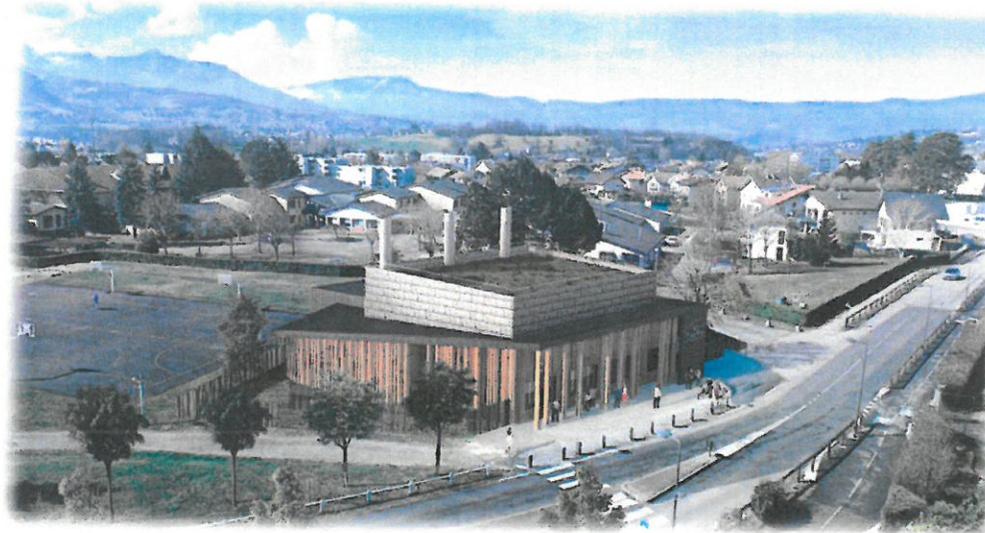




Le nouveau réseau de chaleur au bois de la ville de Barby

Réunion Publique du 09 Octobre 2018



3km
LONGUEUR DU
RESEAU

3MW
PUISSANCE
CHAUFFERIE BOIS

MIX ENERGETIQUE

BOIS 95%
GAZ 5%



- Bâtiments Communaux
- Copropriétés
- Bâtiments Enseignement

Chaufferie bois de BARBY



Tracé prévisionnel
Réseau Principal



Les Bénéficiaires

Bâtiments

Lycée du NIVOLET

CFA

Collège JEAN MERMOZ

Bâtiments Communaux

OPAC 73 *Le Clos Gaillard*

Foyer de personnes âgées *La Montférine*

Copropriété *Les Peintres*

Copropriété *Le Clos Besson*

Copropriété *Le Village*

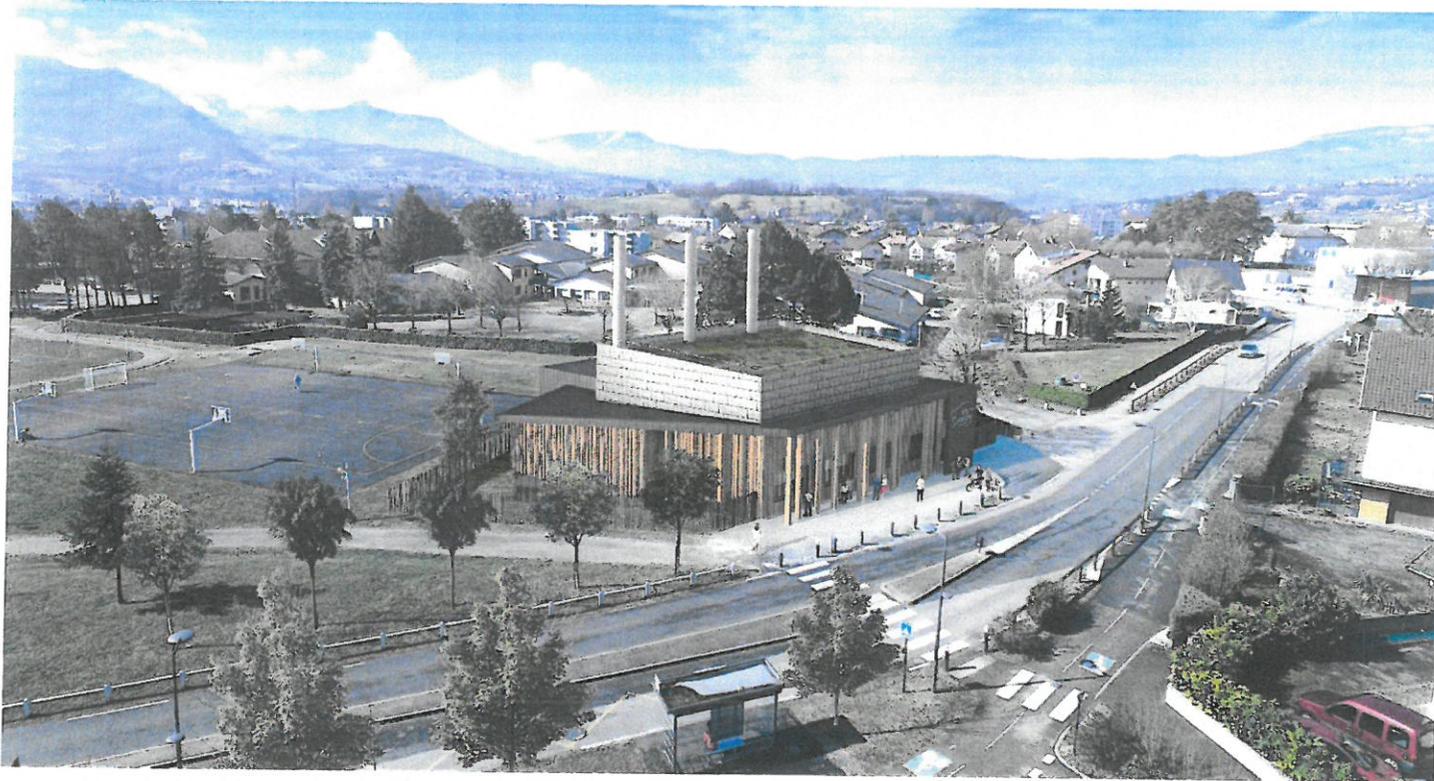
Copropriété *Villa Marthe*

Copropriété *Le Margérian*

Projet d'Aménagement *Centre Bourg*

La future chaufferie Bois de Barby

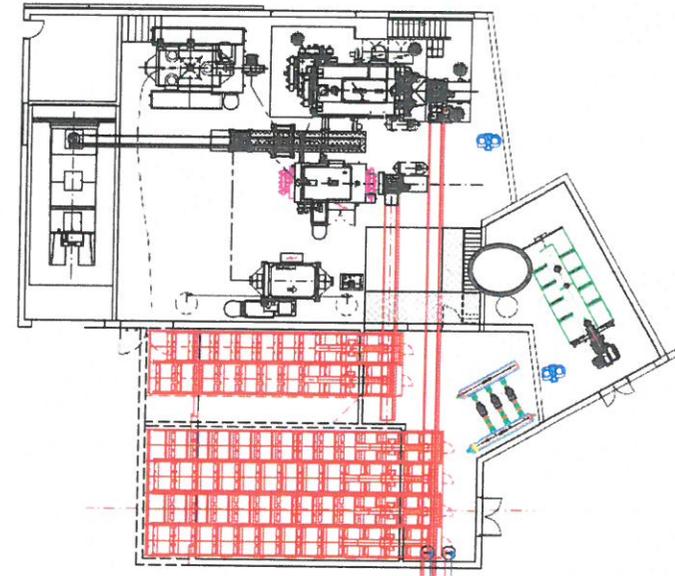
Route de la Trousse



—
Un lieu agréable et pédagogique
—



Fonctionnement de la Chaufferie



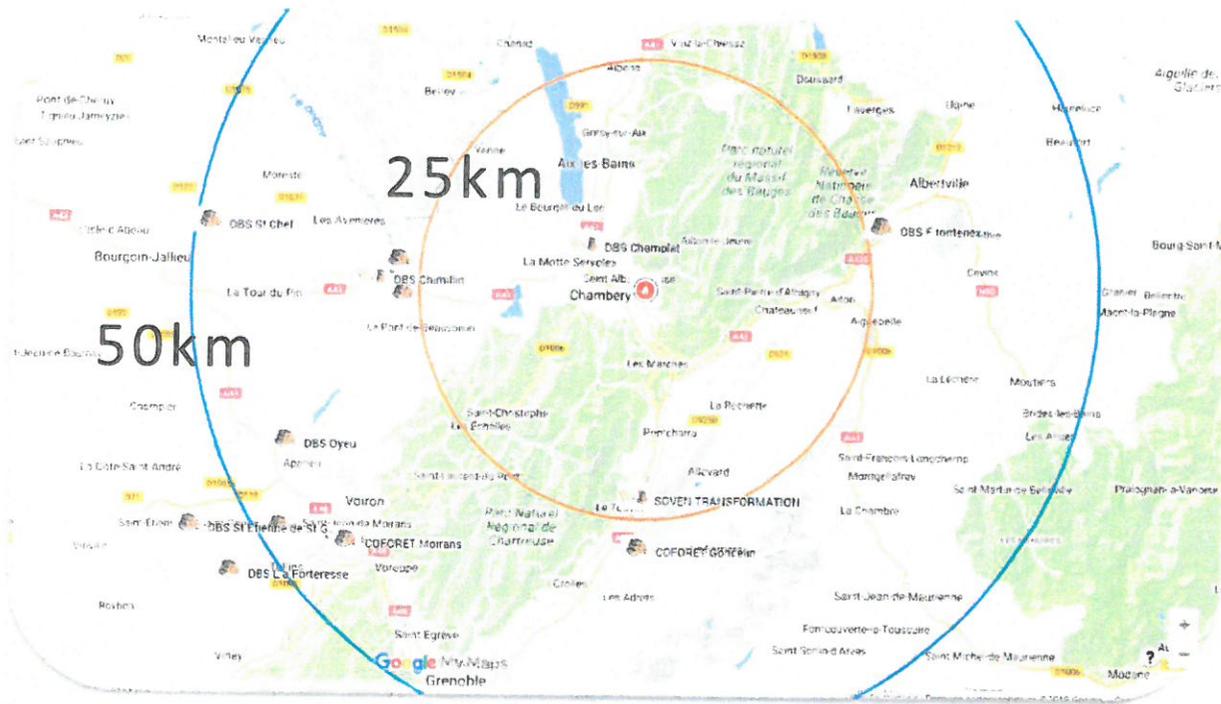
- 2 Chaudières Bois avec système d'alimentation combustible ET système de filtration indépendant
- 1 Chaudière Gaz Appoint / Total secours
- 3 Cheminées en Toiture
- Traitement acoustique renforcé

Un approvisionnement bois énergie local



75% de l'approvisionnement en bois se fait dans un rayon < 50 km

Bois < 50 km



37%



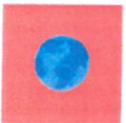
63%



Un approvisionnement bois énergie local



ADEME



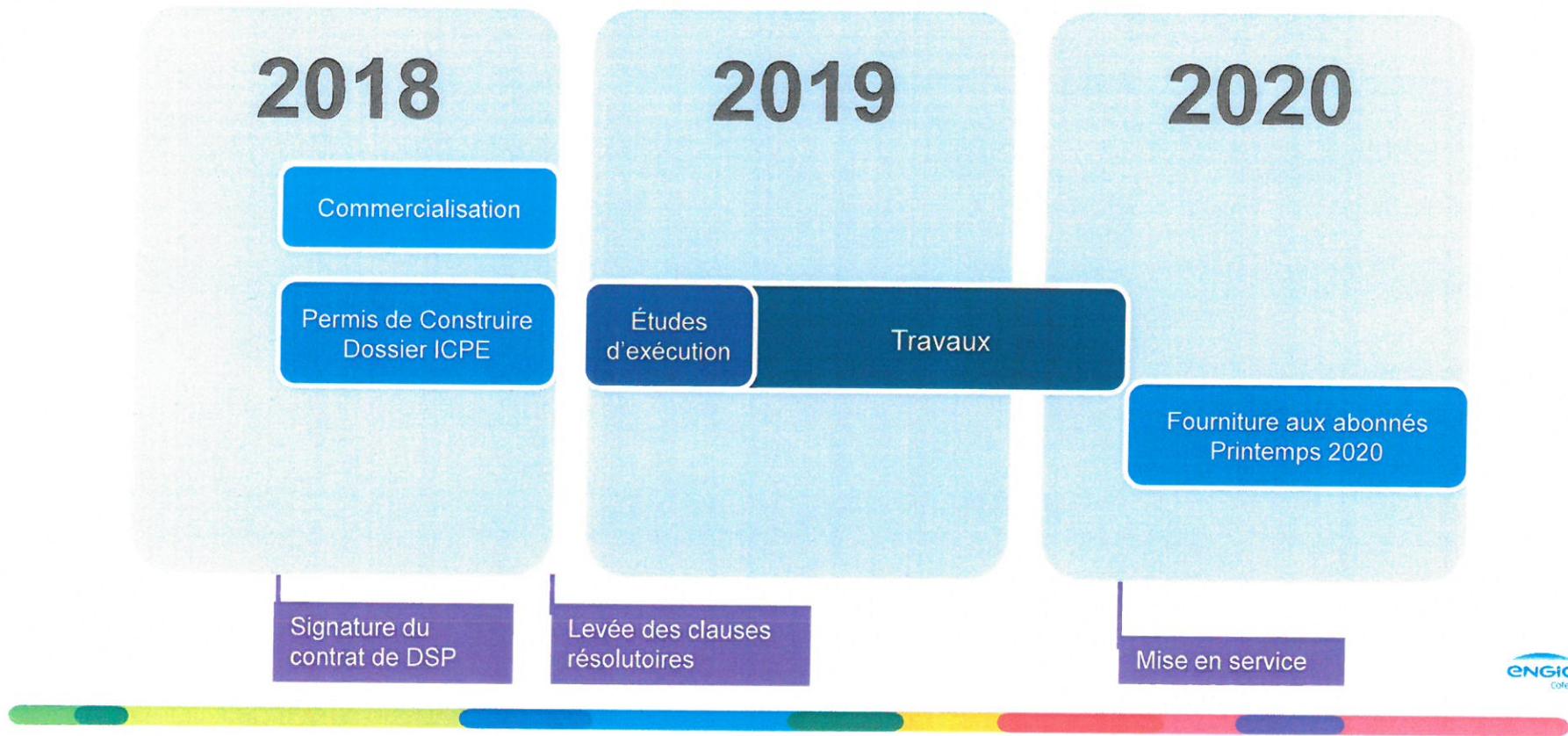
Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



- Plateforme de CHAMPLAT



Mise en service du réseau de chaleur : Printemps 2020



Synthèse des intérêts

Financiers

Economie immédiate
Sans frais de raccordement
Stabilité des prix

Techniques

Disponible toute l'année et fiable
Fiabilité de fonctionnement
Confort (bruit, odeur, rejets) et
sécurité

Développement durable

Très écologique
Activité économique pour le bassin Chambérien
Création d'emplois directs

