



COMMUNIQUE DE PRESSE

Les collectivités territoriales et les industriels de Provence-Alpes-Côte d'Azur s'unissent pour le déploiement à grande échelle des Réseaux Electriques Intelligents

En réponse à l'appel à candidature et à projets lancé le 15 avril dernier par le Gouvernement pour choisir un territoire de déploiement à grande échelle des Réseaux Electriques Intelligents (REI), la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur a déposé aujourd'hui, vendredi 17 juillet 2015, la candidature régionale « FLEXGRID ». Ce projet innovant qui réunit collectivités territoriales, industriels, pôles de compétitivité et PRIDES (Pôles Régionaux d'Innovation et de Développement Economique Solidaire), propose des expérimentations à grande échelle pour répondre aux enjeux de la transition énergétique.

La diversification des modes de production électrique, la place croissante des énergies renouvelables, l'évolution de nos usages et l'intégration des technologies numériques entraînent une évolution massive des modes de gestion des réseaux. Ces conditions de gestion doivent ainsi intégrer des critères de cyber sécurité, d'interactivité et d'adaptabilité, en s'appuyant sur le développement d'une nouvelle génération de « Réseaux Electriques Intelligents ».

Dans le territoire lauréat, les gestionnaires de réseau (RTE, ERDF) investiront entre 50 et 80 M€ pour mettre en œuvre un réseau intelligent, notamment en accompagnement d'un premier déploiement de plus de 150 000 compteurs intelligents Linky.

A travers cette dynamique territoriale, les partenaires de FLEXGRID souhaitent encourager le développement des REI en Provence-Alpes-Côte d'Azur qui revêt des enjeux économiques, sociaux et environnementaux majeurs. En effet, avec un marché mondial estimé à 30 Md€/an dès 2015, le déploiement de ces réseaux participera au rayonnement économique du territoire régional, à la sécurisation de l'alimentation électrique de l'Est de Provence-Alpes-Côte d'Azur et à la lutte contre le réchauffement climatique.

En mai dernier, la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur a ainsi invité les territoires à unir leurs efforts et à former un groupement des « collectivités territoriales REI PACA » pour porter une candidature collective à l'appel à projets national et renforcer ses chances de succès. FLEXGRID associe la Métropole Nice Côte d'Azur, Marseille Provence Métropole, la Communauté d'Agglomération du Pays d'Aix, le Syndicat d'Agglomération Nouvelle Ouest Provence, le Département des Alpes-de-Haute-Provence, le Pays Serre-Ponçon Ubaye Durance et la Communauté de Communes Provence Verdon, ainsi que les autorités organisatrices de la distribution d'énergies qui ont également été associées à ce projet.

FLEXGRID s'appuie fortement sur la mobilisation des industriels régionaux, sous l'animation des pôles de compétitivité « Capenergies » et « Solutions Communicantes Sécurisées ». Parmi les partenaires industriels de premier rang, on trouve : EDF, Orange, Alstom, ST Microelectronics et le CEA accélérateur de transfert de la R&D vers l'industrie.

FLEXGRID mobilise par ailleurs un vivier de PME innovantes, ainsi que des centres de recherche et d'enseignement. Elle s'appuie sur des expérimentations aux résultats encourageants, comme les démonstrateurs « PREMIO » de Lambesc (13), « NICE GRID », « INFINIDRIVE » et « REFLEXE » sur Nice Côte d'Azur (06), territoire majeur de la démarche, mais également sur la labellisation récente du campus intelligent de Nice Sophia Antipolis. Cet écosystème régional dynamique et performant permet déjà à la région Provence-Alpes-Côte d'Azur de se positionner parmi les régions les plus dynamiques dans ce domaine.

Pour mener à bien ces projets au service de la transition énergétique et du développement économique, FLEXGRID mobilisera plus de 200 M€ d'investissements de la part des partenaires publics et privés en termes d'infrastructures et d'équipements.

Tout comme les projets de French Tech Aix-Marseille, Avignon Provence Culture et Nice Côte d'Azur, labellisés récemment par le Gouvernement, FLEXGRID illustre la volonté des acteurs de Provence-Alpes-Côte d'Azur de mutualiser leurs moyens et leurs compétences pour développer des projets innovants et permettre à la région Provence-Alpes-Côte d'Azur de s'affirmer aux niveaux national et international comme une terre d'innovation et de créativité.

Contacts presse :

Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Anaïs Denis - 06.83.63.34.51 - adenis@regionpaca.fr

Métropole Nice Côte d'Azur - Elodie Ching - 06 83 97 62 18 - elodie.ching@nicecotedazur.org

