



L'ENERGIE LA MOINS CHERE EST CELLE QUI N'EST PAS CONSOMMEE !! L'actualité de Topten en Chine et en France

Chine : l'amélioration de l'efficacité énergétique de 9 appareils électroménagers permettrait de réduire la consommation d'électricité du pays de 1 000 térawatt heure d'ici 2030, - soit l'équivalent de la production de 403 centrales à charbon.

Plus près : France/Europe : mise en place d'une nouvelle réglementation concernant l'efficacité énergétique des lave-linge et lave-vaisselle

Le 16 décembre 2013 :

Présent dans 19 pays européens (www.topten.eu), mais aussi aux Etats-Unis (www.toptenusa.org) et en Chine (www.top10.cn), **le guide Topten permet aux consommateurs de sélectionner objectivement les appareils les plus économes** de leur marché, et de les classer suivant leur consommation d'énergie et le coût global d'utilisation sur leur durée de vie. Électroménager, téléviseurs et écrans d'ordinateur, imprimantes, lampes, automobiles et machines à espresso, sont ainsi passés au crible et classés par Topten dans chacun des pays où le guide est présent.

Chaque année, des dizaines de millions d'appareils neufs sont mis en service, et consommeront de l'électricité durant toute leur durée de vie (10 à 20 ans).



> La Chine pourrait économiser 1 000 terawatt heure* d'ici 2030

** 1 terawatt heure = 1 milliard de kilowatt heure.*

Deuxième consommateur d'électricité dans le monde, la Chine a consommé 4,959 térawatt heure en 2012. Ce pays fabrique et exporte la moitié de tous les réfrigérateurs et 80% des téléviseurs vendus dans le monde, en même temps que sa population s'équipe à un taux rapide. **Les chiffres donnent le tournis : en 2012, les consommateurs Chinois ont acheté 56 millions de réfrigérateurs, 42 millions de climatiseurs et autant de téléviseurs.**

Or, le contenu en CO₂¹ de l'électricité produite en Chine est près de deux fois plus important que celui de l'électricité produite en Europe. L'importance d'une bonne performance énergétique des appareils manufacturés est donc doublement justifiée, à la fois dans le contexte local, et dans celui d'une utilisation après l'export.

L'équipe Topten Chine a récemment publié le résultat frappant d'une analyse du marché des appareils à bonne performance énergétique: <http://www.top10.cn/uploads/Reports/MACEEP.pdf>

Il en ressort que pour chacune des 9 catégories de produits examinés (machine à laver, écrans, climatiseurs simples et climatiseurs à vitesse variable, cuisinières à induction, cuiseurs de riz, photocopieurs, télévisions, réfrigérateurs) le simple fait d'améliorer l'efficacité énergétique de tous les appareils, en l'amenant au niveau du modèle le plus performant, permettrait une économie de 187 térawatt heures par an, équivalent à un total de 1 057 térawatt heures d'ici 2030.

Il suffirait pour cela de décider de mettre le niveau réglementaire de performance minimale au niveau des appareils les plus performants du marché.

L'économie potentielle de consommation d'électricité correspond à la production annuelle de 403 centrales à charbon de taille moyenne. La production énergétique chinoise, qui dépend majoritairement du charbon (70%), pourrait donc faire de substantielles économies, sans parler d'une diminution de la pollution atmosphérique... le tout sans utiliser ni prototypes ni « machines du futur »... simplement grâce à l'utilisation des technologies déjà existantes !

Le travail de Topten sur les différents continents consiste à comparer les produits du marché, à conseiller les organismes qui s'occupent de standardisation et de réglementation, tout en essayant de faire évoluer les fabricants et les marchés vers plus d'efficacité énergétique, puisque cette approche constitue le plus « accessible » des gisements d'économie !

¹Source : Pour l'Europe, Agence Internationale de l'énergie, 415 gCO₂/kWh d'électricité pour EU 27 en 2009, pour la Chine, Clean Development Mechanism in China, 971 gCO₂/kWh en 2013.

Plus près de chez nous, suivant la nouvelle réglementation européenne concernant l'efficacité énergétique (réduction des consommations d'électricité et d'eau) les lave-linge et lave-vaisselle mis sur le marché à partir du 1er décembre 2013 sont dans l'obligation d'être au moins de classe A+ (les distributeurs sont autorisés à écouler leurs stock d'appareils de classe A).

Cela paraît paradoxal mais, **c'est aujourd'hui la classe A+ qui est la moins performante du marché.** Pour faire des économies d'énergie – à qualité égale de service – c'est vers la classe A+++ qu'il faut s'orienter. Grâce à www.guidetopten.fr, les consommateurs peuvent « voir plus clair » en identifiant les appareils les plus économes du moment.

La réglementation Européenne (qui s'applique aux 28 pays membres de l'Europe en même temps) vise à continuellement améliorer le niveau d'exigence en matière d'efficacité énergétique et d'éco-conception.

Références	W 2859 i WPM	L 98699 F	F74892WH	WM16Y890FF / IQ 800	EVO 1483 DW	F84923 WSH	W 5872, W 5876, W5000 WPS & W 5888 WPS
Prix moyen d'achat (€)	2'485	845	499	1'015	379	545	1'345
Coût eau + élec (10 ans €)	563	650	650	700	713	723	729
Capacité de chargement (kg)	5,5	9	7	8	8	8	8
Vitesse max essorage (tours/min)	1'600	1'600	1'400	1'600	1'400	1'400	1'600
Classe énergie, nouvelle étiquette	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe essorage	A	A	A	A	A	A	A
Conso énergie annuelle (kWh)	137	152	171	189	196	192	192
Conso eau annuelle (litres)	9'240	10'999	10'000	10'500	10'500	11'000	11'200
Niveau sonore lavage / Niveau sonore essorage (dB(A))	49 / 72	47 / 73	54 / 75	49 / 74	60 / 81	55 / 73	49 / 73
Double raccordement eau chaude / eau froide	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui (W 5888 WPS)
Construction	Intégrable	Pose libre	Pose libre	Pose libre	Pose libre	Pose libre	Pose libre
Dimensions H x L x P (cm)	82 x 59,5 x 57,5	85 x 60 x 60,5	81,2-84 x 60 x 54-56	82-85 x 60 x 59	85 x 60 x 54	81,2-84 x 60 x 58-60	85 x 59,5 x 61,5
							

A propos de Topten:

Soutenu par l'ADEME, le Guide Topten est une initiative du WWF-France et l'association de consommateurs CLCV. Ce comparateur d'achat fait partie du réseau Européen Euro-Topten (www.topten.eu) soutenu par la Commission Européenne. Par l'intermédiaire de son site internet, le Guide Topten offre au consommateur les moyens de sélectionner les produits présentant notamment la meilleure efficacité énergétique. Gros électroménager, téléviseurs, ampoules, écrans d'ordinateur, imprimantes et voitures : les plus performants du marché sont sur www.guidetopten.fr

Contact Presse:

Agence Rendez-Vous RP
Stéphanie Gentilhomme
stephaniegentilhomme@rendezvous-rp.com
04 75 62 33 74 - 06 84 61 62 68

Contact Guide Topten:

Sophie Attali: sattali@guidetopten.fr