



Pour qu'il fasse bien chaud et confortable dans nos habitations en hiver, chacun d'entre nous doit chauffer son foyer. De nos jours, il existe plusieurs façons de chauffer une maison ou un appartement et, en chauffant raisonnablement à l'aide de quelques astuces, il est possible d'économiser une somme d'argent considérable. Poursuivez la lecture pour en savoir plus...

### **L'histoire du chauffage commence par la découverte du feu**\_\_\_\_\_

À l'âge de pierre, les humains préhistoriques ont d'abord appris à utiliser le feu pour se réchauffer et pour cuisiner. Jusqu'au Moyen Âge, le chauffage au feu de bois ouvert au sein de l'habitation était la technique courante pour chauffer celle-ci. Cependant, durant l'Antiquité et à l'époque romaine, il existait déjà des systèmes plus développés pour apporter de la chaleur dans un lieu de vie. Le feu était allumé à l'extérieur du bâtiment et la vapeur chaude était conduite à travers des cavités recouvertes d'un matériau capable de stocker la chaleur. Cette technique a longtemps été oubliée mais est maintenant utilisée à nouveau dans certains systèmes.

Au Moyen Âge, la cheminée à foyer ouvert s'est lentement transformée en four ou cheminée fermée. Cela améliorerait non seulement le confort (car il y avait moins d'échappement de gaz dans la pièce), mais la sécurité était également plus grande en comparaison avec la cheminée à foyer ouvert.

### **La révolution de l'industrialisation et de la Seconde Guerre mondiale**\_\_\_\_\_

Ce n'est que pendant l'industrialisation que le chauffage central s'est imposé. Désormais, la chaleur n'était plus produite directement là où elle était nécessaire, mais dans une pièce séparée. Les combustibles ont également changé car le bois est venu à manquer. Ainsi, de plus en plus de charbon a été utilisé, plus tard également du gaz et du pétrole.

Mais ce n'est qu'après la Seconde Guerre mondiale que les nouvelles techniques se sont généralisées en Europe. En effet, des villes entières devant être reconstruites et des gazoducs et des systèmes de distribution centralisés pouvaient être planifiés dès le départ.

Depuis les années 70, la volonté de protéger l'environnement et la santé des citoyens dans les villes s'est développée de plus en plus, ce qui a stimulé la recherche de modes de chauffage alternatifs. La crise pétrolière de 1973 a alimenté cette révolution.

## Des nouvelles méthodes de chauffage à partir des années 70 \_\_\_\_\_

Aujourd'hui, de nombreuses villes utilisent encore du pétrole ou du gaz pour le chauffage. Dans le cas des nouveaux bâtiments, cependant, des options alternatives sont généralement utilisées (ceci également en faveur de la protection de l'environnement et de la santé):

- Bois / granulés (pellets)
- Pompe à chaleur
- Photovoltaïque
- Pile à combustible

Ces méthodes sont souvent utilisées en combinaison car elles répondent à des besoins différents et peuvent se compléter dans leur fonctionnement. De plus, lors de la construction des maisons actuelles, on mise encore davantage sur l'isolation des murs extérieurs pour minimiser la perte de chaleur. Les systèmes de ventilation avec récupération de chaleur contribuent à cet objectif. Ainsi, il existe maintenant des maisons qui n'ont même plus besoin de chauffage.

## Chauffer de manière plus propre et respectueuse de l'environnement \_\_\_\_\_

Le développement des techniques de chauffage a fait d'énormes progrès, en particulier au cours des 50 à 100 dernières années, amenant notre confort de vie à un niveau sans précédent. Non seulement l'utilisation du chauffage est devenue plus pratique et confortable, mais l'impact environnemental et sanitaire de la production d'énergie a également été considérablement minimisé (grâce à des solutions techniques améliorant l'efficacité énergétique et le processus d'incinération).

## Moins, c'est plus: cela s'applique aussi au chauffage \_\_\_\_\_

Néanmoins, comme dans de nombreux domaines : « la meilleure énergie est celle qui n'est pas utilisée ». Ainsi, c'est aussi à toi de relever le défi: « Comment minimiser ma consommation d'énergie? » Avec nos petites astuces, tu obtiendras quelques idées et inspirations. Rejoins-nous et économise de l'énergie.

### Sources:

*Geschichte der Heizung – Der Weg vom Feuer zur Heizungsanlage (heizung.de)*

[Lien](#)

**UN PETIT PAS POUR MOI,  
un grand pas pour l'environnement**

[www.klengschrett.lu](http://www.klengschrett.lu)



Emweltberodung  
Lëtzebuerg a.s.b.l.

