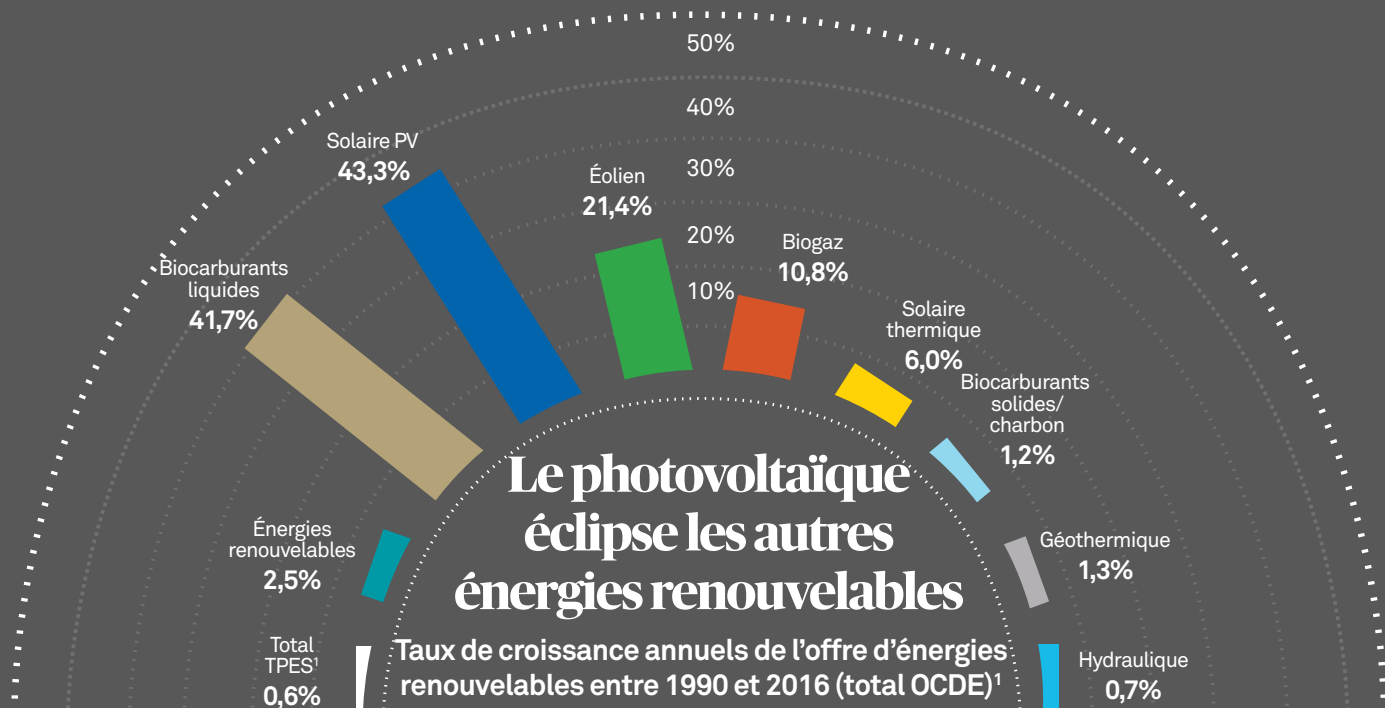


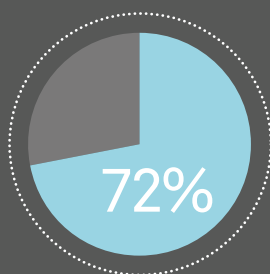
Un nouveau climat

Au niveau mondial, les énergies renouvelables constituent déjà une activité en plein essor, mais la hausse de la demande alliée à la baisse des coûts du développement des technologies vertes devraient entraîner une accélération de la croissance du secteur.



Source : Informations sur les énergies renouvelables 2017, AIE. Au mois d'octobre 2017.¹
TPES : Total primary energy supply ou total des ressources en énergie primaire.

34% de la production d'électricité dans le monde sera d'origine éolienne ou solaire d'ici 2040²

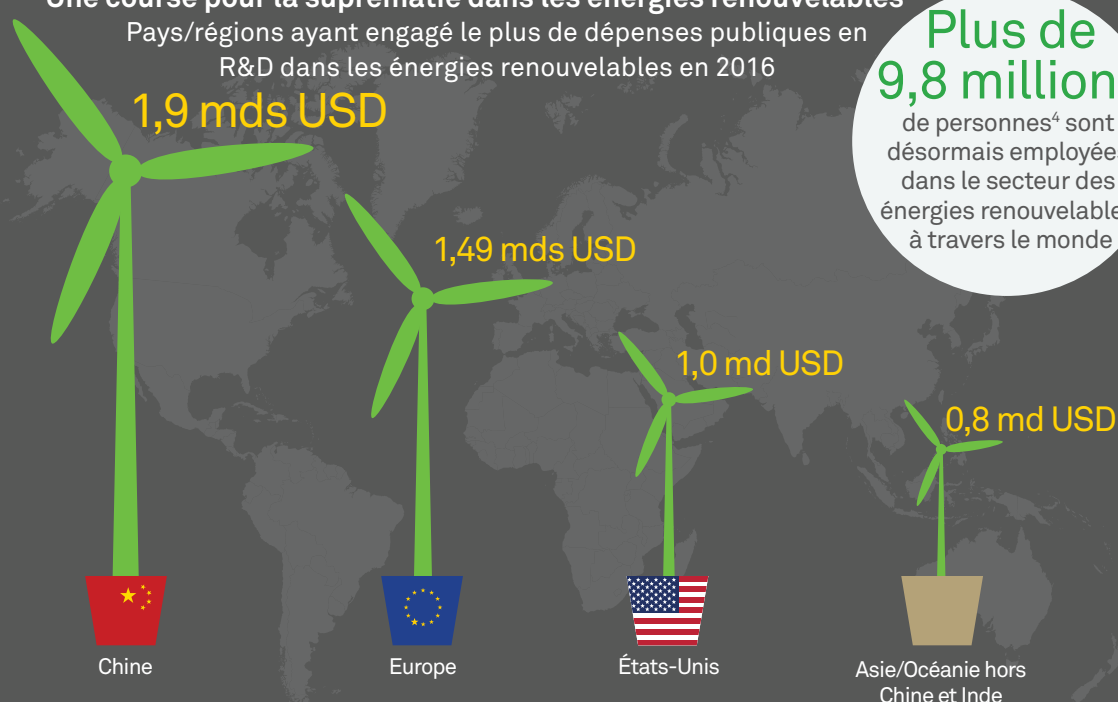


des 10 200 mds USD dépensés dans le développement de nouvelles sources d'énergie dans le monde seront investis dans les énergies renouvelables d'ici 2040³

Un secteur en pleine croissance

Une course pour la suprématie dans les énergies renouvelables

Pays/régions ayant engagé le plus de dépenses publiques en R&D dans les énergies renouvelables en 2016



Plus de 9,8 millions de personnes⁴ sont désormais employées dans le secteur des énergies renouvelables à travers le monde

Source : Frankfurt School – Centre collaborateur du PNUE pour le climat et le financement des énergies renouvelables, 2017.

Une demande en hausse



L'Agence Internationale de l'Énergie (AIE) anticipe une hausse de la capacité mondiale d'électricité renouvelable supérieure à **920 GW²** ou **43% d'ici 2022⁶**

Hausse de **58%** de la prévision de demande d'énergie mondiale entre 2017 et 2040⁷

Le soleil se lève aussi...

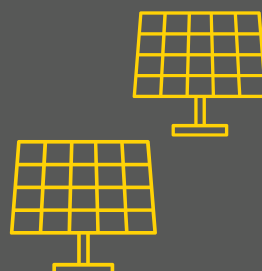
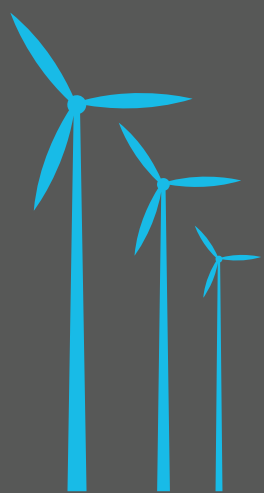
Hausse de **50%** des nouvelles capacités en énergie photovoltaïque (PV) l'année dernière, avec presque 165 GW connectés. La Chine représente près des deux tiers des nouvelles capacités énergétiques nettes.⁹

8,7 GW d'énergie solaire ont été produits au Royaume-Uni le 26 mai 2017 : ce nouveau record représente presque un quart des besoins en électricité du pays.¹⁰

Quand le vent souffle...



54 GW d'énergie éolienne verte ont été installés à travers le monde en 2016⁸



Chute de **90%** des prix des modules solaires PV depuis 1990¹¹

1 Renewables Information. AIE. Au mois d'octobre 2017. 2 Bloomberg New Energy Finance. *New Energy Outlook*, 15 juin 2017. 3 Idem. 4 IRENA. *Renewable Energy and Jobs – Annual Review 2017*, 24 mai 2017. 5 GW = gigawatt. 6 *Medium-Term Renewable Energy Market Report 2017*, AIE, 26 octobre 2017. 7 Idem. 8 *Global Wind Report*, 25 avril 2017. 9 The Guardian. *Solar power growth leaps by 50% worldwide thanks to US and China*, 7 mars 2017. 10 The Guardian. *Solar power breaks UK records thanks to sunny weather*, 26 mai 2017. 11 Bloomberg New Energy Finance. *New Energy Outlook*, 15 juin 2017.