



FAD-12 - RMP

NOTE D'INFORMATION RELATIVE A LA VISITE DES PROJETS

12 SEPTEMBRE 2012



FICHE PAYS

CAP VERT

Indicateurs de développement
humain (2010):
Rang :

0,534 (moyen)
118 sur 169

Données géographiques	Archipel d'origine volcanique, 10 îles et 8 îlots, situé sur la côte ouest de l'Afrique dans la bande du Sahel, ce qui influence largement son climat.
Superficie	4.033 km ² .
Population	<ul style="list-style-type: none"> • 491.875 habitants (2010). • Population émigrée : 700.000 (estimation). • Densité de la population : 122 habitants au km²
Principale villes	<ul style="list-style-type: none"> • Praia (capitale): 131.719habitants (2010). • Mindelo (île de São Vicente) : 76.140habitants (2010). • Santa Catarina (Assomada) : 43.297 habitants (2010).
Indépendance	Proclamation de l'indépendance le 5 juillet 1975
Président	Jorge Carlos Fonseca – MPD (élu depuis le 9 septembre 2011)
Constitution	<p>La première Constitution a été adoptée le 7 septembre 1980.</p> <p>L'article 4 de la constitution a été abrogé pour permettre le multipartisme en 1990.</p>
Système électoral	<p>Le Président de la République est élu au suffrage universel direct pour un mandat de cinq ans renouvelable une fois.</p> <p>L'Assemblée nationale est composée de 72 membres élus tous les cinq ans au suffrage universel direct dont six sont élus par les Capverdiens résidents à l'étranger.</p> <p>Le Président nomme le Premier ministre au sein de la majorité parlementaire.</p>
La monnaie	<p>Escudo du Cap Vert (CVEsc)=100 centavos.</p> <p>En juillet 1998 le CVEsc a été arrimé à l'escudo du Portugal au taux de CVEsc 0,55 : Esc 1. L'arrimage a été transféré à l'Euro au taux de CVEsc 110,265: Eur 1</p>
Indicateurs macroéconomiques	<ul style="list-style-type: none"> • RNB/tête (2011) : 3.540 USD • PIB (Milliards USD courant, 2011) : 1,9 • Taux de croissance (2011) 5,1% • Taux d'inflation (annuel, 2011) :4,5 % • Solde budgétaire (%PIB, 2011) : -10.7%

Projet d'Aménagement et Valorisation des Bassins Versants de Picos et d'Engenhos

Données de base

Montant du prêt FAD :	5,96 Millions UC
Date d'approbation :	18/09/2002
Date de clôture :	31/12/2010
Organe d'exécution:	Ministère de l'Agriculture et des Pêches

Objectifs

L'objectif sectoriel du projet de contribuer à la réduction de la pauvreté en milieu rural dans les bassins versants ciblés. Ses objectifs spécifiques visent : (i) la protection de l'environnement ; et (ii) l'augmentation de la production en vue d'accroître les revenus des bénéficiaires du projet sur une base durable.

Description

Le projet vise: (i) la conservation des sols et la mobilisation des ressources en eau, (ii) la valorisation des ressources eau mobilisées à travers un appui au développement de la production agricole.

Couût total et sources de financement

Coût total du projet	10.660.000	100%
Contribution FAD	5.960.000	55,91%
Contribution BADEA	3.420.000	32,08%
Gouvernement	1.280.000	12,01%

Résultats atteints

Dans les deux bassins de Picos et Engenhos, le projet a procédé à l'aménagement de 387,2 ha de terres à travers la mise en place de: 5 km de tranchées végétalisées; 3042 m3 de diguettes en pierres sèches; 3642 m3 de diguettes en maçonnerie; 6967m3 de mur en gabions; 82,67 km de cordons de pierres, la réparation de 15,75 km de banquettes, la réalisation de 166,25 km de nouvelles banquettes et de 12461 Caldeiras, la protection de 4,265 km de berges la plantation de 24,8 km de haie vive; et de 151975 espèces fruitières; l'ensemencement de 1623,2 ha de pois d'Angole et enfin l'aménagement de 9 ha de périmètres maraîchers.

Pour ce qui concerne les ouvrages de correction des écoulements torrentiels, au total 144 digues ont été réalisées. Les ouvrages de mobilisation des ressources en eau réalisés sont, les suivants: 17 Dignes de captage, 9 Réservoirs de stockage d'eau de grande capacité, 31 Réservoirs de stockage d'eau de petite capacité, 4 écrans d'eau souterrains et 19 forages équipés. Ces ouvrages ont permis la mobilisation de plus de 1.120.239 m3 par an.

Le projet a mis en place un système de crédit de 83 millions d'Escudos en soutien à la production. Le fonds de crédit a permis, à l'achèvement du projet, le financement de 75 activités génératrices de revenus dont 30 projets de production agricole, 39 projets d'élevage et 6 projets de commerce. Ces projets sont essentiellement portés par des femmes.

Le renforcement des capacités a porté sur: i) la formation professionnelle qualifiante de longue durée au profit de 30 jeunes sur les techniques de production agricole et 18 autres sur les techniques de construction des ouvrages de CES et de génie rural ; ii) la formation de courte durée de 170 personnes sur les techniques de conduite d'animaux et d'amélioration des pâturages; 107 sur les techniques de production agricole et d'intensification de la culture de pois d'Angole; 26 dans la gestion du

crédit; 20 leaders dans le management des associations et enfin 81 producteurs dans les techniques de gestion d'une exploitation agricole. Ces formations concernent en majorité les femmes.

Impact

Les effets et impacts du projet sont aujourd'hui perceptibles à tous les niveaux notamment: i) la conservation des sols dans les deux bassins touchés qui sont devenus plus stables et offrent des potentialités plus intéressantes; ii) la mobilisation annuellement de plus d'un million de mètre cube par an pour les usages agricoles et domestiques; iii) la diversification de la production agricole avec l'utilisation de plus de variétés dans les cultures et l'introduction de l'irrigation sur plus de 300 ha ; iii) l'amélioration notable de la couverture des besoins en eau qui passe de 30 à 80% dans les deux bassins; iv) enfin une prise de conscience des enjeux de développement par les populations rurales organisées aujourd'hui au sein d'une trentaine d'associations de près de 2000 membres dont une majorité de femmes.

Projet de renforcement des capacités de Production, Transport et Distribution d'électricité sur l'île de Santiago

Données de base

Montant du Prêt :	4,82 millions d'UC
Date d'approbation :	25/03/2008
Date limite de dernier décaissement :	31/12/2012 ¹
Agence d'exécution :	Unité de Gestion de Projets Spéciaux(UGPE)

Objectifs

L'objectif du projet est de contribuer à l'amélioration des conditions de vie et de la compétitivité de l'économie à travers la satisfaction des besoins énergétiques. Les objectifs spécifiques sont de contribuer à l'amélioration du taux d'accès à l'électricité et de sécuriser l'alimentation en énergie électrique sur l'île de Santiago. Ces objectifs seront atteints en : (i) facilitant la réalisation de nouveaux branchements ; (ii) augmentant la capacité de production ; (iii) améliorant la qualité de service dans les principales municipalités du Nord de l'île ; et (iv) en contribuant à la réduction du coût de l'électricité et de l'impact de la production d'électricité sur l'environnement.

Description

Le projet comprend les composantes suivantes : (i) Extension de la centrale de Palmarejo de 20 MW; (ii) Construction d'une ligne HT ; (iii) Construction de sous-stations ; (iv) Construction de lignes MT et BT ; (v) Réalisation de branchements et (vi) Gestion du projet.

Coût total et sources de financement

Cout total du projet	38.700.000	100%
Contribution FAD : (ii)+(iii)+(iv)+(v)	4.820.000	12,45%
Contribution JICA/JBIC (i)+(ii)+(iii)+(iv)+(v)	25.070.000	64,78%
Contribution BIDC (iii)+(iv)	6.060.000	15,66%
Gouvernement	2.750.000	7,11%

Etat d'avancement

Après quelques mois de retard au démarrage, l'état d'exécution des travaux prévus est très avancé : les deux unités de production Wartsila avec une capacité combinée de 20 MW devraient entrer en service cet été. La ligne HT et les postes HT/MT sont en service depuis mars 2012 et le dernier tronçon des lignes MT sera achevé au mois d'août 2012. En ce qui concerne le réseau de distribution BT, les travaux sont terminés. Les travaux sur les réseaux de distribution MT seront terminés fin 2012. Le projet a également contribué à l'augmentation des capacités techniques des employés de la compagnie d'électricité Electra. Les problèmes restant à traiter sont surtout liés à l'indemnisation des personnes affectées par le projet et le suivi du Programme de Gestion Environnemental et Social. Le taux de décaissement sur les ressources FAD est de l'ordre de 80%.

Résultats atteints

Deux unités de production Wartsila avec une capacité combinée de 20 MW ont été installées et les tests de mise en service ont été réalisés pendant l'été 2012. La ligne HT et les postes HT/MT sont en service depuis mars 2012 et le dernier tronçon des lignes MT est en cours de finalisation. En ce qui concerne le réseau de distribution BT, les travaux sont terminés. Les travaux sur les réseaux de distribution MT seront terminés fin 2012. Le projet a également contribué au renforcement de capacité technique des employés de la compagnie publique d'électricité Electra.

¹ A cause des travaux supplémentaires financés sur le reliquat JICA, le CapVert a soumis à la Banque une demande d'extension de la date limite du dernier décaissement du projet.

Impact

Le projet a déjà contribué à l'augmentation du taux d'accès à l'électricité sur l'île de Santiago passant de 61% en 2006 à plus de 90% en 2012, à l'amélioration de la qualité de service, ainsi qu'à l'augmentation de la capacité énergétique du pays grâce à l'entrée en opération de 20 MW de capacité de production additionnelle.

Projet d'énergie éolienne de Cabeólica

Informations de base

Montant du prêt :	15 millions EUR
Sources de financement :	InfraCo/EleQtra, Africa Finance Corporation, FinnFund, Electra (compagnie nationale d'électricité) et l'État du Cap-Vert
Date d'approbation par le Conseil :	19/05/2010

Objectif

Jusqu'à une date récente, l'archipel du Cap-Vert dépendait presque exclusivement du fioul importé pour la production d'électricité. Cette dépendance ainsi que les coûts relativement élevés du transport des produits pétroliers et l'absence des économies d'échelle, ont fait que les tarifs d'électricité du pays soient parmi les plus élevés du continent. Le Document de Politique énergétique du Gouvernement souligne que la mise en œuvre du Programme de développement du Cap-Vert passe nécessairement par des sources d'énergie renouvelables fiables et durables et fixe l'objectif de pénétration des énergies renouvelables à 25 % en 2011 et à 50 % en 2020 ».

Le projet Cabeólica permet au pays d'utiliser une ressource abondante et renouvelable pour la production d'électricité, et de réduire l'utilisation des centrales thermiques vieillissantes. Cette approche réduit la dépendance du pays aux dérivés du pétrole importés, rend le secteur de l'énergie moins vulnérable aux fluctuations des prix du pétrole et permet au Cap-Vert de réduire les émissions de gaz à effet de serre.

Description

Le projet consiste à construire, à exploiter et à entretenir quatre parcs éoliens sur quatre îles de l'archipel du Cap-Vert (Santiago, São Vicente, Sal et Boa Vista).

Les quatre parcs éoliens ont une puissance installée combinée de 25,5 MW et 30 turbines. Le projet comporte également l'infrastructure de transport reliant le parc au réseau électrique existant sur chaque île. Le projet a été conjointement mis sur pied par InfraCo/EleQtra, la compagnie nationale d'électricité et le Gouvernement.

Coût du projet et sources de financement

Le coût total du projet est estimé à 64 millions d'euros et sera financé comme suit :

- 30% de fonds propres de Africa Finance Corporation, Finnfund, InfraCo/EleQtra, Electra (compagnie nationale d'électricité) et l'État du Cap-Vert ; et
- 70% de dette de la Banque africaine de développement et la Banque européenne d'investissement.

Résultats obtenus

La phase de construction du projet a démarré en décembre 2010 et en septembre 2011, l'électricité était déjà produite et transmise au réseau national par le premier parc éolien achevé (Santiago). En juillet 2012, tous les quatre parcs éoliens ont été mis en service. Cette date a marqué la fin de la phase de construction et le début de la phase d'exploitation, dix-neuf mois après le lancement des travaux de construction.

À ce jour, Cabeólica couvre environ 25% des besoins d'électricité du pays et contribue de manière substantielle à la réalisation par le gouvernement de ses objectifs en matière de pénétration des énergies renouvelables. Le projet permettra ainsi au Cap-Vert de réduire considérablement les émissions de gaz à effet de serre et de tirer ainsi parti du mécanisme de développement propre (MDP).

Le projet d'énergie éolienne de Cabeólica a gagné le prix du meilleur projet d'énergie renouvelable en Afrique aux Africa Energy Awards de 2011.

Impact

Cabeólica est un projet révolutionnaire pour le Cap-Vert, notamment pour le secteur de l'énergie de l'Afrique subsaharienne. Il s'agit du premier projet des énergies renouvelables à grande échelle exécuté au Cap-Vert, le premier partenariat public-privé dans le secteur de l'infrastructure du pays et la première opération d'énergie éolienne à financement privé exploitée en Afrique subsaharienne. Ce projet a produit des effets de levier tangibles ; et, l'approche participative utilisée par les promoteurs, le service d'utilité publique, le Gouvernement et les bailleurs de fonds a permis de définir une norme pour reproduire ce projet partout sur le continent.

Grâce aux différents modules de formation mis au point à l'intention de la société en charge du projet et du service d'utilité publique, le projet Cabeólica a contribué sensiblement au renforcement des capacités et au transfert des connaissances dans les domaines de l'élaboration et de l'exécution des projets d'énergie renouvelable au Cap-Vert. Présentement les 10 membres du personnel permanent du projet sont des ressortissants du Cap-Vert, et 5 autres ont été formés et employés comme techniciens par le prestataire de service qui détient également le contrat de disponibilité.