demain dans les Hauts-de-France.

### INTERACTIONS ACTUELLES ET FUTURES ENTRE LES RÉSEAUX



infographie : THINK UP

#### À propos de GRTgaz

GRTgaz est l'un des leaders européens du transport de gaz naturel et un expert mondial des réseaux et systèmes de transport gazier. En France, GRTgaz possède et exploite 32 450 km de canalisations enterrées et 28 stations de compression pour acheminer le gaz entre fournisseurs et consommateurs (distributeurs ou industriels directement raccordés au réseau de transport). GRTgaz assure des missions de service public pour garantir la continuité d'alimentation des consommateurs et commercialise des services de transport aux utilisateurs du réseau. Acteur de la transition énergétique, GRTgaz investit dans des solutions innovantes pour adapter son réseau et concilier compétitivité, sécurité d'approvisionnement et préservation de l'environnement.

#### À propos de RTE

RTE, Réseau de Transport d'Électricité, est une entreprise de service. Notre mission fondamentale est d'assurer à tous nos clients l'accès à une alimentation électrique économique, sûre et propre. RTE connecte ses clients par une infrastructure adaptée et leur fournit tous les outils et services qui leur permettent d'en tirer parti pour répondre à leurs besoins, dans un souci d'efficacité économique, de respect de l'environnement et de sécurité d'approvisionnement en énergie. A cet effet, RTE exploite, maintient et développe le réseau à haute et très haute tension. Il est le garant du bon fonctionnement et de la sûreté du système électrique. RTE achemine l'électricité entre les fournisseurs d'électricité (français et européens) et les consommateurs, qu'ils soient distributeurs d'électricité ou industriels directement raccordés au réseau de transport. 105 000 km de lignes comprises entre 63 000 et 400 000 volts et 48 lignes transfrontalières connectent le réseau français à 33 pays européens, offrant ainsi des opportunités d'échanges d'électricité essentiels pour l'optimisation économique du système électrique. RTE emploie 8 500 salariés.

#### Contacts presse

**RTE : Aurélie Carpentier** au 06 12 46 72 05  
[aurelie.carpentier@rte-france.com](mailto:aurelie.carpentier@rte-france.com)  
[www.rte-france.com](http://www.rte-france.com)

@RTE\_Nord

**GRTgaz : Tanguy Manchec** au 06 76 30 14 30



[tanguy.manchec@grtgaz.com](mailto:tanguy.manchec@grtgaz.com)  
[www.grtgaz.com](http://www.grtgaz.com)



@GRTgaz