

# Bergerie du Mas Dieu

## Montarnaud (34)

Programme : bergerie et bâtiment de stockage

Date de réalisation : septembre 2005

Maître d'œuvre : Atelier d'Architecture et d'Environnement Philippe GILBERT, architecte

Maître d'ouvrage : Commune de Montarnaud

Surface : 800 m<sup>2</sup> (bergerie) ; 400 m<sup>2</sup> (stockage)

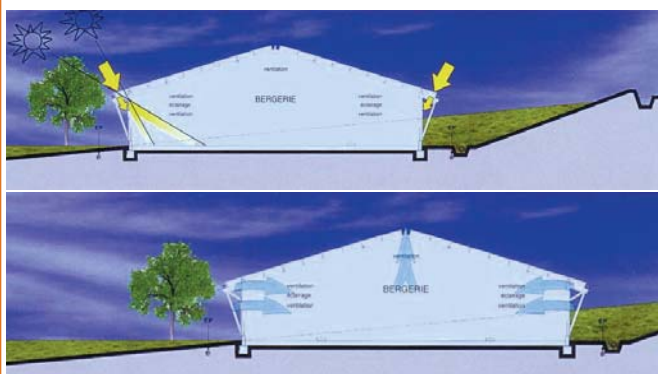
Dans cet exemple, l'histoire du site est intéressante : cette zone de garrigue était initialement destinée à accueillir une décharge. Elle est devenue, sous les pressions locales un site à vocation écologique (malgré la présence de lignes à haute tension...).

La bergerie est implantée selon une orientation sud – sud-est afin de se protéger du mistral. L'eau de pluie est récupérée dans un bassin de stockage par une pompe pour l'alimentation des animaux.

Le choix du bois (douglas en structure, mélèze en bardage) s'est imposé pour la construction de ce bâtiment autant pour son intérêt écologique qu'esthétique. L'utilisation de ce matériau assure au bâtiment une pérennité dans le temps sans risque de dégradation (bois imputrescible, non traité). L'éclairage naturel est favorisé au maximum ; ainsi des débords de toiture translucides permettent de capter la lumière l'hiver. En attendant la pose de panneaux photovoltaïques, l'alimentation de l'éclairage artificiel est assurée par des lampes fluo-compactes alimentées par un groupe électrogène. La ventilation est assurée par convection naturelle selon les normes de l'élevage ovin.



A proximité de la bergerie, un bassin recueille les eaux pluviales pour les animaux.



Coupe sur le bâtiment. Débords de toiture et ventilation assurent le confort thermique à l'intérieur du bâtiment.