

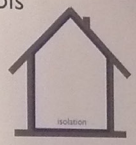
# EXPOSITION

## Vers un Habitat Économe en Énergie

laine de mouton  
chénevootte



### renforcée parois



#### Principe

- L'isolation des maisons ne cesse d'évoluer dans du point de vue des performances recherchées que des matériaux disponibles.
- Une isolation performante est forcément conséquente. Les enjeux énergétiques actuels obligent à mettre en oeuvre une épaisseur d'isolant importante, c'est ce que l'on appelle la résistance thermique d'une paroi.
- Une autre des caractéristiques à prendre en compte pour les matériaux d'isolation est l'inertie thermique qui apportera un confort d'été optimal.

#### Conseils

- Les briques creuses offrent des propriétés thermiques supérieures à celles des briques pleines.
- Les pierres de maçonnerie offrent des propriétés thermiques supérieures à celles des briques pleines.
- Les murs en pierre sont plus adaptés aux climats chauds.
- Les murs en pierre sont plus adaptés aux climats chauds.
- Les murs en pierre sont plus adaptés aux climats chauds.

#### Le saviez-vous ?

La sensation d'inconfort apparaît lorsque l'écart de température entre le rayonnement de la paroi et l'air intérieur est supérieur à 3°C. C'est ce que l'on appelle le phénomène de paroi froide.



# Vivre dans un habitat confortable et peu consommateur en énergie est un souhait partagé par tous !

Les ménages consomment près de la moitié de l'énergie produite en France pour leurs besoins domestiques. En modifiant son comportement ou ses choix d'investissements, chacun d'entre nous possède une vraie marge de manœuvre pour réduire sa consommation d'énergie.

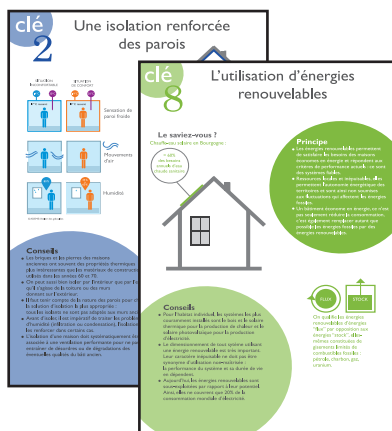


## Une exposition...

**Avoir un habitat économe en énergie, c'est possible !**

L'exposition est organisée autour de **panneaux explicatifs** présentant les 8 « clés » à prendre en compte pour réussir un projet de rénovation ou de construction pour un habitat économe en énergie.

Pour en faire une exposition ludique, des **maquettes** sont mises en place. Elles permettent de découvrir les différentes techniques présentées sur les panneaux : coupes de murs taille réelle présentant les différentes techniques d'isolation, isolants à manipuler, coupes de capteurs solaires...



**Une documentation complète est mise à disposition des visiteurs :**

- livret de l'exposition
- guides pratiques sur les thématiques de l'énergie





## ...associée à des animations

**Pour les groupes et sur réservation, nous proposons deux animations à destination des adultes et des jeunes :**

### Une visite commentée de l'exposition

Un conseiller spécialiste des questions d'énergie dans l'habitat présente les différentes « clés », apporte des précisions et répond aux interrogations des visiteurs.



### Des ateliers interactifs sur les thèmes de l'énergie et de l'habitat pour les jeunes

Accompagnés par un animateur spécialiste en éducation à l'environnement, les jeunes sont amenés à s'interroger sur l'énergie et l'habitat de manière ludique et expérimentale :

- observer des habitats à travers le monde,
- s'interroger sur les techniques de constructions et sur les matériaux,
- découvrir des isolants naturels, les expérimenter, les comparer,
- se questionner sur le confort thermique, prendre différentes mesures.



**Les ateliers sont complétés par la visite commentée de l'exposition.**



# Contact et Réservation

**Pour tous renseignements sur l'exposition et les modalités de mise en œuvre des animations :**

**Association Bourgogne Énergies Renouvelables**  
Tour Elithis - 1C boulevard de Champagne  
21000 Dijon  
03.80.59.12.80  
infoenergie@ber.asso.fr



Cette exposition est proposée par l'association Bourgogne Énergies Renouvelables et l'Espace INFO→ÉNERGIE de Côte-d'Or :



**Bourgogne Énergies Renouvelables (BER)**, association loi 1901, vise à promouvoir un développement soutenable et à sensibiliser à ses différents enjeux : préservation des ressources naturelles, économie des matières premières, efficacité énergétique et développement des énergies renouvelables.



Le réseau des **Espaces INFO→ÉNERGIE** propose la seule mission de service public qui vous assure des conseils objectifs, indépendants et gratuits sur l'énergie.

Action réalisée avec le soutien de

