



Communiqué de presse
20 Juillet 2020

Début de la construction du réseau de chaleur alimenté à 82 % en géothermie à Noisiel et Champs-sur-Marne

Après la phase de forage géothermique en plein cœur de la cité Descartes, les travaux de construction du réseau de chaleur viennent de démarrer dans plusieurs quartiers de Noisiel et Champs-sur-Marne. Objectif : installer les premiers tronçons sur les 19 km de réseau de chaleur prévus à terme, et ainsi permettre aux futurs usagers de bénéficier d'une chaleur alimentée à 82 % par une énergie renouvelable, la géothermie.

Construction des premiers kilomètres de réseau

Après trois mois de chantier dédiés au forage géothermique, la communauté d'agglomération Paris - Vallée de la Marne (CAPVM) et GéoMarne, filiale d'ENGIE Solutions organisent sur la même durée, les travaux de construction du réseau de chaleur impactant partiellement les quartiers suivants :

- Quartiers Le Lizard et Le Front Populaire à Noisiel,
- Quartier Bois de Grâce à Champs-sur-Marne.

L'entreprise RVM en charge de la pose de ces premiers kilomètres de réseau met tout en œuvre pour limiter au maximum la gêne occasionnée aux riverains au cours des deux mois d'été.

Ce chantier précèdera la construction de la centrale géothermique et l'installation de ses équipements à l'automne 2020, afin d'assurer la fourniture de chaleur fin 2021.

La géothermie, une ressource locale et verte pour chauffer les usagers

Ce futur réseau de chaleur sera alimenté par une eau à 70°, puisée à 1900m de profondeur et à un débit de 350m³/h. Les équipements de la future centrale GéoMarne permettront de rehausser la température de l'eau géothermale et ainsi fournir en chauffage et eau chaude sanitaire l'équivalent de 10 000 logements sur les communes de Noisiel et Champs-sur-Marne grâce au réseau de chaleur géothermique. Ce projet territorial, soutenu par l'ADEME et la Région Ile-de-France, permettra également d'alimenter le futur grand centre aquatique de la ville de Champs-sur-Marne.

Le projet GéoMarne constitue par ailleurs le premier projet de géothermie ayant bénéficié d'un financement participatif clôturé en début d'année. Les citoyens locaux et plus largement les Franciliens, avaient la possibilité de prendre part à ce projet ancré dans la transition vers un

mix énergétique toujours plus vertueux grâce à un dispositif ouvert sur la plateforme Lumo. Cette collecte a atteint début février son seuil d'un million d'euros.

A travers GéoMarne, les équipes d'ENGIE Solutions accompagnent la CAPVM dans le développement de la géothermie afin d'établir un mix énergétique plus durable. L'entité du groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services se pose comme partenaire privilégié de la transformation énergétique des villes en les aidant à convertir leur réseau de chaleur vers un modèle plus vertueux.

ENGIE Solutions a investi plus de 200 millions d'euros dans la filière en 6 ans et réalisé 15 forages géothermiques sur cette période. Cette action s'inscrit dans les engagements d'ENGIE Solutions d'accompagner ses clients dans la transition vers un monde neutre en carbone en leur permettant d'optimiser l'usage des ressources et de verdir les énergies.

Chiffres clés :

- Forage géothermique profond à -1900 m
- 40 M€ d'investissements
- 10 000 équivalents logements alimentés sur les communes de Champs-sur-Marne et Noisiel
- 19 km de réseau de chaleur
- 82 % d'ENR
- Impact environnemental : -25 000 TCO2/an soit 17 000 véhicules évités par an

Contacts Presse :

ENGIE Solutions : Cécile de Bentzmann – 01 39 53 00 23 – cecile.de-bentzmann@engie.com

CAPVM : Yohan LETERTRE - 01 60 37 24 11

A propos d'ENGIE Solutions

ENGIE Solutions accompagne les villes, les industries et les entreprises du secteur tertiaire en leur apportant les réponses au défi de la transition énergétique grâce à des offres clés en main et sur-mesure.

Les experts d'ENGIE Solutions mettent tout leur savoir-faire au service de trois objectifs : optimiser l'usage des énergies et des ressources, verdir les énergies et réinventer les environnements de vie et de travail.

ENGIE Solutions, c'est la promesse d'un interlocuteur unique et d'une combinaison d'offres complémentaires qui vont au-delà de l'énergie. S'engageant sur les résultats, les 50 000 collaborateurs, présents sur l'ensemble du territoire (900 implantations), sont capables d'intervenir sur des champs d'action très divers allant de la conception à l'exploitation des infrastructures & services, en passant par le financement, l'installation et la maintenance.

ENGIE Solutions fait partie 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.

CA : 10 Milliards d'euros

Pour en savoir plus : www.engie-solutions.com

A propos de GéoMarne

GéoMarne (filiale locale d'ENGIE Solutions) est la société dédiée à la réalisation et l'exploitation du réseau de chaleur géothermique de Champs-sur-Marne et Noisiel.

A propos de la CAPVM

Née le 1er janvier 2016, la communauté d'agglomération Paris – Vallée de la Marne se situe à l'est de la Métropole du Grand Paris. Elle est composée de 12 villes : Brou-sur-Chantereine, Courtry, Champs-

sur-Marne, Chelles, Croissy-Beaubourg, Émerainville, Noisiel, Lognes, Pontault-Combault, Roissy-en-Brie, Torcy, Vaires-sur-Marne. Plus de 228 800 habitants vivent sur ce territoire dont la superficie atteint près de 96 km². L'Agglomération exerce de nombreuses missions au service des habitants. Ses compétences sont diverses et vont du développement économique à l'accueil des gens du voyage, en passant par la protection de l'environnement et l'assainissement. Elle construit, aménage et entretient les équipements culturels et sportifs d'intérêt communautaire, notamment 5 espaces aquatiques, 14 médiathèques et 9 conservatoires.