



Communiqué de presse
24 mai 2022

Rennes Nord : deux lycées publics raccordés au réseau de chaleur En'RnoV pour bénéficier de chaleur plus durable !

Dans le cadre du Plan Climat-Air-Energie Territorial de Rennes Métropole, En'RnoV, filiale d'ENGIE Solutions et délégataire du réseau de chauffage urbain de Rennes Nord Vilaine, accompagne la métropole dans un programme ambitieux de développement et d'extension du réseau de chauffage urbain Rennes nord Vilaine (depuis 2020 et jusqu'en 2024). Ainsi, afin de bénéficier d'une chaleur majoritairement produite à partir d'énergies renouvelables qui atteindront à terme les 70 %, les lycées Coëtlogon et Victor & Hélène Basch ont été raccordés au réseau de chaleur. Cet événement a été officialisé ce mardi 24 mai en présence d'Isabelle Pellerin, Vice-présidente aux lycées de la Région Bretagne, Olivier Dehaese, Vice-président Climat et Energies de Rennes Métropole, Lionel Hays, Proviseur du lycée Coëtlogon, Philippe Le Rolle, Proviseur du lycée Victor & Hélène Basch et Thierry Landais, Président d'En'RnoV.

Des acteurs engagés dans la transition énergétique

Cette démarche vertueuse s'inscrit dans la volonté de la Région Bretagne, propriétaire des lycées, et de ses partenaires, situés dans le quartier Saint-Martin, de contribuer durablement à l'amélioration de la qualité de l'air de la métropole tout en accédant à une énergie propre, locale et à coûts maîtrisés.

Alimentés auparavant par des chaudières fonctionnant à 100 % au gaz, ces deux établissements scolaires représentent une puissance totale installée de 1 650 kW. Mises en service en novembre 2021, les sous-stations correspondantes permettent d'offrir aux lycéens et au personnel une chaleur produite en majorité à partir d'énergies renouvelables et d'éviter ainsi le rejet de 370 tonnes de CO₂ par an. Ce raccordement permet ainsi à plus de 2 500 élèves et autres usagers des lycées de bénéficier d'un chauffage plus vertueux.

Une étape anticipée et essentielle au développement du réseau de chaleur En'RnoV

Après 5 mois de travaux, environ 1,3 km de canalisations supplémentaires ont été créés pour raccorder ces deux établissements. Ces raccordements, fruit d'une collaboration étroite avec la Région Bretagne, illustrent la confiance accordée à En'RnoV par les diverses parties prenantes. Ils mettent en exergue le développement des réseaux de chaleur au sein de l'agglomération rennaise, en cohérence avec la politique territoriale afin d'apporter une chaleur durable aux habitants et aux usagers.

CHIFFRES CLES

EN'RNOV (à terme) :

- **+36 km de réseau**, soit 66 km
- **35 000 équivalent-logements** raccordés
- **Quartiers desservis** : Beauregard, Villejean, Baud-Chardonnet, Gros Chêne, Bourg l'Evesque, Rives de l'Ille, Saint Martin, Maurepas-Gayeulles, Longchamps
- Montant des investissements : 54 M€
- **70 % d'énergies renouvelables** et récupérables (biomasse et chaleur issue de l'UVE)
- **460 000 tonnes de CO₂** évitées sur 18 ans

CHIFFRES CLES DU PROJET

- Durée du chantier : **5 mois**
- **+ 1 342 mètres** d'extension du réseau
- Bilan Carbone : **370 tonnes de CO₂/an** évitées
- Puissance totale installée : **1 650 kW**

Contact Presse : Karine PATIN - +33 (0)6 89 57 15 66 - karine.patin@engie.com

A propos de Rennes Métropole

Depuis le 1er janvier 2015, Rennes Métropole est autorité compétente pour la création, l'aménagement, l'entretien et la gestion des réseaux de chaleur urbains. Sur le territoire métropolitain, cinq réseaux de chaleur urbains sont actuellement en exploitation. Les cinq réseaux de chaleur urbains de Rennes Métropole s'inscrivent dans les objectifs du Plan Climat Air Énergie (PCAET) de la Métropole. Le réseau En'RnoV bénéficie du label éco-réseaux de chaleur décerné tous les ans par l'association Amorce, notamment pour ses atouts environnementaux (i.e. utilisation d'au moins 50 % d'énergie renouvelable ou de récupération).

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 15 000 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 milliards d'euros en 2021.

A propos de la Région Bretagne

Propriétaire des 115 lycées publics implantés sur le territoire, la Région Bretagne a la responsabilité de l'accueil des élèves dans les meilleures conditions. A ce titre, elle investit chaque année 100 M€ dans la modernisation et l'entretien de ce patrimoine bâti (1,8 million de m²). C'est dans ce cadre qu'elle met en œuvre son Plan énergie (20 M€ par an) dans les établissements, mal isolés où il est urgent d'intervenir pour améliorer le confort des usagers, réaliser des économies d'énergie et produire aussi parfois des énergies renouvelables (panneaux solaires en toiture par exemple). L'objectif est de réduire l'empreinte carbone des lycées et les émissions de gaz à effet de serre provenant essentiellement des chaudières. Le raccordement à des chaudières bois ou aux réseaux de chaleur urbains, notamment sur Rennes, est privilégié.

Pour en savoir plus : <http://www.engie-solutions.com>

