

Le Balcon de Villard s'engage pour l'environnement

- Deux chaudières bois

de 2000 et 700 kW

- 1 580 tonnes de CO₂

non rejetés
dans l'atmosphère

- Coût de la chaleur

réduit à 3 cts au lieu
de 5,5 cts avec le fioul.

(Coût moyen 2010)

Place au bois-énergie!

Ici, l'assemblée des copropriétaires a opté pour la suppression des chaudières fonctionnant au fioul.

Cet hiver 2010/2011, la chaleur sera produite par des chaudières bois alimentées en plaquettes des exploitations forestières de la Région Rhône-Alpes.

Copropriété du Balcon de Villard



Fiche d'identité

- Copropriété privée de 875 logements et 22 commerces, bâtie en 1973
- Située au pied des pistes de Villard-de-Lans, au coeur du Parc National Régional du Vercors
- Chauffage collectif au fioul et au gaz
- Charges de chauffage + ECS
 - 👉 40% des charges de copropriété

Objectifs

- Réduire la facture de combustible
- Réduire l'utilisation de l'énergie fossile
- Réduire l'émission de CO₂ dans l'atmosphère
- Utiliser les ressources renouvelables de la région



Adopter un comportement éco-responsable

Rétrospective

- **Avril 2009** : premier vote du projet par l'assemblée des copropriétaires
- **Décembre 2009** : demande de subvention du Fonds Chaleur auprès de l'Ademe
- **Février 2010** : subvention de 877 900€ sur un budget total de 1 450 000€
- **Avril 2010** : nouvel accord des copropriétaires sur le budget réajusté
- **Juin 2010** : début des travaux
- **Février 2011**: Inauguration de la chaufferie

Le projet en chiffres

- ✓ Deux chaudières bois de 2000 et 700 kW
- ✓ 6 800 m³ de bois consommés par an
- ✓ 1 580 tonnes de CO₂ non rejetés dans l'atmosphère
- ✓ Émission de CO₂ inférieure à 30 mg/Nm³ de fumée
- ✓ Coût de la chaleur réduit à 3cts € au lieu de 5,5cts € avec le fioul

JUIN 2010



Emplacement silo avant travaux



Création du silo



Construction du silo



Intérieur silo



Intérieur silo



Livraison électrofiltre



Livraison électrofiltre



Emplacement électrofiltre



Conduits cheminées



Anciennes chaudières fioul et gaz



Intérieur chaufferie : décaissé



Intérieur chaufferie : décaissé



Livraison chaudières



Trémies pour installation chaudière



Installation chaudière 2 000 kW



Chaudière 2000 kW



Chaudière 2000 kW



Chaudières 2000 et 700 kW



Chaudière 2000 kW montée



Chaufferie 2011



L'idée a été semée il y a quelques années...

« Chauffer les 875 logements et 22 commerces
de la copropriété, au bois de notre région ... »

Les bonnes volontés se sont réunies,
de concert les esprits ont cogité,
et sur le chantier les hommes ont œuvré...

**La chaufferie bois du Balcon de Villard sera inaugurée
vendredi 4 février 2011 à partir de 16 h**

Rencontrez à cette occasion tout ceux qui ont participé au projet.
Un apéritif sera offert en fin d'après-midi à l'hôtel le Galaxy.

Merci de confirmer votre venue par mail vercors@orpi.com, par fax 04 76 43 23 84.



Plus d'info sur www.orpi-vercors.com