



Communiqué de presse

Mercredi 12 novembre 2025

Hendaye : un réseau de chaleur alimenté à 90% par des énergies renouvelables et locales

Ce mercredi 12 novembre, la mise en service du réseau de chaleur biomasse d'Hendaye a été officialisée dans le quartier d'Irandatz.

Un réseau de chaleur durable au service des équipements publics

Le nouveau réseau de chaleur biomasse, d'une longueur de 667 mètres, va alimenter quatre équipements majeurs du quartier Irandatz : le collège, le gymnase, la piscine municipale et l'Ikastola. Grâce à deux chaudières biomasse de 230 kW et à un approvisionnement local en bois, ce réseau sera alimenté à 90 % de ses besoins par de l'énergie renouvelable, évitant l'émission de 248 tonnes de CO₂ par an, soit l'équivalent de plus de 1,3 million de kilomètres parcourus en voiture thermique. Deux chaudières au gaz naturel viennent en appoint et secours pour répondre aux pics de consommation ou aux besoins exceptionnels.

Une démarche en faveur de la transition énergétique

Ce projet s'inscrit dans une politique locale de transition énergétique. Il répond à un triple objectif :

- Sécuriser durablement le coût du chauffage urbain ;
- Réduire la dépendance aux énergies fossiles ;
- Soutenir la filière bois locale et l'économie du territoire.

Chaque année, 280 tonnes de bois seront ainsi fournies par deux entreprises locales situées à moins de 60 km, garantissant un approvisionnement responsable et de proximité. Grâce à son silo de stockage de 160 m³, la chaufferie bénéficie d'une autonomie importante, permettant de restreindre le nombre de livraisons (une fois par semaine en hiver et une fois toutes les trois semaines en été) afin de limiter les nuisances sonores et la circulation dans le secteur, tout en assurant un fonctionnement continu de l'installation.

Une intégration discrète dans le quartier

La chaufferie a également été conçue pour s'intégrer discrètement dans son environnement. Dissimulée derrière une butte de quatre mètres de haut et dotée d'une toiture végétalisée, elle se fond discrètement dans le paysage. Les cheminées, partiellement masquées par la végétation, ont été positionnées et dimensionnées avec précision afin d'éviter toute nuisance pour les riverains. Équipées de silencieux et de systèmes de filtration conformes à une réglementation stricte, elles feront l'objet de contrôles réguliers. L'ensemble garantit une maîtrise totale de l'impact visuel, sonore et environnemental.

Le bâtiment est entièrement clos et le système de récupération des cendres dispose d'une double fermeture sécurisée afin d'assurer la protection des établissements scolaires voisins.

Un engagement collectif

Ce projet mené sur 10 mois et d'un investissement total de 2,185 millions d'euros, bénéficie de l'aide financière de l'Etat, attribuée par l'ADEME (613 260 €), du FEDER (dossier en cours d'instruction), de la CAPB (125 373 €) et de la Ville d'Hendaye (598 678 €). Il a été rendu possible grâce à la mobilisation de nombreux partenaires publics et privés, dont le bureau d'études CETAB, 5Cinq Architecture, Neo Réseaux et Etchart Construction. Ensemble, ils posent les bases d'un modèle énergétique durable et résilient pour le territoire, au service des habitants et des générations futures.

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 : Béatrice Laffargue – 05 59 48 82 88 / communication@hendaye.fr

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

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> ou <https://www.linkedin.com/company/engie-solutions/about/>

