

MICROFICHE ETABLIE A PARTIR DE
L'UNITE DOCUMENTAIRE
N

جديدة منجزة حسب الوثيقة
رقم:

93

370

ROYAUME DU MAROC

الملكة المغربية

المركز الوطني للتوثيق
CENTRE NATIONAL DE DOCUMENTATION

SERVICE DE REPROGRAPHIE
ET IMPRIMERIE

B.P. 826 RABAT



مصلحة الطباعة والتصوير
ص.ب 826 الرباط

F

1

93-0370

"LE DEVELOPPEMENT DE L'IRRIGUE DANS
LA PROVINCE D'ESSAOUIRA

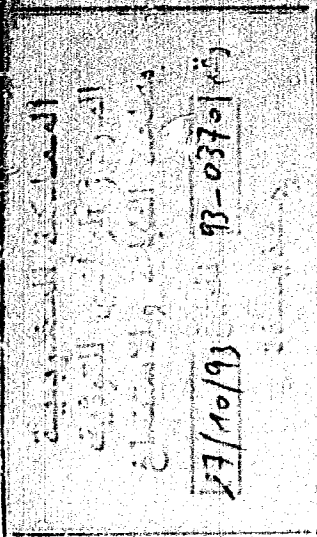
Mr. LAHCEN ZAGHLOUL
MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET
DE LA REFORME AGRARE

C'est un plaisir pour moi de participer aux présentes journées d'études et de réflexion organisées par votre Association.

L'orateur qui m'a précédé a présenté les données et traits caractéristiques du secteur de l'agriculture dans la province d'Essaouira. Comme vous le savez, ce secteur couvre d'une part l'agriculture pluviale, connue sous le vocable "Bour" et, d'autre part, l'agriculture irriguée.

Pour ma part, mon exposé va traiter du développement de l'irrigué dans la province d'Essaouira. L'exposé comportera les thèmes suivants :

- Un rappel des contraintes du milieu physique.
- Quelques appréciations sur les ressources en eau.
- Le Potentiel de l'irrigué.
- Quelques éléments sur les axes pour le développement du secteur de l'irrigué.
- et enfin une conclusion.



1°. CONTRAINTES DU MILIEU PHYSIQUE

Climat :

- Faibles précipitations annuelles (précipitation = 300 mm/an).

- Saison pluvieuse (Octobre - Avril) recevant 95 % des précipitations,

- Variation des précipitations dans le temps et l'espace,

- Aridité du climat.

Relief :

- Partie Sud : Haut Atlas Occidental

- Partie Nord : Plateaux.

2°. RESSOURCES EN EAU

2.1. Eaux Superficielles :

. Bassin Versant Côtiers (75 % de la Province)

- Ksob,

- Iguezoullen

- Naït Aneur (partie amont)

- Autres Ous côtiers.

Caractéristiques :

- . Bassin versant de faible superficie
- . Forte pente
- . Apports saisonniers et crues
- . Crue faible.

. TENSIFT (Rive Gauche) (25 % de la Province)

- Mramer
- Bouhalef
- Talmest.

Caractéristiques :

- . Bassin Versant de faible superficie
- . Précipitation réduite.

En résumé il y a donc :

- . Apports d'eau non mobilisés
- . Pertes en mer

2.2. Ressources souterraines

Nappes phréatiques :

(Ounagha, under flow des Oueds Lahmem et Ksob)

- Ressources faibles, sorties sous forme de résurgences, sources ou déversement vers la mer.

- Exploitées par captages, puits et forages.

Nappes profondes :

- Plateau Akermoud.
- Bassin d'Essaouira.
- Bassin Korimate
(nappe turonien calcaire)

En résumé il y a donc :

- Méconnaissance du potentiel (investigations à développer).
- Exploitation en irrigué par le biais de projets à caractère économique.

3° . POTENTIEL D'IRRIGATION

Potentiel en terres :

- Superficie agricole : 317.000 ha,
- Superficie apte à
l'irrigation : 50 à 100.000 ha

Potentiel irrigable :

- Superficie irriguée : 2.300 ha
- Extensions possibles:
 - .Nappes profondes: 1.450 ha
 - .Ksob : 1.050 ha
 - .PMH collinaire : 1.100 ha

Tensift : 15.000 ha

Total
irrigable : 20.900 ha

4°. AXES DU DEVELOPPEMENT DE L'IRRIGATION

OBJECTIFS

- Réduire l'aléa climatique,
- Viabilisation économique des exploitation (cultures de rente),
- Augmentation des productions agricoles (couverture des besoins de la province en légumes frais et maraichages)
- Création de pôles de développement à l'échelon local,
- Amélioration de l'emploi rural .

MOYENS

- Mobilisation par barrages et aménagements hydro-agricoles,
- Programme de réhabilitation des périmètres existants.
- PMH collinaire à poursuivre.
- Amélioration des connaissances des ressources souterraines.

MESURES

- Plan directeur
- Secteur privé et collectivités locales
- Organisation des usagers

CONCLUSION

Le développement de l'irrigation constitue un axe extrêmement important dans le cadre du développement global et harmonieux de l'agriculture dans la province d'Essaouira.

Les potentialités en terres existent, par contre, pour une potentialités en eau, elle doivent être, pour une grande partie, confirmée dans le cadre des études en cours conduites par l'Administration pour l'établissement du plan directeur de l'aménagement des eaux de l'oued Tensift et des oueds côtiers en particulier l'oued Ksob.

Il s'agit donc de faire avancer la préparation des études et des investigations techniques pour pouvoir proposer les projets identifiés à la programmation et au financement.

Pour réussir la mise en oeuvre de ce processus, il est souhaitable que l'ensemble des instances et des acteurs concernés par le développement agricole soient impliqués et contribuent activement dans la programmation des projets et participent à leur réalisation et insertion à l'échelon local.

33-0390

P. 162-167

355

BORDEREAU D'ENTREE DES DONNEES

AGRIS Formulaire 1 (Rev. 5)F



001	C V	ANNEE	NUMERO DE SERIE	002	1	1	003	R	W	004	N	D	005	
-----	-----	-------	-----------------	-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---	-----	--

TRN Numero de bordereau Nombre total de bordereaux Modification de données entrées Statut de l'enregistrement RN du document affecté

006	TRAJECT.	007		008	F	0	6							
-----	----------	-----	--	-----	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

TRN ou TRN de relation CODE PAYS TYPE BIBLIOGRAPHIQUE NIVEAU BIBLIOTH. INDICATEUR BIBLIOGRAPHIQUE

Utiliser un bordereau pour chaque niveau bibliographique A, M ou C, cerclé en 008, en partant du niveau le plus spécifique (c'est-à-dire la gauche) et reporter le code correspondant en 009. Pour le niveau bibliographique S, utiliser la section 2 du bordereau. Pour les descripteurs AGROVOC, les termes d'indexation du vocabulaire local et les résumés utiliser les sections 3 à 5 au verso.

1		009	A	
NIVEAU				
Auteur (s) Personne physique (Affiliation (s))	100	Zaghloul, L. (MARA; Rabat (Maroc))		
Collectivité(s) auteur(s)	110			
Titre universitaire	111			
Titre anglais	200	[Irrigation development in the Essaouira province (Morocco)]		
	201			
Réunion	210	Journées d'études sur le développement, la formation et le développement d'Essaouira		
	211	Essaouira (Maroc)		
	213	27-28 Jun 1990		
Titre original (Translit.)	230	le développement de l'irrigation dans la province d'Essaouira (Maroc)		
	231			
Edition (N°)	250			
No. Rapport/brevet	300			
Nos. secondaires	310			
ISBN/IPC	320			
Adresse bibliographique	401	Lieu de publication		
	402	Editeur		
	403	Date de publication		
Collation	500			
Langue (s) du texte	600	(FR)		
Notes	610			

2		009	S	
NIVEAU				
Titre de publication en série	230			
	231			
ISSN	320			
Date de publication	403			
Collation	500			
Notes	610			

3

009 9 / EN 009 9 / ES 009 9 / FR

Code de langue des descripteurs (cocher obligatoirement celui qui convient)

Etiquette	Données (à dactylographier)
Descripteurs AGR/VOOC pour l'ensemble des matières dans Agriculture	800 DEVELOPPEMENT REGIONAL; IRRIGATION; (PRIMAIRE) MAROC (Séparer les descripteurs par un point virgule (;) et un espace. Faire précéder les propositions de nouveaux descripteurs par un point d'interrogation (?)) / (Insérer un espace après la barre oblique (/))
Autres descripteurs AGR/VOOC	
Commentaires sur les descripteurs existants ou proposés	810

4

009 9 /

Code de langue des termes d'indexation

Termes d'indexation du vocabulaire local	
820	

5

009 X / FR

Code de langue du résumé

Langue du résumé en clair	
850	
Résumé	860 Après un rappel des contraintes du milieu physique et quelques appréciations sur les ressources en eau, l'information porte sur axes de développement de l'irrigation dans la province d'Essaouira.

FIN

النهاية

10

مشاهد

VUES