

RETOUR D'EXPERIENCE



Olivier SILBERBERG - ARBOCENTRE

02 38 41 80 02 - o.silberberg@arbocentre.asso.fr

BOIS ENERGIE

**CHAUFFERIE
BOIS
AUTOMATIQUE**



Localisation :

Rue du Marché - 45170

ASCHERES-LE-MARCHE

Usage des bâtiments :

Mairie

Salle Polyvalente

Ecoles

Mise en route :

Mars 2018

Surface chauffée :

1 636 m²

Puissance

Chaudière

150 kW

Investissement

230 338 € HT

Subventions

80 618 € (ADEME/REGION)

67 745 € (LEADER)

Economies annuelles

10 000 € TTC

Impact environnemental

67 tonnes eqCO₂/an évitées



Le projet : installation d'une chaufferie bois au moment de la rénovation thermique de la mairie, des écoles et de la salle polyvalente

En 2016, la commune d'ASCHERES-LE-MARCHE, 1 150 habitants, décide de rénover la mairie, les écoles et la salle polyvalente. Elle choisit de chauffer l'ensemble avec une chaudière automatique à bois déchiqueté avec l'accompagnement d'ARBOCENTRE et du bureau d'études thermique CEBI 45. Le coût total des travaux de rénovation s'élève à 1,9 millions d'euros.

La chaudière ainsi que le silo de stockage du bois ont été installés dans un nouveau bâtiment. Elle remplace 3 anciennes chaudières gaz.

La livraison du bois est assurée par l'entreprise BEST qui propose un bois de qualité : faible taux d'humidité et granulométrie homogène. Elle est adhérente la Charte Energie Bois Région Centre. La qualité du bois est essentielle au bon fonctionnement d'un tel projet.

La maintenance est réalisée en régie par les agents communaux qui ont été formés. Une entreprise locale est chargée de l'entretien annuel.



UNION EUROPÉENNE

ROSDR EUROPEAN AGREEMENT
POUR LE DEVELOPPEMENT RURAL

Cette opération est cofinancée par l'Union européenne.
L'Europe investit dans les zones rurales.



avec le FEADER



GAL Loire Beauce
GAL Forêt d'Orléans
- Loire - Sologne



Bâtir aujourd'hui la France de demain



PRÉFET DE LA RÉGION
CENTRE-VAL DE LOIRE



Agence de l'Environnement
et de la Métrique de l'Énergie



Centre-Val de Loire