



**PLATEFORME
DU FINANCEMENT
CLIMATIQUE
LUXEMBOURG-BEI**

RÉDUIRE LES RISQUES ASSOCIÉS AUX INVESTISSEMENTS DANS LE DOMAINE CLIMATIQUE

Les changements climatiques constituent le défi le plus urgent de notre époque. Leurs conséquences concernent tant le court que le long terme. Elles sont déjà manifestes : elles vont de l'élévation du niveau des océans à la multiplication des problèmes sanitaires et des pandémies, en passant par des phénomènes météorologiques extrêmes au caractère imprévisible. Les effets des changements climatiques se font ressentir sur les populations du monde entier et représentent une menace existentielle pour des centaines de millions de personnes.

Malgré la nécessité absolue de lutter contre les changements climatiques, l'action requise se heurte à des difficultés de financement. Certaines des entreprises les plus innovantes du secteur de l'action pour le climat, dont le travail aurait un impact tangible et améliorerait les conditions de vie, ne parviennent pas à obtenir de financements parce qu'investir dans ces entreprises est considéré comme risqué. De même, certaines régions ne disposent pas des structures ou des capacités de financement nécessaires pour soutenir les entreprises qui s'intéressent aux énergies de substitution, à l'efficacité énergétique ou à l'utilisation durable des sols.

La plateforme du financement climatique Luxembourg-BEI (PFCL) a été créée en 2017 par la Banque européenne d'investissement (BEI) et les pouvoirs publics du Grand-Duché de Luxembourg pour contribuer à remédier à ces difficultés. Elle a vocation à procéder à des investissements en fonds propres dans des tranches de rang inférieur de fonds multitranches, réduisant ainsi les risques associés aux investissements dans les tranches de premier rang pour les acteurs privés. Ces fonds investissent ensuite dans des entreprises implantées dans des marchés émergents qui participent à des projets d'atténuation des changements climatiques et d'adaptation à leurs effets. Ce sont ces régions qui seront les plus durement frappées par les changements climatiques, qui, s'ils ne sont pas maîtrisés, pourraient voir le déplacement forcé de quelque 200 millions de personnes et un exode rural concernant 150 millions de personnes supplémentaires d'ici à 2050 : des populations entières contraintes de quitter leurs foyers en conséquence de la désertification, de la dégradation des terres et de conditions météorologiques instables.

Pour faire face à cette crise, il est nécessaire de coopérer : les investissements requis sont colossaux et le temps presse. La BEI et le Luxembourg sont prêts à renforcer leur intervention et invitent d'autres donateurs à les rejoindre.

METTRE L'ACCENT SUR L'IMPACT

L'objectif de développement durable n° 13 des Nations unies consiste à prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions. Les avantages découlant des projets soutenus par la plateforme du financement climatique Luxembourg-BEI contribueront à la réalisation de cet objectif, notamment grâce à la réduction des émissions, à des économies d'énergie, à la restauration des terres, à la promotion de nouvelles technologies, et bien plus encore.

La plateforme du financement climatique Luxembourg-BEI coopère actuellement avec six fonds. Ils sont tous très différents au regard du périmètre géographique qu'ils couvrent et de leurs secteurs d'activité, et leur impact est multidimensionnel.

« Pour combler le déficit de financement, il est essentiel de mobiliser des financements privés et d'atténuer les risques inhérents aux projets dans les pays en développement. Le Luxembourg compte parmi les chefs de file de la finance durable en Europe. Je me félicite des résultats impressionnants que nous avons pu obtenir avec la BEI en matière de mobilisation d'investissements pour lutter contre les changements climatiques et soutenir la réalisation des objectifs de développement durable. »

Pierre Gramegna, ministre luxembourgeois des finances



« L'État luxembourgeois et la BEI ont créé un modèle novateur pour la mobilisation d'investissements privés. Il permet de relever les défis climatiques et sociaux et de promouvoir de nouveaux moyens de financer l'urgence climatique et environnementale. Cette plateforme offre des possibilités d'intensifier l'action en faveur d'un avenir durable. Je suis heureuse que nous œuvrions à cet objectif tout en renforçant la position du Luxembourg en tant que chef de file dans ce domaine. »

Carole Dieschbourg,
ministre luxembourgeoise
de l'environnement, du climat et
du développement durable

LES RÉALISATIONS DE LA PFCL À CE JOUR

À ce jour, la plateforme du financement climatique Luxembourg-BEI a approuvé des investissements dans six fonds différents, aux côtés de la BEI : l'Emerging Market Climate Action Fund, The Urban Resilience Fund B, le Green for Growth Fund, le Land Degradation Neutrality Fund, l'Access to Clean Power Fund et le Climate Resilience Solutions Fund.

L'effet de levier de la PFCL est clair :

40 millions d'EUR de la PFCL



288,4 millions d'EUR de la BEI



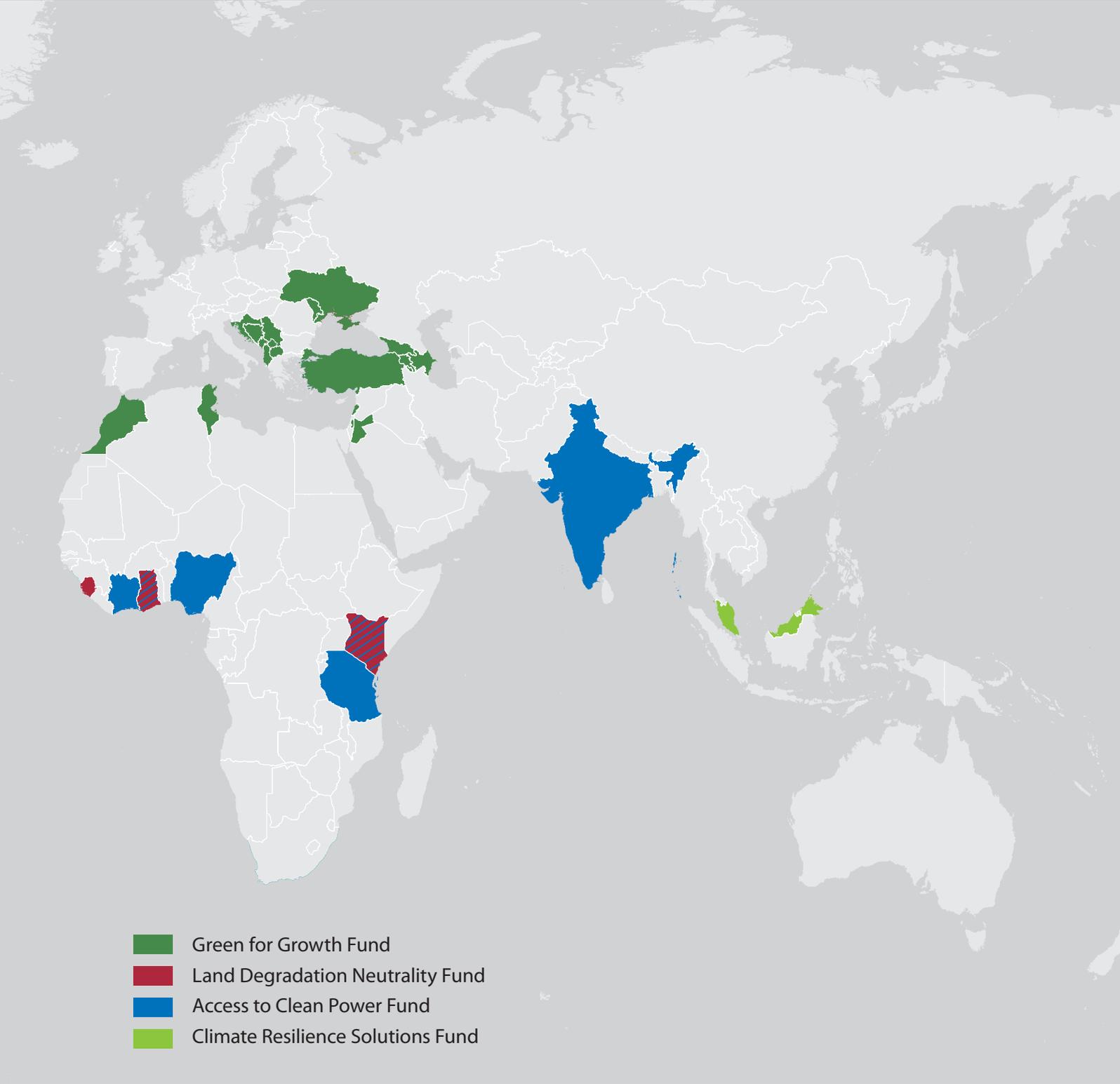
18,2 milliards d'EUR investis en faveur de projets

L'effet multiplicateur attendu de la plateforme du financement climatique Luxembourg-BEI, défini comme le rapport entre l'investissement total dans les projets finals et l'engagement initial de la plateforme, varie d'un fonds à l'autre : il va de 146 fois environ dans le cas du Climate Resilience Solutions Fund à plus de 600 fois pour l'Emerging Market Climate Action Fund, une fois la taille visée atteinte.



**La PFCL est active partout dans le monde,
dans toutes les régions partenaires.**

La carte montre où se situent les projets actuellement actifs.



Emerging Market Climate Action Fund

L'Emerging Market Climate Action Fund (EMCAF) est un nouveau fonds de fonds innovant. Il lève des fonds publics pour attirer des investisseurs privés prêts à appuyer l'atténuation des changements climatiques et l'adaptation à leurs effets, ainsi qu'à soutenir des projets de gestion durable de l'environnement dans les pays en développement.

Ce fonds de 500 millions d'EUR est géré par Allianz Global Investors, la BEI intervenant en tant que conseillère en investissement. L'EMCAF investit principalement dans des fonds d'infrastructure alignés sur l'accord de Paris, en mettant l'accent sur des projets soutenant l'action pour le climat. S'appuyant sur l'expérience de la BEI, ce fonds a pour objectif de contribuer de manière tangible et positive à l'action en faveur du climat et d'avoir des incidences environnementales et sociales favorables.

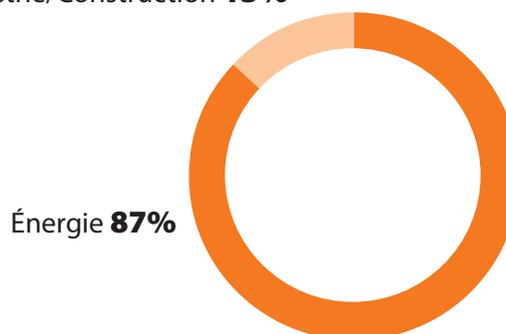
Contribution de la PFCL	15 Mio EUR
Cofinancement de la BEI	50 Mio EUR
Taille visée du fonds	500 Mio EUR
Zone géographique couverte	Afrique, Asie, Amérique latine
Domaines ciblés	Efficacité énergétique, énergies renouvelables, adaptation aux changements climatiques, viabilité environnementale, accès à l'énergie

IMPACT ATTENDU

L'Emerging Market Climate Action Fund contribuera à la réalisation d'un nombre non négligeable d'objectifs de développement durable. Ce fonds soutiendra principalement la production d'électricité à partir de sources à faible intensité de carbone, ce qui réduira les émissions et la pollution atmosphérique. Les capitaux seront affectés à des fonds axés sur les énergies renouvelables, principalement l'énergie solaire photovoltaïque (**32 %**), l'énergie éolienne terrestre (**22 %**) et l'énergie hydroélectrique (**17 %**), ainsi que sur d'autres projets liés aux énergies renouvelables (tels que l'énergie géothermique et la biomasse), des projets visant l'utilisation efficace des ressources (principalement l'efficacité énergétique) et des projets de durabilité environnementale.

SECTEURS FINANÇÉS

Industrie/Construction **13%**



The Urban Resilience Fund (TURF) B

The Urban Resilience Fund (TURF) B, qui fait partie de The Urban Resilience Fund Global Platform (TURF), est un fonds multitranches axé sur les investissements en fonds propres et quasi-fonds propres soutenant des projets d'infrastructures entièrement nouveaux, durables et résilients, élaborés avec des municipalités de toute l'Afrique. Il est géré par Meridiam SAS.

Contribution de la PFCL	5 Mio EUR
Cofinancement de la BEI	50 Mio EUR au maximum
Taille visée du fonds	350 Mio EUR
Zone géographique couverte	Afrique
Domaines ciblés	Atténuation et adaptation

SECTEURS FINANCÉS

Mobilité urbaine
Transition énergétique
Bâtiments
Villes intelligentes
Gestion des ressources
Économie circulaire

IMPACT ATTENDU

The Urban Resilience Fund B devrait accroître la résilience des villes et soutenir des projets d'infrastructures publiques essentielles dans des zones urbaines en croissance rapide, contribuant ainsi à la réalisation des objectifs de développement durable.

Son parti pris original sur la résilience rend le Fonds tout à fait apte à aider la BEI à réaliser ses objectifs « climat », **85 %** des engagements dans les sociétés en portefeuille étant alloués au financement de mesures d'adaptation et d'atténuation liées aux transports, à l'efficacité énergétique des bâtiments et à l'écologisation des villes. Même si l'opération n'est pas entièrement alignée sur l'accord de Paris, le gestionnaire de fonds s'engage contractuellement à veiller à ce qu'au moins **85 %** des investissements du fonds respectent les critères de l'accord de Paris présentés par la Banque.



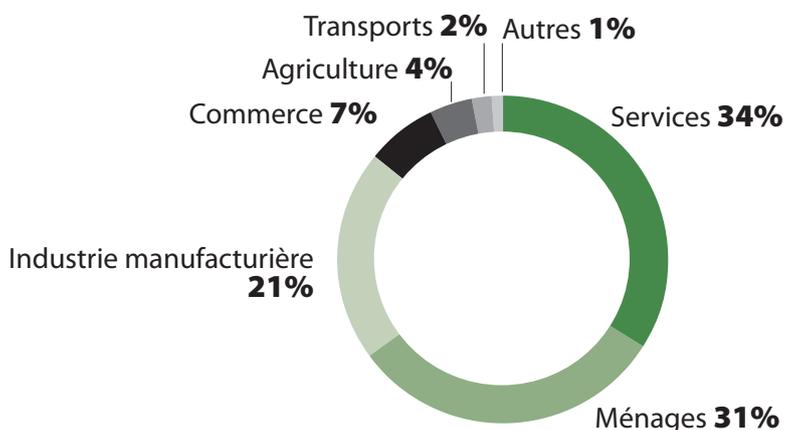
Green for Growth Fund

Le Green for Growth Fund (GGF), conseillé par Finance in Motion, est un fonds d'investissement d'impact qui atténue les changements climatiques et promeut une croissance économique durable, essentiellement en investissant dans des mesures qui réduisent la consommation d'énergie, l'utilisation des ressources et les émissions de CO₂.

Il s'agit d'un partenariat public-privé qui, grâce à du capital-risque fourni par des institutions publiques, permet de lever des capitaux privés supplémentaires afin d'accroître sensiblement les volumes investis dans des régions et des secteurs qui, normalement, n'attirent pas de tels flux.

Contribution de la PFCL	5 Mio EUR
Cofinancement de la BEI	100 Mio EUR
Taille visée du fonds	787,8 Mio EUR
Zone géographique couverte	Europe du Sud-Est, voisinage oriental de l'UE, Moyen-Orient et Afrique du Nord
Domaines ciblés	Atténuation : efficacité énergétique et énergies renouvelables

SECTEURS FINANCÉS



IMPACT À CE JOUR

- 998 092 tonnes** de CO₂ émises en moins chaque année
- 3,87 millions de MWh/an** d'énergie économisée
- 1 131 MW** de puissance installée basée sur les énergies renouvelables
- 113 667 m³** d'eau économisés ou traités chaque année
- 411 589 tonnes** de déchets évitées ou traitées chaque année
- 16 224 tonnes** de matériaux économisés par an



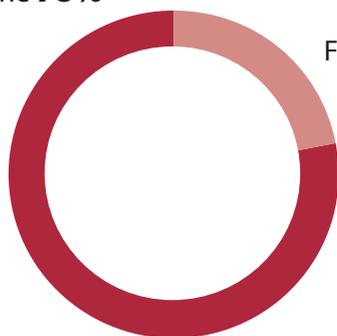
Land Degradation Neutrality Fund

Le Land Degradation Neutrality Fund (LDNF), géré par Mirova Natural Capital, soutient des projets menés par le secteur privé qui favorisent la gestion et l'utilisation durables des terres ainsi que la restauration des terres dégradées, principalement par l'agriculture et la foresterie durables.

Contribution de la PFCL	5 Mio EUR
Cofinancement de la BEI	39 Mio EUR
Taille visée du fonds	174,6 Mio EUR
Zone géographique couverte	Afrique, Caraïbes, Pacifique et Asie
Domaines ciblés	Adaptation : utilisation durable et restauration des terres.

SECTEURS FINANCÉS

Agroforesterie **78%**



Foresterie **22%**



IMPACT ATTENDU

Environ **500 000 hectares** de terres dégradées restaurées et réhabilitées et **35 millions de tonnes** d'émissions de CO₂ évitées.

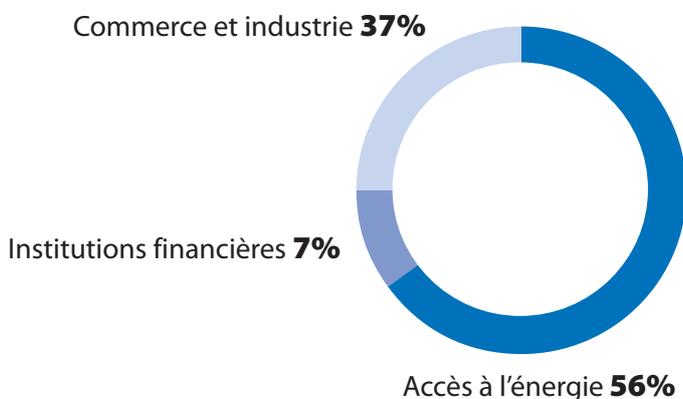


Access to Clean Power Fund

L'Access to Clean Power Fund (ACPF), géré par responsAbility, soutient de petites entreprises qui fournissent des solutions d'énergie renouvelable allant de la production hors réseau à la production captive (production décentralisée). Son but est de contribuer à des impacts économiques, sociaux et environnementaux positifs, en aidant les entreprises à se développer. Pour ce faire, il leur propose des fonds de roulement afin de leur permettre de payer leurs stocks et leurs créances, ainsi que des prêts visant à financer des volets spécifiques de leurs projets.

Contribution de la PFCL	5 Mio EUR
Cofinancement de la BEI	27 Mio EUR
Taille visée du fonds	130,7 Mio EUR (fonds levés à ce jour)
Zone géographique couverte	Afrique subsaharienne, Asie et Pacifique
Domaines ciblés	Atténuation : efficacité énergétique et énergies renouvelables

SECTEURS FINANCÉS



IMPACT À CE JOUR

66 millions de personnes et **798 entreprises** bénéficiant d'un meilleur accès à l'énergie

4,8 millions de ménages accédant plus facilement à l'électricité

11 millions de tonnes d'émissions de CO₂ évitées

Réduction de **65 %** des coûts d'électricité pour les petites entreprises

3,4 millions de personnes bénéficiant de meilleures perspectives sur le plan économique



Climate Resilience Solutions Fund

Le Climate Resilience Solutions Fund (CRAFT), géré par Lightsmith Group, est le premier fonds d'investissement à se concentrer sur l'adaptation aux changements climatiques et le premier instrument d'investissement commercial à cibler les petites entreprises actives dans le domaine des services d'information sur le climat et des solutions en la matière pour les pays en développement (analyses de données relatives à l'agriculture et à la chaîne d'approvisionnement, modélisation des risques de catastrophe, imagerie et cartographie géospatiales, récupération de l'eau et irrigation au goutte-à-goutte, systèmes alimentaires résilients).

Contribution de la PFCL	5 Mio EUR
Cofinancement de la BEI	24,3 Mio EUR
Taille visée du fonds	218,9 Mio EUR
Zone géographique couverte	Asie, Amérique latine et Afrique
Domaines ciblés	Adaptation : solutions intelligentes pour s'adapter aux changements climatiques

IMPACT

CRAFT analysera l'évolution de plusieurs indicateurs de résultats clés au niveau des entités bénéficiaires afin de déterminer leur impact, par exemple le volume d'eau économisé grâce à l'application de nouvelles technologies et la quantité de gaspillage alimentaire évitée grâce à l'utilisation de nouvelles solutions de stockage.

SECTEURS ADMISSIBLES

Énergie et eau
Alimentation et agriculture
Transports et logistique



« Pour que la BEI puisse jouer un rôle efficace dans la lutte contre les changements climatiques, il est essentiel que nous nous associions à d'autres acteurs déterminés. Les pouvoirs publics luxembourgeois sont un partenaire de longue date de la Banque européenne d'investissement et nous sommes ravis de travailler avec eux sur toute une série d'initiatives. La PFCL améliore les conditions de vie de millions de personnes dans le monde entier. C'est précisément l'impact qu'il nous faut avoir, puisque les changements climatiques font déjà sentir leurs effets sur les populations et les entreprises tout autour de la planète. »

Ambroise Fayolle, vice-président de la BEI

Investir aux côtés de la Plateforme du financement climatique Luxembourg-BEI : quels avantages ?

La PFCL est un fonds doté de processus décisionnels rapides et de critères clairs pour le financement de l'action en faveur du climat. En rejoignant la plateforme, nos partenaires bénéficieront des avantages suivants :

- **prospection et rayon d'action** : en tant qu'investisseur de référence dans des fonds du monde entier, la BEI fait bénéficier les donateurs et les investisseurs partenaires de son envergure mondiale ;
- **audit préalable et savoir-faire technique** : les aspects économiques, environnementaux, financiers, sociaux et techniques sont analysés dans le cadre d'une procédure d'instruction rigoureuse. La BEI dispose d'un grand savoir-faire technique en interne (plus de 300 ingénieurs et économistes) ;
- **aspects juridiques et structuration** : de solides compétences internes dans le domaine juridique et en matière de structuration découlant d'une vaste expérience de l'investissement dans des fonds garantissent le respect des normes d'investissement les plus strictes du secteur ;
- **normes environnementales et sociales, suivi et établissement de rapports** : normes environnementales et sociales rigoureuses, cadre de suivi et d'établissement de rapports et harmonisation avec d'autres institutions financières internationales.



Banque européenne
d'investissement
98-100, boulevard Konrad Adenauer
L-2950 Luxembourg
+352 4379-1
www.eib.org – info@eib.org

twitter.com/EIB
 facebook.com/EuropeanInvestmentBank
 youtube.com/EIBtheEUBank
www.eib.org/climate



Ministère des finances
Jennifer de Nijs
3, rue de la Congrégation
L-2931 Luxembourg
+352 247 82664 – JenniferDeNijs@fi.etat.lu



Ministère de l'environnement, du climat et du développement durable
Jimmy Skenderovic
4, place de l'Europe
L-1499 Luxembourg
+352 621 206 626 – Jimmy.Skenderovic@mev.etat.lu