

*Sous embargo jusqu'au 15 juin 2021 à 00h05 CEST heure de Paris*

## **Evolutions et tendances en France**

### **Faits marquants du *rapport sur la situation mondiale des énergies renouvelables 2021***

---

#### **Faits marquants en France en 2020**

- Le plan de relance COVID-19 de la France a inclus 7 milliards d'euros (8,6 milliards de dollars) pour soutenir la rénovation des bâtiments – y compris des incitations à la chaleur renouvelable – dans le cadre d'un objectif plus large de rénovation de l'ensemble du parc immobilier du pays d'ici 2050.
- La France a été l'un des trois pays à inclure des conditions "vertes" dans ses mesures de relance du secteur de l'aviation (avec l'Autriche et la Suède, exigeant une réduction de 50 % des émissions et un minimum de 2 % de carburant renouvelable d'ici 2030).
- La France a été l'un des principaux installateurs d'énergie éolienne au monde en 2020. Le pays a ajouté 1,3 GW, ce qui le place au quatrième rang de l'UE-27, derrière les Pays-Bas (2 GW supplémentaires), l'Espagne (1,7 GW) et l'Allemagne (près de 1,7 GW), et au huitième rang mondial, juste devant la Turquie et l'Inde.
- La France est l'un des deux seuls pays à avoir adopté de nouvelles politiques et de nouveaux objectifs pour promouvoir l'utilisation des énergies renouvelables dans le secteur ferroviaire (avec l'Inde). La société nationale des chemins de fer français (SNCF) s'est engagée à couvrir une partie de ses besoins en électricité à l'aide d'électricité renouvelable et a signé un contrat d'achat d'électricité renouvelable (PPA – Power Purchase Agreement) pour fournir environ 2 % de la consommation d'électricité de tous les trains de voyageurs nationaux.  
La France était le premier marché européen pour les pompes à chaleur, avec 394 000 ventes en 2020, suivie par l'Italie et l'Allemagne. Cette tendance à l'évolution vers des solutions de chauffage à l'électricité permettra une transition énergétique plus rapide vers les énergies renouvelables.

#### **Objectifs et parts des énergies renouvelables : Où se situe la France parmi les pays du G20 ?**

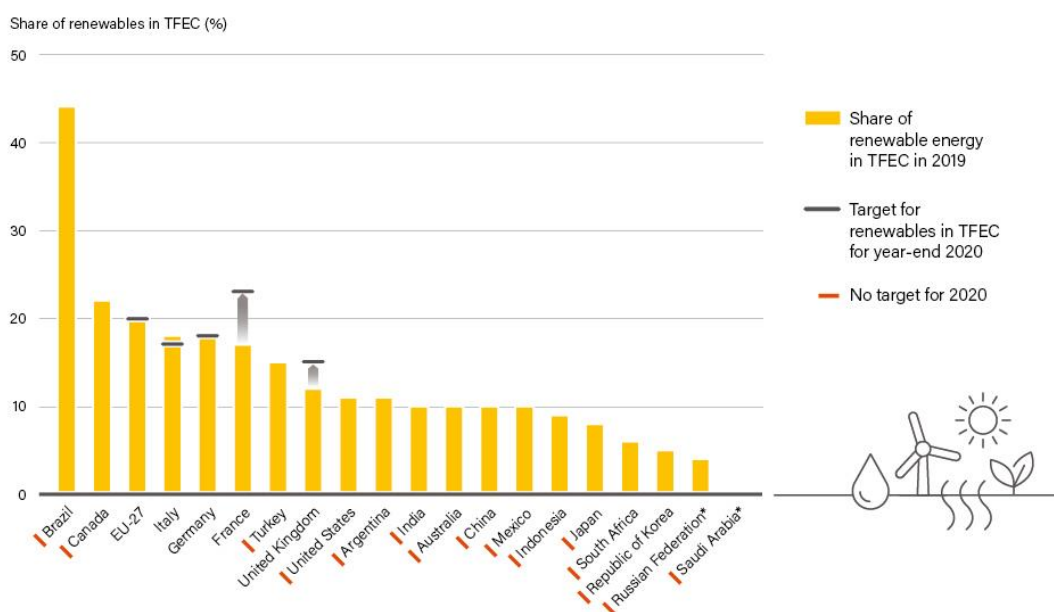
Tandis que la France s'était doté d'un objectif spécifique pour la part des énergies renouvelables dans la consommation totale d'énergie finale en 2020, elle n'a pas réussi à l'atteindre. L'objectif était de 23

% et, comme le montre la figure ci-dessous, les énergies renouvelables ne représentaient qu'environ 17 % de la consommation finale totale d'énergie de la France en 2019.

Comme le montre la figure ci-dessous, seules cinq des plus grandes économies membres du G20 - l'UE-27, la France, l'Allemagne, l'Italie et le Royaume-Uni - avaient fixé des objectifs pour 2020 visant à atteindre une certaine part d'énergies renouvelables dans la consommation finale d'énergie.

Les objectifs de neutralité carbone<sup>1</sup> (ou zéro émissions nettes ou émissions « nettes zéro ») ou les objectifs de parts renouvelables favorisent-ils réellement l'adoption des énergies renouvelables ? Les objectifs sont nécessaires, car ce sont des engagements contraignants qui peuvent être utilisés pour responsabiliser les pays. Les objectifs « net zéro » ne suffisent pas à eux seuls pour accroître l'attractivité des énergies renouvelables ou pour atteindre les objectifs fixés de parts d'énergies renouvelables. Parallèlement à tout type d'objectif, des politiques et des réglementations solides sont nécessaires pour garantir la réalisation de ces objectifs.

 Renewable Energy Shares and Targets, G20 Countries, 2019 and 2020



<sup>1</sup> cliquez ici pour lire le bref résumé de REN21 sur les objectifs « net zéro » (en anglais) : <https://www.ren21.net/net-zero-basics/>

## Place de la France dans les classements mondiaux

Capacité totale d'énergie renouvelable, fin 2020 (gigawatts)

1. Chine (908)
2. Etats-Unis (313)
3. Brésil (150)
4. Inde (142)
5. Allemagne (132)
- ...10. Italie (52)
- ...11. **France** (51)
- ...12. Turquie (52)

Capacité de production d'énergie renouvelable par personne, hors hydroélectricité, fin 2020 (kilowatts par personne)

1. Island (2.1)
2. Danemark (1.7)
3. Suède (1.6)
4. Allemagne (1.5)
5. Australie (1.1)
- ...21. Uruguay (0.5)
- ...22. **France** (0.5)
- ...23. Chine (0.4)

Demande de chauffage à partir de la bioénergie dans les bâtiments, 2020

1. Etats-Unis
2. Allemagne
3. **France**
4. Italie
5. Suède

---

Le dossier de presse du *rapport mondial sur la situation des énergies renouvelables 2021* est disponible ici: <https://www.ren21.net/gsr>

**Pour toutes questions**, merci de contacter [press@ren21.net](mailto:press@ren21.net) ou +33 1 44 37 50 99.