



Bruxelles, le 7 mai 2010

Coreso, une coopération industrielle réussie pour une meilleure sécurité électrique de l'Europe

Coreso est le centre de coordination technique des réseaux de transport d'électricité français (RTE), belge (Elia) et britannique (National Grid) basé à Bruxelles. Opérationnel depuis février 2009, sa mission est d'accroître la sécurité électrique en Europe en fournissant des analyses de sécurité aux réseaux de transport des pays membres, de la veille pour le lendemain et en continu.

Après plus d'une année de fonctionnement, Coreso a fait la preuve de sa grande fiabilité et de son expertise. Sa valeur ajoutée pour prévenir les incidents majeurs est désormais confirmée.

Coreso a significativement accru la coordination opérationnelle entre les réseaux de transport du Centre Ouest européen (France, Belgique, Pays Bas, Allemagne, Royaume-Uni, Luxembourg) en réponse à de nouveaux enjeux. En effet, les flux d'électricité sont de plus en plus variables en raison du développement des énergies renouvelables, intermittentes par nature, et de l'augmentation des échanges transfrontaliers au sein du marché européen de l'électricité.

A trois reprises, Coreso a détecté des contraintes qui ne peuvent être repérées qu'avec une large supervision, bien au-delà des frontières de chaque pays. Si ces situations n'avaient pas été corrigées, une défaillance critique aurait pu provoquer une coupure totale d'électricité (black-out). Cette vision de Coreso est complémentaire de celle des réseaux de transport.

En 2009, Coreso a développé un indicateur pour surveiller le niveau de contraintes du réseau du Centre-Ouest de l'Europe. Coreso a observé que le réseau de cette région était fortement tendu pendant 1% du temps et a nécessité une coordination accrue pour prévenir un incident majeur.

Sur plus de 10% des jours de l'année 2009, Coreso a proposé des actions correctrices coordonnées, qui se sont révélées plus efficaces que les actions envisagées par les réseaux de transport individuels. Chaque action correctrice coordonnée que Coreso a proposée a été validée et mise en œuvre par les réseaux de transport si besoin.

Depuis le démarrage de ses activités opérationnelles le 16 février 2009, Coreso a fourni aux centres de contrôles des réseaux de transport participants des prévisions concernant la sécurité du réseau dans le Nord-ouest de l'Europe, en réalisant des analyses de la sécurité, en simulant divers scénarii et en proposant des ensembles d'actions correctrices coordonnées, que les réseaux de transport peuvent appliquer pour maîtriser la sécurité du réseau électrique dans cette zone. Le taux de disponibilité de ce service pour le jour suivant est de 100%.

Depuis le 29 juin 2009, Coreso fournit en plus des analyses et une surveillance permanente de la sécurité du réseau du Centre Ouest européen (toutes les 15 minutes, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7). Le taux de disponibilité de ce service en continu est de plus de 99%.

Forts de ces résultats, Elia, RTE et National Grid cherchent à développer une collaboration étroite avec d'autres réseaux de transport européens, qui pourraient rejoindre prochainement Coreso.

L'équipe opérationnelle de Coreso, travaillant par roulement 24h sur 24, est composée de 14 personnes de plusieurs nationalités, parlant l'anglais, le français, l'allemand et le néerlandais.



Contacts média

CORESO

www.coreso.eu

François Boulet : +32(0)2 743 21 20 / +32(0)478 94 35 26 / francois.boulet@coreso.eu

RTE

www.rte-france.com

Thierry Lartigau : +33(0)141 02 16 78 / +33(0)623 67 83 93 / thierry.lartigau@rte-france.com

Alexia Rière : +33(0)141 02 15 69 +33(0)660 54 22 17 / alexia.riere@rte-france.com

Elia

www.elia.be

Eva Suls : +32(0)2 546 73 78 / +32(0)477 48 80 09 / eva.suls@elia.be

Lise Mulpas +32 (0)2 546 73 75 / +32 (0)478 65 28 90 / lise.mulpas@elia.be

National Grid

www.nationalgrid.com

Graham McQuarrie : +44 (0)1926 655273 / +44 (0)7977 493933 / graham.mcquarrie@uk.ngrid.com