

La cave (début mars 2016)

Autonomie
Alimentaire

Auto Eco-
construction

Sobriété
Énergétique



Terrassement sur 2 m de profondeur



Chantier de la cave en cours

Dans le but de stocker les récoltes légumières et fruitières mais aussi les graines, conserves,... nous avons imaginé une cave semi-enterrée.

Disposant de pierre à proximité et du savoir faire nécessaire, l'ossature porteuse et l'inertie seront assurées par la construction en pierre (maçonnerie à la terre argileuse excavée lors du terrassement)

Elle sera ensuite recouverte d'un plancher bois isolé avec 40cm de la paille...

Car nous envisageons déjà la construction d'un atelier de transformation des produits au dessus de cette cave pour bénéficier de la structure porteuse et mutualiser l'espace à couvrir. Cette superposition limitera notre empiètement sur l'espace agricole à notre disposition.

Comparée à une chambre froide, la cave ne nécessite ni entretien, ni énergie et donc ne génère aucune pollution.



En cours de chantier et détails

Fiche Technique

- Terrassement sur 2m de profondeur avec test de la stabilité la stabilité du sol
- Maçonnerie en pierre de récupération, mortier terre argileuse et chaux pour le soubassement
- Plancher en bois
- Isolation en bottes de paille

Données Financières

Dénomination	Coût
Terrassement	700 €
Chaux	500 €
Bois	3 00€
Paille	400 €
Total	4 600 €