



EGURRETIK, LE RÉSEAU DE CHALEUR BOIS DES HAUTS DE BAYONNE

MISE EN SERVICE : AUTOMNE 2017





La ville de Bayonne fait de la transition énergétique et de la lutte contre le changement climatique une réalité sur son territoire. Elle confie à Dalkia la réalisation d'un réseau de chaleur alimenté par une chaufferie bois pour fournir en chauffage et eau chaude sanitaire 70 bâtiments, soit 4 000 équivalents logements du quartier des Hauts de Bayonne.

UNE SOLUTION DE CHAUFFAGE MODERNE, ÉCONOMIQUE ET DURABLE POUR LES BAYONNAIS !

LE PLUS GRAND RÉSEAU URBAIN BIOMASSE DES PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

La chaufferie bois est destinée à alimenter de manière fiable et sécurisée le quartier des Hauts de Bayonne via un réseau de canalisations enterrées et 32 sous-stations installées au pied des bâtiments.

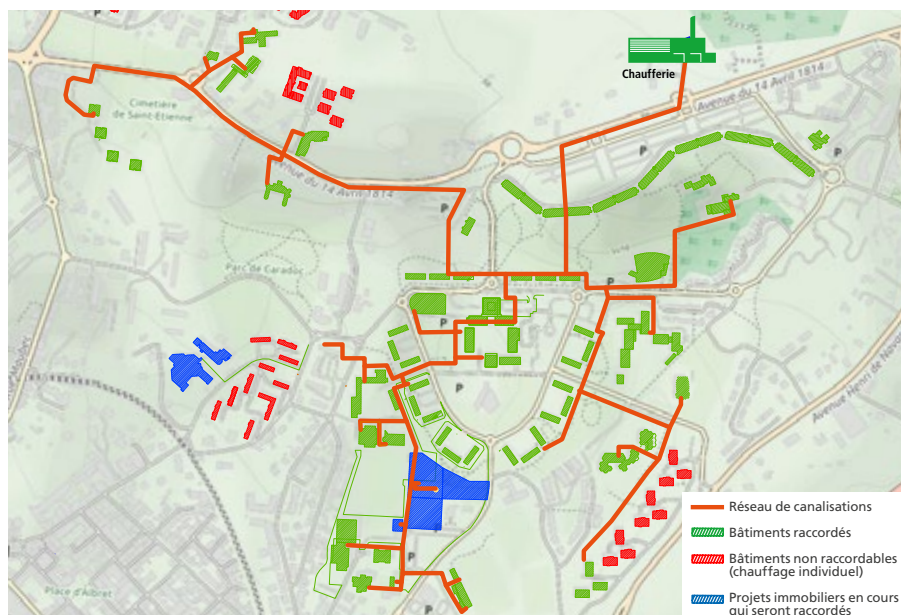
La chaleur sera acheminée sous forme d'eau chaude jusqu'aux sous-stations, qui ne produisent ni fumées, ni poussières, ni odeurs et fonctionnent sans combustible, donc sans danger pour les usagers.

Cette réalisation est dimensionnée pour couvrir les besoins d'environ 10 % de la population bayonnaise, ce qui en fait le plus important projet en cours dans la région.

Dès l'automne 2017, les habitants des Hauts de Bayonne, auront la possibilité de se raccorder à ce réseau.

Les futurs clients du réseau

- + Résidences Habitat Sud Atlantique: Breuer, Mounédé, Le Bedat
- + Résidences privées: Plein Ciel, Les Patios de Sainte-Croix, Le Grand Basque, Les Domaines de Sainte-Croix
- + Groupes scolaires / Bâtiments sportifs (centre aquatique, gymnases)





Simulation architecturale de la chaufferie qui s'intégrera parfaitement dans le paysage (simulation mai 2016)



LES ATOUTS DE L'ÉNERGIE BOIS

ENVIRONNEMENTAUX

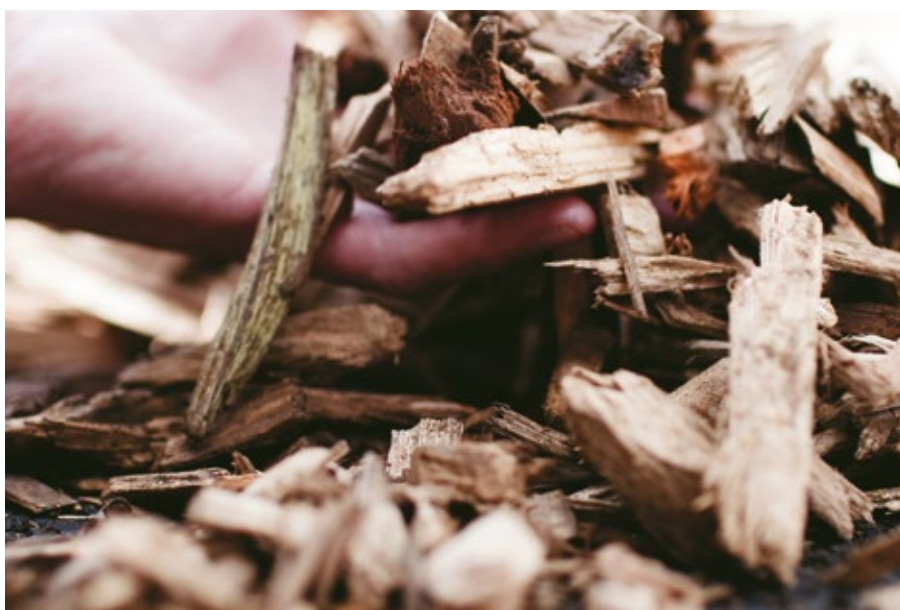
Le bois, **énergie renouvelable**, permet de limiter les émissions de gaz à effet de serre produites par les énergies fossiles (gaz, fuel) qui accentuent le réchauffement climatique.

ÉCONOMIQUES

Les immeubles reliés au réseau bénéficieront d'une **énergie plus compétitive** car le bois est une énergie moins soumise aux variations mondiales des cours du gaz et du pétrole, et garantit des prix stabilisés dans la durée.

SOCIAUX

Le bois utilisé pour produire la chaleur sera issu de forêts locales gérées durablement, ce qui **confortera les filières de la région créatrices d'emplois**.



100% RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

- + La chaufferie sera équipée d'un système composé de double filtration, d'un filtre multi-cyclone complété d'un électrofiltre. Les particules ainsi récupérées seront éliminées comme des déchets banals en enfouissement ou incinération.
- + Des émissions garanties deux fois inférieures à la réglementation en vigueur: l'installation respectera les valeurs actuelles d'émissions définies au dernier arrêté du 26 août 2013 pour les installations de combustion de moins de 20 MWPCI.
- + 7000 tonnes de bois, principalement sous forme de plaquettes forestières, seront consommées par an pour alimenter la chaufferie et 6 emplois durables créés dans la filière biomasse*. L'approvisionnement sera assuré par des acteurs locaux comme des coopératives (CAFSA, Alliance Forêt Bois...) ou industriels du bois (scieries...) et par la valorisation de bois de fin de vie (Seosse).

CALENDRIER



Les chiffres clés du projet

CHAUFFERIE

- + 1 chaudière biomasse 5,3 MW* bois
- + 2 chaudières gaz 8 MW gaz en secours

RÉSEAU

- + 7 km de canalisations
- + 29 abonnés
- + 17000 MWh** de chaleur livrés par an
- + Plus de 225 000 m² chauffés soit l'équivalent de 4000 logements

ENVIRONNEMENT

- + 7000 tonnes de bois valorisées annuellement
- + 3 900 tonnes de CO₂

*Ratio Ademe

*Mégawatt

**Mégawatt-heure

DALKIA ACCOMPAGNE LES TERRITOIRES DANS LEUR POLITIQUE ÉNERGÉTIQUE

Avec les réseaux de chaleur, Dalkia apporte aux collectivités la meilleure réponse à leurs préoccupations en matière d'économies d'énergie et de respect de l'environnement, tout en contribuant à l'atteinte des objectifs fixés par la loi pour la Transition Énergétique pour la Croissance Verte.

En privilégiant le recours systématique aux énergies renouvelables et de récupération, cette solution unique, car sans cesse repensée à l'échelle d'un quartier, d'une ville ou d'un territoire, participe à la maîtrise des coûts pour les habitants et à la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Dalkia gère 328 réseaux de chaleur et de froid de plus de 3,5 MW dans 250 communes en France

Pour tout renseignement sur EGURRETIK, le réseau de chaleur bois des Hauts de Bayonne, contactez l'agence commerciale Dalkia Pays de l'Adour.

Par courrier :

Dalkia Agence Commerciale Pays de l'Adour
Centre d'Affaire Michel Carval
151 rue du Poumet
64 170 ARTIX



ORGANISMES SUBVENTIONNAIRES ET PARTENAIRES



Ce projet est cofinancé par l'Union européenne. L'Europe s'engage en Aquitaine avec le Fonds européen de développement régional (FEDER).

DALKIA
Région Sud-Ouest
4 bis rue Françoise d'Eaubonne
31 200 TOULOUSE
Tél. 05 82 08 24 00

www.dalkia.fr

Création et réalisation: **Image & Communication**
Impression: **Image & Communication**
Crédits photographiques:
Simulations architecturales réalisées par Mathias Gulacsy

