

Portefeuille de projet

GUINÉE				
Titre du projet	Partenaire financier	Période	Budget total	Description
I. PROJETS RÉCEMMENT ACHEVÉS				
Projet de pêche artisanale et aquaculture	BAD	2000-2005	5 millions de UC	
Projet d'appui aux petits exploitants en basse Guinée nord	FIDA, OPEP	1999-2004	25.5 millions de dollars EU	Amélioration de la sécurité alimentaire et du revenu des exploitants

Titre du projet	Partenaire financier	Période	Budget total	Description
II. PROJETS EN COURS				
Projet de réalisation et mise en valeur d'aménagements hydro agricoles dans les préfectures de Tougué et Dabola – Adopté dans le cadre du Programme National pour la Sécurité Alimentaire	Spain	2007-2009	1.9 millions de dollars EU	Le projet finance, à la demande, des petits projets conduits sur des technologies améliorées et efficaces de maîtrise et de gestion de l'eau, d'intensification et de diversification des systèmes de production dans le but d'atteindre un développement durable, d'accroître les revenus des exploitants, spécialement des jeunes et des femmes et de limiter l'émigration de ces régions.
Projet Niger Hycos	AFD/FAE/BAD	2006-2009	5 millions de dollars EU	Le Projet Niger Hycos mis en œuvre par l'ABN est une composante du Programme Mondial WHYCOS (Système Mondial d'Observation Hydrologique) avec comme objectifs l'établissement d'un réseau mondial de systèmes nationaux d'observations hydrologiques, le renforcement des capacités techniques et institutionnelles des services hydrologiques nationaux, la diffusion et l'utilisation d'informations relatives à la gestion des ressources en eau. Les services hydrologiques des neuf pays du bassin du Niger sont les principaux acteurs du projet Niger Hycos. Ils assurent l'entretien du réseau hydrométrique, l'exécution des jaugeages, la collecte et la mise en forme des données hydrologiques.
Projet Nerica Dissemination	BAD	2003–2010	3 millions de UC	
Appui à la filière riz de basse Guinée	AFD	2007-2011	10 millions de dollars EU	Développement de la riziculture de mangrove. Aménagement de 2 500 ha de rizières ; gestion de l'eau à la parcelle et conseil agricole aux producteurs sur 5 500 ha de riz. Appui aux organisations paysannes (Fédérations de OP de Basse Guinée) ; recherche d'accompagnement ; appui aux opérateurs de l'aval de la filière riz.
Programme de développement local et de réhabilitation agricole du Fouta-Djalon	FIDA, OPEP	1998- 2008	18.2 millions de dollars EU	Amélioration de la sécurité alimentaire, aménagement des parcelles situées dans les bas-fonds
Projet Hydraulique villageoise en Haute Guinée	BAD	2002-2008	15 millions de UC	
Projet d'appui aux communautés villageoises – Phase II (PACV II)	FIDA, IDA, AFD, FEM, Gouvernement, Bénéficiaires	2007-2011	55 millions de dollars EU	Le projet poursuivra les objectifs suivants : (i) identifier les besoins prioritaires des populations rurales en matière d'infrastructures et de services, planifier leur mise en place et en assurer la gestion ; (ii) financer la construction, la réhabilitation et l'entretien des infrastructures communautaires de base ; (iii) superviser la mise en œuvre, le fonctionnement et l'entretien des infrastructures communautaires ; (iv) appuyer les efforts de développement et favoriser la bonne gouvernance
Projet de mise en valeur intégrée des ressources en eau et de développement des usages multiples du bassin du fleuve Sénégal	Banque Mondiale	2000 -2011	142.17 millions de dollars EU	
Projet d'appui au développement rural de la Basse Guinée Nord	FIDA	2005-2014	14.2 millions de dollars EU	Amélioration des revenus, sécurité alimentaire, conditions de vie des populations rurales
Programme participatif de développement rural en Haute Guinée	FIDA	2001- 2011	19.8 millions de dollars EU	Renforcer les organisations paysannes et encourager l'initiative locale

Titre du projet	Partenaire financier	Période	Budget total	Description
III. PROJETS EN VOIE DE FINANCEMENT ET IDÉES DE PROJETS				
Aménagement hydroélectrique de Kaléta/Konkouré	OMVG	2009	118.8 million Euro	Le Site de Kaleta se trouve à environ 110 km au nord de Conakry sur le fleuve Konkouré, le barrage construit sera en BCR pour une puissance installée de 240 MW. L'énergie produite sera évacuée sur le réseau OMVG devant être construit pour alimenter en énergie électrique les Etats membres. Cout total 198 million Euro
Identification et exécution de projets de restauration des bassins de la Samou et du Konkouré		2010-2012		Protection et la restauration par des projets de démonstration au niveau des deux bassins fluviaux du Konkouré et de la Samou.
Information et éducation à l'eau et a l'environnement programme pilote pour l'enseignement de base		2010-2011	1 000 000 dollars EU	La mise en œuvre d'un programme pilote d'éducation formelle au niveau du primaire qui permettra au corps enseignant, aux élèves et aux populations rurales et urbaines de Kindia de se familiariser avec les principes et règles élémentaires de protection et de conservation de l'environnement en général, des ressources en eau d'assainissement d'hygiène en particulier ainsi que de développer la compréhension sur les liens étroits entre l'eau, la vie aquatique et l'Homme.
Projet de Réhabilitation des Anciens Périmètres			16 millions de dollars EU	L'objectif du programme dans ces plaines est la réhabilitation de ces ouvrages et les rendre fonctionnel afin d'améliorer l'agriculture traditionnelle en augmentant la durée de submersion dans les casiers car la pratique de la riziculture pluviale dans cette zone est caractérisée d'une part par un faux départ de la saison pluvieuse, un retard de la saison pluvieuse (qui n'est véritablement établie qu'en juillet août), l'arrêt des pluies en pleine saison de croissance des cultures (ces interruptions dépassent parfois les dix jours consécutifs) et d'autre part par l'arrêt précoce des pluies intrusion des salées.
Programme de Construction d'Infrastructures Rurales à but agropastoral		2010-2014	37.8 millions de dollars EU	Résultats attendus: Pour les infrastructures de production il s'agira de: (i) La construction de 2 stations de pompage d'eau en Basse Guinée dans les plaines d'arrière mangrove et 2 autres en Haute Guinée dans les plaines fluviales; (ii) Aménagement de 25 stations de pompage d'eau souterraine pour des fins d'irrigation des petites plaines à vocation maraîchère; (iii) Construction de 33 retenues collinaires et 50 cordons anti érosifs sur les versants immédiats des bas – fonds; (iv) La réhabilitation de 30 barrages de dérivation et la protection des têtes de sources ; (v) La réalisation de 500 puits améliorés et la création de 1 000 points d'eau
Aménagement hydroélectrique de Balassa/Bafing	OMVS	2015	46 million de dollars EU	Le Site de Balassa est situé à 1.5 km environ en aval du confluent Sain (Heriko) sur le Bafing. Son aménagement permetten la production d'Energie électrique d'une puissance installée de 181 MW avec la construction d'un barrage en terre, pour une cote de retenue normale de 635m et un débit d'équipement de 125m ³ /S. L'énergie produite sera évacuée à travers la ligne 225 KV prévue dans le cadre de l'OMVS.

Titre du projet	Partenaire financier	Période	Budget total	Description
Programme d'aménagement hydro-agricole des plaines et bas-Fonds de la Haute Guinée		2009 -2020	382.46 millions de dollars EU	Le programme d'aménagement hydro – agricole en Haute Guinée pour une durée d'exécution allant de 2009 à 2015, vise à assurer la sécurité alimentaire durable en procédant à l'aménagement hydro agricole de 15 000 ha de plaines et bas fonds. Résultats attendus : Maîtrise totale de l'eau (MTE), objectif double récolte/an Superficie:15 000 ha, Rendement moyen: 4 tonnes/ha. Production: 15 000 x 4 x 2 = 120 000 tonnes Maîtrise partielle de l'eau (MPE), objectif une récolte/an: Superficie: 4 500 ha,- Rendement moyen: 4 tonnes/ha, Production: 4 500 x 4 = 18 000 tonnes
Aménagement hydroélectrique de Gozoguezia/Diani	Gulf Water E A	2012-2015	110 millions de dollars EU	L'objectif du projet est l'aménagement à buts multiples de Gozoguezia. Le Site du barrage est sur le fleuve Diani en Guinée Forestière et sa construction sera en matériaux locaux, avec une cote de retenue normale de 430 m, un débit d'équipement de 159 m ³ /S et une puissance installée de 48 MW une partie de la production sera injectée dans le réseau national et l'autre pour l'interconnexion (Zone A du WAPP).
Aménagement hydroélectrique de Fomi/Nandian	ABN	2015-2018	300 millions de dollars EU	Le barrage de Fomi est situé sur le fleuve Niandan, affluent rive droite du Niger. L'ouvrage sera en remblai de terre avec une cote de retenue normale de 390 m, une capacité totale du réservoir de 6 100 hm ³ , un débit d'équipement de 660 m ³ /S et une puissance installée de 90 MW. Ce projet sera réalisé avec l'ABN et permettra de produire de l'électricité, irriguer les plaines et favoriser la gestion intégrée des eaux du Niger Supérieur.
Aménagement Hydroélectrique de Koukoutamba/Bafing	OMVS	2015-2019	440 millions de dollars EU	L'aménagement à buts multiples de Koukoutamba se fera sur le site localisé dans la vallée du fleuve Bafing en République de Guinée et sera à buts multiples avec la construction d'un barrage en remblai de terre, pour une cote de retenue normale de 546.5m, une capacité totale du réservoir de 3600 hm ³ et une puissance installée de 280 MW.
Aménagement hydroélectrique de Souapiti/Konkouré	Sino-hydro/ Rép.Pop.Chine	2012-2019	999 millions de dollars EU	Le site de l'aménagement hydroélectrique de Souapiti est situé sur le fleuve Konkouré Son aménagement permettra la construction d'un barrage en béton compact au rouleau (BCR) avec une cote de retenue normale de 230 m, une capacité totale du réservoir de 17300 hm ³ , un débit d'équipement de 545m ³ /S et une puissance installée de 515 MW, le réseau de transport 225 kv de l'OMVG offre des opportunités d'évacuation de l'énergie de Souapiti vers les pays de la sous région.
Renforcement du réseau hydrologique de la République de Guinée		3 ans	2.5 millions d'Euros	
Suivi quantitatif et qualitatif des eaux souterraines en Guinée		6 ans	5 millions d'Euros	L'objectif est d'acquérir une bonne connaissance des ressources en eaux souterraines du pays en vue d'assurer une gestion appropriée desdites ressources et une meilleure exploitation pour le développement socio-économique.
Aménagement hydroélectrique de Lokoua/N'Zéréloré		3 ans	40 millions de dollars EU	Le Site de l'aménagement est situé au Sud de la Guinée à N'Zérékoré et le barrage sera en matériaux locaux et la hauteur de chute moyenne sera de 25 m et la puissance installée 6 MW.

Titre du projet	Partenaire financier	Période	Budget total	Description
Aménagement hydroélectrique de Nongoa/Makona		3 ans	45 millions de dollars EU	Le Site de Nongoa est situé au sud de la Guinée à la frontière avec la Sierra-Léone et à une puissance installée de 8 MW. L'électricité produite pourrait servir à alimenter les localités de Guéckédou et de Kissidougou.
Aménagement hydroélectrique de Kogbedou/Milo		3 ans	67.6 millions de dollars EU	Le barrage se trouve sur le Milo qui est un affluent du fleuve Niger, le barrage sera en terre avec une puissance installée de 16.5 MW. L'Energie produite pourrait alimenter les sociétés minières et agro-industrielles de la région.
Aménagement hydroélectrique de Diaraguela		5 ans	225.7 millions de dollars EU	L'aménagement à buts multiples de Diaraguela se fera sur le Site de Diaraguela situé sur la rive droite du Niger, il permettra la construction d'un barrage en matériaux locaux, avec une cote de retenue de 395 m, la capacité du réservoir de 890 hm ³ , un débit d'équipement de 170 m ³ /S et une puissance installée de 72 MW. Le réseau de transport électrique pourrait être raccordé au réseau OMVS, OMVG et le WAPP;
Aménagement hydroélectrique de Kassa		4 ans	252 millions de dollars EU	Aménagement à but multiples de Kassa. Se trouve sur la rivière Koba situé à quelques kilomètres de la frontière entre la Guinée et la Sierra Léone et permettra la construction d'un barrage en terre pour une puissance installée de 135 MW. La production d'énergie électrique pourra être évacuée à travers la ligne 225 KV prévu dans le cadre du WAPP.
Aménagement hydroélectrique de Morisanako/Sankarani		5 ans	260 millions de dollars EU	Le Site de Morisanako se trouve sur le Sankarani, affluent rive droite du Niger en Guinée et permettra la construction d'un barrage en matériaux locaux, avec une cote de retenue de 32 m et une puissance installée de 100 MW. Il permettra également d'irriguer les plaines de la contrée et son énergie sera évacuée sur le réseau du WAPP.
Aménagement hydroélectrique de Diaoya		5 ans	332 millions de dollars EU	Aménagement hydroélectrique de Diaoya se fera sur le site de Diaoya avec la construction d'un barrage remblai en terre, pour une cote de retenue normale de 463.80 m et une puissance installée de 149 MW. La production d'énergie pourra être évacuée à travers le réseau de l'OMVS dont l'extension est prévue en Guinée.
Aménagement hydroélectrique de Boureya/Bafing		5 ans	373 millions de dollars EU	L'aménagement à buts multiples de Bouréya se trouve sur le fleuve Bafing, un des principaux affluents du fleuve Sénégal, en territoire Guinéen. Cet aménagement à buts multiples comporte un barrage haut de 64 mètres, une côte de retenue de 381 m, une capacité totale du réservoir de 4 900hm ³ et une puissance installée de 161 MW. La production d'énergie pourra être évacuée à travers le réseau de l'OMVS dont l'extension est prévue vers la Guinée.
Aménagement hydroélectrique de Tiopo/Cogon	OMVS	4 ans	415 millions de dollars EU	Aménagement hydroélectrique de Tiopo se fera sur le site de Tiopo sur la rivière cogon en Basse Guinée avec un barrage homogène en latérite d'une cote de retenu normale de 150 m et une puissance installée de 120 MW.
Aménagement Hydroélectrique de Amaria		6 ans	932 millions de dollars EU	Le Site de Amaria se trouve en Guinée Maritime en aval de la confluence entre le Konkouré et le Badi, le barrage péconisé sera en terre pour une cote de retenue normale de 93 m et une puissance installée de 665 MW. L'énergie produite pourrait servir à la fonderie d'aluminium et le réseau électrique sera relié à celui de l'OMVG et du WAPP.

Titre du projet	Partenaire financier	Période	Budget total	Description
Programme d'aménagement hydro-agricole des plaines et bas-Fonds de la Basse Guinée		2009 -2020	422.22 millions de dollars EU	Le programme d'aménagement hydro – agricole en Basse Guinée pour une durée d'exécution allant de 2009 à 2015, vise à assurer la sécurité alimentaire durable en procédant à l'aménagement hydro agricole de 15 000 ha de plaines et bas fonds. Pour un rendement moyen de 4 tonnes à l'hectare, la mise en œuvre de ce programme donnerait les résultats suivants: Maîtrise totale de l'eau (MTE), objectif double récolte/an, Superficie:15 000 ha, Rendement moyen: 4 tonnes/ha, Production: 15 000 x 4 x 2 = 120 000 tonnes. Maîtrise partielle de l'eau (MPE), objectif une récolte/an ; Superficie: 7 500 ha ; Rendement moyen: 4 tonnes/ha ; Production: 7 500 x 4 = 30 000 tonnes
Programme National d'Aménagement Hydro-Agricole des plaines et bas-Fonds en Moyenne Guinée		2009 -2020	123.66 millions de dollars EU	Le programme national d'aménagement hydro agricole en Moyenne Guinée vise à assurer la sécurité alimentaire durable en procédant à l'aménagement hydro agricole de 21 000 ha et la réhabilitation de 1 000 ha de plaines et bas fonds repartis dans cette région naturelle. Résultats attendus : Maîtrise totale de l'eau, Superficies aménagées : 1) A court terme : 1 000 ha de réhabilitation d'anciens périmètres et aménagement de 8 000 ha de nouveaux périmètres ; 2) A moyen terme : Aménagement de 3 000 ha de nouveaux périmètres ; 3) A long terme : Aménagement de 10 000 ha de nouveaux périmètres. Production de paddy : 4 T/ha x 22 000 ha = 88 000 T. Cultures de contre – saison sur les périmètres avec maîtrise totale de l'eau.
Programme National d'Aménagement Hydro-Agricole des plaines et bas-Fonds en Guinée Forestière		2009 -2020	84.93 millions de dollars EU	Le programme national d'aménagement hydro agricole en Basse Guinée à court, moyen et long terme vise à assurer la sécurité alimentaire durable en procédant à l'aménagement hydro agricole de 14 000 ha et la réhabilitation de 2 000 ha de plaines et bas fonds repartis dans cette région naturelle. Résultats attendus : Maîtrise totale de l'eau : Superficies aménagées : 1) A court terme : 2 000 ha de réhabilitation d'anciens périmètres et aménagement de 3 000 ha de nouveaux périmètres ; 2) A moyen terme : Aménagement de 2 000 ha de nouveaux périmètres ; 3) A long terme : Aménagement de 9 000 ha de nouveaux périmètres. Production de paddy : 4 T/ha x 16 000 ha = 64 000 T. Cultures de contre – saison sur les périmètres avec maîtrise totale de l'eau.

Source: Syrte 2008 conférence