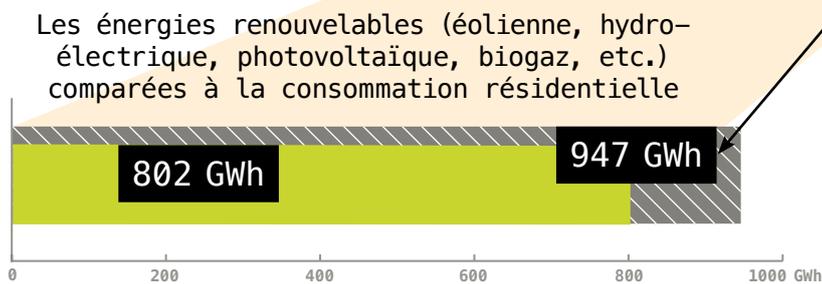
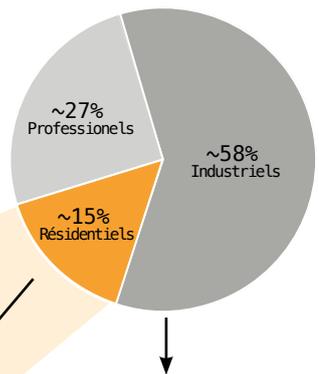
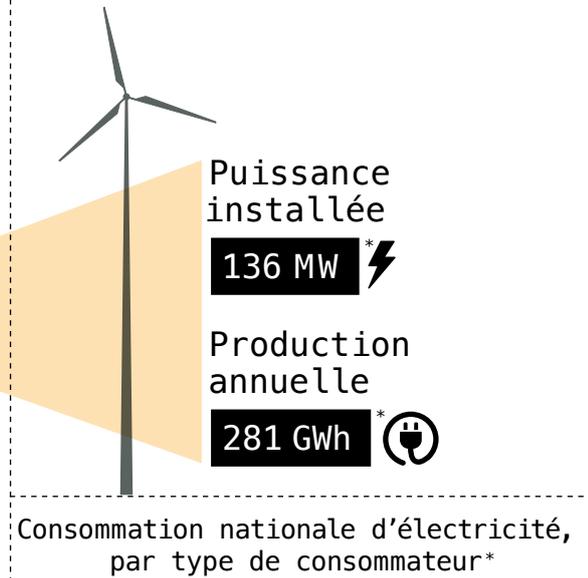
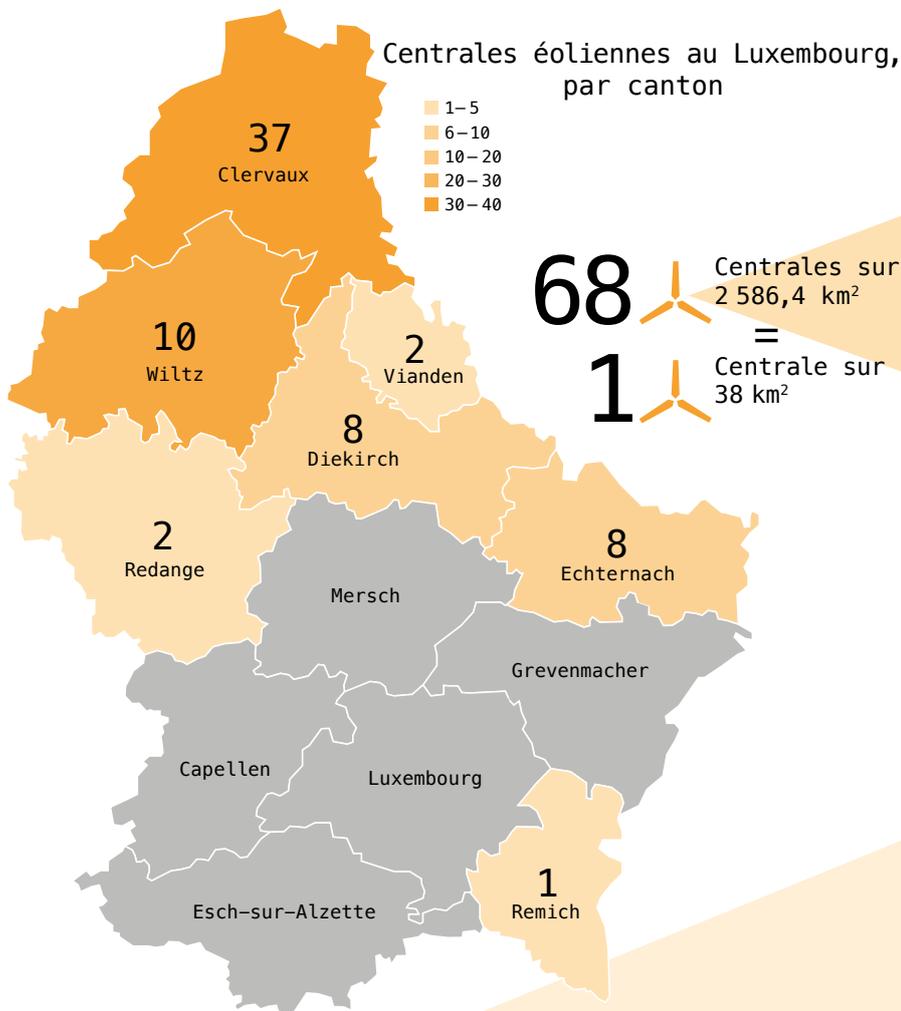
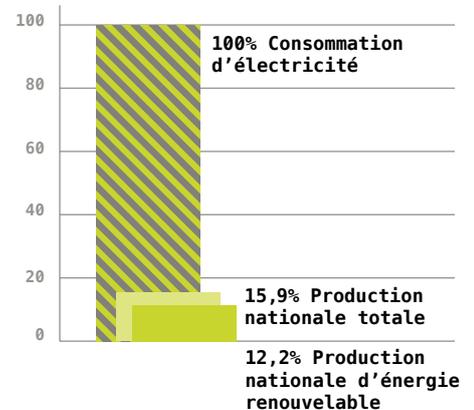


# Wandkraaft zu Lëtzebuerg



En 2019, la consommation résidentielle d'électricité au Luxembourg s'élevait à 947 GWh, alors que la production d'énergies renouvelables totalisait 802 GWh. **En d'autres termes, les énergies renouvelables représentent 85% de la consommation des ménages !**

Part des énergies renouvelables dans la consommation totale d'électricité



Évolution de la production d'énergie renouvelable au Luxembourg

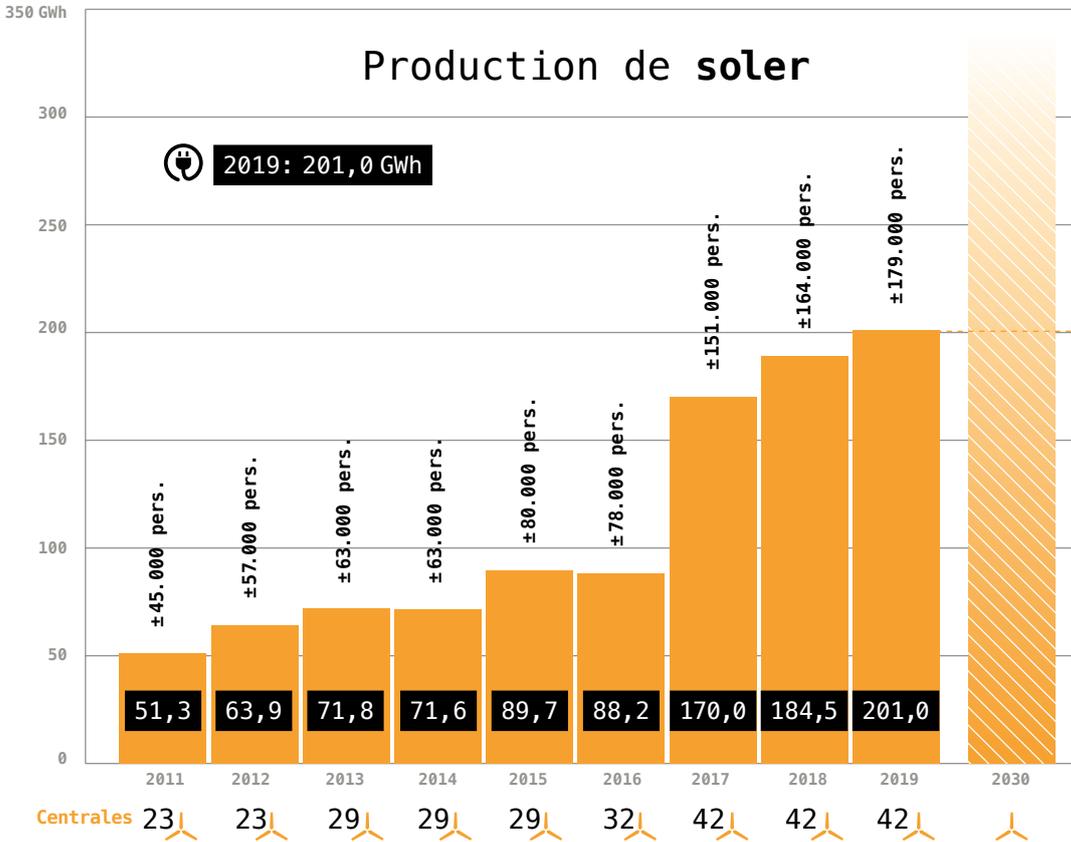


\* Chiffres pour 2018 / Source: ILR 2018

# Wandenergie vu soler



ENERGY FROM  
**LU:EMBOURG**  
LET'S MAKE IT HAPPEN



En 2019, soler opère

7 Parcs éoliens  
(8 en planification)

42 Centrales (37 en planification)

Puissance installée

90,55 MW ⚡

En planification:

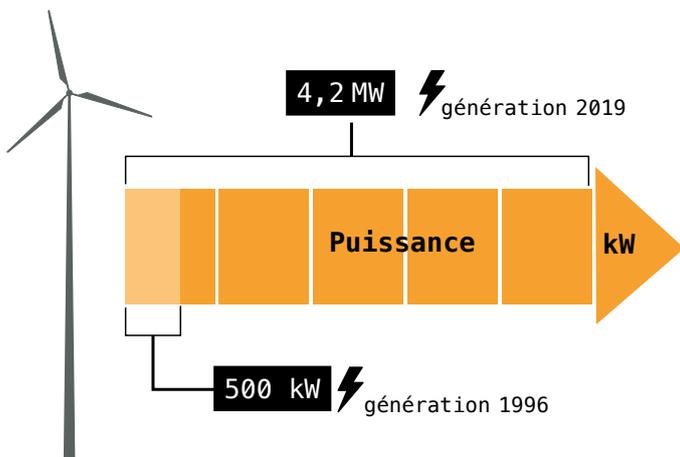
111,95 MW ⚡

Aujourd'hui, en moyenne

6 Centrales par parc éolien



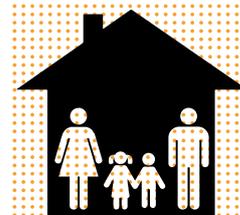
## Comparaison de la puissance des centrales



## La fourniture

Une centrale de la dernière génération:

1.700 Ménages = 6.800 personnes



Avec sa production actuelle d'énergie éolienne, soler alimente en tout :

45.000

=

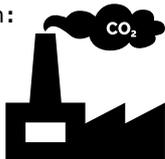
179.000



⇒ 28% de la population luxembourgeoise! alimenté en énergie renouvelable de soler

## Les économies

Aujourd'hui: 120.110 t CO<sub>2</sub>  
Y inclus les parcs éoliens  
en planification:  
260.000 t CO<sub>2</sub>



## Le Repowering

= le remplacement des anciennes centrales par des éoliennes de dernière génération.



12 anciennes centrales: 1996



= 1 nouvelle centrale: 2019, avec une plus grande puissance