

**LE COIN DE  
L'INNOVATION**

**CLEANTECH** L'engouement pour le chauffage aux pellets, en Valais, se confirme. Après Anzère qui est la plus grande centrale de chauffage aux granulés de bois d'Europe centrale, d'autres communes comme Verbier (puissance de 10 MW en 2016), Ovronnaz, Thyon 2000, Les Collons, etc. pourraient l'adopter pour leurs bâtiments et habitations.

# Chauffage aux pellets en plein essor

La TPE Valpellets SA, basée sur le site de l'Usine de traitement des ordures du Valais central (UTO) à Uvrier, produit des granulés de bois, ou pellets, depuis septembre 2009. Les propriétaires privés, les administrations et les communes se laissent de plus en plus séduire par ce combustible naturel respectueux de l'environnement (neutre en CO<sub>2</sub>), renouvelable et économique (prix fixe garanti sur trois ans), et issu à 100% des forêts indigènes via les triages forestiers et les scieries, qu'ils utilisent pour chauffer leur habitation, les nouveaux bâtiments et infrastructures publics, ou lors de rénovation d'anciens systèmes de chauffage au mazout et même électrique. Certains particuliers couplent aussi le chauffage aux pellets, livrés en vrac ou en sacs de 15 kg sous la forme de petits cylindres, avec l'énergie solaire.

Afin de sécher la plaquette forestière et la sciure de résineux, non traitée et sans écorce, nécessaires à la production des pellets, la cleantech valaisanne, qualité certifiée DIN Plus et Valais Excellence, utilise la chaleur résiduelle produite par l'UTO, laquelle lui fournit aussi son électri-



La livraison se fait par camions. LDD

## Valpellets SA Carte de visite

**Date de création:** 2007

**Effectif:** 4 collaborateurs

**Actionnaires:** Forces motrices valaisannes, UTO

**Ventes de pellets en 2012:** 5000 tonnes

**Clients Valpellets directs, ou partenaires revendeurs en 2012:** plus de 1000

**Bâtiments chauffés aux pellets à Anzère:** quinze grands bâtiments (600 appartements), deux hôtels et un SPA & Wellness

cité à un tarif préférentiel. En 2012, Valpellets a testé le bois rond de forêts (billes) comme complément à la matière première déjà utilisée. L'expérimentation étant positive, 5000 m<sup>3</sup> seront ainsi utilisés cette année. «Nous espérons vendre 7000 tonnes de pellets cette année, et 12 000 tonnes à l'horizon 2016. Pour atteindre

ces deux objectifs quantitatifs, nous poursuivons nos efforts en matière d'information, surtout à l'intention des bureaux d'ingénieurs et d'architectes, ainsi que des installateurs, afin qu'ils privilégient le chauffage aux pellets dans leurs projets de construction», relève l'ingénieur Bertrand Yerly, directeur de Valpellets. ● **DIDIER PLANCHE**