

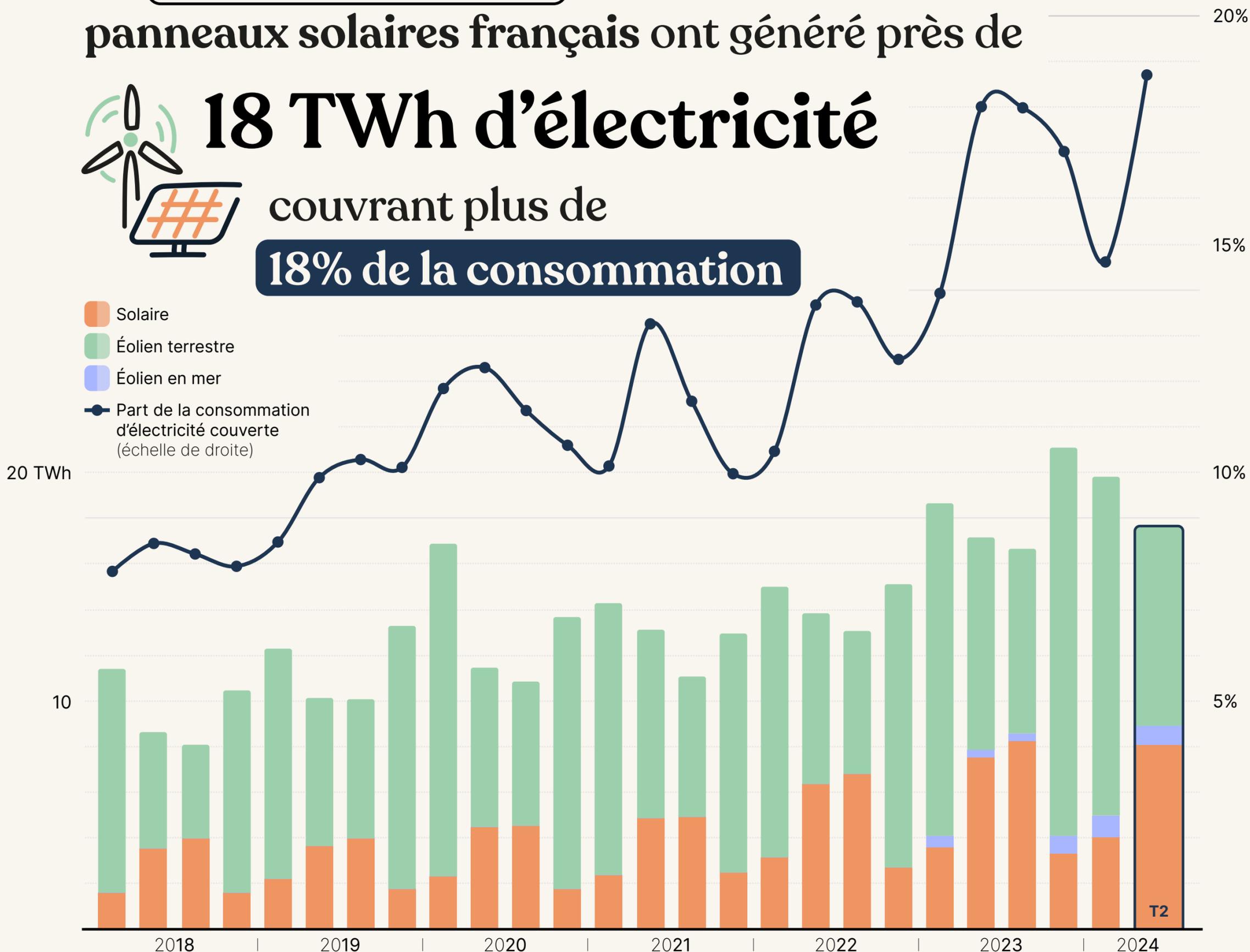
Ce **2<sup>ème</sup> trimestre 2024** les éoliennes & panneaux solaires français ont généré près de



**18 TWh d'électricité**

couvrant plus de

**18% de la consommation**



**Production trimestrielle d'électricité éolienne et solaire en France, en TWh et part de la consommation couverte par ces énergies renouvelables, en %**



Production éolienne & solaire  
2<sup>ème</sup> trimestre 2024

**17,7 TWh**

**l'équivalent des besoins en électricité**

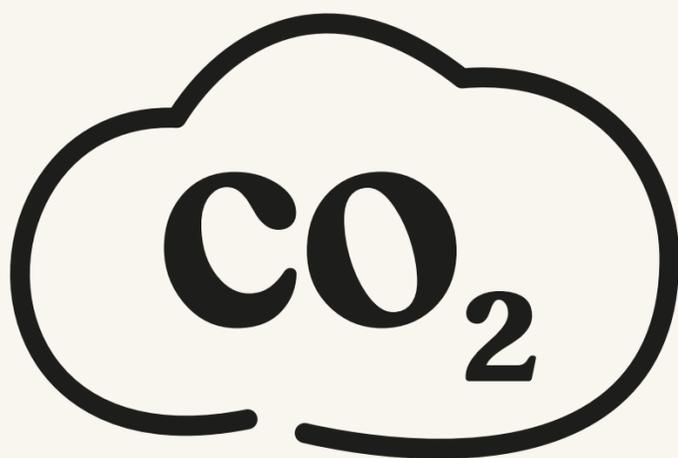
en moyenne, chauffage  
& eau chaude comprise,  
pendant un an de

**8 900 000**

habitants en France



**autant d'électricité qui n'a pas été produite,  
en France ou chez nos voisins, à partir de  
gaz ou de charbon, permettant**



**7 200 000**

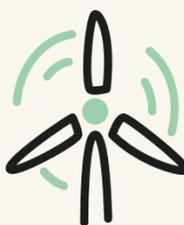
tonnes de CO<sub>2</sub> évitées

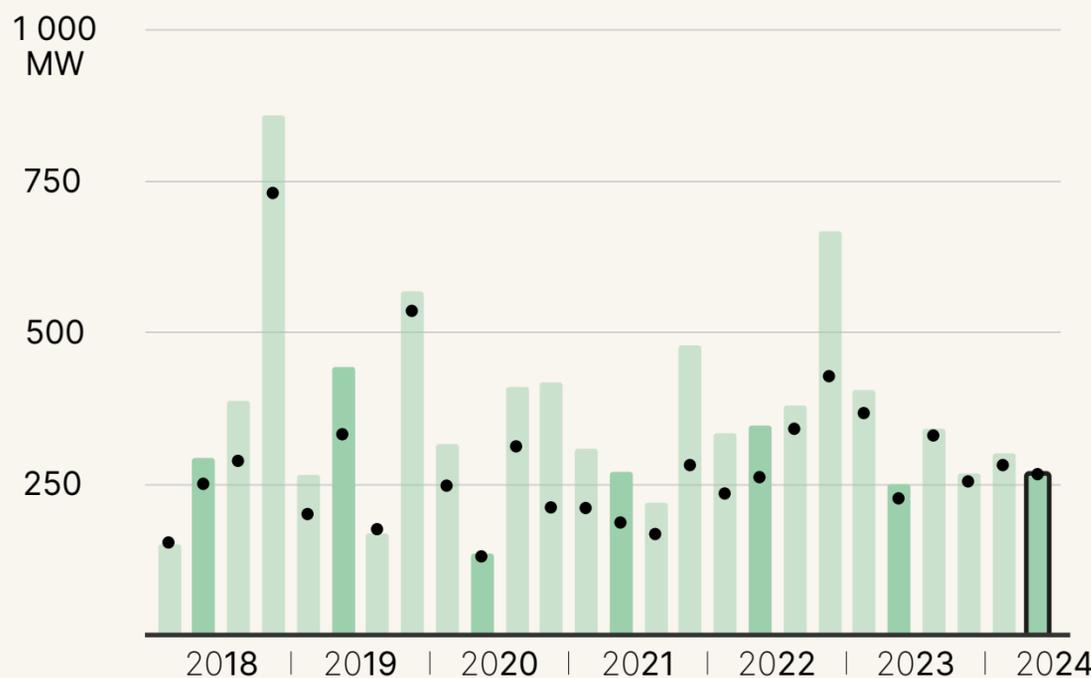
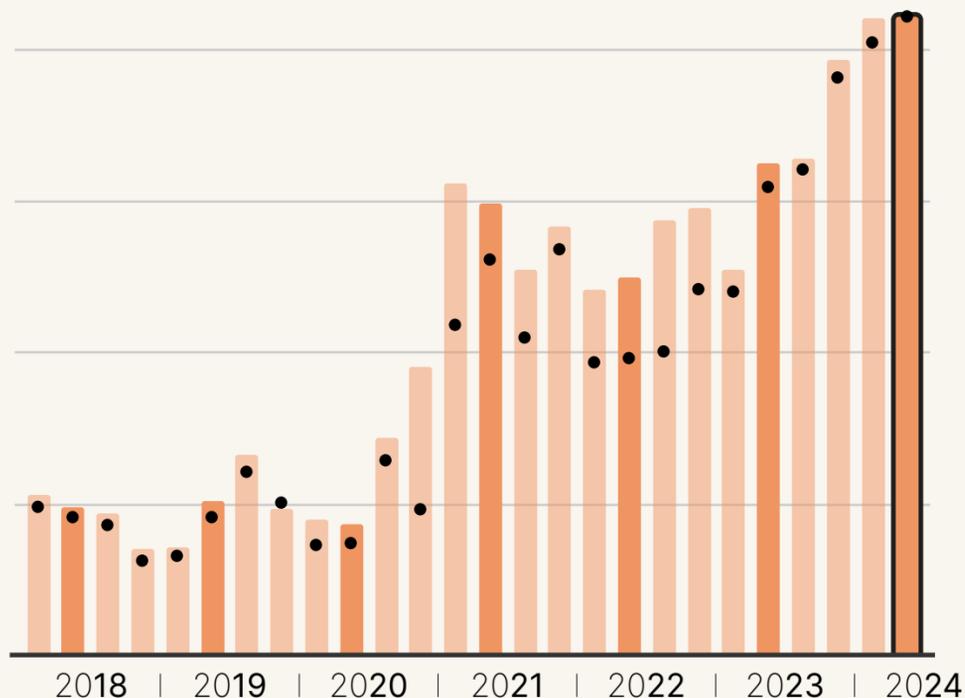
soit les émissions de **1 180 000**  
tours du monde en avion



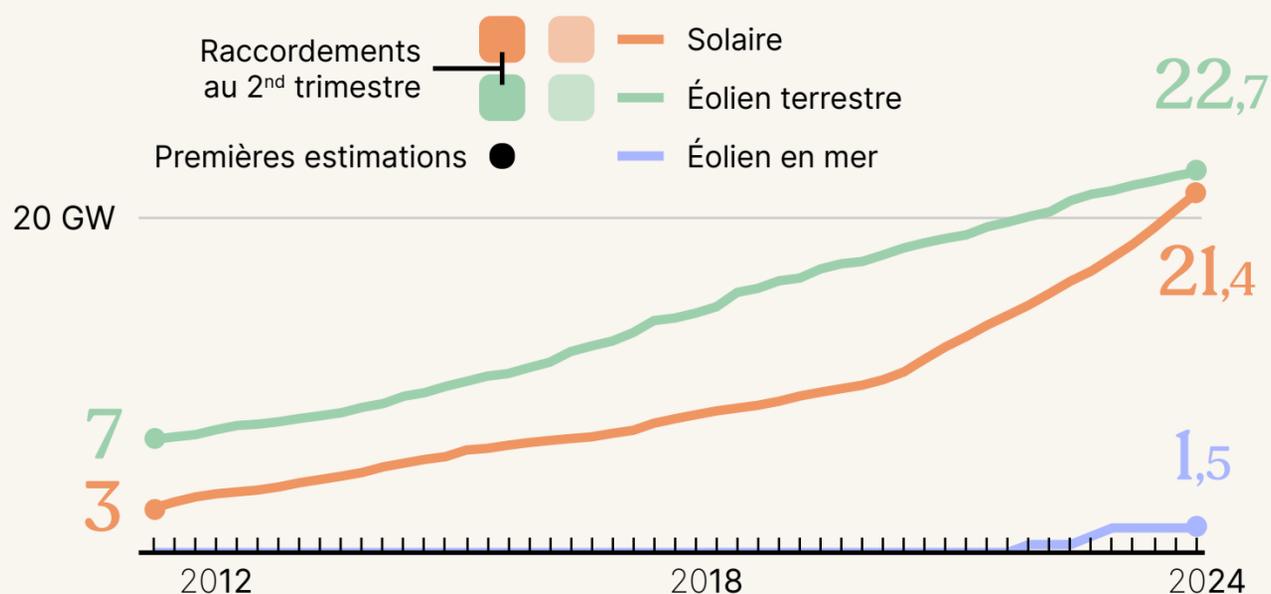
# Ce 2<sup>ème</sup> trimestre 2024 les capacités solaire & éolienne terrestre installées en France ont augmenté d'environ

**+ 1 GW** 

**+ 270 MW** 



## Solaire & éolien terrestre · Nouveaux raccordements en France, par trimestre en MW



En 12 ans, la capacité de ces renouvelables a été multipliée par

**x7**

**x3**



## Solaire, éolien terrestre & en mer · Évolution des parcs installés en France continentale, en GW

Pour réduire sa dépendance aux énergies fossiles et garantir l'électrification des usages, d'ici 2035 la France doit multiplier par



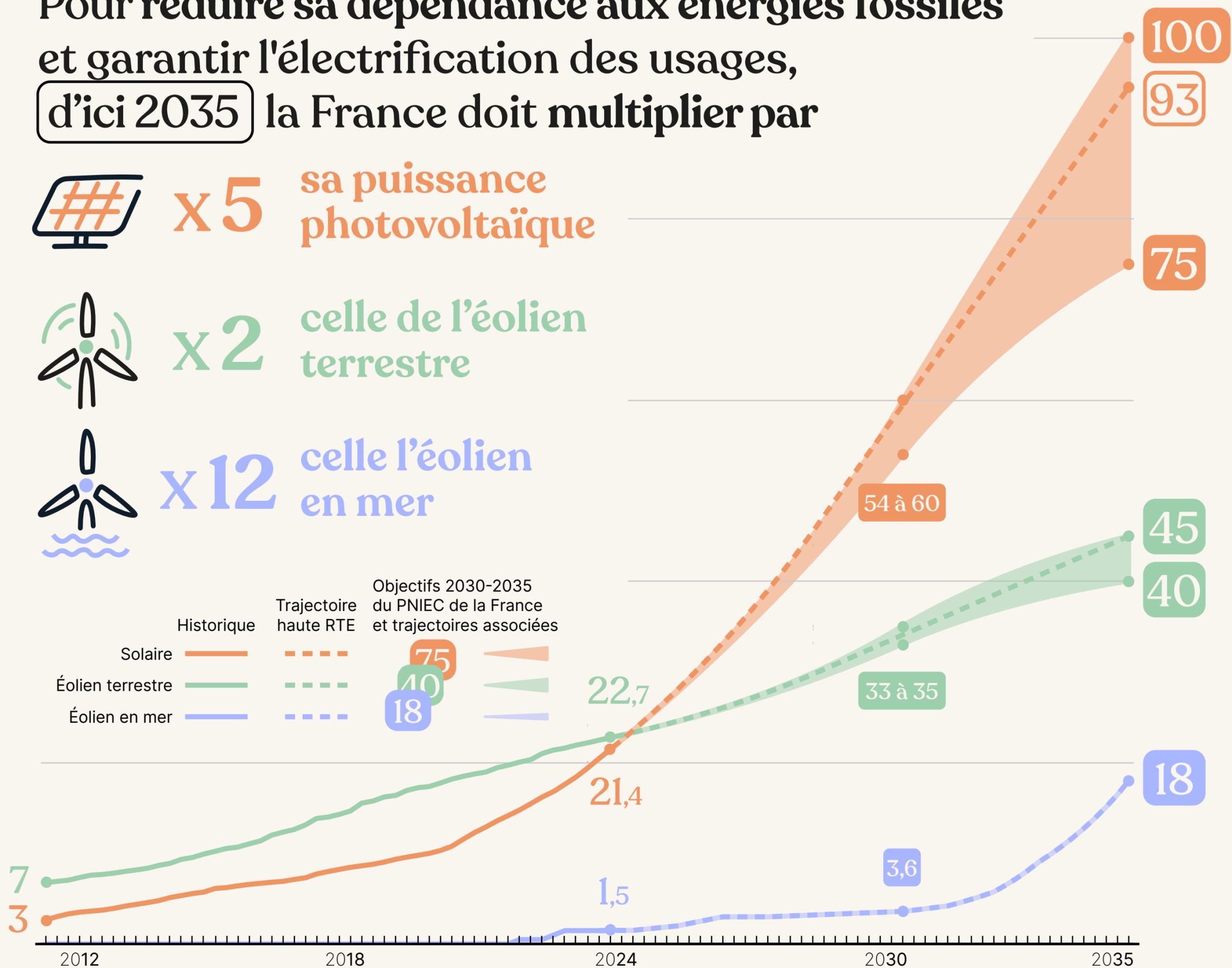
**x5 sa puissance photovoltaïque**



**x2 celle de l'éolien terrestre**



**x12 celle l'éolien en mer**

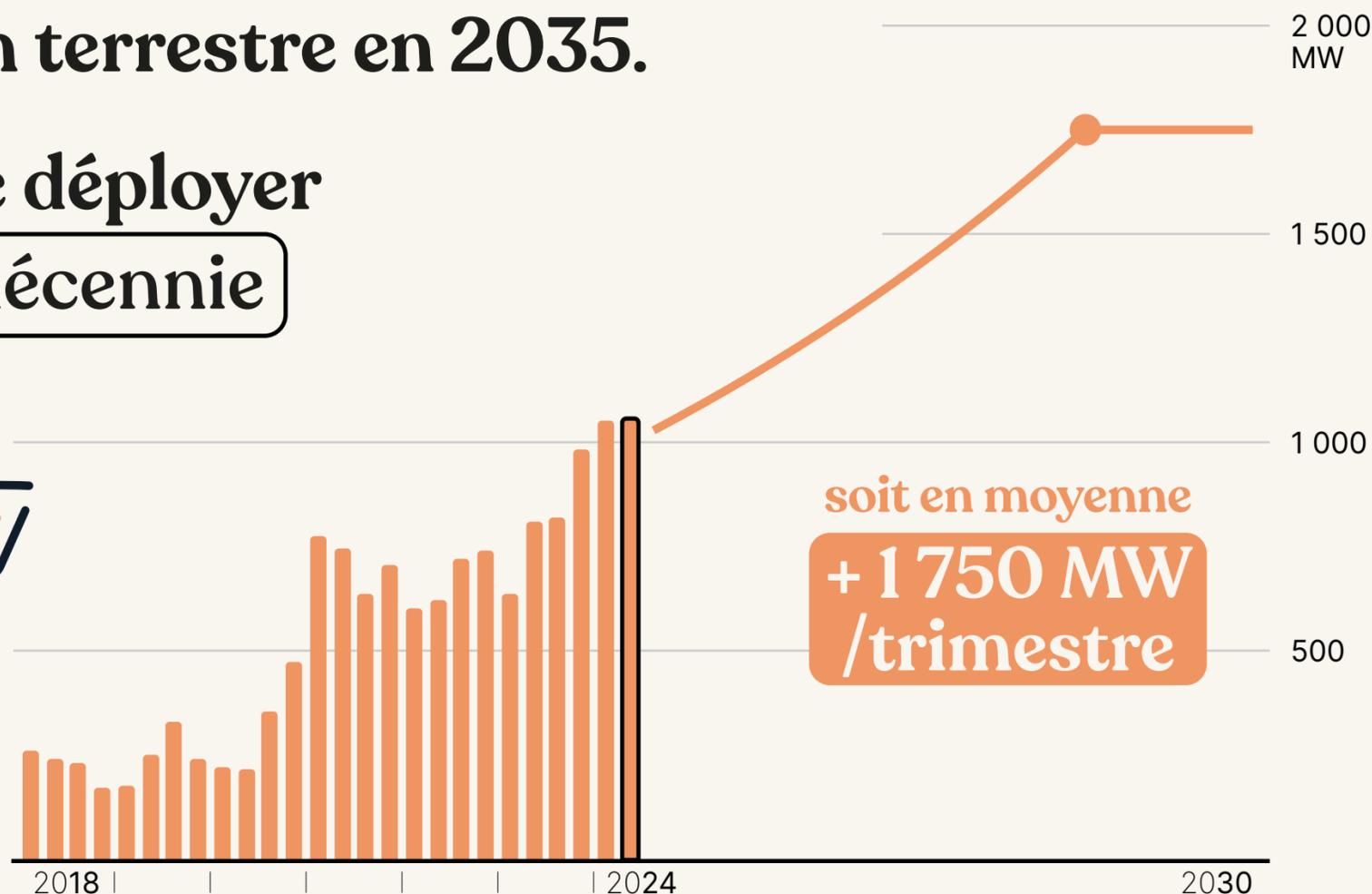


Solaire, éolien terrestre & en mer · Évolution des parcs en France continentale et trajectoires recommandées d'ici 2035 pour réussir notre décarbonation, en GW

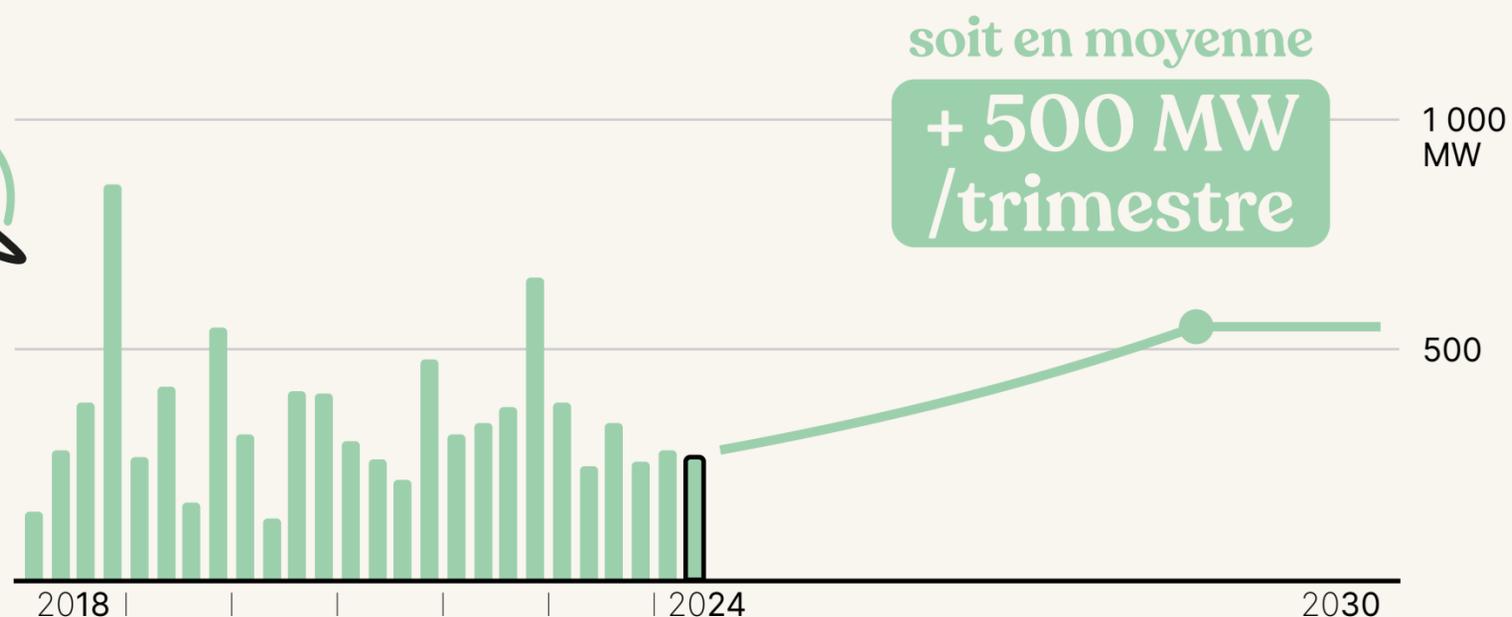
Pour réussir sa décarbonation, la France doit disposer d'une capacité installée supérieure à 90 GW de solaire et 45 GW d'éolien terrestre en 2035.

Cela nécessite de déployer  
d'ici la fin de la décennie

**+7 GW  
par an**



**+2 GW  
par an**



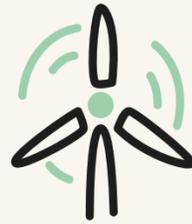
Solaire & éolien terrestre • Nouveaux raccordements en France depuis 2018 et rythmes à atteindre d'ici 2030 pour les trajectoires du PNIEC, par trimestre & en MW

Actuellement en France, il y a

**7 GW**



**2 GW**



de projets renouvelables prêts à être déployés rapidement

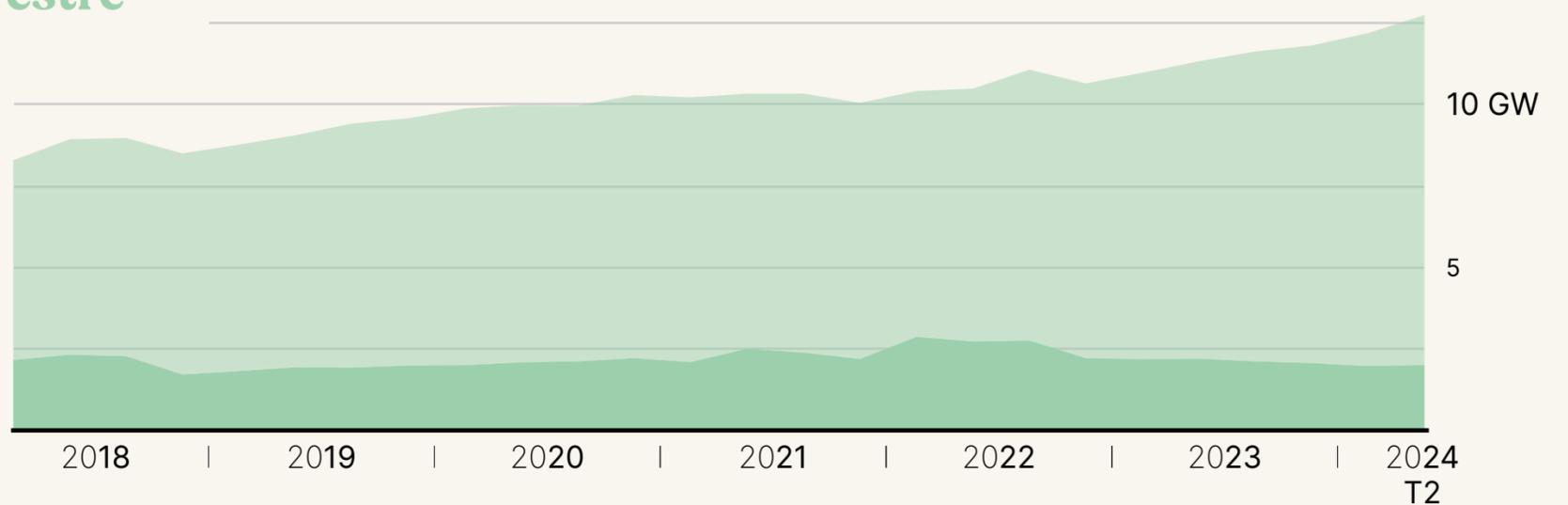
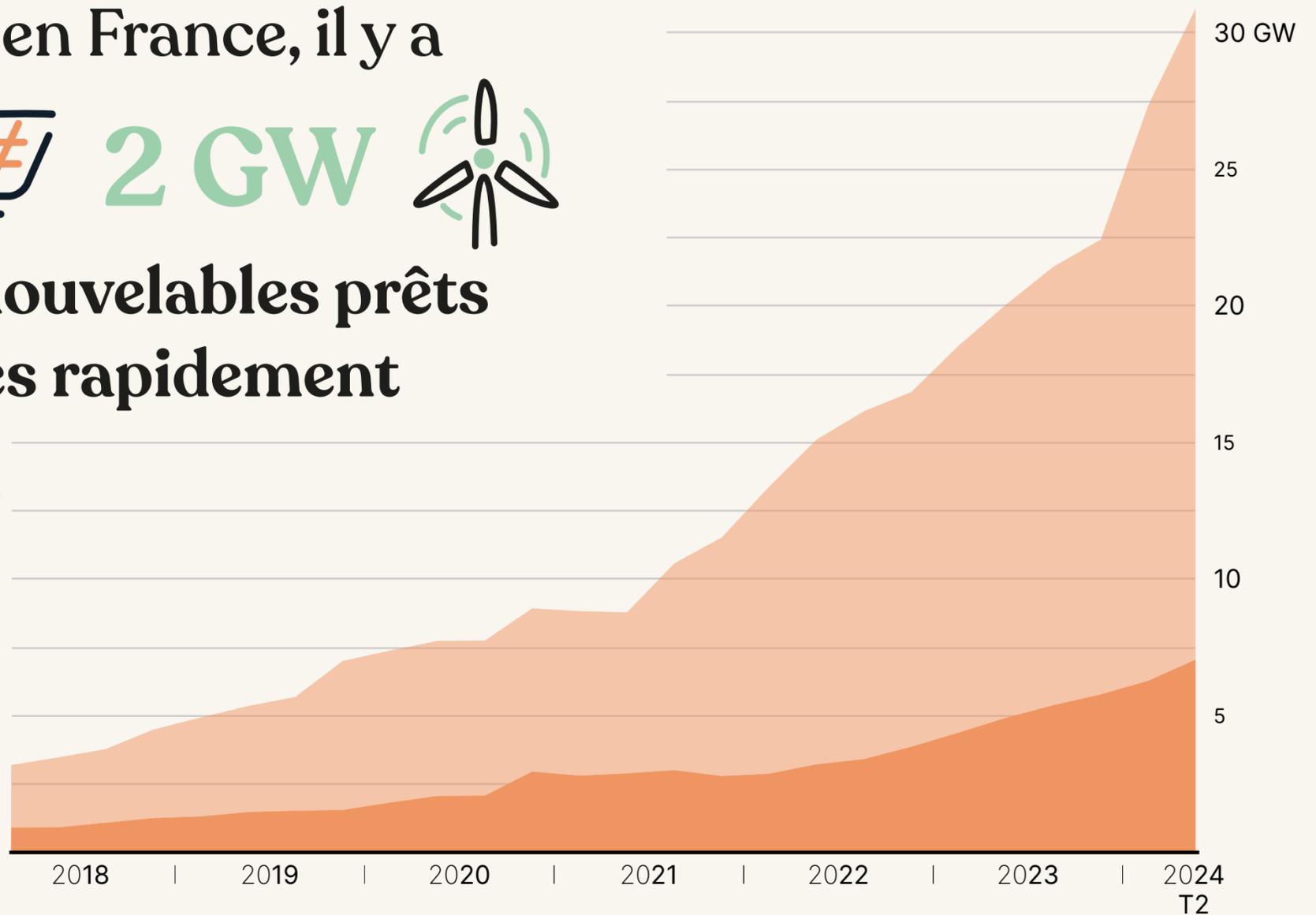
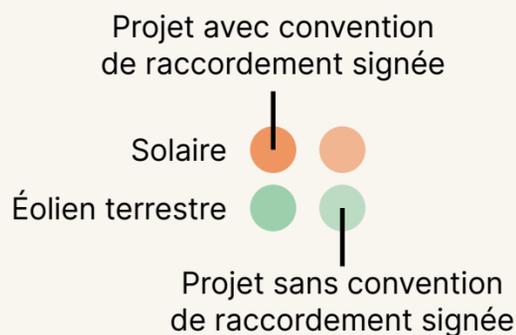
À cela s'ajoute

**23,8 GW**

de projets solaire dans les cartons dont au moins 7 GW déjà autorisés

**10,7 GW**

de projets éolien terrestre dans les cartons dont au moins 6 GW déjà autorisés

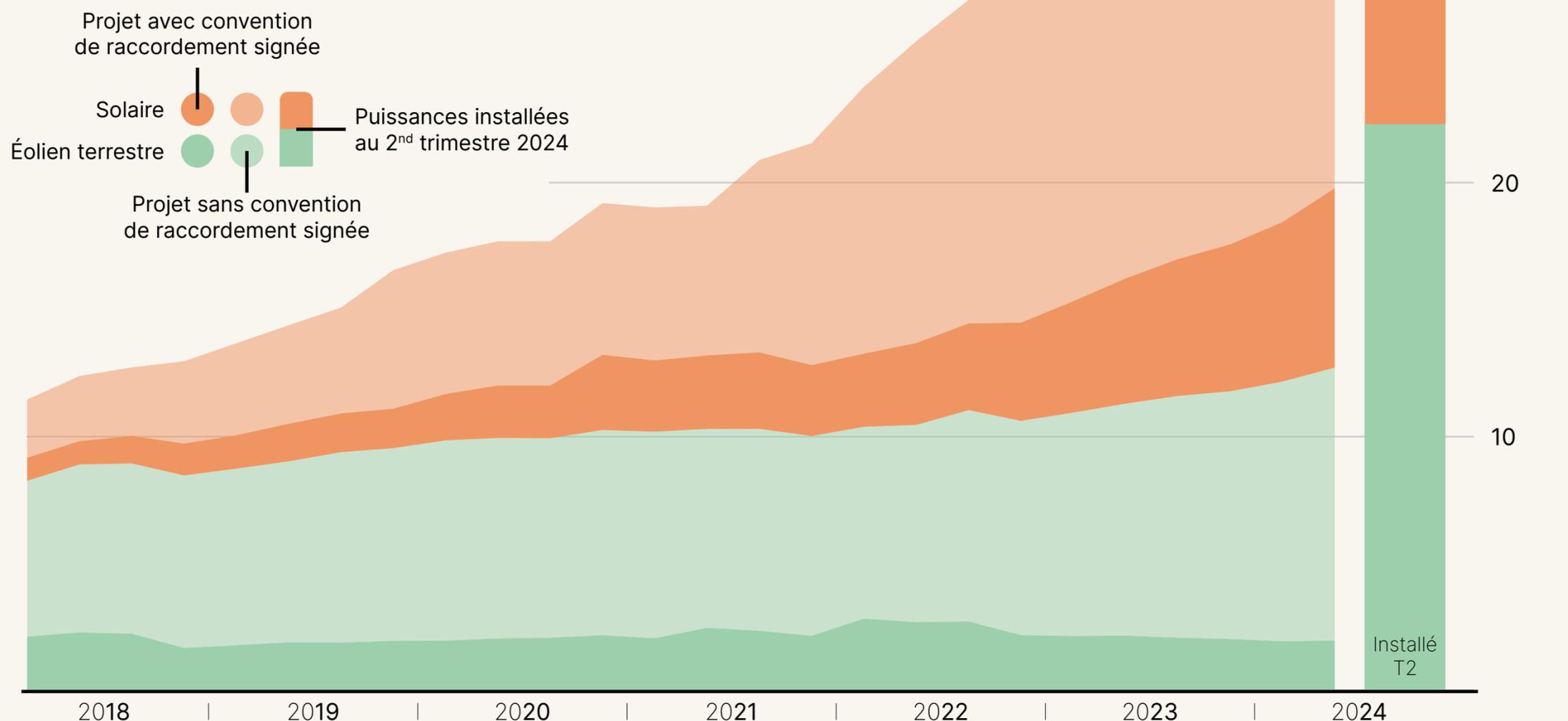


**Solaire & éolien terrestre · Évolution de la puissance des projets en cours d'instruction, en GW**

**Si tous les projets développés aujourd'hui en France se réalisent ces prochaines années, nous pourrions multiplier les capacités installées par**

 **x 2,4** pour le solaire photovoltaïque

 **x 1,6** pour l'éolien terrestre



**Solaire & éolien terrestre · Évolution de la puissance des projets en cours d'instruction et puissances installées fin juin 2024 en France, en GW**