

Ecoconception & étiquette énergie : bilan et perspectives

Chloé Fayole

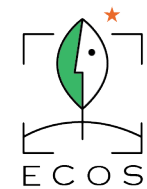
Les politiques d'efficacité énergétique de l'UE

27 Juin 2017

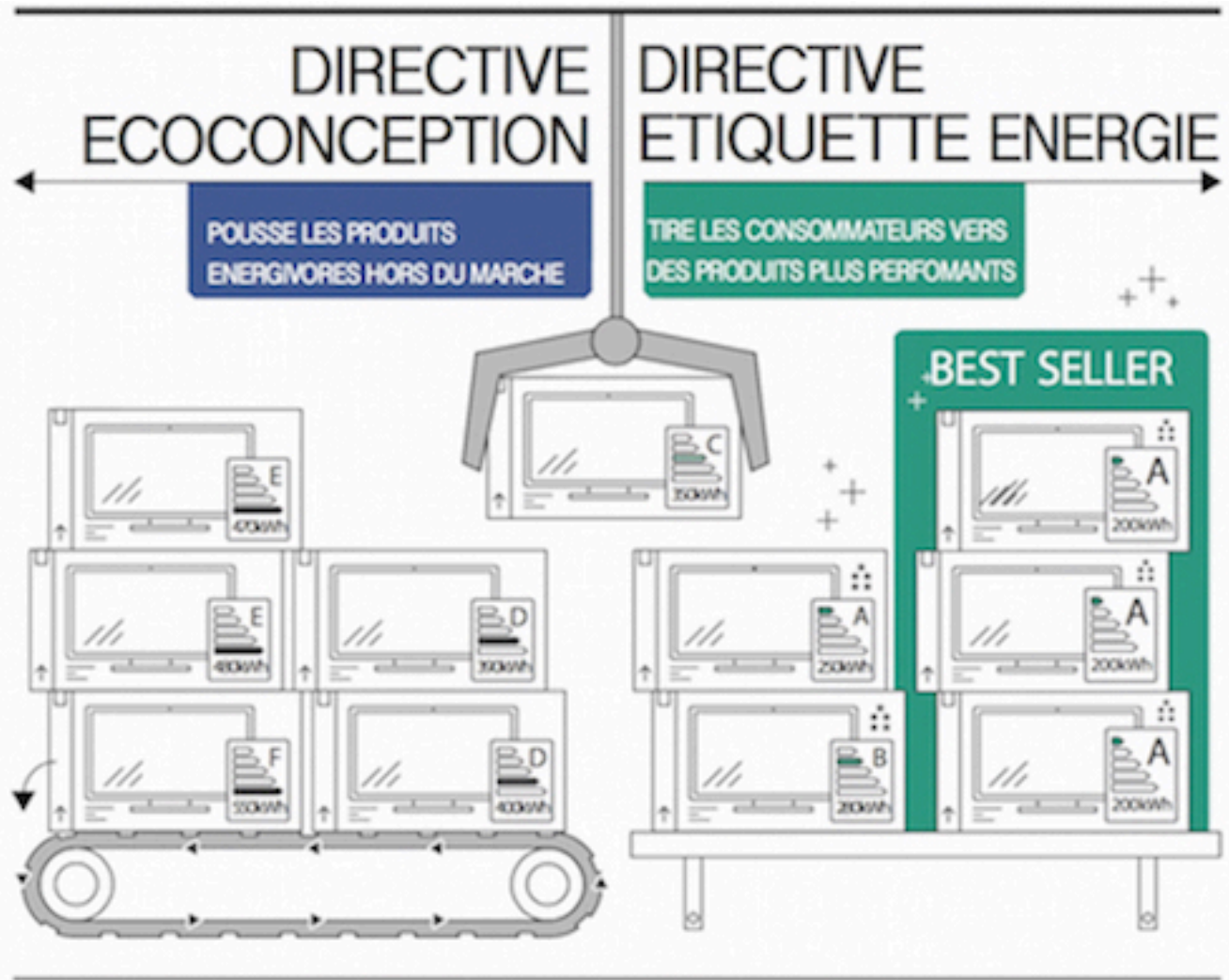


coolproducts
for a cool planet

Un succès européen



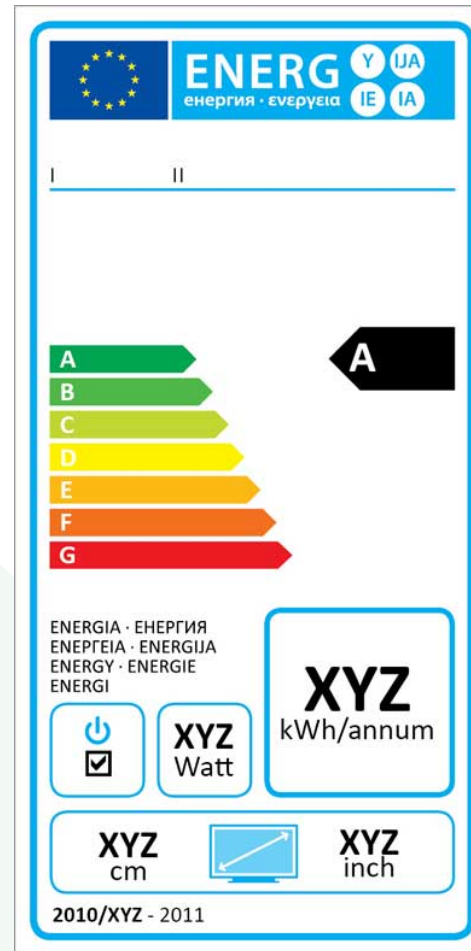
Les directives



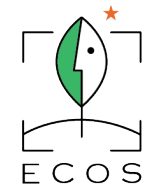
Quels produits ?



28 groupes de produits réglementés par Ecodesign



15 étiquettes énergie



Autres gains environnementaux

Economies d'eau



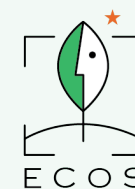
Durabilité



Qualité de l'air



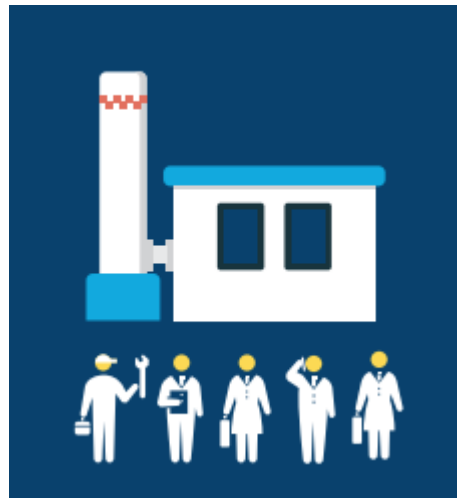
Volume sonore



Impacts économiques

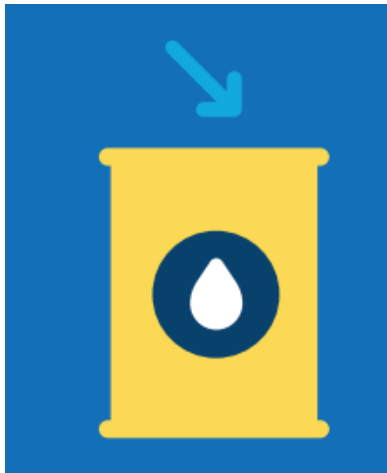


- 490 € / an sur les factures d'énergie



+ 800 000
emplois

+ 55 milliards d'€
de revenus
annuels



- 65 millions de barils de pétrole
importés / an

Opportunités



Ecoconception & économie circulaire

Réduire l'utilisation des ressources grâce à la Directive Ecoconception



Produits plus durables et réparables

+



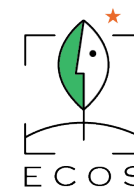
Matériaux plus recyclables

+

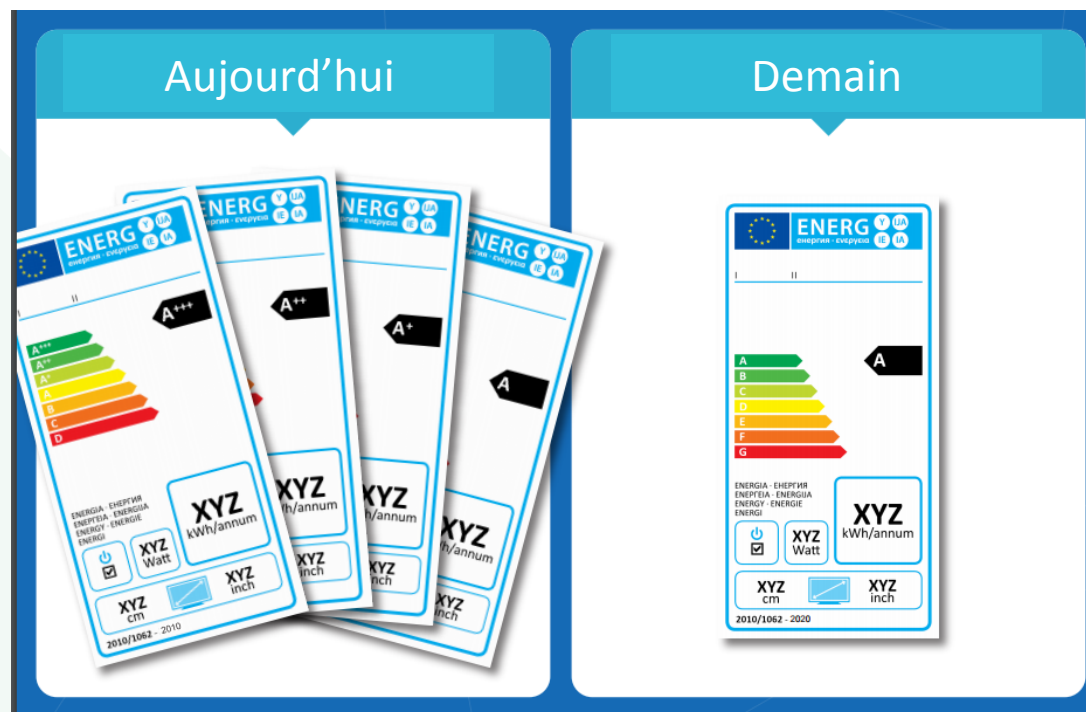


Interdiction de substances dangereuses

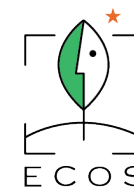
Source : EEB



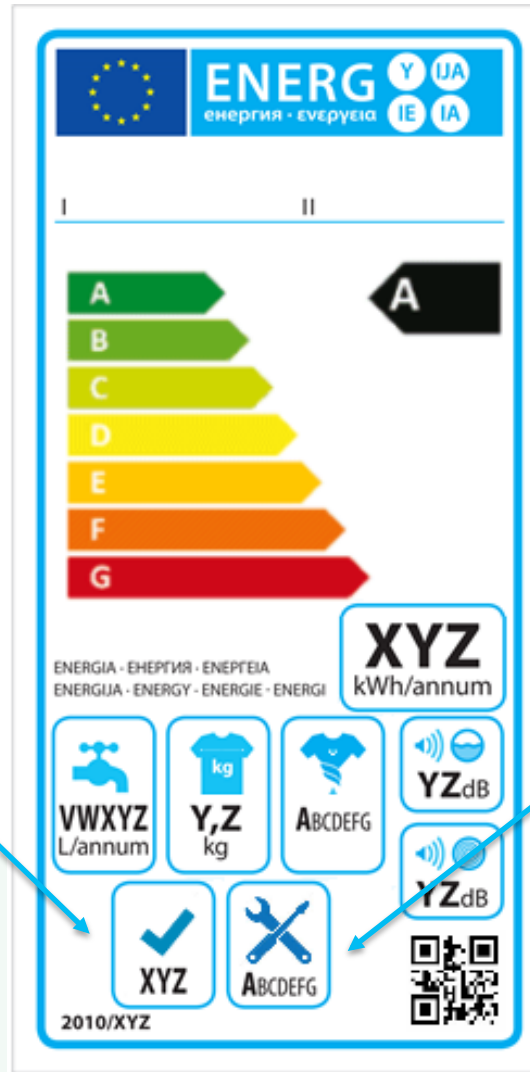
Révision de la directive étiquette (2017)



- Création d'une **base de données**
- Retour à A-G (mais quelle lenteur !)
- Nouvelles règles d'échelonnage
- Mise à jour des logiciels
- QR code

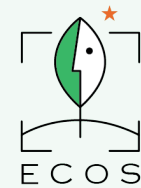


L'étiquette au-delà de l'énergie

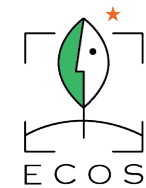


Durée de garantie gratuite

Indice de réparabilité



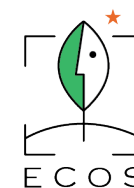
Dossiers actuels



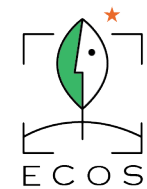
Nos attentes

- Déblocage politique & ressources adéquates
- Des méthodes de test plus proches de la réalité
- Au-delà de l'efficacité énergétique, la sobriété énergétique
- Renforcement de la surveillance des marchés

Mode économie d'énergie

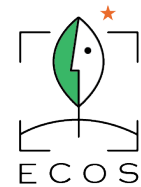


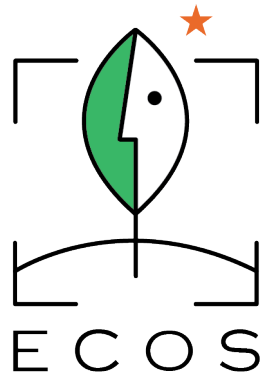
Et la France ?



Quel rôle pour la France ?


- Implication décisionnelle
- Le rôle clé de la communication
- Surveillance des marchés
- Primes à l'achat, achat public





Chloé Fayole
Policy Officer

Mundo B, Rue d'Edimbourg 26
1050 Brussels, Belgium
T. +43 660 22 94 164
E. chloe.fayole@ecostandard.org
www.ecostandard.org

 @ECOS_Standard

 ECOS-EU



ECOS is co-funded by the European Commission and EFTA



Un marché unique ou 27 marchés ?

Topten – réseau d'experts présents dans 16 pays en Europe

www.topten.eu et www.guidetopten.fr

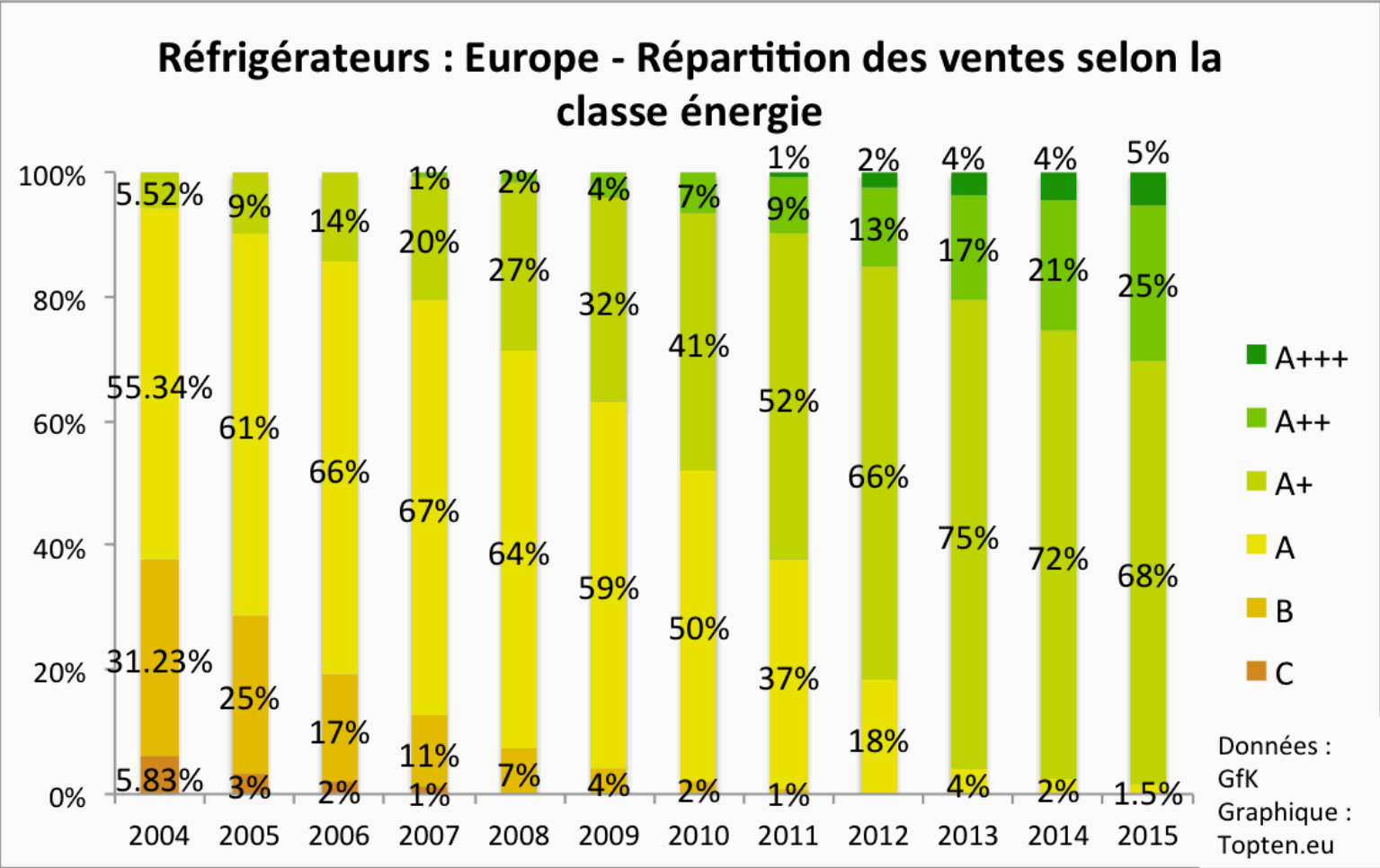
- Identification des produits les plus économes
- Etudes de marchés du point de vue de l'énergie

Rapport Topten de suivi des marchés, financé par l'ADEME sur la « Comparaison de la moyenne Européenne et la situation en France, Allemagne et Italie »

→ Exemple des réfrigérateurs

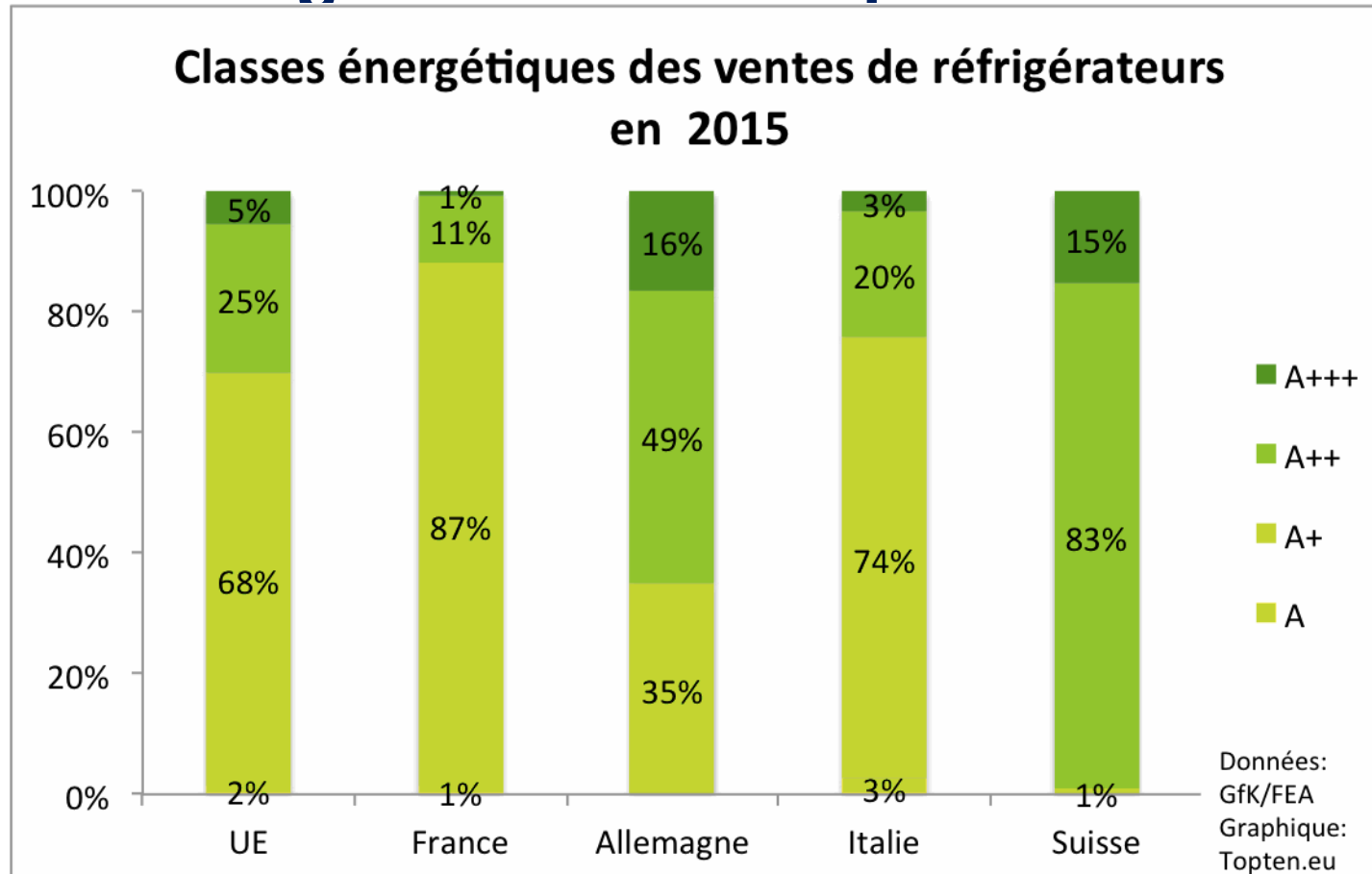
→ Paradoxe du marché « unique » : 1 cadre réglementaire, les mêmes fabricants, mais des situations différentes dans chaque pays

Réfrigérateurs - Europe



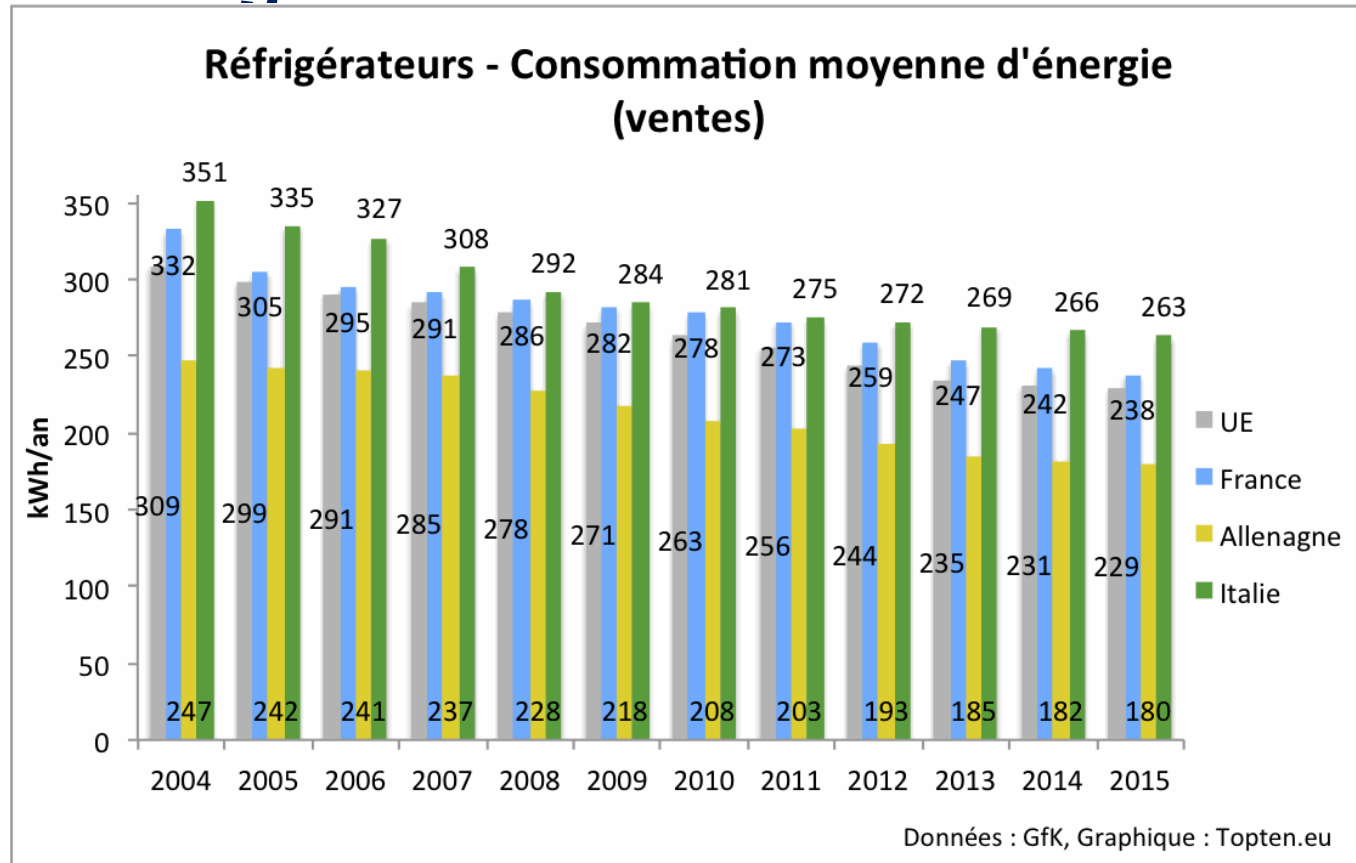
- Amélioration de l'Indice d'Efficacité Énergétique (IEE) de 37%

Réfrigérateurs – Comparaison 2015



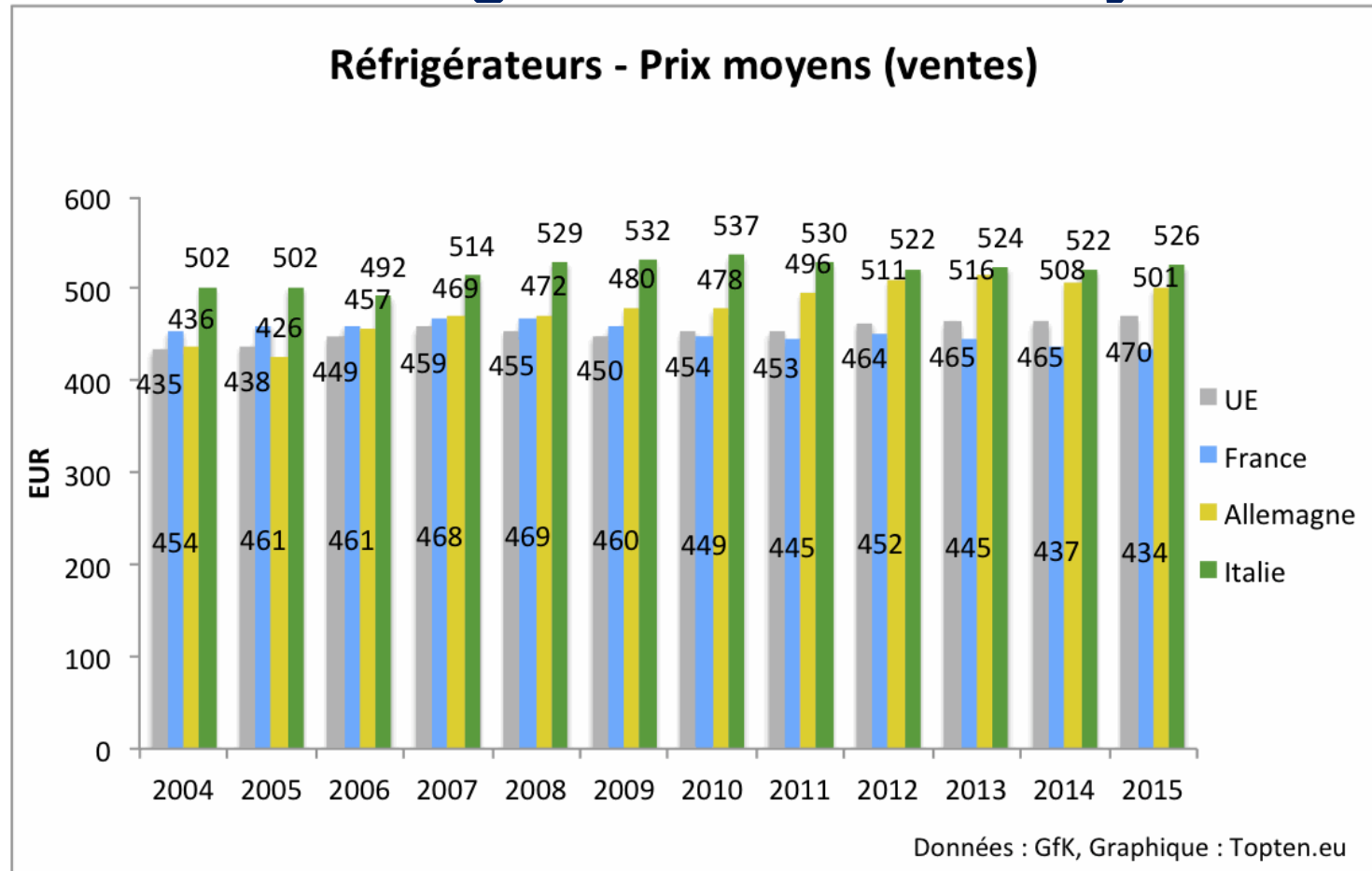
- FR et IT : moins de ventes A++ que dans l'UE / DE : plus de A++
- Les seuils de performance minimum suisses (A++ depuis 2013) ont un réel impact

Réfrigérateurs – Consommation d'Énergie



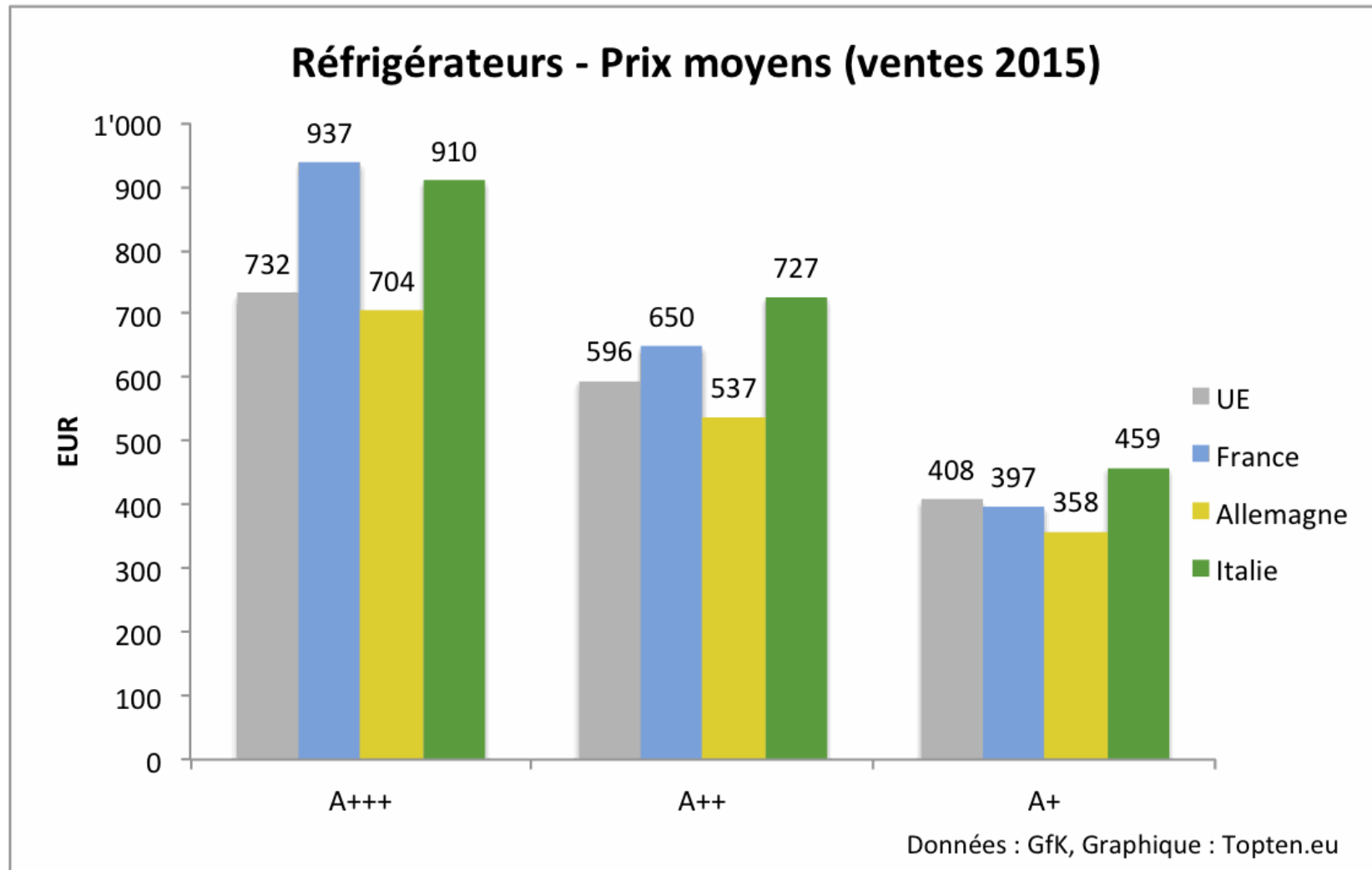
- Baisse de consommation d'énergie moyenne en onze ans : 26%
- Comparé à la moyenne UE : consommation d'énergie plus importante en IT (+ 34 kWh) et FR (+ 9 kWh) , plus basse en DE (- 59 kWh).
- Causes : efficacité inférieure FR, IT / supérieure DE, modèles plus petits DE
- (Plus de modèles combinés en FR et IT ?)

Réfrigérateurs - Prix moyens

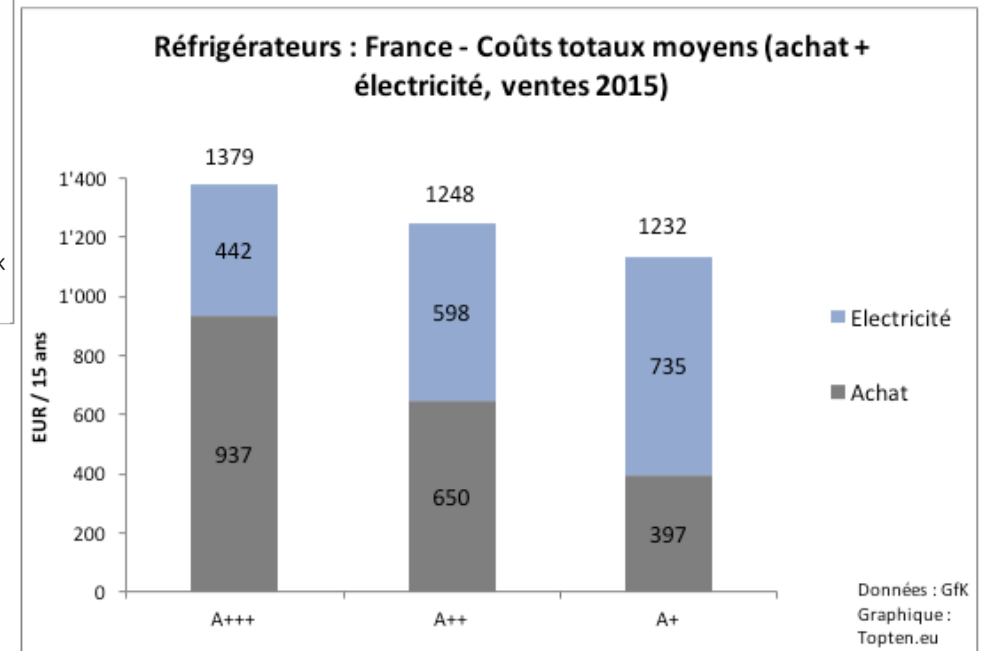
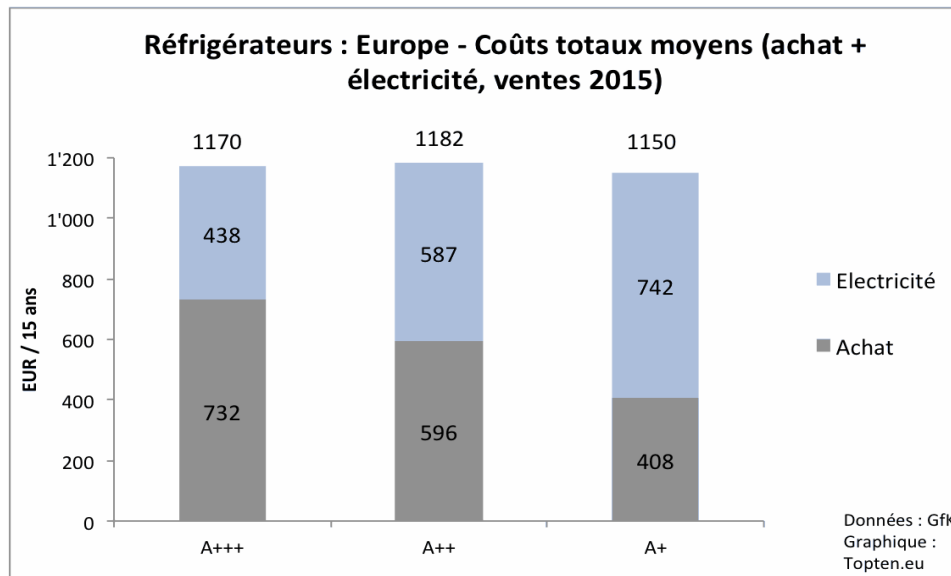


- Depuis 2004, +8% en EU, +15% en DE, plus 5% en IT mais -4% en FR
- Toutes classes énergie confondues, comparé à la moyenne Européenne (470 € en 2015) : IT et DE au dessus (526 € / 501 €), FR en dessous (434 €)

Réfrigérateurs prix moyens, par classe












Réfrigérateurs - Coûts totaux



- Les économies d'électricité (hypothèse 0,20 €/kWh) ne compensent pas le « surcoût » du prix d'achat en France

Merci !

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
comparer									
Marque	LG	LG	AEG	LG	Miele	Liebherr	Panasonic	Siemens	Modèle économe non conseillé
Modèle	GBE638GESC	GBE348BPS	S10930CMXF	GBE338SPS	KFN 29233 *D WS	CNEF 4315	NR-BN34EW2-E	KG39FP145	
Coût total (achat+15 ans d'électricité en €)	1432	1363	1805	1438	1896	1739	1820	2159	1837
Prix moyen d'achat (€)	1000	825	1300	900	1370	1300	1100	1815	600
Facture électrique sur 15 ans (€)	432	538	505	538	526	499	520	544	1237
Volume total (litres)	343	343	350	343	361	321	334	343	498
Volume réfrigérateur (litres)	250	250	258	252	260	220	254	256	394
Volume congélateur (litres)	93	93	92	91	101	101	80	87	104
Nombre d'étoiles	4 Etoiles	4 Etoiles	4 Etoiles	4 Etoiles	4 Etoiles	4 Etoiles	4 Etoiles	4 Etoiles	4 Etoiles
Intégrable	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Hauteur (cm)	201	201	200	201	201	185	200	203	181,8
Largeur (cm)	59,5	59,5	59,5	59,5	60	60	60	60	61
Profondeur (cm)	68,8	68,8	64,7	66	67,5	66,5	63,4	66	72
Temp. ambiante conseillée (°C)	10-43	10-43	10-43	10-43	10-43	10-43	10-43	10-43	10-43
Froid ventilé	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Zone 0°C	27	Oui	Non	Oui	Non	Non	Oui	61	Non
Indice d'efficacité énergétique	17,5	21,8	21,8	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	39,2
Classe énergie	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+
Consommation énergie (kWh/an)	143	178	167	178	174	165	172	180	409
Niveau Sonore (dB(A))	37	37	41	38	38	38	39	38	43
									

guidetopten.fr

topten.eu

Sophie Attali, sattali@guidetopten.fr