

Période d'exécution

- ▮ Date de lancement : 05/01/2000
- ▮ Date d'achèvement : Février 2001
- ▮ Durée d'exécution : 14 mois

Volumes mobilisés après achèvement du projet

Années	Volume mobilisé (Mm ³)	Superficie irriguée (Ha)
2001	6.66	4.100
2002	7.74	6.430
2003	17.70	12.000



Bifurcation Roséa Est et Roséa Ouest



Irrigation des palmeraies

Office Régional de Mise en Valeur Agricole du Tafilalet



ORMVA du Tafilalet, BP. 17, Errachidia, MAROC
Tél: (212) 055 572504 • Fax: (212) 055 572252
E-mail: ormvatf@iam.net.ma

Royaume du Maroc
Ministère de l'Agriculture
et du Développement Rural



**Projet de transfert complémentaire
des eaux de Oued Ghéris vers Oued
Ziz à travers le Barrage Moulay
Brahim**



Office Régional de Mise en Valeur Agricole du Tafilalet

Lancement du projet

Inauguré le 05 janvier 2000 par **sa Majesté le Roi Mohamed VI** que Dieu le glorifie, le projet de transfert des eaux de crue de Ghéris vers le Ziz (Barrage My Brahim) est une composante du programme d'amélioration de l'irrigation dans les oasis du Tafilalet.

Ce projet intéresse une superficie de 13.000 Ha pouvant bénéficier d'un volume complémentaire de 20 Mm³ d'eau de crues par an.



Barrage My Brahim

Données générales

- Province : Errachidia
- Cercles concernés : Erfoud et Rissani
- Commune rurales Siffa, Béni-Mhamed, Rissani, Aarab Sebbah Ghéris
- Population concernée : 60.000 habitants

Objectifs du projet

- Amélioration du taux de mobilisation des eaux de Ghéris de 55 à 80 % ;
- Amélioration de l'irrigation sur une superficie de 13.000 Ha dans le Tafilalet au profit de 10.000 agriculteurs ;
- Amélioration des débits des Khetaras par recharge de la nappe ;
- Lessivage des sels et enrichissement des sols ;
- Création de 136.000 J.T.



Palmeraie dominée par le projet

Consistance du projet

- Réhabilitation du Barrage de dérivation My Brahim sur une longueur de 230 ml ;
- Construction du canal de transfert sur 8,5 km (débit Q = 50 m³/s) ;
- Construction de deux ouvrages de franchissement et de trois prises d'irrigation.

Coût du projet : 50 Mdhs

- Barrage : 19 Mdhs
- Canal de transfert : 29 Mdhs
- Ouvrage de franchissement : 2 Mdhs



Prise d'eau au niveau du barrage

Caractéristiques techniques

Désignations	Avant projet	Après projet
Capacité globale de dérivation	20 m ³ /s	50 m ³ /s
Prélèvement Roséa Ouest	14 m ³ /s	14 m ³ /s
Débit transféré vers le Ziz	6 m ³ /s	36 m ³ /s
Largeur du canal Laghrissia	10 m	20 m
Largeur du canal Roséa Est	8 m	18 m



Canal principal Laghrissia