



Faites votre recherche parmi nos 55.000 Produits du BTP et 6.000 Fabricants

RECHERCHER

Inscrivez-vous à la Quotidienne du Bâtiment

Envoyer

ACTUALITES

PRODUITS

ARCHITECTURE

BIM

BATIWEB TV

THEMATIQUES

FORMATION

TROUVER
DES CHANTIERSDEVENEZ
ANNONCEUR
[Accueil](#) > [Actualités du BTP](#) > [Collectivités territoriales](#) > [Lancement du projet de recherche Quartier E+C-](#)

Lancement du projet de recherche Quartier E+C-



Le projet de recherche Quartier E+C-, lauréat du concours « Vers des bâtiments responsables à l'horizon 2020 » de l'Ademe, vient d'être lancé. Il vise à développer et tester une méthode d'évaluation Energie Carbone à l'échelle du quartier. 8 projets pilotes ont été sélectionnés pour des résultats attendus en mars 2021. Le CSTB, Effinergie et l'Alliance HQE-GBC comptent parmi les partenaires du projet.

Collectivités territoriales | Le 15 octobre 2018

Partager

Partager

G+

Tweeter

J'aime 1



L'expérimentation E+C- lancée en 2016, prend une nouvelle dimension avec le projet de recherche Quartier E+C-. Comptant parmi les lauréats de la 4ème édition du concours « Vers des bâtiments responsables à l'horizon 2020 » de l'Ademe, il vise le déploiement de territoires plus vertueux en matière de performance environnementale.

Pour ce faire, les partenaires du projet (CSTB, Elioth, Alliance HQE-GBC, Efficacity, Effinergie, Certivéa, association BBKA et Atlantech) vont travailler au développement d'une méthode d'évaluation Energie Carbone à l'échelle du quartier. Dans un communiqué, ils expliquent qu'au-delà du bâtiment, « les opérations d'aménagement représentent autant d'opportunités à saisir pour engager les territoires sur la voie de la transition énergétique et écologique ».

« Les choix effectués en matière de planification, d'organisation spatiale, de morphologie urbaine, de localisation des emplois et des activités, de gestion des mobilités... impactent en effet fortement leurs performances énergétiques et de réduction des émissions de gaz à effet de serre », poursuivent-ils.

La méthode choisie devra être applicable à 3 étapes clés des opérations d'aménagement à savoir lors de la définition du programme, lors de celle du plan guide, et à l'étape des fiches de lot.

« Un quartier est, plus qu'une somme de bâtiments, un système global qui a un fonctionnement propre en interaction avec la ville ». L'évaluation devra ainsi tenir compte « du contexte de l'opération, intégrer différents scénarios prospectifs portant tant sur l'usage du quartier que sur les coûts des énergies et l'impact du changement climatique ».

Une méthode testée sur 8 projets pilotes

Le projet Quartier E+C- compte sur trois grandes étapes :

1. La définition du cahier des charges de la méthode à partir des analyses et des données disponibles, des domaines et leviers d'actions nécessaires à l'évaluation des projets et des outils ou méthodes existants. Seront en charge Efficacity, Effinergie et l'Alliance HQE-GBC d'ici début 2019.
2. Le CSTB engagera le développement d'une méthode d'évaluation parallèlement à la collecte des données nécessaires à son application ; De son côté, Elioth va piloter la définition de cibles de performances pertinentes et réalistes en fonction du contexte (climat, usages, densité, infrastructures existantes, temporalité,



DOSSIERS PARTENAIRES :



INFORMATION PRÉVENTION :
CHUTE DE HAUTEUR –
PRÉVENIR...

OPPBTP

L'OPPBTP vous accompagne dans votre métier en mettant à votre disposition un mémento prévention...

[LIRE LE DOSSIER OPPBTP](#)



LAISSEZ LIBRE COURS À
VOTRE IMAGINATION AVEC
ECOPHON...

ECOPHON

Ecophon dévoile sa nouvelle gamme d'îlots flottants. Votre palette de création a été...

[LIRE LE DOSSIER ECOPHON](#)

SUIVEZ-NOUS :



LES PRODUITS DE LA SEMAINE :

CONDUIT COLLECTIF DUALIS 3CE



DUALIS 3 CE est un système collectif qui permet le raccordement de 2 à 20 chaudières...

Proposé par CHEMINEES POUJOLAT

[DOCUMENTATION CONDUIT COLLECTIF DUALIS...](#)

POMPE À CHALEUR AIR/EAU DAIKIN ALTHERMA

coûts...). Les partenaires indiquent en outre que « *le changement d'échelle du bâtiment au quartier nécessite de redéfinir les contributeurs* ».

3. La mise en application de la méthode développée sur les projets pilotes et la capitalisation des retours d'expérience coordonnées par Certivéa.

Les résultats du projet de recherche sont attendus pour mars 2021.

Découvrez la liste des projets pilotes

- **Atlantech**, un quartier Bas Carbone de l'agglomération de La Rochelle (17). Véritable espace où l'on peut Vivre, Apprendre et Entreprendre, le quartier s'étend sur 27 hectares et fait de la transition énergétique sa première priorité. Maître d'ouvrage : Agglomération de La Rochelle ;
- **Cité Descartes**, un pôle d'activités situé à Champs-sur-Marne (77). Ce quartier d'affaires labellisé « démonstrateur industriel pour la ville durable » déploie des technologies Smart Grid et des solutions de stockage de l'énergie. Maître d'ouvrage : EPAMARNE ;
- **EcoCité Euroméditerranée**. Situé au cœur de Marseille (13), le projet d'aménagement a vocation à être un territoire d'expérimentation de l'aménagement urbain pour tester, déployer et valoriser les services et technologies innovantes. Maître d'ouvrage : EPA Euroméditerranée ;
- **Les nouveaux Echats**. Développé sur 14 hectares, cet écoquartier situé à Beaucazoué (40) compte 380 logements et une « forêt qui pousse ». Maître d'ouvrage : ALTER, Anjou Loire Territoire ;
- **Portes de Paris**. Sur une zone de 50 hectares située dans la partie nord du Parc d'activités à Saint-Denis/Aubervilliers (93), ce projet prévoit la réhabilitation de bâtiments en contexte urbain dense et la création d'un campus d'entreprises. Maître d'ouvrage : ICADE ;
- **Sevran Terre d'Avenir**. Ce projet d'aménagement de 35 hectares a pour objet la création d'une base nautique, de logements et de divers équipements. Maître d'ouvrage : ville de Sevrans (93) ;
- **ZAC de Chesnes**. Le projet, situé dans la communauté d'agglomération Porte de l'Isère (38), consiste en l'extension de la zone d'activités logistiques sur 170 hectares. Maître d'ouvrage : C.A. Porte de l'Isère ;
- **17&Co**. C'est l'un des lauréats du concours Inventons la Métropole du Grand Paris. Situé sur le site de la Porte de Saint-Ouen à Paris (75), ce projet mixte d'innovation et de rencontres est menée par BNP Paribas Immobilier.

R.C



Première pompe à chaleur air/eau au R-32 au monde, l'Altherma 3G constitue une véritable...

Proposé par DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE
DOCUMENTATION POMPE À CHALEUR AIR/EAU...

GAMME SACHERIE



Pour le ramassage, le stockage et le transport de tous types de marchandises, Partenavia vous propose...

Proposé par PARTENIA
DOCUMENTATION GAMME SACHERIE



TOP RECHERCHE

Revêtement céramique, carrelage pour sol et mur

Aménagement de terrasse
Porte d'entrée extérieure

Châssis, fenêtre de toit, lucarne, lanterneau, hublot

Plaque, panneau, tôle, profilé

Alimentation, distribution et branchement électrique

Bloc, brique, parpaing, aggro, planelle

Bardage, Toiture en Polycarbonate

Revêtement mural extérieur

Étanchéité de toiture, balcon et terrasse

Partager

Partager

G+

Tweeter

J'aime 1



SUR LE MÊME THÈME :

- Promotelec fait évoluer son label pour les habitats neufs
- Le Gouvernement présente « Initiative Copropriétés »
- 80 projets de rénovation urbaine soutenus par l'ANRU
- Un milliard d'euros supplémentaire pour aider les collectivités à rénover leurs ponts
- 2018, une année charnière pour le Grand Paris Express
- Quartiers prioritaires de la politique de la ville : un rapport jette un pavé dans la mare

À LA UNE :

- Lancement du projet de recherche Quartier E+C-
- Mise à jour des Règles Professionnelles « Toitures et Terrasses Végétalisées »
- CDC Habitat profite du Congrès de l'USH pour faire le plein de partenariats
- Un label spécialement créé pour les partenaires Deceuninck
- Julien Denormandie aux côtés des acteurs du logement social au Congrès de l'USH
- Cimbéton nomme son nouveau président du bureau

VOS RÉACTIONS | 0 RÉACTIONS

COMMENTER CET ARTICLE

Les champs à remplir sont obligatoires pour la publication de votre commentaire.

VOTRE PSEUDO

VOTRE EMAIL

SUJET

VOTRE COMMENTAIRE

Le dépôt de votre commentaire ne nécessite pas d'authentification et sera soumis à la validation de notre modérateur.

DOSSIERS LES PLUS CONSULTÉS

Le 17 septembre 2018

Un protège-gouttière pour toutes les saisons !

Le 17 septembre 2018

Comblement de cavités, comment se déroule l'intervention ?

Le 17 septembre 2018

Le design novateur des coffres KE marque les esprits et bouscule les codes de la protection solaire.

Le 17 septembre 2018

Découvrez les métiers de l'aménagement et de l'architecture d'intérieur avec l'École Chez Soi

Le 17 septembre 2018

Rocade de Strasbourg : après la suspension d'un permis d'aménagement, les manifestations se poursuivent



Batiweb.com
4 147 mentions J'aime



Soyez le premier de vos amis à aimer ça.