

Portefeuille de projet

ALGÉRIE				
Titre du projet	Partenaire financier	Période	Budget total	Description
I. PROJETS RÉCEMMENT ACHEVÉS				
7 barrages réalisés avec une capacité globale: 634 hm ³		2004-2008		Tilesdit (167 hm ³), Koudiat Rosfa (73 hm ³) Kramis (45 hm ³), Sikak (27 hm ³), Sidi Mohamed ben Taiba (75 hm ³), Tichy Haf (80 hm ³), Oued Athmania (167 hm ³)
12 Périmètres: 75 485 ha		2002-2007		Guelma-Bouchegouf (9 940ha), Palmeraies de la vallée de Oued-R'hir (3 680ha), Mitidja Ouest (tranche2) (15 600ha), Extension du moyen Cheliff (11 290ha), Réaménagement du périmètre de la Mina (16 210ha), Zit Emba 1ère tranche (2 516ha), Extension du Bas Cheliff (7 715ha).
Projet de développement rural dans les zones montagneuses au nord de la Wilaya de M'Sila	FIDA, Gouvernement, Bénéficiaires	7 ans à partir de 18/12/2003	29.83 millions de dollars EU	L'objectif général du projet est de contribuer à la réduction de la pauvreté rurale et l'augmentation durable des revenus pour la population rurale la plus vulnérable à travers la réhabilitation et la gestion durable des ressources naturelles. Le projet visera en particulier le développement d'une agriculture durable et productive à travers la mobilisation prioritaire des eaux de surface et la maîtrise de la dégradation des sols.
Projet pilote pour le développement de l'agriculture montagnaise dans le bassin hydrique de Oued Saf Saf	FIDA, Gouvernement, Bénéficiaires	7 ans à partir de 06/12/2001	24.1 millions de dollars EU	Les principaux objectifs du projets sont : (i) renforcement de la programmation participative et des capacités des organisations de base et de l'administration publique au niveau provincial et local; (ii) création d'actifs socioéconomiques et productifs, ce qui comprendra la remise en état des infrastructures d'irrigation à petite échelle, des routes rurales, des points d'eau, etc. mais également l'appui aux services financiers ruraux, au développement de micro-entreprises, à la commercialisation et à l'accès aux programmes d'aide nationaux pour le développement de l'agriculture.

Titre du projet	Partenaire financier	Période	Budget total	Description
II. PROJETS EN COURS				
Transfert Taksebt-Tizi ousou-Alger		2002-2008	1 004 millions de dollars EU	A partir du Barrage de Taksebt (175 hm ³) : 100 km de conduites (2000) avec traversées de tunnels ; AEP Wilayas Tizi Ouzou, Boumerdès –Alger.
Système MAO (lot adductions)		2006-2009	322.8 millions de dollars EU	Transfert de 155 hm ³ à partir d'une prise sur le Cheliff (50 hm ³), d'un transfert par pompage sur le barrage de Kerrada(70 hm ³): 130 km de conduites, une station de pompage(9,5m ³ /s), 2 réservoirs de 120 000 et 300 000m ³ , une station de traitement: AEP Wilaya Mostaganem-Oran
Système Koudiat Acerdoune (lot transfert)		2006-2010	1 009 millions de dollars EU	Couloir Koudiet Acerdoune-Kadiria-Draa El Mizan-Ouadhias (Sud W. Tizi Ouzou) ; Couloir Koudiet Acerdoune-Aomar-Kadiria-Lakhdaria ; Couloir Koudiet Acerdoune-Sour El Ghozlane-Ain Lahdjel ; Couloir Koudiet Acerdoune—Boughzoul.
Transfert Harrach-Douera		2006-2009	166 millions de dollars EU	Transfert par pompage depuis oued El Harrach vers le barrage de Douéra d'une capacité de 75 millions de m ³ . Destination: irrigation du Périmètre de la Mitidja Centre (17 200ha)
Transfert Salah Tamanrasset		2007-2010	2 700 millions de dollars EU	48 Forages de 600m de profondeur ; Réseau de collecte des eaux de forage: 100km ; Réservoir de tête de 50 000m ³ ; 740 km de conduits ; 6 stations de pompage ; 1 station de déminéralisation d'une capacité de 100 000 m ³ /j ; 2 réservoirs d'arrivée de capacité 50 000 m ³
Aménagement des Haytes Plaines Setifiennes		2008-2011	951 millions de dollars EU	Trasfert Ighil Emda: 1 barrage (Mehouane) 1 SP 67,6 MW, 22 km de conduites (Q=6 m ³ /s). Transfert Erraguène: 2 barrages (Tabellout, Draa diss) 60 km de conduites (Q=7.2m ³ /s), 1.115 MWSP
4 Périmètres: 13 764 ha		2006-2010	200 millions de dollars EU	Ksar Sbahi-Sédrata (3 517ha), Hennaya (912ha), Plaines côtières Jijel (4 885ha), Téléghma (4 450ha)
Aménagement Beni Haroun	FADES, FDK	2002-2009	2 173 millions de dollars EU	Objectif du projet: Régularisation d'un volume de 535 hm ³ , répartis comme suit: 273 hm ³ pour l'AEP de 6 wilayas (Constantine, Jijel, Mila, Oum El Bouaghi, Batna, Khenchela) et 262 hm ³ pour l'irrigation de 30 000ha (Hautes Plaines Constantinoises). Le projet consiste en : 5 barrages réservoirs: Béni Haroun, Bou Siaba, Oued Athmania, Koudiat Medouar et Ourkis d'une capacité respective de 960, 115, 35, 62 et 65 millions de m ³ . 1 grande station de pompage d'eau brute de puissance de 180 MW, avec un débit de refoulement de 23 m ³ /s. 2 stations de pompage de 36 et 10 MW. 4 Transferts: Transfert Bou Siaba-Beni Haroun, Beni Haroun-Oued Athmania, Transfert Oued Athmania- Koudiat Médaouar, Transfert Ain Kercha -Ourkis. Objectif du projet: Régularisation d'un volume de 535 hm ³ , répartis comme suit: 273 hm ³ pour l'AEP de 6 wilayas (Constantine, Jijel, Mila, Oum El Bouaghi, Batna, Khenchela) ; 262 hm ³ pour l'irrigation de 30 000ha (hautes plaines constantinoises).

Titre du projet	Partenaire financier	Période	Budget total	Description
13 Barrages en réalisation: capacité globale: 1 792 km ³		2006-2010	2 741 millions de dollars EU	Ourkis(65hm ³): Système Beni Haroun: AEP villes Oum El Bouaghi, Ain Beida et Ain Fakroun: 21.50 hm ³ /an. Boussiaba(115 hm ³): système Beni Haroun: Compléter apports retenue de Beni Haroun dans cadre de l'AEP et en eau d'irrigation du Constantinois et des Aures. Cheliff (50 hm ³), Kerrada (70 hm ³): système MAO. Koudiat Acerdoune (640 hm ³): AEP des localités des 4 wilayas (Bouira, Tizi Ouzou, M'sila, Médéa) pour population de 300 000 habitants. Douéra (75 hm ³): Stockage de 110 hm ³ d'eau à partir des deux transferts O. Mazafran (39 hm ³) et O. El Harrach (71 hm ³), afin d'irriguer la pleine de la Mitidja centre. Kef Eddir (125 hm ³): AEP des agglomérations Damous, Beni Milleuk, Larhat dans wilayas de Tipaza Chlef ainsi que l'irrigation de 700 ha de terres agricoles dans wilaya de Ain Defla. Kissir (68 hm ³): AEP de la ville de Jijel et irrigation des plaines côtières la ville de Jijel. Bougous (65 hm ³): AEP des villes Annaba, El Tarf, El Kala, Bouteldja et Ben M'hidi. Safsaf (19.5 hm ³): AEP des villes Tébessa et Bir El Ater et développement agropastoral. Tabellout (214 hm ³), Mahouane (148 hm ³), Draa Diss (137 hm ³)
Programme National pour la Sécurité Alimentaire	Algerie, FAO	2005-2009	48 000 millions de US dollars	Ayant pour objectif l'amélioration durable du niveau de sécurité alimentaire, il s'appuie non seulement sur les exploitations agricoles existantes mais également sur la création de nouveaux métiers ruraux (artisanat- services- petits élevages, etc. ...) sur les exploitations agricoles. Composantes du Programme: Maîtrise de l'eau - \$ E.U 9 millions

Titre du projet	Partenaire financier	Période	Budget total	Description
III. PROJETS EN VOIE DE FINANCEMENT ET IDÉES DE PROJETS				
Un programme d'études de faisabilité d'une cinquantaine de barrages est en cours (13 sites ayant fait l'objet d'Etude d'APD 8 Périmètres: 83 800 ha		2010-2025		Ce programme devrait porter la capacité de stockage des eaux superficielles à 10 km ³ à l'horizon 2025
		2009-2013	70 000 millions de DA (1 200 millions US dollars)	Equipement de nouveaux périmètres à l'aval des barrages en exploitation sur une superficie de 60 500 ha, nécessitant une enveloppe de: Tafna - Isser (Tlemcen) 3 500 ha; Kramis (Mostaganem) 4 300 ha; Dahmouni 2 ^{ème} tranche (Tiaret) 2 800 ha; Plateau d'El Esnam et vallée de oued sahel (Bouira): 7 712 ha; Mitidja centre (Alger-Blida) 17 000 ha; Mitidja Est (Alger-Blida-Boumrdes) 20 000 ha; Périmètre de Collo (Skikda) 1 200 ha; Zit Emba 2 ^{ème} tranche (Skikda) 3 959 ha. Réhabilitation des anciens périmètres sur une superficie d'environ 23 300 ha nécessitant une enveloppe de 20 milliards de DA: Habra 10 000 ha;- Sig 8 800 ha;- Moyen Cheliff 4 500 ha.
Mise en valeur des eaux superficielles dans la région de Lardjem, wilaya de Tissemsilt	FAO-NEPAD, Gouvernement, Bénéficiaires	3 ans	1.38 millions de US dollars	Le projet comprendra trois composantes: (i) Hydraulique agricole. Le futur périmètre bénéficiera des eaux du barrage de Bouzagza car il est situé à une distance de 250 m en aval. L'irrigation utilisera le système par aspersion pour les cultures maraîchères sur 100 ha et le système goutte à goutte pour les cultures arboricoles sur 120 ha; (ii) Développement agricole. Le projet appuiera les exploitants pour la plantation de 70 ha d'oliviers, de 30 ha d'amandiers, de 20 ha d'abricotiers et l'installation de 100 ha de cultures maraîchères dans le périmètre; (iii) Cellule de coordination et de gestion.
Mise en valeur des terres dans les zones frontalières Sud dans la wilaya d'El Oued	FAO-NEPAD, Gouvernement, Secteur privé, Bénéficiaires	5 ans	154.4 millions de US dollars	Composantes du projet: (i) Réalisation des infrastructures et équipements d'électrification, d'ouvrages hydrauliques et d'habitats pour la population et les animaux. Il s'agit d'améliorer les pistes, d'étendre l'électrification, de réaliser des forages pour l'abreuvement des animaux et les cultures (réseaux d'irrigation) et de développer l'habitat rural et les infrastructures pour l'élevage; (ii) Mise en valeur des terres et acquisition de cheptel; (iii) Encadrement, appui et assistance des bénéficiaires; (iv) Appui à l'organisation des agro éleveurs et à la réalisation d'un réseau de collecte de lait; (v) Coordination et gestion.
Réalisation de 24 barrages		2009-2013	2 050 millions de dollars EU	Ce programme permettra de mobiliser un volume d'environ 1 000 millions de m3, essentiellement pour l'irrigation.
Réalisation de 100 retenues collinaires		2009-2013	153 millions de dollars EU	Ce programme permet de mobiliser un volume de 15 millions de m3 pour l'irrigation de 3 000 ha.
Réaménagement de 4 périmètres d'irrigation (37 700 ha)		2009-2013	451 millions de dollars EU	Sig (888ha) – Habra (10 000 ha) – Mitidja Est (17 330 ha) – Moyen Cheliff (5 000 ha)
Travaux de réparations sur 4 périmètres		2009-2013	69.8 millions de dollars EU	Bounamoussa (14 500 ha) – Hamiz (17 000 ha) – Miyen Cheliff (9 000 ha) – Mitidja Ouest (24 000 ha).
Equipement de nouveaux périmètres : 85 700 ha		2009-2013	1 290 millions de dollars EU	Mitidja centre (Tr.1) – 12 690 ha, Collo – 1 200 ha, Plateau d'El Esnam - Vallée de Oued Sahel – 8 815 ha, M'leta (Tr.1) – 5 600 ha, Zit Emba (Tr.2)- 3 959 ha, Kramis- 4340 ha, Dahmouni (Tr.2)- 2 967 ha, Tafna Isser – 5 000 ha, Chemora (Tr.1) – 9 654 ha, Teleghma (Tr.2) – 2 629 ha, Hautes Plaines Sétifiennes (Tr.1) – 9 316 ha, El Eulma (Tr.1) – 8 450 ha, Remila Ouled Fadhel (Tr.1) – 4 438 ha, Batna Ain Touta (Tr.1) 3 128 ha.

Source: Syrte 2008 conférence