

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'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

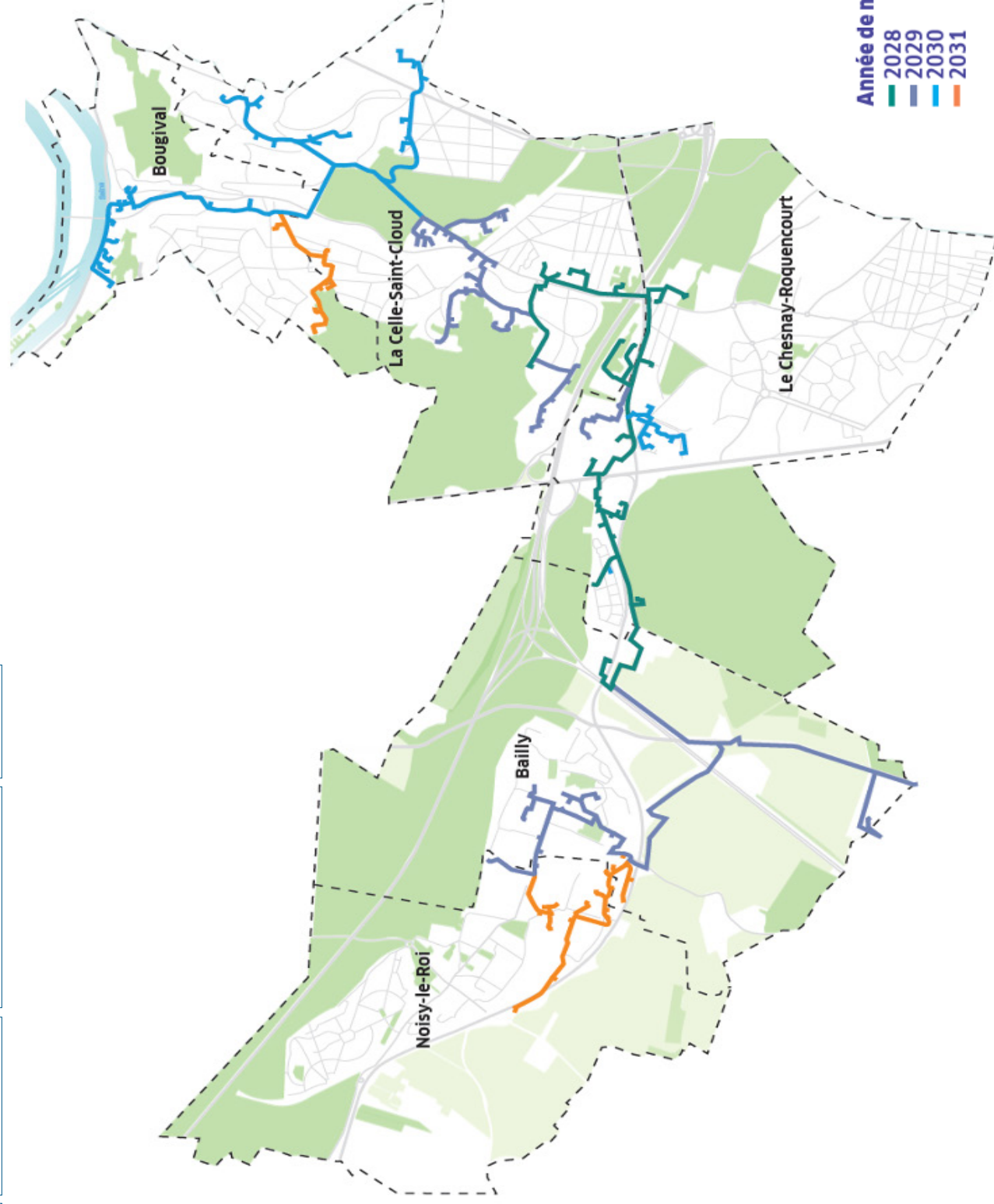
BAILLY

BOUGIVAL

LA CELLE-SAINT-CLOUD

LE CHESNAY-ROQUENCOURT

NOISY-LE-ROI



Année de mise en service

2028

2029

2030

2031