

Communiqué de presse
07 juillet 2022

Le futur centre aquatique intercommunal de Paris - Vallée de la Marne à Champs-sur-Marne sera alimenté par la géothermie, énergie locale et renouvelable !

Les travaux de raccordement du futur centre aquatique intercommunal de Paris - Vallée de la Marne à Champs-sur-Marne au réseau de chaleur GéoMarne, filiale d'ENGIE Solutions, viennent de se terminer, avant même la fin de la construction du bâtiment. Tout est prêt pour que ce nouvel équipement de grande ampleur sur le territoire de Paris - Vallée de la Marne bénéficie dès la fin de l'année d'une solution de chauffage et d'eau chaude sanitaire vertueuse au service des usagers. En effet, depuis octobre 2021, GéoMarne apporte aux villes de Noisiel et Champs-sur-Marne de la chaleur issue à 82 % de la géothermie.

Le choix de la géothermie pour ce nouvel équipement d'envergure

Exploitant de GéoMarne, ENGIE Solutions pilote les travaux d'installation du réseau de chaleur et assure le raccordement des différents bâtiments afin d'alimenter les abonnés qui optent pour cette chaleur produite et valorisée localement. La géothermie consiste à puiser une eau naturellement chaude à 1 900 mètres sous nos pieds, grâce à deux puits présents sur la parcelle GéoMarne. Une fois en surface, cette eau géothermale délivre ses calories à un réseau qui se déploie vers les différents abonnés à Noisiel et Champs-sur-Marne.

Fin 2022, c'est un tout nouveau bâtiment emblématique du territoire qui bénéficiera à son tour de ce mode de chauffage vertueux : le centre aquatique intercommunal de Paris - Vallée de la Marne à Champs-sur-Marne.

La Communauté d'agglomération Paris - Vallée de la Marne a en effet décidé de se doter de cet équipement afin de répondre aux attentes des habitants et de compléter l'offre locale de baignade et d'apprentissage de la natation.

Un mode de chauffage durable, idéal pour les infrastructures sportives locales

Installé au cœur de la Cité Descartes, à quelques centaines de mètres de la centrale géothermique, ce bâtiment d'une superficie de plus de 16 000 m² sera alimenté par le réseau de chaleur géothermique, particulièrement adapté pour satisfaire tous les besoins du site et assurer le confort des baigneurs : chauffage des bassins et des espaces sportifs, sans oublier la fourniture d'eau chaude sanitaire.

Opter pour la géothermie, c'est faire le choix d'une chaleur renouvelable, propre, locale et dont le process est parfaitement adapté aux équipements aquatiques. Le raccordement du Centre Aquatique permet en effet d'abaisser les températures-retours du réseau de chaleur et ainsi d'optimiser sa performance.

Les travaux de réseaux et en sous-station pour l'alimentation du centre aquatique venant d'être clôturés en mai, l'installation est ainsi prête à fournir toute la chaleur nécessaire à ce site qui sera ouvert au public avant la fin d'année.

Chiffres clés GéoMarne :

- **10 000 équivalents-logements raccordés, à terme**
- **19 km de réseau, à terme**
- **82 % des besoins en chaleur couverts par la géothermie**
- **Plus de 25 000 tonnes de CO₂ évitées par an**

Contact Presse : Cécile de Bentzman 06 03 18 97 73 – cecile.de-bentzmann@external.engie.com

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>



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

Née le 1^{er} 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 futur centre aquatique et sportif à Champs-sur-Marne.

Financé par

