

Communiqué de presse

Paris, le 16 janvier 2018

## Transitions énergétique, environnementale et numérique des territoires

### La Métropole de Grenoble et le CSTB (Centre Scientifique et technique du Bâtiment) engagent un partenariat de Recherche et Développement

Etienne CREPON, Président du CSTB et Christophe Ferrari, Président de la Métropole ont signé ce jour une convention de partenariat à Grenoble pour une durée de 3 ans.



Crédit Grenoble-Alpes Métropole

Avec une programmation couvrant des sujets stratégiques pour le territoire, tels que la rénovation thermique du parc résidentiel, l'éclairage urbain, la qualité de l'air ou l'économie circulaire, ce partenariat s'inscrit pleinement dans la stratégie de transformation et d'évolution énergétique de Grenoble-Alpes Métropole. En lien avec les objectifs de Recherche du CSTB, il contribuera également à faire progresser les connaissances permettant d'accompagner les territoires métropolitains dans leurs transitions énergétique et numérique.

### Une ambition commune au service de territoires innovants

Cette ambition commune est renforcée aujourd'hui par un partenariat de Recherche et Développement, visant à accompagner les projets innovants de transformation et d'évolution énergétique de la Métropole grenobloise.

### Des thèmes de recherche et développement clés pour le territoire

Programmés sur 3 ans, les travaux définis dans le cadre du partenariat R&D réunissant Grenoble-Alpes Métropole et le CSTB, couvriront plusieurs thématiques prioritaires dans la stratégie de transformation du territoire :

- **L'efficacité énergétique au service du territoire**, à travers la rénovation thermique des logements par exemple. Le protocole ISABELE, développé par le CSTB pour mesurer in situ la performance énergétique de l'enveloppe, sera ainsi déployé sur des logements rénovés dans le cadre de la campagne MurMur2. Campagne lancée en 2016 par Grenoble-Alpes Métropole pour inciter, soutenir et accompagner les propriétaires d'appartements ou de maisons individuelles dans leur projet de rénovation thermique.
- **L'économie circulaire en lien avec les opérations d'aménagement**, en travaillant essentiellement sur une meilleure utilisation et valorisation des déchets des bâtiments, à l'instar du projet Cadran solaire à La Tronche.

#### CONTACT PRESSE

Le Bonheur est dans la Com' – Ingrid Launay-Cotrebil  
01 60 36 22 12 - launay@bcomrp.com

- **L'éclairage public** dans le cadre de **l'élaboration du Schéma Directeur Aménagement Lumière** de Grenoble-Alpes Métropole, centré sur l'analyse des aspects sanitaires et environnementaux de l'éclairage urbain.
- **La qualité environnementale** avec l'implication renouvelée du CSTB dans le Plan Air-Énergie-Climat, lancé en 2005 par la Métropole pour répondre aux enjeux énergétiques, climatiques et liés à la qualité de l'air. Partenaire de ce Plan depuis sa création, le CSTB s'engagera plus particulièrement, dans le cadre de ce nouveau partenariat R&D, sur les émissions de particules carbonées.
- **La maquette numérique** avec la modélisation des données du bâtiment (BIM) et de confort d'usage en rénovation et construction, appliquée au projet de construction et rénovation du siège de la Métropole.

### **Verbatim**

*« Je me félicite de ce partenariat avec le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, ce qui permettra à la Métropole de bénéficier d'une expertise précieuse et de penser le bâtiment et la ville de demain autrement, sous le signe de la transition énergétique, écologique et numérique. Autant d'engagements qui sont au cœur du projet métropolitain. Grâce à ce partenariat, la Métropole sera épaulée dans le cadre de la mise en œuvre de son schéma directeur de l'énergie, celui-ci devant permettre à la Métropole de franchir un cap supplémentaire et ambitieux à l'horizon 2030 en réduisant de 22% la consommation énergétique et de 30% la consommation d'énergies fossiles, ainsi qu'en augmentant de 35% la production d'énergies renouvelables et de récupération produites localement. »*

### **Christophe FERRARI, Président de Grenoble-Alpes Métropole**

*« Je suis heureux de ce nouveau partenariat conclu aujourd'hui avec Grenoble-Alpes Métropole qui va nous permettre de développer de nouveaux projets de recherche appliquée autour d'une programmation ambitieuse, en lien avec les principaux enjeux de transformation du territoire. Nos expertises complémentaires et l'ambition que nous mettons conjointement dans ces projets vont accompagner le développement et le rayonnement du territoire. Ces travaux que nous allons mener s'inscrivent pleinement dans les priorités scientifiques du CSTB et contribueront également à faire progresser les connaissances et la dynamique engagée autour des transitions énergétique et numérique au service des territoires. »*

### **Etienne CREPON – Président du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment**

### **À propos de Grenoble-Alpes Métropole :**

Formée de 49 communes, comptant plus de 450 000 habitants, Grenoble-Alpes Métropole est un Etablissement public de coopération intercommunale qui dispose depuis 2015 du statut de Métropole. Grenoble-Alpes Métropole assure de nombreuses compétences : développement économique, protection de l'environnement, habitat, eau potable et assainissement, mobilités, énergie... Depuis la création de son Plan Air Énergie Climat en 2005 (le premier du genre en France), la Métropole lutte contre les effets du changement climatique sur son territoire et travaille à la recherche de solutions alternatives aux énergies fossiles et capables de diminuer ses consommations d'énergie.

Après avoir obtenu des premiers résultats encourageants, comme la diminution de 39% des émissions d'oxyde d'azote et de 19% des émissions de particules fines entre 2005 et 2014, elle passe aujourd'hui la vitesse supérieure avec une feuille de route de l'énergie votée à la quasi unanimité lors du dernier Conseil métropolitain. Celle-ci affiche un triple objectif : réduire les consommations énergétiques de 22% (dans l'industrie, les logements, les déplacements, le tertiaire), diminuer la part d'énergies fossiles de 30% (charbon, fioul, propane, carburants) et booster de 35% les énergies renouvelables et de récupération produites localement.

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

### **À propos du CSTB :**

Établissement public au service de l'innovation dans le bâtiment, le CSTB, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, exerce cinq activités clés : la recherche et expertise, l'évaluation, les essais, la certification et la diffusion des connaissances, organisées pour répondre aux enjeux des transitions énergétique et numérique dans le monde de la construction.

Son champ de compétence couvre les produits de construction, les bâtiments et leur intégration dans les quartiers et les villes.

Avec plus de 900 collaborateurs, ses filiales et ses réseaux de partenaires nationaux, européens et internationaux, le groupe CSTB est au service de l'ensemble des acteurs de la construction pour faire progresser la qualité et la sécurité des bâtiments.

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