


# octobre

## Epargnez de l'argent en économisant de l'électricité

### Production d'électricité au Luxembourg (2016)



70%   
Hydro-électrique

21%   
Thermique

9%   
Photovoltaïque et  
éolienne

### Origine de l'électricité consommée au Luxembourg



71%



13%



12%



4%



Hydro-électrique 45%



Gaz / pétrole / charbon 34%



Nucléaire 11%



Eolienne et photovoltaïque 7%



Biomasse et biogaz 3%

### Consommation de l'électricité

En 2016, 6.522 GWh d'électricité ont été  
consommés au Luxembourg



Pour produire cette quantité en énergie  
avec des éoliennes situées au  
Luxembourg, il faudrait

+/- **1.035 éoliennes**  
(nouveau model)



Consommation moyenne  
d'électricité d'un ménage  
à 4 personnes  
5.200 kWh/an

**853€/an**  
coût en électricité

### Le mode de veille

La plupart des appareils électriques  
consomment de l'énergie quand ils sont  
branchés, même s'ils ne sont pas utilisés



Les vieux appareils coûtent en  
mode de veille

**15€/appareil/année**

### Economisez des coûts d'énergie :

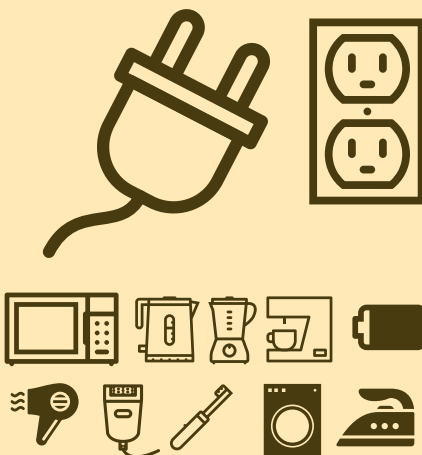
- jusqu'à **15%** en évitant le mode standby  
(pour les vieux appareils)
- jusqu'à **35%** en utilisant des LED et  
des appareils efficaces

Le besoin restant en électricité peut être produit par  
vous-même avec une petite installation  
photovoltaïque de 2,5 kW

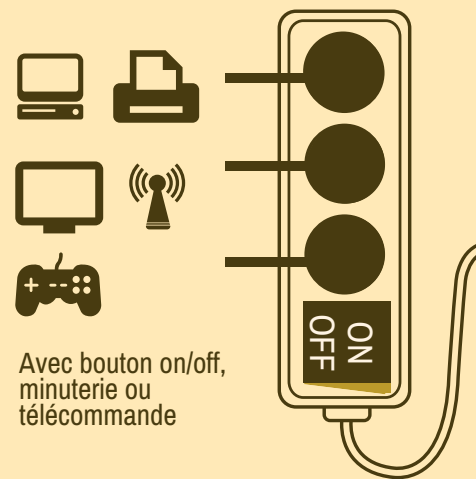
### Evitez le mode Standby

aussi pour vous prémunir contre les coups de foudre, la surtension et le danger d'incendie

#### Débranchez



#### Utilisez des multiprises (avec parafoudre)



Avec bouton on/off,  
minuterie ou  
télécommande



**6** appareils électriques/  
personne/ an  
sont mis sur le marché  
au Luxembourg



Lors de  
l'achat,  
veillez  
aux  
labels



**1 kWh**  
électricité  
suffit pour  
respectivement

**25h**   
ampoule  
**250h**   
LED

**5h**  


**1h15**  


**0h30**  


**0h25**  


**0h20**  



**0h15**  


# oktober

## Stromproduktion in Luxemburg (2016)



70%   
Wasserkraft

21%   
Verbrennung

9%   
Sonne und Wind

## Herkunft des Stroms, welcher in Luxemburg verbraucht wird



71%



13%



12%



4%



Wasserkraft 45%



Gas / Öl / Kohle 34%



Nuklear 11%



Wind und Sonne 7%



Biomasse und Biogas 3%

## Stromverbrauch

In Luxemburg wurden 2016 6.326 GWh Strom verbraucht



Das ist so viel Energie, wie in Luxemburg  
+/- **1.035 neue Windräder**  
im Durchschnitt in einem Jahr produzieren  
könnten



Durchschnittlicher  
Stromverbrauch eines  
4-Personen Haushaltes  
5.200 kWh/Jahr

**853€/Jahr**  
Stromkosten

## Standby-Modus

Die meisten Geräte verbrauchen Strom  
wenn der Stecker steckt, auch wenn sie  
nicht genutzt werden



Alte Geräte  
kosten im Standby-Modus bis zu  
**15€/Gerät/Jahr**

## Mögliche Stromkosteneinsparungen:

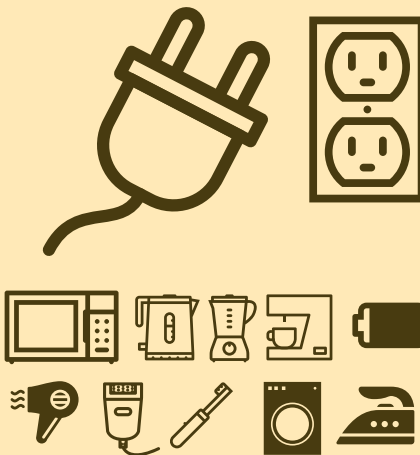
- Bis zu **15%** bei Vermeidung vom Standby  
(bei älteren Geräten)
- Bis zu **35%** bei Nutzung von LED-Beleuchtung  
und sparsamen Geräten

Der restliche Energiebedarf kann mit einer 2,5 kW  
Photovoltaik-Anlage eigens produziert werden

## Standby-Modus vermeiden

auch um Blitzeinschlag, Überspannung und Brandgefahr vorzubeugen

### Stecker ziehen



### Steckerleiste nutzen (mit Überspannungsschutz)



Mit Ein/Aus Schalter,  
Zeitschaltuhr oder  
Fernbedienung



**6** elektrische  
Geräte / Kopf  
werden jährlich in  
Luxemburg verkauft



Beim  
**Neukauf**  
auf Label  
achten



Herausgeber

www.ebl.lu  
info@ebl.lu  
(+352) 24786831



www.oekotopten.lu

Veröffentlicht von  
Gemeinde Dippach  
Kontaktperson  
pacteclimat@dippach.lu



KlimaPakt 