



L'AFD ET l'accès à l'électricité au Sahel

Crédit AFD/Roland Zangé

150 millions
d'euros engagés
pour améliorer l'accès
entre 2011 et 2019

(sur 470 millions d'euros
engagés pour l'ensemble
du secteur énergétique
sur la même période)

**1 nouveau projet
d'accès octroyé
par an**

en moyenne
entre 2011 et 2019

1 million
de personnes
supplémentaires auront
un accès à l'électricité
amélioré grâce
à ces projets

Pour faire de l'accès universel une réalité au Sahel, l'AFD soutient la mise en place de services énergétiques accessibles à tous, efficaces et décarbonés. Elle s'appuie sur trois atouts majeurs : des financements diversifiés, un accompagnement technique adapté et un large réseau de partenaires.

#MondeEnCommun

Projets emblématiques dans les pays du G5 Sahel

BURKINA FASO – Faciliter le raccordement des ménages les plus vulnérables grâce à des tarifs promotionnels

Au Burkina Faso, l'AFD travaille avec la **Société nationale d'électricité (SONABEL)** pour renforcer l'accès à l'électricité des populations du Nord et du Sahel en subventionnant le raccordement des personnes au réseau électrique. Le taux d'accès à ce réseau est extrêmement bas : la SONABEL ne compte que 27 000 clients dans la zone du projet, au nord du pays. Grâce à une subvention de 3 millions d'euros apportée par l'AFD à la SONABEL, cette dernière est en mesure de proposer des branchements à prix promotionnel, les réductions pouvant aller jusqu'à 80 % du coût du branchement initial pour les tarifs sociaux. Jusqu'à 30 000 clients devraient pouvoir bénéficier de cette promotion. Cette opération est complémentaire des autres opérations d'électrification réalisées par l'AFD au Burkina Faso, le long des lignes à haute tension qu'elle finance.

 **Financement**
subvention de 3 millions d'euros

 **Durée**
2 ans

 **Bénéficiaires**
jusqu'à 30 000 clients dans la zone concernée

MALI – Améliorer la desserte électrique des zones rurales isolées grâce aux énergies renouvelables

Au Mali, l'AFD agit pour le passage à l'hybride (énergie solaire associée à l'énergie thermique) de la production de centrales thermiques et l'extension de mini-réseaux associés. Le projet de Production hybride et accès rural à l'énergie (PHARE) est porté par l'**Agence malienne pour le développement de l'énergie domestique et l'électrification rurale (AMADER)**. Financé par l'Union européenne (18 M€), l'AFD (20 M€) et l'État malien (1 M€), il vise à soutenir le développement économique et l'amélioration du bien-être des populations dans les zones rurales du Mali.

Comment ? En favorisant l'utilisation de ressources énergétiques renouvelables et en renforçant l'implication du secteur privé sur l'accès à l'électricité en zones rurales. L'objectif global du projet consiste en la fourniture d'un service électrique fiable, abordable et pérenne à environ 156 000 personnes situées dans des localités rurales isolées du Mali. Il favorise ainsi la croissance des activités économiques, améliore le fonctionnement des infrastructures sociales et les conditions de vie des populations.

 **Financement**
Prêt AFD de 20 millions d'euros,
subvention de l'Union européenne (18 millions d'euros)
et de l'État malien (1 million d'euros)

 **Durée**
4 ans

 **Bénéficiaires**
156 000 personnes dans
des localités rurales isolées

MAURITANIE – Améliorer la desserte électrique des zones rurales isolées grâce aux énergies renouvelables

En Mauritanie, l'AFD soutient l'électrification de trois wilayas dans le sud-est, sur les 13 régions que compte le pays, grâce à des mini-réseaux mis en place dans le cadre de la nouvelle loi sur les partenariats public-privé. Ce projet d'électrification rurale (RIMDIR Énergie) contribue à la stratégie du ministère mauritanien en charge de l'énergie ; il est mis en œuvre par la **Société mauritanienne d'électricité, (SOMELEC)**. Il vise à développer l'accès à l'énergie dans trois provinces du pays frontalières avec le Mali et isolées du réseau national par la promotion d'un nouveau modèle de délégation de service public et d'électrification par mini-réseaux. Ceux-ci sont dotés de batteries et alimentés à 95 % par l'énergie solaire, et à 5 % seulement par l'énergie thermique.

Le projet, financé par l'Union européenne et l'AFD via une subvention de 11,6 millions d'euros, fournira à terme un service électrique abordable et fiable à environ 3 100 ménages – soit environ 18 600 personnes – dans une trentaine de localités. Il favorise la croissance des activités productives, notamment agricoles, et lutte contre la pauvreté et l'exode rural.

 **Financement**
Subvention AFD de 11,6 millions d'euros,
cofinancement de l'Union européenne

 **Durée**
4 ans

 **Bénéficiaires**
3 100 ménages soit
18 600 personnes dans
une trentaine de localités



NIGER – Raccorder aux réseaux électriques des zones rurales et améliorer l'accès dans la capitale

Au Niger, l'AFD s'engage avec l'Union européenne aux côtés de la **Société nigérienne d'électricité (NIGELEC)** pour donner accès à l'électricité à 60 000 foyers, par extension du réseau. Le déficit en énergie électrique constitue une des plus fortes contraintes à la croissance du Niger. L'amélioration de l'accès à une énergie électrique fiable et de qualité constitue donc une priorité nationale pour promouvoir la croissance économique et réduire les inégalités sociales au Niger.

Le projet Extension des réseaux de la NIGELEC vise à étendre la desserte électrique à 14 nouveaux quartiers de la capitale, Niamey, 30 nouveaux chefs-lieux de communes rurales et 88 nouveaux villages. Il prévoit également l'arrêt de la production de neuf centrales diesel et doit contribuer à l'amélioration de la situation financière de la NIGELEC. Ce projet est cofinancé par l'AFD à hauteur de 30 millions d'euros et par l'Union européenne à hauteur de 11 millions d'euros. Il fera bénéficier de l'accès à l'électricité à 315 000 personnes à Niamey et à 114 100 personnes dans les localités rurales, améliorant ainsi leurs conditions de vie.



Financement

Prêt de 30 millions d'euros, cofinancement de l'Union européenne de 11 millions d'euros



Durée

5 ans



Bénéficiaires

315 000 personnes à Niamey et 114 100 personnes dans les localités rurales

TCHAD – Améliorer les performances opérationnelles de la Société Nationale d'Électricité

Au Tchad, l'AFD accompagne la **Société Nationale d'Électricité (SNE)** : les diagnostics technique, financier et organisationnel financés par l'AFD en 2017 ont permis d'élaborer conjointement avec les autorités tchadiennes un plan d'actions prioritaires pour la modernisation de la SNE. L'objectif est d'améliorer ses performances opérationnelles en l'accompagnant spécifiquement dans le développement des capacités de ses agents, dans l'amélioration de son équilibre financier et de la gestion commerciale, dans le renforcement de son réseau de transport électrique et dans l'amélioration de son cadre de gouvernance. Ce programme d'assistance technique prioritaire, d'un montant total d'un million d'euros, vise le déploiement de premières actions à très court terme, de manière à travailler parallèlement avec la SNE à l'élaboration et la mise en œuvre d'un programme d'appui structurant pour une enveloppe de 3 à 5 millions d'euros sur 3-4 ans.



Financement

Subvention de 1 million d'euros (facilités sécurisées, lancement des appels d'offre en cours), 3-5 millions d'euros d'ici 2020-2021 (pour un déploiement sur 3 à 4 ans)



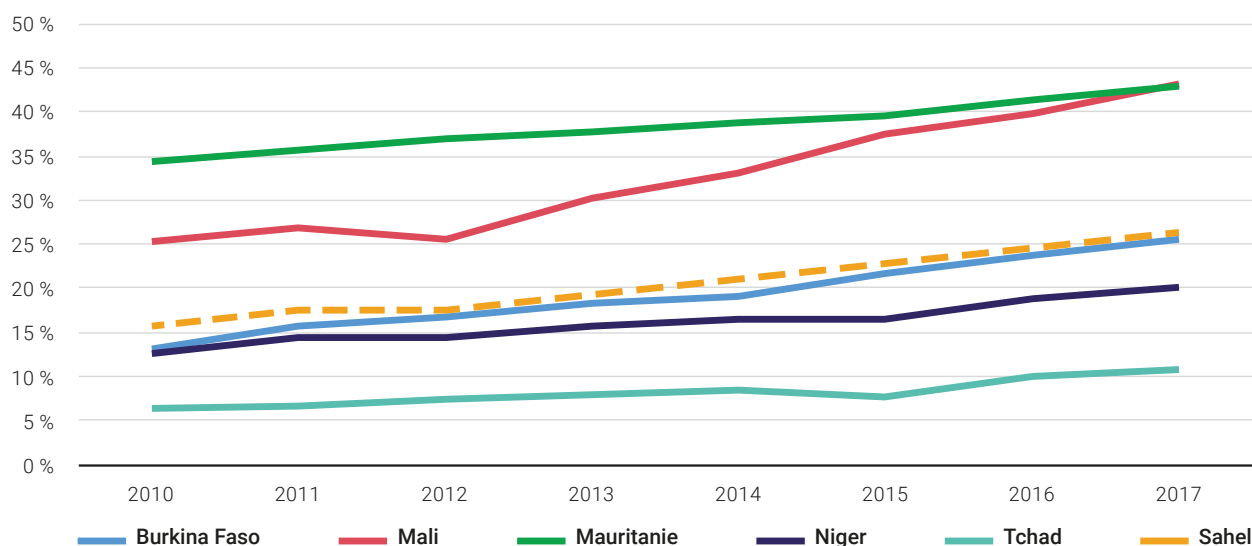
Durée

1-2 ans pour le plan d'actions d'urgence (en cours de lancement), 3-4 ans pour le programme d'appui ultérieur (en préparation)

L'accès à l'électricité au Sahel, une priorité partagée par l'AFD et ses partenaires

Avec un taux d'électrification moyen en 2017 de 26,3 %, les pays du Sahel sont bien en-deça de la moyenne régionale de l'Afrique subsaharienne de 43 %. Le taux d'accès à l'électricité en zone rurale, où vivent 70 % des sahéliens, est proche de 8,5 % contre plus de 70 % en zone urbaine. En outre, depuis 2011, le nombre de personnes qui obtient un premier accès à l'électricité est chaque année inférieur à celui de l'augmentation de la population. **L'AFD est engagé au sein du groupe Énergie de l'Alliance Sahel pour déployer collectivement une réponse internationale à la hauteur de ces enjeux.** Ainsi, l'Alliance Sahel, plate-forme de coopération internationale lancée en juillet 2017, s'est engagée à mobiliser la communauté des partenaires techniques et financiers et la participation du secteur privé autour d'un programme commun pour soutenir les aspirations des pays du Sahel en matière d'accès universel. **L'objectif est de doubler le taux d'accès à une électricité fiable, abordable et renouvelable entre 2017 et 2022, objectif intermédiaire visant à réaliser l'accès universel d'ici 2030 comme le prévoit l'ODD7.**

Évolution des taux d'accès à l'électricité dans les pays du Sahel



Source : Banque mondiale

À l'instar des projets menés au Sahel, le secteur de l'énergie occupe une place significative au sein des activités du groupe AFD.

Sur la période 2014-2018, **2 milliards d'euros en moyenne ont été dédiés chaque année** au secteur, ce qui représente environ 20 % des engagements du Groupe. 100 % de ces projets sont compatibles avec l'Accord de Paris et deux tiers ont un co-bénéfice climat.

En 2018, 37 % des 560 millions d'euros engagés par l'AFD au Sahel concernent le secteur de l'énergie.

L'objectif est d'accompagner les acteurs du secteur dans la définition, la mise en œuvre et le suivi de trajectoires de transition énergétiques ambitieuses.

Publication dans le cadre de la conférence Alliance Sahel « Accès à l'énergie dans les pays du G5 Sahel » (9 et 10 octobre 2019), avec le soutien financier de l'Union européenne.



AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT
5 rue Roland Barthes, 75598 Paris Cedex 12 - France
Tél. +33 1 53 44 31 31 – Fax +33 1 44 87 99 39

 www.afd.fr
 [@AFD_France](https://twitter.com/AFD_France)
 [afd_France](https://facebook.com/AFDOfficiel)
 facebook.com/AFDOfficiel
 youtube.com/user/GroupeAFD