



**Petit-déjeuner avec
l'Association des Maires Ruraux de Seine-et-Marne**

10 février 2022

**ENGIE aide ses clients
à améliorer leurs
usages de l'énergie
et à réduire leurs
émissions de CO₂**

**78 450
collaborateurs**

**1^{er} opérateur dans
l'énergie
éolienne et
solaire**

**1^{er} fournisseur
de services
d'efficacité
énergétique**

**1^{er} fournisseur
d'électricité
verte,
de gaz naturel
et de gaz vert**

**1^{er} opérateur
d'infrastructures
gazières**

**Acteur majeur du
biométhane et
de l'hydrogène
vert**

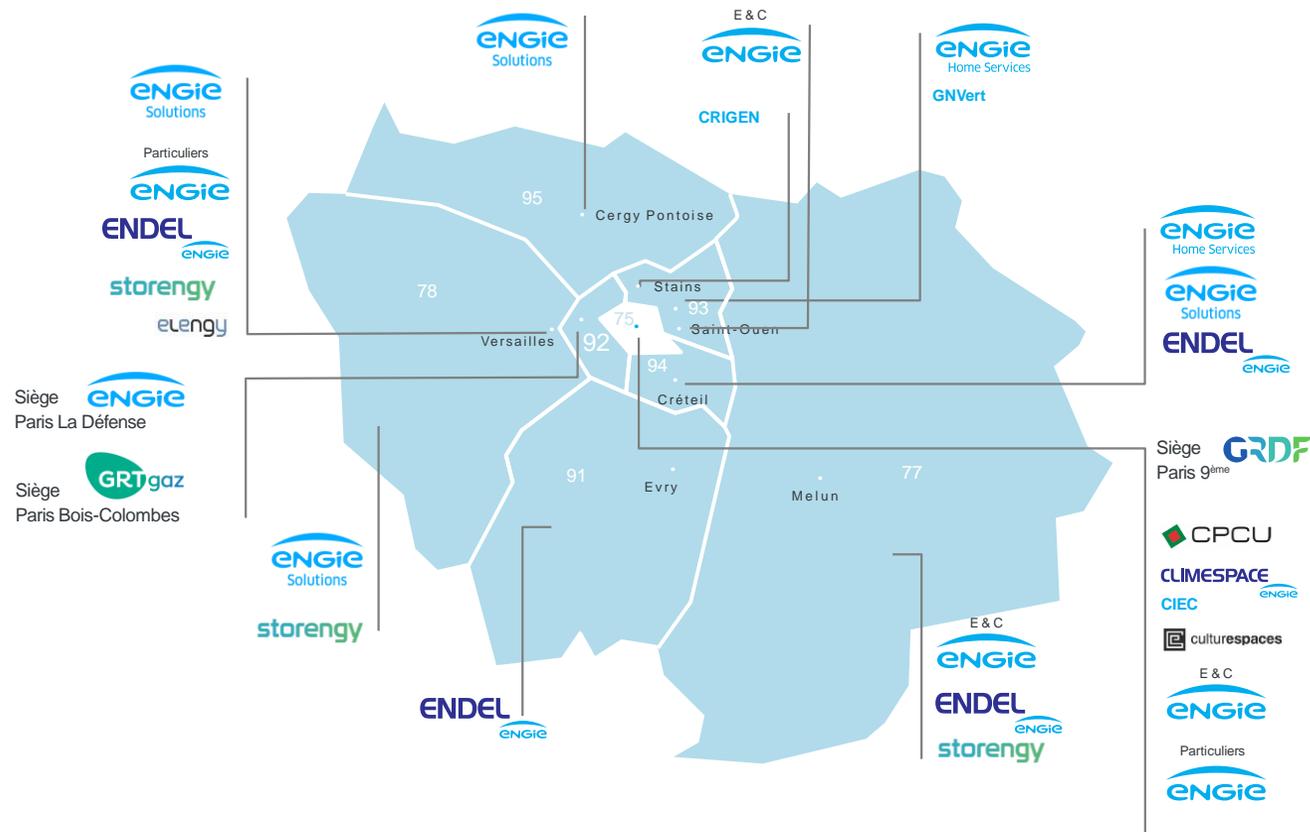
Notre présence en Île-de-France



Collaborateurs
22 231

Chiffre d'Affaires ENGIE
8 000 millions €

Chiffre achats (hors énergie)
251 millions € HT



La région Île-de-France :
~30 % des effectifs du Groupe en France
~32 % de son chiffre d'affaires en France

Entités implantées sur chaque département d'Île-de-France



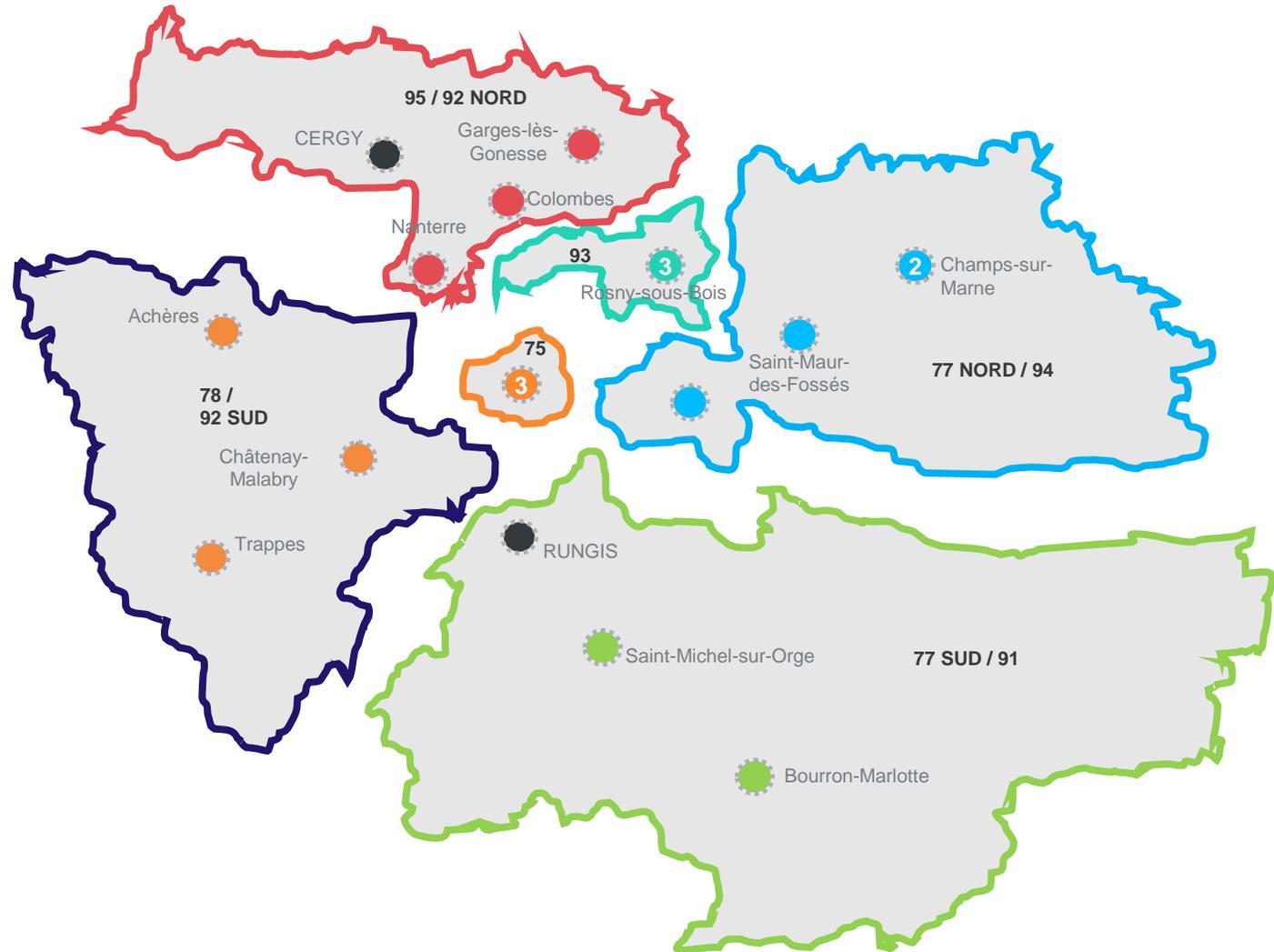


**Consommer mieux et moins d'énergie :
quelles offres et solutions pour les collectivités locales ?**

ENGIE Solutions : prestataire de services énergétiques



Des équipes présentes sur l'ensemble du territoire francilien, au plus près de nos clients



Comment améliorer la performance de vos bâtiments ?



Modernisation de vos équipements



Comptage de vos consommations



Programmation de vos installations



Télégestion de vos équipements

Vous accompagner selon vos besoins

Fourniture de chaleur

Engagement de performance énergétique



Réalisation de travaux

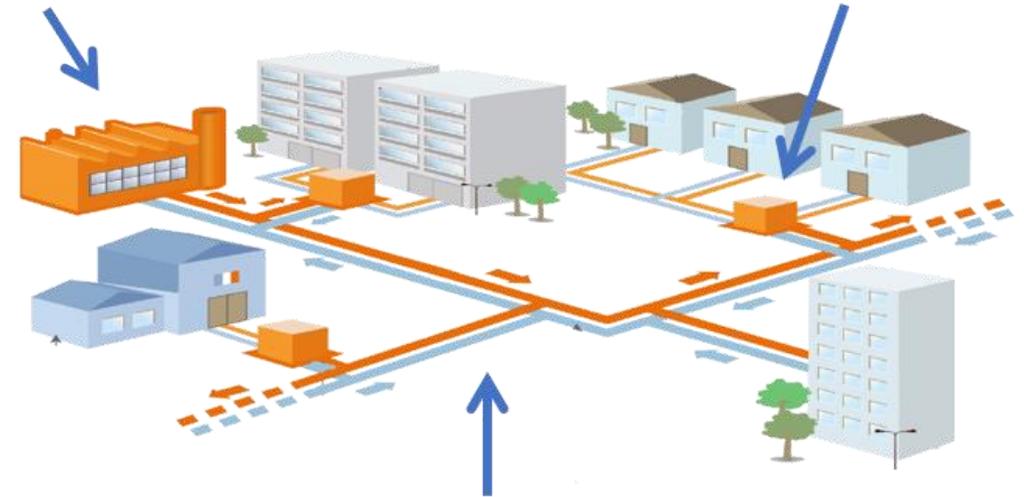
Maintien du confort

Les réseaux de chaleur

- ✓ Un **réseau de chaleur** est un système de distribution de chaleur produite de façon **centralisée**, permettant de desservir plusieurs usagers en **chauffage** et **eau chaude sanitaire**.
- ✓ Il offre la possibilité aux collectivités de **valoriser l'ensemble des ressources énergétiques locales**, et de privilégier les sources d'énergies d'origine renouvelable ainsi que la valorisation des déchets.

Unité de Production

Sous-stations



Réseau de production



Géothermie



Biomasse



Récupération de chaleur



Solaire thermique



UIOM



Energies Fossiles

Nos principaux atouts

**Proximité et
disponibilité de nos
équipes**

**Expertise en matière
de verdissement de
vos installations et
d'amélioration de
leur performance
énergétique**

**Digitalisation
de la maintenance,
pour des données
plus facilement
accessibles aux
collectivités**

Vos futurs projets ?



Vos interlocuteurs ENGIE Solutions



Marine SALAUN

Responsable Commerciale Collectivités

marine.salaun1@engie.com

06 49 29 35 16



Vincent COHENDET

Directeur Commercial

vincent.cohendet@engie.com

06 37 58 98 06

Annexes

Le réflexe « CEE »



Froid

- HP/BP flottante (BAT TH 134 et 145)
- Récupérateur de chaleur sur GF (BAT TH 139)
- Système de condensation frigorifique haute efficacité (BAT EQ 130)
- Free-cooling en substitution d'un GF – climatisation (BAT EQ 156)

Divers

- VEV (BAT TH 112)
- Systèmes hydro-économiques (BAT EQ 133)
- CPE service (BAT SE 104)
- Chaudière biomasse (BAT TH 157)

Régulation

- Optimiseur de relance (BAT TH 109)
- Programmation d'intermittence (BAT TH 108)
- GTB (BAT TH 116)

Chaud

- Installation de chaudière collective HPE (BAT TH 102)
- Réglages des organes d'équilibrage (BAT SE 103)
- Récupérateur de chaleur à condensation (BAT TH 110)
- Robinet thermostatique (BAT TH 104)
- Radiateur basse température (BAT TH 105)
- Raccordement à un réseau de chaleur (BAT TH 127)
- PAC de type air/eau ou eau/eau (BAT TH 113)
- PAC à absorption de type air/eau ou eau/eau (BAT TH 140)
- PAC à moteur gaz de type air/eau (BAT TH 141)

Isolation réseau

- Isolation réseau hydraulique (ECS ou chauffage...) (BAT TH 146)
- Isolation de points singuliers d'un réseau (BAT TH 155)

Ventilation

- Ventilation Mécanique simple flux (BAT TH 125)
- Ventilation Mécanique double flux (BAT TH 126)
- Ventilo-convecteurs haute performance (BAT TH 143)
- Déstratificateur air (BAT TH 142)

Eclairage

- Conduits de lumière naturelle (BAT EQ 131) + divers LED

Isolation envelope

- Toiture & combles (BAT EN 101)
- Murs (BAT EN 102)
- Plancher (BAT EN 103)
- Fenêtre ou porte-fenêtre (BAT EN 104)
- Isolation toitures-terrasses (BAT EN 107)

Pensez à la bonification CPE et précarité

Programme ACTEE, Postulez aux Appels à Manifestation d'Intérêt (AMI)

ACTEE – Action des Collectivités Territoriales pour l'Efficacité Energétique –

Programme ayant pour objectif de mettre à disposition des outils d'aide à la décision pour aider les collectivités à développer des projets de rénovation des bâtiments publics.

L'efficacité énergétique de vos bâtiments publics

- Les solutions rapides et peu coûteuses
- Les solutions nécessitant des travaux légers
- La rénovation des installations énergétiques à moyen terme
- La rénovation lourde pour des gains allant jusqu'à 60 %



Les systèmes énergétiques efficaces et bas carbone

- Remplacement d'une chaudière fioul
- Amélioration de la performance énergétique des bâtiments
- Réduction de la consommation d'énergie et de l'empreinte carbone