

UNE ÉNERGIE PROPRE ET SÛRE

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. L'invasion de l'Ukraine par la Russie et les crises énergétique et alimentaire qu'elle a engendrées ont montré que la décarbonation des systèmes énergétiques est plus urgente que jamais.

À l'heure actuelle, plus de 80 % de l'énergie consommée 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 4 500 milliards de dollars par an – si nous voulons parvenir à la neutralité carbone d'ici le milieu du siècle.

Pour atteindre les objectifs climatiques mondiaux et assurer la sécurité énergétique de tous et toutes, la communauté mondiale devra investir massivement 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. Il convient d'accorder une attention particulière aux innovations qui permettront de décarboner les secteurs dont l'empreinte carbone est difficile à réduire, tels que les industries lourdes (comme la chimie, l'acier et le ciment) ou encore l'aviation et le transport maritime. Bien que ces industries soient responsables de près d'un tiers des émissions mondiales, elles dépendent toujours des combustibles fossiles en l'absence de solutions de remplacement bas carbone économiques.

Au cours de la dernière décennie, le Groupe Banque européenne d'investissement (BEI) a affecté environ 108 milliards d'euros au secteur de l'énergie de l'Union européenne et financé, en outre, des projets axés sur les énergies propres dans le monde entier. Ces investissements aident aujourd'hui l'Europe à passer à des sources d'énergie propres et à s'affranchir dans une large mesure de sa dépendance à l'égard du gaz russe.

En 2023, la BEI a accordé un soutien financier représentant environ 20 milliards d'euros au total pour des projets ayant trait à l'efficacité énergétique, aux énergies renouvelables, aux réseaux électriques et au stockage dans l'Union européenne, dont la résilience énergétique est ainsi renforcée. BEI Monde, la branche du Groupe BEI spécialisée dans le développement, a également mis à disposition 1,6 milliard d'euros pour soutenir des projets liés aux énergies propres au-delà des frontières de l'Europe en 2023.



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. Pour les petits projets, elle propose des prêts ou d'autres formes d'assistance via des intermédiaires, tels que des [banques locales](#), qui procurent 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 accéder à la formule de financement la plus appropriée ou à mettre au point leurs projets avec succès. Pour les projets verts, nous mettons à disposition des produits de financement innovants qu'il est difficile de trouver sur le marché. Nous fournissons également des subventions et de l'assistance technique pour accompagner les projets et améliorer leurs chances de succès. [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](#) (notamment sa plateforme de conseil [ADAPT](#)) et du dispositif [Jaspers \(Assistance conjointe à la préparation de projets dans les régions européennes\)](#).

La BEI accorde son appui à des 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), la 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. [En savoir plus sur le FEI.](#)

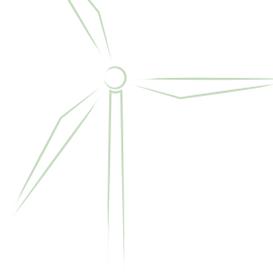
En partenariat avec [l'Équipe Europe](#), la BEI soutient des projets axés sur les énergies propres dans le monde entier par l'intermédiaire de BEI Monde, sa branche dédiée aux projets à l'extérieur de l'Union européenne. BEI Monde travaille en coopération avec ses partenaires et bénéficiaires, les institutions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

REPOWEREU

En 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 2023, les investissements de la Banque au titre de ce plan ont atteint 21 milliards d'euros.

Le Groupe BEI apportera un soutien supplémentaire de 45 milliards d'euros au plan REPowerEU sur cinq ans. Il financera à ce titre des entreprises et des autorités publiques qui mettent en œuvre des projets axés sur les énergies propres. La BEI appuiera également la production dans l'UE de technologies stratégiques « zéro net » ainsi que l'extraction, la transformation et le recyclage des matières premières critiques. Les financements seront affectés dans leur totalité d'ici 2027 et devraient susciter in fine des investissements dépassant les 150 milliards d'euros dans les secteurs ciblés.

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 contribuera également à favoriser la transition écologique dans l'Union européenne en soutenant des investissements dans l'efficacité énergétique, les technologies bas carbone et liées aux énergies renouvelables, l'éco-innovation et une approche circulaire des ressources.



FABRICATION D'ÉQUIPEMENTS ÉOLIENS

À l'appui des objectifs de REPowerEU, le Conseil d'administration de la BEI a décidé, en décembre 2023, de mettre à disposition 5 milliards d'euros pour renforcer l'octroi, par des banques commerciales, de garanties en faveur de fournisseurs de composants éoliens. Les fonds devraient soutenir jusqu'à 80 milliards d'euros d'investissements dans l'éolien et augmenter de 32 GW la capacité de production installée.

Les garanties appuieront des investissements mis en œuvre par des fabricants de composants éoliens et d'équipements d'interconnexion au réseau. Il s'agit là d'un élément important du soutien coordonné de la BEI et de la Commission européenne au secteur éolien de l'UE, qui joue un rôle essentiel dans la réalisation des objectifs du [pacte vert pour l'Europe](#).

L'amélioration de l'accès au financement est une pierre angulaire du [plan d'action de l'UE en matière d'énergie éolienne](#) annoncé par la Commission européenne en octobre 2023. L'initiative complète également les efforts déployés à l'échelle nationale pour soutenir les fabricants d'éoliennes et les entreprises de la chaîne d'approvisionnement de l'énergie éolienne dans toute l'Europe.

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

La Banque a aligné ses activités dans le domaine de l'énergie sur les objectifs climatiques de l'accord de Paris 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 du Groupe BEI dans son rôle de banque du climat](#) en 2020. À fin 2021, le Groupe BEI avait progressivement abandonné son soutien aux projets énergétiques 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 bas carbone et investir dans des infrastructures permettant la transformation énergétique qui soient plus sûres. Le volume de prêt de la BEI dans le domaine de l'énergie a fortement augmenté, passant de 11,6 milliards d'euros en 2020 à 21,3 milliards d'euros en 2023. Les financements ont servi à soutenir l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, l'innovation énergétique, le stockage de l'énergie ainsi que les nouvelles infrastructures de réseaux énergétiques.

En savoir plus sur la [politique de prêt dans le secteur de l'énergie](#) et ses quatre priorités.

FAITS ET CHIFFRES¹

Prêts

En 2023, la Banque a mis à disposition plus de **21,3 milliards d'euros** à l'appui de **projets relatifs à l'énergie** :

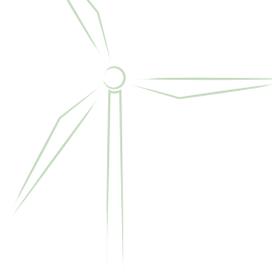
- **8,3 milliards d'euros** pour l'efficacité énergétique,
- **9,1 milliards d'euros** pour les énergies renouvelables,
- **3,8 milliards d'euros** pour les réseaux électriques.

Une cheffe de file des énergies renouvelables

Quelque **30 milliards d'euros** ont été investis dans des **projets relatifs aux énergies renouvelables** au cours de la période **2019-2023**, avec à la clé la production d'**énergie propre** pour 13,8 millions de ménages, l'équivalent de plus de la moitié des ménages en Italie.



1. Tous les chiffres sont sujets à vérification.



PROJETS MARQUANTS

Soutien de la BEI à l'usine de batteries de Northvolt en Suède

La BEI financera la giga-usine de batteries de Northvolt dans le nord de la Suède par l'octroi d'un prêt d'un montant légèrement supérieur à 1,038 milliard de dollars (942,6 millions d'euros). Ce concours représente une part importante du financement par emprunt de 5 milliards de dollars auquel a recouru Northvolt pour agrandir l'usine géante de Skellefteå. Cette extension devrait permettre de porter la capacité de production annuelle de batteries à 60 GWh. L'accord aidera l'entreprise à construire une installation de production circulaire entièrement intégrée, ce qui n'existait qu'en Asie jusque récemment.

[Plus d'informations en ligne](#)

La plus grande giga-usine de panneaux solaires d'Europe en Italie

La BEI appuie l'augmentation de la capacité de la giga-usine de 3Sun à 3 GW d'ici fin 2024. Elle deviendra ainsi la plus grande usine de production de panneaux solaires d'Europe. L'usine géante permettra une production d'énergie propre équivalente à la consommation annuelle d'un million de ménages. Elle devrait en outre contribuer à la croissance économique de la Sicile en créant des emplois directs et indirects. Le projet s'inscrit plus globalement dans le droit fil de la [mission plus large de la BEI au titre du plan REPowerEU](#), en contribuant à l'objectif fixé, pour l'Union européenne, de produire près de 600 GW d'énergie solaire d'ici 2030, et ainsi de réduire la dépendance à l'égard des importations de gaz et de composants solaires.

[Plus d'informations en ligne](#)

Modernisation et rénovation du réseau de distribution d'électricité en Pologne

La BEI a signé avec ENEA un accord visant à financer la rénovation et la modernisation du réseau de distribution d'électricité de l'entreprise dans l'ouest de la Pologne. Cet investissement de 1 milliard de zlotys (231 millions d'euros) devrait renforcer la fiabilité et la sécurité de l'approvisionnement en électricité en Pologne, faciliter l'intégration des sources d'énergie renouvelables et répondre à la demande en hausse sous l'effet de la croissance démographique et de l'électrification progressive de l'économie.

[Plus d'informations en ligne](#)

Des logements à haute efficacité énergétique en Allemagne

La BEI accorde un prêt de 100 millions d'euros à WIRO, l'organisme municipal de logement de la ville de Rostock. Le prêt aidera WIRO à financer la construction en cours, à Rostock, de logements intermédiaires respectueux du climat. Ces logements répondront aux normes élevées de l'Union européenne en matière d'efficacité énergétique et à la norme allemande KfW 55, qui limite la consommation d'énergie d'un bâtiment. Au total, 561 appartements sont en construction, dont 118 logements sociaux.

[Plus d'informations en ligne](#)

Des technologies révolutionnaires soutenues dans le cadre du partenariat UE-Catalyst

La BEI, la Commission européenne et [Breakthrough Energy](#), fondée par Bill Gates en 2015, se sont associées pour mettre au point des projets de technologies vertes à grande échelle en Europe et stimuler les investissements dans les technologies cruciales pour la lutte contre les changements climatiques. Lors de la COP28, le [partenariat UE-Catalyst](#) a annoncé son soutien à deux premiers projets européens : le projet FlagshipONE d'Ørsted et le projet de batterie au CO₂ d'Energy Dome à Ottana.

[Plus d'informations en ligne](#)

Chauffage durable en Tchéquie

La BEI a signé un prêt de 75 millions d'euros avec Teplárny Brno pour financer la modernisation du système de production et de distribution de chaleur à Brno, deuxième ville de Tchéquie. Le projet vise à réduire les émissions et la dépendance du pays à l'égard des importations de gaz. Il comprend la construction d'une unité de production combinée de chaleur et d'électricité à biomasse, alimentée en copeaux de bois, avec à la clé une réduction des émissions de gaz à effet de serre et de la pollution.

[Plus d'informations en ligne](#)

Les énergies renouvelables au Bangladesh

Les premiers aménagements liés aux énergies renouvelables financés par la BEI et l'Union européenne au Bangladesh permettront de porter la capacité de production d'énergie de source renouvelable à quelque 750 MW dans le pays. Le projet est appuyé par un prêt-cadre de la BEI de 350 millions d'euros pour la production d'énergie verte, ainsi que par une subvention de 45 millions d'euros de l'UE pour les outils de soutien au crédit et l'assistance technique.

[Plus d'informations en ligne](#)

Accélérer la transition énergétique verte en Europe

La BEI et Iberdrola ont signé un nouvel accord de financement de 1 milliard d'euros pour accélérer la transition énergétique en Europe. Iberdrola construira un vaste réseau de 19 centrales solaires et de trois parcs éoliens terrestres en Espagne, au Portugal et en Allemagne. Les centrales seront installées, pour 70 % d'entre elles, dans des zones rurales pénalisées par la transition vers la neutralité carbone et dans des régions relevant de l'objectif de cohésion. Leur capacité combinée de production d'énergie verte équivaut à la consommation annuelle moyenne de plus d'un million de ménages.

[Plus d'informations en ligne](#)

Rénovation énergétique en Arménie

Un prêt de la BEI de 25 millions d'euros et une subvention de l'UE de 11 millions d'euros contribueront à améliorer l'efficacité énergétique dans six établissements de santé et 32 écoles maternelles d'Erevan. Le financement relève du plan économique et d'investissement de l'Union européenne pour le Partenariat oriental.

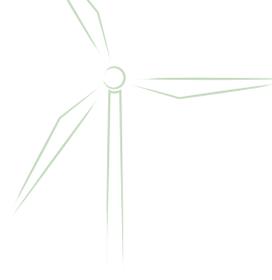
[Plus d'informations en ligne](#)

Soutien à la transition énergétique en Ukraine

L'Allemagne, la BEI et l'Ukraine ont annoncé la mobilisation d'une aide non remboursable de 20 millions d'euros à l'appui du programme de solutions fondées sur les énergies renouvelables afin de renforcer l'indépendance énergétique des municipalités ukrainiennes. L'aide non remboursable, qui bénéficiera à des hôpitaux et à des écoles dans toute l'Ukraine, permettra de promouvoir les énergies renouvelables dans le cadre de la reconstruction du pays.

[Plus d'informations en ligne](#)





RESSOURCES

SITES WEB

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

PUBLICATIONS

- [Politique de prêt de la BEI dans le secteur de l'énergie](#)
- [Examen à mi-parcours de la Politique de prêt dans le secteur de l'énergie](#)
- [Examen à mi-parcours de la Feuille de route du Groupe BEI dans son rôle de banque du climat](#)
- [Feuille de route de la banque du climat](#)
- [Soutien au mécanisme pour une transition juste – Proposition globale du Groupe BEI](#)

VIDÉOS

- [Renforcer la sécurité énergétique de l'Europe](#)
- [Énergie solaire hors réseau pour les populations rurales en Afrique](#)
- [Un accès à l'énergie propre abordable pour les communautés rurales en Ouganda](#)
- [Sur le terrain | De l'énergie propre et de l'eau potable dans les villages isolés de Bolivie](#)
- [BEI 360° | Capter l'énergie de l'océan](#)

BLOGS ET PODCASTS

- [Espagne : le renouvelable pour une UE plus autonome en énergie](#)
- [Pays-Bas : la rénovation d'hôpitaux réduit les émissions de CO₂](#)
- [Une giga-usine de batteries lithium-ion en France](#)
- [Rénovation énergétique d'ampleur dans les écoles à Rome](#)
- [Qu'est-ce que la rénovation énergétique ?](#)
- [Arménie : des jardins d'enfants plus sûrs grâce à une aide de l'UE visant l'efficacité énergétique](#)
- [L'électricité gratuite dans les favelas favorise l'inclusion sociale](#)
- [Rendre la vallée à ses habitants](#)
- [Vers une Croatie verte, sobre et bien alimentée en énergie](#)



CONTACTS POUR LA PRESSE

Bruno Hoyer

+352 4379-83045

b.hoyer@eib.org

Antonie Kerwien

+352 4379-82175

a.kerwien@eib.org

Secrétariat du service de presse

+352 4379-1

+352 4379-61000

press@eib.org – www.eib.org/press

CONTACTS D'ORDRE GÉNÉRAL

Banque européenne d'investissement

98-100, boulevard Konrad Adenauer

L-2950 Luxembourg

Bureau d'information

+352 4379-1

+352 4379-62000

info@eib.org – 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