



ACCUEIL

NEWS

ANNUAIRE

EMPLOI

RESSOURCES

VOTRE COMPTE

accueil news

toutes les news

juil.
09

Cofely et Lyonnaise des Eaux récupéreront la chaleur des eaux usées pour chauffer l'éco-quartier de Nanterre

La ville de Nanterre, dans les Hauts-de-Seine, vient d'attribuer au Groupe GDF SUEZ (via le groupement Cofely – Lyonnaise des eaux), un contrat de concession de 25 ans pour concevoir, réaliser et exploiter l'installation de production et de distribution de chaleur de l'éco-quartier de la ZAC Centre Sainte-Geneviève.

Cofely, mandataire du groupement, exploitera le réseau de chaleur du quartier, le premier à être alimenté par la chaleur émanant des eaux usées (cuisines, salles de bains...).

Pour ce faire, Cofely s'est associée à Eau et Force, dont le dispositif Degrés Bleus® permet de récupérer la chaleur des eaux usées. Des pompes à chaleur (800 kW au total) valoriseront la chaleur des eaux usées sur le réseau d'assainissement du Conseil général des Hauts-de-Seine, récupérées via un échangeur de calories installé dans le collecteur de l'avenue Georges-Clemenceau. Le complément de chaleur sera produit par une géothermie sur nappe à faible profondeur.

Cofely réalisera et exploitera également les sous-stations d'alimentation, ainsi que la centrale de production au gaz, prévue pour l'appoint et le secours.

Par rapport à une solution gaz, le bouquet énergétique proposé par le groupement Cofely – Eau & Force permettra d'éviter l'émission de 13 500 tonnes de CO2 au total. Ce réseau, alimenté à plus de 50 % par des énergies renouvelables, permettra également aux abonnés de bénéficier d'une TVA à taux réduit (5,5 %).

Les travaux démarreront au second semestre 2010, avec une mise en service du réseau de chaleur prévue au premier semestre 2011.

→ [Retour](#)

Recherche de news

Tapez votre recherche

Domaine

Recherche

→ [Toutes les news](#)

Les news par secteur



[emploi-énergie](#)

Newsletter euro-énergie

Votre email :

Inscription