

Gros & Petit électroménager

Impact environnemental  
sous surveillance



Mode d'emploi pour leurs assurer une vie durable tout en économisant l'énergie.

Élodie DUPREZ

Leader mondial du gros électroménager\*, le groupe **Haier** – qui détient aussi Candy, Rosières, Hoover – essaie toujours de répondre au mieux aux besoins des consommateurs.

En se mettant au service de la « Maison engagée », Haier France fait référence à une approche consciente et responsable, exprimée par ses clients en termes d'utilisation de leurs appareils électroménagers avec pour objectifs de prolonger la durée de vie des produits (entretien, maintenance), d'en réduire l'impact environnemental (consommation d'eau et d'énergie) et d'optimiser leur impact économique sur leur pouvoir d'achat.

Pour son Baromètre dédié à la Maison engagée, le groupe Haier a interrogé les Français\*\* sur les usages et l'entretien qu'ils accordent à leurs appareils électroménagers, ainsi que sur la place des nouvelles technologies dans leurs utilisations.

## Concilier Écologie & Économies : oui mais...

72 % d'entre eux identifient au moins un frein à l'adoption des bonnes pratiques en matière d'entretien de leur électroménager ; 1 Français sur 2 reconnaît éprouver des difficultés à se souvenir des gestes d'entretien nécessaires pour assurer la longévité de ses appareils électroménagers. Un constat qui n'est pas sans conséquence sur la durabilité des appareils – et logiquement sur les dépenses associées.

### Une prise de conscience des bénéfices d'entretenir ses appareils :

Les Français ont conscience de l'importance d'entretenir leurs appareils électroménagers (synonyme d'économies). Une pratique qui permet :

- Pour 91 % des sondés, d'éviter des réparations précoces ;
- Pour 90 %, de prolonger significativement leur durée de vie ;
- Pour 86 %, de réduire leur consommation d'énergie.

## Électro connecté : ils disent « OUI » !

Les Français ne sont encore qu'une minorité à prioriser l'achat d'appareils électroménagers intégrant de nouvelles technologies et de l'intelligence artificielle (14 %). La jeune génération se montre plus sensible aux critères de choix technologiques :

- 23 % des 18-24 ans les privilégient ;
- et 20 % des 25-34 ans.

En dépit d'un usage encore restreint, il existe une réelle appétence pour ces technologies :

- Plus de 6 Français sur 10 aimeraient disposer d'une application mobile leur permettant de retrouver facilement tous les gestes d'entretien (61 %) ;
- Ils trouvent utile l'usage des nouvelles technologies pour être avertis des gestes d'entretien via des notifications sur une application mobile (63 %) ;
- Et notamment de l'IA pour suggérer des conseils d'entretien et de maintenance des appareils électroménagers (61 %).

**6 Français sur 10\*\* aimeraient disposer d'une application mobile leur permettant de retrouver facilement tous les gestes d'entretien.**

**78 %\*\* des personnes interrogées considèrent que l'usage des nouvelles technologies est utile pour réduire sensiblement la consommation d'énergie de leurs appareils... et ainsi réaliser des économies significatives.**

\* Source : Euromonitor International Limited. \*\* Étude réalisée par Opinion Way du 17 au 21 mai 2024.



### Ce qu'il faut retenir

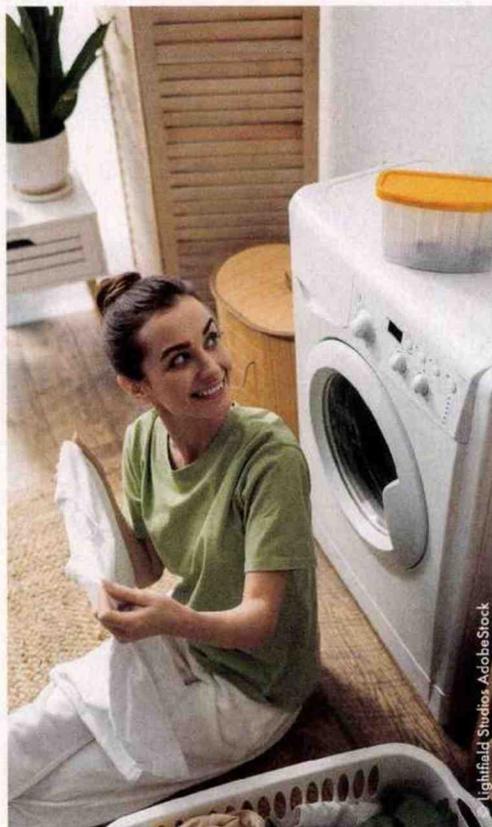
Les Français sont conscients de l'importance d'entretenir leurs appareils électroménagers mais de multiples freins persistent :

Le prix de l'entretien, le manque de temps, le manque de connaissance des gestes à adopter. Malgré ces freins, les consommateurs souhaitent disposer d'informations pour prolonger la durée de vie de leur électroménager. 93 % d'entre eux estiment que ce sont aux fabricants de fournir les informations nécessaires.

Malgré un usage encore restreint de la connectivité, plus de 6 Français sur 10 aimeraient disposer d'une application mobile leur permettant de retrouver facilement tous les gestes d'entretien. La connectivité leur semble utile pour bénéficier de produits de meilleure qualité. Ils estiment aussi que les nouvelles technologies permettent de réduire la consommation énergétique des appareils et ainsi réaliser des économies.

### Ces freins qui empêchent de passer à l'action

- 1 Français sur 2 déplore que le coût élevé des produits d'entretien des appareils électroménagers soit à l'origine d'un manque de soins de leur part (51 %).
- 35 % évoquent le manque de temps, les empêchant de bien entretenir leurs appareils électroménagers (50 % parmi les moins de 35 ans).
- Enfin, un obstacle majeur à l'entretien des appareils réside dans la connaissance et la mémorisation des bons gestes : 1 Français sur 2 reconnaît éprouver des difficultés à se souvenir de ceux qui sont nécessaires pour assurer la longévité de ses appareils.



### Électro : les gestes anti-gaspi

Outre entretenir et/ou louer votre gros électroménager, l'autre geste anti-gaspi qui s'impose par rapport à l'environnement est d'acheter en reconditionné.

Selon une étude OpinonWay pour le réseau Envie\* :

« En matière d'électroménager, les consommateurs hésitent encore à franchir le pas en raison d'une confusion entre l'achat reconditionné et celui d'occasion. Contrairement aux produits d'occasion vendus en l'état, les appareils reconditionnés sont testés et si besoin réparés, offrant ainsi un gage de fiabilité aux consommateurs. De plus, ils bénéficient d'une garantie d'au moins deux ans sur des produits dont les prix sont de 30 % à 60 % moins chers que le neuf » souligne Guillaume Balas, Délégué général de la Fédération Envie. Attention cependant à vérifier de quand date votre appareil car dans le cas du gros électroménager, même si l'intention est louable, ce n'est pas forcément une bonne idée : pour la simple et bonne raison que vous allez, de ce fait, conserver un appareil énergivore. Dans ce cas précis, il est préférable de le remplacer par un appareil de dernière génération affichant des performances énergétiques plus importantes.

Qu'il soit neuf ou reconditionné, lors de l'achat d'un nouvel appareil électroménager, privilégiez les classes A ou B, qui consomment moins d'énergie et permettent ainsi de faire des économies sur le long terme.

Il est aussi important de choisir des appareils adaptés à votre consommation. Inutile, par exemple, d'opter pour un réfrigérateur immense qui ne sera rempli qu'à moitié et consommera davantage.

\* Depuis 1984, Envie collecte, répare et reconditionne des appareils électroménagers grâce au travail de salariés en parcours d'insertion. Ces produits sont revendus à prix solidaires (30 à 60 % moins chers que du neuf) dans ses 55 magasins en France, donnant chaque année une seconde vie à plus de 150 000 produits qui bénéficient d'une garantie de 24 mois.





### Lave-linge : privilégier le mode Éco

La consommation d'électricité d'un lave-linge équivaut à 7 % de la consommation d'électricité annuelle d'un foyer (hors chauffage). Cela représente sur votre facture annuelle entre 30 et 35 € pour une personne seule, et entre 50 et 55 € pour une famille de 4 personnes.

Un lave-linge consomme 70 à 120 l d'eau, soit entre 0,24 et 0,41 € par machine. Cela représente environ 12 % de la consommation d'eau totale, soit sur votre facture annuelle entre 20 et 25 € pour une personne seule, et entre 55 et 60 € pour une famille avec deux enfants.

Avant de songer à vous rééquiper en électroménager pour diminuer votre consommation, commencez par adopter de bons réflexes :

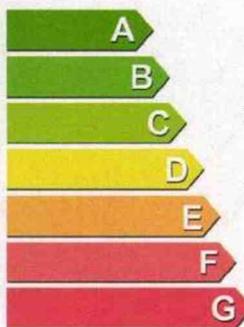
- Lancer le lave-linge seulement quand il est plein ou utiliser la fonction « demi-charge » (parfois appelée « capacité variable automatique ») si l'appareil en est équipé.
- Utiliser l'option Éco, qui lance un cycle sans pré-lavage et à une eau moins chaude. Ce simple geste permet d'économiser de 5 à 10 € par an.



### Lave-vaisselle : opter pour un modèle classe A ou B

L'utilisation d'un lave-vaisselle représente 14 % de la consommation d'électricité d'un foyer (hors chauffage). Plus concrètement, sur la facture annuelle, cela coûte entre 60 et 65 € pour une personne seule et entre 140 et 145 € pour une famille de 4 personnes. Pour consommer moins :

- Si c'est possible, l'achat d'un nouveau modèle permet de consommer jusqu'à 40 % de moins qu'un appareil ancien. Cela représente jusqu'à 30 € par an d'économie seul, et jusqu'à 60 € d'économie pour quatre personnes.
- Le cycle Éco permet de consommer 25 % de moins d'électricité, soit par an jusqu'à 20 € d'économie pour une personne, et jusqu'à 40 € d'économie pour une famille.



**Le nouvel étiquetage, entré en vigueur le 1<sup>er</sup> mars 2021, reprend les anciennes couleurs allant du vert au rouge, et un échelonnement de A à G. Les catégories intermédiaires (A+, A++, A+++ ) sont supprimées.**



### Lave-linge éco même sans utiliser le programme éco : c'est Beko !

Constat étonnant : seulement 11 %\* des utilisateurs se servent du programme éco de leur lave-linge, parce qu'ils ne comprennent pas pourquoi un programme censé être économique dure aussi longtemps.

Beko, l'une des trois marques les plus vendues en Europe, a trouvé la solution : rendre plus économiques TOUS les programmes les plus couramment utilisés. Sa nouvelle technologie avancée EnergySpin, par des mouvements spécifiques du tambour, permet une dissolution plus rapide et efficace de la lessive dès le début du cycle, garantissant des résultats « nickel » à une température plus basse. Du fait, la consommation d'énergie des principaux programmes est réduite jusqu'à 35 %, sans compromis sur la qualité de lavage. Beko propose cette technologie super économe sur une grande partie de sa gamme de lave-linge. Et pour tous, la cuve qui entoure le tambour en inox est fabriquée à partir de bouteilles en plastique recyclées.

La marque est d'ailleurs à la pointe des éco-gestes en électroménager (guides pratiques en ligne très complets). Par exemple, le duo sèche-linge et lave-linge SaveWater réutilise l'eau collectée par le premier pour le prochain cycle du second.

Enfin, Beko propose l'outil Youreko : il analyse tous les produits du marché pour comparer les économies potentielles sur les coûts d'énergie. Bien utile si vous réfléchissez à un changement d'équipement !

À découvrir sur [beko.fr](http://beko.fr)

\* Statistique d'utilisation collectée par Beko via son application HomeWhiz.





### Liebherr. moins de gaspillage alimentaire et énergétique

• *Anti-gaspi aliments.*

De plus en plus de gens limitent, voire suppriment, leur consommation de viande. Liebherr répond à ce nouveau mode alimentaire avec le premier réfrigérateur-congélateur Veggie (CBNsfc 57vi), un concept totalement novateur sur le marché.

Il est doté de deux grands tiroirs - technologie exclusive BioFresh - conçus pour conserver fruits et légumes dans des conditions optimales : humidité élevée et température juste au-dessus de 0 °C. Chacun contient un organisateur FlexSystem permettant de les stocker au mieux, et 98,9 l leur sont consacrés.

Le Veggie de Liebherr préserve les vitamines, minéraux et tous les bienfaits de ces produits qui restent plus frais, plus longtemps.

La technologie BioFresh se retrouve sur de nombreux appareils Liebherr. Viandes et produits laitiers ne sont pas délaissés : les compartiments BioFresh Meat & Dairy prolongent leur temps de conservation dans un environnement à basse température et hygrométrie modérée.

• *Anti-gaspi énergie et recyclage.*

Côté congélation, c'est encore une avancée Liebherr : à la place de mousse polyuréthane, la technologie BluRoX utilise... le vide - et de la perlite, une roche volcanique. Le congélateur FNB 505i Classe B en est équipé pour l'isolation de la porte : il consomme très peu et de plus, l'appareil fait la part belle au recyclage grâce à la perlite 100 % réutilisable.

Deux avantages d'importance : protéger l'environnement et... faire baisser votre facture d'électricité.

À découvrir sur [home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)

### Réfrigérateur : penser à dégivrer

Les consommations en électricité du réfrigérateur et du congélateur représentent 32 % de la consommation d'électricité d'un foyer (hors chauffage).

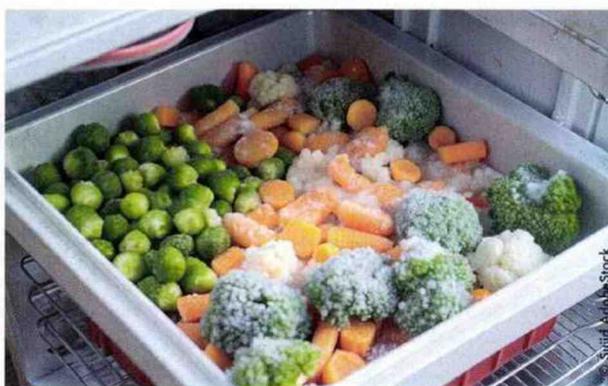
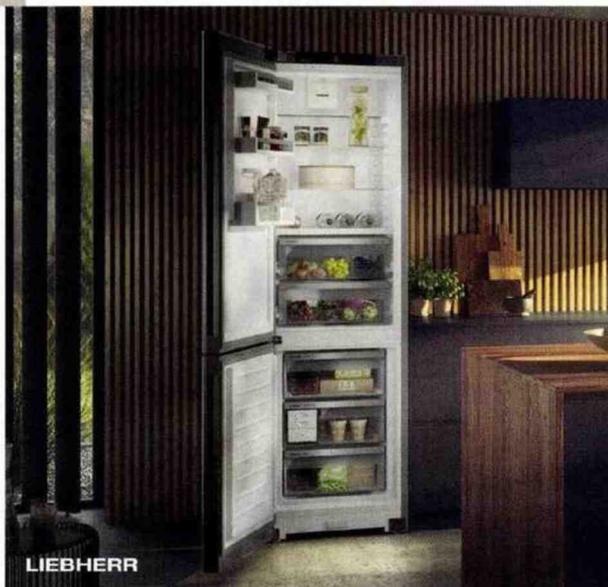
Pour vous donner une meilleure notion des différences de consommation annuelle selon les modèles, voici quelques chiffres :

- Réfrigérateur américain : supérieure à 1 500 kWh/an, soit quasiment 200 €/an ;
- Combiné réfrigérateur/congélateur : environ 700 kWh/an, soit 90 €/an environ ;
- Nouveaux modèles classe A : 400 kWh/an, soit environ 50 €/an.

Quelques gestes simples pour faire des économies d'électricité sur la consommation du réfrigérateur et du congélateur :

- Choisir le bon emplacement de l'appareil : il est impératif de laisser de l'espace entre le mur et le frigo pour que l'air circule correctement. Évitez également de l'installer à côté d'une source de chaleur (four, plaque de cuisson...).
- Se servir du réfrigérateur pour la décongélation des surgelés : le froid émanant du produit congelé rafraîchira naturellement les autres aliments du frigo, la consommation électrique de l'appareil sera donc réduite.
- Dégivrer régulièrement : un appareil givré consomme beaucoup plus d'électricité. Dès que le givre atteint 3 mm d'épaisseur, sa consommation augmente de 30 % : pour un appareil combiné réfrigérateur/congélateur, cela représente 30 € sur une année.

**Opter pour un réfrigérateur à haute performance énergétique permet de diminuer jusqu'à 60 % votre consommation électrique.**



### Petit électro : quelle conso ?

Pour estimer le coût annuel du petit électroménager, il suffit de multiplier sa consommation en kWh par le prix actuel de l'électricité.

En juillet 2024, le prix d'1 kWh (TTC) en option Base est de 0,25 € par kWh. Si l'on s'appuie sur ce tarif moyen, nous pouvons facilement estimer le coût du petit électroménager :

- Un grille-pain dont la consommation moyenne est de 60,95 kWh représente environ 15 € sur la facture ;
- Une bouilloire dont la consommation moyenne est de 88 kWh représente environ 22 € sur la facture, etc.

Ce coût, bien qu'inférieur à celui d'autres appareils électroménagers consommant davantage, reste tout de même important et peut être réduit en adoptant quelques gestes simples.

- Éteindre les appareils en veille. Pour plus de praticité et afin de ne pas endommager vos équipements sur le long terme, utilisez une multiprise à interrupteur. Cela permet de mettre les appareils hors tension sans avoir à les débrancher physiquement chaque jour.

- D'après l'Ademe, environ 73,9 millions de nouveaux appareils ont été achetés par les Français en une année (chiffres 2021). Afin d'éviter le gaspillage et la surconsommation, il est important de bien entretenir votre petit électroménager pour préserver ses performances et prolonger sa durée de vie. Par exemple, pour une machine à café : évitez d'utiliser de l'eau déminéralisée pour ne pas altérer les composants de la cafetière, et maintenez un niveau suffisant pour ne pas que la pompe n'aspire pas de l'air.
- À l'achat, choisissez un petit électroménager plus économe en énergie. Pour cela, consultez l'étiquette énergie de l'appareil, qui vous indique ses performances énergétiques et son impact sur l'environnement. Un appareil classé A consommera bien moins qu'un autre de classe C, par exemple.



### Louer plutôt qu'acheter : une bonne idée ?

Pour s'équiper malin, plutôt que d'attendre les prochains soldes ou le **Black Friday**, il existe la location !

La start-up française **Kazoo** propose une large sélection d'appareils reconditionnés de gros électroménager premium (lave-linge, four, lave-vaisselle, sèche-linge), à louer à partir de 15 € par mois seulement.

Comme pour l'ensemble de son catalogue, Kazoo prend soin de sélectionner des appareils de gros électroménager issus de marques reconnues pour leur qualité et durabilité (Samsung, Bosch, Whirlpool, Electrolux, Siemens, etc.). Le fonctionnement de chaque appareil est testé au préalable, et ses pièces principales changées pour une mise à disposition en bon état, voire en excellent état.

Convaincu par l'usage du lave-linge ou du four que vous avez commencé par louer ? Pourquoi ne pas l'acheter à prix occasion en déduisant les mensualités de location déjà payées. À défaut, Kazoo récupère gratuitement l'appareil au bout de six mois ou plus et s'occupe de le reconditionner pour une prochaine location.

Kazoo propose aussi à la location partout en France une large gamme d'appareils de petit électroménager : friteuses à air, autocuiseurs, robots pâtisseries, défroisseurs, aspirateurs robots, etc. Idéal pour tester des appareils qui nous font envie avant de s'engager dans l'achat !



## ÉCO-GESTES

Des multifonctions nouvelle génération !



Aspirateur balai multifonctions  
**Medion Live P400W**. 149,95 €.

Nettoyeur vapeur **Polti**  
Vaporetto Smart 110 Eco.  
À partir de 249 €.

Robot aspirateur laveur All-in-One  
**Z10 Plus EZIclean**. 999,99 €.

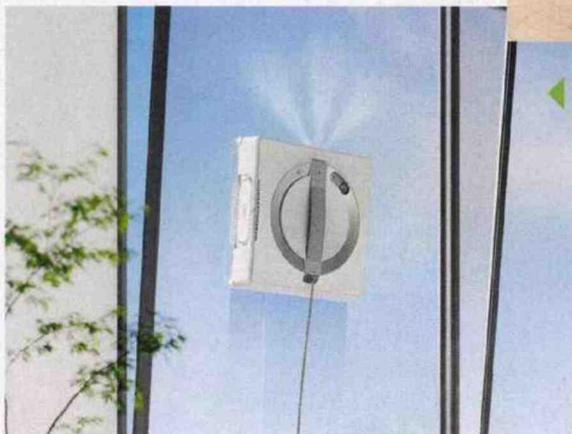
Robot aspirateur Qrevo Edge  
et Aspirateur balai sans fil  
**Roborock H5**. 949 € et 249,99 €.

Aspirateur balai laveur X-Force Flex 13.60 **Rowenta**. 399,99 €.

### DEEBOT T305 COMBO COMPLETE : ECOVACS simplifie le ménage !

Ce système de nettoyage avancé associe le robot à un aspirateur manuel équipé d'un système de filtration à quatre niveaux. Ses performances sont renforcées par une aspiration améliorée, une station multifonctionnelle, des fonctionnalités intelligentes et interactives.

Le DEEBOT T305 COMBO COMPLETE ECOVACS comprend des brosses supplémentaires et une extension bras pour faciliter le ménage manuel et obtenir un résultat impeccable, même sur les meubles et espaces les plus difficilement accessibles.



### WINBOT W2 OMNI : nettoyer les vitres sans effort avec ECOVACS

Avec le WINBOT W2 OMNI et sa station portable multifonctionnelle, le nettoyage des vitres devient presque un jeu d'enfant. Intégrant cinq modes de nettoyages et un système de conduite antidérapant innovant, la puissance d'aspiration de 2 800 Pa du WINBOT W2 permet des mouvements fluides. Sa fonction de pulvérisation grand angle, sa pression d'eau précise et sa mémoire de position intelligente garantissent un nettoyage en profondeur des vitres.

WINBOT W2 OMNI, premier robot nettoyeur de vitres avec une station de base portable, dispose de puissantes batteries lithium-ion, lui permettant de nettoyer les vitres même sans être branché. Sa station de base équipée de quatre fonctions permet de l'utiliser et de le contrôler par simple pression sur un bouton. Avec la nouvelle famille Winbot W2, ECOVACS renforce sa position de leader dans le domaine des robots laveurs de vitres.

À découvrir sur [ecovacs.com](https://ecovacs.com)

