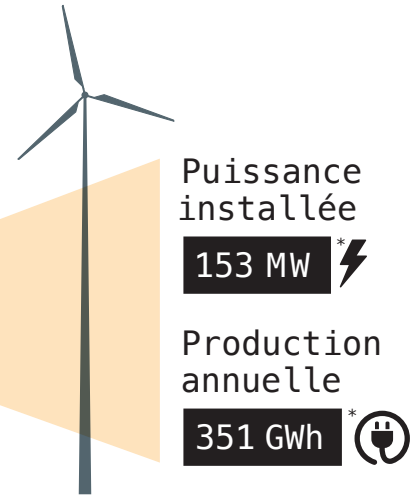
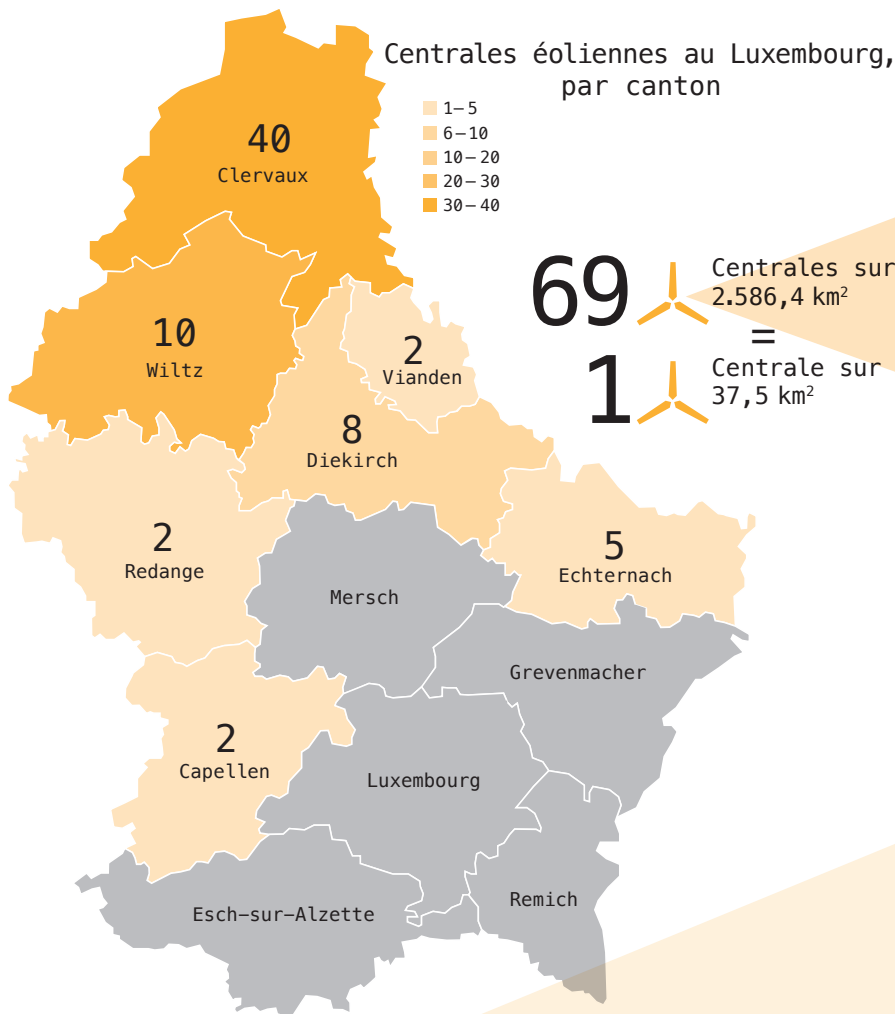
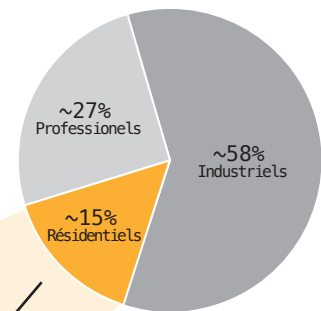


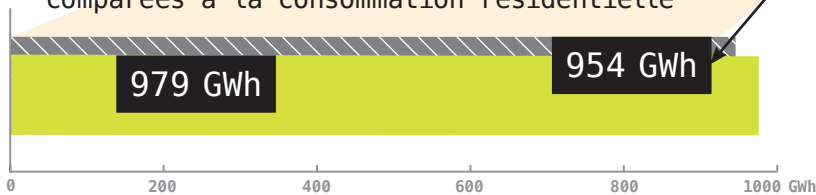
Wandkraaft zu Lëtzebuerg



Consommation nationale d'électricité, par type de consommateur*

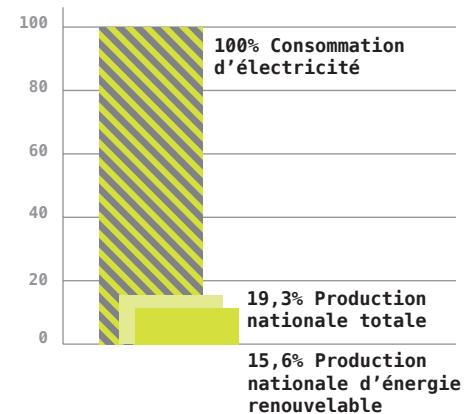


Les énergies renouvelables (éolienne, hydro-électrique, photovoltaïque, biogaz, etc.) comparées à la consommation résidentielle

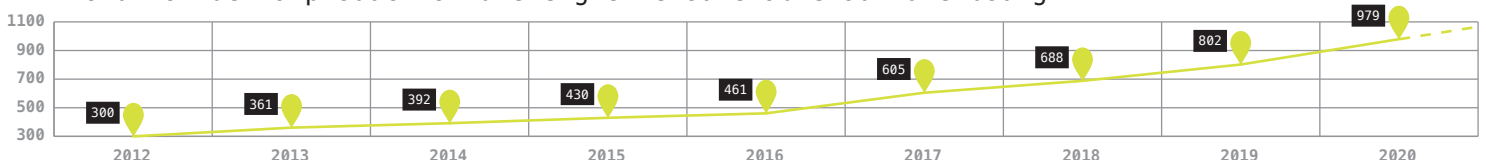


En 2020, la consommation résidentielle d'électricité au Luxembourg s'élevait à 954 GWh, alors que la production d'énergies renouvelables totalisait 979 GWh. **En d'autres termes, les énergies renouvelables ont en 2020 pour la première fois couvert la consommation des ménages !**

Part des énergies renouvelables dans la consommation totale d'électricité



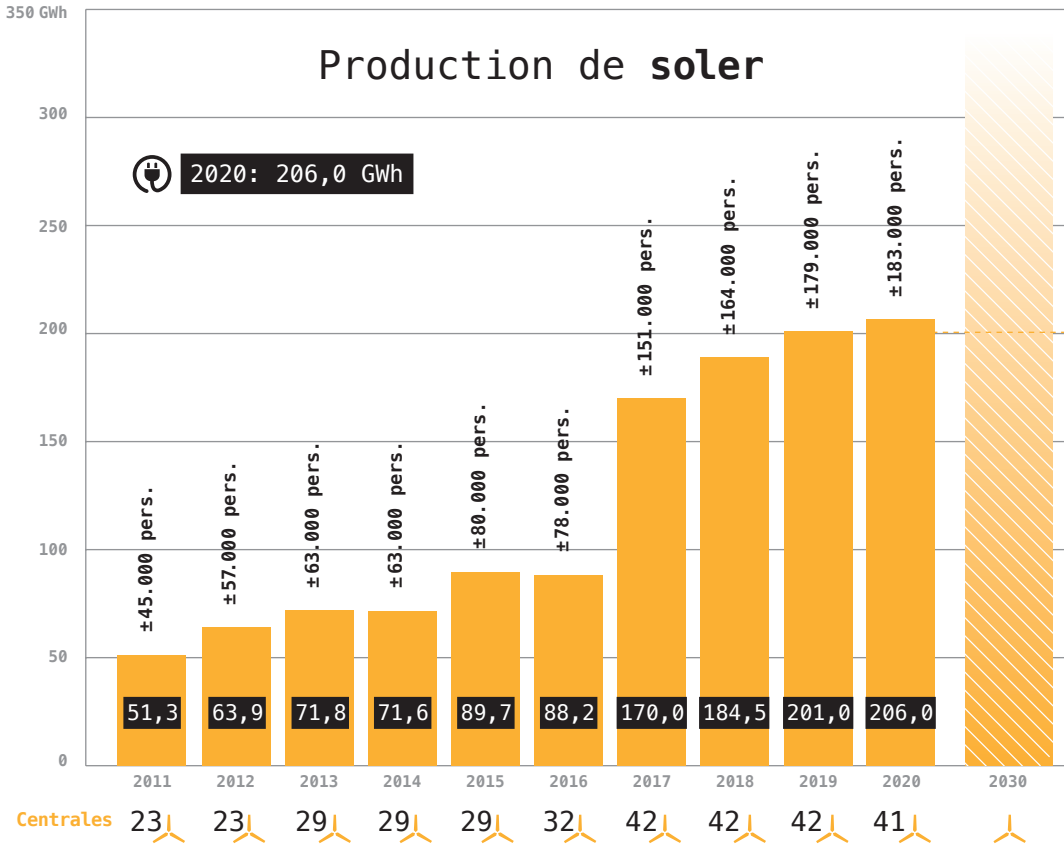
Évolution de la production d'énergie renouvelable au Luxembourg



Wandenergie vu soler



ENERGY FROM
LU:EMBOURG
LET'S MAKE IT HAPPEN



En 2020, soler opère

8 🌬️🌬️🌬️🌬️ Parcs éoliens (10 🌬️ en planification)

41 🌬️ Centrales (24 🌬️ en planification)

Puissance installée

98,15 MW ⚡

En planification:

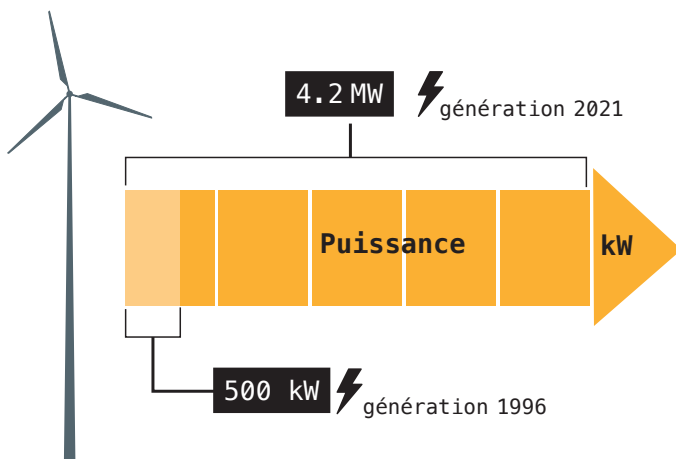
100,8 MW ⚡

Aujourd'hui, en moyenne

5 Centrales par parc éolien



Comparaison de la puissance des centrales



La fourniture

Une centrale de la dernière génération:

2.000 Ménages = 8.000 personnes



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

45.750 🏠

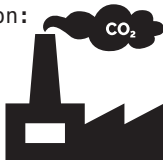
= 183.000



➡️ 29% de la population luxembourgeoise! alimenté en énergie renouvelable de soler (sur base de 614 000 hab.)

Les économies

Aujourd'hui: 123.100 t CO₂
Y inclus les parcs éoliens en planification:
263.500 t CO₂



Le Repowering

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



18 anciennes centrales: 1996

1 nouvelle centrale: 2021, avec une plus grande puissance