



Énergie propre dans le monde : une occasion à 2,3 billions de dollars

PRINCIPALES CONCLUSIONS

Pew a publié le rapport *Énergie propre dans le monde : une occasion à 2,3 billions de dollars*, lequel analyse trois scénarios politiques relatifs à l'investissement privé dans des actifs d'énergie renouvelable, propre, jusqu'en 2020 : **Poursuite de la tendance actuelle** : pas de changement par rapport aux politiques actuelles ; **Copenhague** : des politiques mettant en œuvre les engagements pris lors des négociations internationales de Copenhague sur le climat en 2009 et ; **Renforcement de l'énergie propre** : des politiques maximisées destinées à stimuler l'accroissement des investissements et l'ajout de capacités. Les données qui étayent ce rapport ont été réunies par Bloomberg New Energy Finance, principal fournisseur mondial d'informations, de données et d'analyses sur les finances et les investissements dans les énergies propres et sur le marché du CO₂.

1. Les opportunités ne manquent pas

- Selon le scénario de politique renforcées en matière d'énergie propre, les investissements cumulés dans des projets d'énergie propre dans l'ensemble des pays du G20 totalisent 2,3 billions de dollars au cours de la prochaine décennie, soit 546 milliards de dollars de plus que ce qui est envisagé dans le scénario de poursuite des politiques actuelles.
- Selon le scénario de politiques renforcées, les investissements annuels dans l'ensemble des pays du G20 pourraient totaliser 337 milliards de dollars en 2020, soit une augmentation de 161 % par rapport aux niveaux de 2010.
- Tous les pays du G20 ont l'opportunité d'attirer davantage d'investissements privés dans les actifs d'énergie renouvelable en adoptant des politiques renforcées en matière d'énergie propre.

2. L'Asie domine le reste du monde en termes d'investissements dans les énergies propres en raison de la forte croissance que connaissent la Chine et l'Inde

- Au sein du G20, la Chine, l'Inde, le Japon et la Corée du Sud devraient représenter environ 40 % des investissements dans des projets d'énergie propre en 2020 quel que soit le scénario.
- Selon le scénario de politiques renforcées, la Chine attirerait 620 milliards de dollars d'investissements privés cumulés au cours de la prochaine décennie.
- Selon le scénario de politiques renforcées, l'Inde attirerait 169 milliards de dollars d'investissements privés cumulés au cours de la prochaine décennie.

- La croissance des investissements annuels dans les énergies propres en Inde est annoncée à 763 % au cours des dix prochaines années dans le cadre de politiques renforcées en matière d'énergie propre, et à 369 % dans le cadre des politiques actuelles.

3. Les États-Unis pourraient tirer profit de politiques rigoureuses en matière d'énergie propre

- Les États-Unis sont l'un des trois pays ayant le plus à gagner de l'adoption de mesures politiques offensives en matière d'énergie propre, si l'on compare les politiques renforcées aux politiques actuelles.
- La différence entre les investissements cumulés du scénario de poursuite des politiques actuelles et ceux du scénario de politiques renforcées en matière d'énergie propre s'élève pour les États-Unis à 97 milliards de dollars (40 %).
- Selon le scénario de politiques renforcées, les États-Unis pourraient attirer un total de 342 milliards de dollars d'investissements privés dans des projets d'énergie propre au cours de la prochaine décennie.
- Les États-Unis pourraient attirer 53 milliards de dollars par an d'ici 2020 dans le cadre du scénario de politiques renforcées, soit une augmentation de 237 % par rapport aux niveaux de 2010.

4. L'économie européenne de l'énergie propre arrive à maturité

- L'Union européenne a la possibilité d'augmenter ses investissements cumulés de 20 % pour atteindre 705 milliards de dollars au cours de la prochaine décennie si le scénario de politiques renforcées est réalisé.
- Ensemble, les États membres de l'UE devraient attirer 85 milliards de dollars d'investissements annuels d'ici 2020, si le renforcement des politiques en matière d'énergie propre est mis en œuvre.
- Selon le scénario de politiques renforcées, les investissements cumulés dans des projets d'énergie propre représenteront au cours de la prochaine décennie dans les grands pays de l'UE :
 - i. pour l'Allemagne : 208 milliards de dollars,
 - ii. pour le Royaume-Uni : 134 milliards de dollars,
 - iii. pour l'Italie : 90 milliards de dollars,
 - iv. pour la France : 57 milliards de dollars.

5. Les politiques en matière d'énergie propre réduisent les émissions de gaz à effet de serre

- Seules des mesures politiques renforcées garantiraient que le secteur de l'électricité participe à faire en sorte que les émissions mondiales culminent d'ici 2015, conformément à l'estimation du GIEC sur les impératifs permettant de maintenir le réchauffement climatique en dessous de deux degrés Celsius.

6. L'ajout de capacités de production d'énergies renouvelables pourrait dépasser 177 gigawatts par an d'ici 2020

- Collectivement, les pays du G20 pourraient faire l'objet d'ajouts cumulés de capacités de 1 180 gigawatts au cours de la prochaine décennie si le scénario de politiques renforcées est réalisé. Cela équivaldrait à multiplier par quatre les capacités de production d'énergie propre qui existent à l'heure actuelle.
- Éléments clés du secteur éolien :
 - i. L'énergie éolienne devrait devenir le principal bénéficiaire de financement d'actifs d'ici 2020, ce qui reflète son statut de technologie d'énergie propre de grande échelle relativement mature et économique.
 - ii. Selon le scénario de politiques renforcées en matière d'énergie propre, le financement d'actifs dans l'énergie éolienne s'élève à 190 milliards de dollars, soit une augmentation de 222 % sur dix ans.
- Éléments clés du secteur solaire :
 - i. L'énergie solaire représente la deuxième part la plus importante du financement d'actifs dans les pays du G20 et maintient cette position dans tous les scénarios.
 - ii. Selon le scénario de politiques renforcées en matière d'énergie propre, les investissements dans le solaire augmentent de 53 %.
- Éléments clés des autres secteurs technologiques d'énergies renouvelables :
 - i. Collectivement, les niveaux d'investissement augmentent davantage pour les énergies produites à partir de la biomasse, de la géothermie, des déchets et des petites centrales hydroélectriques que pour les énergies éoliennes et solaires si les pays mettent en œuvre des politiques ambitieuses en matière d'énergie propre.
 - ii. Dans l'ensemble, les investissements pourraient augmenter jusqu'à 69 milliards de dollars selon le scénario de politiques renforcées, soit une augmentation de 263 % sur dix ans.

7. Questions politiques

- L'extraordinaire croissance qu'a connue le monde entier en matière d'investissement dans les énergies propres au cours des cinq dernières années est déterminée par ce simple constat : là où des politiques de soutien au développement des énergies propres sont adoptées, les investissements suivent.
- Régulièrement, force a été de constater que les pays ayant les cadres politiques les plus rigoureux ont été ceux qui ont attiré le plus de capitaux et bénéficié des avantages économiques associés, notamment la création d'emplois
- La croissance du secteur des énergies propres crée des emplois tout le long de la chaîne d'approvisionnement – depuis l'ingénierie jusqu'au transport – et l'expansion du marché peut profiter aux travailleurs et aux entreprises du monde entier.