

AUTOCONSTRUCTION : en 1985 de mon séchoir solaire sur mon ancienne exploitation au Mazet-St-Voy (43)

Séchoir solaire professionnel pour plantes médicinales ,60 m² de claies.

Serre habitable bioclimatique reliée au mur Trombe par une cheminée d' air chaud

Le mur Trombe ayant dans ce cas une fonction de détendeur et de régulateur d' air chaud



Auto construction de la **serre** bioclimatique d' habitation 30 m² servant également de piège à soleil= chaleur pour le séchoir

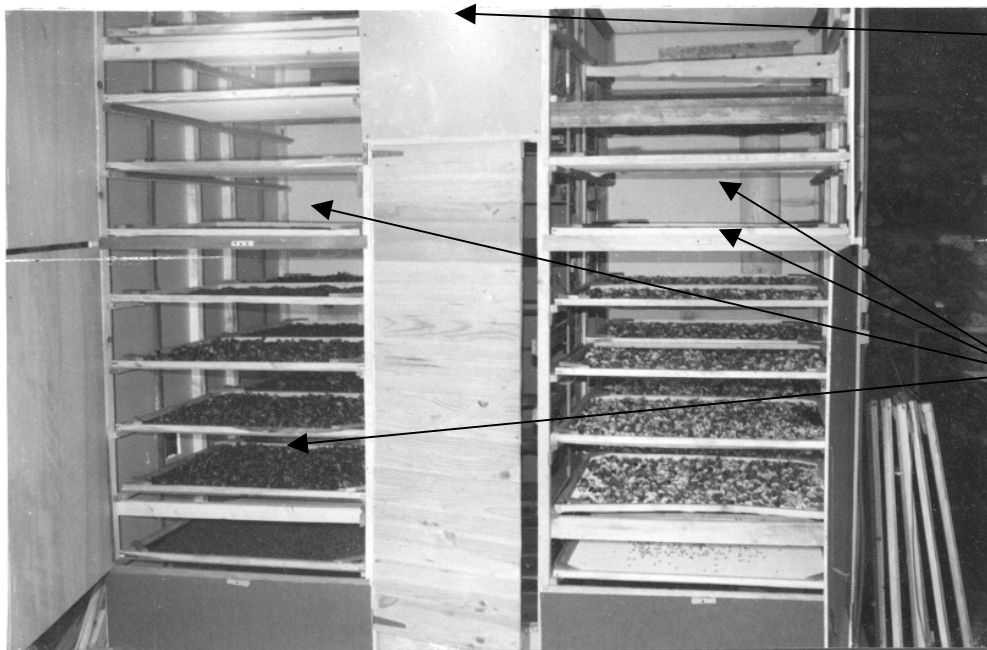


Mur trombe de 15 m²
Gros crépi projeté (pour augmenter la surface de chauffe) peint en noir .
Cadre en bois vitré à 5 cm de la paroi, étanche et isolé au sommet ,ouvert à la base pour l' air frais extérieur.

AUTOCONSTRUCTION : (suite)



« **cheminée** » d' air chaud provenant de la serre bioclimatique raccordée au mur Trombe.



Extracteur
d' air chaud

Séchoir d' une capacité de 60 claies de 1 m².
.L' air chaud solaire arrive à la base de chacune des **4 colonnes de claies**.
Un extracteur placé en haut et au centre du séchoir pour permettre la sortie de l' air chargé de l' humidité des plantes .