FICHE DE PROJET

ASCENT MADAGASCAR – Accelerating Sustainable and Clean Energy Access Transformation

Programme régional d'accélération de l'accès à l'énergie durable en Afrique (ASCENT) – Contribution à l'initiative Mission 300

Rubrique	Description
Nom du projet	Accelerating Sustainable and Clean Energy Access Transformation (ASCENT) Madagascar
Pays	République de Madagascar
Institution financière	Banque mondiale – Association internationale de développement (IDA)
Type d'instrument	Programme-for-Results (PforR) combiné avec Investment Project Financing (IPF)
Montant du financement	• 250 millions USD (IDA)
Période de mise en œuvre	2026 – 2030
Objectif de développement	Accroître l'accès à une énergie durable et propre à Madagascar et améliorer la performance financière de la compagnie nationale d'électricité JIRAMA.
Contexte sectoriel	Madagascar présente l'un des taux d'accès à l'électricité les plus faibles d'Afrique subsaharienne, avec environ 36 % de la population ayant accès à l'électricité. La croissance démographique rapide et la demande énergétique croissante exercent une pression sur des infrastructures déjà fragiles.
Objectif national	Le gouvernement vise un accès à l'électricité de 80 % de la population d'ici 2030 dans le cadre de sa stratégie de transformation du secteur énergétique et 50% de taux d'utilisation de solution de caisson propre
Justification du projet	Le projet ASCENT vise à soutenir les réformes du secteur énergétique, mobiliser les investissements publics et privés et accélérer l'accès à l'électricité et aux solutions de cuisson propre.
Résultat principal attendu	Plus de 2,5 millions de personnes devraient bénéficier d'un accès direct à l'électricité grâce aux nouvelles connexions d'ici 2030. Pour la Cuisson propre, on vise l'adoption de solution de caisson propre par 50% de la population d'ici 2030
Impact environnemental	Réduction estimée de 80 millions de tonnes d'émissions de CO_2 grâce au développement des énergies renouvelables et des solutions de cuisson propre.
Composante 1	Extension de l'accès à l'électricité : développement des réseaux de distribution, nouvelles connexions et renforcement des infrastructures électriques.
Composante 2	Déploiement de solutions énergétiques décentralisées : mini-réseaux, systèmes solaires domestiques et hybridation solaire des centrales isolées.
Composante 3	Amélioration de la performance de JIRAMA : modernisation du réseau, réduction des pertes techniques et commerciales et renforcement de la gestion financière.

Composante 4	Électrification productive et sociale : accès à l'électricité pour les centres de santé, écoles et infrastructures publiques ainsi que le soutien aux activités économiques rurales.
Composante 5	Promotion des solutions de cuisson propre : diffusion de technologies de cuisson propres via des mécanismes de financement basés sur les résultats.
Bénéficiaires principaux	• Ménages urbains et ruraux, • Entreprises locales, • institutions publiques (écoles, centres de santé) ainsi que les femmes et les jeunes.
Institutions de mise en œuvre	• Ministère de l'Énergie et des Hydrocarbures (MEH), • Agence de Développement de l'Électrification Rurale (ADER), • JIRAMA • Ministère de l'Économie et des Finances (MEF)
Approche de mise en œuvre	Financement basé sur les résultats avec indicateurs de décaissement (DLIs) vérifiés par un système de suivi/verification indépendant des performances.
Partenariats	Coordination avec les partenaires techniques et financiers et contribution à l'initiative « Mission 300 », visant à fournir de l'électricité à 300 millions d'Africains d'ici 2030.
Principaux risques	Capacités institutionnelles limitées, contraintes financières du secteur énergétique, mix énergétique fragile, accès limité aux technologies de cuisson propre, défis techniques liés à la modernisation des infrastructures et risques climatiques.
Mesures d'atténuation	Renforcement des capacités institutionnelles, assistance technique, réformes sectorielles et suivi renforcé des performances.

FINTINA TETIKASA
ASCENT MADAGASCAR

Anaran'ny tetikasa : Fanovàna haingana ho amin'ny fahazoana angovo madio sy maharitra (ASCENT) Madagasikara

Firenena : Repoblikan'i Madagasikara

Mpamatsy : Banky Iraisam-pirenena – Fikambanana Iraisam-pirenena ho an'ny Fampandrosoana (IDA)

Karazana famatsiam-bola : Programme-for-Results (PforR) miaraka amin'ny Investment Project Financing (IPF)

Teti-bola famatsiana : 250 tapitrisa dolara amerikana (IDA)

Fe-potoana fanatanterahana : 2026 – 2030

Tanjon'ny fampandrosoana : Hampitombo ny fahazoan'ny mponina angovo madio sy maharitra eto Madagasikara ary hanatsara ny fahombiazan'ny orinasa nasionaly mpamokatra sy mpizara herinaratra JIRAMA.

Sehatra iorenana : Madagasikara dia isan'ireo firenena manana taha ambany indrindra amin'ny fahazoana herinaratra aty Afrika atsimon'i Sahara, manodidina ny 36%-n'ny mponina no mahazo herinaratra. Ny fitomboan'ny mponina sy ny filàna angovo dia mampitombo tsindry amin'ireo fotodrafitrasa marefo efa misy.

Tanjona nasionaly : Ny Governemanta dia mikendry hahatratra 80%-n'ny mponina mahazo herinaratra amin'ny taona 2030 ary 50%-n'ny mponina mampiasa vahaolana fandrahoan-tsakafo madio.

Antony maha-zava-dehibe ny tetikasa : Ny tetikasa ASCENT dia hanohana ny fanavaozana ny sehatry ny angovo, hanetsika fampiasam-bolam-panjakana sy tsy miankina ary hanafaingana ny fahazoana herinaratra sy vahaolana fandrahoan-tsakafo madio.

Vokatra andrasana : Olona mihoatra ny 2,5 tapitrisa no hisitraka fidirana mivantana amin'ny herinaratra amin'ny alalan'ny fifandraisana vaovao hatramin'ny 2030; kendrena ihany koa ny hampanjaka ny fampiasana vahaolana fandrahoan-tsakafo madio ho an'ny 50%-n'ny mponina.

Fiantraikany ara-tontolo iainana : Tombanana hihena hatramin'ny 80 tapitrisa taonina ny entona CO_2 noho ny fampiroboroboana angovo azo havaozina sy vahaolana fandrahoan-tsakafo madio.

Singa 1 : Fanitarana ny fahazoana herinaratra: fampandrosoana tambajotra fitsinjarana, fifandraisana vaovao ary fanamafisana fotodrafitrasa elektrika.

Singa 2 : Fametrahana vahaolana angovo mitsinjara: tambajotra madinika, angovo azo avy amin'ny masoandro ho an-tokantrano ary famokarana angovo azo avy amin'ny masoandro hiarahamokatra amin'ny tobim-pamokarana angovo azo avy amin'ny solika ho an'ireo tobim-pamokarana mitoka-monina.

Singa 3 : Fanatsarana ny fahombiazan'ny JIRAMA: fanavaozana tambajotra, fampihenana fatiantoka ara-teknika sy ara-barotra ary fanamafisana ny fitantanana ara-bola.

Singa 4 : Fanomezana herinaratra ho an'ny famokarana sy sosialy: ho an'ny tobim-pahasalamana, sekoly, fotodrafitrasa iombonana ary fanohanana ny asa fiveloman'ny eny ambanivohitra.

Singa 5 : Fampiroboroboana ny vahaolana fandrahoan-tsakafo madio amin'ny alalan'ny rafitra famatsiam-bola miankina amin'ny vokatra azo.

Mpahazo tombontsoa : Tokantrano an-tanàn-dehibe sy ambanivohitra; orinasa eo an-toerana; andrim-panjakana (sekoly, tobim-pahasalamana); vehivavy sy tanora.

Andrim-panjakana mpanatanteraka : Minisiteran'ny Angovo sy Akoranafo (MEH); ADER; JIRAMA; Minisiteran'ny Toekarena sy ny Fitantanam-bola (MEF).

Fomba fanatanterahana : Famatsiam-bola miankina amin'ny vokatra azo miaraka amin'ny tondro famoahana vola (DLIs) hamarinin'ny rafitra tsy miankina fanaraha-maso sy fanamarinana.

Fiaraha-miasa : Mpiara-miombon'antoka ara-teknika sy ara-bola, fandraisana anjara amin'ny hetsika Mission 300.

Fanamby sy risika : Fahabangana ara-pahaiza-manao, fahasahiranana ara-bola eo amin'ny sehatra angovo, faharefoan'ny mix énergétique, fahafahana misitra teknolojia fandrahoan-tsakafo voafetra, tandindon-doza ara-toetrandro.

Fepetra fanalefahana : Fanamafisana fahaiza-manao, fanohanana ara-teknika, fanavaozana rafitra sy sehatra ary fanaraha-maso akaiky ny zava-bita.