

MICROFICHE ETABLIE A PARTIR DE
L'UNITE DOCUMENTAIRE
N

جديدة منجزة حسب الوثيقة
رقم:

9 4 0 3 6 5

ROYAUME DU MAROC

المملكة المغربية

المركز الوطني للوثائق
CENTRE NATIONAL DE DOCUMENTATION

SERVICE DE REPROGRAPHIE
ET IMPRIMERIE

B-P 826 RABAT



مصلحة الطباعة والتصوير
ص.ب 826 الرباط

F

1

ROYAUME DU MAROC
OFFICE RÉGIONAL DE MISE
EN VALEUR AGRICOLE DU

TAFILALIST.
- ERRACHIDIA -

LACS COLLINAIRES:

94-0365

/-) AMÉNAGEMENT HYDRO-AGRICOLE DES PÉRIMÈTRES
DOMINÉS PAR LES RÉSERVES COLLINAIRES:
ACHBARO, AKEROUZ ET BOUTAARICHT.

-o-o-o-o-o-o-

1. Préambule
2. Objet de l'étude
3. Description des sites et réseaux en aval
 - 3.1. Achbaro
 - 3.2. Akerouz
 - 3.3. Boutaaricht
4. Aménagements envisagés
 - 4.1. Achbaro
 - 4.2. Akerouz
 - 4.3. Boutaaricht

94-4-28

94-0365

ROYAUME DU MAROC

 OFFICE REGIONAL DE RELEVÉ
 EN VALEUR AGRICOLE DU
TAFILALET.
ERRACHIDIA

1. PREAMBULE:

Dans la zone d'action de l'OTVA du Tafilalet (26) sites favorables ont été recensés au cours de l'année 1965 (10 dans la province d'Errachidia et 8 dans le cercle de Beni-Faouj, Province de Figuig). 4 barrages ont été retenus au titre du programme des réalisations prévues pour l'année 1966. Il s'agit des barrages suivants:

BARRAGE.	LOCALISATION	
1. ACHBARO	CR Alnif	Province Errachidia
2. AKEROUZ	CR Mellalab	" "
3. BOUTAARICHT	CR GOURRAHA	" "
4. ZELMOU	CR BOUAFAGE	Province Figuig

2. OBJET DE L'ETUDE:

La présente étude a pour objet de décrire la structure et l'état actuel des réseaux d'irrigation existants dans les périmètres dominés par les lacs collinaires projetés, ACHBARO, AKEROUZ et BOUTAARICHT. Ensuite de proposer un aménagement à l'aval des sites en vue d'une utilisation rationnelle des eaux retenues dans ces lacs.

Cependant, il est à signaler que cette étude ne concerne pas les sites situés dans la Province d'Errachidia. Celle relative à l'aménagement en aval du lac collinaire Zelmo (Province Figuig) sera entre prise prochainement.

3. DESCRIPTION DES SITES ET RESEAUX EN AVAL:

3.1. ACHBARO:

Le site Achbaro se trouve dans le bassin versant de Laïder, à 9km du centre de Alnif sur un chenal dit Assif N'Gəiz affluent de Oued Reg. L'apport moyen annuel de cet affluent au droit du site est estimé à 360.000 m³/an (d'après étude de la direction des ressources en eau).

Les périmètres dominés par cette retenue collinaire se trouvent dans la vallée de Oued Reg, leur superficie totale qui est de 843 ha se répartit comme suit:

PÉRIMÈTRE	SUPERFICIE (Ha)
+ Rive gauche de Oued Reg:	
-ACHBARO	40
-AZEKOUR	36
-MAGHNA	37
-AÏT SARROUD	90
+ Rive droite de Oued Reg:	
-TOUGHZA	260
-AÏT HALLOU	60
-TABOURIKT	70
-TAALALT	200
<u>TOTAL :</u>	843

Le réseau d'irrigation actuel de ces périmètres est constitué par des khattaras qui prennent naissance soit au niveau de l'Oued Reg soit à l'amont des périmètres en question.

Actuellement toutes les khattaras de ces périmètres sont sèches et ce à cause d'un rabattement excessif de la nappe engendré par la sécheresse qu'a vécue la région. Le réseau se trouve alors non fonctionnel et en mauvais état. Cependant quelques agriculteurs ont installé des petites moto-pompes pour l'irrigation.

3.2. AKEROUZ:

Le site Akercouz se trouve dans le bassin versant de Khéris, à 41 km de Mellaab, sur un chenal du même nom qui est un affluent de Oued Forkla.

L'apport moyen annuel de cet affluent au droit du site est estimé à 600.000 m³/an (d'après D.R.E.).

Les périmètres qui seront dominés par cette retenue collinaire figureront dans le tableau ci-après:

.../...

P E R I M E T R E .	DESIGNATION DU PERIMETRE ET RESEAU D'IRRIGATION .
- AKEROUZ	+ se trouve juste à l'aval immédiat du site + superficie d'environ 8 ha + Irrigué par khettara Akerouz (5l/s) + Bassin d'accumulation d'une capacité de 200m ³ + Débit à partir du bassin = 20 l/s + Actuellement la khettara est fonctionnelle .
- TAOUODOU	+ se trouve à 8 km du site + superficie de l'ordre de 7ha + Irrigué par khettara Taoudoudot (3l/s) + Actuellement la khettara est fonctionnelle.
- NELLAAB (rive droite de l'oued FERKLA)	+ se trouve à 12 km du site + Superficie 230ha + Irrigué par khettara Nellaab + Actuellement cette khettara est tarie + Certains tronçons de la khettara sont endommagés par les eaux de crue.

3.3. BOUFAARICHT:

Le site Boufaaricht se trouve dans le bassin versant du Guir, il est à 4km au Sud-Est de Gourrama, il est situé sur Oued Boufaaricht qui est un affluent de Oued Guir; l'apport annuel moyen de cet affluent au droit du site est estimé à 1000,000 m³/an (d'après D.R.E.).

Tous les périmètres dominés par cette retenue collinaire se trouvent sur l'oued Guir:

.../...

PÉRIMÈTRE	DESIGNATION DU PÉRIMÈTRE ET RESEAU D'IRRIGATION
- TAFENDAST	<ul style="list-style-type: none"> - Se trouve à 5 km du site (au niveau de la confluence Oued Boutaarith- Oued Guir). - Superficie de l'ordre de 90 ha. - Irrigué par la sequia Tafendast (dont tête morte fait 800 ml) prenant naissance à partir d'un barrage en béton captant les eaux de crue de Oued Guir.
- TOULAL	<ul style="list-style-type: none"> - Se situe à 10 km du site. - Superficie du périmètre: 200 ha - Barrage de dérivation Toulal, construit en béton alimenté les séguia LAKBINE (Rive droite) et EL GHABA (rive gauche). - Le barrage et les séguia sont en bon état - La khettara Caaba assure l'irrigation d'une partie du périmètre (2 ha).
- MELLAHA	<ul style="list-style-type: none"> - Se situe à 15 km du site, sur la rive gauche de Oued Guir. - Superficie du périmètre: 100 ha - Irrigué par la séguia KBIRA, MELLAHA qui prend naissance au niveau du barrage de dérivation Mellaha construit sur Oued Guir. - Le débit de cette sequia est de 10 l/s et sa longueur totale est de 1500 m.

4. AMÉNAGEMENTS PROJÉTÉS:

Compte tenu de l'infrastructure d'irrigation déjà existante, l'OMVA du Tafilalet prévoit la réalisation d'aménagements hydro-agricoles à l'aval des sites. Ces aménagements seront les mieux adaptés et les moins sophistiqués pour rendre plus facile l'utilisation des eaux de ces lacs collinaires.

En amont de ces barrages seront réalisés des aménagements de bassins versants soit par protection biologique (reboisement, mise en défens), soit par protection mécanique (construction de barrages fractionnés le long des ravins pour réduire l'érosion). Cette étude en amont des sites est entreprise par le service forestier de l'OMVA.

Les différentes actions à entreprendre à l'aval des sites sont résumées dans le tableau ci-dessous.

/1) MENAGEMENTS HYDRO-AGRICOLLES PROJETES A L'AVANT
DES SITES ACHBARO, AKEROUZ ET BOUT BAKIKCHT.

BARRAGE COLLINAIRE.	PERIMETRES	AMENAGEMENTS PROJETES	ESTIMATION DU COUT (Dh.)	O B J E T S
ACHBAROU	ACHBARO	Construction d'un canal tête morte de longueur 790 ml.	183.740,00	Le canal tête morte permettra d'aligner la séquia MOU qui irrigue les périmètres ACHBARO, AKEROUZ et MAGHNIA.
	AZAKOUA			
	MAGHNIA			
	AIT SAKROUD	Curage et remise en état des khattaras:	365.745,50	Toutes ces khattaras de mêmes noms que les périmètres seront alimentées par les eaux de la retenue collinaire par le système de lacher.
	TOURSHA	LAKSIA, AZAKOUA et AGOURAGUIN		
	AIT HAKOU TABOURIKT TARALT.			
AKEROUZ	AKEROUZ			Les deux khattaras AKEROUZ et TABOURIKT seront alimentées à partir des lachers. Les deux khattaras sont bien entretenues.
	TABOURIKT		10.277,50	
BOUT BAKIKCHT	MELLES	Construction d'un drain de longueur 60ml pour capter les eaux des lachers et les sous écoulements éventuels de l'oued.		
	TAFENDACT	Construction d'un canal tête morte de longueur 4000ml.	740.740,00	étudié en avant projet (étude préliminaire).
	TOULAL	Avetement de la séquia el GRABA de longueur 250ml.	37.914,50	La séquia el GRABA irrigue la rive gauche du périmètre Toulal
	MAGHNIA	Confortement du barrage Mellaha	46.832,00	

صفحات غير واضحة

Des pages illisibles

REAU DE SAISIE

C.N.D

MAROC



NONAT A 110	71573
NAC A 090	34-0365
CODBI A 121	
COTRA A 122	

TYPREL A 141	T	G	S	R
NOAP A 142				
NACAP A 143				

CODUD	
INDEX A 010	18.0000000000000000
NAME A 020	

STATUT A 150	C	D	PAYS PROD. A 160	MA	TYPE BIBL. A 171	E
-----------------	---	---	------------------------	----	------------------------	---

NIVUD A 131	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	NIVSO A 132	M	C	S
----------------	---	-------------------------------------	---	----------------	---	---	---

INDICATEURS BIBLIOGRA- PHIQUES	REUNION	DICTIONNAIRE	DONNEES NUMERIQUES	THESE	TEXTE LEGISLATIF	BIBLIOGRAPHIE	CARTES INCLUSES	RESUME	NON CONVEN- TIONNEL	
A 172	K	L	N	U	W	Z	Y	E	V	R

UNITE DOCUMENTAIRE (A/M/C)	A 120 AUTEUR ET AFFIL.	
	A 220 COLLEC- TIVITE AUTEUR	Office Régional de Mise en Valeur Agricole du Tafilalet Ezraichidja / M4
	A 230 TITRE UD	Lois collinaires : aménagement des terres agricoles des pays dominés par les colons collinaires : ACHBARO, AKEROU? et BOUTAARICHT
	A 240 A 250	TITRES TRADUITS Utiliser le bordereau 2 : données complémentaires

SOURCE : DOCUMENT GENERIQUE (M/C/S/)	A 310 AUTEUR		
	A 320 COLLEC- TIVITE AUTEUR		
	A 330 TITRE DOCUM GENER		
	A 340	TITRE GENERIQUE . . . utiliser le bordereau 2 : données complémentaires	
	A 410 TITRE PUBLIC EN SERIE		
	A 420 VOLNUM		A 430 ISSN

NOTES D'INDEXATION

DATIN D 100	
DATSA D 110	
DATMI D 120	

--

FIN

النهاية

11

مشاهد

VUES