



Elevage/Agriculture/transformation Laboratoire et maison d'habitation

Une chaufferie
bois à alimentation
automatique pour
le chauffage de la
fromagerie et de la
maison
d'habitation

La chaudière et son approvisionnement

Marque : ENERGIE SYSTEME, chaudière à alimentation automatique

Puissance : 30kW, chauffage du laboratoire et de la maison d'habitation

Alimentation de la chaudière par vis sans fin

Silo de stockage d'environ 5 m³. Autonomie 15 jours.

Consommation annuelle de bois : environ 30 m³/an

Origine du bois : 100 % locale, autoconsommation. Réalisation d'un Plan de Gestion du Bocage sur l'exploitation pour évaluer l'accroissement moyen annuel de bois (90m³).

Séchage/ stockage : 2 Plates formes de stockage sur place (valorisation bâtiments présents).

Type de bois : Saule, Elages de Chêne, Aulnes.

Mise en place chaufferie et entretien : 3 nettoyages /an

Chaque année

Réalisation 2005

→ Une économie d'environ 1900 €/an

Montage Financier

Investissement : 22087€ en 2005 (Chaudière, Silo, Raccordement Fromagerie, Divers Maçonnerie).

Subvention (PBE Bretagne) : 6534€ CG22 et Région.

Total à financer : → **15533€** 8 ans de retour sur investissement (fuel à 700€/1000litres).