



Transition énergétique

BILAN D'ACTIVITÉ

2023



La politique énergétique est la clé de voûte de la réalisation de nombreux Objectifs de développement durable. Grâce à la diversité de leurs outils techniques et financiers, l'AFD, Proparco et Expertise France accompagnent partout dans le monde des transitions énergétiques pour promouvoir un accès universel à des services énergétiques efficaces et décarbonés.

En 2023, le groupe AFD a alloué 1,8 milliard d'euros de financements au secteur de l'énergie avec un accent particulier mis sur le soutien aux énergies renouvelables (solaire, hydroélectricité) et au renforcement des réseaux électriques. L'année est également marquée par la montée en puissance du Programme pour l'efficacité énergétique des bâtiments (PEEB). L'entrée en vigueur de PEEB Cool et PEEB Med marque un véritable passage à l'échelle et une diversification des modalités d'intervention, avec à présent des financements concessionnels disponibles pour les projets, en plus des assistances techniques de préparation et de suivi en exécution.

La dynamique politique lancée autour des partenariats pour une transition énergétique juste (Jet-P) se poursuit, elle aussi. L'AFD développe les engagements pris par la France au titre des Jet-P signés avec l'Afrique du Sud (2021), l'Indonésie et le Vietnam (2022), et le Sénégal (2023). Elle appuie leurs politiques de transition énergétique en maîtrisant les impacts sociaux sur les populations les plus vulnérables. Le Groupe s'est également doté en milieu d'année d'axes d'intervention sur ces aspects sociaux de la transition, qui lui permettront d'accompagner de nombreux autres pays sur cette thématique importante.

Enfin, pour nourrir la réflexion et initier des solutions, l'AFD a renforcé ses relations partenariales en s'associant à des acteurs clés de la philanthropie internationale comme la Global energy alliance for people and planet (GEAPP) et à des institutions de référence comme l'Agence internationale de l'énergie (AIE). Sa participation remarquée à l'agenda international du développement en 2023, notamment à la COP28 et au Sommet Climat Afrique, a largement contribué à positionner le Groupe sur des enjeux stratégiques et tournés vers l'avenir.

La stratégie énergie du groupe AFD

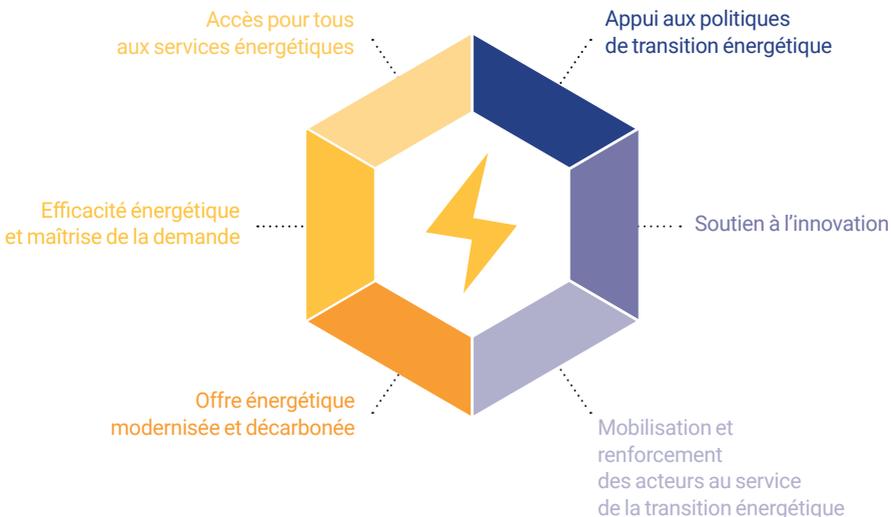
L'énergie, moteur du développement

Industrie, bâtiment, mobilité, urbanisme, agriculture, modes de vie : la transition énergétique implique des **mutations technologiques et sociétales profondes**. Ce processus est aujourd'hui engagé aussi bien dans les pays en développement que dans les pays développés. Son objectif : **permettre à chacun d'accéder à des services énergétiques efficaces et décarbonés**. Soutenue par les évolutions technologiques, la transition énergétique constitue une opportunité économique, sociale et environnementale pour atteindre les Objectifs de développement durable (ODD) et ceux fixés par l'Accord de Paris sur le climat.

Le groupe AFD se mobilise pour la mise en œuvre d'une stratégie déclinée de manière différenciée selon les pays. Elle repose sur **trois axes d'intervention**, en mobilisant trois **leviers transversaux**.

3 axes d'intervention

3 leviers d'accélération

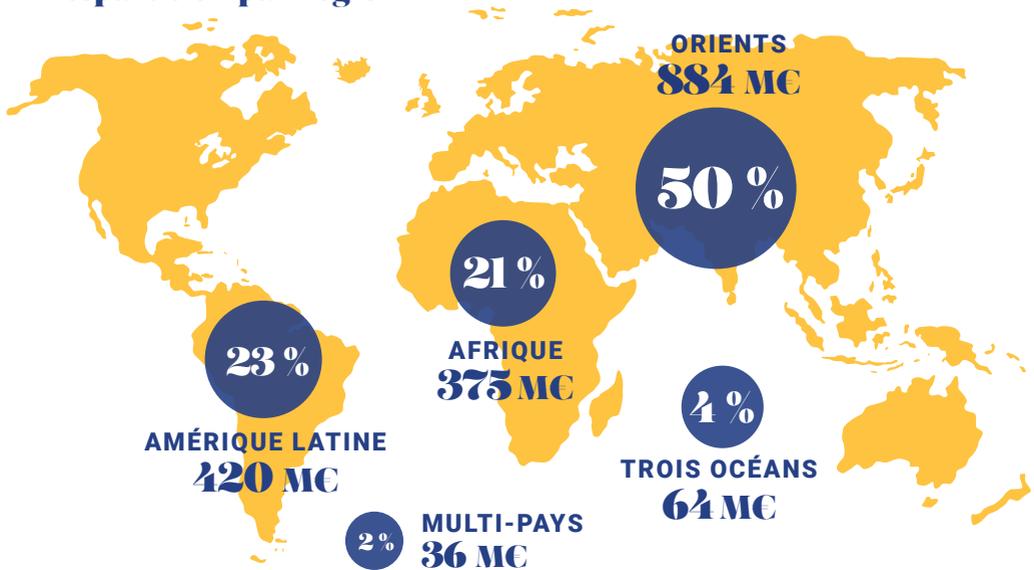


Les engagements énergie du groupe AFD en 2023

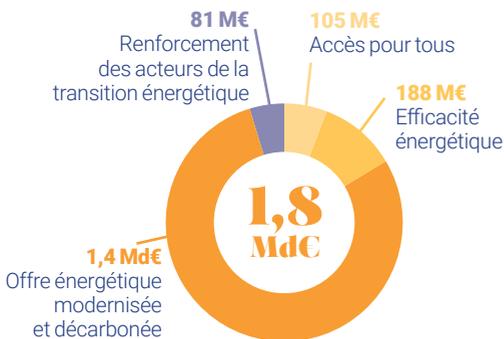
1,8 Md€

engagés dans 71 projets,
soit 13 % du total des engagements
du groupe AFD.

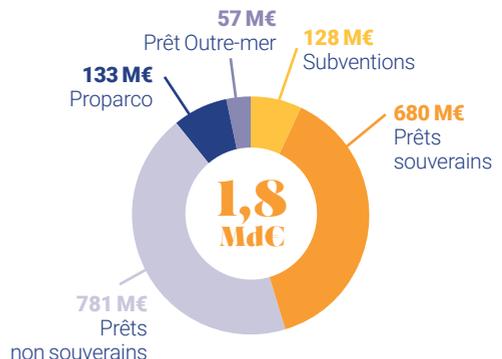
Répartition par région



Répartition par axe et levier stratégiques



Répartition par outil financier



Nos contributions aux Objectifs de développement durable (ODD)

Les engagements énergie pris en 2023 contribueront de façon transversale à 7 ODD.



1,7 million

de personnes auront accès à un service électrique durable.



200 GWh

de consommation énergétique économisée.



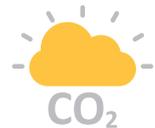
39 %

des engagements dans le secteur de l'énergie, soit 696 M€, auront un impact positif sur l'égalité femmes-hommes.



1,7 million

de tonnes de CO₂ évitées pour réduire les émissions de gaz à effet de serre.



1 189 MW

de capacités de production d'énergies renouvelables seront installées.



55 M€

engagés en appui aux politiques publiques de transition énergétique.



14 millions

de personnes bénéficieront d'une amélioration de la qualité du service électrique.



26 M€

consacrés à l'accompagnement et au renforcement de capacités des acteurs locaux.

Les axes d'intervention

1 S'engager pour un accès universel aux services énergétiques



100 %
Afrique

1,7million
de personnes accèdent
à un service électrique durable



Mauritanie

Projet d'électrification rurale (Rimdir Énergie)

Porté par l'AFD avec le soutien de l'UE, de la Banque mondiale et de la Banque africaine de développement, ce programme prévoit de déployer sept mini-réseaux pour raccorder 47 localités de deux provinces rurales du sud-est de la Mauritanie. L'électricité, produite à 90 % par du solaire photovoltaïque, bénéficiera à près de 40 000 personnes et à 700 activités économiques. Le projet fera l'objet du premier partenariat public-privé dans le secteur de l'énergie en Mauritanie.

Subventions d'investissement de 7 M€ et 17 M€ délégués de l'UE



Burundi

Programme d'accès universel à l'électricité (PAUE)

Le taux d'accès à l'électricité au Burundi est l'un des plus bas du monde : seulement 11 % de la population en dispose. Le programme PAUE vise à réhabiliter le réseau électrique de Bujumbura, pour ensuite l'étendre au sein du pays. Le renforcement et l'élargissement du réseau contribueront à l'amélioration des conditions de vie de la population, notamment en matière de santé, d'éducation, d'alimentation et de communication.

Subvention d'investissement de 10 M€

2 Promouvoir l'efficacité énergétique



200 GWh de consommation énergétique économisée

Multi-pays

Programme pour l'efficacité énergétique des bâtiments (PEEB Med)

Cofinancé par l'UE, ce programme accompagne sept pays de l'espace méditerranéen dans la transformation du secteur du bâtiment et de la construction : Algérie, Égypte, Jordanie, Liban, Maroc, Territoires palestiniens, Tunisie. Comment ? En favorisant la conception, la construction et l'exploitation de bâtiments résilients, économes en énergie et offrant un meilleur confort thermique. À l'issue de sa mise en œuvre, le programme prévoit une réduction d'émissions de gaz à effet de serre à hauteur de 20 ktCO₂ par an.

Subvention de 30 M€ déléguée de l'UE, pour un financement total de 380 M€

3 Favoriser les énergies durables, réduire la dépendance aux énergies fossiles

1189 MW
de capacités de production d'énergies renouvelables installées



5 499 km
de lignes à haute tension installées



Turquie

Construction d'une centrale solaire photovoltaïque

Proparco soutient la croissance de Galata Wind Enerji, une entreprise turque entièrement dédiée au développement des énergies renouvelables. Le financement accordé participera à la construction d'une centrale solaire photovoltaïque de 43 MWc près de Bursa, au nord-ouest du pays. Le projet permettra d'éviter l'émission de 21 ktCO₂ par an, et contribuera à la création ou au maintien de 1380 emplois sur le long terme.

Prêt de 23 M€

Les leviers de la transition énergétique

1 Appuyer les politiques publiques

En 2023, l'AFD a signé un nouveau Financement budgétaire de politique publique (FBPP) et a mené à bien de nombreuses activités de coopération technique pour accélérer le déploiement des énergies renouvelables et rehausser l'ambition sur l'efficacité énergétique.



Moldavie Financement budgétaire de politique publique (FBPP) Énergie climat

Le FBPP Énergie climat en Moldavie accompagne la réforme du secteur de l'énergie sur les énergies renouvelables, l'efficacité énergétique, la protection des consommateurs, le changement climatique et les infrastructures. Constitué de six phases réparties entre 2023 et 2028, il soutient le pays dans ses efforts pour décarboner son économie en cohérence avec les normes de l'Union européenne. Expertise France pilotera l'assistance technique prévue pour accompagner ces réformes.

Prêt souverain de 40 M€ et subvention d'assistance technique de 5 M€ déléguée de l'UE



Ouganda Élaborer un plan de transition énergétique

En vue de devenir un pays à revenu intermédiaire de tranche supérieure d'ici 2040, l'Ouganda s'engage dans une transformation économique tout en œuvrant à garantir un accès universel à l'énergie et adopter une trajectoire bas-carbone. En collaboration avec l'Agence internationale de l'énergie et en partenariat avec le ministère de l'Énergie et du Développement minéral, l'AFD a financé un plan de transition énergétique et une feuille de route stratégique.

Subvention d'assistance technique de 286 k€

2

L'innovation et la production de connaissances au service de la transition énergétique

Pour promouvoir les innovations, le Groupe s'attache à identifier celles susceptibles de se concrétiser et porteuses d'un potentiel de réplication à plus grande échelle. Cela se concrétise par des projets novateurs.



Construction d'une centrale solaire flottante

Mexique

Afin d'accroître les capacités de production d'électricité du Mexique à partir d'énergies renouvelables, le projet accompagne la Comisión Federal de Electricidad (CFE) dans la construction d'une centrale solaire flottante de 120 MWc. Il appuie également l'Unité genre et inclusion de la CFE dans le développement de sa politique interne d'égalité professionnelle, la formation de ses agents et la prise en compte du genre dans ses activités opérationnelles.

Prêt non souverain de 150 M€, subvention genre de 109 k€ et Fexte de 1,50 M€

3

Mobiliser et renforcer les acteurs au service de la transition énergétique

La mobilisation de partenaires techniques et financiers et le renforcement des acteurs du Sud est un axe fort de la stratégie de transition énergétique du groupe AFD. En 2023, cela s'est traduit par de nouveaux cofinancements de projets, le renforcement de collaborations et de nouveaux partenariats.

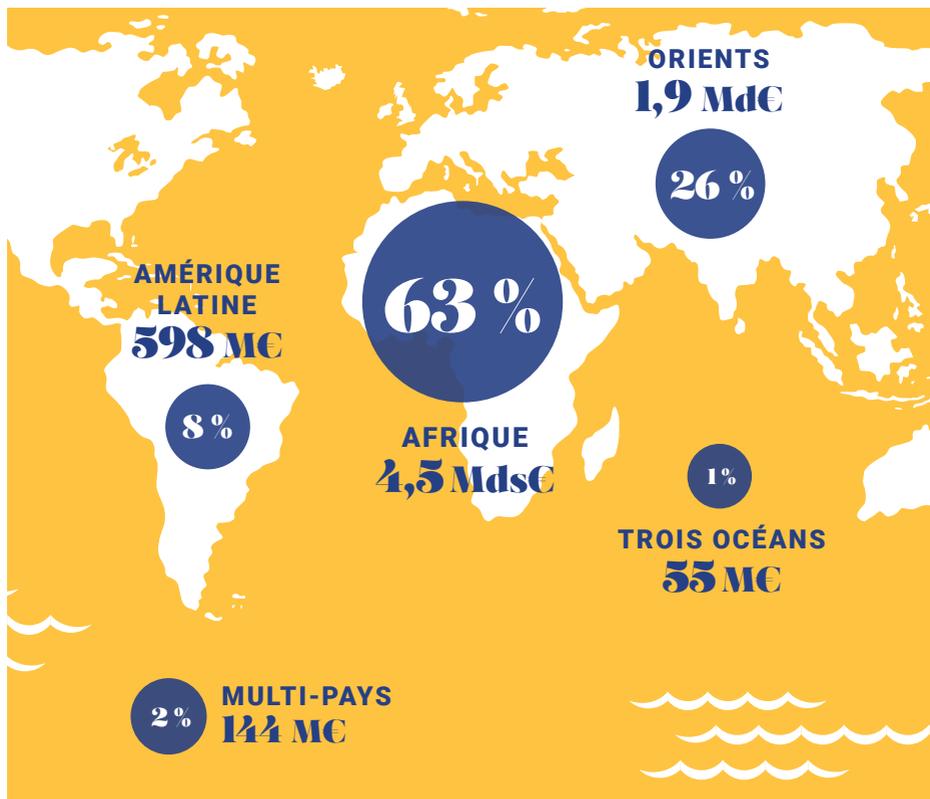


Partenariat avec l'association de philanthropes Global Energy Alliance for People & Planet (GEAPP)

La GEAPP et l'AFD ont signé un accord de partenariat lors du sommet pour un Nouveau pacte financier mondial à Paris en juin 2023. Dans ce cadre, la GEAPP et l'AFD chercheront à favoriser l'accès universel à l'énergie et une transition énergétique juste en Afrique, en Asie, en Amérique latine et dans les Caraïbes, en identifiant notamment des opportunités de cofinancements et en travaillant sur des approches programmatiques.

Le portefeuille de projets en exécution

Répartition par région (du total des engagements 2023)



215

projets en cours
d'exécution

au 31 décembre 2023
au sein de la division
énergie de l'AFD.



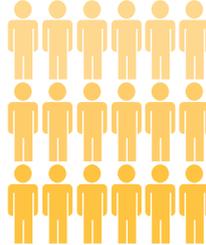
Pour un montant total
de financement de
7,2 Mds€

dont 4,7 Mds€
restant à verser.

Impacts des projets achevés en 2023



203 400
personnes
supplémentaires ont
accès à des services
électriques durables



164 600
personnes
bénéficiant d'un
accès amélioré
à l'électricité



3 000 MW
de nouvelles
capacités d'énergies
renouvelables installées



430 GWh/an
d'énergie
économisée sur l'année

Quelques réalisations remarquables en 2023

Polynésie française



Climatisation du Centre hospitalier

Particulièrement innovant, le projet SWAC déploie une technologie permettant de couvrir l'intégralité des besoins en froid de l'hôpital et de réduire de moitié sa consommation électrique. Le principe: mobiliser l'eau de mer froide des profondeurs pour climatiser le centre hospitalier de Tahiti. Près de 2,5% de la production électrique de Tahiti sera ainsi remplacée par une source d'énergie renouvelable.

Prêt de 50 M€

Côte d'Ivoire



Distribution et production d'électricité renouvelable

Ce projet cofinancé par l'AFD et l'UE a permis de renforcer le réseau de distribution ivoirien dans plus de 350 localités, et de réaliser 50 000 branchements sociaux. Ces derniers s'intègrent dans le Programme électricité pour tous (PEPT) qui prévoit de mettre en place un fonds revolving afin de financer davantage de raccordements.

Prêt de 120 M€

et subvention UE de 34 M€

Pour un monde en commun

Le groupe AFD finance, accompagne et accélère les transitions nécessaires pour un monde plus juste et résilient. Il contribue ainsi à mettre en œuvre la politique de la France en matière de développement durable et de solidarité internationale. C'est avec et pour les populations que nous construisons en lien avec nos partenaires des solutions partagées dans plus de 160 pays, ainsi que dans 11 départements et territoires ultramarins français.

Notre objectif? Concilier développement économique et préservation des biens communs : le climat, la biodiversité, la paix, l'égalité femmes-hommes, l'éducation ou encore la santé. Nos équipes sont engagées dans plus de 3 600 projets sur le terrain, contribuant ainsi à l'engagement de la France et des Français en faveur des Objectifs de développement durable (ODD). Pour un monde en commun.



www.afd.fr - Twitter : @AFD_France - Facebook : AFDOfficiel

5, rue Roland-Barthes - 75598 Paris Cedex 12 - France

Tél : +33 1 53 44 31 31