



Communiqué de presse
25 mars 2024

Plus de 10 000 équivalents-logements sur Noisiel et Champs-sur-Marne ont désormais opté pour le raccordement au réseau de chaleur géothermique exploité par ENGIE Solutions

Plus de 2 ans après la mise en service de la centrale GéoMarne (filiale d'ENGIE Solutions), l'équivalent de 10 000 équivalents-logements sur les communes de Noisiel et Champs-sur-Marne ont opté pour cette solution de chauffage et d'eau chaude sanitaire produite grâce à la géothermie. Sous le pilotage d'ENGIE Solutions, exploitant de ce réseau, en 2023, une trentaine de points de livraison ont été raccordés au réseau, sur un total de 95. Une nouvelle étape qui s'inscrit dans la volonté commune de la Communauté d'agglomération de Paris - Vallée de la Marne et ENGIE Solutions d'œuvrer pour le développement des énergies renouvelables sur le territoire.

Une production de chaleur locale et vertueuse, adaptée aux besoins du territoire

Cette solution de chauffage et d'eau chaude sanitaire proposée par la centrale géothermique de Champs-sur-Marne permet de faire profiter aux habitants :

- d'une infrastructure locale d'une part, la géothermie est située en pleine Cité Descartes et la chaleur est valorisée à l'échelle du territoire ;
- d'une énergie renouvelable d'autre part, car la source initiale de production de cette chaleur est l'eau naturellement chaude puisée à 70°C en sous-sol.

Un double avantage auquel s'ajoute un enjeu économique. 82 % des besoins en chaleur de ce réseau étant couverts par la géothermie, cette solution permet une plus grande maîtrise de la facture énergétique des abonnés car moins soumise aux fluctuations des prix des énergies fossiles.

Le réseau de chaleur GéoMarne dessert aujourd'hui 10 quartiers sur les deux communes. Par sa capacité à desservir différents types de bâtiments : logements collectifs, bâtiments tertiaires et communaux ; il est un réel levier pour ce territoire en mouvement, notamment la Cité Descartes ou encore les ZAC en construction (ZAC Haute Maison & Hauts de Nesles à Champs-sur-Marne et le programme immobilier Résidence JADE à Noisiel).

Sur ces derniers mois, plusieurs bâtiments emblématiques du territoire ont été raccordés au réseau GéoMarne, comme la cour des comptes et l'Ecole Nationale des Finances Publiques (EnFiP) à Noisiel, mais aussi l'AFPA (centre de formations professionnelles), le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB), l'Institut technologique FCBA, l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées et plusieurs bâtiments de l'Université Gustave Eiffel à Champs-sur-Marne.

Un fort ancrage territorial

Au-delà de fournir une chaleur renouvelable aux abonnés, les équipes ENGIE Solutions ont à cœur d'œuvrer sur le territoire en faveur de la pédagogie sur la géothermie et plus largement, sur la sensibilisation des jeunes aux énergies renouvelables. En 2023, près de 250 visiteurs (riverains, étudiants, abonnés...) ont eu l'opportunité de rencontrer l'équipe d'exploitation GéoMarne et de visiter les installations. Depuis la création de la centrale en 2019, ENGIE Solutions et l'Office du Tourisme de Paris - Vallée de la Marne ont noué un partenariat durable pour encourager ces visites.

Plus récemment, via un partenariat avec Descartes Développement et Innovation, ENGIE Solutions s'est associé au Fablab Descartes, un atelier de fabrication numérique voisin de la centrale GéoMarne. Les équipes du Fablab travaillent actuellement sur la création d'une maquette d'un réseau de chaleur géothermique. Une création locale sur laquelle les équipes ENGIE Solutions pourront s'appuyer pour les futures visites de la centrale GéoMarne.

Chiffres clés :

- **10 000** équivalents-logements optant pour le raccordement
- **10** quartiers desservis
- **19** km de réseau
- **82 %** des besoins en chaleur couverts par la géothermie
- **25 000** tonnes de CO₂ économisées par an, soit l'équivalent des émissions de **17 000** véhicules thermiques en circulation
- **95** sous-stations (points de livraison) alimentées à terme

Contact Presse :

ENGIE Solutions : Cécile Chopard – 06 03 18 42 67 – cecile.chopard@external.engie.com

À 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 5,8 milliards d'euros en 2023. Pour en savoir plus : <http://www.engie-solutions.com>



À propos de la Communauté d'agglomération Paris – Vallée de la Marne

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, 14 médiathèques et 9 conservatoires, 4 piscines, Le Nautil, centre de sport et loisirs ; et le nouveau centre aquatique intercommunal.

Financé par

