

Description	<ul style="list-style-type: none"> • Production d'énergie hydro-électrique via la construction d'un seuil, d'une conduite et d'une mini centrale - une technique innovante pour Madagascar qui permet un faible impact environnemental et un coût de construction raisonnable. • Construction de la ligne entre 2 villes moyennes de la région, et électrification des villages sur la ligne. Ces deux villes sont des centres agricoles majeurs focalisés sur l'export (vanille, épices, etc.) et l'accès à l'énergie aura un impact conséquent sur la productivité et les revenus • L'investissement cible 100,000 personnes dans deux villes (Andapa & Sambava) et 30 villages. L'énergie sera aussi distribuée aux PME et aux organismes publics locaux (écoles, hôpitaux, etc.). • L'énergie produite sera nettement moins chère (jusqu'à 60%) que celle disponible actuellement dans les zones hors réseau (générateurs diesel, lampe à pétrole, bougies, etc.) ou produite par la compagnie nationale dans les zones interconnectées. • Le taux de revient interne du projet pour les investisseurs est de 17% après taxes pour une durée de re-paiement de 9 ans. • L'exploitation de la centrale et des lignes sera transférée à une compagnie locale dont les capacités seront développées par l'e7 au cours du cycle de vie du projet. • Le projet peut être répliqué sur d'autres sites à Madagascar et ailleurs.
Contexte	<ul style="list-style-type: none"> • Le taux d'électrification rurale à Madagascar est juste au dessus de 3%. • La région de Sambava dans le Nord-Est de Madagascar, connue mondialement pour sa production de vanille, ne peut pas saisir les énormes opportunités de développement qui se présentent à elle du fait en particulier du manque chronique d'énergie dans les villes et d'un accès réduit voire inexistant à l'énergie dans les villages. • Les problèmes liés à l'énergie à Madagascar incluent la déforestation et les maladies liées à la respiration des fumées du charbon de bois utilisé à l'intérieur des habitations.
Partenaires	<ul style="list-style-type: none"> • Le Fonds e7 (dont les parties prenantes sur ce projet sont EDF, RWE, et Hydro-Québec), Electricité de Madagascar (EDM), le Groupement des Entreprises de la SAVA (GES), le Ministère de l'Energie et des Mines, l'Agence pour le Développement de l'Electrification Rurale (ADER), la JIRAMA, CARE, Association Nationale d'Actions Environnementales (ANAE), la SFI et le PNUD.
Bénéficiaires	<ul style="list-style-type: none"> • Les populations rurales, les municipalités, et les PME de la région. En particulier le projet aura un impact conséquent et immédiat sur les PME oeuvrant dans le secteur agricole ce qui aura un effet de levier sur toute la région. Le projet facilitera aussi la création de nouvelles PME et d'entreprises productives dans la région, ce qui accélèrera grandement son développement.
Impacts	<ul style="list-style-type: none"> • Accès amélioré à l'énergie et aux services de base (éducation, santé, eau, télécoms etc.); avec un impact majeur sur le mode d'existence des populations. • Développement économique local accéléré en particulier dans l'agriculture et le tourisme (vanille, coco, café, écotourisme, etc.) comme développé au-dessus. • Diminution de l'utilisation du diesel et du charbon de bois et passage à une énergie renouvelable plus propre ayant comme effet la réduction de la production de gaz à effets de serre et de la déforestation.
Statut actuel	<ul style="list-style-type: none"> • Le partenariat entre le Fonds e7, EDM, le PNUD et le Gouvernement de Madagascar a été formalisé dans un Protocole d'Accord. • Une étude socio-économique a été réalisée pour identifier les villages et les contraintes clés. • Une étude de préfaisabilité ainsi qu'une étude d'impact environnementale ont été complétées et approuvées par le Management Committee de l'e7. • Une mission de GTZ a eu lieu en Février 2005 pour obtenir des données et faire des propositions au gouvernement allemand sur une éventuelle participation financière et technique de BMZ. • Le projet est en phase finale de faisabilité et de finalisation de sa structure financière et opérationnelle.