

# Le réseau géothermique de Bagneux et Chatillon **bagéops**



## PRESENTATION DU RCU



# bagéops

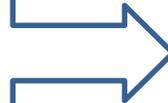
Filiale 100%



## Bagneux



Compétence  
chaleur



SIPPAREC  
ÉNERGIES ET NUMÉRIQUE

Ba=Bagneux  
Gé=la terre en grec  
Ops=déesse romaine de la richesse

100% Des  
investissements



### RÉSEAUX

Réseaux de chaleur et de froid

En France : +330

En IDF : 54 dont

23 géothermies

Subventions



ADEME



Agence de l'Environnement  
et de la Maîtrise de l'Énergie

**FIN DE DSP 15 JANVIER 2044**

# bagéops C'est :



**BAGEOPS**

**94  
Abonnés**

**18km de  
réseau**

**+9000 eq  
logements  
raccordés**

**Prix stables  
sur la  
durée de la  
DSP**

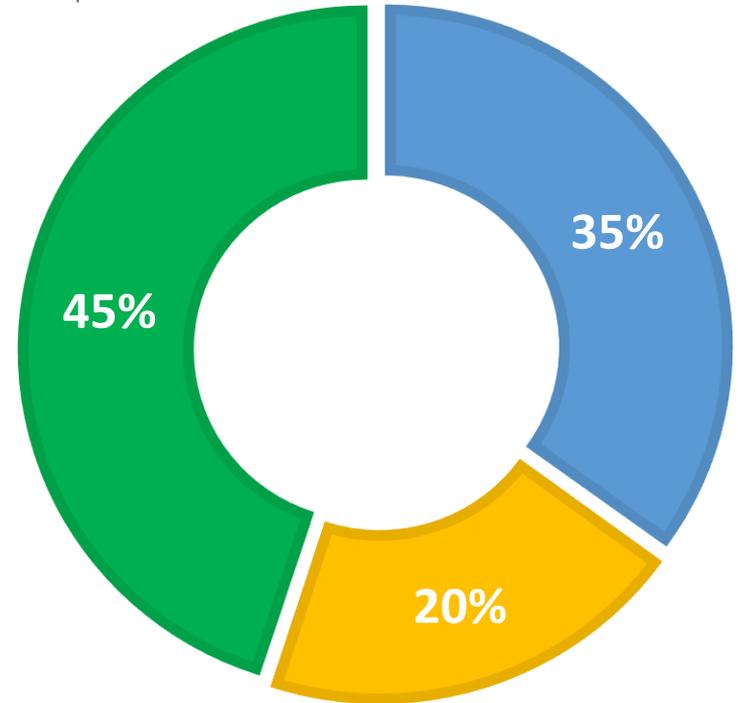
**+ 51000t**  
de CO2 évitées depuis  
la mise en service



Soit l'équivalent de près  
de  
**6 400** voitures retirées  
de la circulation

## Répartition des Energies

■ gaz ■ pac ■ Géo



# Les avantages d'un réseau de chaleur urbain « VERT »



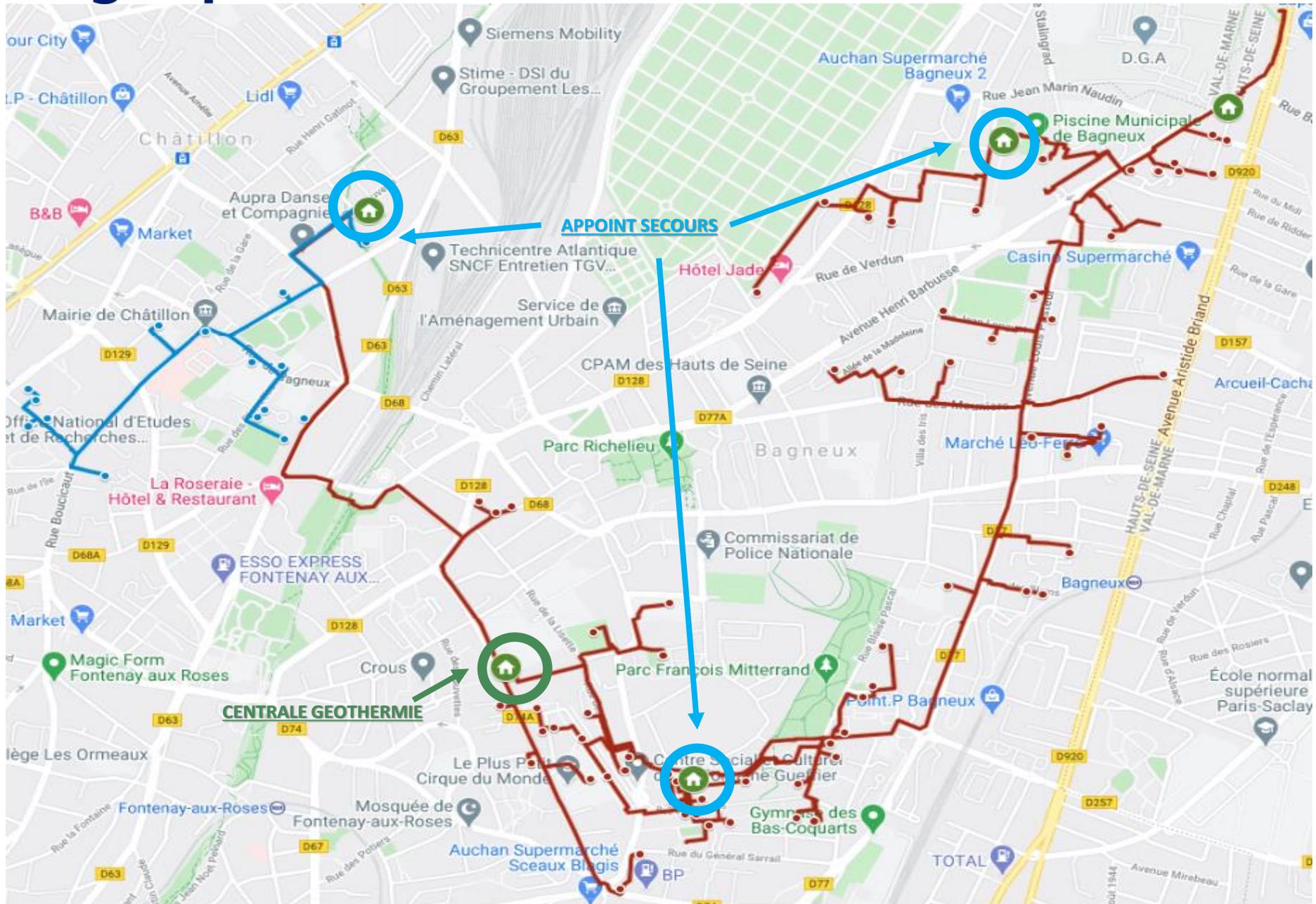
Des aides sont mises en place par les CCAS des Communes pour accompagner les usagers en difficulté raccordés à Bagéops

## Une fourniture de chaleur :

- peu dépendante des énergies fossiles
- Sure
- Ecologique
- Locale

- ⇒ simplicité d'utilisation
- ⇒ maîtrise des coûts énergétiques
- ⇒ Utilisation de plusieurs sources d'énergie
- ⇒ diminution des rejets atmosphériques
- ⇒ préservation de l'environnement sur les plans esthétique, visuel et sonore
- ⇒ sécurité accrue par l'absence d'installation de combustion dans les immeubles desservis
- ⇒ suppression des charges d'entretien ou de mise en conformité liées aux productions localisées

# bagéops à Bagneux et Chatillon



# De la Production...

# ...à la Livraison



Chaufferies d'appoint/secours dans les Villes

18km de réseau souterrain dans la ville transportent la chaleur

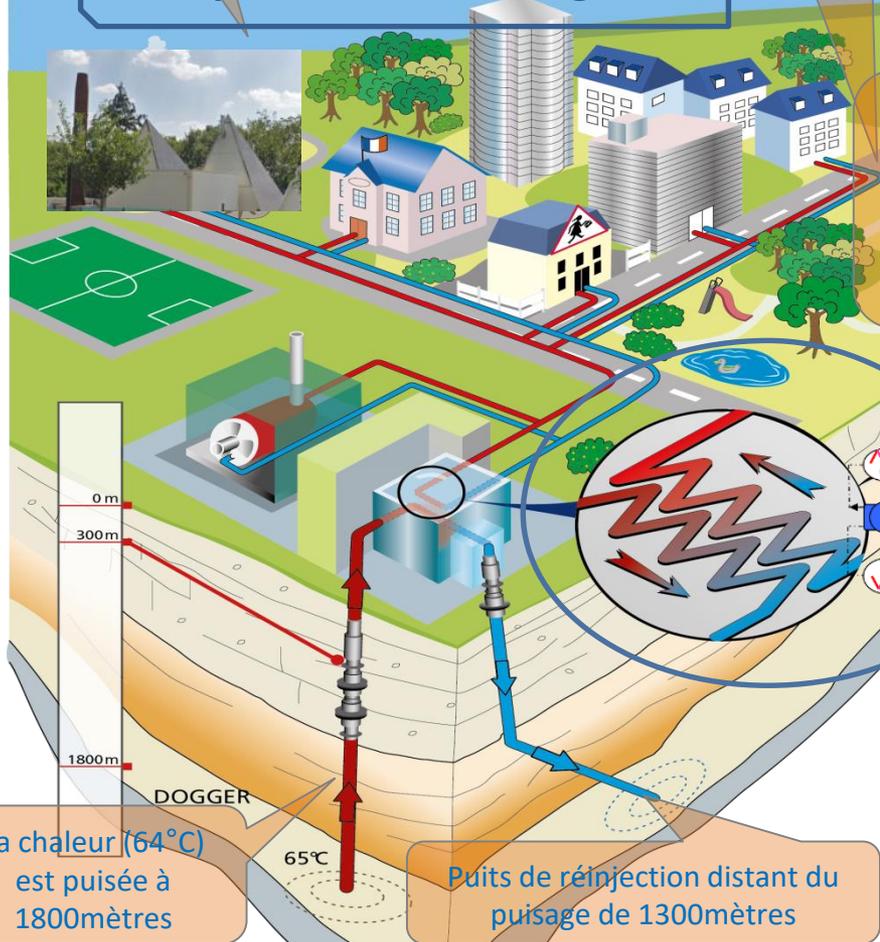
Au point de livraison : chaleur, 100% sans combustion



Périmètre de prestations secondaires

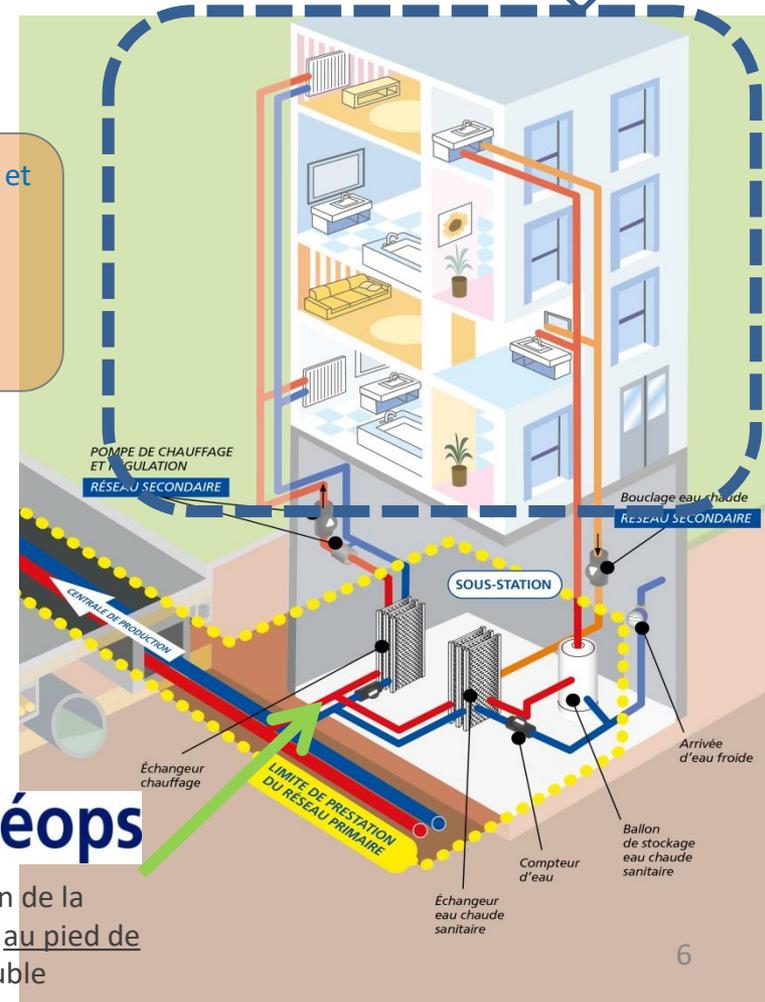
## Répartition des Energies

Echangeurs et Pompe à chaleur basés à la Centrale Bagéops



La chaleur (64°C) est puisée à 1800mètres

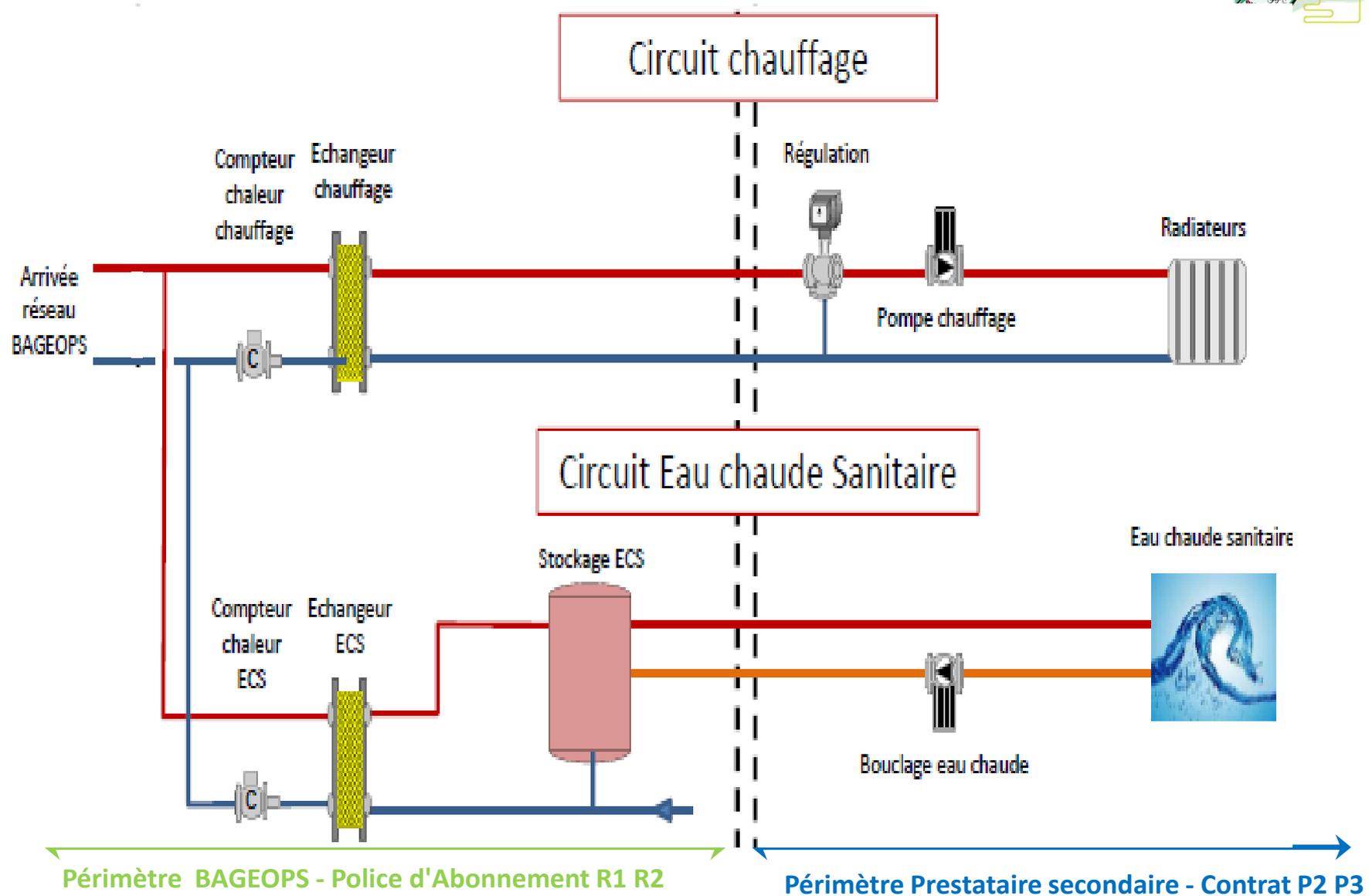
Puits de réinjection distant du puisage de 1300mètres



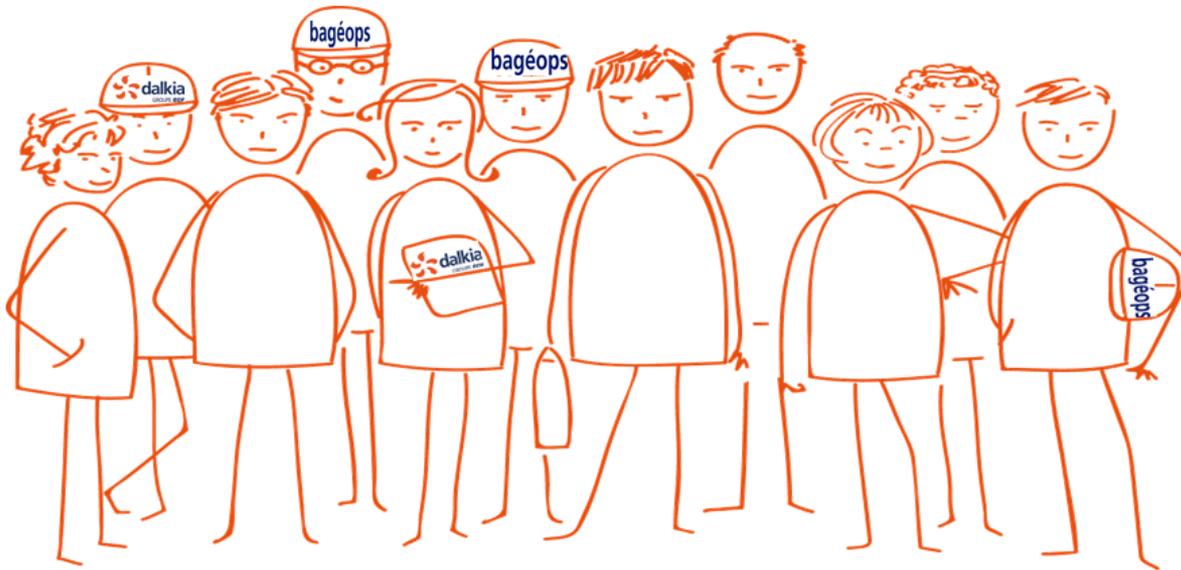
# bagéops

Livraison de la chaleur au pied de l'immeuble

# Périmètre d'exploitation en sous-station



# Une équipe dédiée



## Notre Equipe au service des Abonnés:

- Le Responsable d'Exploitation
- Le Responsable d'Unité Opérationnelle
- Les techniciens en poste sur les communes de Bagneux et Châtillon
- La Chargée d'Affaires
- Le Gestionnaire de contrat
- Les équipes travaux

## DES TECHNICIENS

déployés sur les villes de Bagneux et Chatillon

Délai intervention : 3H maximum

Fourniture de chaleur sans interruption

40 ans d'Expérience dans les réseaux de chauffage

Une disponibilité 7j/7 et 24h/24

**AMBITION**  
**ZER** ACCIDENT