



## RÉSEAU DE CHALEUR - CHÂTEAU-VILLE-VIEILLE (05)

### Environnement du projet :

- Construction d'un bâtiment public, labellisé BDM OR
  - « La Maison du tourisme »
- Présence d'une scierie à proximité
- Nécessité de valoriser ses déchets de scierie,
- Séchage du bois pour faire du parquet

### Relocalisation des déchets de scierie et économie circulaire du réseau de Ville-Vieille :

- Acquisition d'un broyeur par le scieur
- Vers un partenariat gagnant- gagnant !



Maison du Tourisme chauffée par ce réseau de chaleur

### DONNÉES CLÉS

Surface totale chauffée : 910 m<sup>2</sup>

Type de combustibles : copeaux de bois et de sciure

Nombre de chaudières : 1, bois

Économies : 27 tonnes de CO<sup>2</sup> évité par rapport à une solution de référence fioul

Maître d'ouvrage : Communauté de communes du Guillestrois et du Queyras

### LA CHAUFFERIE

Puissance chaudières :  
Bois : 100 kW

Consommation relevée :  
30 tonnes de bois / an

Marque : Hargassner

Economie par rapport à  
la solution de référence  
(fioul) : 6 400 €/an

### APPROVISIONNEMENT

Nature : Copeaux de bois et sciure

Consommation moyenne : 30 tonnes /an

Volume du silo : 52 m<sup>3</sup>

Fournisseur : Scierie Marcuzzi



Livraison de copeaux et de bois au silo

## RÉSEAU DE CHALEUR

Longueur du réseau : 164 mL

3 bâtiments raccordés : Maison de tourisme,  
Maison Artisanat et séchoire bois de la scierie

Production d'eau chaude sanitaire : Non

## PLAN DE FINANCEMENT

Coût investissement : 306 722€ HT

Plan de financement :  
Conseils départemental et régional : 38%

Temps de retour sur investissement :  
- avec subventions : 5 ans  
- sans subventions : 14 ans

## LES ACTEURS DE L'OPÉRATION

Maître d'ouvrage : Communauté de communes du  
Guillestrois-Queyras

Bureau d'étude : ADRET (Embrun)

Installateur / maintenance : EMC2

Contact de la personne référente de l'installation :  
Mme ROUSSEL - [diane.rousseau@comcomgq.com](mailto:diane.rousseau@comcomgq.com)

## CALENDRIER

Etudes préalables : 2013

Travaux : 2014

Mise en service : 2015



Intérieur de la chaufferie - chaudière bois