



Commune de MOSSET

Conflent
Pyrénées Orientales



Caractéristiques du bâtiment

Bâtiment de 20m x 5 m, soit **100 m²** au sol

Capacité de **400 m³** de plaquettes bois

Division du bâtiment en **5 compartiments** autonomes favorisant la gestion «bois verts-bois secs» et le séchage des plaquettes par des volumes moins importants

Présentation générale du site

Localisation

Le bâtiment jouxte les ateliers municipaux.

Le lieu bénéficie ainsi d'une infrastructure adaptée à l'exploitation de ce type de bâtiment :

- site surveillé par la présence du personnel communal et accès sécurisé
- tracteur communal équipé d'un godet permettant la reprise de la plaquette et le chargement de camions de livraison

Intégration

La pente naturelle du terrain (55%) permet la réception de plaquettes bois par bennage de camions polybennes, grâce à la mise en place de toitures coulissantes.

La toiture du stockage s'intègre également ainsi dans le contexte architectural général du village (obligation des Bâtiments de France)



Photo vue d'ensemble village

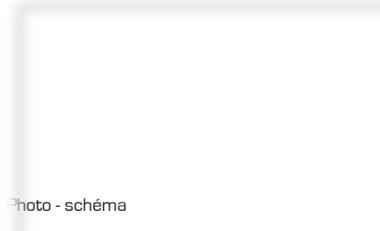


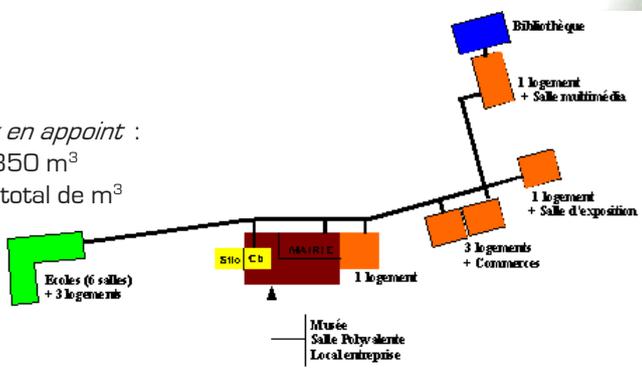
Photo - schéma

Modalités de fonctionnement

Exploitation

Le stockage alimente 2 réseaux principaux et 2 réseaux en appoint :

- réseau communal de Mosset pour un volume total de 350 m³
- réseau privé de M. R. Jennar (Mosset) pour un volume total de m³
- centre d'accueil de la Fondation Krüger à Mosset
- réserve naturelle de Nohèdes

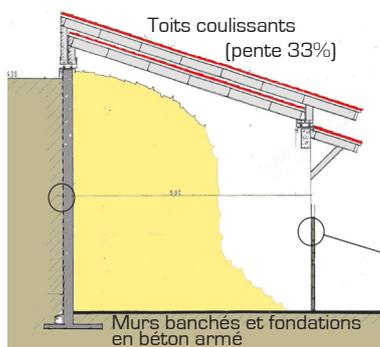


Le volume du stockage a été défini de telle sorte qu'il puisse fournir jusqu'à 700m³ de plaquettes bois par an, soit 2 remplissages annuels.

Au delà de cette limite, les plaquettes n'auraient pas le temps pour sécher jusqu'à 30% d'humidité.

La gestion du stockage est définie par une convention entre la commune de Mosset et Bois Energie 66 signée en septembre 2000.

Remplissage



Etanchéité des murs enterrés par mise en place de revêtements «Somdrain» et de drains

Fermeture sur la face inférieure au moyen de plateaux de bois ajourés empilés sur glissière métallique en U (reprise et séchage)



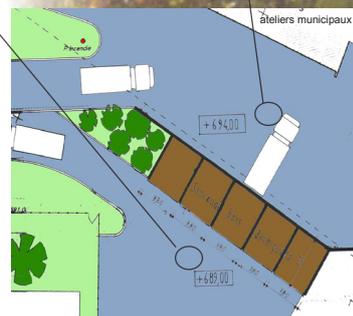
Chargement au niveau inférieur



Bennage au niveau supérieur



Déchipetage sur plateforme



Plan de financement

Coût

102 600 € H.T.

Maîtrise d'ouvrage

Commune de Mosset

Aide Plan Bois Energie

77 000 € H.T.

Architectes

S. FAURE et C. LLADERES

Auto financement

25 600 € H.T.
(Chiffres 2000)

Stockage livré en 2000

Contacts et Renseignements

Bois Energie 66

Route du Col de Jau, 66500 Mosset
Tél./fax : 04 68 05 05 51
Courriel : bois.energie66@wanadoo.fr

Mairie de Mosset

Balco de la Solana, 66500 Mosset
Tél. 04 68 05 00 80

Stéphane FAURE, architecte

2, rue Antoine Bourdelle, 66700 Argelès sur Mer
Tél. 04 68 81 52 30



Caractéristiques techniques et économiques