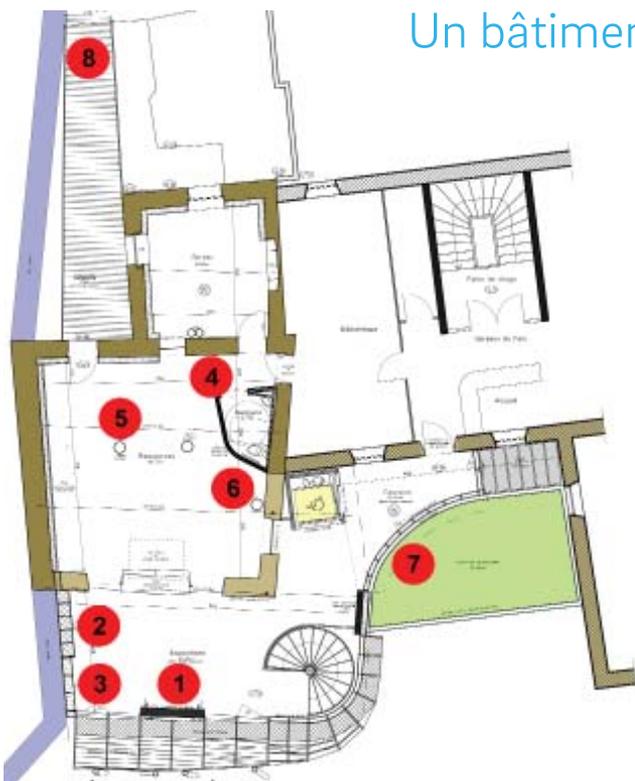


## CENTRE DE RESSOURCES SUR L'HABITAT DURABLE

Tu te trouves ici dans une ancienne fabrique de soie. Cet espace a été rénové avec beaucoup de soin : les architectes ont réussi à préserver les matériaux d'origine, comme la pierre, tout en apportant de la modernité grâce à l'utilisation du bois et du verre.

Tu pourras y découvrir des matériaux écologiques et des éléments de construction bioclimatique. Mur-Trombe, toiture végétalisée, mur chauffant ... sont exposés en grandeur nature. Tu y trouveras aussi des conseils techniques si dans le futur tu souhaites rénover ou construire dans le Pilat !

### Un bâtiment démonstratif



#### LÉGENDE

1. Mur-Trombe
2. Isolation – Les écomatériaux
3. Pare-soleil
4. Mur chauffant
5. Puits de lumière solaire
6. Ventilation mécanique contrôlée double-flux
7. Toit végétalisé
8. Jardin

## **LE MUR TROMBE**

- A quoi sert le mur-Trombe ?
  
- Comment est-il construit ? avec quels matériaux ?
  
- Comment fonctionne-t-il ?

## **L'ISOLATION – LES ÉCOMATÉRIAUX**

- A quoi servent les isolants ?
  
- A partir de quels matériaux sont-ils fabriqués ?
  
- Quels sont les intérêts de ces matériaux ?

## LE MUR CHAUFFANT

- A quoi sert le mur chauffant ?
  
- Comment fonctionne-t-il ?
  
- Quels sont ses avantages ?

## LA TABLE TACTILE

Tu es un particulier et tu souhaites rénover ta maison ou ton logement. Quels sont les différents modes de chauffage que tu peux envisager ?

Tu es le Maire d'une commune et tu veux densifier\* ton village. Quels sont les solutions que tu peux mettre en œuvre ? Essaie de les expliquer en quelques mots.

*\* Densifier : faire des habitations à l'intérieur du village sans trop s'étaler sur les espaces agricoles.*

## BONUS :

Sauras-tu trouver quels architectes ont réalisé le centre de ressources sur l'habitat durable ?

Notes : :



Parc naturel régional du Pilat  
2 rue Benay 42410 Pélussin  
04 74 87 52 01  
info@parc-naturel-pilat.fr  
www.facebook.com/Parcdupilat

Le Parc naturel régional du Pilat est un territoire bénéficiant d'une reconnaissance nationale pour la richesse et la diversité de ses patrimoines naturels et culturels. Le Parc est aussi un groupement de collectivités. Elles agissent de concert en faveur de ce territoire d'exception, dans le cadre d'un projet politique ambitieux qui concilie activités humaines et préservation de la nature et des paysages : la Charte du Parc. Respect de l'environnement et bien-être des habitants motivent toutes les actions, souvent expérimentales, d'accueil, d'éducation, de développement socio-économique et d'aménagement conduites ici.

[www.parc-naturel-pilat.fr](http://www.parc-naturel-pilat.fr)