

# Doubler les énergies renouvelables générerait des milliards d'euros d'économies

Le Monde.fr | 17.03.2016 à 00h38 • Mis à jour le 17.03.2016 à 08h43 | Par [Pierre Le Hir](#)  
[http://www.lemonde.fr/energies/article/2016/03/17/doubler-les-energies-renouvelables-genererait-des-milliards-d-euros-d-economies\\_4884232\\_1653054.html#3cpjuBrxpLuP5QD1.99](http://www.lemonde.fr/energies/article/2016/03/17/doubler-les-energies-renouvelables-genererait-des-milliards-d-euros-d-economies_4884232_1653054.html#3cpjuBrxpLuP5QD1.99)

*Au lendemain de la conférence sur le [climat de Paris \(COP21\)](#), l'Agence internationale pour les énergies renouvelables (Irena) a publié, en janvier, [un rapport](#) en forme d'appel à la mobilisation générale. Il établissait qu'à l'échelle de la [planète](#) le doublement de la part des filières vertes dans le bouquet énergétique, d'ici à 2030, aurait pour effet une hausse du PIB mondial comprise entre 0,6 % et 1,1 %, soit un gain de croissance de 700 à 1 300 milliards de dollars (de 630 à 1 170 milliards d'euros) par an. Cela, tout en générant plus de 24 millions d'emplois.*

L'Irena poursuit sur sa lancée, avec un nouveau rapport, [Roadmap for a Renewable Energy Future](#), présenté jeudi 17 mars à Berlin, dans le cadre d'une conférence internationale sur la transition énergétique. Il conclut que [porter](#) de 18 % (chiffre de 2014) à 36 % la part des filières alternatives dans la [consommation](#) totale d'énergie, à l'horizon 2030, nécessiterait un investissement certes important, estimé à une moyenne annuelle de près de 700 milliards d'euros. Cela entraînerait un renchérissement significatif du coût du système énergétique mondial, de l'ordre de 260 milliards d'euros par an. Mais – et c'est le point essentiel –, cette transformation permettrait de [réaliser](#) une économie entre quatre et quinze fois supérieure (entre 1 100 et 3 800 milliards d'euros).

## « Conscience sociale et environnementale »

Comment ? Principalement, avance l'étude, en réduisant très fortement les dépenses liées à la pollution atmosphérique et au changement climatique. Il s'agit à la fois du coût, pour le système sanitaire, de la pollution de l'air due en particulier aux centrales à charbon, et des pertes agricoles causées par le dérèglement climatique associé aux émissions de CO<sub>2</sub> du secteur fossile. Autre bénéfice, encore plus capital, la meilleure qualité de l'air résultant de cette transition énergétique sauverait, affirme le rapport, environ 4 millions de vies par an.

Lire aussi : [Près d'un quart des morts dans le monde découlent d'une cause liée à l'environnement](#)

« Doubler la part des énergies renouvelables est non seulement la voie la plus économique, mais également celle qui procède de la plus grande conscience sociale et environnementale, commente Adnan Amin, directeur général de l'Irena. Elle créerait plus d'emplois, sauverait des millions de vies et ouvrirait le chemin pour [limiter](#) la hausse de la température mondiale à deux degrés, conformément à l'accord de Paris. »

Figure E53: Reducing human health damage and CO<sub>2</sub> emissions would save at least four times more than the cost of doubling renewable energy use.

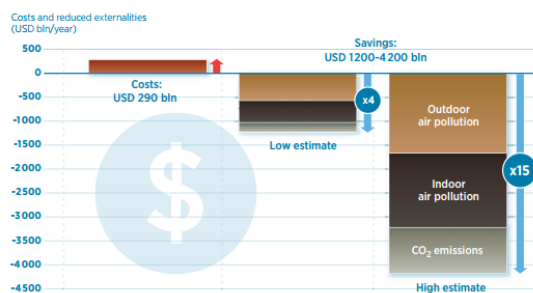


image: [http://s2.lemde.fr/image/2016/03/17/534x0/4884231\\_6\\_820c\\_un-rapport-cout-benefice-tres-avantageux\\_9edcc9041a69eff7d7eda546110f6abe.png](http://s2.lemde.fr/image/2016/03/17/534x0/4884231_6_820c_un-rapport-cout-benefice-tres-avantageux_9edcc9041a69eff7d7eda546110f6abe.png)

Pour [établir](#) ses projections, l'agence internationale a retenu un panel de quarante pays qui représentent, ensemble, 80 % de la consommation énergétique mondiale. Parmi eux, les Etats-Unis, la [Chine](#), l'[Inde](#), la [Russie](#), le [Brésil](#), le [Canada](#) ou l'[Australie](#), et, pour l'[Europe](#), l'[Allemagne](#), la [Belgique](#), le [Danemark](#), la [France](#), l'[Italie](#), la [Pologne](#), le [Royaume-Uni](#) et la [Suède](#).

Les trajectoires énergétiques prévues par ces Etats pour 2030 sont encore loin de [conduire](#) à un doublement de la part des renouvelables, puisque, cumulées, les programmations nationales mènent à un total de 21 %, au lieu des 36 % préconisés par l'Irena. Pour [atteindre](#) cet objectif, le taux de [développement](#) annuel des énergies renouvelables devrait [être](#) multiplié par six à l'échelle du globe, calcule l'agence. Un effort bien sûr différencié selon les pays, en fonction du niveau actuel de ces filières dans chacun d'entre eux, de leur potentiel, ainsi que de leurs capacités respectives, notamment financières.

L'[Union européenne](#) dans son ensemble, qui s'est fixé une cible de 27 % de renouvelables en 2030, devrait [aller](#) bien au-delà. La France, dont [la loi de transition énergétique](#) prévoit 32 % d'énergie d'origine renouvelable à cette échéance, devrait, d'après la feuille de route tracée par l'Irena, [viser](#) 46 % de renouvelables en 2030.

Lire aussi : [100 % d'électricité verte en France : pas plus cher que le nucléaire](#)