

La ville d'Hendaye se chauffera bientôt au bois-énergie grâce à un réseau de chaleur biomasse confié à ENGIE Solutions

Le jeudi 6 mars 2025, Kotte Ecenarro, maire d'Hendaye, et Fabien Tremouille, directeur régional Bâtiments Aquitaine Sud d'ENGIE Solutions, ont officialisé leur engagement en signant un contrat de six ans pour la création et l'exploitation d'un futur réseau de chaleur biomasse. Dès l'automne 2025, cette nouvelle installation alimentera plusieurs équipements publics avec une énergie locale et durable, permettant ainsi d'éviter 248 tonnes de CO₂ chaque année. En verdissant son mix énergétique avec une part importante de biomasse, Hendaye affirme son engagement en faveur du développement des énergies renouvelables.

90 % d'énergie renouvelable pour une chaleur décarbonée

Le futur réseau, d'une longueur de 667 mètres, assurera une distribution efficace de chaleur renouvelable pour quatre abonnés majeurs du quartier Irandatz :

- Le collège Irandatz
- Le gymnase Irandatz
- La piscine municipale
- L'école d'Irandatz Ikastola

Implantée dans ce même quartier et à proximité des futurs bâtiments desservis, une future chaufferie biomasse permettra au réseau d'être alimenté à 90 % en énergie renouvelable. Celle-ci comprendra deux chaudières biomasse de 230 kW unitaire, assurant la couverture principale des besoins thermiques et deux chaudières au gaz naturel venant en appoint et en secours pour répondre aux pics de consommation ou aux besoins exceptionnels. Conçue pour s'intégrer harmonieusement dans son environnement, la chaufferie sera dissimulée dans une butte existante de 4 mètres de haut, limitant ainsi son



Crédit : Sinq Architecte

impact visuel.

En substituant le système énergétique existant par une ressource renouvelable, Hendaye évitera l'émission de 248 tonnes de CO₂ par an pour ses bâtiments communaux concernés, soit l'équivalent de plus de 1,3 million de kilomètres parcourus en voiture thermique.

Une énergie locale et compétitive

Le recours à la biomasse permettra de dynamiser la filière bois locale grâce à **un approvisionnement en bois-énergie provenant de forêts locales situées dans un rayon de 30 km**. Cette approche garantit un approvisionnement durable et soutient l'économie locale.

Pour réaliser le projet, **ENGIE Solutions est mandataire d'un groupement** composé de quatre autres entreprises : le bureau d'études CETAB, 5inç architecture, Neo Réseaux (réseaux enterrés) et Etchart Construction (gros œuvre, structure).

Avec **un investissement total de 2,185 millions d'euros**, ce projet vise à sécuriser sur le long terme le coût du chauffage urbain tout en réduisant la dépendance aux fluctuations des prix des énergies fossiles.

Les **travaux** devraient démarrer **en avril**, pour une **mise en service à l'automne 2025**.

« Dès cette fin d'année, la piscine, le collège, le gymnase et l'école bénéficieront d'une chaleur renouvelable et compétitive, marquant une avancée concrète vers un avenir énergétique plus durable pour Hendaye. Dans le contexte actuel économique contraint, cet investissement d'avenir illustre notre engagement à réduire l'empreinte carbone de nos équipements publics, tout en maîtrisant à long terme les coûts énergétiques pour notre collectivité » déclare Kotte Ecenarro, maire d'Hendaye.

Pour Chantal Kehrig, 1^e adjointe aux Travaux et en charge du dossier « *Dans le cadre de notre politique volontariste en faveur de la sobriété énergétique et de la transition écologique, la construction d'un réseau de chaleur s'est imposée comme une solution stratégique et exemplaire pour alimenter notre future piscine. Ce choix, fruit d'une réflexion approfondie et nourrie par l'observation de projets similaires, traduit notre volonté d'inscrire Hendaye dans une dynamique innovante et durable. C'est un choix d'avenir qui marque notre engagement à diversifier durablement les sources d'énergie de nos équipements publics* »

« *Déjà implanté en Nouvelle-Aquitaine, où 40 chaufferies biomasse et 12 réseaux de chaleur lui ont été confiés, ENGIE Solutions mobilise son savoir-faire et ses équipes locales pour accompagner la ville d'Hendaye dans cette transition énergétique ambitieuse.* » indique Fabien Tremouille, directeur régional Bâtiments Aquitaine Sud d'ENGIE Solutions

Chiffres clés :

- 667 mètres de réseau
- 280 tonnes de bois local valorisées par an
- 248 tonnes de CO₂ évitées chaque année
- 90 % d'énergie renouvelable

Contacts Presse :

Ville d'Hendaye : Direction de la Communication et Démocratie participative - Béatrice Laffargue - Tél. 05 59 48 82 88/ Port. 06 48 04 50 39 - Email : communication@hendaye.fr

ENGIE Solutions : Alix Germain – alix.germain@external.engie.com – 07 64 44 74 36

A propos d'Hendaye :

Ce futur réseau de chaleur urbain s'inscrit dans un ensemble de mesures que la Ville a mises en place depuis plusieurs années afin de rendre ses bâtiments les plus vertueux possibles en matière de consommation d'énergie.

En effet, dans le prolongement de la politique volontariste environnementale menée par la municipalité depuis de nombreuses années vis à vis de la lutte contre le changement climatique, la Ville a engagé de nombreux travaux dans ses équipements,

modernisé son éclairage public, développé les énergies renouvelables, valorisé l'électromobilité et préservé l'eau. Plus largement, les actions menées à Hendaye en matière de gestion raisonnée des énergies s'inscrit dans le plan d'action du Plan Climat Pays Basque qui favorise notamment le développement des réseaux de chaleur et de récupération de chaleur.

Quelques actions :

- L'édition du Plan de sobriété de la ville publié en décembre 2022 valorisant toutes les actions mises en place et différents projets
- Le recrutement d'un économiste de flux en octobre 2023
- La mise en œuvre du Projet Cube ville sur l'année 2024 et Cube école pour l'année scolaire 2024/2025 pour travailler respectivement sur la sensibilisation des occupants des locaux et des élèves ainsi que les agents des écoles. Un prix sera d'ailleurs décerné à la Ville le 12 mars prochain à Paris
- Un audit énergétique de tout notre patrimoine effectué en 2024/2025.
- La mise en œuvre d'un Plan Pluriannuel d'investissement pour les 30 prochaines années concernant les travaux de rénovation énergétique.

A propos d'ENGIE Solutions

ENGIE Solutions est l'allié durable des villes, des industries et des entreprises tertiaires sur la voie de la décarbonation. Pour accélérer leur transition énergétique et mieux associer performance économique et énergétique, chaque jour, au cœur des territoires, nos 16 000 collaborateurs conçoivent des mix énergétiques et des installations pour répondre aux besoins de nos clients, en fonction de leurs ressources, grâce à une palette de solutions complémentaires comme les réseaux locaux d'énergie, la production d'énergies décarbonées sur leurs sites ou nos services de performance énergétique. ENGIE Solutions est une marque du groupe ENGIE, groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services, dont la raison d'être est d'agir pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone. ENGIE Solutions a réalisé un CA de 5,4 milliards d'euros en 2024. Pour en savoir plus : <http://www.engie-solutions.com>

