

Fonds d'investissement climatiques

CTF/TFC.18/4
15 novembre 2016

Réunion du Comité du CTF
Washington (États-Unis)
lundi 5 décembre 2016

Point 3 de l'ordre du jour

RAPPORT SUR LES RÉSULTATS DU CTF (RÉSUMÉ)

DÉCISION PROPOSÉE

Le Comité du CTF a examiné le document CTF/TFC.18/4, intitulé *Rapport sur les résultats du CTF* et se félicite des progrès accomplis dans la mise en œuvre des activités financées par le CTF et ayant entraîné des résultats concrets sur le terrain.

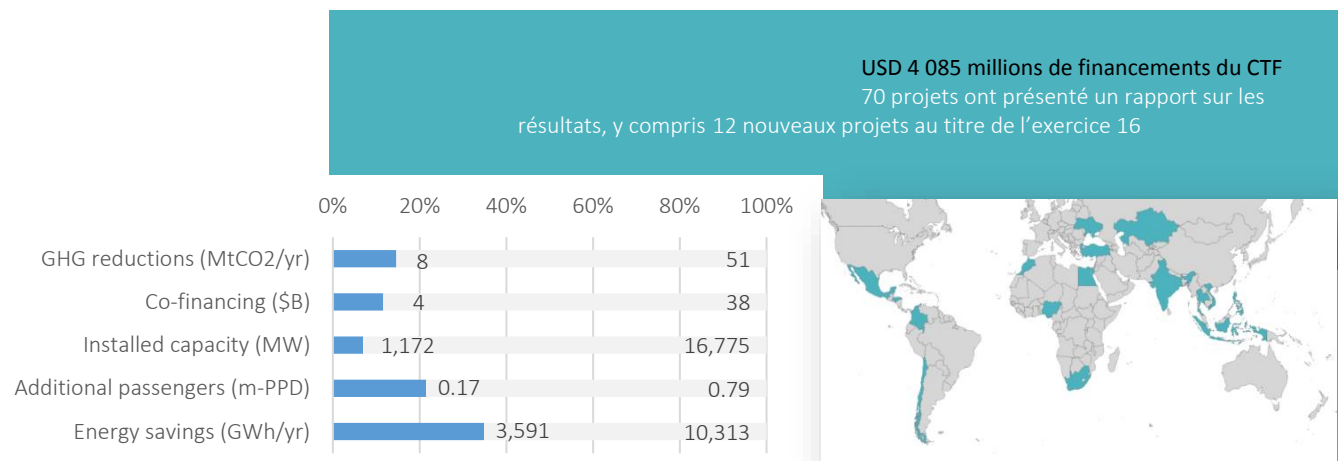
Il encourage les banques multilatérales de développement (BMD) à continuer à œuvrer à l'harmonisation des méthodologies d'évaluation et d'établissement de rapports sur les résultats, en particulier s'agissant de la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) et du cofinancement.

En outre, le Comité se félicite des mesures prises par l'Unité administrative des CIF pour transférer les données et les rapports sur les résultats vers une plateforme en ligne afin de garantir le contrôle de la qualité et de permettre aux membres du Comité et à d'autres utilisateurs de pouvoir y accéder pour satisfaire leurs besoins d'analyse individuels.

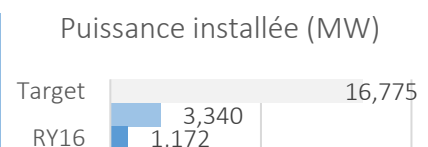
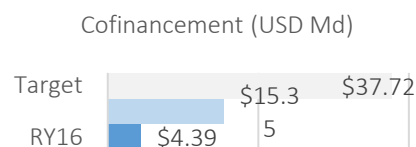
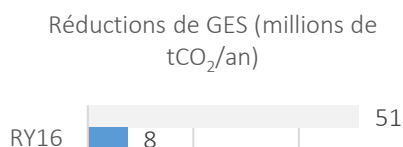
Introduction

Le Fonds pour les technologies propres (CTF) a pour objectif de fournir des financements à grande échelle en vue de contribuer à la démonstration, au déploiement et au transfert de technologies sobres en carbone susceptibles de réduire durablement les émissions de gaz à effet de serre (GES). Par l'intermédiaire de six banques multilatérales de développement (BMD) partenaires, il apporte des financements concessionnels aux projets et programmes de grande envergure pilotés par les pays dans les domaines des énergies renouvelables, de la maîtrise de l'énergie et des transports. Des activités du CTF sont en cours dans 15 pays à revenu intermédiaire, et dans le cadre d'un programme régional et d'un programme dédié au secteur privé (DPSP).

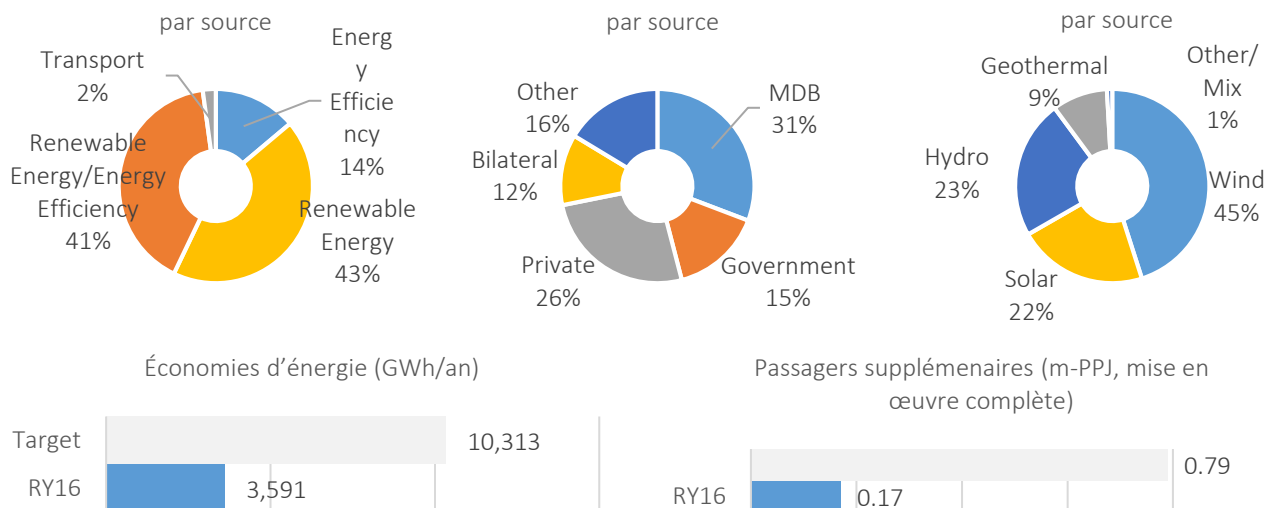
Le présent Rapport sur les résultats, qui couvre une période d'un an, repose sur 70 projets/programmes approuvés par les BMD et exécutés dans les pays ci-après : Chili, Colombie, Égypte, Honduras¹, Inde, Indonésie, Kazakhstan, Mexique, Maroc, Nigéria, Philippines, Afrique du Sud, Thaïlande, Turquie, Ukraine, et Viet Nam. La Banque internationale pour la reconstruction et le développement (BIRD) et la Banque européenne pour la reconstruction et le développement (BERD) comptent le plus grand nombre de projets et programmes financés par le CTF avec 15 projets/programmes chacune, suivies de la Société financière internationale (IFC) (14 projets), la Banque interaméricaine de développement (BID) (12 projets), la Banque asiatique de développement (BASD) (7 projets) et la Banque africaine de développement (BAfD) (7 projets).



(Émissions de GES/ Economies d'énergie) Cibles ANNUELLES (Cofinancement/ Puissance installée) Cibles CUMULÉES
(m-PPJ) millions de passagers par jour APRÈS LA MISE EN ŒUVRE



¹ Le Honduras n'est pas associé au CTF, mais le pays a bénéficié de l'appui du CTF à travers le DPSP.



Réductions de GES

Vingt-six projets sur 70 ont présenté des résultats au titre de l'exercice 16, attestant de réductions de GES de l'ordre de 7,5 MtCO₂ au total à l'échelle mondiale, ce qui équivaut à retirer de la circulation 1,4 million de véhicules². Environ un tiers des projets et programmes contribuent à réduire les GES. L'essentiel de ces réductions peut être attribué aux projets exécutés dans les régions Europe et Asie centrale (45 %) et Amérique latine et Caraïbes (41 %). Les réductions enregistrées au cours de l'exercice 16 sont principalement dues aux projets du secteur des énergies renouvelables (43 %), suivis de projets d'énergies renouvelables/rendement énergétique (41 %), de rendement énergétique (14 %) et de transport (2 %).

- **Afrique** : les réductions annuelles d'émissions de gaz à effet de serre dans la région Afrique sont exclusivement dues aux projets d'énergies renouvelables et représentent actuellement 4,5 % du niveau cible.
- **Asie** : quatre projets sur 19 signalent des réductions d'émissions de GES, et les réductions annuelles représentent actuellement 2,7 % du niveau cible.
- **Europe et Asie centrale** : l'essentiel des réductions (93 %) a été enregistré dans les projets exécutés en Turquie, tandis que l'Ukraine et le Kazakhstan ont contribué à réduire respectivement 3 et 4 % d'émissions de GES. Les réductions annuelles d'émissions de GES constituent actuellement 26 % du niveau cible.
- **Amérique latine et Caraïbes** : 41 % des projets de la région ont vu augmenter leurs niveaux de réduction des GES au cours de l'année dernière, alors que le total annuel représente 38 % du niveau cible.



Cofinancement

De manière générale, 31 % de cofinancements ont été collectivement mis à disposition par les banques multilatérales de développement. Viennent ensuite le secteur privé (26 %), les « autres » (16 %), l'État (15 %) et les institutions bilatérales (12 %). Le cofinancement au titre de l'exercice 16 s'élève à 4,4 milliards de dollars pour une période d'un an, ce qui équivaut au PIB de la Barbade. Les sources et les montants du cofinancement varient selon les régions. Au cours de l'exercice 16, les régions Asie, Europe et Asie centrale ont collectivement reçu le gros du financement des BMD, alors que

² Source : Calculateur d'équivalences d'émissions de gaz à effet de serre de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

les régions Afrique, Amérique latine et Caraïbes ont bénéficié de l'essentiel du financement des « autres » bailleurs de fonds, y compris plusieurs sources bilatérales et multilatérales.

- **Afrique** : au cours de l'exercice 16, cinq projets sur onze ont mobilisé un montant total de cofinancements de 1 612 millions de dollars.
- **Asie** : dix projets sur dix-huit ont mobilisé au total 721 millions de dollars de cofinancements durant l'exercice 16.
- **Europe et Asie centrale** : au cours de l'exercice 16, huit projets sur vingt-quatre ont mobilisé au total 250 millions de dollars de cofinancements.
- **Amérique latine et Caraïbes** : sept projets sur dix-sept ont mobilisé un montant total de cofinancements de 1 806 millions de dollars durant l'exercice 16.



Puissance installée

La puissance totale installée dans l'ensemble du portefeuille de projets du CTF s'élève à 3 340 MW, soit l'équivalent de la puissance totale installée de la Slovaquie³. Au total, 35 % de la puissance totale installée a été mise en service au cours de la période couverte par le rapport de 2016. Collectivement et pour l'exercice 16 uniquement, l'essentiel de la puissance installée se trouve dans le secteur de l'énergie éolienne, avec 432 MW au titre de l'exercice 16 et 1 430 MW au total. La région Europe et Asie centrale dispose de la plus grande puissance installée cumulée (44 % du total), alors que la région Amérique latine et Caraïbes a mis en service l'essentiel de la puissance installée au cours de l'exercice 16 (34 %). Au total, 20 % de la puissance installée cible a été mise en service à ce jour.

- **Afrique** : trois projets signalent une augmentation de la puissance installée totalisant 360 MW au cours de l'exercice 16, un résultat qui représente la première fois qu'un projet en Afrique annonce des chiffres qui ne sont pas nuls pour cet indicateur.
- **Asie** : trois projets signalent une puissance installée additionnelle au cours de l'exercice 16, portant la puissance installée cumulée de la région à 405 MW, soit 5 % du niveau cible.
- **Europe et Asie centrale** : deux projets signalent un accroissement de la puissance installée au cours de l'exercice 16, totalisant 204 MW. La puissance installée cumulée de la région s'élève à 1 457 MW, soit 40 % du niveau cible.
- **Amérique latine et Caraïbes** : deux projets signalent une augmentation de la puissance installée de l'ordre de 397 MW au cours de l'exercice 16, portant la puissance installée cumulée de la région à 1 119 MW, soit 54 % du niveau cible.



Économies d'énergie

Les économies d'énergie pour les projets financés par le Fonds pour les technologies propres (CTF) ont atteint 3 591 GWh au cours de l'exercice 16, un résultat à mettre principalement au compte des régions Europe et Asie centrale (81 %) et Amérique latine et Caraïbes (19 %).

³ US EIA, 2012. <https://www.eia.gov/cfapps/ipdbproject/IEDIndex3.cfm?tid=2&pid=2&aid=7>

169,362

passengers per day
using low carbon
transport



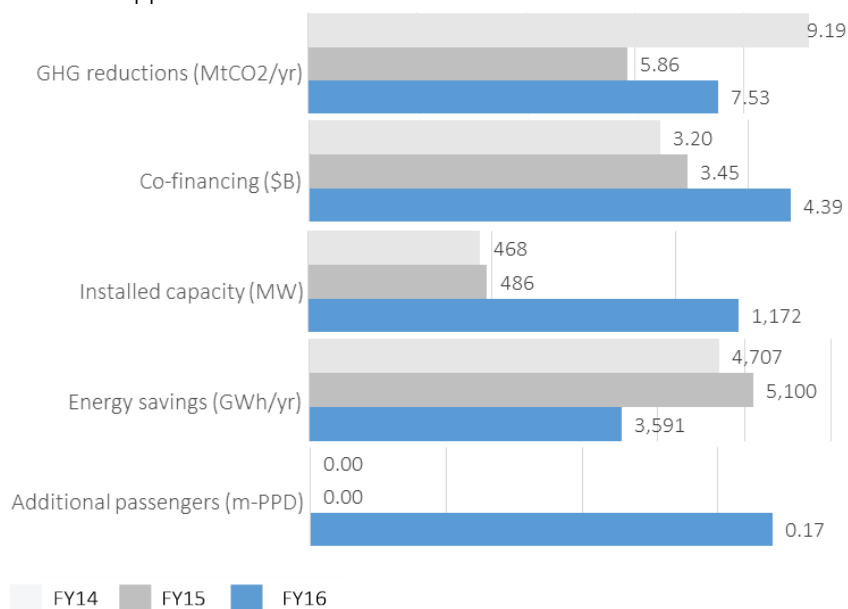
Nombre de passagers par jour

L'exercice 16 voit un projet présenter pour la première fois des informations sur le nombre de passagers par jour. Deux projets en Amérique latine ont permis d'amener un total de 169 362 passagers par jour à utiliser des moyens de transport à faible émission de carbone.

Comparaison des résultats

Exercice actuel et exercices précédents

La section ci-après repose sur 70 projets dont les résultats sont publiés. Il convient de relever que les chiffres de l'exercice 15 ont été revus pour prendre en compte de nouvelles données qui n'étaient pas disponibles au moment de la publication du rapport 2015.



Réductions des GES : entre les exercices 15 et 16, 28 % de réductions d'émissions de GES ont été enregistrés. Quatre projets, à différents stades d'exécution depuis l'exercice 14, signalent des réductions de GES pour la première fois au cours de l'exercice 16 (trois en Afrique et un en Amérique latine et Caraïbes, représentant 5 % de l'ensemble des réductions au titre de l'exercice 16).

Il faut souligner que ces statistiques n'incluent pas les informations relatives à trois projets pour lesquels les données ne sont pas disponibles. Cela explique la baisse du niveau de réduction des émissions entre 2014 et 2016.

Par ailleurs, on peut observer une hausse significative des émissions de GES entre les exercices 14 et 15, une situation qui s'explique par la révision de la méthodologie employée et par la clôture de projets.

Cofinancement : le cofinancement global a augmenté de 27 % entre les exercices 15 et 16. Les nouvelles sources de financement de ces projets sont l'État (25 %), les institutions bilatérales (24 %) et d'autres sources (23 %).

Puissance installée : la forte hausse de la puissance installée (141 %) observée au cours de l'exercice 16 s'explique par l'augmentation des capacités de la production géothermique en Turquie et en Indonésie (soit 37 % du total de la hausse) et éolienne en Afrique du Sud, en Turquie et au Mexique (soit un pourcentage supplémentaire de 36 % du total de la hausse).

Économies d'énergie : des économies d'énergie de l'ordre de 3 591 GWh ont été réalisées au cours de l'exercice 16. Deux projets, l'un en Turquie et l'autre au Mexique, ont enregistré une augmentation des économies d'énergie. Toutefois, le chiffre global de gains d'énergie est inférieur de 30 % pour l'année dernière, ce en raison de l'absence de données relatives à trois projets et de la fin de l'exécution d'un projet. Ces quatre projets ont

produit au titre de l'exercice 15 un total de 1 704 GWh d'économies d'énergie, qui, si elles avaient été maintenues au cours de l'exercice 16, auraient porté le total annuel à 5 295 GWh.

Nombre de passagers par jour : c'est au cours du présent exercice que, pour la première fois, le nombre de passagers est communiqué dans le cadre de cet indicateur, soit un total de 169 362 passagers par jour utilisant des moyens de transport à faible émission de carbone.