



Communiqué de presse
12 décembre 2022

Mise en service de la géothermie à Rueil-Malmaison : 68 % d'énergie renouvelable pour les premiers abonnés du réseau de chaleur Rueil Energie

Ce samedi 10 décembre, Jean-Pierre Clamadieu, Président du Conseil d'administration d'ENGIE, Jérémie Almosni, Directeur Régional Île-de-France de l'ADEME, Richard Curnier Directeur Régional Île-de-France de la Banque des Territoires, Valérie Péresse, Présidente de la Région Île-de-France et Patrick Ollier, Maire de Rueil-Malmaison, Président de la Métropole du Grand Paris et Ancien Ministre, ont officialisé la mise en service de la centrale géothermique GéoRueil. Une étape décisive pour l'ensemble des parties prenantes et pour les 5 000 équivalents logements déjà raccordés, qui bénéficient désormais de chauffage et d'eau chaude sanitaire issus à 68 % d'énergie renouvelable.

Un réseau de chaleur unique pour les Rueillois

Depuis février 2021, les équipes GéoRueil* et leurs partenaires ont réalisé les différentes étapes des travaux, du forage des avants-puits à la construction du bâti géothermique, conformément au calendrier prévu. **La qualité et la sécurité** des travaux ont été les deux priorités de ce projet implanté au cœur d'un quartier résidentiel. Un dispositif de médiation a été mis en place afin de garantir une relation de proximité et favoriser dans le même temps l'acceptabilité du projet par l'ensemble des riverains et commerçants.

La centrale géothermique de Rueil-Malmaison puise désormais une eau à 60°C, située à plus de 1 500 mètres de profondeur. Le débit, qui dépasse les prévisions, s'élève à 350 m³ par heure et permet ainsi à la géothermie d'atteindre une puissance de 14,2 MW.

Les premiers abonnés d'ores et déjà alimentés à 68 % d'énergie renouvelable

Les usagers du réseau de chaleur Rueil Energie** bénéficient désormais d'une énergie issue à **68 % de ressource renouvelable grâce à la géothermie**. La géothermie est un dispositif qui garantit aux usagers confort et stabilisation du coût de la chaleur.

En moins d'une année, les équipes de Rueil Energie, filiale à 100 % d'ENGIE Solutions, ont déployé 10,4 km de réseau afin de permettre au plus grand nombre de bénéficier de cette énergie vertueuse. À ce jour, 5 000 équivalents logements sont déjà raccordés. Dès 2024,

cette installation durable alimentera **12 000 équivalents-logements** et permettra d'éviter chaque année l'émission de **21 000 tonnes de CO₂**, soit l'équivalent de 11 600 véhicules en circulation.

Les équipes GéoRueil et Rueil Energie sont fières d'avoir accompagné la Ville de Rueil-Malmaison dans ce projet de décarbonation d'envergure et résilient.

Ce dernier représente un investissement total de **71 millions d'euros** bénéficiant du soutien de l'ADEME à hauteur de **18,99 millions d'euros** et de la Région Île-de-France à hauteur de **5,5 millions d'euros**.

**GéoRueil : est une S.A.S EnR dédiée (Société par Actions Simplifiée Energie Renouvelable). La nouvelle société dédiée à ce projet énergétique d'ampleur est le fruit du partenariat local entre ENGIE Solutions, actionnaire à hauteur de 75 %, la Banque des Territoires à hauteur de 15 % et la Ville de Rueil-Malmaison à hauteur de 10 %.*

***Rueil Energie : Délégation de Service Public, filiale à 100 % d'ENGIE Solutions pour la construction, le développement et l'exploitation du réseau de chaleur de Rueil-Malmaison.*

Chiffres clés :

- **68 %** taux d'énergie renouvelable
- **1 500 m** : profondeur verticale des puits
- **14,2 MW** : puissance de la géothermie
- **60°C** : température de l'eau puisée
- **26 km** de canalisation du réseau de chaleur
- **144** points de livraison à terme
- **12 000** équivalents logements alimentés au total en 2024
- **21 000 tonnes** de CO₂ évitées soit 11 600 véhicules en circulation
- **71 millions** d'euros d'investissement au total

Contacts presse :

ENGIE Solutions :

Cécile de Bentzmann – cecile.de-bentzmann@external.engie.com – 06 03 18 97 73

Mairie de Rueil Malmaison :

Veronique Borsa - veronique.borsa@mairie-rueilmalmaison.fr - 06 09 47 31 89

ADEME :

Tiphaine Armand - Havas Paris - tiphaine.armand@havas.com – 01 57 77 75 70

Banque des Territoires :

Justine Rablat : justine.rablat@caissedesdepots.fr – 01 49 55 69 18 - 06 33 16 30 44 - @BdT_IDF

A propos d'ENGIE

ENGIE est un groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services. Avec ses 101 500 collaborateurs, ses clients, ses partenaires et ses parties prenantes, le Groupe est engagé chaque jour pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone, grâce à des solutions plus sobres en énergie et plus respectueuses de l'environnement. Guidé par sa raison d'être, ENGIE concilie performance économique et impact positif sur les personnes et la planète en s'appuyant sur ses métiers clés (gaz, énergies renouvelables, services) pour proposer des solutions compétitives à ses clients.

Chiffre d'affaires en 2021 : 57,9 milliards d'euros. Coté à Paris et Bruxelles (ENGI), le Groupe est représenté dans les principaux indices financiers (CAC 40, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe) et extra-financiers (DJSI World, DJSI Europe, Euronext Vigeo Eiris - Eurozone 120/ Europe 120/ France 20, MSCI EMU ESG screened, MSCI EUROPE ESG Universal Select, Stoxx Europe 600 ESG, and Stoxx Global 1800 ESG).

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.



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

A propos de la Ville de Rueil-Malmaison

Avec ses 1 454 hectares, Rueil-Malmaison est la commune la plus étendue des Hauts-de-Seine. Ses douze villages sont autant d'espaces préservés au profit d'un territoire réparti en un tiers d'espaces pavillonnaires, un tiers d'habitat collectif ou de bureaux et un tiers d'espaces verts. Ces derniers faisant de Rueil-Malmaison une « ville verte », l'invitent par ailleurs à développer une conscience environnementale toute particulière. Son offre culturelle et de loisirs variée (musées, conservatoire à rayonnement régional, événements sportifs) et son dynamisme économique (centre-ville commerçant et implantation de grands sièges sociaux) font de Rueil-Malmaison une ville où il fait bon vivre et bon travailler.

A propos de l'ADEME

À l'ADEME – l'Agence de la transition écologique -, nous sommes résolument engagés dans la lutte contre le réchauffement climatique et la dégradation des ressources.

Sur tous les fronts, nous mobilisons les citoyens, les acteurs économiques et les territoires, leur donnons les moyens de progresser vers une société économe en ressources, plus sobre en carbone, plus juste et harmonieuse. Dans tous les domaines - énergie, économie circulaire, alimentation, mobilité, qualité de l'air, adaptation au changement climatique, sols... - nous conseillons, facilitons et aidons au financement de nombreux projets, de la recherche jusqu'au partage des solutions.

À tous les niveaux, nous mettons nos capacités d'expertise et de prospective au service des politiques publiques.

www.ademe.fr

www.ile-de-france.ademe.fr

* L'ADEME est un établissement public sous la tutelle du ministère de la Transition écologique et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

A propos de la Banque des Territoires

Créée en 2018, la Banque des Territoires est un des cinq métiers de la Caisse des Dépôts. Elle rassemble dans une même structure les expertises internes à destination des territoires. Porte d'entrée client unique, elle propose des solutions sur mesure de conseil et de financement en prêts et en investissement pour répondre aux besoins des collectivités locales, des organismes de logement social, des entreprises publiques locales et des professions juridiques. Elle s'adresse à tous les territoires, depuis les zones rurales jusqu'aux métropoles, avec l'ambition de lutter contre les inégalités sociales et les fractures territoriales. La Banque des Territoires est déployée dans les 16 directions régionales et les 37 implantations territoriales de la Caisse des Dépôts afin d'être mieux identifiée auprès de ses clients et au plus près d'eux.

Pour des territoires plus attractifs, inclusifs, durables et connectés.

[@BanqueDesTerr](http://www.banquedesterritoires.fr)