



# Transition énergétique

**BILAN D'ACTIVITÉ**

**2024**



**A**ccompagner la transition énergétique des pays en développement et émergents est essentiel pour atteindre les objectifs climatiques, tout en représentant une véritable opportunité de développement alignée sur l'agenda 2030. Pour réussir, cette transition doit être juste, tenant compte des réalités économiques et sociales de chaque pays.

Face à ce défi, l'AFD, Proparco et Expertise France mobilisent l'ensemble de leurs outils financiers et techniques pour soutenir des trajectoires énergétiques ambitieuses et adaptées. En 2024, cette ambition s'est traduite par des résultats concrets : plus de 360 000 personnes ont obtenu un accès à l'électricité, illustrant l'impact direct des projets sur le quotidien des populations.

Le groupe AFD a engagé 2,5 milliards d'euros pour accélérer la production d'énergies renouvelables, moderniser les réseaux et améliorer l'efficacité énergétique, notamment via le programme dédié aux bâtiments. Une attention particulière a été portée à la dimension transformationnelle des appuis, à travers le soutien aux politiques publiques et réformes sectorielles (en Serbie, en Indonésie) et l'accompagnement de la transition d'acteurs stratégiques, tels l'Office chérifien des phosphates (OCP) au Maroc.

La stratégie s'est élargie avec l'adoption d'un cadre d'intervention sur les minerais de la transition, pour verdir les chaînes de valeur et promouvoir les meilleurs standards environnementaux et sociaux, en s'appuyant sur l'expertise française comme celle du BRGM.

2024 a aussi marqué une mobilisation internationale renforcée, avec la France en première ligne : Sommet Cuisson propre à Paris, dynamique Mission 300 pour accélérer l'accès à l'électricité en Afrique sub-saharienne d'ici 2030 et Déclaration de Chaillot pour l'efficacité énergétique dans le bâtiment.

Ce bilan solide nourrit la nouvelle feuille de route Énergie du groupe AFD pour 2025, plaçant impact et redevabilité au cœur de ses engagements.

# La stratégie Énergie du groupe AFD

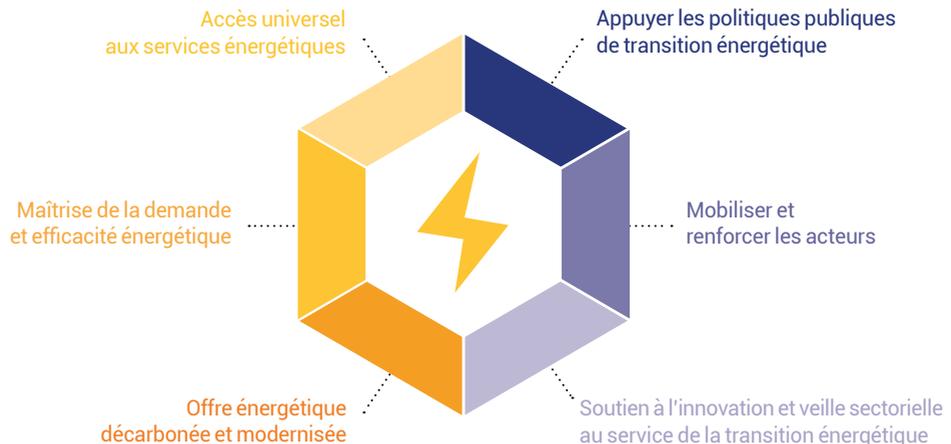
Lever majeur pour **répondre aux défis climatiques, sociaux et économiques contemporains**, la transition énergétique implique des transformations profondes : décarbonation des systèmes énergétiques, sobriété dans les usages, mutation des modèles industriels, urbains et agricoles.

La feuille de route Énergie 2025-2029 s'inscrit dans le cadre du Plan d'orientation stratégique du groupe AFD. Elle prolonge l'engagement historique du Groupe pour la transition énergétique dans les pays émergents. Elle vise à accélérer l'accès à une énergie durable (ODD 7), tout en contribuant à d'autres objectifs de développement durable, avec une attention particulière portée aux populations vulnérables.

La feuille de route propose une stratégie renouvelée en **trois axes d'intervention** adaptés aux contextes locaux et appuyée par **trois leviers transversaux**. Elle intègre de nouveaux éléments de positionnement sur des enjeux émergents tels que les minerais critiques de la transition, l'hydrogène décarboné ou encore la transition juste. Elle consolide l'approche multisectorielle et intégrée au sein du Groupe entre l'AFD, Proparco et Expertise France, mobilisant outils financiers et techniques au service des partenaires, tout en intensifiant la coopération avec les acteurs français, européens et internationaux du secteur.

## 3 axes d'intervention

## 3 leviers d'accélération



● Un cadre de suivi et d'évaluation basé sur des indicateurs de résultats permettra de mesurer l'impact des interventions du Groupe et de garantir leur alignement avec les ODD et les objectifs climatiques internationaux.

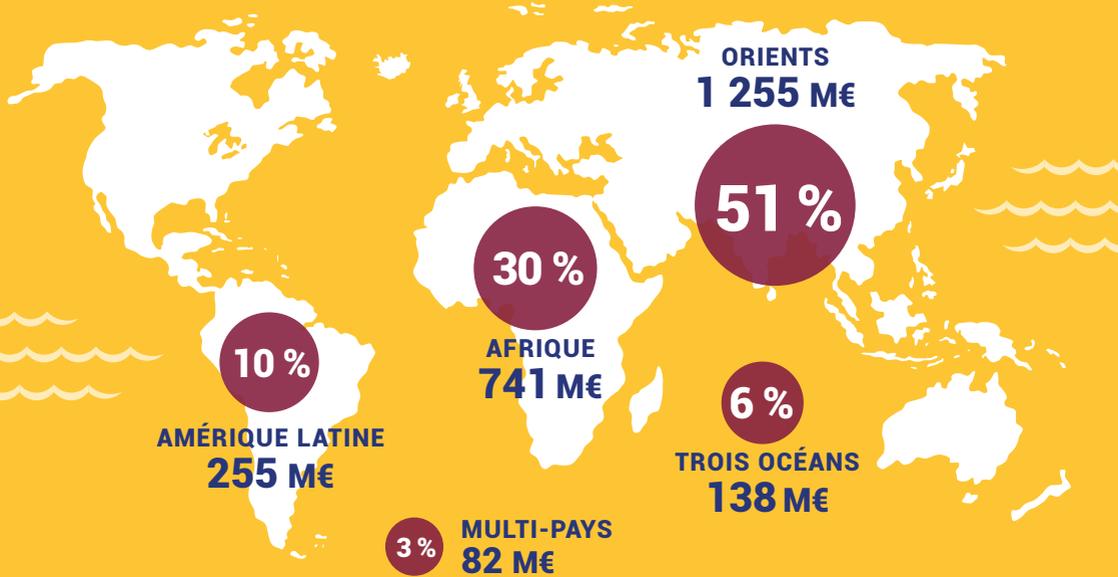
# Les engagements énergie du groupe AFD en 2024



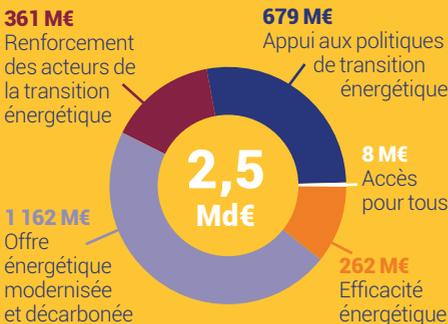
**2,5 Md€**

engagés dans 85 projets, soit 19 % du total des engagements du groupe AFD. (+39 % engagés par rapport à 2023, plus haut niveau d'engagement depuis 2019)

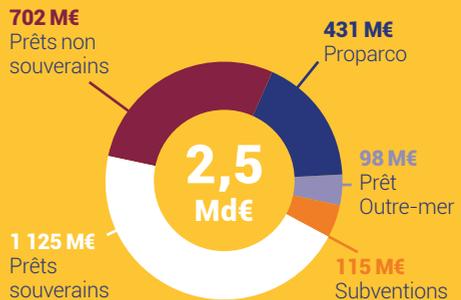
## Répartition par région



## Répartition par axe et levier stratégique



## Répartition par outil financier



# Nos contributions aux Objectifs de développement durable (ODD)

Les engagements énergie pris en 2024 contribueront de façon transversale aux ODD.



**30 000 personnes**

auront accès à un service électrique durable.



**66 %** soit 1,6 Md€ des engagements énergétiques auront un impact positif sur l'égalité femmes-hommes.



**2 225 MW** de capacités de production d'énergies renouvelables seront installées.



**400 000 personnes**

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



**83 GWh**

de consommation énergétique seront économisés.



**2,8 millions de tonnes**

de CO<sub>2</sub> seront évitées pour réduire les émissions de gaz à effet de serre.

**86 %**

des engagements, soit **2,1 Md€**, présentent un co-bénéfice climat.

# Les trois axes d'intervention

## 1 S'engager pour un accès universel aux services énergétiques



100 %  
Afrique

30 000  
personnes auront accès à  
un service électrique durable



Multi-pays

### De l'énergie pour tous : cuisson propre et électricité en Afrique

Près d'un milliard d'Africains cuisinent encore au bois ou vivent sans électricité. Suite au Sommet pour la cuisson propre, l'AFD a renforcé son engagement en faveur de solutions de cuisson propres, durables et inclusives, qui réduisent notamment les risques sanitaires pour les femmes et les enfants, particulièrement exposés à la pollution intérieure. Le Groupe a également rejoint l'initiative Mission 300, visant à raccorder 300 millions de personnes à l'électricité d'ici à 2030.

**ENGAGEMENTS :** 100 M€ pour soutenir la transition vers des modes de cuisson propre, et 1 Md€ pour un accès durable à l'électricité en Afrique subsaharienne d'ici à 2030

## 2 Promouvoir l'efficacité énergétique

83 GWh de consommation  
énergétique économisée



Moldavie

### Accélérer l'efficacité énergétique en Moldavie

Pour accompagner la Moldavie dans sa transition énergétique, l'AFD agit à deux niveaux : un Financement budgétaire de politique publique (FBPP), appuyé par une assistance technique d'Expertise France, pour soutenir la réforme du secteur énergétique moldave et sa convergence avec les standards de l'UE ; et Inspiree, un projet cofinancé avec la KfW pour rénover des écoles et des hôpitaux, réduire leur consommation d'énergie et améliorer l'accès aux services publics pour 200 000 bénéficiaires.

**INVESTISSEMENT :** FBPP : financé par l'AFD (25 M€) et l'UE (5 M€), mis en œuvre par Expertise France. Inspiree : prêts de l'AFD (30 M€) et de la KfW (38,7 M€)

3

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

**2 225 MW**  
de capacités de production  
d'énergies renouvelables  
seront installées



**400 000**  
personnes bénéficieront  
d'une amélioration de la  
qualité du service électrique



**Éthiopie**

## Programme de modernisation des réseaux électriques et numériques

L'AFD soutient la transformation énergétique et numérique de l'Éthiopie via le projet Rised : modernisation du réseau électrique, développement des énergies renouvelables, extension de la fibre optique et renforcement de l'opérateur EEP. Il contribuera à rétablir l'électricité dans plus de 100 000 foyers, à connecter 9,2 millions de personnes à internet et à soutenir l'objectif national d'accès universel à l'électricité d'ici 2032.

**INVESTISSEMENT** : prêt souverain AFD (80 M€), subvention technique AFD (1,7 M€), fonds délégués UE à l'AFD (39,06 M€), prêt BEI avec délégitation de tâches à l'AFD (80 M€), prêt de la Direction générale du Trésor français (45 M€)



**Ouzbékistan**

## Tashkent Riverside : premier projet solaire avec batterie à grande échelle en Ouzbékistan

Proparco cofinance la première centrale solaire de 200 MW combinée au plus grand système de stockage par batterie (500 MWh) d'Ouzbékistan. Ce projet pionnier, porté par ACWA Power, renforce la stabilité du réseau, alimente 76 000 personnes, évite 250 000 t de CO<sub>2</sub> par an, et soutient plus de 1 000 emplois directs et indirects.

**INVESTISSEMENT** : prêt de 50 M\$ accordé par Proparco, aux côtés de la BERD, KfW, DEG, IsDB et Standard Chartered Bank

# Les leviers de la transition énergétique

## 1 Appuyer les politiques publiques

En 2024, l'AFD a octroyé de nouveaux 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.



Indonésie

### Soutenir les réformes en faveur d'une transition énergétique juste



Pour réussir sa transition énergétique, l'Indonésie modernise ses politiques publiques, avec l'appui de l'AFD, pour renforcer la gouvernance et la viabilité du secteur énergétique et accélérer le déploiement des énergies renouvelables. L'AFD et Expertise France approfondissent ce dialogue via un programme technique accompagnant les réformes et la transformation des entreprises publiques énergétiques, dans le cadre de la Facilité indonésienne pour la transition énergétique (IETF), cofinancée par l'AFD et l'UE.

**INVESTISSEMENT** : FBPP de 150 M€, programme de coopération technique de 14,7 M€ (Union européenne)

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

Le Groupe s'attache à identifier les innovations susceptibles de se concrétiser et porteuses d'un potentiel de réplcation à plus grande échelle. Cela se matérialise par des projets novateurs :



Argentine, Bolivie

### Étude hydrogéologique des sites d'extraction de lithium



Face à la demande croissante de lithium au niveau mondial, l'AFD et le BRGM unissent leurs forces pour accompagner la Bolivie et l'Argentine dans la structuration d'une filière minière responsable. Dans la perspective de projets d'exploitation minière, cette étude répond aux enjeux de préservation des écosystèmes locaux et de gestion durable des ressources en eau dans une zone où les populations en sont extrêmement dépendantes.

**INVESTISSEMENT** : coopération technique de 1,5 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 sont un axe fort de la stratégie de transition énergétique du groupe AFD. En 2024, cela s'est traduit par de nouveaux cofinancements de projets, le renforcement de collaborations et de nouveaux partenariats.



Maroc

### Soutien à la décarbonation de l'OCP

L'AFD accompagne l'Office chérifien des phosphates (OCP) dans sa stratégie de transition bas carbone et de résilience face aux risques climatiques. Le groupe OCP vise la production de 5 GW d'énergies vertes, de 1 Mt d'ammoniac vert et zéro eau douce utilisée dès 2028. Ce prêt AFD est conditionné à des résultats concrets sur la mise en œuvre de la stratégie Climat de l'OCP, en particulier sur l'électricité verte, l'hydrogène, la gestion durable de l'eau et les cadres de gestion des risques liés au climat et à la biodiversité.

**INVESTISSEMENT** : prêt de 350 M€



Mexique

### Améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments financés par la banque Nafin

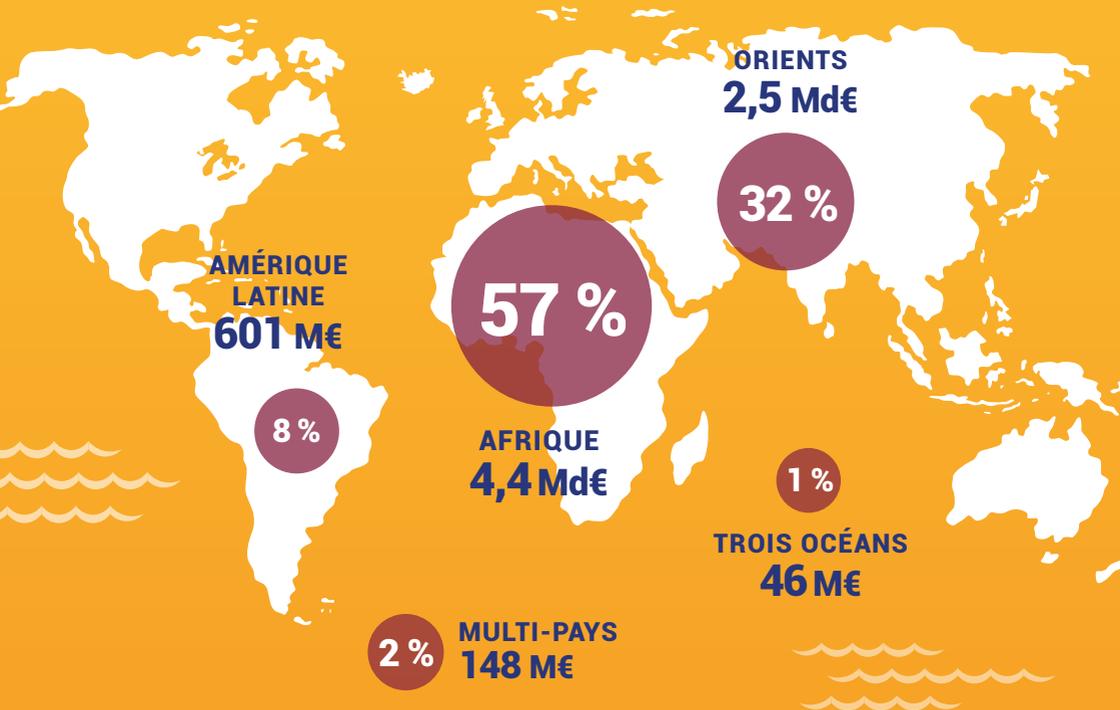
Le secteur du bâtiment représente à lui seul 20 % des émissions de CO<sub>2</sub> et des déchets au Mexique. L'AFD soutient la banque publique de développement Nafin dans le financement de bâtiments durables et la rénovation énergétique. Mené en format Équipe Europe, ce projet a aussi vu le jour grâce au dialogue institutionnel porté par la GIZ. Objectifs : améliorer l'efficacité énergétique, réduire l'empreinte carbone et renforcer la résilience climatique.

**INVESTISSEMENT** : prêt 75M\$ - PEEB Cool/Fonds vert : prêt de 25 M\$ et coopération technique de 1,5 M€

# Le portefeuille de projets en exécution

## Répartition par région

(% du total des engagements 2024)



223

projets en cours  
d'exécution

au 31 décembre 2024  
au sein de la division  
Énergie de l'AFD.



Pour un montant total  
de financement de  
**7,7 Md€**

dont 5,2 Md€ restent à verser.



# Impacts des projets **achevés en 2024**



**361 000** personnes supplémentaires ont accès à des services électriques durables



**125 MW** de nouvelles capacités d'énergies renouvelables installées

## Quelques réalisations remarquables en 2024

### Colombie Une première centrale solaire pour EPM



L'opérateur colombien Empresas Públicas de Medellín (EPM) a mis en service Tepuy (83 MW), la première centrale solaire en Colombie, avec l'appui financier de l'AFD. Ce projet phare alimente 130 000 personnes en énergie propre et réduit les émissions de CO<sub>2</sub> de 63 000 tonnes par an. Il diversifie un mix énergétique trop dépendant de l'hydroélectricité, et donc vulnérable aux sécheresses, tout en permettant la modernisation et l'extension du réseau de distribution d'électricité électrique et de l'éclairage public.

**INVESTISSEMENT** : Prêt non souverain de **180 M€** de l'AFD, dont **62 M€** alloués à la centrale solaire

### Ghana, Nigeria, Zambie Améliorer la qualité des réseaux électriques africains



Beacon Power Services, PME africaine spécialisée dans la gestion des réseaux électriques, a le vent en poupe. L'AFD a soutenu le déploiement de leur solution logicielle au sein de la société de distribution nigérienne AEDC via le programme Digital Energy (335 000 €). Et les résultats sont là : -26 % de pertes d'énergie et 600 M\$ de revenus générés. Suite à ce projet, Proparco a également décidé d'accompagner l'expansion géographique de l'entreprise via une prise de participation de 3 M\$.

**INVESTISSEMENT** : Prise de participation de **3 M\$** par Proparco

### Kenya Projet de renforcement du réseau électrique de Nairobi



L'AFD a contribué à la mise en service du « Nairobi Ring », infrastructure de transport électrique indispensable pour sécuriser l'alimentation électrique de Nairobi, qui concentre 50 % de la demande nationale. Le projet connecte la capitale aux ressources géothermiques d'Olkaria et à la ferme éolienne du lac Turkana (310 MW), tout en préparant l'interconnexion régionale avec l'Éthiopie et la Tanzanie, et en renforçant les compétences de l'opérateur Ketraco.

**INVESTISSEMENT** : Prêt AFD à hauteur de **75,5 M€**, prêt BEI de **17,8 M€**, et coopération technique de l'AFD de **3 M€**

---

## Pour un monde en commun

---

Le groupe AFD finance et accélère les transitions pour un monde plus juste, sûr et résilient, en s'engageant pour les populations avec ses partenaires, partout dans le monde. Fort de ses entités complémentaires – l'Agence française de développement pour les financements publics, Proparco pour l'investissement privé responsable, et Expertise France pour l'expertise technique – le Groupe répond à tous les enjeux liés au développement durable.

Engagé dans plus de 160 pays ainsi que dans les Outre-mer, il adapte ses interventions aux réalités du terrain, soutenant activement les initiatives locales. Avec plus de 4 000 projets alignés sur les Objectifs de développement durable (ODD), le groupe AFD, au nom des Français, mobilise tous les acteurs engagés dans le développement économique et la préservation des biens communs : le climat, la biodiversité, la paix, l'égalité femmes-hommes ou encore la santé mondiale. Du côté des autres, pour un monde en commun.



[www.afd.fr](http://www.afd.fr) - Twitter : @AFD\_France - Facebook : AFDOfficiel

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

Tél : +33 1 53 44 31 31