



Communiqué de presse
8 juillet 2021

Le réseau de chaleur YGéo, exploité par ENGIE Solutions, apportera de la chaleur renouvelable à trois écoquartiers de Rosny-sous-Bois et Montreuil

Le réseau de chaleur YGéo, exploité par ENGIE Solutions, ambitionne de desservir en chaleur l'équivalent de 10 000 logements sur les communes de Rosny-sous-Bois, Noisy-le-Sec et Montreuil. Mis en service en 2016, ce réseau alimenté par la géothermie s'inscrit dans la volonté commune des trois villes et du SIPPEREC (Syndicat intercommunal de la périphérie de Paris pour les énergies et les réseaux de communication) de développer l'utilisation des énergies renouvelables au Sud de la Seine-Saint-Denis. Cette centrale de production a également bénéficié du soutien financier de l'ADEME et de la Région Île-de-France.

L'année 2021 marque un grand pas dans le développement de ce réseau alimenté à plus de 75 % par la géothermie, une énergie locale et renouvelable. En effet, trois zones en plein essor sur ce territoire ont opté pour la chaleur décarbonée produite par la centrale YGéo :

- **La ZAC de la Mare Huguet à Rosny-sous-Bois**, dont le dernier raccordement est en cours. Cette ancienne friche ferroviaire reconvertie en écoquartier affiche plusieurs atouts « verts » auquel s'ajoute le choix de la géothermie comme solution de chauffage. Cette extension permet à plus de 900 équivalents-logements de bénéficier de cette ressource naturelle et produite localement.
- **La ZAC Coteaux-Beauclair à Rosny-sous-Bois** a elle aussi fait le choix de cette chaleur renouvelable. Elle représente une extension de 95 000 m² et de près de 1 400 équivalents-logements pour le réseau de chaleur YGéo. Deux tiers des raccordements prévus dans cet écoquartier sont d'ores et déjà contractualisés pour une mise en service qui débutera en 2022 jusqu'en 2023.
- Enfin, **la ZAC Boissière-Acacia à Montreuil** finalisée en 2019 est depuis peu raccordée au réseau de chaleur YGéo. Cette zone, totalement renouvelée pour redonner du sens à un secteur enclavé, représente plus de 100 000 m² de surface et 1 500 équivalents-logements desservis en chauffage et en eau chaude sanitaire par la géothermie.

Le réseau de chaleur YGéo devient ainsi un véritable levier de transition énergétique pour ce territoire en plein essor. Il offre aux citoyens l'opportunité d'accéder à une énergie propre et locale, tout en constituant une solution de chauffage privilégiée pour ces nouvelles Zones d'Aménagement Concertées, conçues pour favoriser le bien-vivre en ville.

AVEC LE SOUTIEN ET LE FINANCEMENT DE



Chiffres clés :

- **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 10 km** de réseau
- **+ de 10 000** logements chauffés à terme
- **9 chaufferies** d'appoint-secours délocalisées et réparties sur le réseau
- **+ de 50 sous-stations**
- **+ de 100 GWh** distribués chaque année
- **82 % d'énergie renouvelable** en 2020
- **15 800 tonnes de CO2 économisées** par an, soit les émissions annuelles de **8 600 véhicules** évitées

Contacts Presse :

ENGIE Solutions / YGéo : Cécile de Bentzmann - 06 03 18 97 73 – cecile.de-bentzmann@engie.com

SIPPEREC : Lucie Garret – 07 70 02 28 17 – communication@sipperec.fr

A propos d'ENGIE Solutions

ENGIE Solutions accompagne les villes, les industries et les entreprises du secteur tertiaire dans la réalisation de leur transition vers la neutralité carbone, en les aidant à consommer moins d'énergie et une énergie plus verte et décarbonée.

Les activités d'ENGIE Solutions concentrent les compétences du groupe ENGIE en France en ce qui concerne les réseaux de chaud et de froid, la production sur site d'électricité et de chaleur (photovoltaïque et cogénérations/chaufferies), la mobilité décarbonée (électrique, bioGNV et hydrogène), l'éclairage public et les services d'exploitation / maintenance et d'efficacité énergétique.

En France, ENGIE Solutions s'appuie sur plus de 15 000 collaborateurs et réalise 4,9 milliards d'euros de chiffre d'affaires.

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

A propos du SIPPEREC

Syndicat intercommunal de la Périphérie de Paris pour les Énergies et les Réseaux de Communication. Établissement public local, le SIPPEREC regroupe 116 collectivités franciliennes. Partenaire public des collectivités territoriales, le SIPPEREC accompagne, conseille et assiste ses adhérents dans la mise en œuvre de leurs politiques publiques, dans les domaines des énergies et du numérique, pour apporter un service public local de qualité. Il est l'interlocuteur privilégié des collectivités qui souhaitent développer une politique locale en faveur de la transition énergétique et numérique. En matière de géothermie il a à son actif 5 réseaux de chaleur en service, dont le réseau YGéo.