



Communiqué de presse

14 avril 2022

## Le réseau de chaleur CRISTAL ÉCO CHALEUR se développe sur la commune de Sartrouville

La Ville de Sartrouville, associée au SITRU (Syndicat Intercommunal pour le Traitement des Résidus Urbains) vient d'approuver le développement d'un réseau de chaleur sur son territoire. Elle rejoint les Villes de Carrières-sur-Seine, Chatou, Houilles et Montesson déjà chauffées par un réseau de chaleur qui sera alimenté à terme à plus de 83 % en énergie renouvelable. ENGIE Solutions en assurera le développement via sa filiale locale CRISTAL ÉCO CHALEUR, en tant que délégataire de service public du SITRU.

### Une solution économique et vertueuse

Le réseau de chaleur **CRISTAL ÉCO CHALEUR** qui va s'étendre sur la commune de Sartrouville permettra de chauffer et de fournir de l'eau chaude sanitaire à une partie du quartier de la Plaine à partir de la chaleur produite par **l'incinération des déchets** (chaleur fatale). Il s'agit donc d'une solution de chauffage locale, renouvelable et économique.

Les travaux débuteront d'ici **septembre 2022** pour développer **2,7 km de canalisations** depuis le réseau existant. Cette extension permettra d'alimenter plusieurs bâtiments publics de la commune comme le groupe scolaire Jean-Jaurès, le gymnase et le collège Colette, le centre aquatique Le Cap, ainsi que quelques copropriétés. Le raccordement de ces premiers bâtiments est prévu pour avril 2023. Ainsi, les nouveaux abonnés pourront bénéficier d'une chaleur vertueuse issue à plus de **83 % d'énergie renouvelable**.

### Le réseau de chaleur du SITRU en détail

Actuellement, le réseau de chaleur du SITRU fournit l'eau chaude destinée au chauffage collectif et, selon les bâtiments, l'eau chaude sanitaire, à travers un réseau de canalisations d'une longueur totale de **18 km**. Il dessert ainsi des logements, mais aussi des bâtiments municipaux publics et des bureaux.

Au fil des années, le réseau de chaleur a évolué avec le développement urbain et les besoins du territoire pour relever les nouveaux défis que représentent la transition énergétique et le développement durable. Aujourd'hui, il alimente l'équivalent de **4 800 logements**.

### Chiffres clés :

- 2,7 km de réseau développé sur la ville de Sartrouville
- 18 km de réseau au total
- 14 300 tonnes de CO<sub>2</sub> évitées par an
- 4 800 équivalents logements alimentés
- 30 MW de puissance installée du réseau
- 83 % d'énergie renouvelable à terme grâce à l'usine CRISTAL
- 48 000 MWH thermiques valorisés chaque année par l'usine

### Contacts Presse :

#### ENGIE Solutions

Cécile de BENTZMANN – [cecile.de-bentzmann@engie.com](mailto:cecile.de-bentzmann@engie.com) – 06 03 18 97 73

#### SITRU

Emilie HEURTEL – [ehurtel@sitru.fr](mailto:ehurtel@sitru.fr) – 01 39 15 88 74

#### Ville de Sartrouville

Sophie AUMON – [aumons@ville-sartrouville.fr](mailto:aumons@ville-sartrouville.fr) – 06 63 30 71 00

Jennifer GIROUD-COLLET – [giroudcolletj@ville-sartrouville.fr](mailto:giroudcolletj@ville-sartrouville.fr) – 01 30 86 85 37

#### 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 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 CRISTAL ÉCO CHALEUR

CRISTAL ÉCO CHALEUR est l'entreprise délégataire du contrat de service public pour la fourniture de chaleur de la Ville de Carrières-sur-Seine, Chatou, Houilles, Montesson et Sartrouville, filiale à 100 % d'ENGIE Solutions, groupe ENGIE. Alimenté à plus de 50 % d'énergie renouvelable grâce à l'unité de valorisation énergétique (UVE), le réseau de chaleur participe aux actions en faveur du développement durable sur le territoire.

Pour en savoir plus : <https://www.rezomee.fr/cristal-ecochaleur/>

#### À propos du SITRU

Le SITRU, Syndicat Intercommunal pour le Traitement des Résidus Urbains, gère le traitement des déchets de plus de 330 000 habitants des 14 communes adhérentes. Le SITRU est notamment propriétaire de l'usine CRISTAL qui produit de la chaleur, valorisée ensuite grâce au réseau de chaleur. Construit à l'origine en 1988 à travers les villes de Carrières-sur-Seine et Chatou, ce réseau mesure aujourd'hui 18 km et dessert l'équivalent de 4 800 logements. Le développement du réseau de chaleur constitue l'un des principaux axes de travail du syndicat pour cette année 2022.

Pour en savoir plus : <https://www.sitru.fr/>