



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Afrique de l'Est

10 PROJETS PHARES DANS LE SECTEUR DE L'ÉNERGIE

LES ACTIVITÉS DU GROUPE AFD EN AFRIQUE DE L'EST

Partenaire engagé dans la région de l'Afrique de l'Est depuis près de 40 ans, le groupe AFD collabore avec les pays partenaires pour développer des systèmes énergétiques durables. Au cours des deux dernières décennies, le Groupe a investi plus de 2,5 milliards d'euros dans des projets énergétiques dans sept pays. Son action est guidée par un objectif central : garantir un accès universel à une énergie propre, fiable et résiliente. Dans une région où une personne sur deux n'a toujours pas accès à l'électricité et où l'accès à des solutions de cuisson propre demeure un enjeu majeur pour la santé, l'égalité de genre et le climat, le groupe AFD combine investissements d'infrastructures à grande échelle, dialogue sur les politiques publiques et appui technique afin d'accélérer une transition énergétique juste.



+3 millions
de personnes ont accédé
à l'électricité depuis 2010



200 M€
par an pour l'accès
à l'énergie



+1 GW d'énergies
renouvelables développées ou
réhabilitées depuis 2010



© Tanesco, Tanzanie

NOS 4 PILIERS D'INTERVENTION

1 Accélérer l'accès à l'électricité et à la cuisson propre pour tous

Aujourd'hui, le groupe AFD est l'un des acteurs influents dans le secteur de l'énergie sur le continent africain. Il collabore avec des partenaires clés tels que la Banque mondiale, la Banque africaine de développement, la Banque européenne d'investissement, KfW et l'Union européenne pour étendre les réseaux électriques, connecter les communautés non desservies et promouvoir des solutions de cuisson modernes et respectueuses de l'environnement.

3 Développer une énergie bas carbone et renforcer les réseaux

Le changement climatique constitue l'une des plus grandes menaces pour l'habitabilité de notre planète. Pour y faire face, le groupe AFD concentre ses efforts sur le développement de technologies à faible émission de carbone et le renforcement des réseaux énergétiques. Il soutient la construction et la réhabilitation de centrales hydroélectriques, géothermiques, éoliennes et solaires, ainsi que la modernisation des centres nationaux de gestion des réseaux et le développement d'interconnexions électriques régionales.

2 Promouvoir l'efficacité énergétique et la gestion de la demande

Le groupe AFD promeut l'efficacité énergétique dans divers secteurs tels que la production et la distribution d'énergie, l'industrie, le transport et les ménages, contribuant ainsi à économiser des milliards de kWh d'énergie. À travers le Programme pour l'efficacité énergétique dans les bâtiments (PEEB), le Groupe soutient des investissements de plus de 400 millions d'euros dans des infrastructures, en mettant l'accent sur les secteurs de l'éducation, de la santé et de l'industrie.

4 Accompagner les politiques de transition et les acteurs du secteur

Le groupe AFD soutient les acteurs publics et privés. Son appui se concentre sur la planification des systèmes énergétiques, l'élaboration de cadres réglementaires, le renforcement des capacités et l'innovation. Le Groupe veille à intégrer cette transition dans une dynamique de développement économique, en soutenant la structuration de filières géographiques et culturelles et les politiques industrielles associées. Il contribue ainsi à la création d'emplois durables et à des systèmes énergétiques plus durables et générateurs de valeur pour les économies partenaires.

LE GROUPE MET EN OEUVRE LES ENGAGEMENTS DE LA FRANCE

Dans le cadre de **Mission 300**, l'initiative de la Banque mondiale et de la Banque africaine de développement visant à raccorder 300 millions de personnes à l'électricité en Afrique subsaharienne d'ici 2030, le groupe AFD met en œuvre l'engagement de la France en contribuant au programme à hauteur d'**un milliard d'euros**. Au-delà de l'accès à l'électricité, cette initiative soutient le développement économique en favorisant les activités productives, la croissance des entreprises et la création d'emplois. Le Groupe veille ainsi à articuler ses interventions avec les écosystèmes économiques locaux, notamment les systèmes financiers et les chaînes de valeur.

En matière de **cuisson propre**, le groupe AFD met en œuvre l'objectif de la France d'investir **100 millions d'euros** d'ici 2030 pour favoriser une transition juste et inclusive vers l'accès universel à des solutions de cuisson propres et efficaces. Selon l'Agence internationale de l'énergie, plus de 900 millions de personnes dépendent du bois, du charbon de bois et d'autres biomasses pour cuisiner. Ces pratiques ont des impacts majeurs : elles contribuent au changement climatique, dégradent les forêts et aggravent les inégalités de genre en exposant les femmes et les enfants à des fumées nocives.



Moderniser et verdir le réseau électrique éthiopien

L'Éthiopie engage une transformation ambitieuse de son secteur électrique pour améliorer la qualité du service, renforcer la résilience du système et accélérer l'intégration des énergies renouvelables. Le projet RISED (Renewable, Integrated, Sustainable Energy & Digitalisation) soutient cette dynamique en modernisant et numérisant le réseau national géré par Ethiopian Electric Power (EEP). Le programme associe le renforcement des infrastructures électriques, incluant la réhabilitation et l'automatisation des postes, ainsi que des dispositifs de protection et d'intervention d'urgence, à un atelier de réparation des transformateurs. Il intègre également une modernisation numérique et sécuritaire du réseau, avec la finalisation du centre national de dispatching, la création d'un centre de cybersécurité, et le déploiement de 1 590 km de fibre optique. Le programme soutient aussi la transition énergétique par la réhabilitation du parc éolien d'Ashegoda et le développement des compétences grâce à la finalisation du centre de formation d'EEP. D'ici 2030, RISED améliorera l'accès à l'électricité pour 4 millions de personnes et évitera 150 000 tonnes de CO² par an.



Chiffre clé

4 000 000 de personnes accèdent à l'électricité ; +1000 emplois créés



Savoir-faire français mobilisé

GE France, RTE International



Localisation

Ethiopie



© Seven Communications



© Seven Communications

Un programme national pour l'accès à l'électricité

Au Rwanda, le programme national d'accès à l'énergie soutient l'objectif d'accès universel à l'électricité fixé par les autorités. Il accompagne l'extension et le renforcement du réseau électrique, notamment dans les régions de l'Ouest et du Nord du pays, afin de raccorder de nouveaux ménages et activités économiques. Mis en œuvre en partenariat avec la Banque mondiale, le programme permettra la connexion d'environ 230 000 foyers et de nombreux consommateurs commerciaux. En améliorant l'accès à une électricité fiable et durable, il contribue à l'inclusion sociale, au développement local et à la réduction des inégalités territoriales.



Chiffre clé
+1 000 000 de personnes accèdent à l'électricité



Savoir-faire français mobilisé
Cegelec



Localisation
Rwanda



© Kibuka Mukisa Oscar

Centrale solaire photovoltaïque de Shinyanga : un projet solaire d'envergure pour la Tanzanie

En Tanzanie, le projet de Shinyanga représente une avancée significative dans le développement des énergies renouvelables. Située dans le nord du pays partenaire, cette centrale photovoltaïque est déployée en deux phases : une première tranche de 50 MWc, récemment mise en service, suivie d'une seconde de 100 MWc en cours de contractualisation. À terme, avec 150 MWc installés, elle comptera parmi les plus grandes centrales solaires du Continent Africain. Le projet fournira une électricité renouvelable, décarbonée et compétitive à plus de 500 000 Tanzaniens, tout en renforçant la sécurité d'approvisionnement du pays. Implantée dans une zone stratégique du réseau, la centrale contribue également à stabiliser l'alimentation électrique du nord tanzanien et pourra, à terme, injecter son énergie sur un réseau régional interconnecté.



Chiffre clé

500 000 Tanzaniens bénéficieront de l'électricité produite par la centrale



Savoir-faire

français mobilisé
Artelia, Sagemcom



Localisation

Tanzanie



© Tanpaaco / Tanzanie

Green Mini-Grid (GMG) : apporter l'électricité dans les territoires reculés

Au Kenya, le programme d'accès à l'électricité par mini-réseaux d'énergies renouvelables facilite l'accès à une électricité fiable et durable pour les communautés vivant dans des zones non connectées au réseau national. Grâce à des financements délégués du FCDO puis de l'Union Européenne, ce programme GMG soutient le déploiement de mini-réseaux par des acteurs privés dans plusieurs comtés. Le programme a déjà permis l'installation de nombreux mini-réseaux, fournissant une électricité verte à plus de 100 000 personnes, avec plus de 20 000 nouvelles connexions et 2 MW de capacités installées. Il contribue également à éviter environ 10 000 tonnes de CO₂ par an, soutenant la transition énergétique du pays, en accord avec l'objectif du gouvernement kenyan de garantir l'accès universel à l'électricité d'ici 2030.



Chiffre clé

+1 000 000 personnes accèdent à l'électricité



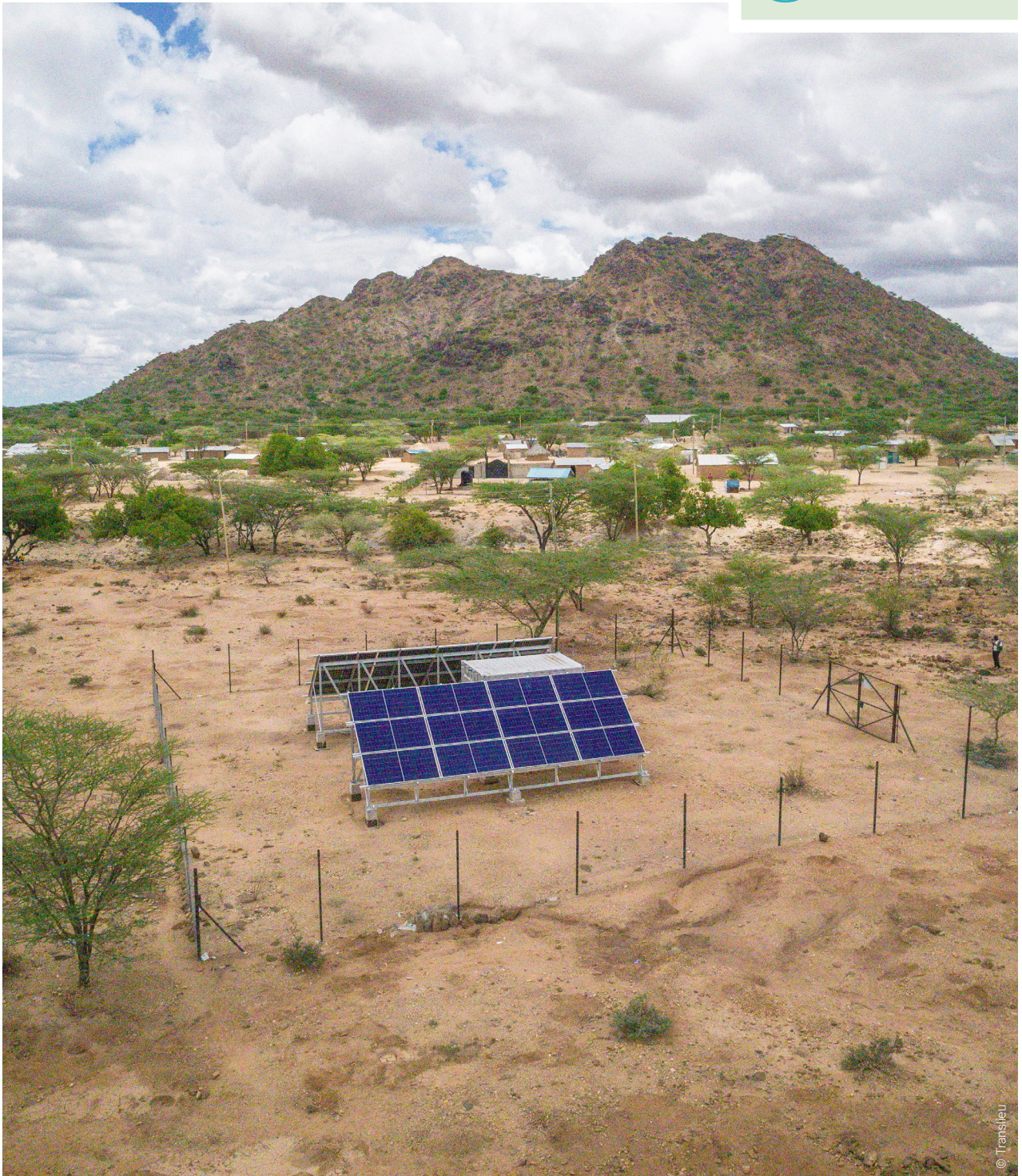
Savoir-faire français mobilisé

Innovation Énergie Développement(IED)



Localisation

Kenya



© Transfleur

Électrification rurale : connecter les territoires et accélérer le développement

Le projet « Extension et renforcement du réseau d'électrification rurale » vise à transformer durablement l'accès à l'énergie dans les territoires les plus enclavés, en développant et en renforçant les réseaux électriques. Il prévoit le déploiement de plus de 2 800 km de lignes électriques et l'installation de centaines d'équipements, permettant de raccorder environ 70 000 ménages. En parallèle, plus de 16 000 commerces (marchés, magasins, ateliers, moulins, laiteries) et institutions (centres de santé, écoles) pourront accéder à une électricité fiable, favorisant l'essor des territoires et le développement économique local.

Le projet intègre également des solutions facilitant l'accès des usagers au réseau ainsi qu'un accompagnement des acteurs locaux pour garantir une gestion durable. En apportant une énergie accessible et pérenne, il améliore concrètement les conditions de vie, stimule l'économie locale et réduit les inégalités entre zones rurales et urbaines.



Chiffre clé

+200 000 personnes accèdent à l'électricité



Savoir-faire français mobilisé

Veritas



Localisation

Ouganda



© Kibuka Mukisa Oscar

Réduire la facture énergétique et verdir les bâtiments publics djiboutiens

À Djibouti, où l'électricité reste coûteuse et majoritairement importée, l'efficacité énergétique constitue un levier stratégique. Le Programme d'Efficacité Énergétique dans les Bâtiments Administratifs (PEEBA) vise à rénover une dizaine de bâtiments publics représentatifs (ministères, hôpital, écoles, mosquée) afin de réduire durablement leur consommation d'énergie. Isolation des toitures, installation de panneaux photovoltaïques et équipements performants permettront de générer jusqu'à 53 % d'économies d'électricité, soit près de 4 000 MWh par an. Le projet contribue également à éviter 24 tonnes de CO₂ par an et à structurer une filière locale de la performance énergétique. La mise en place d'un fonds revolving permettra de réinvestir les économies réalisées pour étendre la démarche à d'autres bâtiments publics, inscrivant l'efficacité énergétique au cœur de la stratégie Djibouti Vision 2035.



Chiffre clé
53% d'économies d'électricité réalisées



Savoir-faire français mobilisé
Ginger Sofreco



Localisation
Djibouti



Création d'un centre de contrôle national du réseau électrique Kenyan

Au Kenya, où plus de 80 % de l'électricité provient déjà de sources d'énergies renouvelables, la gestion du réseau devient un enjeu stratégique. Pour accompagner la croissance de la demande et sécuriser l'intégration de ces énergies, le projet RETNET modernise en profondeur le système de transport national. Il prévoit la création d'un centre national de contrôle capable de superviser le réseau en temps réel, ainsi que la

mise en service d'un poste stratégique à Makindu, entre Mombasa et Nairobi. Ces infrastructures permettront de mieux anticiper les flux d'électricité, de limiter les pertes et de garantir un approvisionnement plus stable. En renforçant l'ossature du système électrique, ce projet profite à plus d'un million de personnes et soutient la transition énergétique au Kenya.



Chiffre clé
1 000 000 de personnes bénéficiant d'une meilleure qualité de service électrique



Savoir-faire français mobilisé
GE France



Localisation
Kenya

Accélérer l'accès universel à l'électricité au Burundi

Le Burundi fait face à une couverture électrique encore limitée, notamment dans les zones rurales. Pour favoriser un accès à l'énergie plus fiable et équitable, l'AFD collabore au projet ASCENT (2022-2026), en partenariat avec la Banque mondiale et mis en œuvre par l'opérateur national REGIDESO. Ce projet vise à renforcer l'accès à l'électricité, à améliorer la qualité du service et à soutenir la création d'emplois durables. La modernisation du réseau de distribution permettra d'augmenter l'offre d'électricité tout en consolidant la stabilité du système électrique national.

À terme, ces actions contribueront à de meilleures conditions de vie pour les ménages et au développement socio-économique du pays.



Chiffre clé
+200 000 personnes accèdent à l'électricité



Savoir-faire français mobilisé
EDF



Localisation
Burundi



© Kibutika Mukisa Oscar

Renforcer le secteur de la cuisson propre en Tanzanie et en Ouganda

En Tanzanie et en Ouganda, de nombreux ménages dépendent encore des combustibles biomasses, principalement le charbon de bois et le bois de chauffe, pour cuisiner. Cette dépendance contribue à la pollution de l'air intérieur, affectant particulièrement les femmes, accélère la déforestation et expose les ménages à la volatilité des coûts et à la rareté des combustibles. La transition vers des solutions de cuisson modernes est donc une priorité à la fois environnementale et socio-économique. Financé par l'AFD, Biomasse Énergie

Afrique est un programme de coopération technique visant à soutenir les entreprises, institutions publiques, partenaires et investisseurs impliqués dans le secteur de la cuisson propre, actuellement en cours en Tanzanie et en Ouganda.

Le programme propose notamment une assistance adaptée aux entreprises locales sélectionnées pour les aider à renforcer leur modèle économique, à se développer et à accéder au financement.



© Didier Gentilhomme



Chiffre clé
8 entreprises accompagnées pendant 18 mois pour structurer durablement le marché de la cuisson propre.



Savoir-faire français mobilisé
Hystra

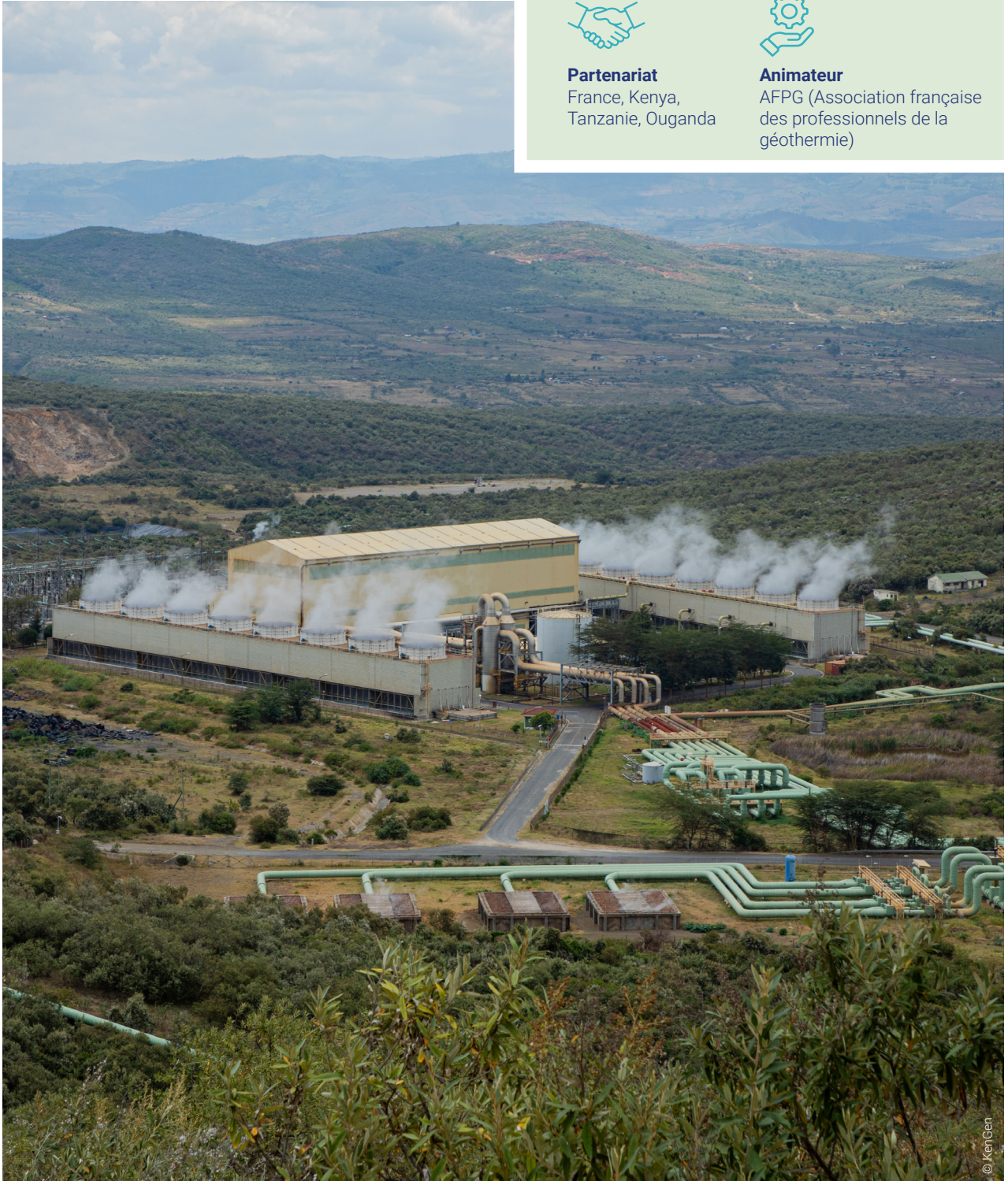


Localisation
Tanzanie, Ouganda

Accélérer de développement de la géothermie en Afrique de l'Est

L'Afrique de l'Est possède un potentiel géothermique considérable, capable de fournir une électricité stable, compétitive et à faible émission de carbone, ainsi qu'une chaleur facilement accessible. Pour valoriser cette ressource stratégique, la France, le Kenya, la Tanzanie et l'Ouganda ont engagé une coopération régionale dédiée au développement de la filière. Ce partenariat, animé par l'AFPG, s'appuie sur l'expérience du Kenya, leader du continent africain en production géothermique, et sur le savoir-faire français en

ingénierie et en valorisation des usages directs de la chaleur. Cette coopération vise à libérer le vaste potentiel de cette énergie en Tanzanie et en Ouganda, tout en favorisant les synergies entre les écosystèmes est-africains et français. À travers des échanges de bonnes pratiques, des ateliers techniques et l'élaboration de feuilles de route partagées, cette initiative renforce la résilience climatique et stimule la croissance verte.



Partenariat
France, Kenya,
Tanzanie, Ouganda



Animateur
AFPG (Association française
des professionnels de la
géothermie)

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.



AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT
EN AFRIQUE DE L'EST

Direction Régionale Afrique de l'Est
Nairobi, Kenya.

3ème étage, The Cube - Riverside Drive | 45955 - 00100

Tél : +254 722 207 727

<https://www.afd.fr/fr/direction-regionale/afrique-est>



AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT
EN AFRIQUE DE L'EST

 Agence Française de Développement in
Eastern Africa

SIÈGE
5, rue Roland Barthes - 75012 Paris - France
Tél : +33 1 53 44 31 31

 afd.fr