

FICHE INFOS



SERVICE PUBLIC
DU GAZ, DE L'ÉLECTRICITÉ
ET DES ÉNERGIES LOCALES
EN ÎLE-DE-FRANCE



SYNDICAT D'ÉNERGIE
DES YVELINES

BAILLY BOUGIVAL LA CELLE-SAINT-CLOUD LE CHESNAY-ROQUENCOURT NOISY-LE-ROI

RÉSEAU DE CHALEUR INTERCOMMUNAL

PROJET PORTÉ PAR LE GROUPEMENT D'AUTORITÉS CONCÉDANTES SIGEIF/SEY78

▲ OBJECTIF

Couvrir les besoins en chaleur **12 500 équivalents logements** du territoire avec une énergie décarbonée et locale. Ce projet représentera une **économie de 25 900 t CO₂ par an** grâce à un mix énergétique composé à plus de 76 % d'énergie renouvelable. Le contrat avec le concessionnaire, **Engie**, est conclu pour **30 ans** et comprend **la conception, la construction et l'exploitation du service public**.

▲ DEUX PHASES DE DÉVELOPPEMENT

UNE PHASE TRANSITOIRE

- Développement restreint du réseau
- Mix énergétique : achat de chaleur issue de la géothermie des SAS Verdy et Géomy3 complété par un appoint/secours gaz

UNE PHASE DÉFINITIVE

- Développement complet du réseau
- Mix énergétique : achat de chaleur de la SAS Verdy et de la SAS Géomy3 ainsi qu'un ajout de l'énergie renouvelable complémentaire EnR&R avec un appoint/secours gaz

CALENDRIER

▲ **2027-2031** : 36 km de réseau seront déployés. Le développement complet du réseau sera soumis à la mise en service d'un second outil de production d'énergie renouvelable. Engie proposera une nouvelle source ENR pour compléter la chaleur.

▲ **2028-2032** : Montée en charge progressive du réseau.

▲ **Novembre 2028** : Mise en service commerciale pour les premiers abonnés raccordés.

CHIFFRES CLÉS

125 GWh
livrés en moyenne par an

12 500
équivalents logements

36 KM
de réseau

136
sous-stations à créer

76 %
d'énergie renouvelable

25 900 tonnes de
CO₂ évitées chaque année



**CARTE DU
RÉSEAU DE CHALEUR
INTERCOMMUNAL
AU VERSO**

► CARTE DU RÉSEAU DE CHALEUR INTERCOMMUNAL

BAILLY BOUGIVAL LA CELLE-SAINT-CLOUD LE CHESNAY-ROQUENCOURT NOisy-LE-ROI

