

BATIMENT AGRICOLE BIOCLIMATIQUE POUR STOCKER LES FRUITS ET LEGUMES

DATE DE LA VISITE : 12 Octobre 2016

LOCALISATION : Près de Bayeux

TYPE D'OCCUPATION : Bâtiment agricole

TYPE DE TRAVAUX : Construction neuve

SUPERFICIE DES TRAVAUX : 190 m²

COÛT DES TRAVAUX : Non renseigné

INTENTIONS PARTICULIÈRES DU MAÎTRE D'OUVRAGE :

Maraîcher en bio qui nécessite des espaces de stockage de fruits et légumes en chambre froide et chaude. Il souhaite un bâtiment sain, bioclimatique et économe, capable de réguler la condensation. La régulation de l'humidité est un facteur important dans la conservation des productions maraîchères. Il a besoin d'un espace de travail pour préparer les semences et la production avant la mise en vente.

CARACTÉRISTIQUES DE CETTE CONSTRUCTION ÉCOLOGIQUE :



Lors de la conception il y a eu une vraie prise en compte des besoins du maître d'ouvrage et une adaptation lors du choix des solutions constructives permettant d'y répondre. Il y a eu un recalage des surfaces en fonction du budget, une implantation au plus près de l'habitation pour permettre une facilité des manutentions et une économie d'accès. Le bâtiment est autonome sans apport frigorifique ou de chauffage dans la chambre chaude couplée à la maison d'habitation. Pour un meilleur confort au travail, le bâtiment a été pensé de façon à implanter un apport solaire et donc un éclairage naturel.

Le soubassement a été réalisé en béton banché de 50cm de hauteur avec une dalle sur hérisson. Celle - ci est constituée de tout venant tassé avec une finition d'argile damé dans la chambre froide et en béton avec des caniveaux dans les autres pièces.



