

## QUESTION DE PERFORMANCE



Smart Electric Lyon

### Un projet expérimental d'envergure testé par les consommateurs

Lancé en 2012 pour quatre années, Smart Electric Lyon est un ambitieux programme d'expérimentations sur l'évolution des usages de l'énergie électrique.

Ce projet collaboratif réunit un consortium de 21 partenaires dont EDF est le coordonnateur.

Il vise trois objectifs :

- concevoir et développer un large éventail de services et solutions innovantes, d'offres associées et d'équipements interactifs pour optimiser le confort et mieux gérer le budget électricité des expérimentateurs ;
- sensibiliser les consommateurs et les acteurs du Grand Lyon aux enjeux de la maîtrise de la consommation d'énergie ;
- évaluer le potentiel de développement, à l'échelle du marché français, des solutions innovantes de maîtrise de gestion de la demande d'électricité et de flexibilité des usages.

Aujourd'hui, Smart Electric Lyon a déployé sur plus de 30 bâtiments de collectivités et d'entreprises des équipements innovants de gestion et de pilotage de l'énergie, les rendant ainsi plus efficaces et autonomes. L'objectif à terme étant d'intégrer dans ce projet une centaine de sites tertiaires et industriels d'ici la fin 2016.

[→ Lire la suite](#)  
[→ En savoir plus](#)

## HISTOIRES D'ENTREPRENEURS



### Des services interactifs pour booster les économies d'énergie

Thomas Bondoux, directeur de Dombox, une des entreprises test du projet

« Notre entreprise est installée dans la Cité de l'Environnement, bâtiment qui date de 2009. Il est intéressant de tester les possibilités d'économies d'énergie sur un bâtiment de conception récente pour mesurer l'impact des systèmes d'effacement sur des tranches horaires courtes de 2 heures. À partir de solutions interactives qui permettent de récupérer les données du compteur électrique mais également des données concernant le bâtiment, il est possible d'évaluer en temps réel la consommation d'énergie par usage (éclairage, serveurs, bureautique plateau par plateau, chauffage, ventilation, etc.). »

[→ Lire la suite](#)

VOS E-SERVICES

Payer avec son smartphone, c'est possible !

Aujourd'hui, l'espace Client d'EDF Entreprises propose des moyens pratiques et sûrs pour payer ses factures via son smartphone. Sécurisé et rapide, vous pouvez y accéder facilement et valider votre virement en ligne.

→ Découvrez le service  
→ Téléchargez l'Application Mobile

LE CHIFFRE

2 heures

Dans le cadre de l'offre Assistance Dépannage 2H, c'est le temps qu'il faut à un électricien pour intervenir chez vous en cas de problème sur votre installation électrique.

→ En savoir plus sur l'Assistance Dépannage

EN ACTION



Éligible aux CEE, la résidence Fontaine à Challans (85) a réalisé et financé ses travaux de rénovation avec EDF et Domofinance.

→ En savoir plus

MATÉRIEL PERFORMANT

Les sujets chauds de l'énergie du froid



Technologies performantes, nouvelle réglementation liée aux fluides frigorigènes... Bénédicte Ballot-Miguet, experte en froid à EDF R&D propose des repères

pour optimiser vos installations frigorifiques dans un secteur en mouvement. «Il existe plusieurs technologies éprouvées pour limiter sa consommation d'énergie

« froid » : la haute pression flottante, la récupération de chaleur, la variation électronique de vitesse ou les condenseurs haute efficacité. Toutes ces solutions doivent être proposées systématiquement et non plus en option par les fournisseurs et distributeurs. Elles représentent des sources significatives d'économies d'énergie, qui plus est, éligibles aux CEE permettant d'accélérer les retours sur investissement. »

→ Lire la suite

SOLUTIONS



Les projets énergétiques gagnent la montagne

Grâce à son centre d'expertise, EDF propose des solutions énergétiques pour accompagner l'optimisation et le développement des équipements des stations d'altitude.

Ce « pôle montagne » a créé le site Internet montagne 3D dédié aux projets énergétiques des acteurs de la montagne. Cette plateforme ergonomique et

pédagogique présente des offres et conseils d'experts permettant à chaque collectivité et entreprise d'obtenir une solution ciblée et concrète pour réaliser des économies d'énergie. Vous y trouverez des témoignages de professionnels sur le développement durable, mais aussi des exemples d'accompagnement et de solutions pour la rénovation des copropriétés etc...

→ En savoir plus



EDF participera les 4 et 5 février prochains au Salon des Entrepreneurs, qui se tiendra au Palais des Congrès de Paris, sur le thème de la révolution numérique.

→ En savoir plus



En 2015, EDF sera le partenaire privilégié des meetings Gazelec à travers quatre événements qui auront lieu le 4 février à Lyon, le 26 mars à Nantes, le 23 avril à Lille et le 10 juin à Bordeaux.

→ En savoir plus

Pour plus d'informations, connectez-vous sur [edfentreprises.fr](http://edfentreprises.fr)

Votre énergie : trimestriel édité par EDF Entreprises - Directeur de la publication : Marc Benayoun - Rédacteur en chef : Elodie Lemoine - Membres du comité éditorial : Fanny Burtin, Isabelle Faurere-Louart, Christine Diehl, Sylvain Jaskierowick, Odile Le Cann, Christelle Collet-Doré, Dominique Glachant, Isabelle Hita, Annick Renoult, Isabelle Revault d'Allonnes - Ont participé à ce numéro : Bénédicte Ballot Miguet, Thomas Bondoux, Marie-Jeanne Couly, Samanta Gombauld, Agnès Monsaingeon, Estelle Vigouroux, Pierre Soubirou - Crédits photos : © EDF - DR - Conception : humancom.



EDF SA  
22-30, avenue de Wagram  
75832 Paris Cedex 08 - France  
Capital de 930 004 234 euros - 552 081 317 R.C.S Paris

[www.edf.fr](http://www.edf.fr)

EDF Direction Commerce

Tour EDF  
20, place de La Défense  
92050 Paris La Défense Cedex

Origine 2013 de l'électricité vendue par EDF : 79,3 % nucléaire, 14,4 % renouvelables (dont 9,3 % hydraulique), 3,3 % charbon, 1,7 % gaz, 1 % fioul, 0,3 % autres. Indicateurs d'impact environnemental sur [www.edf.com](http://www.edf.com)

L'énergie est notre avenir, économisons-la !