

# SERRE 3 MURS

BENOIT GRIMAUD PEONE (06)



## PRÉSENTATION DU PROJET AGRICOLE

**LOCALISATION ET CONDITIONS CLIMATIQUES :** Montagne, altitude : 1300 m, climat froid et ensoleillé

**PRODUCTIONS :** Fruits et légumes, plants maraîchers et aromatiques

**TAILLE DE L'EXPLOITATION :** 2 ETP



## LA SERRE BIOCLIMATIQUE

<b>MODÈLE</b>	Serre 3 murs, mur nord semi-enterré	
<b>EMPRISE AU SOL</b>	76 m <sup>2</sup>	
<b>ORIENTATION ET SITE DE CONSTRUCTION</b>	Orientation est-ouest, pas de masque solaire	
<b>MATÉRIAUX</b>	<b>STRUCTURE</b>	Bois
	<b>MASSE THERMIQUE</b>	Mur en béton banché, semi-enterré
	<b>ENVELOPPE</b>	Polycarbonate 16mm
	<b>ISOLATION</b>	Laine sur partie supérieure
<b>COÛTS AU M<sup>2</sup></b>	473 €/m <sup>2</sup>	



## UTILISATION DE LA SERRE

**DATE DE PREMIÈRE MISE EN CULTURE :** AVRIL 2022

Type d'utilisation : production de semis et quelques cultures en maraîchage, hivernage des arbustes.

Types de cultures : Plants maraîchers et aromatiques, hivernage d'arbustes.

**PÉRIODES D'UTILISATION :**

- HIVER : mesclun, épinards, persil, basilic et oignons.
- ÉTÉ : concombres, basilic, mesclun.
- PRINTEMPS ET AUTOMNE : mesclun, radis...



## APPUIS FINANCIERS\*

**Coût de la construction de la serre : 36 000 €\* avec une aide du département.**

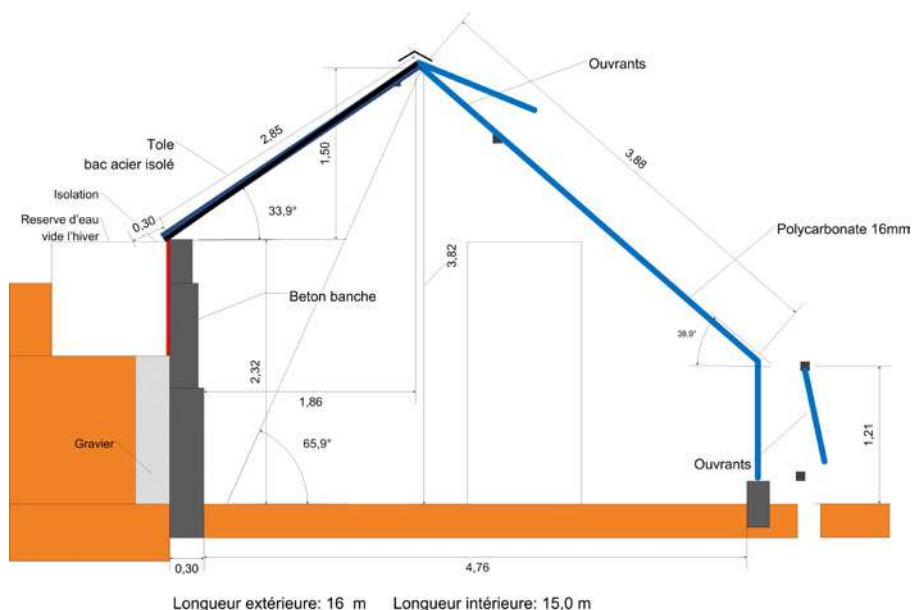
Subvention de l'ADEME pour l'appui à la conception par le Geres et Agrithermic à hauteur de 70%.

\*Pour l'achat de matériaux et une partie de la main d'œuvre pour la charpente (hors études, conception et matériaux déjà existants).



## CONSTRUCTION DE LA SERRE

Le talus nord-est est consolidé par un mur semi-enterré en béton banché. Les pannes de la charpente sont en bois local de la forêt. Les chevrons ont été achetés. Un maçon et un charpentier ont réalisé ces travaux avec l'aide de l'agriculteur.



Cette action a été réalisée par l'association Geres, le bureau d'études Agrithermic et le GRAB et soutenue par l'ADEME et le fonds de dotation Itancia.