

Communiqué de presse
24 juillet 2023

Plus de 3 300 équivalents-logements supplémentaires seront chauffés par la géothermie d'ici 2025 à Rosny-sous-Bois, Noisy-le-Sec et Montreuil

Le SIPPEREC (Syndicat intercommunal de la périphérie de Paris pour les énergies et les réseaux de communication) et ENGIE Solutions, exploitant via sa filiale YGéo le réseau de chaleur géothermique de Rosny-sous-Bois, Noisy-le-Sec et Montreuil, viennent d'acter le développement massif de ce réseau vertueux par la signature d'un nouvel avenant à la Délégation de Service Public. Cette démarche s'inscrit dans la volonté commune du délégant, de l'exploitant et des 3 communes concernées, de poursuivre le déploiement d'une énergie locale et renouvelable sur le territoire.

Une solution vertueuse de chauffage et d'eau chaude sanitaire pour un nombre croissant d'usagers

L'extension actée doit permettre d'alimenter en chaleur renouvelable plus de 3 300 équivalents-logements supplémentaires sur les trois communes de Seine-Saint-Denis alimentées par ce réseau, dont 2 844 sur la commune de Noisy-le-Sec, 308 sur Rosny-sous-Bois et 154 sur Montreuil. Outre les logements, la Ville de Noisy-le-Sec a opté pour le raccordement de ses bâtiments communaux au réseau de chaleur géothermique : l'hôtel de ville, la médiathèque et 4 groupes scolaires bénéficieront de cette chaleur dont la production est issue de la géothermie à plus de 60 %.

Ce projet de développement du réseau a bénéficié du soutien financier de la Région Île-de-France à hauteur d'1,6 million d'euros, et une demande de subvention est en cours auprès de l'ADEME. Il permettra d'atteindre d'ici 2025 la livraison de 116 GWh de chaleur aux abonnés, contre 70 GWh en 2021. A terme, ce sont donc 12 000 équivalents-logements du territoire qui seront raccordés au réseau et bénéficieront d'une chaleur décarbonée, produite localement, et économiquement intéressante dans le contexte actuel de fluctuation du prix des énergies fossiles.

Chiffres clés du réseau de chaleur YGéo :

- **2 puits** de géothermie forés à **1 800 mètres** de profondeur
- **14 MW de puissance** géothermique couplée à des pompes à chaleur de **3 MWe**
- **+ de 15 km** de réseau (à terme)
- **12 000 équivalents-logements** chauffés (à terme)
- **9 chaufferies** d'appoint-secours délocalisées et réparties sur le réseau
- **Près de 100 sous-stations**
- **Plus de 60 % de taux d'énergie renouvelable** grâce à la géothermie
- **15 800 tonnes de CO₂ économisées** par an, soit les émissions annuelles de **8 600 véhicules thermiques** évitées

Contact Presse :

Cécile de Bentzmann :

cecile.de-bentzmann@external.engie.com / 06 03 18 97 73

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 6,2 milliards d'euros en 2022.

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



A propos de la Région Île-de-France

La Région Île-de-France joue un rôle moteur pour l'emploi et la croissance française, tant par son poids économique que par son rayonnement. Première région économique d'Europe et la troisième au monde, derrière Tokyo et New York, l'Île-de-France est un territoire d'innovation, qui concentre 40% des activités de R&D de l'Hexagone, et qui bénéficie d'une attractivité internationale. La Région Île-de-France agit dans la plupart des domaines qui concernent le quotidien des 12 millions de Franciliens : les transports, mais aussi les lycées, le développement économique, l'environnement etc. Sur un espace qui couvre 2% du territoire français mais rassemble 18% de sa population et près de 30% du PIB national, la Région mène une politique d'aménagement qui place l'environnement au cœur de ses priorités et mobilise ainsi 10 milliards d'euros sur cette thématique. En 2018, la Région Ile-de-France met en place une Stratégie Régionale Energie Climat (SEC, 2018) se fixant comme objectifs- le doublement de sa production d'EnR à 2030 et sa multiplication par 4 à 2050. Avec le financement de projets comme YGéo, la Région Ile-de-France se rapproche de ses objectifs.

REZOME : une application au service de la transition énergétique

Reposant sur un site web et une application mobile, Rezomee centralise les données et informations liées à l'ensemble des réseaux de chaleur et de froid d'ENGIE Solutions en France. L'objectif est d'informer en temps réel les usagers et d'aider chaque habitant à comprendre le véritable levier d'aménagement urbain et de la transition vers un monde neutre en carbone qu'est un réseau de chaleur.

Le réseau de chaleur YGéo participe au déploiement de cette application novatrice. Elle permet d'impliquer ses citoyens dans la connaissance de leur réseau de chaleur et de les aider à s'approprier concrètement les outils de la transition énergétique sur leur territoire.

