



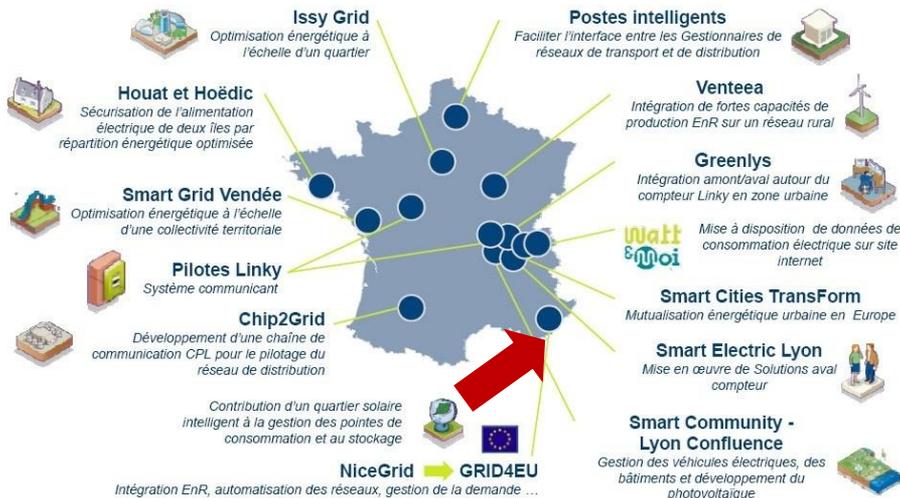
Thierry PAGES, Directeur Régional d'ERDF en Limousin témoigne : « La généralisation des compteurs communicants est une des étapes vers les réseaux intelligents, aussi appelés « *smart grids* ». L'objectif de cette visite est de fédérer autour d'ERDF, les acteurs du monde politique et du monde de l'énergie. Ce qui se profile est une révolution technologique des réseaux électriques en France et à l'international dont ERDF ambitionne de prendre la tête. Cette journée a été l'occasion pour les élus de la Région Limousin de mieux toucher du doigt les opportunités offertes par le développement de ces « *smart grids* ». Nous ne sommes qu'au début de l'aventure : il convient derrière de trouver des modèles d'activité qui permettront à l'ensemble des acteurs d'assurer une croissance pérenne ».



Coordonné par ERDF, Nice Grid est aujourd'hui le premier démonstrateur de quartier solaire intelligent destiné à tester des solutions innovantes de gestion d'électricité intégrant la production croissante de photovoltaïque et la maîtrise de la demande d'électricité.

Avec une durée de 4 ans et un investissement total de 30 millions d'€, le projet est financé à hauteur de 10,7 M€ par ERDF et aussi par les investissements d'Avenir (ADEME) pour 4 M€ et 7 M€ par la Commission Européenne dans le cadre du programme européen Grid4EU.

ERDF et les démonstrateurs Smart Grids préparent l'avenir



En bref

- > Situé dans la plaine du Var, sur le territoire de la Communauté Urbaine Nice Côte d'Azur
- > 1500 utilisateurs résidentiels, professionnels et collectifs
- > 2 à 3 Mwc de puissance photovoltaïque intégrée dans le démonstrateur
- > 2 MW de capacité de stockage
- > usage du compteur Linky