



Le silo à plaquettes de bois



Les 2 chaudières au bois...



La Maison Rurale abrite aussi la chaufferie centralisée.

Trappes de remplissage
« made in Nassogne »

Un réseau de chaleur exemplaire pour chauffer la Maison Rurale et une douzaine d'autres bâtiments du centre de Nassogne

Des pellets... aux plaquettes de bois !

La Maison Rurale, imaginée et réalisée dans le cadre de l'opération de développement rural, abrite une bibliothèque, le centre culturel, des salles de réunion et de rencontre et l'office du tourisme... Sa construction a été l'occasion d'implanter la chaufferie centralisée et le réseau de chaleur qui était en projet depuis quelques années. Ce projet s'inscrit parfaitement dans les multiples actions menées par la Commune en matières énergétiques et environnementales...

A Nassogne, depuis plusieurs années, tous les projets de rénovation ou de construction de bâtiments publics sont envisagés sous l'angle des mesures d'utilisation rationnelle de l'énergie et du recours aux énergies renouvelables, et singulièrement du bois-énergie pour le chauffage.

Dès que les études de pertinence en démontrent l'intérêt, c'est le choix que les édiles prennent pour chauffer leurs bâtiments. Trois écoles (à Ambly et Bande) sont déjà chauffées aux granulés de bois (pellets). Deux maisons de village ainsi qu'un mini réseau de chaleur à Forrière, en cours de réalisation, le seront aussi prochainement. Dans ces cas, le choix du pellet est notamment dicté par la grande facilité de gestion technique pour les utilisateurs et par la simplicité de mise en œuvre.

Cependant, pour Nassogne centre, vu le nombre de consommateurs impliqués et vu la possibilité de créer le projet de toutes pièces autour d'une nouvelle chaufferie centralisée, la Commune de Nassogne a opté pour les plaquettes de bois et un réseau de chaleur. Il n'y a là aucune contradiction ; ni technique, ni idéologique. C'est le pragmatisme qui l'emporte. Même si la commune n'utilise pas directement ses propres bois, elle sait qu'avec les pellets ou les plaquettes de bois, elle valorise une ressource locale et permet à des entreprises de proximité d'avoir une activité économique récurrente et durable sur son territoire. Même la mise en œuvre du projet a été le fait d'acteurs économiques locaux !

Le réseau de chaleur de 400 mètres alimente désormais la Maison Rurale, la maison de village abritant l'OAF (Office d'Aide aux Familles Luxembourgeoises : le plus gros employeur de la commune), la maison communale, une école ainsi qu'une douzaine de riverains privés dont une librairie et la pharmacie. Soit près de 80.000 litres de mazout remplacés par du bois ! La future école (basse énergie) sera aussi raccordée sur une branche du réseau déjà prévue à cet effet. Un projet exemplaire !



Nassogne


économisons
l'énergie

Fiche réalisée par la FRW Facilitateur Bois-Energie - Secteur Public, pour le compte de La Wallonie.

Fiche téléchargeable sur www.energie.wallonie.be
www.frw.be

Version : Septembre 2013

**PBE
& DR**

PLAN
BOIS-ÉNERGIE
& DÉVELOPPEMENT
RURAL POUR
LA WALLONIE



Wallonie

