



ici

la Ville de Bayonne
construit **EGURRETIK**,
le réseau de chaleur bois
des Hauts de Bayonne

INFORMATION TRAVAUX

CONSTRUCTION DU RÉSEAU DE CHALEUR BOIS DES HAUTS DE BAYONNE

La ville de Bayonne a choisi de créer un réseau de chaleur alimenté par une énergie renouvelable: le bois-énergie.

Pour ce faire, elle a confié à la société Dalkia la réalisation et l'exploitation de ce réseau pour alimenter en chauffage et en eau chaude sanitaire le quartier des Hauts de Bayonne.

Début des travaux
1^{er} août 2016



Fin des travaux
Juillet 2017

Les travaux se dérouleront en phases successives et toutes les mesures nécessaires seront mises en œuvre pour limiter la gêne occasionnée par ces travaux.





FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU DE CHALEUR BOIS

Le réseau de chaleur sera constitué d'une double canalisation souterraine comportant :

- Un circuit « aller » qui assure le transport de l'eau chaude depuis la chaufferie centrale vers les sous-stations des abonnés (ou postes de livraison),
- Un circuit « retour » situé au pied des immeubles qui ra-

mène l'eau refroidie à la centrale de production, après avoir délivré la chaleur à l'immeuble.

Le réseau de chaleur sera raccordé à la chaufferie biomasse réalisée sur un terrain au nord de l'avenue du 14 avril 1814.

La sous-station est le poste de livraison de l'énergie thermique, dans chacun des immeubles,

pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire.

Elle assure le rôle d'une chaufferie collective d'immeuble, sans en avoir les inconvénients: elle est plus simple, moins encombrante, et surtout non polluante. Elle évite toute combustion dans l'enceinte de l'immeuble.

TRAVAUX D'ÉTABLISSEMENT DU RÉSEAU DE CHALEUR BOIS

Les travaux consistent à installer deux canalisations directement dans le sol pour assurer un circuit aller-retour de l'eau chaude depuis la chaufferie biomasse.

Pour chaque bâtiment à chauffer, un branchement est réalisé jusqu'à la sous-station.

LES 3 PHASES DES TRAVAUX



PHASE 1

Installation de barrières de protection pour sécuriser le chantier. Ouverture de la chaussée et réalisation des terrassements.



PHASE 2

Pose des canalisations en acier et soudure. Contrôle de l'assemblage par un organisme agréé.



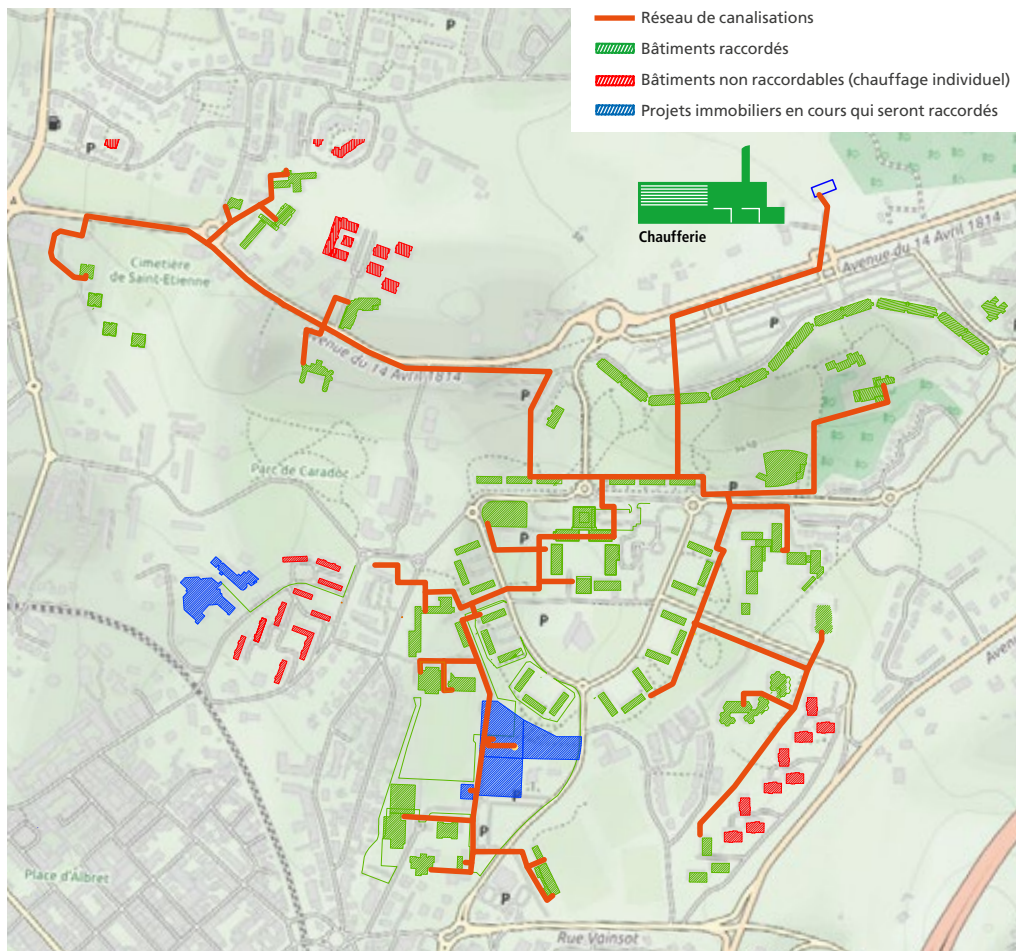
PHASE 3

Comblement puis réfection de la chaussée.



TRACÉ DU RÉSEAU DE BAYONNE

Grâce à un réseau de 7 km de canalisations, la biomasse permettra de chauffer 70 bâtiments soit 4000 équivalents logements du quartier des Hauts de Bayonne.





Pour plus d'informations concernant les travaux,
contactez le numéro suivant:

06 99 55 05 74

www.egurretik.bayonne.fr

Dalkia

33 chemin de la Humère

ZI Saint-Etienne

64 100 Bayonne