

# CHAUFFAGE : POURQUOI PASSER AUX ÉNERGIES RENOUVELABLES ?

## DES ÉNERGIES AUX NOMBREUX ATOUTS

### ⊕ ÉCOLOGIQUES

Les énergies renouvelables émettent moins de gaz à effet de serre.

### ⊕ SÛRES

Disponibles localement et sur le long terme, elles réduisent notre dépendance énergétique.

### ⊕ STABLES

Leurs prix fluctuent peu, ceux des autres énergies flambent : entre 2010 et 2020, + 41 % pour l'électricité, + 23 % pour le gaz, et cela s'est brutalement amplifié en 2021.

## DES SOLUTIONS ÉCONOMIQUES

**Se chauffer aux énergies renouvelables est de plus en plus avantageux**

### En 2022

avec bouclier tarifaire :

- gaz = 130 €/MWh
- électricité = 210 €/MWh
- granulés bois = 66 €/MWh

### Demain

sans bouclier tarifaire :

- (par rapport aux prix de 2022)
- prix du gaz + 80 %
- prix de l'électricité + 35 %
- prix du bois stable

## EN CHAUFFAGE CENTRAL

REEMPLACER SA VIEILLE CHAUDIÈRE GAZ PAR :



### UNE POMPE À CHALEUR AIR/EAU

sur la facture d'énergie



**1 500 €/an économisés**

**3 200 €/an économisés**

### UNE CHAUDIÈRE BOIS GRANULÉS

sur la facture d'énergie

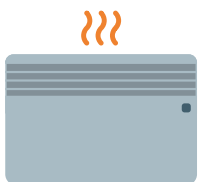


**1 300 €/an économisés**

**3 480 €/an économisés**

## EN CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉ

REEMPLACER SES VIEUX RADIATEURS ÉLECTRIQUES PAR :



### UNE POMPE À CHALEUR AIR/AIR

dans la pièce principale + appoint nécessaire (radiateurs électriques)

sur la facture d'énergie



**675 €/an économisés**

**1 105 €/an économisés**

### UN POÊLE À GRANULÉS

dans la pièce principale + appoint nécessaire (radiateurs électriques)

sur la facture d'énergie



**750 €/an économisés**

**1 200 €/an économisés**

Données ADEME pour une maison de 120 m<sup>2</sup> construite à la fin des années 1970 et habitée par 4 personnes en Île-de-France

## AVANT DE REMPLACER SON SYSTÈME DE CHAUFFAGE

**1 Se renseigner auprès d'un conseiller France Rénov'** sur les systèmes de chauffage possibles et les aides financières.

**2 Isoler son logement avant de changer son chauffage :** un logement mal isolé ne conserve pas la chaleur.

**3 Choisir un appareil performant et de qualité** en s'aidant des labels (Flamme Verte), de l'étiquette énergie...

**4 Faire appel à des professionnels RGE** pour mettre en œuvre la solution la plus adaptée.

**POUR ALLER PLUS LOIN**

Découvrez les aides disponibles et faites-vous accompagner gratuitement sur :



Guide de l'ADEME « Changer de chauffage »

