

Références Bois énergie / Etudes de faisabilité

SYDEV (Syndicat Départemental d'Energie et d'Equipement de la Vendée) : Etudes de faisabilité chaufferies bois et réseaux de chaleur, partenariat de 3 ans (2011-2014)



Saint Etienne du bois : Création d'une chaufferie bois pour l'EHPAD « Le Colombier »

Mareuil : Création d'une chaufferie bois pour l'EHPAD de Mareuil

Le Poiroux : Création d'une chaudière bois granulé pour le groupe scolaire

La Faute sur Mer : Dans le cadre d'une rénovation globale, création d'une chaufferie centrale aux granulés de bois (50 kW) alimentant l'école et le restaurant scolaire.

Saint Vicent sur Graon : Raccordement par un réseau de chaleur bois énergie de l'école privée et du restaurant scolaire de la commune.

Ile d'Yeu : Etude d'opportunité de création d'une filière bois énergie locale (plaquettes et déchets verts) et réseau de chaleur raccordant l'hôpital, le foyer logement, le centre de loisir et le futur pôle santé.

Ville de Fontenay le Comte : Développement d'un réseau de chaleur avec fourniture de chaleur par une cogénération biogaz et une chaudière bois énergie.

Les Herbiers : Raccordement par un réseau de chaleur d'un ensemble de bâtiments neufs en 4 phases de 2013 à 2018 : EHPAD, groupe scolaire, pôle santé, halle de sport, périscolaire, multi-accueil et résidence service

Mouilleron le Captif : Raccordement par un réseau de chaleur d'un ensemble de bâtiments existants ainsi que le futur centre de loisir à une chaufferie centrale au bois d'une puissance de 200 kW.

Commune de Saint Herblain (44) : Etude de faisabilité d'une chaufferie bois (2014)

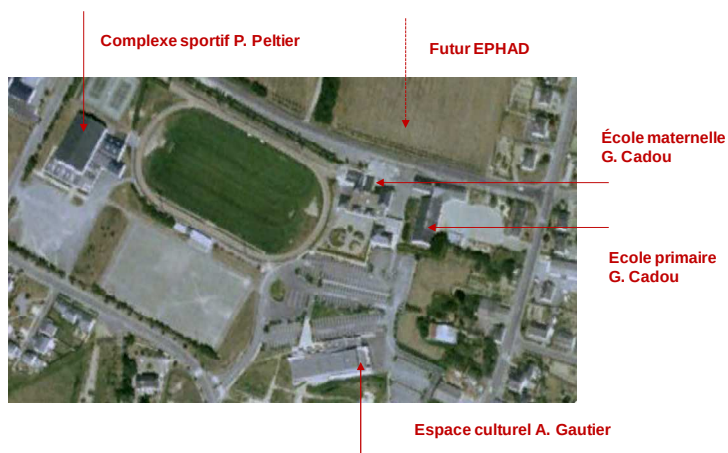


La chaudière fonctionnant au bois déchiqueté de 100 kW permettra de couvrir 80% des besoins de chaleur total. Les chaudières gaz existantes de 320 kW seront conservées afin de servir d'appoint et de secours.

Commune d'Issé (44) : Etude de faisabilité d'une chaufferie centrale bois et d'un réseau de chaleur (2011)

Le réseau desservira 3 bâtiments, école primaire, restaurant scolaire, futurs ateliers municipaux, futur accueil périscolaire grâce à une chaudière bois de 55 kW.

Ville de Varades : études de faisabilité d'une chaufferie bois (300 kW) et son réseau de chaleur, étude des approvisionnements en énergie du projet de maison de retraite (2010)



Références Bois énergie Maîtrise d'œuvre

Saint Denis la Chevasse (85) : Maîtrise d'œuvre de la chaufferie bois et de l'installation solaire thermique



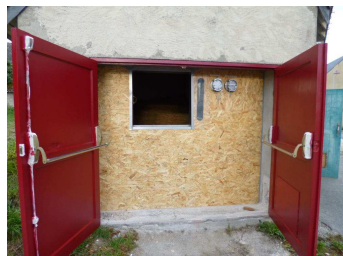
Chaudière bois déchiquetée de 150 kW desservant la maison de retraite les Glycines (48 lits) et l'école primaire.

Installation solaire thermique (5 m²) pour production d'ECS (résidence les Glycines).

Maître d'ouvrage : Mairie de Saint Denis la Chevasse. M. Fonteneau DGS 02 51 41 48 48

Montant des travaux : 240 000 €

Saint Molf (44) : Maîtrise d'œuvre pour le remplacement de la chaudière fioul de la mairie par une chaudière aux granulés de bois avec extension du réseau de chauffage (2012)



Chaudière à granulés de 35 kW avec silo aménagé de 11 m³.

Maître d'ouvrage : Mairie de Saint Molf – Tél. 02 40 62 50 77

Montant des travaux : 35 000 €

Vay (44) : Maîtrise d'œuvre pour le remplacement de la chaudière fioul du restaurant scolaire par une chaudière aux granulés de bois avec extension du réseau de chauffage à 4 logements (en cours)



Chaudière à granulés de 30 kW avec silo aménagé de 15 m³.

Maître d'ouvrage : Mairie de Vay. M. Blandin, Maire 02 40 79 47 18