

IssyGrid: 1er réseau de quartier intelligent en

France

Ce projet a été initié en 2011. L'objectif de ce laboratoire grandeur nature est de réaliser des économies et de réduire l'empreinte carbone en optimisant les consommations et en mutualisant les ressources entre les bureaux, les logements et les commerces.

IssyGrid a été créé à l'initiative de la Ville d'Issy-les-Moulineaux et de Bouygues Immobilier avec des acteurs qui réunissent l'ensemble des compétences stratégiques et techniques du smart grid: Alstom, Bouygues Energies et Services, Bouygues Telecom, EDF, ERDF, Microsoft, Schneider Electric, Steria et Total. Des start up innovantes apportent également leur expertise.

« En France, 40% de la facture énergétique d'une ville est liée à l'éclairage ; à Issy, nous dépensons deux fois moins que dans la moyenne des villes françaises », s'exclame Eric Legale, Directeur Général d'Issy Media, Société d'Economie Mixte chargée de la communication et des Technologies de l'Information de la ville d'Issy-les-Moulineaux.

Sources: <http://www.issy.com/issygrid>

IssyGrid®, first operational district level smart

grid in France

The first French pilot project for district level energy usage optimisation, IssyGrid® was created by an Issy-Les Moulineaux city and Bouygues Immobilier initiative with the help of stakeholders mastering all strategic and technical skills required for the implementation of a smart grid :

Alstom, Bouygues Energie et services, Bouygues Telecom, EDF, ERDF, Microsoft, Schneider Electric, Steria and Total.

The initial equipments have been implemented: several office buildings, a hundred homes as well as part of the street lights in the Seine West district are now connected to the smartgrid.

The goal of this system is to enable the city of Issy-les-Moulineaux and the district's inhabitants to save significant amounts of money by pooling complementary needs and resources of offices, homes and businesses, and by levelling energy consumption peaks.

Fields of application of IssyGrid® will progressively be extended to other sites in town, and even

to other energy grids in the Seine West and the Issy fort districts.

Sources: <http://www.issy.com/home/issy-a-smart-city/issygrid>