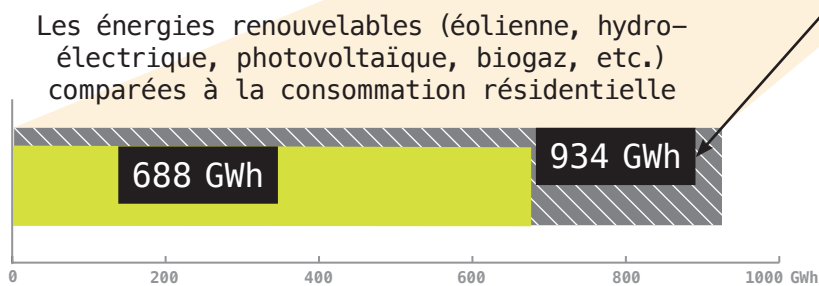
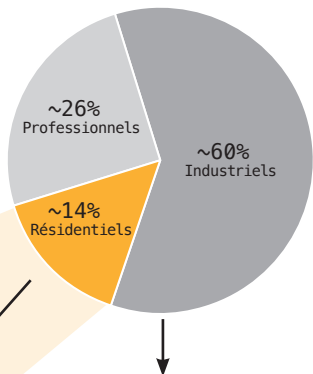
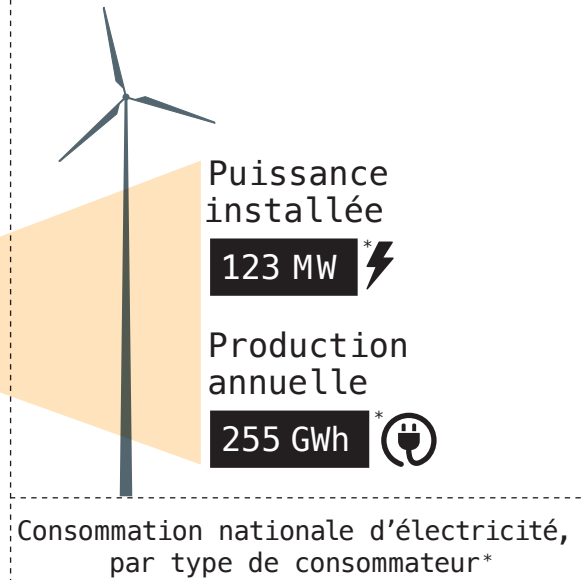
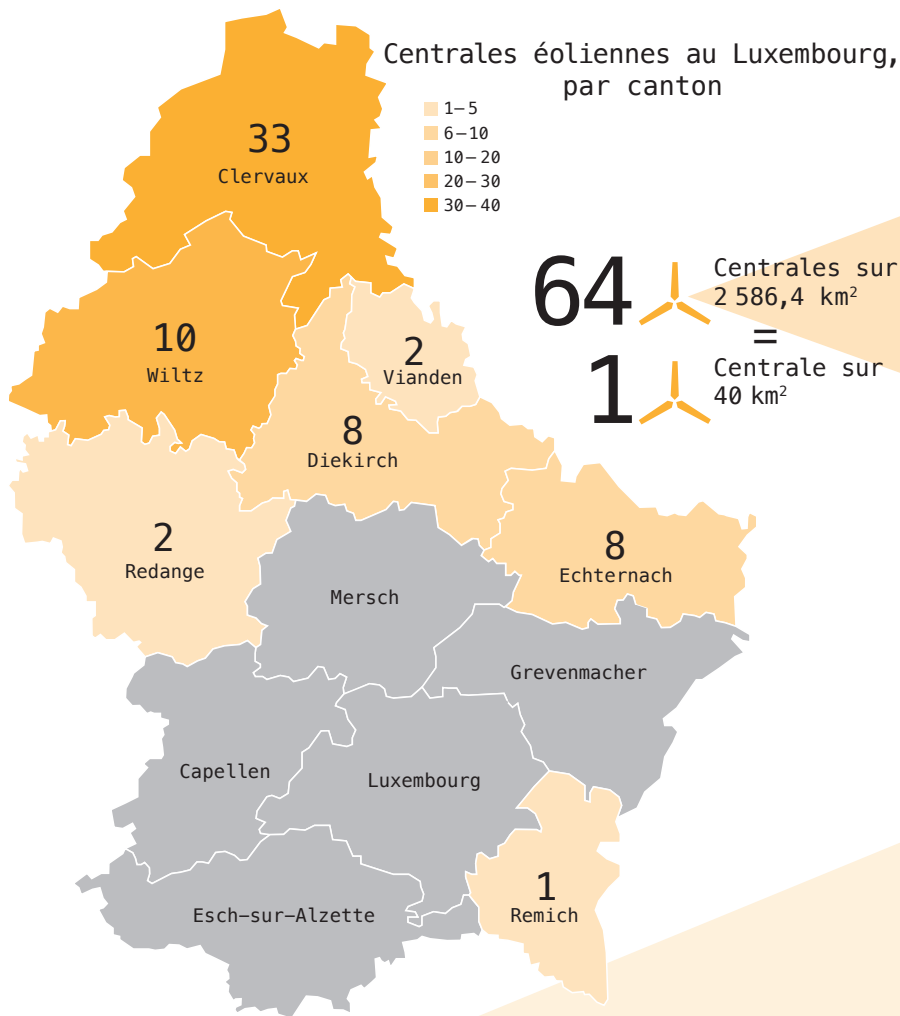
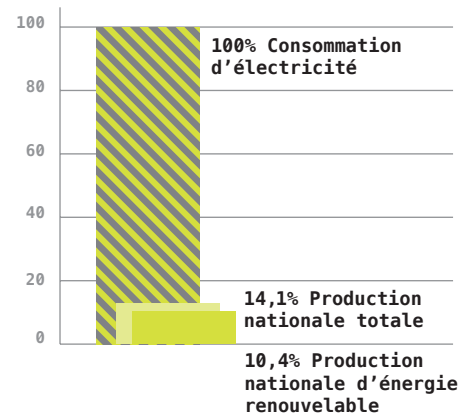


Wandkraaft zu Lëtzebuerg

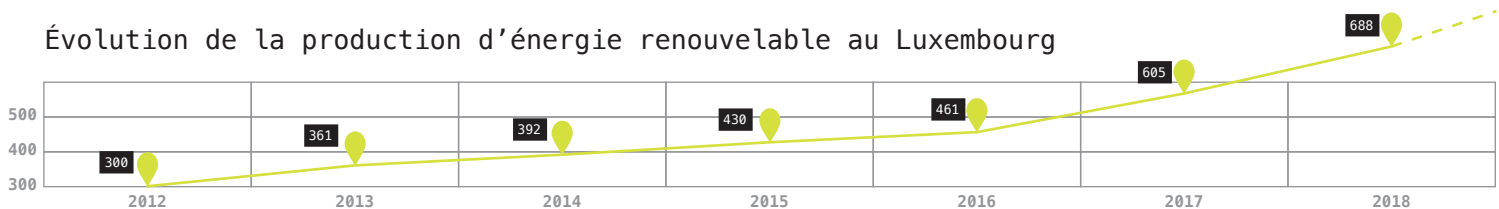


En 2018, la consommation résidentielle d'électricité au Luxembourg s'élevait à 934 GWh, alors que la production d'énergies renouvelables totalisait 688 GWh. **En d'autres termes, les énergies renouvelables représentent presque deux tiers de la consommation des ménages !**

Part des énergies renouvelables dans la consommation totale d'électricité



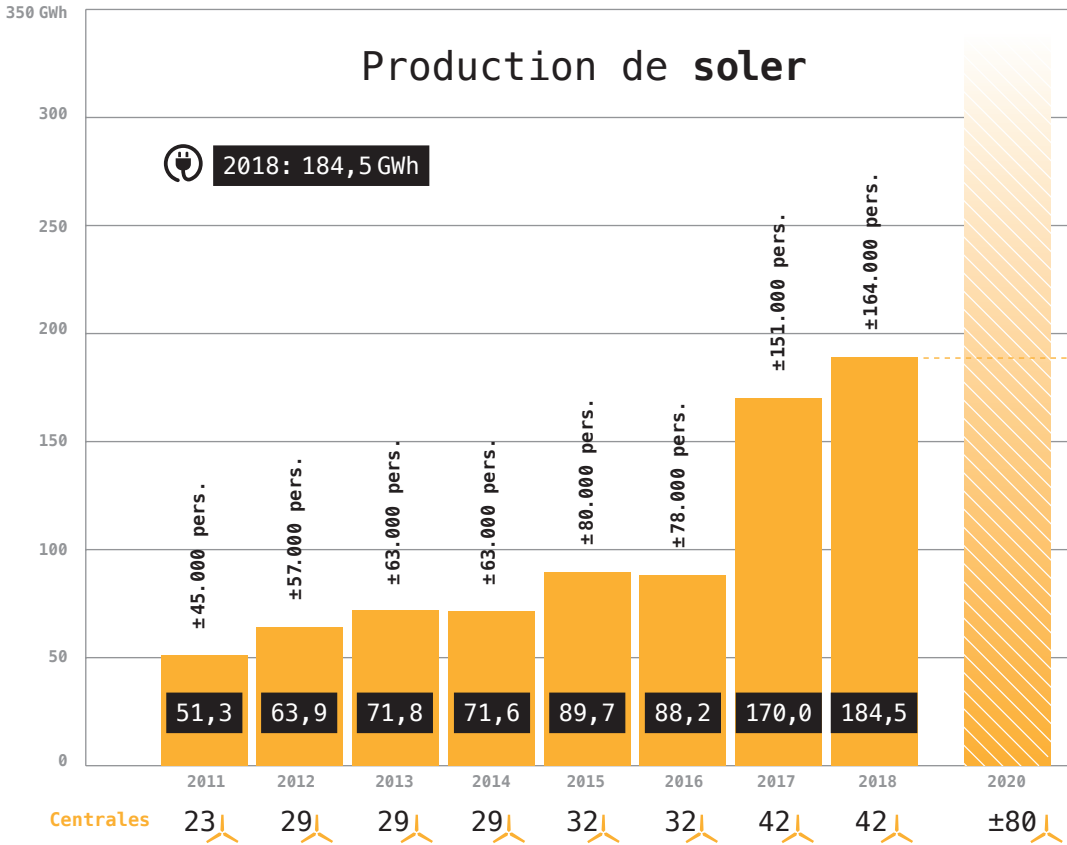
Évolution de la production d'énergie renouvelable au Luxembourg



Wandenergie vu soler



ENERGY FROM
LU⁺EMBOURG
LET'S MAKE IT HAPPEN



En 2018, soler opère

7 Parcs éoliens
(8 en planification)

42 Centrales (37 en planification)

Puissance installée

90,55 MW

En planification:

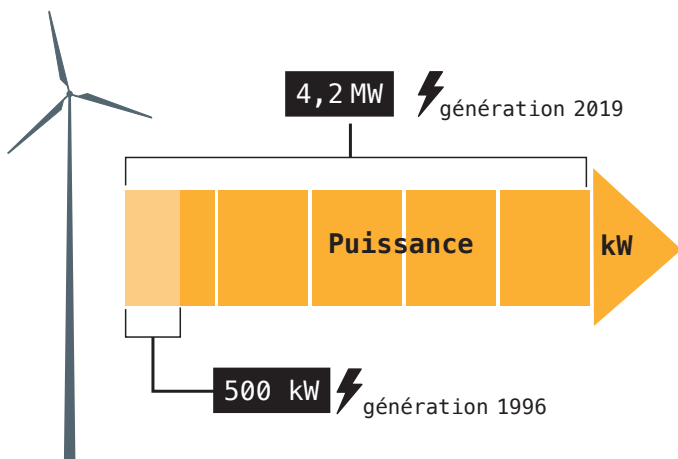
111,95 MW

Aujourd'hui, en moyenne

6 Centrales par parc éolien



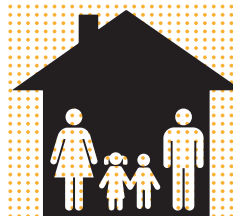
Comparaison de la puissance des centrales



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 :

41.000

=

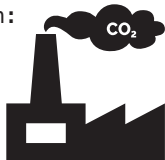
164.000



⇒ 27% de la population luxembourgeoise! alimenté en énergie renouvelable de soler

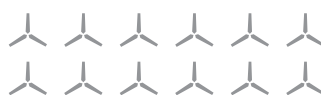
Les économies

Aujourd'hui: 120.110 t CO₂
Y inclus les parcs éoliens en planification:
260.000 t CO₂



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