50 SOLUTIONS
POUR LE CLIMAT

ACCOMPAGNER LES VILLES
ET LES TERRITOIRES

Smart Electric Lyon

Expérimentation à grande échelle des systèmes électriques de demain, le projet Smart Electric Lyon est conduit de 2012 à 2016 par 21 partenaires académiques et industriels dont EDF. Il implique surtout étroitement 25 000 clients particuliers, commerçants, entreprises, bailleurs sociaux et collectivités de la métropole de Lyon, tous volontaires. Ces clients-expérimentateurs peuvent devenir ainsi des clients-acteurs de leur consommation d'énergie. Pour plus de confort et plus d'économies.

Avec Smart Electric Lyon, ils bénéficient : d'informations de suivi de leur consommation et de conseils ciblés ; de simulations tarifaires innovantes adaptées à leurs besoins et fonction de leurs pratiques de consommation comme par exemple lorsqu'ils acceptent de baisser leur consommation en cas de pointes hivernales ; d'équipements « intelligents et connectés » qui réagissent automatiquement à des informations envoyées par le fournisseur, et au centre duquel est placé le compteur communicant. Conduit sur un vaste territoire et un large échantillon représentatif de la population nationale, Smart Electric Lyon offre un champ inégalé d'évaluation et d'expérimentation pour comprendre comment les utilisateurs s'approprient des solutions innovantes qui préfigurent les réseaux et la consommation de demain. Pour mieux et moins consommer.

REPÈRES

— Les équipements de chauffage dialoguent avec le compteur intelligent.
— Des informations sur la consommation sont disponibles directement sur tablette ou sur smartphone.
— La consommation des clients est adaptée en fonction du prix de l'énergie.

21 partenaires industriels.
25 000 clients expérimentateurs.

POUR LES CURIEUX

Un showroom

Expérience collaborative, le projet Smart Electric Lyon joue la carte de la transparence et de la communication. À l'image de son showroom, à Lyon Part-Dieu, qui fait office d'espace de travail pour EDF et ses partenaires, mais aussi de vitrine. À la fin de l'été 2015, plus de 4 000 visiteurs avaient répondu « présents » depuis son inauguration fin 2013, et de nombreuses délégations internationales sont venues des quatre coins du monde.

Pour en savoir plus :
www.smart-electric-lyon.fr/

Toutes nos solutions sur :
edf.fr/cop21

50 SOLUTIONS
POUR LE CLIMAT

EDF – Directions de la Communication et du développement durable – Conception-création : HAVAS WORLDWIDE PARIS – © Getty – © EDF - Maria Carranza Garcia – © EDF - Julien Chassigneux – Novembre 2015.