

# LA PRODUCTION LAITIÈRE DANS LA PROVINCE D'OUARZAZATE

Par : Dr EZZAHIRI Ahmed  
MR. EL MAGHRAOUI ABDELAZIZ

(OCTOBRE 1987)

## 1. Introduction

Le développement de l'élevage et de la production laitière, dans les oasis du Sud Marocain, constituent une des premières priorités en matière de politique de développement agricole.

Si les oasis sont réputés pour leurs traditions séculaires en matière d'élevage qui se manifestent aussi bien à travers l'importance des effectifs des animaux, des superficies réservées aux cultures fourragères et les performances de production des races ovines et caprines qui sont remarquables par leur prolificité, la production laitière reste relativement modeste.

Face au développement rapide que connaît les grands centres, la production laitière n'arrive pas à suivre le rythme, voire stagne, rendant l'approvisionnement en lait de plus en plus dépendant pour une grande part des provinces productrices.

Cette situation n'est guère satisfaisante car d'une part elle rend ces zones tributaires pour leur approvisionnement de l'extérieur, souvent à travers un flux à sens unique, avec tous les problèmes liés à l'éloignement et aux difficultés de transport : prix plus élevé que le prix officiel, de 10 c à 30 c selon les zones au niveau de la province de Ouarzazate, approvisionnement aléatoire et même interrompu par la fermeture des voies de circulation en hiver, qualité médiocre en été en raison des mauvaises conditions de transport.

Un mode de consommation de rentiers se développant sans qu'il y ait aucune rente en contrepartie pour payer la consommation ! Cela d'autant plus que la production des principaux produits traditionnellement exportés : dattes, henné, amandes, roses, safran subissait continuellement les aléas de la sécheresse au point qu'elle ne suffisait même plus parfois à assurer l'autosuffisance alimentaire des populations.

La solution consistait à essayer d'assurer une certaine autosuffisance, d'autant plus que l'enclavement de ces zones constituait un atout majeur dans la mesure où il garantissait un avantage aux producteurs locaux à travers la marge de transport.

## 2. Objectifs dans le secteur laitier

L'O.R.M.V.A.O de Ouarzazate, en collaboration avec les autorités locales, les élus et les représentants des agriculteurs se sont attelés à la tâche visant à assurer l'autosuffisance en lait de la province.

Les résultats encourageants obtenus laissent espérer que l'autosuffisance en lait sera atteinte dans deux ou trois ans au plus tard.

Cette politique s'articule autour de plusieurs axes :

- Organisation des agriculteurs dans le cadre de coopératives agricoles, de dimension locale, regroupant les éleveurs appartenant à la même communauté, formant des groupes homogènes entre lesquels se sont instaurés des relations privilégiées qui facilitent le dialogue et la concertation et qui permettent le consensus sur un certain nombre d'affaires d'autant plus que les points de vue sont souvent similaires.

- Création de petites unités de transformation assurant le traitement du lait et la fabrication de ses dérivés avec un équipement progressif qui évolue avec le développement des capacités productives et financières de la coopérative ; l'investissement initial étant effectué par l'Etat (Centre de collecte, matériel de traitement et de transformation, matériel de réfrigération et matériel de transport).
- Encadrement technique des coopératives par la mise à leur disposition d'agents de vulgarisation qui aident la coopérative dans sa phase de « jeunesse » en intervenant le moins possible dans sa gestion et en encourageant les initiatives de ses membres, de façon à ce que la tutelle technique soit ressentie comme une assistance et non pas comme une emprise pesante de la part de l'OR.M.V.A.O.
- Encouragement au développement des cultures fourragères, luzerne, maïs,... et octroi de dotations préférentielles en aliments de bétail subventionnés aux membres des coopératives, au prorata des livraisons de lait à la coopérative, pour inciter les coopérateurs à développer leur production laitière.
- Acquisition d'animaux de race sélectionnée ayant d'excellentes performances qui permettent de mieux valoriser les productions fourragères et de réaliser plus rapidement les objectifs de production laitière.
- Mise en évidence des potentialités des races locales et effort de recherche en vue de fixer et améliorer leurs performances (Vache Tidili).
- Développement de l'insémination artificielle, du moins dans les zones connues pour leur importante concentration d'animaux sélectionnés et où existe également un encadrement zootechnique satisfaisant et des équipements de stockage adéquats comme autour de la ville de Ouarzazate.
- Encouragement des élevages de petits ruminants comme les chèvres de race laitière susceptibles de convenir aux petites exploitations qui dominent dans la zone.

### **3. Situation du secteur laitier dans la Province**

- L'effectif bovin dans la province de Ouarzazate, est de 55.000 têtes en 1986 dont 63% de femelles.
- La production laitière du cheptel est estimée à 12 millions de litres par an en moyenne, dont la quasi-totalité est auto consommée.
- Sur une population de l'ordre de 500.000 habitants, la population urbaine ne représente que 15% regroupée principalement dans les centres de Ouarzazate, Zagora et Tinghir . Cette population urbaine est approvisionnée en lait par un commerçant à des prix majorés de 10c à 30c par rapport aux tarifs officiels.

### **4. Coopérative laitière Tametkalte**

La première coopérative a été créée à Tametkalte à Ouarzazate en 1979 qui a regroupé 65 éleveurs de la vallée d'Ouarzazate avec 110 vaches dont 43 sont de race importée. En 1987 elle compte 266 adhérents qui exploitent 592 vaches dont 534 sont de race importée.

La capacité de réfrigération au démarrage était de 1.000 litres, et ce n'est que par la suite que la coopérative, a acquis le matériel de pasteurisation, d'écémage, de fabrication de yaourt et de deux véhicules pour la collecte et la commercialisation du lait et de ses dérivés.

La qualité du lait collectée est passée de 74.000 litres en 1980 à plus de 1000.000 litres en 1986. La moyenne journalière est passée de 400 litres à 2.700 litres.

Tous les produits commercialisés sont soumis aux contrôles rigoureux d'hygiène et de salubrité, En plus toutes les vaches sont traitées et vaccinées et subissent régulièrement des tests de tuberculination et de dépistage de la brucellose.

L'activité de la coopérative ne se limite pas uniquement à la collecte et à la commercialisation du lait, elle concerne également à l'acquisition des aliments de bétail au profit de ses adhérents et à l'organisation de l'encadrement des éleveurs pour l'achat des génisses de race pure.

Par ailleurs, et en raison de l'augmentation de la production laitière aussi bien dans la vallée de Ouarzazate que dans les périmètres voisins (Timadline, Idelsane et Skoura) et la faible capacité du matériel existant, la coopérative a acquis un pasteurisateur à plaques d'une capacité de 1.000 litres / heure et du matériel de conditionnement automatique pour un

montant de l'ordre de 70 millions de centimes.

## **5. Création des coopératives laitières de Zagora et Tinghir**

Suite aux bons résultats obtenus par la coopérative laitière de Tametkalte et à la demande des éleveurs des zones de Zagora et de Tinghir intéressés par cette expérience, l'OR.M.V.A.O a créé en 1984 deux autres coopératives dans ces deux zones qui se situent de part et d'autre de la ville de Ouarzazate à 160 km environ.

Ces deux coopératives approvisionnent ces deux centres urbains en lait et produits laitiers. Leurs équipements sont constitués par un bac réfrigérant, un pasteurisateur type bain marie, une baratte et une ensacheuse manuelle et permettent de produire 1.000 litres par jour.

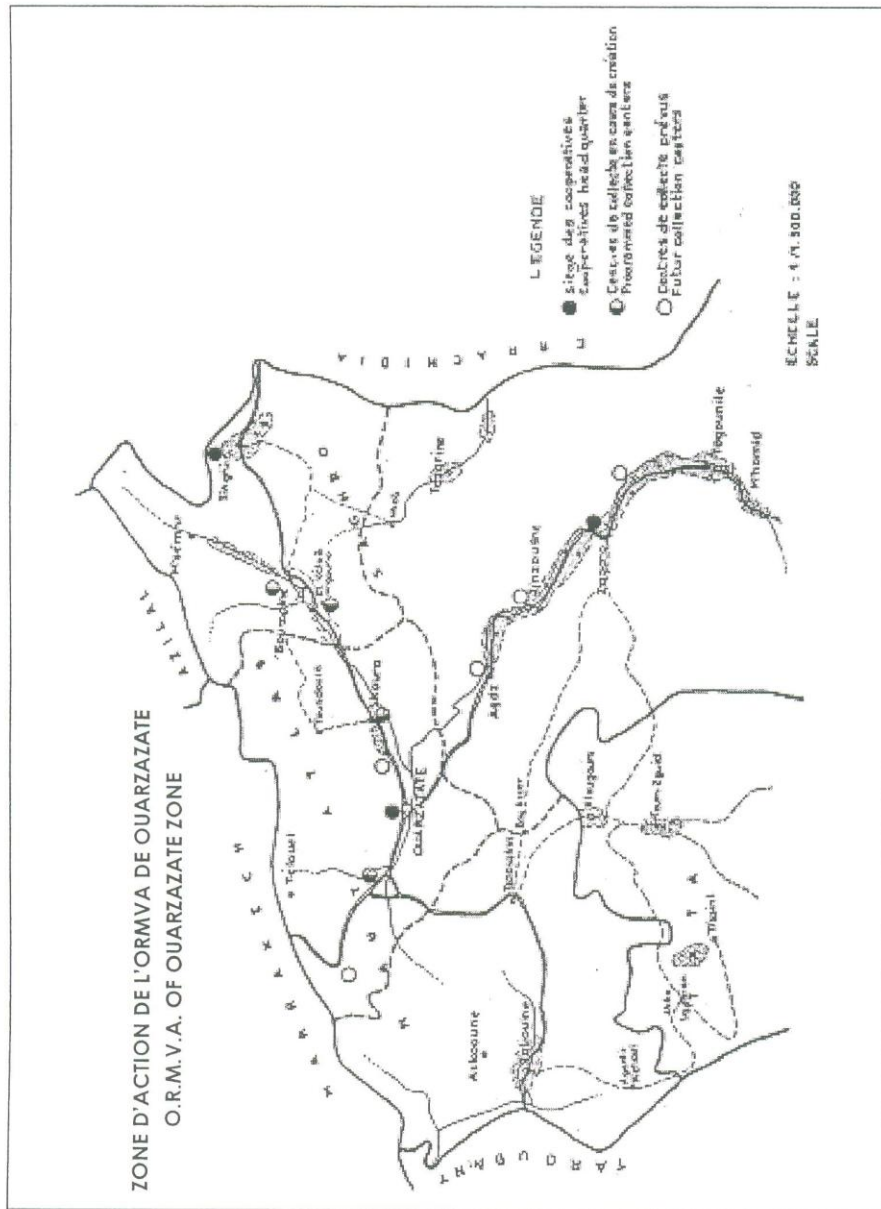
## **6. Conclusion**

La dotation de la province d'Ouarzazate par ces trois coopératives qui sont en fait des petites unités de production, vont lui permettre d'assurer un approvisionnement régulier de la population urbaine en lait et produits laitiers durant toute l'année et aux mêmes prix que ceux pratiqués dans les grandes agglomérations du royaume.

Ces unités permettent aussi une amélioration du niveau de vie de plusieurs centaines de familles rurales, non seulement par la création de nouvelles possibilités d'emploi (10 ouvriers permanents pour la coopérative Tametkalte), mais surtout en garantissant des revenus substantiels et réguliers aux éleveurs de la zone.

D'ailleurs, dernièrement lors de la visite des experts du Bureau International du Travail (BIT), le modèle de la coopérative de Tametkalte a été apprécié et retenu pour être recommandé au Gouvernement Marocain afin de généraliser cette expérience à toutes les zones enclavées, comme le Rif, la zone Sud et une partie du Moyen Atlas.

## CARTE ET TABLEAUX



**Tableau n°1:Caractéristiques des coopératives de la zone d'Ouarzazate**

Coopératives	Tametkalte	Imlil	Drâa	Total
Siège social	OUARZAZATE	TINGHIR	ZAGORA	
Date de la création	1979	1984	1984	-
Nombre d'adhérents	266	141	125	532
Capital à la création	65.000,00 dh	112 000,00 dh	106 00,00 dh	283 090,00 dh
S.A.U	720	282	824	1826
Superficie fourragère	180	95	150,4	425,4
Effectif du cheptel bovin	834	451	189	1474
Nombre de vaches laitières	592	273	81	946
Nombre de vaches laitières de race importée	534	157	56	747

**Tableau n°02: Investissements pour l'équipement de la coopérative laitière Tametkalte Ouarzazate**

Année	Subvention de l'O.R.M . V.A.O		Investissements de la coopérative	
	Nature	Montants (Dh)	Nature	Montants
1980	- Batiment - Barratte - Ensacheuse - Matériel de collecte S /Total :	240 00,00 3 000,00 27 550,00 12 000,00 383 350,00	Petit matériel	19 700,00
1981	- Bac réfrigérateur 1000L - Etuve S /Total :	27 500,00 12 200,00 39 700,00	Matériel de fabrication de Yaourt et Raibi	15 976,00
1982	- pasteurisateur à cuve	110 00,00		
1983	-	-	- Camionnette AVIA - Chambre froide - Ecrémeuse	83 430,00 31 210,00 56 500,00 171 140,00
1984	-	-	- Baratte - Camionnette froide	13 685,00 77 500,00 91 185,00
1985	- 2 bacs réfrigérateur de 2000 l chacun	134 900,00	Chaine de pasteurisation et d'emballage	585 109,00
1986			Mobiliers de	6150,00
1987			Camion Berliet	195 000,00
		667 950,00	Total :	1.084 260,00
<b>Total des investissements</b>	<b>1.752 210,00 dhs</b>			

*Tableau n°03: Evolution du nombre adhérents et des vaches et de la production laitière*

Année	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
<b>Les adhérents</b>	65	65	106	145	175	213	227	266
<b>Vaches locales</b>	67	67	85	49	79	76	49	54
<b>Vaches importées</b>	43	43	106	191	236	367	445	534
<b>Total de vaches</b>	110	110	191	240	315	443	494	592
<b>Quantité de lait (l)</b>	-	73 595	206 114	282 899	476 000	622 432,5	757 553	904 028

*Tableau n°04 : COMPTE D'EXPLOITATION GENERALE DE LA COOPERATIVE AGRICOLE LAITIERE*

*TAMTAKLTE ANNEE 1985*

CHARGES	MONTANT (DH)	PRODUITS	MONTANT (DH)
- Stock initial Marchandises	119 758,25	- Stock final Prod. Laitière	11 600,80
- Stock initial emballage	29 206,20	- Stock final aliment bétail	6 597,50
- Achat de lait et matières consommables	1 744 593,42	- Stock final matière consommables	1 526,25
- Achat des emballages	228 950,00	-Stock final emballage	68 793,38
- Frais du personnel	86 906,56	- ventes	2 607 069,30
Travaux, fournitures services extérieurs	112 416,81	- Produits accessoires	1 113,20
- Transport et déplacement	21 619,21	- Produits financiers	1 039,12
- Frais divers de gestion	18 439,29		
- Frais Financiers	31 295,38		
- Dotation aux amortissements	116 690,42		
<b>Total des charges</b>	<b>2509875,54</b>		
<b>Résultat d'exploitation</b>	<b>187864,01</b>		
<b>TOTAL</b>	<b>2697739,55</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2697 739,55</b>