

Inventer l'architecture bas carbone des villes de demain

En 2050, les villes accueilleront les trois quarts de la population mondiale. En France, cette proportion atteint déjà 80 %. Les villes sont donc au cœur de la transition énergétique qui se joue. C'est pourquoi, EDF accompagne les collectivités locales pour construire des cadres urbains agréables à vivre, économes en énergie et mixtes socialement. Créé en 2008 par EDF, le concours Architecture bas carbone est un laboratoire d'idées qui mobilise architectes, urbanistes, paysagistes, designers... pour imaginer les contours de la ville demain.



L'édition 2015, labellisée COP21, est à plus d'un titre atypique :

- elle est un **appel à idées** qui ne sera suivi d'aucun marché, ni d'aucune réalisation ;
- elle s'ancre sur un lieu réel, le quartier Vauban-Esquermes, à Lille ;
- elle donne **rendez-vous en 2050**, en visant une neutralité carbone au niveau du quartier.

Cette étude (conception urbaine, architecturale, énergétique et design) a mobilisé quatre équipes pluridisciplinaires, composées d'architectes-urbanistes, de paysagistes, de designers, de plasticiens et de bureaux d'études. À elles d'appréhender les transformations nécessaires de la ville et de dessiner le paysage énergétique de demain. Ici, il n'y a pas d'imposition particulière de surface à construire ou à rénover ; il faut avant tout tenir compte du réchauffement climatique et des contraintes de réduction des émissions de gaz à effet de serre.

7 ANNÉES DE CRÉATION ET DE PROJECTION DU CONCOURS ARCHITECTURE BAS CARBONE 1 FIL ROUGE : LA TRANSFORMATION DURABLE DE LA VILLE

2008 : conception de logements neufs conjuguant efficacité énergétique et utilisation des énergies renouvelables
2009 : rénovation de bâtiments publics ou privés

2010 : logement social
2012 : habiter la ville durable
2013 : transformation durable des villes
2014 : les nouvelles formes d'habitat
2015 : transformation durable de la ville

POUR LES CURIEUX



LES 4 CLÉS DE L'ÉDITION 2015

- **Qualité des ambiances urbaines** : une attention particulière est portée aux espaces publics
- **Quartier numérique** : les futurs modes de vie et de travail sont pris en compte
- **Design urbain** : les signes visibles d'une dimension culturelle et artistique sont intégrés
- **Énergie et carbone** : une neutralité carbone au niveau du quartier est visée en 2050.

Toutes nos solutions sur :
edf.fr/cop21

50 SOLUTIONS POUR LE CLIMAT

