

Ma maison, une passoire ?

Ma chaleur fout le camp !

Majoritairement, les pertes thermiques s'effectuent par le toit, les murs et les fenêtres. Les infiltrations d'air sont également un facteur important de déperdition. Il est donc essentiel d'isoler efficacement votre maison, c'est à dire renforcer l'enveloppe thermique. L'isolation thermique réduit non seulement votre consommation d'énergie et améliore votre confort mais permet aussi de faire des économies considérables à long terme et d'augmenter la valeur de votre habitation.



Une initiative des Communes de Baelen Lontzen Plombières



Suis-je concerné ?

Petit calcul tout simple:

1^{ère} étape:

Longueur de la maison X Largeur de la maison X Nombre d'étages chauffés = **Surface chauffée en m² = X m²**

2^{ème} étape:

Quelle est votre consommation annuelle de mazout/gaz (1 l de mazout = 1 m³ de gaz) ? = **X litres**

Divisez: **X litres / X m² = votre ratio**

Votre ratio est de:	5 litres/m ²	très bien
	7,5 litres/m ²	
	15 litres/m ²	améliorable
	25 litres/m ²	
	40 litres/m ²	mauvais

Si votre consommation dépasse les 15 litres, votre potentiel d'économies est important !

Si vous vous chauffez au bois, conversion:

1 stère = 200 l de mazout

Comment dépenser utilement mon argent ?

Avant d'investir lourdement dans un système de chauffage, des capteurs solaires, une pompe à chaleur, êtes-vous certain que l'isolation de votre habitation ne doit pas être améliorée ? L'amélioration de l'isolation d'une maison reste pour le propriétaire un des investissements les plus judicieux à faire. Sachez qu'un euro investi dans l'isolation d'un mur est six fois plus efficace, d'un point de vue énergétique, que s'il est investi dans l'installation de panneaux solaires !

Deux conférences pour tout comprendre et tout savoir !

> **Judi 24 Mars 2011 à LONTZEN** (maison de village, Schloßstrasse)

De 19h à 20h30: Les primes et incitants financiers pour les particuliers - la certification énergétique

M. Johans - Guichet de l'énergie Eupen (conférence en allemand)

De 20h40 à 22h30: « Comment construire ou rénover un bâtiment, l'isoler et l'équiper afin d'y vivre plus confortablement, tout en économisant l'énergie ? » Tout savoir sur les matériaux et techniques d'isolation, modes de chauffage, ponts thermiques, problèmes d'humidité, ventilation, ... *

C. Steffens - Ingénieur Consultant (conférence en français)

*Vu le succès de l'année dernière et les retours enthousiastes des participants cette conférence est reprogrammée cette année.

Deux visites - audit pour mettre en pratique...

Dimanche 3 avril 2011 à BAELEN (maison de police, Route de Dolhain, n°4)

DEMONSTRATION

Suivez le guide... Un ingénieur auditeur jouera pour vous le scénario de l'audit qu'il aura réalisé quelques jours auparavant dans une maison unifamiliale de 1960. L'ancienne maison de la police prochainement réaffectée en logement familial a été choisie pour y réaliser l'audit, vous permettre d'en faire le tour, s'arrêter avec vous sur tous ses points noirs et défaillances au niveau énergétique, ainsi que vous informer des solutions à mettre en œuvre pour y remédier. Vous pourrez facilement extrapoler à votre propre habitation, poser vos questions et retirer de précieux enseignements.

Deux visites auront lieu, une le matin, une l'après midi. Celles-ci sont ouvertes à maximum 20 personnes (voir inscriptions ci-dessous).

TEMOIGNAGES

Trois habitants de la commune seront présents à différents endroits du bâtiment pour vous expliquer les travaux concrets réalisés chez eux: les matériaux utilisés, les résultats, les coûts... Ils vous parleront de l'isolation de leur toit, du système de chauffe choisi, des petits gestes qui ne coûtent rien mais rapportent gros. Venez profiter de leur expérience !

CONSEILS

Le guide énergie de la commune sera présent dans le bâtiment et répondra à vos questions.

INSCRIPTIONS

Pour participer à une des deux visites, inscrivez-vous via l'adresse jeparticipe@baelen.be ou téléphonez au 087/76.01.47 (demander AC Roemers)

La 1^{ère} visite aura lieu de 9h30 à 12h30

La 2^{ème} visite aura lieu de 13h30 à 16h30

Les premiers inscrits seront les premiers servis ! Il est vivement conseillé d'avoir participé à la conférence du jeudi en préalable à la visite.