

Communiqué de presse

Enerdata tire les enseignements du bilan énergétique mondial 2012

Grenoble (France) – 30 Mai 2013

Enerdata, société d'information et de conseil indépendante, spécialisée dans l'industrie énergétique mondiale et le marché du carbone depuis 1991, publie son analyse annuelle de la demande énergétique des pays du G20, sur la base de ses données 2012.

Ce bilan 2012 confirme plusieurs tendances déjà observables les années précédentes, avec une accentuation de certaines d'entre elles. Au-delà de la photographie qui se dessine, la rapidité de certaines variations du mix énergétique, notamment entre le gaz et le charbon, et le poids croissant des BRICS*, incitent à la prudence pour la réalisation de prévisions moyen et long terme.

Les BRICS tirent la croissance de la demande énergétique

Dans un contexte de quasi-stagnation (+1%) de la consommation énergétique mondiale et d'amélioration de l'intensité énergétique (-1,7%), c'est d'abord le poids croissant des BRICS qui se détache.

En effet, leur demande énergétique est en hausse de 3,7% malgré un fort ralentissement de la consommation en Chine (+ 4% vs. + 8% en 2011). Pour ce qui concerne l'électricité, la demande des BRICS rattrape celle du G7 et s'établit à 6 800 TWh.

Gaz et charbon évoluent de façon opposée aux Etats-Unis et en Europe

Parmi les pays du G7, on observe de forts effets de balancier entre le gaz et le charbon, sur des courbes inversées aux Etats-Unis et en Europe. L'essor des gaz non conventionnels aux Etats-Unis entraîne une forte diminution du recours au charbon au bénéfice du gaz pour la production électrique. En conséquence, le charbon américain, surabondant, est exporté à des prix très compétitifs, ce qui entraîne dans plusieurs pays européens une substitution du gaz par le charbon. Cette évolution du mix est particulièrement flagrante au Royaume-Uni (où le charbon passe de 30% à 40% du mix électrique) et en Italie (le gaz passe de 48% à 42% du mix). Il s'observe aussi en Allemagne, où le charbon était déjà majoritaire (hausse de 45 à 47% du mix).

Poids des BRICS + hausse du charbon en Europe = plus d'émissions de CO₂

Au niveau mondial, ces tendances se traduisent par une hausse des émissions de CO₂ (+1,4%) supérieure à celle de la demande énergétique (+1%). Cela est dû essentiellement au mix très charbonné, et donc carboné, des BRICS, qui jouent un rôle prépondérant dans la croissance de la demande. Par ailleurs le recours accru au charbon dans l'UE accentue cette tendance.

Ces deux phénomènes s'avèrent plus déterminants que la baisse des émissions enregistrée aux Etats-Unis grâce au remplacement du charbon par le gaz. L'arrêt quasi total du nucléaire au Japon et sa substitution par des énergies fossiles contribue également à la hausse des émissions (+ 5,7% malgré une consommation énergétique en recul de -3%).

Quels scénarios moyen et long terme pour la demande énergétique ?

La rapidité d'évolution de la part gaz/charbon dans le mix électrique invite à la prudence sur la pérennité de la tendance récente. L'année 2012 confirme la grande capacité d'adaptation des électriciens pour produire au meilleur coût.

Enerdata

47, avenue Alsace-Lorraine
38000 Grenoble
France

sas au capital de 240 750 euros
489 319 111 RCS Grenoble

www.enerdata.net

A plus long terme, Enerdata analyse les tendances des fondamentaux énergétiques sur la base de trois scénarios : (1) « business as usual », (2) forte mobilisation internationale en faveur du climat, (3) ressources fossiles devenant abondantes.

Nous vous donnons rendez-vous cet automne pour la mise à jour annuelle de ces scénarios, et dans l'immédiat, nous restons à votre disposition pour répondre à toute question concernant ce bilan énergétique annuel.

* BRICS = Brésil + Russie + Inde + Chine + Afrique du Sud

Contact Presse

Nathalie BELLIA

Nathalie.bellia@enerdata.net

T : +33 4 76 42 25 46

www.enerdata.net

A propos d'Enerdata

Enerdata est une société d'information et de conseil indépendante, spécialisée dans l'industrie énergétique mondiale et le marché du carbone. L'entreprise a été fondée en 1991 et ses dirigeants ont plus de 30 ans d'expérience sur les problématiques liées à l'énergie.

Nos équipes sont composées d'experts du secteur, d'analystes, d'ingénieurs et de spécialistes IT.

Capitalisant sur ses bases de données et ses modèles de prévisions, Enerdata apporte son expertise pour répondre aux problématiques politiques, économiques et environnementales des systèmes énergétiques.

Enerdata

47, avenue Alsace-Lorraine
38000 Grenoble
France

sas au capital de 240 750 euros
489 319 111 RCS Grenoble

www.enerdata.net