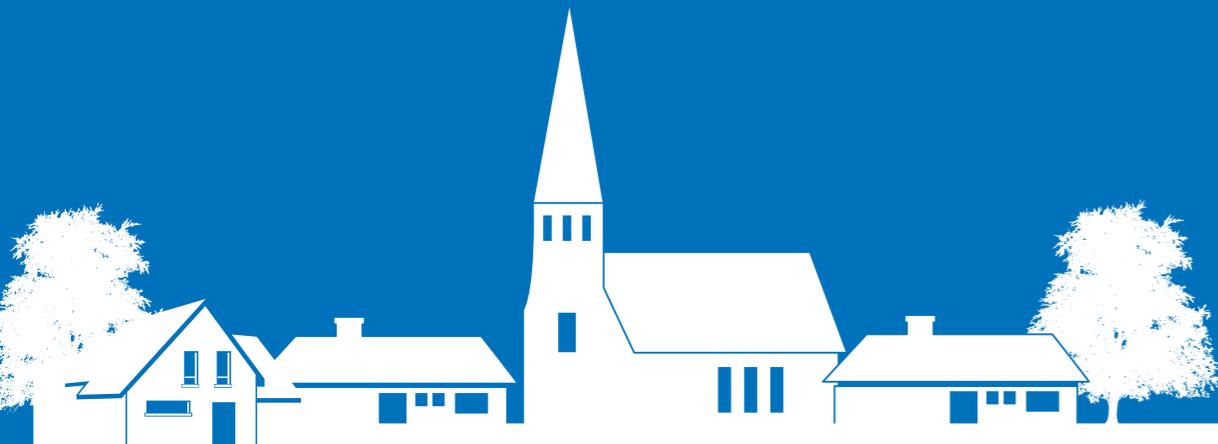


EN HIVER, MAÎTRISER SA FACTURE D'ÉLECTRICITÉ

DOSSIER DE PRESSE 2014

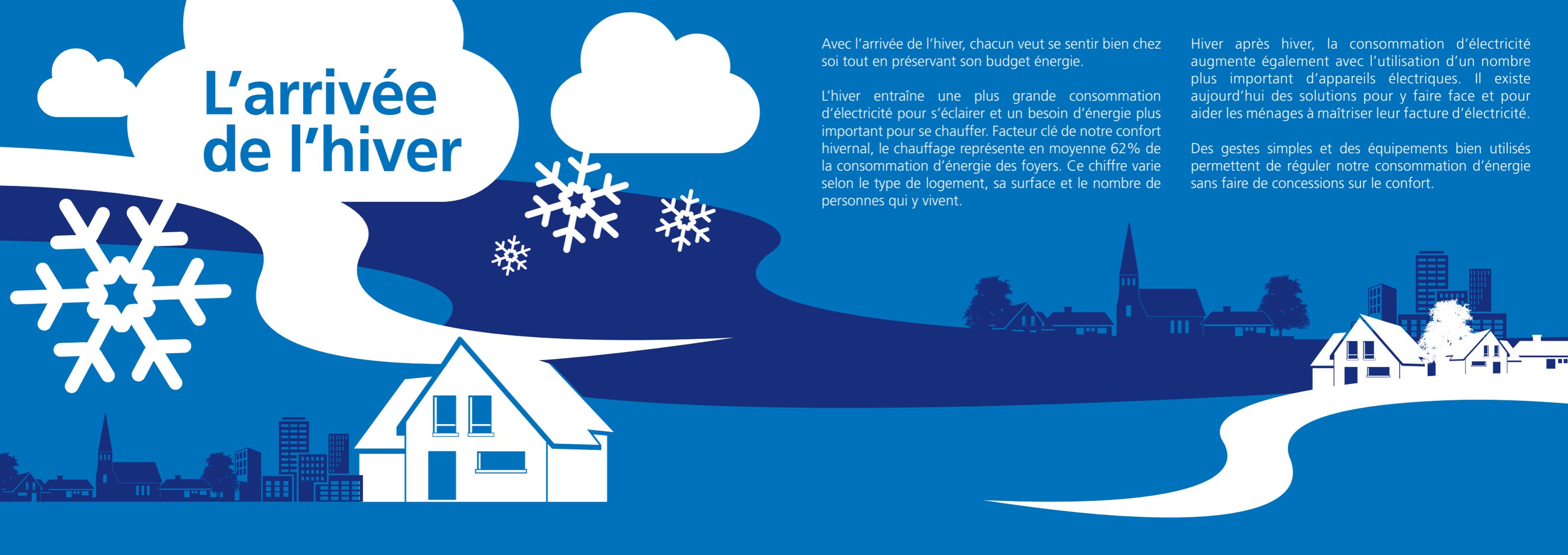


Contact presse
service-de-presse@edf.fr
Tél. : 01 40 42 46 37



Contact presse
service-de-presse@edf.fr
Tél. : 01 40 42 46 37



The background is a stylized winter scene. It features a dark blue sky with white clouds and snowflakes. In the foreground, there are white silhouettes of houses and buildings. A large white snowflake is prominent on the left side. The overall theme is winter and energy consumption.

L'arrivée de l'hiver

Avec l'arrivée de l'hiver, chacun veut se sentir bien chez soi tout en préservant son budget énergie.

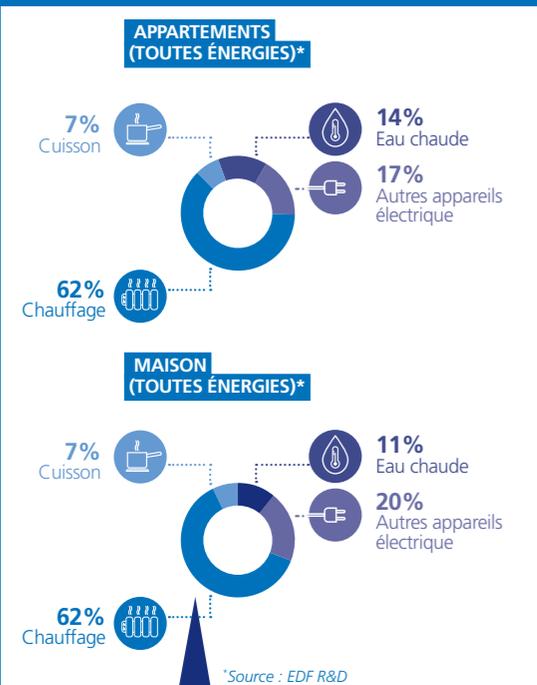
L'hiver entraîne une plus grande consommation d'électricité pour s'éclairer et un besoin d'énergie plus important pour se chauffer. Facteur clé de notre confort hivernal, le chauffage représente en moyenne 62% de la consommation d'énergie des foyers. Ce chiffre varie selon le type de logement, sa surface et le nombre de personnes qui y vivent.

Hiver après hiver, la consommation d'électricité augmente également avec l'utilisation d'un nombre plus important d'appareils électriques. Il existe aujourd'hui des solutions pour y faire face et pour aider les ménages à maîtriser leur facture d'électricité.

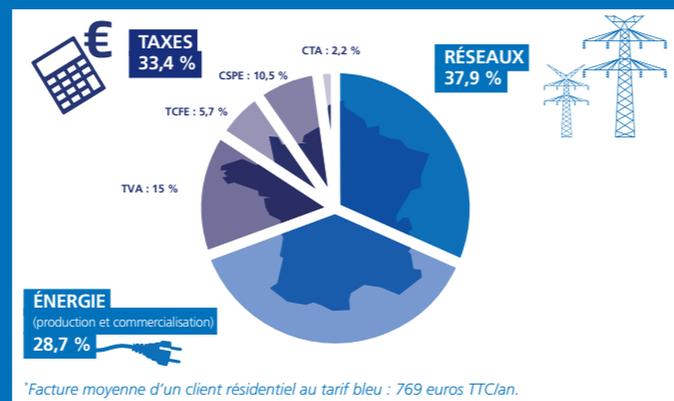
Des gestes simples et des équipements bien utilisés permettent de réguler notre consommation d'énergie sans faire de concessions sur le confort.

Le saviez-vous ?

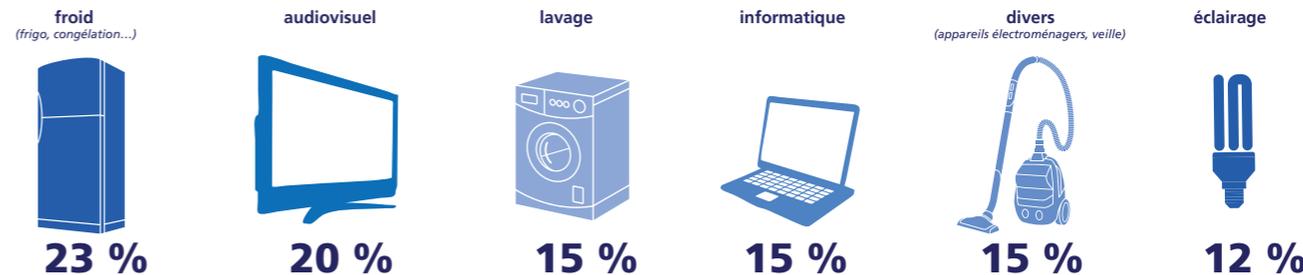
1 LE CHAUFFAGE, C'EST 2/3 DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DES FOYERS.



2 LA FACTURE D'ÉLECTRICITÉ D'EDF EST L'UNE DES MOINS CHÈRES D'EUROPE : MOINS DE 65€ PAR MOIS*.



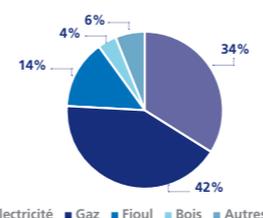
3 LA MULTIPLICATION DES APPAREILS ÉLECTRIQUES A ENTRAÎNÉ UNE NOUVELLE RÉPARTITION DES USAGES, AVEC UNE PART CROISSANTE DU MULTIMÉDIA*.



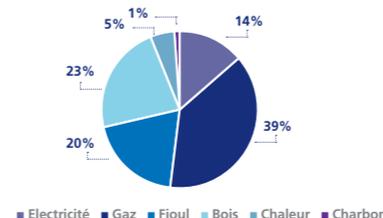
*Répartition hors chauffage, eau chaude et cuisson.

4 L'ÉLECTRICITÉ EST LA 2^{ÈME} ÉNERGIE DE CHAUFFAGE EN FRANCE EN NOMBRE DE FOYERS, ET LA 4^{ÈME} EN VOLUME D'ÉNERGIE CONSOMMÉE.

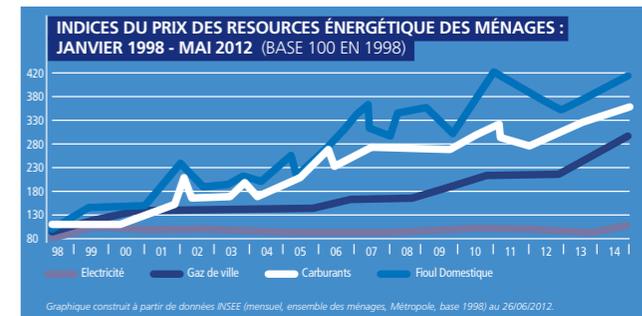
Répartition des résidences principales par source d'énergie principale



Consommation des résidences principales par source d'énergie principale



5 L'ÉLECTRIQUE EST LE MODE DE CHAUFFAGE LE MOINS CHER.



6 SE CHAUFFER À L'ÉLECTRICITÉ, C'EST ÉMETTRE MOINS DE CO₂.

Le chauffage électrique émet deux fois moins de CO₂ qu'un chauffage utilisant une énergie fossile (gaz ou fioul).

Les clés pour maîtriser sa consommation électrique



Couper les appareils en veille permet d'économiser jusqu'à 10% de sa consommation.



Dégivrer son congélateur et son réfrigérateur : 2 cm de givre, c'est jusqu'à 50€ de plus par an.



La nuit, fermer les volets pour conserver la chaleur accumulée dans la journée.



Dépoussiérer régulièrement les radiateurs permet une meilleure diffusion de la chaleur.



Ne pas placer de rideaux devant les radiateurs les rend plus efficaces.



Eteindre ses plaques électriques 10 minutes avant la fin de la cuisson, elles continueront de chauffer.



Baisser la température d'un degré dans une pièce permet d'économiser jusqu'à 7% sur la facture d'électricité.



Laver son linge à 30°C plutôt qu'à 90 consomme 3 fois moins d'énergie.

LES BONS RÉFLEXES

INNOVER POUR MIEUX CONSOMMER



UNE MAISON CONNECTÉE PLUS ÉCONOME EN ÉNERGIE

Le développement des systèmes de pilotage intelligents révolutionne notre manière de consommer l'électricité et ouvre la voie à de nouvelles économies. Chacun pourra désormais réduire à distance la température des espaces inoccupés, commander l'arrêt du chauffage à l'ouverture d'une fenêtre et son redémarrage à sa fermeture, ou enfin réchauffer la pièce quand une présence est détectée. Grâce à ces systèmes innovants, il sera également possible de piloter les usages thermiques électriques, pour qu'ils consomment lorsque les sources renouvelables (soleil, vent) sont disponibles et diffusent la chaleur au moment où les ménages en ont l'utilité. La séparation des temps de production et de consommation fera augmenter la part des énergies renouvelables dans la production d'électricité.

SMART ELECTRIC LYON, UNE EXPÉRIMENTATION GRANDEUR NATURE

D'une durée de 4 ans, le projet Smart Electric Lyon permet à 25 000 clients particuliers, commerçants, entreprises, bailleurs sociaux et collectivités du Grand Lyon de tester les systèmes électriques de demain. Ces clients bénéficient de solutions intelligentes de performance énergétique, proposées par les filières françaises de l'électricité et des télécoms, couplées à des offres tarifaires et de services innovantes. Grâce à ces solutions, ils sont acteurs de leur consommation pour plus de confort et plus d'économies.

DES CONSEILLERS TOUJOURS À L'ÉCOUTE

5 000 conseillers clients, répartis dans toute la France sont disponibles et mobilisés par téléphone, via le site particuliers.edf.com ou en boutique. Ils accompagnent les 26 millions de clients particuliers d'EDF dans la maîtrise de leur facture et la recherche de solutions adaptées à leur mode de vie.

Bien choisir et bien utiliser son chauffage électrique

BIEN UTILISER SON CHAUFFAGE POUR DIMINUER LA FACTURE

- Réduire le thermostat dans les chambres et l'augmenter dans les espaces de vie lorsqu'ils sont occupés.
- En cas d'absence toute une journée, laisser les radiateurs fonctionner à basse température plutôt que de les couper complètement et les augmenter au retour.
- Différer la production de chaleur aux moments où l'énergie est la moins chère, avec l'option heures pleines/heures creuses. Certains systèmes électriques,

dotés d'un accumulateur, produisent et accumulent la chaleur en heures creuses, puis la restituent en heures pleines.

- Piloter le chauffage électrique de manière optimisée grâce aux gestionnaires d'énergie. La programmation temporaire par pièce permet une utilisation au plus juste de l'énergie pour un bon confort. De nouvelles générations de chauffage électrique «connectées» permettent un pilotage à distance sur des Smartphones ou tablettes.

À CHAQUE SITUATION, SON CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Aujourd'hui, le chauffage électrique est ultra performant dans un logement bien isolé. La diversité et la modernité des solutions permettent de s'adapter à chaque type d'habitat et aux critères de confort de chacun.

• POUR LE NEUF ET LA RÉNOVATION

Deux systèmes « invisibles » offrent un grand confort et diffusent une chaleur homogène dans toute la maison :

- le plancher chauffant est conseillé pour la rénovation.
- le plafond rayonnant est privilégié dans le neuf.

• DANS LES PIÈCES À VIVRE OU LES GRANDS ESPACES

Le radiateur à inertie produit une chaleur très naturelle, diffusée progressivement, sans générer de courant d'air.

• DANS LES PIÈCES D'EAU

Le sèche-serviettes offre les deux fonctions de chauffage de la pièce et de séchage du linge.

• POUR LES PETITS ESPACES

Dans un habitat bien isolé, les convecteurs électriques modernes sont une option performante. Compacts et rapidement ajustables en température, ils sont équipés d'une régulation électronique précise.



A white line-art illustration of a house with a gabled roof, two windows on the upper floor, and a door on the ground floor. Three white snowflakes of varying sizes are scattered in the blue sky above the house.

- **EN MAISONS INDIVIDUELLES**

les pompes à chaleur ont un coût de fonctionnement raisonnable et permettent de nombreux aménagements (couplage avec une chaudière existante, production combinée de l'eau chaude sanitaire et du chauffage...). Ces équipements puisent la chaleur des sources naturellement présentes dans l'environnement (l'air, le sol ou l'eau) et la restituent directement à l'intérieur du logement, à une température plus élevée.

LA POMPE À CHALEUR, UNE TECHNOLOGIE DE CHAUFFAGE ULTRA-PERFORMANTE QUI A DE L'AVENIR

Pour chauffer en économisant l'énergie, les technologies les plus avancées comme la pompe à chaleur proposent des solutions à fort rendement, en produisant plus d'énergie qu'elles n'en utilisent.

Par exemple, une pompe à chaleur dotée d'un coefficient de performance de niveau 3 restitue 3 fois plus de chaleur qu'elle ne consomme d'électricité (en kWh). Elle utilise l'énergie gratuite et renouvelable de l'air ou du sol. Des pompes à chaleur ultra-compactes

sont également à l'étude pour les espaces plus réduits comme les appartements.

A l'échelle d'un quartier, des pompes à chaleur permettent de transformer les pertes énergétiques en chaleur pour le chauffage de bâtiments et l'eau chaude sanitaire. En récupérant l'énergie issue des eaux usées, des réseaux d'assainissement ou des rejets d'usine, les pompes à chaleur les amènent aux bons niveaux de température et permettent d'ajuster à moindre coût la production de chaleur en fonction des besoins.

**Près
d'un million
de ménages sont équipés de
pompes à chaleur en France.**

A dark blue silhouette of a town skyline. It includes a church with a tall spire, several houses of different sizes, and a cluster of modern high-rise buildings. There are also some tree silhouettes interspersed among the buildings.