

## Rapport 2021 de suivi de l'ODD 7 publié par l'IRENA\* en coopération avec l'Agence Internationale de l'Energie, la Division Statistique des Nations Unies, la Banque Mondiale et l'Organisation Mondiale de la Santé.

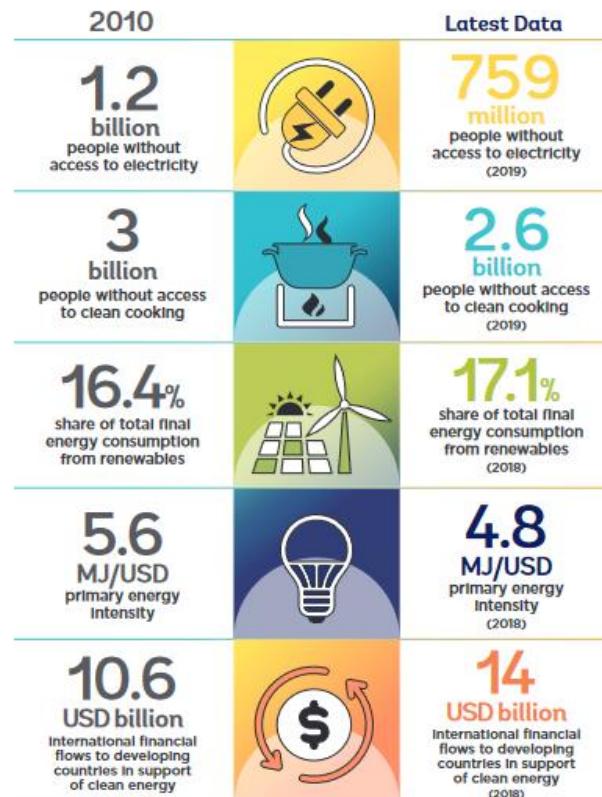
### Résumé en français

Le rapport alerte sur la trajectoire actuelle qui ne **permettra pas en l'état d'atteindre l'ODD 7 en 2030**, avec, entre autres, un creusement des inégalités entre l'Afrique subsaharienne et le reste du monde : « **L'accès universel à l'énergie durable restera hors de portée tant que les inégalités n'auront pas été aplanies** », indique le rapport Tracking SDG7. Des solutions durables doivent être proposées aux pays africains en retard en matière d'accès à l'énergie ».

Le rapport préconise une forte mobilisation internationale des financements, en particulier publics, pour l'accès à l'énergie en privilégiant les **énergies renouvelables** et en visant les pays et populations les **plus vulnérables**.

La pandémie de COVID-19 est indiquée comme ayant eu plusieurs effets : appauvrissement de la population dans plusieurs régions du monde risquant ainsi de remettre en cause les gains d'accès récents, couplé à une plus grande frilosité des investisseurs. De plus, durant cette pandémie, a été souligné l'importance de l'accès à l'électricité pour la santé mondiale et a démontré la résilience des énergies renouvelables, en particulier solaire.

**Graphique ES.1 : Indicateurs primaires des progrès mondiaux vers les cibles de l'ODD 7**



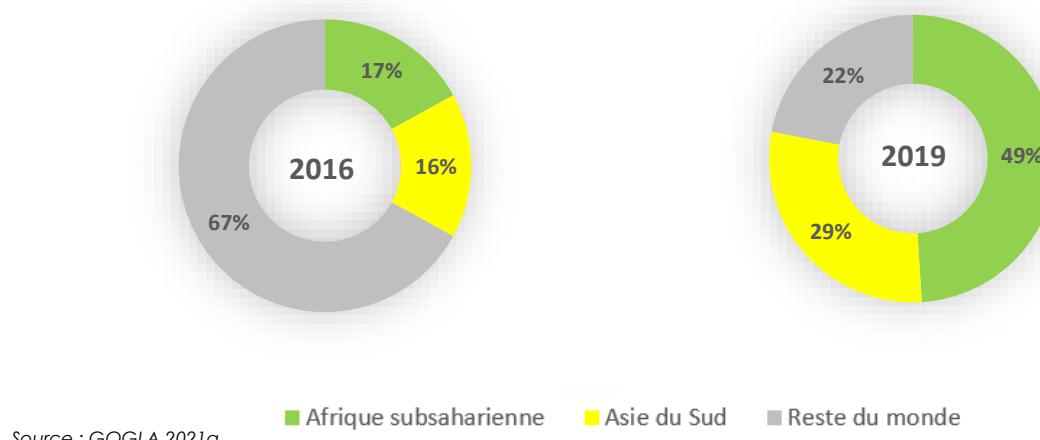
\* L'Agence internationale pour les énergies renouvelables

L'infographie résumé :

### **En se centrant sur l'électricité :**

- Selon le rapport, **759 millions de personnes étaient sans accès à l'électricité en 2019** (contre 789 millions en 2018). Un chiffrage légèrement différent de celui publié par l'Agence Internationale de l'Energie (AIE) (**770 millions pour 2019**), en raison de méthodologies différentes employées : la Banque mondiale utilise des sondages réalisés auprès de la population tandis que l'AIE utilise des données issues surtout des entreprises (compagnies nationales d'électricité).
- Le taux d'accès à l'électricité est à son niveau le plus élevé : **90 % de la population mondiale a accès à l'électricité en 2019** (contre 83 % en 2010, soit plus de **1 milliard** de personnes ayant gagné accès à électricité durant les dix dernières années). Cependant au rythme actuel l'objectif d'universalisation de l'accès à l'électricité d'ici à 2030 ne sera vraisemblablement pas atteint, privant ainsi environ **660 millions** de personnes d'électricité. Pour atteindre cet objectif il semblerait que le taux d'accès en Afrique Subsaharienne triple entre 2020 et 2030, avec 85 millions de nouvelles personnes ayant accès à l'électricité par an. Le manque d'accès à l'électricité y est particulièrement prononcé : en effet **54 % de la population n'y a toujours pas accès**. Dans les pays avec les taux les plus faibles d'accès on retrouve, entre autres, le **Burkina Faso en 4eme position** avec 80 % de sa population sans accès en 2019 et **Madagascar** en 6ème position (environ 75%).
- En Afrique Subsaharienne, la pandémie de COVID-19 risquerait même d'impacter les progrès avec **30 millions de personnes estimées qui auraient perdu accès aux services d'électricité de base** en 2020 pour des raisons financières.
- L'écart entre le taux d'accès à l'électricité dans les zones rurales et les zones urbaines reste prégnant. Bien que le taux d'accès a progressé rapidement dans les zones rurales, **84 % de la population n'ayant pas accès à électricité résiderait en zone rurale en 2019** (85 % en 2018).
- L'électrification au moyen de **solutions renouvelables décentralisées** (systèmes solaires domestiques (SHS) ou mini réseaux) a connu un essor signifiant : en 2019, **105 millions** de personnes y avaient accès, par rapport à 85 millions en 2016 (GOGLA 2020), dont 49 % en Afrique Subsaharienne. Le nombre de personnes raccordées à des **mini réseaux a plus que doublé entre 2010 et 2019, passant de 5 millions à 11 millions d'individus**. Ces solutions sont confirmées par le rapport comme la **solution la moins coûteuse** pour couvrir les besoins de la moitié des personnes sans accès à l'électricité d'ici 2030.

**Graphique 1.15 : Part des personnes connectées dans le monde à des solutions solaires hors réseau en 2016 et en 2019**

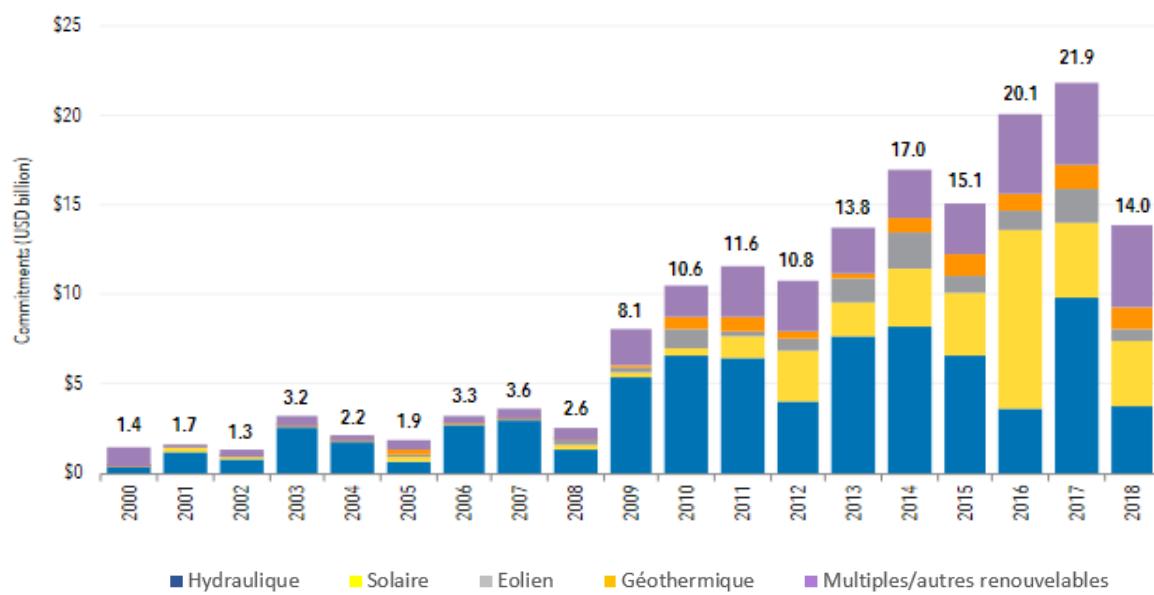


- La place des énergies renouvelables (EnR) continue de grossir dans le mix énergétique mondial, avec **260 GW installés en 2020**, dépassant la croissance de 2019 de 50 % malgré la pandémie de Covid-19 (IRENA 2021). En 2018, pour la première fois, une **majorité de ces capacités EnR a été installée dans les pays en développement** (IRENA 2019), avec une croissance du solaire de 72 % depuis 2010. L'énergie solaire a maintenant surpassé la biomasse pour devenir la troisième source d'énergie renouvelable dans le monde.

#### Focus sur les financements :

- Le rapport met en lumière le **besoin d'un appui financier et politique fort pour espérer atteindre l'ODD 7 en 2030**, en consacrant pour la première fois un chapitre entier aux financements publics internationaux en faveur des énergies renouvelables : privé et public confondus. L'investissement devrait ainsi fortement augmenter, passant de 300 milliards de dollars annuels à une fourchette comprise entre **550 et 850 milliards par an d'ici à 2030**.
- Parmi les pays donateurs de financements publics l'**Allemagne** est largement en tête avec **2,1 milliards de dollars** en 2018. Les flux vers les pays en développement à l'appui des énergies propres et renouvelables ont atteint **14 milliards** de dollars en 2018, en recul de 35 % par rapport au montant record de 2017 (avec 21,9 milliards de dollars enregistrés). **20 % seulement de ces ressources étaient destinées aux pays les moins avancés**, pays ayant plus de difficultés pour d'atteindre les objectifs de l'ODD 7.
- Les **financements publics** sont particulièrement proéminents dans le financement des solutions renouvelables **hors réseaux** avec **32 %** en moyenne sur la période 2013-2018. Cependant la part allouée au financement des projets hors réseaux reste presque négligeable : seulement **1% des investissements est en faveur de l'accès à l'énergie dans les pays peu électrifiés** (IRENA et CPI 2020).

**Graphique ES.9 : Flux financiers publics internationaux (engagements) vers les pays en développement pour soutenir les énergies propres en 2000-2018 par technologie (aux prix et taux de change de 2018).**



Source : IRENA et OCDE 2021.

### Autres chiffres marquants :

- **364 millions** de personnes vivant dans des états fragiles ou en guerre étaient sans accès à l'électricité en 2019 (5 millions de plus qu'en 2010). Plus de **90 % des réfugiés** vivant dans des camps souffrent toujours d'un accès limité à l'électricité (UNHCR 2021).
- En 2019, les **emplois** dans le secteur des énergies renouvelables sont montés à **11,5 millions** (IRENA 2020c), dont 32 % occupés par des femmes. Des études menées dans plusieurs régions du monde indiquent que **les femmes ont 9 à 23 % plus de chances de trouver un emploi que les hommes si elles ont un accès à l'électricité** (Rewald 2017).
- Les chiffres d'accès à l'électricité par pays sont disponibles dans les dernières pages du rapport (à partir de p.185), n'hésitez pas à les consulter.

Retrouvez toutes les informations via le lien suivant :  
<https://trackingsdg7.esmap.org/downloads>.