

Titre du forum : SmartGrid	
Mots-clés	<p>Sélection de 5 mots-clés pertinents qualifiant le forum</p> <p>Changement climatique – Efficacité Energétique – Réseau électrique – Flexibilité – Agilité</p>
3X20	<p>En quoi l'expérience que je présente se place sur la trajectoire des 3x20 ?</p> <p><i>Le SmartGrid permettra :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>D'augmenter la capacité des réseaux à accueillir le développement massif des productions d'électricité à partir d'Énergies renouvelables (ENR)</i> - <i>Une meilleure connaissance des contraintes et des congestions sur les réseaux électriques facilitant l'optimisation des flux et la diminution des pertes électriques.</i> - <i>Un premier pas vers la MDE pour tous grâce au compteur communiquant Linky.</i> - <i>La réduction de la participation du système électrique à l'émission des Gaz à Effet de Serre, par un nouvel équilibre Offre/Demande s'appuyant sur la prédictibilité et le pilotage des productions ENR et la capacité à effacer certaines consommations en période de pointe.</i>
Mon histoire	<p>Quoi ? Optimiser les flux énergétiques sur les réseaux électriques</p> <p>Qui ? ERDF, concessionnaire des réseaux de distribution publique d'électricité</p> <p>Avec qui ? Les collectivités, acteurs de l'aménagement du territoire, du développement durable, les fournisseurs d'énergie,</p> <p>Contexte ? La mission d'ERDF, concessionnaire, se développe : il ne s'agit plus uniquement d'acheminer une production souvent assez centralisée vers des consommateurs mais aussi d'accueillir des producteurs locaux d'énergie renouvelable sur le réseau, des particuliers aux professionnels et aux acteurs publics</p> <p>Objectifs fixés ?</p> <p>Le projet « smart grid » est devenu un programme : ce n'est pas un phénomène de mode mais une véritable « course de fond » au service de la maîtrise de la demande d'énergie et de l'optimisation des flux</p> <p>Comment ?</p> <p>Travailler étape par étape, dans le respect des contraintes fixées par le régulateur, les pouvoirs publics et les autorités concédantes. S'inscrire dans les enveloppes financières du TURPE et savoir défendre les projets en les inscrivant dans la dynamique du Grenelle de l'environnement</p>
Résultats dont je témoigne	<p>Nous en sommes au début ! Le compteur Linky sera testé au printemps 2010 dans deux contextes (rural et urbain) et le REX guidera la suite.. C'est une première brique du Smart Grid</p>
Mes conseils pour reproduire l'action ailleurs	<p><i>Il est nécessaire de développer des démonstrateurs SmartGrid de taille suffisante mettant en œuvre les concepts et solutions technologiques SmartGrid.</i></p> <p><i>Ceci afin de s'assurer de la viabilité technique et économique de ces concepts, et des bénéfices environnementaux et sociétaux qu'ils apportent.</i></p>
Web (pour aller plus loin)	<p>Publications en ligne, sites Internet, documents à télécharger, etc.</p>
Contact	<p>Anh Vu – Directrice du programme « Smart Grid » ERDF</p> <p>Tél : 01 81 97 41 04/ 06 85 67 91 71 - Mail : anh.vu@erdfdistribution.fr</p>