



Banque
européenne
d'investissement

La banque de l'UE



À l'avant-
garde de la
finance
pour
le climat



Jonathan Taylor,
vice-président de la BEI chargé de
l'environnement et de l'action en faveur du climat



La Banque européenne d'investissement (BEI) est l'un **des principaux bailleurs** de fonds de l'action climatique **à l'échelle mondiale**.

Le **savoir-faire unique** de la BEI et sa **puissance financière** permettent à des projets climatiques de voir le jour. Toutefois, la Banque ne peut relever seule le défi. La **coopération** avec les autres parties prenantes est essentielle.

La BEI concentre son action dans les domaines où ses investissements exercent le plus fort **impact**. **Les instruments de financement innovants** jouent un rôle clé.

La BEI investit dans **l'innovation climatique**

➔ plus de **20 Mrd**^{EUR}
de financements climatiques dans
le monde en **2015**

- ✓ le **plus grand volume prêté** pour l'action en faveur du climat à l'échelle mondiale parmi les BMD
- ✓ le **plus grand volume d'obligations vertes** émises parmi les BMD : près de 13 milliards d'EUR depuis 2007
- ✓ **100 milliards d'USD** pour l'action en faveur du climat prévus au **cours des cinq prochaines années**



- ✓ La BEI va consacrer plus de 25 % du total de ses prêts au financement de l'action en faveur du climat (près de 27 % en 2015)



Partenaire d'acteurs internationaux de premier plan en matière de finance climatique, dont le **Fonds vert pour le climat**, la BEI utilise ses ressources pour mobiliser des financements dans les pays en développement.



- ✓ objectif porté à 35 % des prêts dans les **pays en développement** d'ici à 2020

À petite échelle pour de **grands résultats**



L'innovation financière peut sembler complexe, mais le message essentiel est le suivant : l'homme et le climat sont au cœur de tout ce que la BEI entreprend.

Pour la Banque, intensifier ses activités de financement de l'action en faveur du climat dans les pays en développement ne se limite pas à prêter davantage pour soutenir de vastes projets. La BEI met au point des **solutions innovantes** pour financer plus de projets à l'échelle de communautés, de manière à produire des résultats durables permettant aux populations locales de s'adapter aux effets des changements climatiques.

La fondation Runa est la première entreprise à vendre des infusions produites à partir des feuilles du guayusa, un arbre endémique de l'Amazonie. La BEI soutient ce projet par son investissement dans EcoEnterprises II, un fonds d'impact pionnier géré par une équipe féminine.

« La fondation Runa nous a aidés à introduire le guayusa dans nos exploitations afin d'augmenter nos revenus et de nous doter de moyens de subsistance durables. La culture du guayusa pour la fondation Runa nous a permis de diversifier nos exploitations et de devenir plus résilients face aux aléas climatiques. Outre le cacao que nous cultivons, j'ai planté 300 guayusas sur un demi-hectare et je compte voir ma récolte de guayusas augmenter. »

Ruth Grefa, exploitante agricole à San José, dans la province équatorienne de Napo.



Des effets multiplicateurs bénéfiques sur le terrain

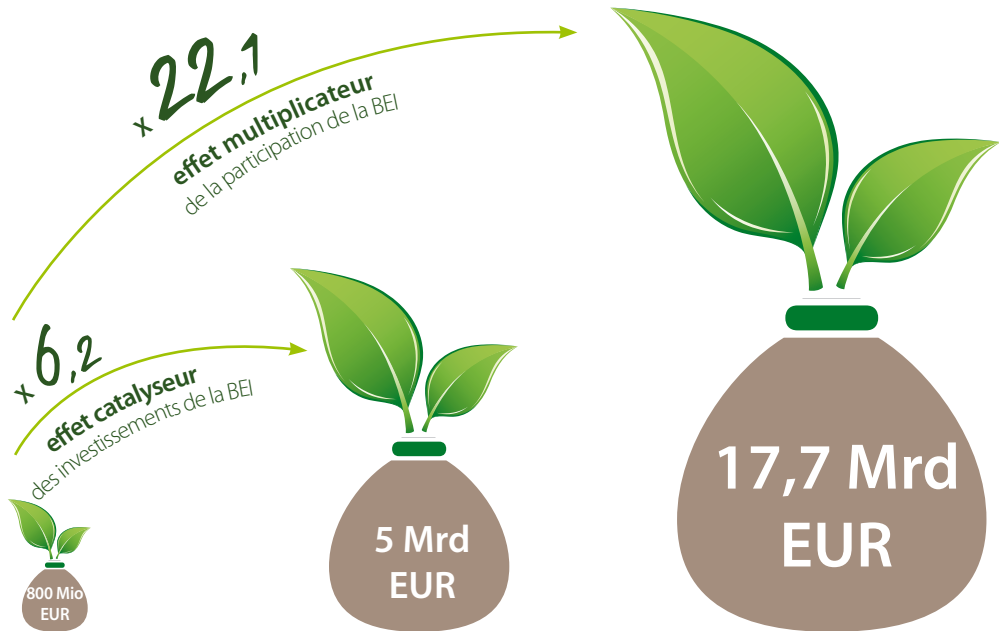
La BEI cherche à maximiser les changements positifs pour la vie des gens et l'environnement. Cela nécessite leadership et innovation.

Fonds de capital-investissement

Une prise de participation de la BEI représente un « label de qualité » qui a pour effets :

- ✓ d'attirer de nouveaux investisseurs
- ✓ de permettre des investissements dans de nouvelles catégories d'actifs (dépollution des sols, biodiversité, utilisation des terres, etc.)
- ✓ de mobiliser des capitaux publics et privés supplémentaires





investis à ce jour par la BEI
dans 26 fonds climatiques

levés au total
par ces fonds

investis au total dans des projets
liés à l'action en faveur du climat

Un fonds de capital-investissement d'avant-garde suscite l'intérêt d'investisseurs institutionnels pour des secteurs dans lesquels ils auraient pu hésiter à s'engager.



Fonds Copenhagen Infrastructure II

Contribution de la BEI :
prise de participation de 75 millions d'EUR.

Taille du fonds : 2 milliards d'EUR provenant, pour l'essentiel, de fonds de pension scandinaves.

La BEI a investi dans une structure de fonds axée sur de grandes installations d'exploitation d'énergie renouvelable en mer qui présentent un horizon d'investissement à long terme.



© Copenhagen Infrastructure Partners



- ✓ première opération de capital-investissement au titre du Fonds européen pour les investissements stratégiques (FEIS)
- ✓ cible : de grands projets entièrement nouveaux dans le secteur des énergies renouvelables en Europe du Nord et de l'Ouest
- ✓ investissements fondés sur un endettement moindre
- ✓ fonds permettant aux investisseurs institutionnels de s'engager à un stade plus précoce

Un nouveau fonds unique dans sa conception mobilise des capitaux auprès d'investisseurs privés à l'appui de projets liés à l'énergie propre dans des pays en développement.

Fonds mondial pour la promotion de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables – GEEREF

Fonds de fonds conseillé par la BEI. *Volume total* : 222 millions d'EUR.

- ✓ **partenariat innovant** entre investisseurs publics et privés
- ✓ **cible** : des fonds de capital-investissement qui, à leur tour, investissent dans des projets énergétiques du secteur privé en **Afrique, en Asie, en Amérique latine et dans les Caraïbes**
- ✓ appuie des fonds nouveaux, dès leurs premiers stades
- ✓ assume le risque de développement dès le démarrage des activités
- ✓ participe à la constitution des équipes et à l'élaboration des stratégies d'investissement



À ce jour, le Geeref a investi dans 10 fonds. Pour chaque euro investi par le Geeref, plus de 50 EUR le sont dans des projets finals sur le terrain.



Le projet de centrale géothermique du Corbetti est mis en œuvre par la BEI et le Fonds africain des énergies renouvelables que soutient le Geeref.



« Nous construisons la première centrale électrique indépendante d'Éthiopie sur le volcan éteint Corbetti. Une fois opérationnelle, elle produira suffisamment d'électricité pour desservir cinq millions de ménages éthiopiens. Sans la BEI, il aurait été très, très difficile de lancer ce projet. »

Alastair Vere Nicoll,
fondateur de Berkeley Energy.

Quand les banques et les marchés ne sont d'aucun recours,
la BEI apporte une solution.

Fonds Green for Growth – GGF

Fonds multitranche à plusieurs niveaux de dette lancé par la BEI et la KfW et appuyé par la Commission européenne et l'Allemagne.

Contribution de la BEI : 50 millions d'EUR.

Volume total du fonds : 380 millions d'EUR dont 15 % levés dans le secteur privé

- ✓ partenariat public-privé innovant à structure efficiente et forte spécialisation
- ✓ favorise l'investissement dans l'efficacité énergétique en Europe du Sud-Est, dans les pays du voisinage oriental et en Turquie
- ✓ donne accès au crédit à des entreprises et à des particuliers, principalement par l'intermédiaire d'institutions financières précédemment inactives dans ces secteurs





Grâce à un prêt accordé au titre du GGF, le chocolatier arménien Arcolad a pu investir dans de nouvelles installations économes en énergie pour produire du chocolat.

- ✓ attire des investissements privés dans un segment, les énergies vertes, et une région difficiles à cet égard
- ✓ déploie rapidement des capitaux à l'appui d'économies d'énergie et d'une réduction des émissions de CO₂
- ✓ offre un mécanisme d'assistance technique pour renforcer les capacités d'institutions financières

La BEI élabore des instruments financiers qui couvrent les risques des investissements verts pour inciter les banques commerciales à s'y engager.



Instrument pour le financement privé de l'efficacité énergétique – PF4EE

Instrument géré par la BEI et financé au titre du programme de la Commission européenne en faveur de l'environnement et de l'action pour le climat.

- ✓ permet de lancer des projets à plus haut niveau de risque
- ✓ favorise l'octroi de prêts par les banques commerciales à l'appui de l'efficacité énergétique
- ✓ combine une protection contre les pertes, un prêt BEI et une assistance technique





Le PF4EE est opérationnel depuis 2015, notamment en République tchèque, en Espagne et en France.

Il devrait contribuer à mobiliser un milliard d'EUR d'investissements privés dans l'efficacité énergétique à l'horizon 2020 dans l'UE.

A

B

C

D

E

F

G

La BEI réduit les risques pour les promoteurs de projets de sorte qu'ils puissent constituer une réserve de petits investissements dans les énergies renouvelables.

Plateforme de performance pour les énergies renouvelables – REPP

Plateforme gérée par la BEI, avec le soutien de Camco Clean Energy et de Greenstream.

- ✓ améliore la bancabilité des projets grâce à l'accès à des instruments d'atténuation des risques
- ✓ appuie la mise en œuvre de projets de petite dimension relatifs aux énergies renouvelables en Afrique subsaharienne
- ✓ aides remboursables couvrant les coûts de mise en œuvre
- ✓ assistance en matière de structuration financière
- ✓ financement complémentaire basé sur les résultats pour améliorer le rendement des fonds propres



Conseillers REPP
aidant des promoteurs
de projets à accéder
à des prêts à long
terme et à des
instruments
d'atténuation des
risques.

© 2016 Camco
Management Limited



La BEI a inventé les obligations vertes, appelées Obligations climatiquement responsables (OCR), pour stimuler les investissements verts de la part des investisseurs institutionnels.



Obligations climatiquement responsables

- ✓ 4 milliards d'EUR levés en 2015
- ✓ l'emprunt OCR en EUR à échéance novembre 2019 est à ce jour le **plus grand emprunt vert** sur le marché, toutes monnaies confondues
- ✓ création d'une courbe de rendement de référence pour les obligations vertes en EUR
- ✓ permet de réaliser des investissements socialement responsables
- ✓ renforce la **transparence** et **l'obligation de rendre des comptes** sur les obligations vertes



La BEI a joué un rôle pionnier sur le marché des obligations vertes en lançant, en 2007, la première émission d'obligations climatiquement responsables (OCR). Les OCR ont permis de soutenir plus de 100 projets liés à l'énergie dans plus de 40 pays.

Le parc éolien de Tafila, dans le désert jordanien, a bénéficié d'un financement par affectation du produit d'OCR.

« Le parc éolien de Tafila a apporté des emplois précieux et attiré des entreprises dans la région, et cela va favoriser son développement. »

Um Ibrahim, de Tafila, en Jordanie.

À la pointe de l'innovation financière, la BEI lance une structure de regroupement de mini-obligations d'entreprises italiennes de services collectifs du secteur de l'eau dans le cadre d'une opération de titrisation adossée à des actifs.

Viveracqua Hydrobond

L'investissement de 145 millions d'EUR de la BEI a financé l'acquisition d'un portefeuille de mini-obligations d'entreprises de services réglementés du secteur de l'eau en Italie.

- ✓ première opération de titrisation de mini-obligations
- ✓ première opération systémique parmi les entreprises européennes de services intégrés d'assainissement et de distribution d'eau
- ✓ permet d'atteindre des compagnies des eaux de petite dimension et à faibles moyens financiers
- ✓ fort potentiel de développement et de répétition de nature à réduire le coût du capital pour les emprunteurs plus faibles

« La BEI a donné une impulsion plus que nécessaire aux investissements dans le secteur de l'eau en Italie. L'engagement de la Banque a permis à cette opération de gagner en visibilité auprès d'autres investisseurs susceptibles de se montrer intéressés, que ce soit dès maintenant ou à l'avenir. »



Une plus grande sécurité de l'eau pour 3,5 millions d'habitants de la région de la Vénétie, en Italie.



Fabio Trolese, président du consortium Viveracqua.



La BEI aide les innovateurs à investir dans des technologies de pointe liées au climat.

InnovFin – Financement européen de l'innovation

- ✓ instrument de dette englobant des garanties, des prêts directs et des services de conseil
- ✓ appuie les projets de recherche et d'innovation, du plus petit au plus grand, dans l'UE et les pays associés à l'initiative Horizon 2020
- ✓ le volet **Projets de démonstration liés à l'énergie du dispositif InnovFin** permet de financer des projets inédits portant sur les énergies renouvelables et les piles à combustible à hydrogène

Les produits InnovFin devraient contribuer à mobiliser plus de 24 milliards d'EUR d'investissements dans la recherche et l'innovation d'ici à 2020. On s'attend à ce que ces financements permettent d'appuyer jusqu'à 50 milliards d'EUR d'investissements finals.



Le parc éolien flottant WindFloat que soutient la BEI doit fournir de l'électricité à plus de 20 000 foyers au Portugal.



« En appuyant des solutions innovantes éprouvées qui répondent à des enjeux clés dans l'éolien marin, la BEI encourage les investissements privés dans les technologies appropriées pour un déploiement commercial. »



Carlos Martin Rivals, directeur général de WindFloat Atlantic.

La BEI propose des approches innovantes en matière d'utilisation durable des sols pour la protection de la biodiversité.

Lauréat 2015 du prix Environmental Finance pour l'opération de l'année dans le domaine de la foresterie durable :

Le fonds Althelia Climate

Contribution de la BEI : 15 millions d'EUR, sur un volume total de 110 millions d'EUR.

- ✓ projets visant à atténuer les émissions de carbone en réduisant la déforestation **en Afrique, en Amérique latine et en Asie**
- ✓ recettes combinées issues de crédits carbone et de la production de denrées durables certifiées, dans le cadre d'un modèle de rémunération fondé sur les résultats

Plus de 42 millions de tonnes d'émissions de CO₂ seront évitées d'ici à 2021, ce qui équivaut à près de trois fois les émissions de tous les vols au départ de l'aéroport londonien d'Heathrow en un an.

« Je suis heureuse d'être partie prenante au projet Tambopata Bahuaja REDD+ parce qu'il nous permet de disposer d'une assistance technique tout au long du processus de production, de la préparation des sols et du semis à l'apport d'engrais organiques. Grâce à de meilleures pratiques agricoles, notre cacao durable pourra être vendu directement sur le marché mondial. »

Laura Silva Camargo,
agricultrice, coopérative agricole
de Tambopata Candamo, Pérou.



Le projet de cacaoyers écologiquement durables au Pérou, qui est soutenu par le fonds Althelia, a remporté le prix Momentum for Change 2015 des Nations unies.

La BEI soutient de nouveaux modèles économiques fondés sur la création de recettes à l'appui des capitaux privés, plutôt que sur des aides non remboursables.

Mécanisme de financement du capital naturel – NCFF

Contribution de la BEI :
125 millions d'EUR, avec le soutien de la Commission européenne.





- ✓ favorise la préservation du capital naturel, pour atteindre les objectifs de protection de la nature et de la biodiversité et d'adaptation aux effets des changements climatiques de l'UE
- ✓ permet de tester différentes solutions de financement du capital naturel
- ✓ couvre les équipements verts, les services écosystémiques, les mesures de compensation de la biodiversité, ainsi que les activités respectueuses de la biodiversité et facilitant l'adaptation aux effets des changements climatiques, comme l'agriculture, la foresterie, l'aquaculture et l'éco-tourisme durables

La Banque soutient des opérations qui font appel à des techniques économes en ressources pour dépolluer des sites industriels.

Gingko I & II, des projets de revitalisation de friches industrielles

soutenus par la BEI et la Caisse des dépôts.

Contribution totale de la BEI :

près de 70 millions d'EUR à l'appui de fonds visant une clôture finale à 320 millions d'EUR.

- ✓ savoir-faire solide et unique dans un marché de niche déjà actif en France, en Belgique, au Royaume-Uni, au Luxembourg et en Espagne
- ✓ techniques de réaménagement de pointe propices à l'économie circulaire

© Ginkgo Advisor



Avant



Après

Ginkgo I : démolition et transformation de la friche industrielle de Mont-Saint-Guibert, en Belgique, en un espace vert et une zone résidentielle sains aménagés pour la marche, les loisirs et d'autres activités physiques.

Ginkgo II :
la garantie du FEIS
permet au fonds
de progresser plus
rapidement vers
sa taille cible.



Bureau d'information

☎ +352 4379-22000

☎ +352 4379-62000

✉ info@bei.org

Banque européenne d'investissement

98-100, boulevard Konrad Adenauer

L-2950 Luxembourg

☎ +352 4379-1

☎ +352 437704

www.bei.org/climate

🐦 twitter.com/EIB

📘 facebook.com/EuropeanInvestmentBank

📺 youtube.com/EIBtheEUBank

© EIB GraphicTeam, © EIB photolibrary, © Shutterstock, © Anders Hauch,
Frontier Investment Management, © John Nunn / Apex Photography.

© EIB 04/2016 print: QH-02-16-267-FR-C ISBN 978-92-861-2710-6 doi:10.2867/103665
digital: QH-02-16-267-FR-N ISBN 978-92-861-2707-6 doi:10.2867/59148

