

# LES ATOUTS DU RESEAU DE CHALEUR BOIS D'AUBENAS

## UN PRIX TRÈS COMPÉTITIF

### UN SERVICE PUBLIC POUR LES ALBENASSIENS

La ville d'Aubenas confie la réalisation et la gestion de son réseau de chaleur au bois à REVIA, filiale à 100 % d'ENGIE dans le cadre d'une Délégation de Service Public.

Ainsi, le savoir-faire du groupe ENGIE se met au service de la ville d'Aubenas pour la réalisation de son projet. Ce projet constitue pour Aubenas un outil dédié à sa politique d'urbanisation du territoire.

### UNE ENERGIE LOCALE – UN PRIX STABLE

L'utilisation du bois énergie pour la production de chaleur permet à REVIA d'offrir aux abonnés un prix stable et compétitif.

La mutualisation de la production et de la distribution d'énergie garantit une économie sur les dépenses de maintenance et de remplacement des équipements.

Les prix de fourniture de chaleur et leurs indexations sont arrêtés par la Ville d'Aubenas.

C'est la garantie pour tous les abonnés d'avoir un tarif performant et une égalité de traitement.

Le bois énergie n'est pas soumis aux fluctuations des prix des énergies fossiles. Il permet également de ne pas subir les taxes existantes et à venir qui impactent les énergies carbonnées ou fossiles.

### CONSOMMATION MAÎTRISÉE

L'échangeur de chaleur installé au pied de chaque bâtiment raccordé est équipé d'un compteur d'énergie. Ainsi, chaque bâtiment maîtrise sa propre consommation.

Le gestionnaire ou syndic répartit ensuite la consommation entre chaque usager du bâtiment. Toutes les modalités de répartition restent possibles : répartiteur de chaleur, répartition au millième, etc.

## CONFORT ET SÉCURITÉ DES USAGERS

### UN MODE DE CHAUFFAGE PROPRE

La combustion du bois est centralisée à la chaufferie urbaine, située dans la zone industrielle de Bellande. Cela permet de centraliser et de traiter les nuisances.

Par exemple, nos chaudières bois sont équipées de 2 systèmes très performants de filtrations des fumées. Ces filtres ne peuvent pas être mis en œuvre sur des installations individuelles.

Les réglementations industrielles appliquées aux réseaux de chaleur associées aux contrôles d'organismes indépendants sont une garantie supplémentaire pour les citoyens.

La qualité de l'air d'Aubenas est ainsi préservée. Elle est même améliorée par l'arrêt des chaufferies de chaque bâtiment raccordé, dont les émissions ne sont pas filtrées.

### UN MODE DE CHAUFFAGE SÛR ET CONFORTABLE

L'absence de chaudière et de combustibles stockés sur les lieux d'habitation diminue considérablement les risques d'accidents. Ni bruit, ni odeur, ni rejet sur les lieux d'habitation. C'est plus de confort pour les abonnés. L'équipe ENGIE Cofely d'Aubenas assure 365 j/an et 24h/24 le fonctionnement de la chaufferie centrale, du réseau et des 72 postes de livraison.



## BOIS ÉNERGIE : UNE ÉNERGIE LOCALE ET RENOUVELABLE

### INDÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE

Le bois énergie est produit localement. Ainsi il n'est pas soumis aux fluctuations des énergies fossiles. Il permet la création d'emplois locaux, non délocalisables et pérennes.

### 15 EMPLOIS DANS LA FILIÈRE BOIS

Le bois énergie utilisé à Aubenas provient :

- des sous-produits de l'entretien des forêts et des haies,
- des connexes de scierie ainsi que des sous-produits d'exploitation
- des palettes propres triées et broyées.

Le combustible est préparé sur la plateforme de Plancher Environnement à Lavilledieu puis acheminé jusqu'à la chaufferie d'Aubenas.

### LES PARTENAIRES LOCAUX DU BASSIN D'AUBENAS

ATELIER 3 A  
Géo SIAPP  
TOGNETTY  
MOULIN CHARPENTE  
RAMPA  
EUROVIA

SATP  
SYNERBOIS  
LA FORESTIÈRE  
PLANCHER ENVIRONNEMENT

Réalisation : mon-univers.fr - Impression avec encres végétales. 10/2017



Revias  
9 rue Denis Papin,  
07200 Aubenas

Tel. : 0 811 20 20 42  
Tel. : 04 77 91 02 00

<http://aubenas.reseau-chaleur.com>



## 3 864

Nombre d'équivalents logements alimentés (logements sociaux, copropriétés, bâtiments communaux, établissements de santé, collèges et lycées publics et privés, bureaux, industries, commerces, etc.).

## LE RÉSEAU EN CHIFFRES

- 17 MW en production
- 11 km de réseau de distribution
- 72 postes de livraison de la chaleur



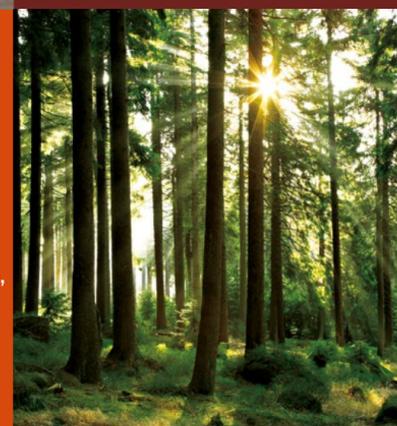
## MIX ÉNERGÉTIQUE

- Le réseau est alimenté en continu par le bois-énergie.
- Le secours est assuré par le gaz naturel.



## QUELQUES ABONNÉS

ADIS, Hôpital, EHPAD Léon, Rouveyrol, SACOGA Groupe, BAZA, Menuiserie Brioude, Vivarais Habitat, Bâtiments communaux, Ville d'Aubenas, Copropriétés, OGEF Saint François d'Assise et Immaculée Conception, Lycée Gimond...



<http://aubenas.reseau-chaleur.com>

revia  
FILIALE DE ENGIE COFELY

revia  
FILIALE DE ENGIE COFELY

## Réseau de chaleur au bois d'Aubenas

# Aubenas

## Acteur de la transition énergétique

### Un chauffage central à l'échelle d'une ville, au service de ses abonnés



#### Le mot du Maire

**Jean-Pierre CONSTANT**

Maire d'Aubenas

En février 2009, lorsque la ville d'Aubenas s'engage dans le projet d'un réseau de chaleur au bois, elle fait figure de précurseur. Depuis, de nombreuses communes ont suivi notre exemple. Véritables outils d'aménagement du territoire, les réseaux de chaleur représentent l'un des leviers essentiels de la transition énergétique.

Depuis sa mise en service, notre réseau ne cesse de séduire et de s'étendre. De nouveaux abonnés l'ont rejoint : des logements dans le quartier des Oliviers, sur la rue Georges Couderc, mais également deux maisons de retraite. Il dessert aujourd'hui un équivalent de près de 4 000 logements ! Preuve que notre volonté de mieux maîtriser l'énergie et d'optimiser l'utilisation de nos ressources naturelles est partagée.

Dans un monde où l'énergie devient un enjeu d'affrontement géopolitique, nous travaillons à notre échelle pour aider à une véritable maîtrise des consommations, tout en assurant un service public qui garantit un prix accessible à tous.



Le réseau de chaleur au bois de la ville d'Aubenas s'inscrit dans la politique de transition énergétique voulue par l'Etat et les collectivités.

