

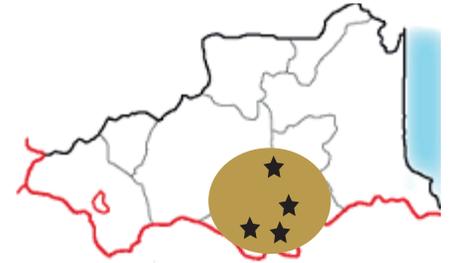


Mission Bois Energie 66

Hangar de stockage bois



Communauté de Communes du Haut-Vallespir : 4 Hangars de stockage intercommunaux en Haut-Vallespir



★ Localisation
■ Zone de fourniture

Caractéristiques des bâtiments

Surfaces au sol : 112 m², 112 m², 140 m², 130 m²
Capacité de stockage : 350 MAP, 350 MAP, 450 MAP, 400 MAP

Divisions des bâtiments: Les hangars à La Bastide et à Arles sur Tech sont constitués chacun de 2 travées contre 5 pour les hangars à Saint Laurent de Cerdans et Prats de Mollo. Ces travées sont séparées par des murs de soutènement résistants à la poussée des engins. Les bâtiments sont bien ventilés avec notamment un bardage ajouré et de grandes ouvertures bien orientées (opposées aux intempéries).

Historique...

L'engagement de la Communauté de Communes du Haut Vallespir dans la filière bois énergie remonte à fin 2006. Cette collectivité a décidé de créer des hangars de stockage, équipements nécessaires au développement prévu du bois énergie sur son territoire.

Trois bâtiments ont été créés, dont deux programmés à l'occasion de la création de déchèteries - Saint Laurent de Cerdans et Prats de Mollo -, et la troisième en relation directe avec le réseau de chaleur communal de La Bastide. Un quatrième a vu le jour en 2013 à moins de 500 mètres de la chaufferie du réseau de chaleur intercommunal à Arles sur Tech.

L'ensemble de ces installations permet d'alimenter la totalité des chaufferies de l'intercommunalité, mais anticipe également la création de nouvelles chaufferies à venir.

A noter que la collectivité s'est également équipée d'un camion souffleur de plaquettes.



Réseau de Chaleur Arles-sur-Tech

Haut-Vallespir
Pyrénées-Orientales

Présentation générale du site

Localisation

Les hangars sont implantés sur les communes de Saint Laurent de Cerdans, Prats de Mollo, La Bastide et Arles sur Tech. Leur localisation a été réfléchié selon des critères de proximité par rapport aux chaufferies à alimenter, mais également en mutualisant les sites tels que les déchèteries. Pour 3 d'entre eux, les distances de livraison sont inférieures à 1 km.

Les 4 hangars permettent à la fois de broyer directement le bois rond à l'intérieur ou de benner les camions de plaquettes.

L'ensemble de ces bâtiments permettent de stocker du bois rond en attente d'un broyage.

Intégration

2 bâtiments sont très peu visibles, puisqu'ils sont implantés dans une déchèterie en utilisant la topographie naturelle des lieux, permettant ainsi un bennage par le toit du bâtiment et une reprise par le bas du hangar, tandis que celui à Arles sur Tech est incorporé dans un bâtiment existant. Le dernier érigé à La Bastide sur un terrain mis à disposition par la commune est lui parfaitement visible, mais la construction en bois permet cependant une bonne intégration paysagère.



Hangar d'Arles-sur-tech



Modalités de fonctionnement

Mode de gestion des bâtiments :

L'objectif de la communauté de communes est d'alimenter les hangars à partir des forêts du Haut-Vallespir, afin de permettre un fonctionnement en auto-alimentation des chaufferies, actuellement en service et en projet sur le territoire. C'est le cas du réseau de chaleur à Arles du Tech et d'un bâtiment de 7 logements à Saint Laurent de Cerdans. De plus, la Communauté de Communes peut également vendre de la plaquette à des maîtres d'ouvrage publics ou privés, comme c'est le cas avec la commune de La Bastide pour l'alimentation du réseau de chaleur communal.

La capacité de stockage des hangars peut être augmentée en réalisant si possible 2 remplissages ou en augmentant leur capacité (extension).



Hangar de stockage - La Bastide

Constitution du stock :

L'objectif de la Communauté de Communes est d'alimenter les hangars à partir des forêts publiques ou privées les plus proches des différents hangars de stockage, et en Haut-Vallespir.

Pour cela, un lien étroit s'établit entre l'ONF, les propriétaires privés et leurs gestionnaires (CRPF, syndicats, experts) afin de déterminer les parcelles les plus adaptées. C'est dans cet esprit qu'une étude de ressource CAPFOR (Catalogue d'Approvisionnement en Plaquettes FORestières) a été lancée sur le territoire du Haut Vallespir afin de déterminer et de hiérarchiser les opérations à réaliser sur les prochaines années. Les opérations d'abattage, de débardage et de broyage sont confiées, dans la mesure du possible, à des entreprises locales afin de répondre aux enjeux du développement durable de ce territoire.



Hangar de stockage Saint-Laurent de Cerdans



Hangar de stockage Prats de Mollo



Chantier Forestier Saint-Laurent de Cerdans

Plan de financement

Coût	358 657,29€ H.T.	Autofinancement	106 395,35€ H.T.
Aide Plan Bois Energie		Maîtrise d'ouvrage	
FEDER	58%	Communauté de commune du Haut-Vallespir	
ADEME	11,5%		
REGION	19%		
DEPARTEMENT	11,5%	Architectes	CRB Environnement
TOTAL	252 261,94€		

Le budget annexe de la Communauté de Communes dédié à l'activité bois énergie permet de récupérer la T.V.A. sur ces investissements.

Contacts et Renseignements

Bois Energie 66

Route du Col de Jau - 66500 Mosset
Tél : 04 68 05 05 51- Fax: 09 77 46 23 29
Courriel : bois.energie66@wanadoo.fr

Communauté de Communes Haut-Vallespir

Bails de la mairie - 66150 Arles-sur-Tech
Tél : 04 68 21 82 05 - Fax : 04 68 21 82 65
Courriel: accueil@haut-vallespir.fr

CRB ENVIRONNEMENT

5 Allée des villas Amiel - 66000 Perpignan
Tél:04.68.82.62.60.
Courriel: a.blanc@crbe.fr

