



* **Conférence-Débat** * du Groupe Professionnel [Centrale-Energies](#)

Mercredi 20 mai 2015

Economiser l'énergie électrique grâce aux réseaux intelligents et efficaces

Jean-Baptiste Galland, Directeur Stratégie d'ERDF

Xavier Moreau, Directeur Stratégie Marketing, Schneider Electric

L'efficacité énergétique est au cœur de la transition énergétique. L'optimisation de l'énergie est devenue une obligation pour tous. L'évolution des réseaux électriques accompagne depuis dix ans la multiplication des nouveaux moyens de production. Les réseaux sont devenus actifs, plus intelligents, plus connectés, et plus efficaces en terme de réduction des pertes énergétiques. Nous avons souhaité faire le point sur les évolutions récentes sur ces sujets à travers les approches complémentaires d'un gestionnaire de réseau et d'un fournisseur de solutions industrielles.

Jean-Baptiste Galland évoquera les mesures passives (isolation) et actives (flexibilité de la demande) qui sont à mettre conjointement en œuvre.

35 millions de consommateurs résidentiels, tertiaires et industriels sont connectés au réseau ERDF. Tous ces consommateurs seront équipés de compteurs communiquant à l'horizon 2020.

Néanmoins plusieurs questions se posent :

- Quel rôle pour le distributeur vis-à-vis de l'utilisation intelligente, performante et durable de l'électricité ?
- Quel rôle pour le distributeur dans la monétisation des flexibilités ?
- Quelles leçons tirer des démonstrateurs français et européens auxquels ERDF participe ?
- Où en sommes-nous du déploiement des compteurs ?

Xavier Moreau se placera au niveau des technologies de réseau et soulignera en quoi, à l'heure des Smart Grids, il est possible d'économiser de l'énergie par la modernisation des réseaux de distribution électrique.

En fonction du cycle de vie des réseaux, matures dans les pays développés ou en expansion dans les pays émergents, les réseaux de distribution électrique recèlent un potentiel d'efficacité énergétique plus ou moins grand qui se chiffre en milliards d'euros. Des solutions différenciées permettent alors de réduire les pertes techniques à différents niveaux, dans les postes et dans les lignes. Cette optimisation est rendue possible par l'utilisation des instruments répartis sur le terrain, ces derniers permettant une meilleure compréhension des flux d'énergies.

La conférence se tient en partenariat avec le [Groupe Énergie des Ponts](#)

Et sera hébergée par [Le Village by CA](#)



LIEU : 55 rue de la Boétie 75008 Paris

Metro : Miromesnil

HORAIRE : 19h00 à 21h, accueil à 18h30

Participation : 15 euros ; Etudiants : 5 euros,

avec pour tous un rafraîchissement à 21h

Pour vous inscrire à la CONFERENCE, merci de remplir le formulaire accessible en cliquant sur le lien ci-après : [inscription à la conférence](#)

Confédération des Associations Centraliennes

