



LIEU :
LYON CONFLUENCE
MUNICH
VIENNE

- **NOMBRE DE CLIENTS CONCERNÉS :**
7 500 CLIENTS / 7 000 SALARIÉS
- **BUDGET TOTAL :**
29 M€ DONT 24 M€ FINANCÉS
PAR LA COMMISSION EUROPÉENNE
ET 460 000 € PAR ENEDIS



Un projet qui expérimente les solutions d'accompagnement des collectivités dans un éco-quartier

Le projet Smarter Together vise à identifier, développer et déployer des solutions intelligentes duplicables dans les domaines de l'énergie, des transports et des technologies de l'information et de la communication, à travers une approche systémique et la coopération entre les autorités locales et les acteurs économiques.

PÉRIMÈTRE

Mise à disposition d'informations auprès des clients

Pilotage de la consommation / effacement

Installation de matériels innovants (observation, pilotage)

Gestion de la recharge des véhicules électriques

Gestion et traitement de données en masse

Modèles et outils de prévisions de consommation et de production

Fonctions avancées de gestion du réseau conduite (estimation d'état, régulation tension, autocalcatrisation, équilibre consommation / production, gestion active des ressources réparties...)

Solutions de stockage d'électricité (batteries, véhicule électrique...)

Systèmes et protocoles de communication

Le projet Smarter Together

Lyon Confluence est un éco-quartier emblématique de la « métropole intelligente », du TEPCV et du schéma directeur des énergies de la métropole de Lyon. Celle-ci est lauréate du « call H2020 : Smart Cities & Communities » de la Commission européenne, aux côtés de Munich et Vienne. Elle pilote ainsi le projet Smarter Together dont les résultats seront répliqués dans trois villes suiveuses (Saint-Jacques-de-Compostelle, Venise et Sofia) et partagés avec deux villes observatrices (Kiev et Yokohama). Le projet se distingue grâce à une approche globale et multisectorielle à l'échelle du quartier (énergie, mobilité, bâtiment, usagers).

Les réalisations prévues à Confluence avec Enedis

- Déploiement des compteurs Linky en 2017.
- Mise en place d'un flux quotidien de données agrégées des consommations et productions du quartier alimentant le tableau de bord du quartier.
- Accompagnement des nouveaux types de raccordement en autoconsommation, véhicules électriques, smart building...

Un projet visant un déploiement à plus grande échelle

Les expérimentations menées dans ce cadre permettront de définir des solutions concrètes intégrées qui pourront être déployées à plus grande échelle :

- des actions pour stimuler l'engagement citoyen ;
- un réseau de chauffage urbain connecté au réseau intelligent ;
- une éco-rénovation de l'habitat existant intégrant des outils de maîtrise de la consommation énergétique ;
- un tableau de bord énergétique du quartier et des outils de pilotage de l'énergie ;
- une mobilité durable (véhicules électriques) ;
- un développement des EnR en zone urbaine dense.

PARTENAIRES DU CONSORTIUM

- 30 partenaires répartis sur 8 pays.
- Partenaires du démonstrateur Lyon :
 - SPL Lyon Confluence (leader du projet européen) ;
 - Métropole de Lyon ;
 - Enedis, Hespul, Toshiba France, Enertech.



<http://www.smartertogether.eu/>

CONTACT PRESSE
Tél. : 01 47 74 75 98
www.enedis.fr

SCANNEZ-MOI !

LES ÉTAPES CLÉS DU PROJET

