

Un réseau de chaleur qui grandit avec vous.

Les étapes du développement :

Été 2025 + été 2026 : rénovation des installations de production de chaleur de la centrale géothermique et des chaufferies Cité Verte A et B et Fosse Rouge, suppression du fioul.

2025 - 2026 : rénovation du réseau de chaleur de la Cité Verte et construction de nouvelles sous-stations.

2025 - 2027 : travaux d'extension du réseau de chaleur dans la ville et construction de nouvelles sous-stations.

2027 - 2028 : forage des nouveaux puits géothermiques, abandon des puits existants.

✓ 46 000 heures d'insertion professionnelle

✓ 2 500 nouveaux équivalents-logements desservis



Accompagné par **ENGIE Solutions**, expert des réseaux de chaud et de froid.

Que vous soyez une copropriété, un projet immobilier ou un bâtiment public, rejoignez un réseau 100 % durable, économique et fiable.

À terme, votre réseau de chaleur

5 500 équivalents-logements desservis

50 GWh de production annuelle

12 km de réseau déployés

5 500 t/an de CO₂ évitées, l'équivalent de 2 160 voitures retirées de la circulation tous les ans

100 % d'énergies renouvelables



Vous souhaitez une information ou vous raccorder au réseau ?

www.rezomee.fr/subenergie

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

SUB
ÉNERGIE
GÉOTHERMIE DE SUCY-EN-BRIE

Un réseau de chaleur en pleine croissance pour un futur plus vert.

Sucy en brie

ENGIE Solutions

ADEME
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Ministère de la Transition Écologique

Soutenu par
Région Île de France

Une énergie locale et renouvelable.

Depuis 1984, la ville de Sucy-en-Brie fait le pari de la géothermie, une énergie propre et locale, disponible sous vos pieds, pour chauffer logements, commerces et bâtiments publics.

Aujourd'hui, Sub'Énergie passe à la vitesse supérieure avec un réseau élargi, modernisé et toujours plus vert !

100%

des besoins en chaleur et eau chaude couverts par les énergies renouvelables :

94 % géothermie
6 % biométhane

Un circuit vertueux, du sous-sol jusqu'à votre radiateur.

La géothermie de Sucy-en-Brie repose sur l'exploitation de la chaleur naturellement présente dans le sous-sol.

L'eau géothermale est puisée à 1 900 mètres de profondeur à une température de 78°C. Elle traverse un échangeur, où elle transmet ses calories à un réseau de chaleur. Il n'y a pas de mélange des eaux. Une fois le transfert réalisé, l'eau géothermale est réinjectée dans l'aquifère.

La chaleur récupérée est ensuite distribuée aux bâtiments à travers un réseau de canalisations souterrain. L'appoint du réseau est assuré par du gaz certifié biométhane.



Pourquoi la géothermie ?

Renouvelable

Contrairement aux énergies fossiles, la géothermie ne se tarit pas au fur et à mesure de son exploitation.

Locale

Présente dans le sous-sol au plus près des besoins, la géothermie ne nécessite pas de transport.

Décarbonée

L'exploitation de la géothermie ne produit pas de gaz à effet de serre.

Économique

La géothermie bénéficie d'une TVA réduite à 5,5 % et d'un prix plus stable, moins dépendant des fluctuations du marché des énergies fossiles.

