



COMMUNIQUE

Le déploiement à grande échelle des réseaux électriques intelligents devient une réalité

Paris, le 16 mars 2016

Paris, le 16 mars 2016. L'association professionnelle Think Smartgrids, créée en avril 2015 dans le but de développer la filière des réseaux électriques intelligents et de la promouvoir en France et à l'étranger, se réjouit du choix des Ministères de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer et de l'Economie, de l'Industrie et du numérique pour la mise en place industrielle des réseaux électriques intelligents en région. Think Smartgrids apportera sa contribution en collaborant à la mise en œuvre, aux déploiements et à la valorisation des projets FLEXGRID, SMILE, YOU & GRID. Les lauréats sont respectivement situés dans les régions PACA, Bretagne Pays de Loire et Nord Pas de Calais Picardie.

Le déploiement à grande échelle des réseaux électriques intelligents est un projet d'envergure, inédit sur le développement des smartgrids à l'échelle de plusieurs départements. C'est aussi une mise en avant du savoir faire industriel français à l'international en fédérant l'ensemble des acteurs des réseaux électriques intelligents autour d'un objectif commun : construire une vitrine technologique au service du développement des territoires.

Pour rappel, la mise en place d'un déploiement industriel avait été initiée dans le cadre du plan gouvernemental Réseaux Electriques Intelligents. Le déploiement à grande échelle de solutions technologiques proches de la maturité industrielle vise à poursuivre la dynamique engagée par les nombreuses expérimentations menées sur le territoire français, notamment les démonstrateurs soutenus par le Programme des Investissements d'Avenir.

L'objectif de ce déploiement à grande échelle, dans l'optique d'une généralisation au niveau national et à l'export, est d'organiser, dans les zones les plus adaptées, un ensemble cohérent de solutions réseaux électriques intelligents afin de mobiliser le plus efficacement les fonds publics et les investissements des opérateurs gestionnaires de réseaux. Ces trois projets permettront de contribuer d'une part à accélérer le déploiement des réseaux électriques intelligents et de crédibiliser les solutions mises en œuvre par la filière industrielle française au profit d'une politique d'exportation ambitieuse.

Les modalités d'accompagnement des régions lauréates sont les suivantes:

Les trois territoires pourront bénéficier du financement du fonds Projet d'Investissement d'Avenir (50 M€ au total) pour les actions en aval des compteurs électriques : efficacité énergétique, pilotage de la consommation électrique...

- **Les projets Flexgrid et Smile** pourront, en outre, bénéficier d'une enveloppe totale d'investissements de 80 M€ des gestionnaires de réseaux RTE et ERDF, pour le déploiement d'une vitrine industrielle française des technologies de réseaux électriques intelligents, à l'amont des

compteurs, adaptée aux spécificités de chacun des deux dossiers.

Enfin, le projet de la Martinique **SMART COMMUNITY NORD, non lauréat**, fera l'objet d'un accompagnement adapté dans le cadre de la mise en œuvre de la programmation pluriannuelle de l'énergie de la Martinique compte tenu des enjeux de gestion des réseaux électriques et de stockage de l'énergie en outre-mer.

L'association Think smartgrids est heureuse de pouvoir accompagner tous ces projets innovants tout au long de leur déploiement grâce à son expertise et à sa vision nationale du smartgrid en France.

A propos de l'Association « Think Smartgrids » :

L'association est présidée par Philippe Monloubou, président du Directoire de ERDF. Son premier vice-président est Olivier Grabette, directeur général adjoint de RTE et son second vice président est Serge Subiron, président directeur général de la société Ijenko. Elle est composée de membres du monde de l'entreprise, du monde universitaire, des pôles de compétitivité, des acteurs du secteur de l'électricité et des PME(liste complète des partenaires à la fin du communiqué.)*

Elle bénéficie de deux membres observateurs : la CRE et l'Etat français, au travers de la Direction générale des Entreprises.

L'association est notamment chargée :

- D'organiser, en France et à l'étranger, des manifestations pour promouvoir les savoir-faire en matière de REI; D'accompagner le développement de ses membres PME/PMI ;
- D'assurer la représentation des intérêts collectif de la filière, auprès des pouvoirs publics et des instances européennes et internationales ;
- De faire un inventaire de la filière REI/Smart Grids et de ses show-rooms en France, en promouvoir les réalisations à l'étranger notamment ;
- De créer un catalogue des formations existantes et d'en favoriser la création ;
- De communiquer sur les sujets et les enjeux concernant le secteur des REI/SmartGrids en France, en Europe et à l'international.

- Retrouvez l'association Think Smartgrids sur thinksmartgrids.fr.

Les membres associés

ABB, Alcatel Lucent, Alstom Grid, Atos, Capgemini, CEA, EDF, ERDF, EY, Gimelec, Grenoble INP, Cofely INEO, Mines Paris Tech, Omexom (Vinci), RTE, SAGEMCOM, Schneider Electric, Setec, Siemens

***Les partenaires**

Laboratoire national de métrologie et d'essais, Ericsson, Ecole des Ponts, Centrale/Supelec, Yélé, les 10 pôles de compétitivité (cap energies, derbi, systematic Advancity, Alsace Energievie, Derbi, Images et Reseaux, Minalogic, S2E2, SCS, Sytematic, Tenerrdis) , 8 ELD (Anroc, ES reseaux, FNSICAE, GEG, Geredis, RSEIPC, SRD, URM) , 3M, GE digital energy, Itron France, Serce, SEE, SAFT, Landis +Gyr France, Promotelec, UFE, MD resistor, SNCF- cluster innovation et recherche, Socomec, Seifel, Neoen, SENSEOR, Michaud, groupe Cahors, Ciac international technologies, groupe Actia, ADEUNIS , Actility, Effipilot, Embix, Wi6-labs, IJENKO, Smartfuture, The Cosmo Company, WIT, Monabee, Levisys, Dialog

Contact presse

Martine Savary

Gecko tom communication

06 64 25 66 59

martine@geckotom.com