



ÉLECTRICITÉ RÉSEAU DISTRIBUTION FRANCE

## DOSSIER DE PRESSE



# GRID4EU

**En tant qu'acteur majeur dans le domaine des réseaux intelligents, ERDF coordonne le projet européen « GRID4EU » dont NICE GRID constitue la contribution française.**

Ce programme, initié dans le cadre d'un appel à projets de la Commission Européenne, prépare le développement des réseaux électriques de demain. Financé à hauteur de 25 millions d'euros par la Commission européenne, ce projet, dont le coût est évalué à 54 millions d'euros, est l'un des premiers projets européens dans le domaine des réseaux intelligents en termes de financement par l'Union européenne.

Il contribue à expérimenter le potentiel des Smart Grids dans l'intégration des énergies renouvelables, du développement des véhicules électriques, de l'automatisation des réseaux, du stockage de l'énergie, de l'efficacité énergétique, de l'ilotage et de la gestion active de la demande.

GRID4EU repose sur six démonstrateurs qui sont testés pendant quatre ans (de novembre 2011 à janvier 2016) dans chaque pays européen représenté dans le consortium : France, Italie, Espagne, République Tchèque, Suède et Allemagne.

Les démonstrateurs sont, respectivement, pilotés par six distributeurs d'électricité européens : ERDF, ENEL, IBERDROLA, CEZ, VATTENFALL et RWE.

GRID4EU s'appuie également sur les compétences d'autres partenaires industriels et scientifiques, ainsi il fédère une trentaine de partenaires en provenance d'une dizaine de pays de l'Union Européenne.

### DONNÉES CLEFS DU PROJET GRID4EU

**6 Distributeurs européens d'électricité** engagés dans le projet (distribuant plus de 50% de l'électricité acheminée en Europe)

**27 partenaires** (industriels, fournisseurs d'énergie, instituts de recherche, universités)

**Durée du projet : 4 ans** (novembre 2011 – janvier 2016)

**Coordinateur du projet : ERDF**

**Directeur technique du projet : ENEL**

**Président de l'Assemblée Générale : IBERDROLA**



**Distributeurs et partenaires du projet GRID4EU**

## ERDF VAINQUEUR DU PRESTIGIEUX ISGAN AWARD OF EXCELLENCE 2015



ERDF a reçu l'ISGAN Award of Excellence 2015 lors du sixième Clean Energy Ministerial (CEM) à Mérida, Mexique, les 27 et 28 mai 2015.

Avec ce concours annuel, l'ISGAN (International Smart Grid Action Network), l'organisation de l'agence internationale de l'énergie visant à faciliter le développement mondial des Smart Grids, a pour objectif de démocratiser les innovations dans les Smart Grids.

Un jury international composé d'experts reconnus des Smart Grids, a choisi GRID4EU comme étant le meilleur exemple d'excellence dans *l'intégration des énergies renouvelables*, la thématique de l'ISGAN Award of Excellence 2015.

Ce prix récompense le potentiel de répliquabilité et scalabilité et le niveau d'innovation de GRID4EU. Lors de la remise du prix, Michele de Nigris, Président du Comité Exécutif de l'ISGAN a déclaré que *cette structure multi-projets, ainsi que l'approche Smart Grids de GRID4EU pour intégrer les énergies renouvelables, sont des exemples de bonnes pratiques pour le reste du monde.*

Ce prix est aussi la reconnaissance, par la communauté internationale des experts Smart Grids, du rôle moteur d'ERDF, coordinateur de GRID4EU, dans le développement et le déploiement des technologies Smart Grids.



Plus d'informations sur l'ISGAN Award à travers ce lien: <http://www.iea-isgan.org/?c=395/397>

## PREMIER WORKSHOP UE-INDE SUR LES SMART GRIDS AUTOUR DU PROJET ERDF GRID4EU

Dans le cadre du comité « énergie » UE-Inde, l'India Smart Grid Forum (ISGF) et la Commission européenne (DG Energie) organisent conjointement une série de séminaires sur les Smart Grids en Inde et en Europe.



ERDF, en tant que coordinateur du projet GRID4EU, a été sélectionnée par la Commission européenne pour être la structure hôte du premier séminaire se déroulant à Nice, le 11 juin 2015. Ce séminaire réunit quelque 50 intervenants européens et indiens du secteur des Smart Grids, représentant des organisations gouvernementales, des acteurs industriels ou, bien sûr, des opérateurs de réseaux. Dans l'ensemble, près de 30 organisations seront représentées lors de ce premier événement. Les expériences des projets-phares de démonstrateurs Smart Grids en Europe et en Inde seront partagées et discutées lors de tables-rondes dédiées et, dans la continuité de ces discussions, la délégation indienne visitera le 12 Juin 2015 le showroom Nice Grid et les installations du projet Nice Grid, le démonstrateur français de GRID4EU.

Lors du dernier comité « énergie » UE-Inde en Mars 2014, le gouvernement indien et la Commission européenne ont convenu de l'importance de la coopération sur les Smart Grids. La pertinence de cette collaboration a été soulignée un an plus tard au cours de l'India Smart Grid Week 2015 qui s'est déroulée du 3 au 7 mars dernier. Durant cette conférence, GRID4EU a présenté ses solutions et ses premiers résultats.

### ||| Contact(s) |||

**Rémy GARAUDE VERDIER (ERDF)**

34 Place des Corolles

92400 Courbevoie

Bureau : +33181974431

[question@grid4eu.eu](mailto:question@grid4eu.eu)