

Chauffage électrique : qui a payé le plus cher cet hiver ?

Voltalis dévoile le vrai coût pour les Français

Un hiver à 415 € en moyenne mais plus de 200 € d'écart selon les villes

Paris, le 9 mars 2026. Alors que les températures remontent, une question demeure : combien les Français ont-ils réellement payé pour se chauffer cet hiver ? L'analyse des consommations de plus de 240 000 clients Voltalis, spécialiste du pilotage de la consommation résidentielle, offre un panorama précis du coût du chauffage électrique dans 34 villes françaises.

Cette étude met en lumière plusieurs enseignements clés qui viennent bousculer quelques idées reçues : Les villes les plus économes sont effectivement celles où l'hiver est le plus doux, mais l'inverse n'est pas vrai : un climat froid ne rime pas automatiquement avec facture élevée. Encourager les Français à consommer plus d'électricité, comme le préconisent certaines orientations publiques, suppose de démontrer que cela ne coûte pas plus cher, à condition d'adopter les bons réflexes : suivre ses factures et piloter ses consommations.

Une facture moyenne de 415 € mais des différences qui varient du simple au double

Un foyer chauffé à l'électricité a dépensé cet hiver 415 € en moyenne pour son chauffage. Mais selon la ville, la facture peut passer du simple au double.

Les villes les plus dépensières	
Chalon-sur-Saône	509 €
Bourg-Saint-Maurice	499 €
Strasbourg	496 €
Paris	491 €

Les villes les plus économes	
Perpignan	295 €
Montpellier	310 €
Nice	311 €

Ce baromètre révèle une France coupée en deux. Entre le nord-est et le sud, l'écart dépasse ainsi les 200 €, reflet de disparités climatiques, mais aussi structurelles : isolation, type d'habitat, pratiques de chauffage. Pour un même logement de 90 m², habiter à Perpignan ou à Chalon-sur-Saône n'a pas le même prix : l'addition grimpe de 72% pour les derniers.

Un hiver froid ne signifie pas forcément une facture élevée

La météo ne suffit pas à expliquer les différences :

- **Bourg-Saint-Maurice**, l'une des villes de montagne les plus froides, fait partie du top 3 des factures les plus élevées.
- Mais **Belfort** (460 €) et **Gap** (478 €), qui subissent des hivers soutenus, se situent loin derrière sur leurs dépenses de chauffage.
- **Les Parisiens et les Strasbourgeois**, avec des hivers très différents, terminent quasiment à égalité.
- À l'opposé, les villes au climat doux, comme **Nice, Perpignan, Montpellier ou encore Biarritz** restent logiquement parmi les moins coûteuses, avec des factures qui demeurent sous les 80 € par mois.

Au-delà des températures, ce sont aussi les habitudes de chauffage, la performance énergétique et la capacité à ajuster sa consommation qui influencent réellement le montant de la facture.

Se chauffer à l'électricité ne coûte pas plus cher avec les bons gestes : regarder ses factures et piloter ses consommations

Plus de neuf millions de foyers se chauffent déjà à l'électricité en France. Dans un contexte de décarbonation du chauffage, où nous allons vers plus d'usages électrifiés, adopter les bons gestes pour maîtriser ses dépenses face à ces évolutions devient indispensable.

Alors que le chauffage représente jusqu'à 60 % des consommations d'énergie d'un ménage, le simple fait de lire sa facture fait économiser 3 à 5 %¹. Et s'il s'équipe d'un thermostat connecté, un foyer peut économiser en moyenne une mensualité. C'est l'une des rares solutions technologiques aujourd'hui accessibles gratuitement, sans travaux, pour réduire immédiatement une facture d'énergie. Avec un parc immobilier encore largement mal isolé, des appareils de chauffage électriques parfois anciens et des factures qui pèsent sur le pouvoir d'achat, le pilotage représente désormais un levier clé.

« Notre baromètre permet de rappeler que sans thermostat connecté, nos clients auraient payé 62€ en plus entre octobre et février. C'est également un moyen de poursuivre l'effort de pédagogie auprès des Français : la clé pour maîtriser ses dépenses d'énergie est de regarder ses factures régulièrement et de piloter les consommations qui peuvent l'être, comme le chauffage. Dans le contexte d'instabilité géopolitique que nous connaissons actuellement, concentrée dans une zone aussi stratégique pour les prix du gaz, trouver des solutions qui permettent de protéger son pouvoir d'achat devient essentiel », déclare **Benjamin Bailly, Directeur Marchés, innovation, produit et data de Voltalis**.

Note : pourquoi certaines offres de thermostats sont gratuites ? Comme celle de Voltalis, les clients qui choisissent cette option de pilotage acceptent qu'en contrepartie l'entreprise module de temps en temps la consommation de chauffage, pour la baisser quand le réseau en a besoin, dans un moment de tension. Cette flexibilité apportée aux acteurs du système électrique est rémunérée, et est donc proposé sans frais aux utilisateurs et sans impact sur leur confort.

Annexe 1 : [infographie à télécharger ici](#)

Annexe 2 : tableau ville par ville

Ville	Dépenses en €
ALENÇON	417
AMIENS	445
AURILLAC	483
AUXERRE	484
BELFORT	460
BIARRITZ	319
BORDEAUX	387
BOURG-SAINT-AURICE	499

¹ [Effects of feedback on residential electricity demand—Findings from a field trial in Austria - ScienceDirect](#)

BOURGES	448
BREST	380
CHALON-SUR-SAÔNE	509
CHAUMONT	458
CHERBOURG	411
GAP	478
LA ROCHELLE	411
LILLE	440
LIMOGES	460
LYON	416
MARSEILLE	320
METZ	469
MONTPELLIER	310
MONTÉLIMAR	384
NANTES	382
NICE	311
PARIS	491
PERPIGNAN	295
REIMS	462
RENNES	414
ROUEN	466
STRASBOURG	496
TARBES	361
TOULOUSE	330
TOURS	417
VICHY	421

À propos de Voltalis

Voltalis est une cleantech française, leader européen de la flexibilité électrique pour les acteurs du résidentiel et du tertiaire. En rendant flexible les consommations de milliers de bâtiments, Voltalis peut réduire la demande globale d'électricité et ainsi garantir plus de stabilité au système électrique lors des pics de tension sur le réseau. Sa « centrale électrique virtuelle », qui pilote plus 1,5 million d'appareils en temps réel, a une capacité d'1,1 GWc.

Depuis 2006, l'entreprise développe et déploie des solutions de pilotage intelligent des consommations permettant de réaliser des économies d'énergie, de réduire les émissions de CO₂, d'éviter les tensions sur le réseau et de garantir un prix de l'électricité plus juste pour tous. Présente en France et à l'international, labellisée Solar Impulse et membre du French Tech 120, Voltalis œuvre chaque jour pour faire de la flexibilité un pilier de la transition énergétique et électrique.