



Communiqué de presse  
8 novembre 2023

## **Le Centre Aquatique Olympique de Saint-Denis est désormais alimenté à plus de 50 % d'énergie renouvelable par le réseau de chaleur !**

Début octobre, les équipes de Plaine Commune Energie, filiale d'ENGIE Solutions délégataire du réseau de chaleur du SMIREC et leurs partenaires ont mis en service avec succès le point de livraison qui permet d'apporter chauffage et eau chaude sanitaire vertueuse aux usagers du futur Centre Aquatique Olympique de Saint-Denis dont le Maître d'Ouvrage est la Métropole du Grand Paris. Désormais, l'emblématique bâtiment est alimenté à plus de 50 % d'origine renouvelable grâce à la biomasse et d'ici 2024 à 75 % par la récupération de chaleur fatale du data center Equinix.

### **Un centre aquatique représentatif de l'ambition territoriale**

Ce réseau de chaleur du SMIREC, exploité par Plaine Commune Energie filiale d'ENGIE Solutions, 2<sup>ème</sup> réseau de d'Ile-de-France, dessert en chaleur et en eau chaude sanitaire les villes de Saint-Denis, Pierrefitte-sur-Seine, Stains, L'Ile-Saint-Denis et Aubervilliers. À travers 90 kilomètres, ce réseau de chaleur alimente 61 500 équivalents-logements à plus de 50 % d'énergie renouvelable.

Le raccordement du Centre Aquatique Olympique de Saint-Denis à ce réseau de chaleur témoigne de la double ambition du territoire d'accélérer sa transition énergétique, et de faire de ce lieu un véritable espace attractif. Un chantier conjointement mené par Plaine Commune Energie, la Métropole du Grand Paris et Simbala société dédiée composée notamment de Bouygues permettant collectivement de raccorder l'équipement au réseau de chaleur.

Ce sont 1 400 mètres de tuyaux qui ont été développés et une sous-station avec deux échangeurs de 1,5 MW assurant désormais la production des 2,9 MW de puissance souscrite.

### **75 % d'énergie renouvelable pour le Centre Aquatique Olympique en 2024**

Actuellement, le futur Centre Aquatique est alimenté depuis le réseau de chaleur urbain à plus de 50 % d'énergie renouvelable grâce à la biomasse. D'ici 2024, il sera raccordé au data center Equinix, grâce au réseau de chaleur du SMIREC déployé notamment à travers la ZAC Saulnier opération d'intérêt métropolitain pilotée par la Métropole du Grand Paris et Plaine Commune Energie qui augmentera ainsi sa part d'énergie renouvelable à 75 %, pour faire bénéficier aux abonnés d'une énergie stable décorrélée des énergies fossiles.

Ce projet, soutenu financièrement par la Métropole du Grand Paris s'inscrit pleinement dans la volonté des différents acteurs d'accompagner la transition énergétique du territoire de Plaine Commune et de faire du réseau de chaleur un levier pour le développement des énergies renouvelables.

### Chiffres clés

Le réseau du SMIREC exploité par le délégataire Plaine Commune Energie

- + 50 % d'énergie renouvelable
- 90 kilomètres de réseau
- 61 500 équivalents-logements desservis
- 350 Gwh de ventes de chaleur

Raccordement du Centre Aquatique Olympique

- 2,9 MW puissance souscrite
- 253 000 d'euros d'investissements
- 75 % EnR sur la ZAC Saulnier à terme en 2024

### Contacts presse :

**ENGIE Solutions** : Cécile CHOPARD – [cecile.chopard@external.engie.com](mailto:cecile.chopard@external.engie.com) – 06 03 18 42 67

**SMIREC** : Christophe MARIA – [christophe.maria@smirec.fr](mailto:christophe.maria@smirec.fr) – 07 87 33 65 45

### A propos du SMIREC

Le Syndicat Mixte des Réseaux d'Énergie Calorifique est un syndicat mixte ouvert qui exerce le service public de production et distribution de chaleur et de froid sur les territoires de Saint-Denis, La Courneuve, Stains, Pierrefitte-sur-Seine, L'Île Saint-Denis et Aubervilliers, Epinay-sur-Seine et Villetaneuse. Il regroupe les communes, ainsi que les offices publics d'habitation, Plaine Commune Habitat, Seine-Saint-Denis Habitat et l'Établissement Public Territorial Plaine Commune. Le SMIREC fournit du chauffage et de l'eau chaude sanitaire à 68 000 équivalents logements en 2022.

Il s'agit du 2e réseau de chaleur d'Île-de-France.

Pour en savoir plus : [www.smirec.fr](http://www.smirec.fr)

### 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>

