

ASSISTANCE POUR LA DÉFINITION D'UNE STRATÉGIE ÉNERGIE ET CARBONE : CHARENTON-LE-PONT



— CONTEXTE —

Le projet de la future ZAC Charenton-Bercy mené par Bouygues Immobilier, sur Charenton-le-Pont représente un important projet urbain à proximité immédiate de Paris. En effet, celui-ci prévoit la réalisation d'une superficie de près de 400 000 m² de surface de plancher avec des activités variées



— NOS MISSIONS —

Nous avons accompagné Bouygues Immobilier dans l'identification des potentiels en énergie renouvelable et de récupération adaptés au programme prévu.

Puis dans un second temps, nous avons affiné le dimensionnement technico-économique (y/c des émissions de gaz à effet de serre générées) des scénarios préférentiels avant de le préciser et l'ajuster grâce à la réalisation d'un test de réponse thermique du sol au moyen d'une sonde test.

Ce travail a abouti au dimensionnement d'un système énergétique mutualisé, reposant sur une énergie renouvelable capable de couvrir les besoins de chaud et de froid et ainsi de participer à la performance carbone du quartier.

Il a également permis d'identifier l'ensemble des modèles de gouvernance de ces infrastructures énergétiques.



— RÉFÉRENCES —

Montant : 275 K€
Client : BOUYGUES IMMOBILIER