Contact

Anne LEFRANC anne.lefranc@ademe.fr

Dates du projet : 2020 - 2024

Expérimentation de Quartiers : AMO de quartiers à énergie positive et faible impact carbone

AMO

Programme
Urbanisme

Performance environnementale :
Quartiers bas carbone

→ *Maître d'ouvrage*
ADEME

→ *Lieu géographique*
France entière

→ *État du projet*
Conception

→ *Date de livraison*
2024

→ *Nature de l'ouvrage*
Neuf, Réhabilitation

→ *Secteur*
Public

Prestations réalisées

Accompagnement spécifique des lauréats
Expertise auprès des porteurs de projet
Capitalisation et production d'outils
Animation

Caractéristiques techniques

22 projets de quartiers dans la France entière

ADEME

Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

Après l'expérimentation E+C- à l'échelle du bâtiment dans le cadre du projet OBEC , l'ADEME passe donc à l'échelle supérieure en s'attaquant aux quartiers bas carbone. Cet AMI « Quartiers à énergie positive et à faible impact carbone » regroupe 22 projets de quartiers sur tout le territoire métropolitain, dans le but de créer une communauté d'expérimentation autour des solutions, outils et méthodes pour faire les quartiers de demain... qui devront nécessairement être bas carbone !
Le groupement d'AMO pluridisciplinaire constitué par Amoès (mandataire), une autre ville, H3C énergies, S2T, FIDAL, INGETEC, TECSOL et Vie to b a été retenu par l'ADEME pour cette mission d'accompagnement.
Notre groupement d'AMO aura pour mission d'accompagner cette démarche d'expérimentation pour une durée de trois ans. Notre mission consistera à :

apporter un appui technique à chacun des 22 sites de l'AMI, sur les champs d'expertise très variés (tant techniques que financiers, juridiques ou méthodologiques) convoqués par l'approche quartiers bas carbone ;
capitaliser sur les nouveaux outils et méthodes nécessaires pour mener à bien un projet de quartiers E+C-. Nous testerons notamment l'outil de calcul du bilan énergétique et carbone d'un quartier en cours de développement par le consortium mené par le CSTB et Efficacity sur chacun des 22 sites, afin de contribuer à son développement au plus près des besoins des porteurs de projets et des praticiens ;
animer la communauté d'expérimentation « quartiers E+C- » constituée auprès des 22 porteurs de site et l'ADEME, et contribuer à la diffusion des résultats de l'expérimentation via des évènements extérieurs, comme des colloques et un site web dédié.

Dans le cadre de cet AMI d'expérimentations urbaines, nous avons testé le logiciel UrbanPrint sur les quartiers accompagnés.