

## UNE ÉNERGIE PROPRE ET SÛRE

Ces 25 dernières années, les émissions du secteur de l'énergie ont augmenté de plus de 50 %. Si nous voulons limiter le réchauffement de la planète à 1,5 °C, comme l'a recommandé le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat, le secteur de l'énergie a un rôle clé à jouer. De plus, la guerre en Ukraine et les crises économique, énergétique et alimentaire mondiales qu'elle a exacerbées ont montré que la décarbonation de nos systèmes énergétiques est un impératif plus urgent que jamais.

À l'heure actuelle, environ 84 % de l'énergie que nous consommons dans le monde provient de combustibles fossiles. Selon l'Agence internationale de l'énergie, les investissements mondiaux dans les énergies propres doivent tripler d'ici 2030 – pour atteindre plus de 4 000 milliards de dollars par an – si nous voulons parvenir à la neutralité carbone d'ici le milieu du siècle.

Pour atteindre les objectifs mondiaux en matière de climat et de sécurité énergétique, nous aurons besoin de nouveaux investissements massifs dans l'efficacité énergétique, les énergies renouvelables, les réseaux électriques et les technologies innovantes que sont l'éolien marin flottant, le stockage sur batteries et l'hydrogène bas carbone. Une attention particulière doit être accordée à l'innovation pour contribuer à la décarbonation des secteurs dont l'empreinte carbone est difficile à réduire, tels que les industries lourdes (la chimie, l'acier et le ciment), ainsi que l'aviation et le transport maritime. Bien que ces filières soient responsables de près d'un tiers des émissions mondiales, aucune alternative aux combustibles fossiles, économique et sobre en carbone, ne s'offre encore à elles.

Au cours de la dernière décennie, le Groupe Banque européenne d'investissement (BEI) a affecté près de 106 milliards d'euros au secteur de l'énergie de l'Union européenne et a, en outre, financé des projets axés sur les énergies propres dans le monde entier. Ces investissements aident maintenant l'Europe à surmonter la crise provoquée par la réduction brutale de l'approvisionnement en gaz russe.

En 2022, la BEI a accordé un soutien financier représentant plus de 17 milliards d'euros au total en faveur de projets dans les domaines de l'efficacité énergétique, des énergies renouvelables, de l'électricité et du stockage dans l'Union européenne, contribuant ainsi à renforcer sa résilience économique. L'appui à des projets liés à l'énergie propre au-delà des frontières de l'Europe que fournit BEI Monde, la branche du Groupe BEI spécialisée dans le développement, a atteint plus de 2 milliards d'euros en 2022.



## FINANCEMENT DE PROJETS LIÉS À L'ÉNERGIE

La BEI collabore avec les secteurs public et privé pour investir davantage dans les énergies propres. Elle accorde des **prêts directs** à de grandes entreprises et en faveur de projets d'envergure, tandis que pour les petits projets, elle propose des prêts ou d'autres formes d'assistance via des intermédiaires, tels que les **banques locales**. Celles-ci fournissent à leur tour des financements aux petites entreprises.

La Banque offre également un large éventail de services de conseil afin d'aider ses clients à trouver la meilleure solution pour élaborer et financer leurs projets avec succès. Pour les projets verts, elle met à disposition des produits financiers innovants qu'il est difficile de trouver sur le marché. Elle fournit également des subventions et de l'assistance technique pour soutenir la réussite des projets. **Découvrez comment la BEI peut répondre à vos besoins d'investissement.**

La BEI soutient depuis longtemps des projets promouvant les énergies propres dans le cadre du programme de subventions **ELENA (Mécanisme européen d'assistance technique pour les projets énergétiques locaux)**, de la **plateforme de conseil InvestEU** et du dispositif **Jaspers (Assistance conjointe à la préparation de projets dans les régions européennes)**.

La BEI accorde son appui à des centaines de milliers de petites et moyennes entreprises, qui ont un rôle important à jouer dans la lutte contre les changements climatiques. Une grande partie des financements dont ces dernières bénéficient provient du Fonds européen d'investissement (FEI), filiale du Groupe BEI spécialisée dans les petites entreprises et le capital-risque. Le FEI offre des garanties de prêts et investit dans des fonds de capital-risque qui soutiennent les technologies propres. Pour en savoir plus sur le FEI, cliquez **ici**.

En partenariat avec **l'Équipe Europe**, la BEI soutient des projets axés sur les énergies propres dans le monde entier par l'intermédiaire de BEI Monde, sa branche dédiée aux projets à l'extérieur de l'Union européenne. BEI Monde travaille en coopération avec ses partenaires et bénéficiaires, les institutions de financement du développement et la société civile, afin d'accroître l'impact de ses financements.

## REPowerEU

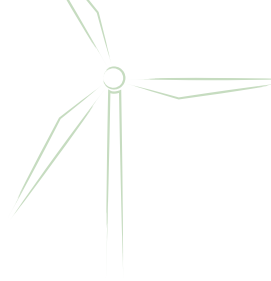
Selon les données de la Commission européenne, il faut que le montant des investissements énergétiques effectués dans l'UE double par rapport à celui de la dernière décennie, pour passer à plus de 400 milliards d'euros par an au cours de cette décennie, si l'UE veut atteindre son objectif de réduire les émissions de gaz à effet de serre d'au moins 55 % d'ici 2030 par rapport au niveau de 1990. Quelque 300 milliards d'euros doivent par exemple être investis chaque année dans l'efficacité énergétique, et il faut injecter environ 120 milliards d'euros dans les centrales utilisant des sources d'énergie renouvelables et les réseaux électriques.

En outre, si l'Europe entend cesser de compter sur le gaz russe, il faudra investir 210 milliards d'euros supplémentaires dans l'efficacité énergétique, les énergies renouvelables et les réseaux électriques d'ici 2027.

En mai 2022, la Commission européenne a présenté le plan REPowerEU, qui vise à réduire rapidement la dépendance à l'égard des combustibles fossiles russes et à accélérer la transition écologique.

En octobre 2022, le Conseil d'administration de la BEI a accepté de soutenir REPowerEU en portant les volumes de financement du Groupe BEI en faveur des énergies propres à des niveaux inédits. Ces cinq prochaines années, jusqu'à 30 milliards d'euros d'investissements supplémentaires seront déployés en faveur des entreprises et des pouvoirs publics. Cet effort s'ajoute à l'appui déjà solide de la BEI au secteur de l'énergie dans l'UE, qui s'élève à environ 11 milliards d'euros par an. On estime que l'enveloppe de la BEI consacrée à REPowerEU mobilisera jusqu'à 115 milliards d'euros d'investissements supplémentaires d'ici 2027, contribuant ainsi de manière substantielle à l'indépendance énergétique de l'Europe et à sa transition écologique.

Le FEI soutiendra REPowerEU en investissant dans des fonds de capital-risque, de capital-investissement et d'infrastructures. Par son portefeuille de financements intermédiés, le FEI contribue également à favoriser une transition écologique résiliente dans l'Union européenne en soutenant l'efficacité énergétique, les technologies bas carbone et liées aux énergies renouvelables, l'éco-innovation et le renforcement de la circularité, ainsi qu'en investissant dans ces domaines.



## LA POLITIQUE DE PRÊT DE LA BEI DANS LE SECTEUR DE L'ÉNERGIE

Conformément à la politique énergétique de l'UE visant à garantir à tous les Européens l'accès à une énergie sûre, abordable et durable, la BEI a prêté environ 81 milliards d'euros au total pour soutenir le secteur de l'énergie entre 2017 et 2022. Sur ce montant, plus de 76 milliards d'euros ont été consacrés à des projets relatifs aux énergies renouvelables, à l'efficacité énergétique et aux réseaux électriques en Europe et ailleurs dans le monde.

Depuis l'adoption de la politique de prêt de la BEI dans le secteur de l'énergie en 2019 et de la Feuille de route de la banque du climat en 2020, les activités de la Banque dans le secteur de l'énergie ont été pleinement alignées sur les objectifs de l'accord de Paris en matière de lutte contre les changements climatiques. À fin 2021, le Groupe BEI avait progressivement abandonné son soutien aux projets recourant aux combustibles fossiles sans dispositif d'atténuation, y compris ceux utilisant du gaz naturel. La politique de prêt de la BEI dans le secteur de l'énergie est axée sur quatre priorités : mobiliser des investissements dans l'efficacité énergétique, décarboner l'approvisionnement en énergie, soutenir les technologies innovantes à faible intensité de carbone et investir dans des infrastructures relais plus sûres. En savoir plus sur la [politique de prêt de la BEI dans le secteur de l'énergie](#) et ses quatre priorités.

## FAITS ET CHIFFRES

### ACTIVITÉ DE PRÊT

En 2022, la Banque a prêté plus de

**19 milliards d'euros**  
à l'appui de **projets relatifs à l'énergie**

**7 Mrd EUR**  
pour l'efficacité  
énergétique



**7,2 Mrd EUR**  
pour les énergies  
renouvelables

**5,1 Mrd EUR**  
pour l'électricité



### UNE CHEFFE DE FILE DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

**29,8 Mrd EUR**

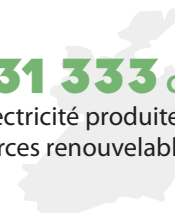
investis dans des **projets relatifs**  
**aux énergies renouvelables**  
**projects** entre **2017 et 2022**



**Une énergie propre**  
pour **8,4 millions de ménages**  
dans le monde en 2022

**31 333 GWh/an**

d'électricité produite à partir de  
sources renouvelables en 2022



Cela équivaut quasiment à la  
**la consommation de l'Irlande**

## PROJETS MARQUANTS

### Nouvelle usine de batteries innovante aux Pays-Bas

LeydenJar, entreprise néerlandaise innovante spécialisée dans les batteries, a obtenu un financement de la BEI de 30 millions d'euros sous forme d'apport de quasi-fonds propres, assorti d'une garantie de la Commission européenne, pour renforcer sa technologie et sa production. LeydenJar construira une nouvelle usine d'une capacité de production de 100 MWh, où elle fabriquera à grande échelle des anodes en silicium pur pour batteries à haute densité énergétique. Cette nouvelle technologie devrait améliorer considérablement la puissance des batteries et ouvrir un éventail de nouvelles perspectives dans les transports et d'autres domaines.

[Plus d'informations en ligne](#)

### Sécurité énergétique en Italie

La BEI va accorder un prêt de 1,9 milliard d'euros en faveur de la liaison tyrrhénienne, un double câble sous-marin de 1 000 MW s'étendant sur 970 km qui reliera la péninsule italienne à la Sicile, et la Sicile à la Sardaigne. Le projet permettra d'améliorer la liaison entre les régions, de développer des sources d'énergie renouvelables, de renforcer la fiabilité du réseau électrique et la sécurité énergétique tout en réduisant les coûts globaux d'approvisionnement. Une première tranche du prêt (500 millions d'euros) a été signée en 2022.

[Plus d'informations en ligne](#)

### Hydrogène vert en Espagne

Un prêt de 53 millions d'euros aidera Iberdrola à construire une usine de production d'hydrogène vert à grande échelle en Espagne, pour un usage industriel en Europe. Les fonds serviront à construire une centrale photovoltaïque de 100 MW, un système de stockage sur batteries de 20 MWh et une usine de production d'hydrogène vert à Puertollano, en Castille-La Manche. Les entreprises du secteur des engrais implantées autour de l'usine pourront utiliser l'hydrogène vert pour remplacer l'hydrogène gris fabriqué à partir de gaz naturel. On estime que 300 emplois seront créés au cours de la phase de mise en œuvre, et la nouvelle centrale générera environ 160 GWh d'électricité par an, soit l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité de 48 000 ménages espagnols.

[Plus d'informations en ligne](#)

### Mobilisation de financements privés en faveur de l'énergie propre

BEI Monde a investi 75 millions de dollars dans Alcazar Energy Partners II, un fonds qui finance des projets liés aux énergies renouvelables au Moyen-Orient, en Afrique du Nord, en Europe de l'Est et en Asie centrale. Ce fonds, qui a également reçu 25 millions de dollars de l'Emerging Market Climate Action Fund, devrait permettre de créer 15 000 emplois dans le secteur de la construction et contribuer à l'installation d'une capacité supplémentaire de production d'énergie propre supérieure à 2 gigawatts. Ce fonds permettra d'éviter l'émission de 3,2 millions de tonnes de gaz à effet de serre par an, et de produire une énergie propre à même d'alimenter plus d'un million de foyers.

[Plus d'informations en ligne](#)

### De l'énergie renouvelable pour l'Afrique du Sud

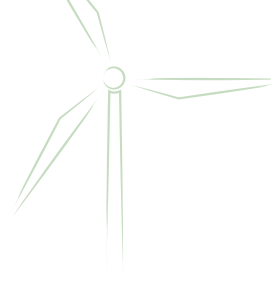
BEI Monde et la Banque de développement de l'Afrique australe ont conclu un contrat de prêt de 200 millions d'euros à l'appui d'un nouveau programme de financement ciblé destiné à mobiliser 400 millions d'euros pour des investissements du secteur privé relatifs aux énergies renouvelables en Afrique du Sud.

[Plus d'informations en ligne](#)

### Soutien à la transition énergétique en Pologne

La BEI a conclu avec PGE Polska Grupa Energetyczna SA un accord portant sur un financement de 2 milliards de PLN (environ 426 millions d'euros) à l'appui de la modernisation et de l'agrandissement de son réseau de distribution d'électricité. Ces investissements devraient améliorer la puissance du réseau et son fonctionnement, renforcer sa fiabilité et sa résistance aux conditions météorologiques extrêmes, faciliter le raccordement de nouveaux consommateurs, permettre l'utilisation de compteurs intelligents et l'intégration de davantage de sources d'énergie renouvelables.

[Plus d'informations en ligne](#)



## Un chauffage urbain plus efficace en Lituanie

La BEI soutient la modernisation des infrastructures de distribution de chaleur à Vilnius en signant un contrat de prêt à long terme d'un montant de 43 millions d'euros au maximum avec AB Vilniaus šilumos tinklai. Ce financement contribuera à assurer un approvisionnement en chaleur plus fiable pour les résidents de la capitale lituanienne ; une grande partie de ces ressources serviront à la modernisation et à l'extension du réseau de chauffage urbain ainsi qu'à la construction d'une centrale de cogénération à biomasse. Les investissements financés réduiront les pertes de chaleur et les émissions de dioxyde de carbone.

[Plus d'informations en ligne](#)

## Des parcs éoliens flottants en France

La BEI, avec le soutien de la Commission européenne, cofinance trois parcs éoliens marins flottants pour un montant total de 210 millions d'euros. Ces installations, situées en Méditerranée, sont les premiers parcs éoliens marins flottants à être déployés en France, chacun utilisant différentes technologies innovantes.

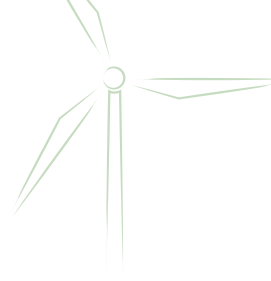
[Plus d'informations en ligne](#)



Lituanie : soutien de la BEI en faveur d'un chauffage urbain plus efficace à Vilnius.



La BEI finance des projets d'énergie durable dans le monde entier.



# RESSOURCES

## SITES WEB

- [La BEI dans le secteur de l'énergie](#)

---

## PUBLICATIONS

- [Politique de prêt de la BEI dans le secteur de l'énergie](#)
- [Feuille de route de la banque du climat](#)
- [Feuille de route du Groupe BEI dans son rôle de banque du climat 2021-2025, rapport d'avancement](#)
- [Plan de la BEI pour l'adaptation aux changements climatiques](#)
- [Soutien au mécanisme pour une transition juste — Proposition globale du Groupe BEI](#)
- [La BEI renforcera son soutien aux projets de transition juste dans le monde](#)
- [Contribution du Groupe Banque européenne d'investissement aux objectifs de développement durable en 2021](#)
- [Infrastructures durables — Tour d'horizon 2022](#)
- [Transports durables — Tour d'horizon 2022](#)
- [Rapport 2021 du Groupe BEI sur la durabilité](#)

---

## VIDÉOS

- [Un monde d'énergies propres](#)
- [Énergie solaire hors réseau pour les populations rurales en Afrique](#)
- [Un accès à l'énergie propre abordable pour les communautés rurales en Ouganda](#)
- [Lutter contre les changements climatiques pour bâtir un avenir plus vert](#)
- [La BEI à la COP 27 – Temps forts](#)
- [BEI 360° | Capter l'énergie de l'océan](#)

---

## BLOGS ET PODCASTS

- [Les pressions sur les prix stimulent l'innovation dans le domaine des éoliennes](#)
- [Europe : moins d'émissions grâce à plus d'efficacité énergétique](#)
- [Énergie propre : des innovations qui sauvent le climat](#)
- [Enquête : la crise des prix de l'énergie liée à l'Ukraine encourage la transition climatique](#)
- [Kits hors réseau : de l'énergie solaire abordable en Afrique](#)
- [Vers la neutralité carbone à l'heure de la crise énergétique](#)
- [Partenariats contre les changements climatiques : la BEI et Breakthrough Energy](#)
- [Solutions pour les infrastructures : le pouvoir des accords d'achat](#)
- [Podcast sur le climat : l'efficacité énergétique pour nos bâtiments](#)
- [Comment créer des emplois liés au climat appuyant une transition juste](#)



## CONTACTS POUR LA PRESSE

**Bruno Hoyer**

+352 4379-83045

[b.hoyer@eib.org](mailto:b.hoyer@eib.org)

**Antonie Kerwien**

+352 4379-82175

[a.kerwien@eib.org](mailto:a.kerwien@eib.org)

**Service de presse**

+352 4379-21000

+352 4379-61000

[press@eib.org](mailto:press@eib.org) — [www.eib.org/press](http://www.eib.org/press)

## CONTACTS D'ORDRE GÉNÉRAL

**Banque européenne d'investissement**

98-100 boulevard Konrad Adenauer

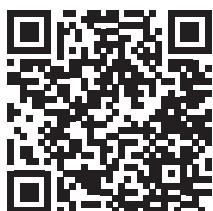
L-2950 Luxembourg

**Bureau d'information**

+352 4379-22000

+352 4379-62000

[info@eib.org](mailto:info@eib.org) — [www.eib.org](http://www.eib.org)



Ce tour d'horizon, avec des liens vers des articles, des brochures et des vidéos, est disponible en ligne :

[www.eib.org/energy](http://www.eib.org/energy)