



Frankfurt School  
UNEP Collaborating Centre  
for Climate & Sustainable Energy Finance



**Media Contact:**

**Angelika Werner**, Head of Corporate Communications, Frankfurt School of Finance & Management +49 69-154008-708; + 49 173 72 50 905 [a.werner@fs.de](mailto:a.werner@fs.de)  
<http://fs-unep-centre.org>

**Media Contact:**

**Christine Lins**, Executive Secretary, REN21  
+33 1 44 37 50 92; [christine.lins@ren21.net](mailto:christine.lins@ren21.net)  
<http://www.ren21.net/gsr>

# Les investissements mondiaux dans les énergies renouvelables atteignent le niveau record de 257 milliards de dollars des États-Unis.

Les publications jumelles, Tendances Mondiales de l'Investissement dans les Energies Renouvelables « Global Trends in Renewable Energy Investment » du PNUE et le Rapport Mondial 2012 sur les Energies Renouvelables « Renewables 2012 Global Status Report » du REN21 ont été lancées conjointement le 11 Juin 2012.

Malgré un paysage économique toujours plus difficile et une concurrence accrue, les investissements dans les énergies renouvelables, hors hydroélectrique large, ont grimpé de 17% pour atteindre le niveau record de 257 milliards de dollars des États-Unis. Selon le rapport sur les **Tendances Mondiales de l'Investissement dans les Energies Renouvelables 2012** du PNUE c'est six fois plus qu'en 2004 et en augmentation de 93% par rapport à 2007, l'année précédente la crise financière mondiale. Le rapport a été préparé par le Centre de Collaboration pour le Financement pour le Climat & les Energies Durables du PNUE (Collaborating Centre for Climate & Sustainable Energy Finance) collectivement avec Bloomberg New Energy Finance. Même si l'augmentation de 17% constatée l'année dernière est faible comparé à l'augmentation de 37% enregistrée en 2010, elle a été obtenue dans un contexte doublement difficile, de crise des dettes souveraines en Europe et de forte baisse de prix des équipements en énergies renouvelables.

Dans de plus en plus de pays, les énergies renouvelables ont dépassé leur statut de solution de niche pour représenter désormais une part significative et en forte croissance de l'offre globale d'énergie. Le **Rapport Mondial 2012 sur les Energies Renouvelables** du REN21 note qu'en 2011, les énergies renouvelables ont continué à se développer dans tous les secteurs consommateurs d'énergie, comme le chauffage, la climatisation ainsi que le transport. La part d'énergie d'origine renouvelable s'est accrue pour atteindre 16,7% de la consommation finale en énergie. De ce chiffre, la part des biomasses est en léger recul alors que la part des énergies renouvelables modernes a augmenté. En 2011, les technologies d'énergies renouvelables ont continué à se développer sur de nouveaux marchés : environ 50 pays ont installé des nouvelles capacités éoliennes et le

photovoltaïque a continué sa progression rapide dans de nouveaux pays et régions du globe. Les chauffe-eau solaires sont utilisés par plus de 200 millions de foyers ainsi que dans beaucoup de bâtiments publics et commerciaux à travers le monde.

Dans le secteur de l'électricité, les énergies renouvelables ont compté pour près de la moitié des 208 gigawatts (GW) de capacité électrique ajoutée cette année. Fin 2011, la capacité totale en énergie renouvelable excédait les 1 380 GW au niveau mondial, en augmentation de 8% par rapport à 2010. Les énergies renouvelables ont représenté plus de 25% de la capacité de production électrique mondiale (estimée à 5360 GW en 2011) et fourni environ 20,3% de l'électricité mondiale.

Le prix des modules photovoltaïques a chuté de presque 50% et celui des éoliennes terrestres d'environ 10%. Ces changements rendent les deux technologies majeures existantes de production d'énergies renouvelables plus compétitives par rapport aux combustibles fossiles comme le charbon et le gaz. L'énergie solaire devient la source d'énergie renouvelable favorite des investisseurs devant l'éolien en 2011. Le solaire a attiré presque deux fois plus d'investisseurs que le vent, amenant le secteur des énergies renouvelables vers une nouvelle année des records, bien que non dépourvue de défis pour l'industrie des énergies renouvelables. Le total des investissements dans l'énergie solaire a fait un bon de 52% pour atteindre les 147 milliards de dollars des États-Unis. L'intensification de la concurrence sur le marché du solaire a entraîné une baisse des prix brutale, une aubaine pour les acheteurs mais pas pour les producteurs, car un certain nombre d'entre eux ont fait faillite ou ont été contraints de se restructurer.

La Chine, avec 52 milliards de dollars des États-Unis d'investissements dans les renouvelables, hors hydroélectrique, reste leader mondial suivie de près par les États-Unis avec 51 milliards de dollars des États-Unis. L'Europe reste en 2011 la principale région en termes d'investissements, cumulant un total de 101 milliards de dollars des États-Unis. Parmi les principales économies émergentes, la palme d'or revient à l'Inde, où la Mission Solaire Nationale a favorisé une impressionnante augmentation des investissements dans les énergies renouvelables de 62% à 12 milliards de dollars des États-Unis. En faisant la plus forte progression des investissements parmi les principaux marchés du renouvelable dans le monde, le Brésil quant à lui a connu une augmentation de 8% à 7 Milliards de dollars des États-Unis.

Au moins 118 pays, dont plus de la moitié sont des économies en développement, s'étaient fixé des objectifs dans les énergies renouvelables début 2012, contre 96 l'année précédente. Toutefois un certain fléchissement de l'appui des politiques a été constaté dans les pays développés. Cet affaiblissement reflète les pressions d'austérité, en particulier en Europe, et l'impasse législative au Congrès américain. Le soutien à la production d'énergie renouvelable reste la mesure politique la plus populaire, avec au moins 65 pays et 27 États qui disposent déjà de tarifs de rachat (*feed-in-tariffs*).

«Il y a sans doute des motivations multiples qui encouragent les investissements dans le renouvelable comme le changement climatique, la sécurité énergétique et l'urgence d'électrifier les zones rurales et urbaines dans les pays du Sud pour lutter contre la pauvreté —quelques soient ces motivations, la croissance forte et durable du secteur des énergies renouvelables est un facteur majeur aidant plusieurs économies à opérer leur transition vers une économie verte et durable à faible émission de carbone» a déclaré **Achim Steiner**, Directeur Exécutif du PNUE.

«Cela envoie un signal fort aux leaders et représentants mondiaux, se réunissant en Juin à l'occasion du sommet de « Rio+20 » : précisément, que transformer le développement durable, d'un progrès inégal en une réalité pour sept milliards d'individus est possible, si les technologies existantes sont combinées à des politiques appropriées et à une volonté politique ferme » a-t-il ajouté.

Selon le Professeur Dr. **Udo Steffens**, Président et Directeur Général de la Frankfurt School of Finance & Management : « les énergies renouvelables commencent à avoir un impact conséquent sur l'approvisionnement énergétique, mais on peut aussi constater les symptômes classiques d'un secteur en croissance rapide – grands succès, faillites douloureuses, différends commerciaux internationaux et plus encore. C'est un moment crucial pour la prise de décision politique stratégique au moment même où les gagnants émergent et consolident leurs positions. »

Le Dr **Mohamed El-Ashry**, Président du comité de direction de REN21, a déclaré: « en dépit de la crise économique persistante dans certains marchés traditionnels clés, et des incertitudes politiques, il a été installé, l'année dernière, plus d'énergies renouvelables que jamais. Les politiques menées ont permis de faire avancer la cause des énergies renouvelables. L'élaboration de politiques et leur mise en œuvre ont été stimulées par la catastrophe nucléaire de Fukushima au Japon et par l'amélioration combinée du coût des énergies renouvelables et de leurs technologies. En conséquence, les énergies renouvelables se développent dans de plus en plus de pays et régions du monde. A l'échelle mondiale, il y a plus de 5 millions d'emplois dans les industries des énergies renouvelables, et le potentiel de création d'emplois continue d'être un des principaux moteurs des politiques en matière d'énergie renouvelable ».

### **Faits marquants des différentes régions du monde et des pays de premier plan.**

Aux **États-Unis**, les énergies renouvelables ont fourni 12.7% de l'électricité domestique en 2011, contre 10.2% en 2010 et 9.3% en 2009. Selon les estimations, 39% de la capacité électrique ajoutée en 2011 est d'origine renouvelable, principalement l'énergie éolienne. Les énergies renouvelables ont représenté environ 11.8% de la production primaire d'énergie nationale (par rapport à 11,3 % pour le nucléaire).

La **Chine** arrive une nouvelle fois en tête au niveau mondial, en termes d'installation de turbines éoliennes, de production d'hydroélectricité et de fabrication de modules photovoltaïques en 2011.

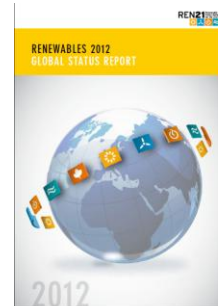
Au sein de l'**Union européenne**, les énergies renouvelables ont représenté plus de 71% de la capacité électrique totale ajoutée en 2011, le solaire photovoltaïque représentant à lui seul, près de la moitié (46.7%) de la nouvelle capacité mise en place.

L'**Allemagne** reste le troisième plus grand marché pour les investissements dans les énergies renouvelables. Le renouvelable a compté pour 12.2% de la consommation finale d'énergie, et pour 20% de la consommation d'électricité (contre 17.2% en 2010 et 16.4% en 2009).

Par rapport à d'autres régions en voie de développement dans le monde, l'**Amérique latine** est celle qui est la plus près d'atteindre l'accès complet à l'énergie, en particulier l'accès complet à l'énergie électrique. Six pays de l'Amérique latine ont développé des programmes d'installation de solaire domestique, débouchant sur l'installation de 113 000 systèmes pour l'année 2011.

En **Afrique**, 8 432 nouvelles usines de biogaz ont été installées dans neuf pays différents en 2011. Le taux de production des usines de biogaz a augmenté de 100% par rapport à 2010. Des informations détaillées par pays disponibles en ligne : REN21's Renewables Interactive Map [www.map.ren21.net](http://www.map.ren21.net)

Alors que le monde célèbre «l'année internationale de l'énergie durable pour tous » des Nations Unies, le Rapport Mondial sur les Energies Renouvelables du REN21, inclus un chapitre spécial sur les énergies renouvelables en milieu rural, basé sur les contributions d'experts locaux du monde entier. L'énergie renouvelable est vue comme le moyen d'offrir à des millions d'individus, une meilleure qualité de vie à travers l'accès aux moyens modernes de cuisson, au chauffage, à la climatisation et à l'électricité.



**Frankfurt School - UNEP Collaborating Centre  
for Climate & Sustainable Energy Finance**  
Sonnemannstr. 9-11  
D- 60314 Frankfurt am Main • Germany  
<http://fs-unep-centre.org/>

**REN21 Secretariat**  
c/o UNEP  
15, Rue de Milan  
F-75441 Paris CEDEX 09 • France  
[www.ren21.net](http://www.ren21.net)