

## Production rizicole et consommation de riz au Maroc

Lage M.

*in*

Chataigner J. (ed.).  
Activités de recherche sur le riz en climat méditerranéen

Montpellier : CIHEAM  
Cahiers Options Méditerranéennes; n. 24(2)

1997  
pages 147-150

Article available on line / Article disponible en ligne à l'adresse :

<http://om.ciheam.org/article.php?IDPDF=CI011096>

To cite this article / Pour citer cet article

Lage M. **Production rizicole et consommation de riz au Maroc**. In : Chataigner J. (ed.). *Activités de recherche sur le riz en climat méditerranéen*. Montpellier : CIHEAM, 1997. p. 147-150 (Cahiers Options Méditerranéennes; n. 24(2))



<http://www.ciheam.org/>  
<http://om.ciheam.org/>

# Production rizicole et consommation de riz au Maroc

Mounira Lage

Centre Régional de la Recherche Agronomique du Gharb, Kénitra (Maroc)

**Abstract.** In Morocco, rice cultivation fluctuates vastly. On a potential of 25 000 ha in the Gharb plain, the harvested area varies from 500 ha to 9000 ha depending on climatic conditions. This production is less encouraged by the limited structure. Despite this, the research results are promising with the yield of 4 t/ha and the research work has obtained some encouraging results in the varietal selection, fertilization and determination of optimal seeding dates. The on-going programme is focused on reducing the difficulties in water control and disease occurrence. The climatic irregularity, limited market and the structures of production and commercialization have rendered the research work more difficult.

**Résumé.** Au Maroc, la riziculture est caractérisée par une grande variabilité. Sur un potentiel de 25 000 ha dans la plaine du Gharb, la superficie récoltée oscille entre 500 ha et 9000 ha selon les conditions climatiques. L'insuffisance des structures ne favorise guère l'essor de cette production. Les résultats de la recherche sont néanmoins prometteurs avec un rendement de 4 t/ha et quelques succès encourageants en matière de sélection de variétés nouvelles, de fumure et dans la détermination des moments propices aux semis. Le programme actuel de recherche vise à améliorer la maîtrise de l'eau et à limiter les maladies. L'irrégularité du climat, le marché limité et les structures productives et commerciales ne facilitent pas les travaux de recherche.

## I – Informations générales

Superficie totale	710 850 km <sup>2</sup>
Superficie cultivée	92 410,5 km <sup>2</sup> (13% de la superficie totale)
Superficie rizicole	25 000 ha (dont 12 000 ha aménagés)

## II – Production rizicole et consommation du riz

Tableau 1. Evolution de la production du riz

Période	Superficie récoltée (ha)	Production (q)
1981	4 573	168 380
1982	897	32 046
1983	2 192	88 973
1984	1 776	43 514
1985	582	25 290
1986	4 860	199 260
1987	7 866	330 372
1988	7 591	334 000
1989	714	40 698
1990	862	44 824
1991	8 598	349 588
1992	7 548	347 208
1993	9 382	441 424
1994	8 348	427 700
1995	593	25 092
1996	9 400	-

La consommation du riz au Maroc est d'environ 1,5 kg/habitant/an.

**Tableau 2. Evolution des importations du riz de consommation**

Année	Importations (q)
1981	103 403
1982	-
1983	225 146
1984	52 081
1985	255 315
1986	140 742
1987	99 282
1988	-
1989	-
1990	272 277
1991	-
1992	-
1993	-
1994	-
1995	-
1996	20 000

NB : Suite aux accords du GATT, les importations du riz blanchi par les privés ne sont pas incluses à partir de 1995.

Superficie rizicole et rendement par région, en 1995.

Région	Superficie rizicole	Rendements (q)
Gharb	593	44

NB. L'année 1995 était une année de sécheresse alors que la totalité de la superficie en riz était destinée à la production de semences sélectionnées.

Les variétés principalement cultivées par chaque région.

Région	Variétés principales
Gharb	Elio, Thaibonnet, Lido, Hayat

### III – Contraintes et potentiels de la production rizicole

Les contraintes par région

- Climat ..... Irrégularité des pluies influençant les superficies du riz à cultiver annuellement.
- Sols ..... Mauvais nivellement des sols conduisant à une consommation excessive en eau.
- Eau et irrigation ..... Consommation excessive en eau par le riz (peut atteindre 2000 mm), ce qui entrave le développement de cette culture.
- Maladies ..... Présence de la pyriculariose et de l'helminthosporiose.
- Insectes ..... Hematodes aphides...
- Mauvaises herbes .. Présence de *Echinochloa crus-Galli* (Panicum), du *Cyperus* et des Thyphacées.
- Autres contraintes .. - Très faible utilisation des semences sélectionnées.
  - Problèmes de commercialisation de la production au niveau des rizeries (pénalités exagérées sur le taux d'impureté et d'humidité, retard dans le paiement, etc.).
  - Faible niveau de consommation du riz au niveau des ménages (habitudes alimentaires, prix élevé du riz).
  - Concurrence avec le riz importé illégalement.
  - Mauvais conditionnement et emballage du riz.

Les potentialités

- Augmentation des rendements : 8,8 t/ha.
- Augmentation de la superficie rizicole : 25 000 ha

## IV – Réseaux de recherche sur la riziculture

Institutions travaillant sur le riz et la production rizicole :

Institutions	Adresses	Thèmes	Nbre cherc.
Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)	Ctre Régional du Gharb Kénitra	Création et amélioration des variétés	1
	14, rue Abou Temmam	Recherche sur les techniques de production	4
Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II (IAVHII) Faculté des Sciences de Kénitra	Rabat-Instituts	Gestion de l'irrigation au niveau de la parcelle	1
	Univ. Ibn Toutail, BP 133	Lutte contre les maladies cryptogamiques du riz	2

### Producteurs et transformateurs du riz

Sté Coop. Agricole et de Rizerie - M. LAH - Maroc Céréale - Sté Marocaine du riz - Plusieurs coopératives de production encadrées par l'Etat	Sidi Alal Tazi Usine Arnal, Kénitra MAROCER, Kénitra SOMARROZ, Kénitra	Réception et usinage de la production Approvisionnement des agriculteurs en semence Production du riz
--	---	---

Réalisations importantes de la recherche rizicole :

Réalisations	Résultats du sujet d'étude	Année de réalisation
1. Création de variétés	Hayat	1988
	DINAR	1988
	Kanz	1988
	Samar	1992
	Magrab	1996
	Nachat	1996
	Dahja	1996
2. Techniques culturales	Fumure azotée, phosphatée et potassique (dose, forme et mode d'apport)	
21. Fertilisation	Effet de l'appauvrissement du sol de la potasse	
22. Semis	Dates de semis en direct (15/4 au 30.5) Densité de semis direct (150 à 180 kg/ha) Repiquage – étude de toutes les techniques	

Programmes actuels :

- Utilisation rationnelle de l'eau d'irrigation
  - . Gestion de l'irrigation au niveau de la parcelle (étude en cours)
  - . Amélioration de l'efficacité d'utilisation de l'eau par le riz (étude en cours)
- Protection phytosanitaire
  - Maladies connues      Lutte contre la pyriculariose (études en cours)
  - Insectes                Lutte contre la sésamie (études en cours)
  - Mauvaises herbes  
(études en cours)      Lutte contre :
    - . *Echinochloa crus-Galli* (Panicum)
    - . Les Cyperus
    - . Les Typhacées
- Amélioration de la productivité du riz

☐ Contraintes de la recherche rizicole :

- Support financier insuffisant
- Irrégularité des pluies qui rend impossible la réalisation des essais dans différentes zones
- Nature juridique des terres rizicoles qui pose un problème à la programmation par objectif

## **V – Politique de la production agricole**

- Maintien du riz dans la zone inondable (Mena)
- Soutien et encadrement des coopératives agricoles par l'Etat
- Planification de la production et de la commercialisation du riz
- Encouragement de la recherche rizicole par l'Etat
- Appel à l'action privée en matière de recherche et de production du riz

