



Expert en efficacité énergétique et environnementale, Cofely, Groupe GDF SUEZ, a été retenu par la ville d'Aubenas (Ardèche) pour concevoir, réaliser et exploiter Revia, son futur réseau de chaleur urbain et la chaufferie bois qui l'alimentera.

Production d'énergie locale et renouvelable

La solution proposée par Cofely répond aux préoccupations économiques et environnementales d'Aubenas :

Deux réseaux, dont un de plus de 9 km, alimentés par une chaufferie mixte bois (8 MW) et gaz (9 MW), desserviront l'équivalent de 3 000 logements ainsi que le quartier Roqua excentré, avec son nouveau centre nautique et ses bâtiments publics (collège, lycée, gymnase...).

90 % de cette énergie sera produite à partir de biomasse.

Ce réseau de chaleur permettra d'éviter, sur la totalité du contrat, la consommation de l'équivalent de 88 800 tonnes de pétrole et les émissions de plus de 180 000 tonnes de CO2 – soit l'équivalent des émissions du parc automobile d'Aubenas.



Bénéfice social et économique

Ce contrat contribue également au renforcement du tissu économique et social de la région : l'utilisation du bois comme combustible générera une douzaine d'emplois sur l'ensemble de la filière et chez Cofely. En amont, Cofely s'est engagé à confier plus de 80 % des travaux à des entreprises locales.

Le réseau a également été conçu de manière à pouvoir alimenter les **maisons individuelles** situées à proximité. Les particuliers résidant dans le quartier des Oliviers notamment auront la possibilité de substituer à leur chaudière individuelle le raccordement au chauffage urbain, plus sûr, plus propre et plus économique.

Véritable partenaire de la ville, Cofely portera 75 % des 12 millions d'euros de l'investissement total, le solde étant subventionné par les collectivités locales, l'état et l'Union Européenne. D'une durée de 24 ans, cette délégation de service public représentera pour Cofely un chiffre d'affaires total de 70 millions d'euros. Cofely a créé une société dédiée, REVIA, pour le prendre en charge.

La mise en service de l'ensemble de l'équipement est prévue en septembre 2010.

Pour tout renseignement commercial concernant le réseau REVIA, vous pouvez contacter :

Cofely GDF SUEZ

Charles UTHEZA Responsable Commercial

Eric TONOLI Ingénieur d'Affaires

Fatima BOUAMOUD Assistante

04 77 91 02 18



vous présentent

revia

Réseau d'Énergie pour le bas Vivarais et l'environnement d'Aubenas

Se chauffer au bois à Aubenas avec Cofely (GDF SUEZ),

Une énergie propre et respectueuse de l'environnement

+ écologique

+ économique

+ durable

le réseau de chaleur au bois de la ville d'Aubenas

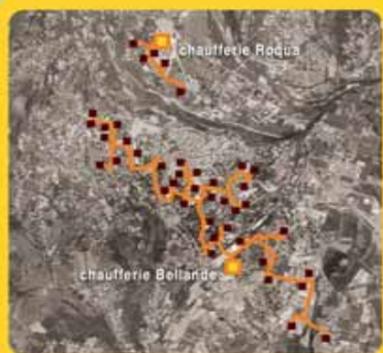


- une architecture intégrée et ouverte sur la ville
- une puissance bois de 8 MW
- des chaudières gaz/fioul assurant l'appoint
- un fonctionnement garanti 100% du temps
- un traitement acoustique évitant les bruits
- un traitement des fumées performant garantissant la qualité de l'air

le fonctionnement de la chaufferie bois de Bellande :



1. déchargement du bois
2. stockage (4 jours)
3. silos d'alimentation
4. convoyeurs bois
5. chaudières bois
6. traitement des fumées
7. bennes à cendre



- le réseau raccorde environ 50 bâtiments publics, tertiaires et de logements collectifs, mais peut également alimenter les villas proches du réseau

le réseau de chaleur au bois de la ville d'Aubenas



la valorisation de la ressource locale

synerbois



- favoriser l'approvisionnement du chauffage urbain par du bois énergie d'origine locale
- aider au démarrage de la filière locale
- assurer une juste rémunération à la filière
- aider au développement de l'activité locale bois énergie
- maîtriser l'évolution des prix du combustible bois
- communiquer et faire la promotion de la filière bois et de ses bénéficiaires

13 000 tonnes de bois
12 emplois créés
1 plate-forme de préparation à Lavilledieu



un combustible qui valorise la forêt ardéchoise en accroissement continu

composition :
40% de broyat de palette et d'écorce
40% de chutes de scierie
20% de plaquettes forestières

3,8% de cendres, recyclées en amendement



le réseau de chaleur au bois de la ville d'Aubenas



un service public ouvert sur la ville et ses habitants

DES la maison énergies



- chaufferie intégrée et visitable
- la maison des énergies
- des journées portes ouvertes
- partenariat avec les formations locales
- circuit et visites pédagogiques scolaires
- site internet
- des conditions tarifaires avantageuses entraînant une économie de plus de 10 % de la facture d'énergie et une garantie de stabilité
- la réduction de plus de 8500 t / an des émissions de gaz à effet de serre (équivalent aux émissions du parc automobile d'Aubenas)

