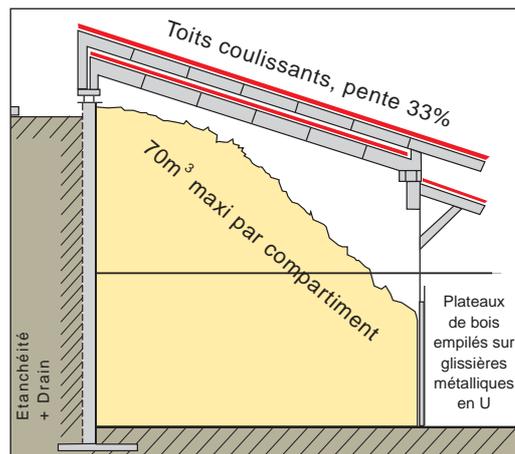
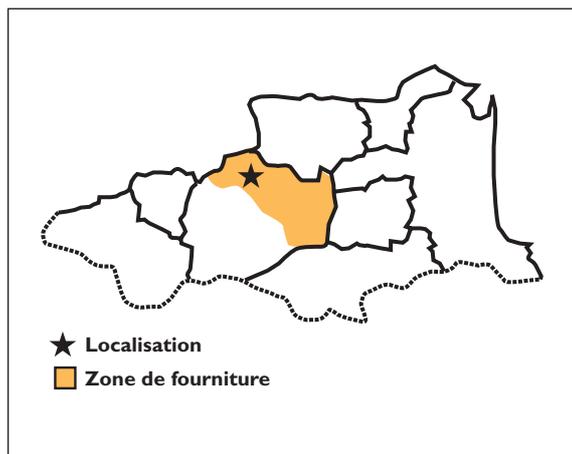


Stockage Bas Conflent-Castellane, Mosset



Coupe du stockage de Mosset

Régions de moyenne montagne, essentiellement rurales et très boisées, le Bas Conflent et la vallée de la Castellane possèdent des atouts favorables au développement du bois-énergie, ce qui explique leur rôle de pionnières quant au démarrage de cette filière.

En 1997, suite à la décision d'installer sur le village de Mosset une chaufferie automatique au bois déchiqueté, la commune fait part de son désir de réaliser un bâtiment de stockage de plaquettes bois à proximité des ateliers municipaux.

Ce 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.

CARACTÉRISTIQUES DU BÂTIMENT :

Bâtiment de 20 m de long sur 5 m de large, soit une surface de 100 m², ce qui permet un stockage de 400 m³ de plaquettes bois.

La division du bâtiment en 5 compartiments autonomes facilite la gestion "bois verts - bois-secs" et favorise le séchage des plaquettes par des volumes moins importants.

La configuration du terrain (en pente naturelle de 55%) permet la réception de plaquettes bois par bennages de camions polybennes, grâce à la mise en place de toitures coulissantes. Une fois séchées, les plaquettes sont reprises par un tracteur équipé d'un godet au niveau inférieur du stockage.



Plaquettes forestières

ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION :

- Murs banchés et fondations en béton armé, toits en structures coulissantes.
- 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 (reprise et séchage).



Stockage.

PLAN DE FINANCEMENT :

Coût :	102 600 € H.T.
Aide Plan Bois Energie :	77 000 € H.T.
Auto financement :	25 600 € H.T.

FICHE TECHNIQUE

Centre de stockage de bois déchiqueté du Bas-Conflent Castellane.

Lieu : Mosset (Pyrénées-Orientales)
Livré en 2000

Maîtrise d'ouvrage :
Commune de Mosset

Architectes :
S. Faure et C. Lladeres

Capacité de stockage :
400 m³ de plaquettes

Surface : 100 m²

PRÉVISIONS D'EXPLOITATION :

Saison 2001-2002 :

- Réseau communal de Mosset pour un volume total de **350 m³**
- Centre d'accueil de la Fondation Krüger à Mosset en appoint.

Le volume du stockage a été défini de telle sorte qu'il puisse fournir jusqu'à 700 m³ de plaquettes bois par an, soit 2 remplissages annuels. Au delà de cette limite, les plaquettes n'auraient pas assez de temps pour sécher jusqu'à 30% d'humidité.

Une convention définissant la gestion du stockage a été signée en Septembre 2000 entre la commune de Mosset et Bois Energie 66.

CONTACTS & RENSEIGNEMENTS

Bois Energie 66

Route de Col de Jau
66500 Mosset
Tél/Fax: 04 68 05 05 51
Email : bois.energie66@wanadoo.fr

Mairie de Mosset

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

Stéphane Faure

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