



## LA MAISON DU MOIS

AOÛT 2023

- Type de réalisation  
Construction d'une maison bioclimatique
- Commune  
Peyzac-le-Moustier (24)
- Architecte  
Alaïs Portail  
(collaboration avec B.I.P pour le permis de construire)
- Période de réalisation  
2008-2010
- Crédit photo  
Alaïs Portail
- Lien utile  
[Architectes](https://www.coopetbat.fr/entrepreneurs/alais-portail/)  
> <https://www.coopetbat.fr/entrepreneurs/alais-portail/>  
> [http://www.bipbook.com/rub\\_bureau.php](http://www.bipbook.com/rub_bureau.php)  
[Charpente](https://bruchonbergier.fr/)  
> <https://bruchonbergier.fr/>

Cette maison **bioclimatique** de **128 m<sup>2</sup>** s'implante sur un terrain boisé au cœur du site inscrit protégé de la vallée de la Vézère. Inspirée de la typologie de la **yourte**, elle est pensée pour une occupation sédentaire et un confort optimal été comme hiver. Discrète, elle s'efface au profit du paysage qui l'entoure.

Un volume circulaire de 10 m de diamètre, sans cloisons ni poteaux, accueille le salon et la cuisine. Un plus petit volume vient se greffer au Nord et accueille les pièces intimes.

La pièce principale est largement vitrée pour un **confort lumineux** total et une **vue à 180°** sur les bois environnants. La majorité des menuiseries bois sont fixes, en **triple vitrage**. L'impressionnante **charpente traditionnelle en étoile** supporte une **toiture végétalisée** ainsi qu'un puits de lumière en son centre, dans un souci permanent d'ouverture de la maison sur son environnement naturel. Les matériaux utilisés sont en majorité **biosourcés** : ossature bois avec isolation en laine de bois, de chanvre et fibre de bois rigide pour les murs, caisson bois avec liège en vrac compacté et fibre de bois rigide pour la toiture, panneaux de liège et dalle chaux / chanvre pour le sol, bardage mélèze, charpente douglas ...

Un système de tirage naturel est combiné à un **puits canadien** pour la ventilation.

Un **mur trombe** occupe trois travées de la façade Sud et chauffe la maison de manière passive en hiver. Ce mur est constitué de plusieurs couches de terre de différentes nuances, compactées selon la **technique du pisé**. Les besoins restant en chauffage sont assurés par un mix énergétique **insert bouilleur bois et panneaux solaires thermiques** alimentant un plancher chauffant et le réseau d'eau chaude sanitaire.



## LA MAISON DU MOIS

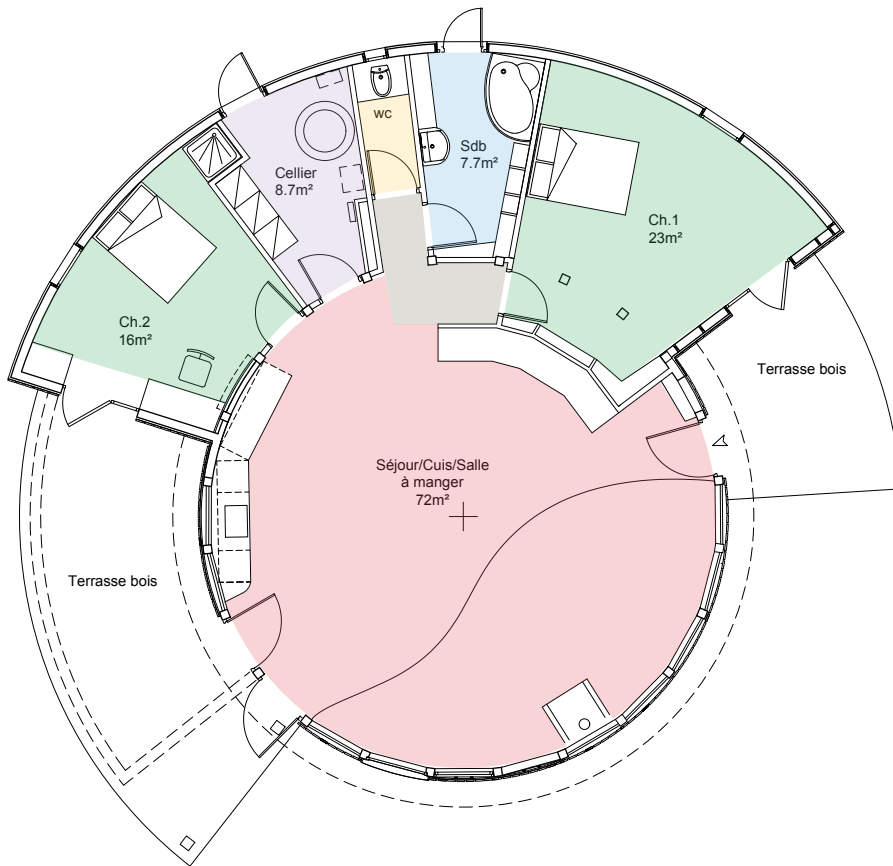
DÉCOUVERTE D'UNE MAISON CONÇUE PAR DES ARCHITECTES EN DORDOGNE

# LA MAISON DU MOIS

AOÛT 2023

C

CONSEILLER  
SENSIBILISER  
INFORMER  
FORMER



- Chambres
- Salle de bain
- Cellier
- Toilettes sèches
- Dégagement
- Cuisine / salon / séjour



## LA MAISON DU MOIS

DÉCOUVERTE D'UNE MAISON CONÇUE PAR DES ARCHITECTES EN DORDOGNE