

Nantes, le 8 juillet 2016

“mySMARTLife” : Nantes Métropole lauréate d'un appel à projet européen

Inscrite dans un consortium européen aux côtés de deux autres villes « phares » : Helsinki et Hambourg, Nantes Métropole est lauréate d'un appel à projet européen « mySMARTLife » portant sur les villes intelligentes (smart cities). Dans le cadre du programme européen Horizon 2020, la Commission Européenne vient de sélectionner le projet « mySMARTLife » et lui octroyer une subvention de plus de 18 millions d'euros. Le projet nantais va bénéficier d'une subvention de plus de 4 M€

Le consortium constitué par Nantes, Helsinki et Hambourg associe d'autres villes : Bydgoszcz (Pologne), Rijeka (Croatie), Varna (Bulgarie) et Palencia (Espagne), ainsi que des partenaires européens industriels et académiques. Le Centre technologique espagnol CARTIF sera le coordinateur du consortium européen (28 partenaires au total).

Sur le territoire nantais, Nantes Métropole, qui coordonnera la mise en œuvre du projet local, sera accompagnée de neuf partenaires : Nantes Métropole Habitat, la Semitan, Armines, Atlanpole, Bretagne Télécom, Cerema, Ecole des Mines de Nantes, Engie et Enedis.

D'une durée de 5 ans (2016-2020), le projet mySMARTLife portera notamment sur la mise en œuvre de solutions innovantes en matière de :

- rénovation énergétique, efficacité énergétique et énergies renouvelables dans les copropriétés privées, les maisons individuelles et les logements sociaux
- modélisation du réseau de chaleur Centre Loire
- production et stockage d'énergies renouvelables
- gestion intelligente de l'éclairage public
- électromobilité (bus, véhicules et vélos électriques)
- développement de flottes de véhicules de service à énergie alternative
- logistique urbaine « dernier kilomètre »
- gestion des données urbaines et développement d'un Data Lab sur l'énergie

Certaines de ces solutions seront testées dans un premier temps sur l'Île de Nantes. D'autres solutions concerneront l'ensemble de la Métropole, dans le domaine de la mobilité, de la gestion des données urbaines.... A terme, il s'agira d'étendre ces solutions innovantes à plus grande échelle et sur tout le territoire.

Ce projet s'inscrit dans le cadre global de la stratégie Smart city déployée par Nantes Métropole en intégrant pleinement l'enjeu de la transition énergétique et l'esprit d'une métropole collaborative. Il permettra de faire partager au niveau européen, l'expérience et l'expertise de la métropole nantaise et de ses acteurs locaux, mais aussi d'expérimenter des solutions innovantes pour une ville plus sobre.