



## Note régionale sur le financement climatique : Asie

Alice Caravani, Charlene Watson, ODI  
et Liane Schalatek, HBS

Fondamentaux du financement climatique **8**

NOVEMBRE 2016

**S**elon les données de CFU, 17 pays de la région Asie<sup>1</sup> ont reçu, à ce jour, presque un quart des financements publics déboursés par les fonds dédiés aux changements climatiques. Des fonds et initiatives dédiés aux changements climatiques ont approuvé un total de 4,2 milliards US\$ pour 459 projets et programmes dans la région. Cependant, si les Fonds sont diversifiés, la distribution des financements l'est beaucoup moins. Des quantités importantes de financement se sont écoulées vers des économies à croissance rapide comme l'Inde et l'Indonésie, principalement pour des projets d'atténuation. D'autre part un certain nombre de pays très peuplés présentant des risques considérables face au changement climatique, tels que le Pakistan, ont relativement peu reçu. Cette année 506 millions US\$ en nouvelles approbations, avec près de 75% programmée pour l'atténuation par le biais du Fonds pour les technologies propres. Le Fonds vert pour le climat (GCF), cependant, a approuvé deux projets d'adaptation pour la région et un projet multi-foyers, totalisant 105 millions US\$.

### Les enjeux

Les besoins des pays Asiatiques - en matière de développement économique et humain, d'atténuation et d'adaptation - sont multiples. Les émissions par habitant sont très faibles et ces pays ont une responsabilité limitée dans l'accumulation des émissions de GES. Toutefois, la demande des grandes économies asiatiques en énergies bon marché issues des combustibles fossiles contribue aujourd'hui fortement à l'augmentation des émissions mondiales. La Chine est le premier pays émetteur de GES au monde (Banque Mondiale, 2014). Cependant, les innovations en matière de technologie et processus de fabrication qui ont alimenté la croissance économique pourraient s'avérer essentielles pour la réduction des coûts et la réalisation des avancées permettant le plein déploiement des technologies bas carbone. Le ralentissement du déboisement et de la dégradation des sols dans la région, en particulier en Indonésie, joue également un rôle crucial dans la réduction des émissions mondiales. C'est également les pays d'Asie qui abritent beaucoup de populations pauvres, souvent fortement vulnérables aux effets des changements climatiques tels que la fonte des glaciers, les épisodes météorologiques extrêmes, la sécheresse et les inondations (Shepherd et al., 2013).

### Origine des financements

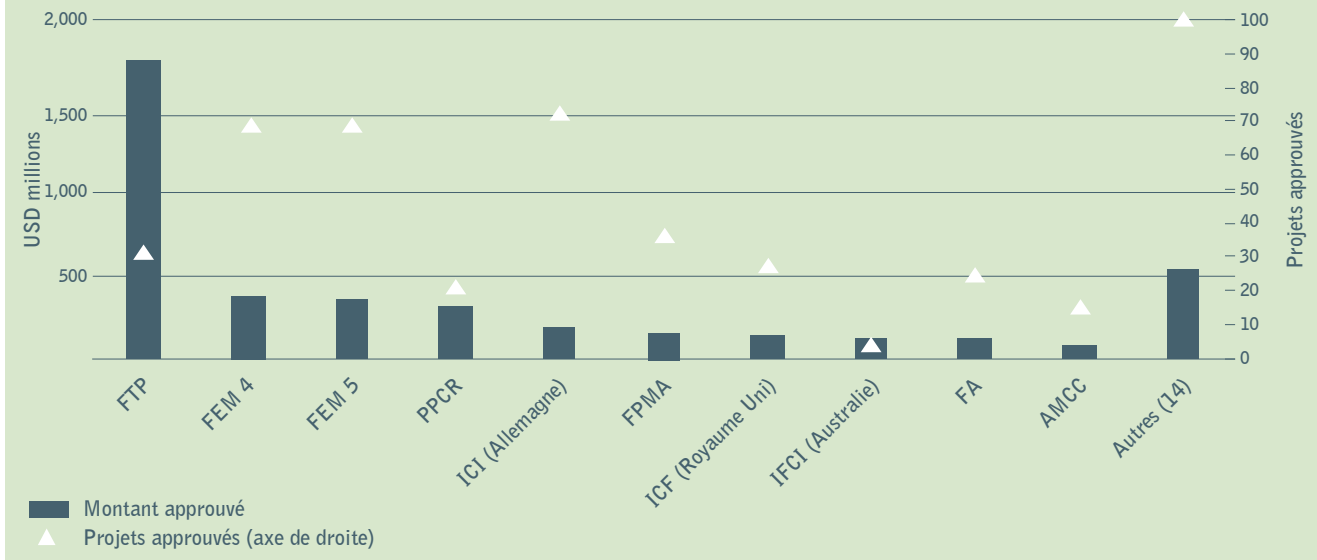
a plupart des fonds et initiatives dédiés aux changements climatiques sont actifs en Asie (Figure 1 ; tableau 1). La majorité des contributions proviennent du Fonds pour les technologies propres (FTP), qui a approuvé un total de 1,8 milliards US\$ pour 30 projets, principalement sous la

forme de prêts concessionnels. Les gouvernements allemand, australien, norvégien et britannique<sup>2</sup> ont fourni plus de 536 millions US\$ aux projets menés en Asie, par le biais de leurs fonds et initiatives climatiques bilatéraux. Les informations sur leurs versements restent toutefois limitées.

Tableau 1: Fonds destinés à la région Asie (2003-2016)

Fonds ou initiative	Montant approuvé (millions US\$)	Projets approuvés
Fonds pour les technologies propres (FTP)	1751,11	30
Fonds d'affectation spéciale du FEM (FEM 4)	369,37	70
Fonds d'affectation spéciale du FEM (FEM 5)	325,16	71
Programme Pilote pour la Résilience Climatique	295,60	23
Initiative internationale pour le climat (ICI) (Allemagne)	263,02	72
Fonds Pays les Moins Avancés (FPMA)	165,71	37
Fonds international pour le Climat du Royaume Uni	144,60	4
Initiative internationale sur le carbone forestier (Australie)	129,90	5
Programme d'adaptation pour les petits exploitants agricoles (ASAP)	108,83	26
Fonds spécial du changement climatique (SCCF)	119,61	18
Autres contributeurs	524,81	103

**Graphique 1 : Fonds et initiatives visant l'Asie (2003-2016)**



### Destinataires des fonds

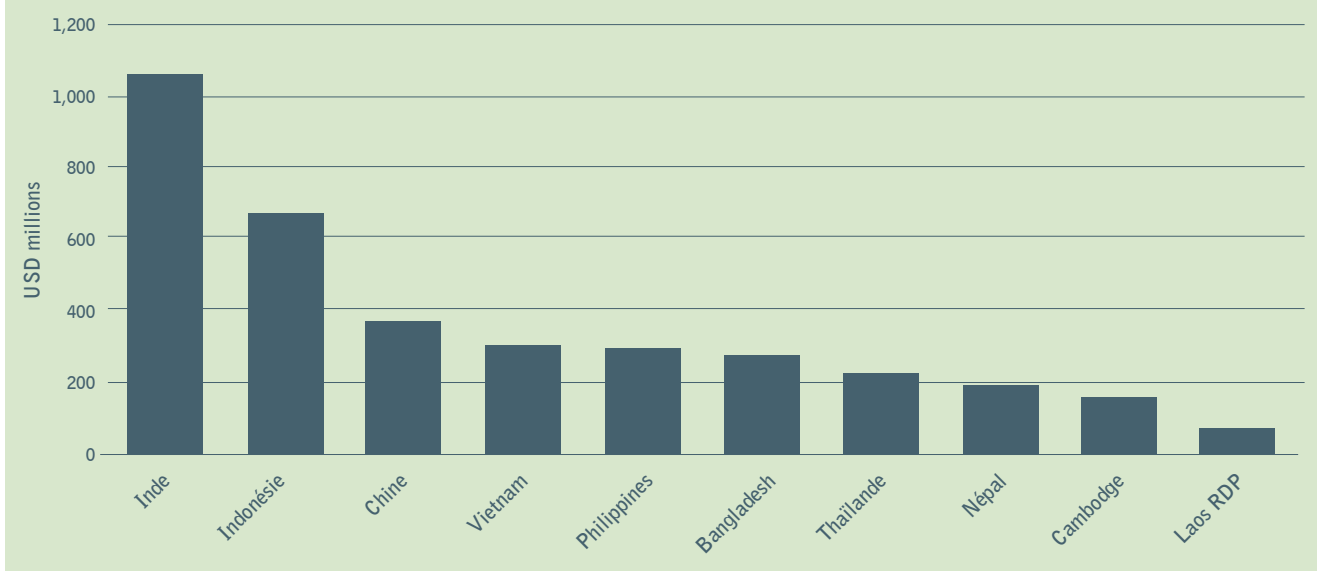
L'Inde, l'Indonésie et la Chine ont reçu 51 % des financements approuvés pour l'Asie depuis 2003 (Figure 2). Il existe également 17 projets régionaux et multi-pays qui représentent 5% du total des fonds versés. En 2016, le FCT a approuvé un Programme d'investissement de toits solaires de 175 millions US\$ en Inde. Alors que les projets et programmes d'adaptation de la région reçoivent seulement environ un tiers des montants de financement des mesures d'atténuation, les montants les plus importants pour des projets d'adaptation sont fournis par le Programme pilote sur la résilience climatique (PPCR) pour soutenir des programmes au Bangladesh, au Cambodge et au Népal pour un total approuvé montant de 292 millions US\$. L'approbation à ce jour de cinq projets par le Fonds vert pour le climat (GCF) dans la région avec 167,6 millions US\$ pour quatre projets d'adaptation et un projet multi-foyers pourrait signaler la possibilité d'une disposition de financement du climat plus équilibré à l'avenir. Le plus

grand est un projet au Bangladesh (40 millions US\$) pour populariser des infrastructures résilientes aux risques de catastrophe climatiques. Cette année a vu l'approbation d'un projet de résilience pour les petits agriculteurs en mettant l'accent sur la gestion intégrée de l'eau dans une zone sèche du Sri Lanka (38 millions US\$), ainsi qu'un projet d'aide du GCF «Valorisation de la réduction des risques d'inondations éruptives de lac glaciaire dans le nord du Pakistan» pour 37 millions US\$.

### Type de projets financés

Le plus grand projet d'atténuation approuvé à ce jour pour la région concerne le *programme d'investissement pour le raccordement des énergies renouvelables au Rajasthan*, en Inde, financé par le FCT. Les financements d'atténuation continuent de dominer en Asie avec 65% de financements climatiques approuvés en Asie depuis 2003 (Figure 3 et tableau 2). Les trois projets approuvés à ce jour par le FCT en 2016 pour l'énergie solaire en Inde et la géothermie en Indonésie en font une

**Graphique 2 : Dix premiers pays bénéficiaires par montant approuvés (2003-2016)**



## Encadre 1: Financement climatique pour les pays les moins avancés en Asie

L'Asie contient sept pays classés comme pays les moins avancés (PMA). Ces pays sont particulièrement vulnérables aux impacts du changement climatique pour des raisons géographiques, économiques et politiques, et ont des capacités limitées pour financer les réponses eux-mêmes.

Les fonds climatiques accordent des crédits aux sept PMA d'Asie. Les 831 millions US\$ de fonds approuvés pour des projets dans ces pays équivalent à plus de 20% du financement climatique total circulant vers l'Asie. Le Bangladesh a reçu de loin le plus de financement à ce jour, avec plus de 277 millions US\$ dans l'approbation de projets, tandis que le Népal et le Cambodge ont reçu respectivement 192 US\$ et 158 millions US\$.

Comme on pourrait s'y attendre, plus de 80% des fonds approuvés pour les PMA asiatiques ont été pour des projets d'adaptation. Ces financements ont été dispensés principalement à travers le Programme pilote pour la résilience climatique (PPCR) et le Fonds pour les pays les moins avancés (PMA). Une grande partie des projets d'adaptation dans les PMA asiatiques ont adopté une approche multisectorielle pour accroître la résilience, tandis que les projets se concentrant sur la réduction des risques et l'agriculture ont reçu chacun plus de 100 millions US\$ de fonds approuvés.

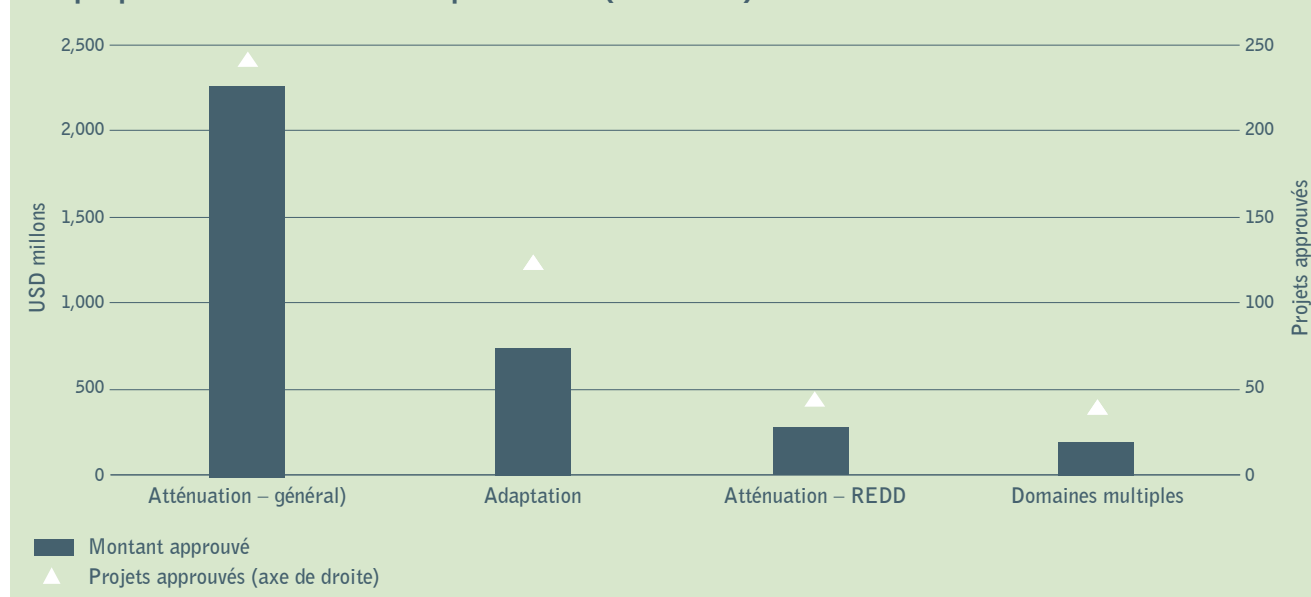
année de financements axés plus particulièrement sur l'atténuation.

L'Asie abrite la plus grande population urbaine dans le monde et ses villes et villages se développent à un rythme sans précédent. Il est donc logique que plus de 300 millions US\$ de financements climatique aient été approuvés dans la région pour des projets visant à soutenir divers aspects de développements urbains résilients à faible teneur en carbone (Barnard, 2015).

Tableau 2 : Financements versés par thème (2003-2016)

Thème	Montant agréé (Millions US\$)	Projets approuvés
Atténuation générale	2,734.2	242
Adaptation	887.7	129
Atténuation - REDD+	329.8	43
Domaines multiples	231.3	45

Graphique 3 : Financements versés par domaine (2003-2016)



In addition to the series of 12 Climate Finance Fundamentals, these recent ODI and HBS publications may be of interest:

- **Adaptation finance and the infrastructure agenda.** Smita Nakhoda and Charlene Watson review international efforts to support adaptation and their linkages with efforts to mobilise new finance for infrastructure. Available at: <http://bit.ly/2dMu8P3>
- **The AIIB and investment in action on climate change.** Darius Nassiry and Smita Nakhoda explore how the AIIB can expand markets for solar, wind and grid technologies, and extend China's leadership in the region in a manner consistent with the commitments to take ambitious action on climate change made by its member countries and prospective member countries as signatories to the Paris Agreement. Available at: <http://bit.ly/2fk5Exe>
- **Financing sustainable development: The critical role of risk and resilience.** Charlene Watson and Jan Kellett make the case that better risk management and the building of resilience are imperative for sustainable development. Available at: <http://bit.ly/2eflUtX>
- **Mutually Reinforcing: Climate Justice, Equitable Climate Finance and the Right to Development.** Liane Schalatek explores the ramifications of the right to development as an inalienable human right for the global challenge of climate change more broadly and more specifically for the concept of climate justice and its application to climate finance provision. Available at: <http://bit.ly/2eWfuRw>
- **In Search of Policy Coherence: Aligning OECD Infrastructure Advice with Sustainable Development.** Motoko Aizawa and Waleria Schuele discuss the privileged relationship of the OECD with the G20 in acting as a powerful voice on policy related to infrastructure investment and development globally and call for the OECD to use its political clout to demonstrate full policy coherence for investment in sustainable development. Available at: <http://bit.ly/1YeHkeE>

Contact us for more information at [info@climatefundsupdate.org](mailto:info@climatefundsupdate.org)

#### Références et liens utiles

Barnard, S. (2015) Climate finance for cities: How can international climate funds best support low-carbon and climate resilient urban development? London: ODI.

Site Web de Climate Funds Update : [www.climatefundsupdate.org](http://www.climatefundsupdate.org) (données consultées en octobre 2016)

Shepherd, A., Mitchell, T., Lewis, K., Lenhardt, A., Jones, L., Scott, L. and Caravani, A. (2013). The geography of poverty, disasters and climate extremes in 2030. London: Overseas Development Institute.

Banque Mondiale (2014) portail de données de la Banque Mondiale: [data.worldbank.org](http://data.worldbank.org)

#### Notes

1. Classification de la Banque mondiale Asie et Pacifique et Asie du sud à l'exception des petits États insulaires développés: [http://data.worldbank.org/about/country-classifications/country-and-lending-groups#East\\_Asia\\_and\\_Pacific](http://data.worldbank.org/about/country-classifications/country-and-lending-groups#East_Asia_and_Pacific) et : <http://data.worldbank.org/region/SAS>
2. Données bilatérales correctes à partir de 2014.

Los documentos de información básica sobre financiamiento para el clima se basan en los datos de Climate Funds Update y están disponibles en inglés, español y francés en [www.climatefundsupdate.org](http://www.climatefundsupdate.org)

**Overseas Development Institute**  
203 Blackfriars Road | London | SE1 8NJ | UK  
Tel:+44 (0)20 7922 0300

**Heinrich Böll Stiftung North America**  
1432 K Street | NW | Suite 500 Washington | DC 20005 | USA  
Tel:+1 202 462 7512