

Capgemini



France
Energie
Eolienne

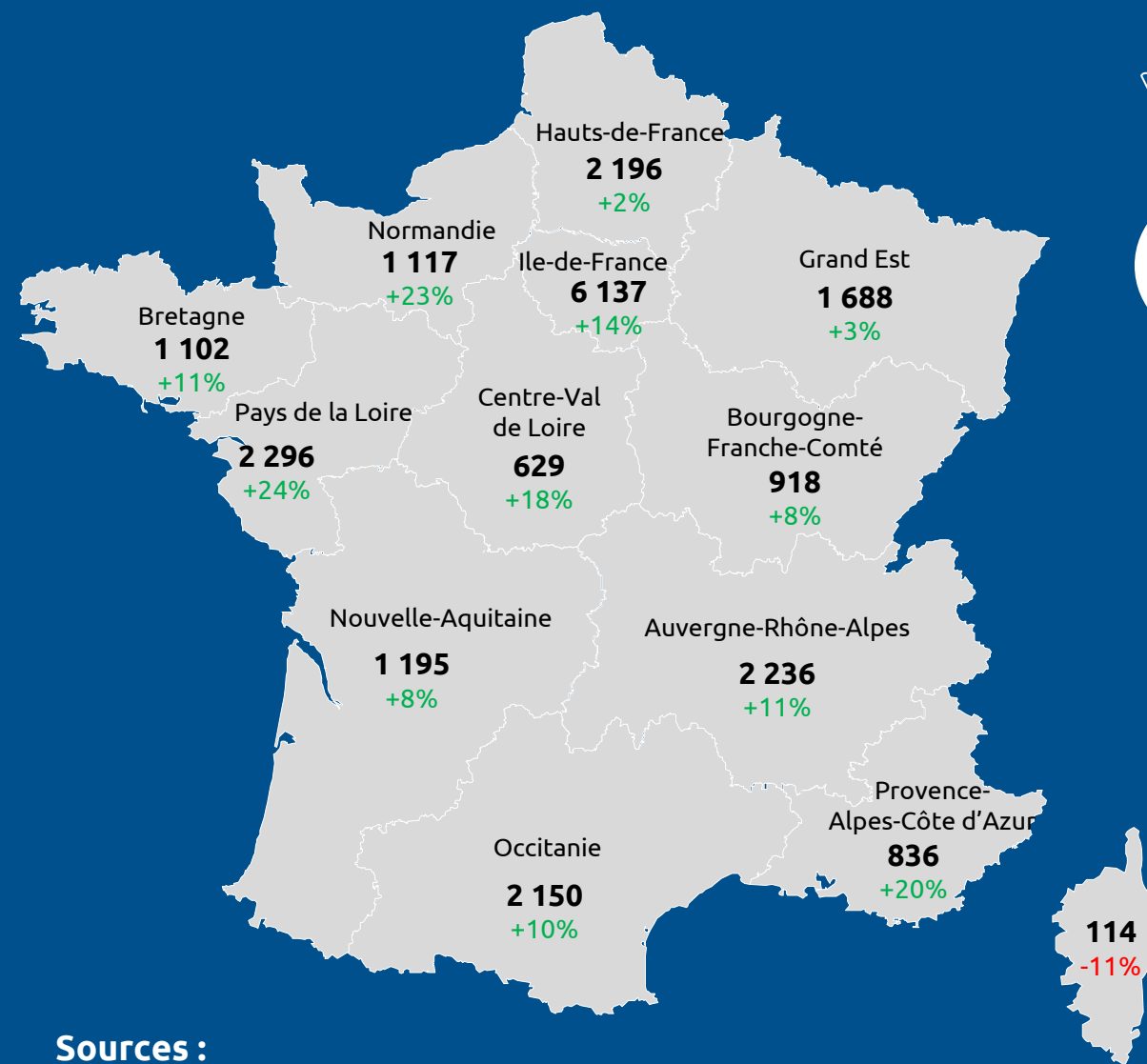


OBSERVATOIRE

DE L'ÉOLIEN 2021



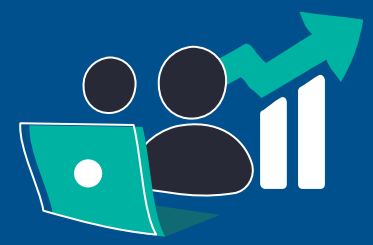
L'emploi éolien en France en 2020



1^{er} employeur du secteur des énergies renouvelables en France¹



22 600 emplois¹ au 31/12/2020,
+12%¹ par rapport à 2019
+108%¹ depuis 2013

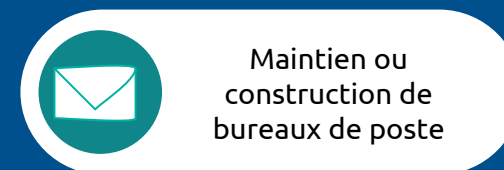
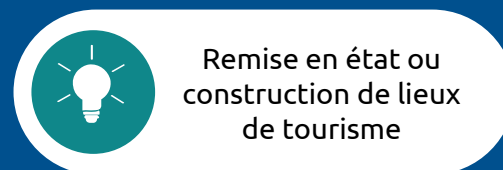
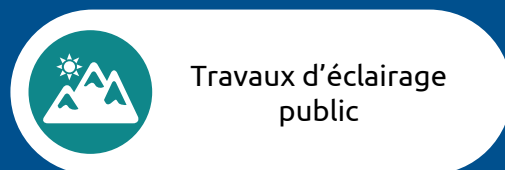
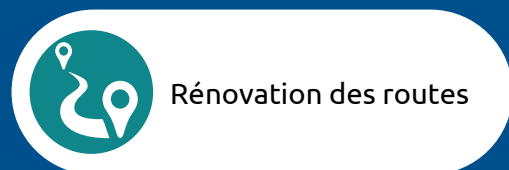
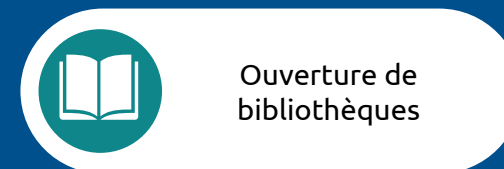
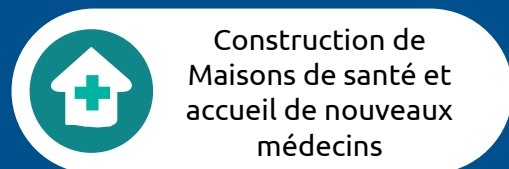


Sources :
¹Enquêtes FEE

L'éolien : des gains majeurs au bénéfice de tous

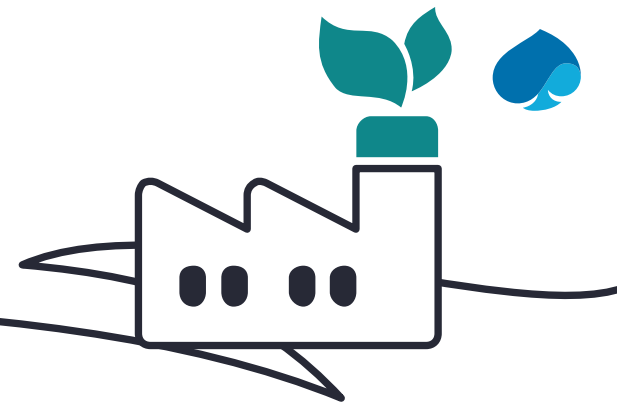


- Le maintien ou le retour de **nombreux services publics** au bénéfice de tous
- **Des impôts locaux** qui n'augmentent pas ou qui baissent dans les communes accueillant un ou plusieurs parcs éoliens
- **220 millions d'€¹** de recettes fiscales en 2020 pour les communes et collectivités



¹Estimation basée sur une moyenne de 12 500€ / MW installé

L'éolien contribue à la réindustrialisation de la France



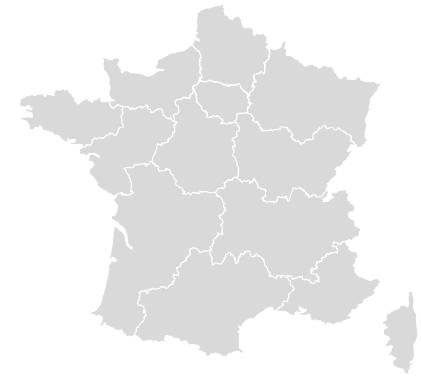
Un savoir-faire français très développé ...



Plus d'**1/3** des moyens de production européens dans l'éolien en mer sont implantés en France



En 2019, le chiffre d'affaire des exportations en équipement et en ingénierie s'élevait à **768 millions d'euros**¹.



... qui permet au marché de l'éolien d'être en forte croissance.



Le chiffre d'affaires du secteur de l'énergie éolienne croît de manière continue : en 2019, il représentait **5,8 Milliards d'euros**¹, soit deux fois plus qu'en 2013.

La réindustrialisation de la France passe par la transition énergétique et l'éolien.

¹Ademe – Etude Marché de l'éolien 2021

L'éolien, une énergie nécessaire pour l'avenir de la France



3^{ème} source de production d'électricité en France – 17,6 GW de puissance cumulée effective

+ 17,3% d'électricité produite à partir d'énergie éolienne par rapport à 2019

7,9% de la production d'électricité en France provient de l'énergie éolienne en 2020

60,8€/MWh
Prix moyen de l'électricité au dernier appel d'offres AO8 d'avril 2021, en baisse de 3% par rapport à février 2020



1,3 GW

de capacité éolienne installée et raccordée en 2020



39,7 TWh

d'électricité produite à partir d'énergie éolienne en France en 2020

Soit l'équivalent de la consommation électrique de **8 100 000 foyers**

Pour atteindre des objectifs de transition énergétique en France, l'éolien n'est pas une option

	Puissance Installée en 2020	Objectifs PPE 2028	Augmentation Annuelle requise	Rythme actuel
Terrestre	17,6 GW	33,95 GW	~ +2 GW /an	~ + 1,3 GW/an
En mer	0 GW	5,7 GW	~ +0,7 GW/an	~ +0,5 GW*

* Moyenne basée sur les projections de mises en service des chantiers en cours

Sources :

- Etude FEE 2021
- Rapport RTE, Bilan électrique 2021
- Programmations pluriannuelles de l'énergie

Une adhésion importante et stable des Français

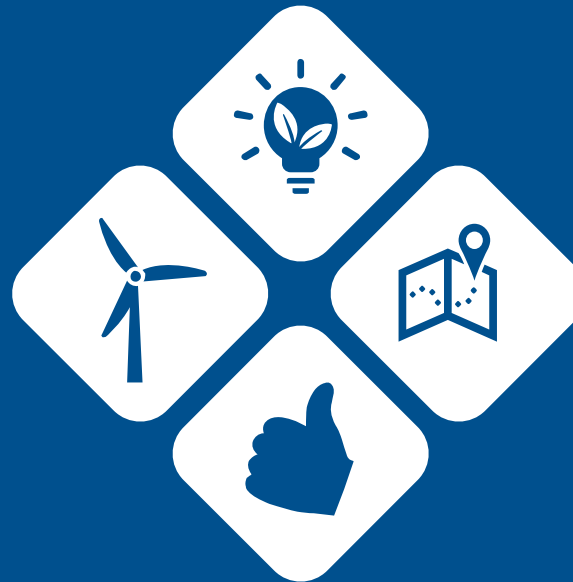


79% des Français

considèrent que l'éolien a un rôle important à jouer dans la transition énergétique

+ de 85% des français

considèrent que l'éolien est une source d'énergie propre et inépuisable



2 français sur 3

estiment que l'installation d'un parc à proximité de chez eux serait une bonne chose

91% des 18-34 ans

ont une bonne image de l'énergie éolienne

Sources :

- Harris Interactive, 2020
- Baromètre IRSN 2020