Ville de Châteaubriant

Le Réseau de chaleur urbain de Châteaubriant

en un clin d'oeil

66% de biomasse

3% de solaire

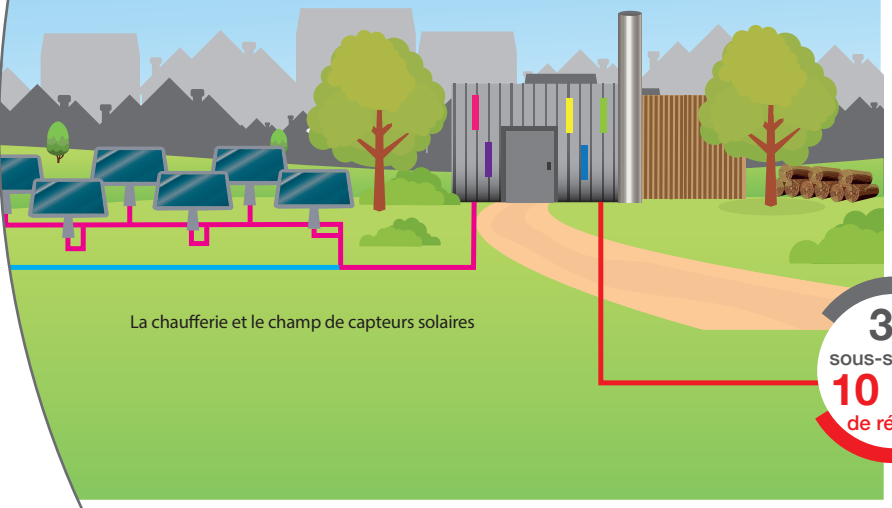
31% de gaz et cogé-gaz

5 500 T de CO2 évitées par an

Maîtrise du coût de l'énergie

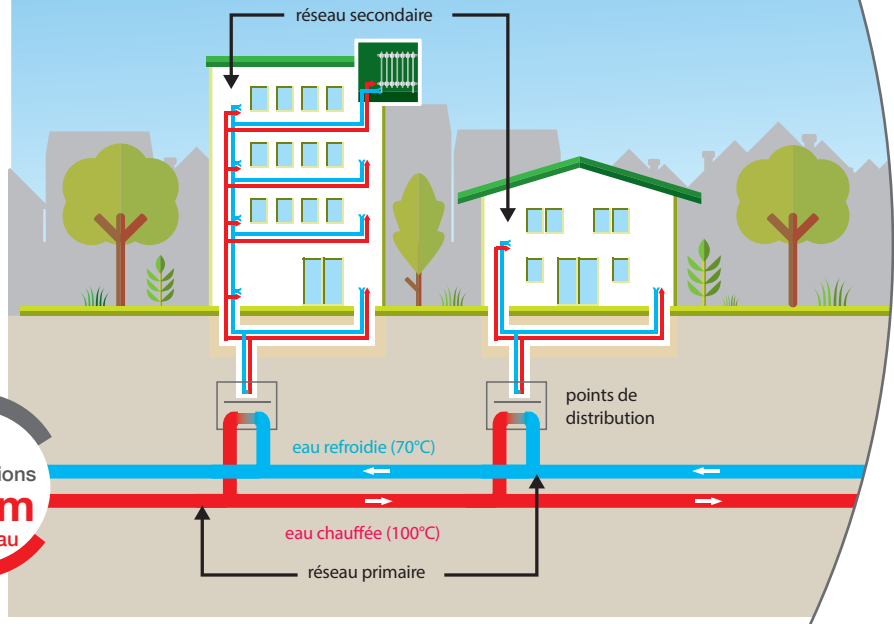
Confort et sécurité des usagers

Une solution durable pour l'environnement



32 sous-stations

10 km de réseau



LES BATIMENTS RACCORDES :

Équipements communaux & intercommunaux
Serres Municipales
Halle de Béré
Conservatoire intercommunal
Crèche intercommunale

Santé
Centre de rééducation fonctionnelle
Pôle Santé
Maison d'Accueil pour Personnes Agées

Établissements scolaires
Groupe scolaire de Béré
École de la Trinité
Maison Familiale Rurale
Collège Schuman
Lycée général et professionnel Môquet-Lenoir
Groupe scolaire Claude Monnet
Collège de la Ville-aux-Roses
Collège privé Saint-Joseph

Entreprises
Entreprise Castel Viandes

Structures sportives communales & intercommunales
Espace aquatique intercommunal Aqua Choisel
Gymnase Gauthier / Salle des Arts Martiaux
Gymnase Centre Bretagne
Gymnase de la Ville-aux-Roses
Centre Municipal des Sports
Piscine Espace Dauphins
Gymnase Saint-Joseph

Logements
Rue de Verdun
Cité Carfort
La Ville-aux-Roses

ADEME

ENGIE Solutions

Ville de Châteaubriant

Le Réseau de chaleur urbain de Châteaubriant

Bouquet énergétique

Biomasse 66%

- 6 000 T Bois/an
- plaquettes forestières 84%
- produits connexes 8%
- bois fin de vie 8%
- Capacité stockage en chaufferie 4 jours
- Rayon approvisionnement bois 100 km
- Chaudière bois 3,3 MW

5 700 T de CO2 évitées par an

Solaire 3%

- Champ de capteurs 2 200 m²
- Puissance 1 MW
- Chaleur annuelle 900 MWh

Gaz et cogénération 31%

- Puissance Cogénération 2 MWe
- 2 chaudières gaz 3 MW chacune

ADEME

ENGIE Solutions