



MICROFICHE IS

02806

République Tunisienne

MINISTRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية

وزارة الزراعة

المركز القومي

للتوثيق الزراعي

تونس

F 1

Tunis le 17 Novembre 1977

REPUBLIQUE TUNISIENNE
Office National de l'Huile
Projet de Développement
Rural Intégré des Zones
à Vocation Agricole
FAO/SIDA 1042

Note relative à l'évolution du
sous-secteur savonnerie

La présente note se propose de décrire l'évolution de la production, des disponibilités et de la consommation de savon en Tunisie. La confrontation entre les disponibilités et la consommation peut permettre alors de déterminer la quantité non officiellement déclarée. Faut-il encore que l'évaluation de la consommation soit exacte.

Quelques données générales sur le sous secteur savonnerie

L'on distingue en Tunisie deux types d'industrie savonnerie :

- a). les grandes savonneries dites "industrielles", toujours situées au niveau des usines d'extraction de grignons. Leur capacité varie de 5T/J à 60T/J.
- b). les savonneries artisanales. Ces savonneries achètent de petites quantités d'huiles acides soit à l'ONH (rarement) soit auprès des usines d'extraction de grignon. L'on dispose de peu de renseignements sur leur capacité de production, leur nombre exact. Des informations parvenues de Sfax où elles sont pratiquement toutes concentrées permet de les estimer à 15 environ, d'une capacité de 30T/en en moyenne. L'on peut évaluer avec une bonne approximation le nombre de savonneries artisanales total à 20. Elles produisent au maximum 1000 T/en de savons verts.

La production nationale est en fait assurée par 15 savonneries industrielles de capacité de production et de technicité fort différente. L'on peut classer les savonneries "industrielles" en deux sous-groupes :

- Savonnerie moderne (SM) utilisant des procédés de fabrication, découpage, séchage, estampage continu (appareils Lixasuni.....) 80 % de la fabrication du savon en Tunisie est assurée par ces savonneries
- Savonneries traditionnelles (ST) pratiquant la dépose en dalle, le découpage et estampage manuel. Il s'ensuit que la qualité et la productivité laissent à désirer. Dans les savonneries traditionnelles les savons sont non seulement mal découpés mais mal séchés (craquelés, fissures, mollesse interne, moisissures....). Elles ne fabriquent que le savon vert de ménage (barre de 1Kg). 15 % de la fabrication de savon est assurée par ces savonneries.

.../...

SAVONNERIES INDUSTRIELLES
Système moderne

NORD	CENTRE	SUD
Savonnerie Africaine	Coop. agric.ind. Zouila	Sathop
Ets Abdelmoula	Sohrai	La Louisa
Ets Sissa Frères		Sos Ziter

SAVONNERIES INDUSTRIELLES
Système traditionnel

NORD	CENTRE	SUD
Savonnerie Bizerte	Coop.oleic.Tunisienne Société Africaine Société anonyme Monastirienne	SEVILVES Evolution économique de Gafsa Société industrielle de Sud (Rhénodan)

Evolution de la production et consommation intérieure apparente

L'on dispose de statistiques complètes pour la période 70/75 à partir des enquêtes industrielle IES réalisées auprès de toutes les savonneries industrielles du pays et des statistiques exportations-importations du commerce extérieur. L'ensemble des données est présenté en annexe.

Il en ressort compte tenu de la variation des stocks la consommation intérieure apparente suivante (en tonne)

1970	16.040
1971	17.800
1972	16.780
1973	17.160
1974	19.557
1975	18.640

Soit une progression de 3 % par an depuis 1970.

Les exportations sont très faibles 140T/an (0,8 %) ainsi que les importations (savons médicaux, de toilettes parfumés) 15 T/an (0,08 %)

.../...

La structure de la consommation de savon est ventilée comme suit :

- 83 % savons verte dite de ménage
- 4 % savons blancs
- 2,92 % savons de toilettes locaux
- 0,00 % savons médicaux et toilettes importés

Comparaison consommation intérieure apparente avec l'enquête consommation de ménages (IES)

Les résultats officiels de l'enquête sur la consommation des ménages ne sont pas encore publiés.

Le Chiffre de consommation de savon nous a été communiqué à titre officieux. Pour 1975 la quantité de savon (tout savons) consommée par tête et par an est de 5,850 Kgs ce qui donne une consommation de 32.474 Tonnes ($5551116 \times 5,850$).

L'écart (1975) entre la consommation (INE) et la consommation apparente est de : $32.474 - 18.640 = 13.834 \text{ T}$

un tel écart signifie que :

- si l'enquête IES est juste les savonneries déclarent 57 % seulement de leur production réelle
- si la production déclarée est juste, l'enquête IES est nettement sur estimée.

C'est ce dernier point qui doit être retenu (avis partagé par les responsables de l'IES) d'autant plus qu'un recoupement précis n. 5 n'existe.

En effet la production maximale annuelle moyenne de savon peut être estimée de la façon suivante :

production d'huile moyenne 70/75	: 100,000 T/an
production d'olives "	: 500,000 T/an
production de grignons (35 %) "	: 210,000 T/an
grignons livrés (max. 90 %) "	: 1190,000 T/an
huile de grignons (11 %) "	: 20,900 T/an
(1) huile acide (50 %) "	: 10,450 T/an
huile de graines importées "	: 53,522 T/an
(2) pâtes de neutralisation (5 %) "	: 2,700 T/an
Huiles acides et pâtes importées	: 1000 T/an

- (1) A partir des données sur 3 années des usines d'extraction (enquête CSE)
- (2) pour savonnerie

La conversion en savon de la matière première est la suivante :

- . Huile acides (05 % ac.gras) coef. 1,4, soit $10.450 \times 1,4 = 14.630 \text{ T}$
- . Pâtes (10 % ac.gras) coef. 0,9, soit $2.700 \times 0,9 = 2.430 \text{ T}$
- . Pâtes et huiles importées (90 % ac.gras)
coef. 1,5, soit $1.000 \times 1,5 = 1.500 \text{ T}$

TOTAL 18.560 T

La production moyenne annuelle de savon est donc au maximum de 18.560 T pour la période 70/75, et celle produite étant de 17.500 T. (période 70/75) permet de conclure :

- que l'enquête DES est nettement sur estimée
- que les quantités éventuellement "non déclarées" portent sur des quantités faibles.

Annexe 1

DISPOSITIONS DE SAVOIR
(en tonnes)

Substances	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Production						
savons dégraissés	15.234	16.936	15.770 (1)	15.014	18.100	17.159
savons toilettes	-	-	92	544	534	571
savons artistiques	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Importations						
savons	250	154	76	107	57	117
Importations						
savons molles	9,376	9,155	7,102	6,039	0,924	7,325
savons toilettes parfumés	2,705	7,440	5,754	2,004	9,000	16,292
savons ordinaires	-	-	-	5,178	1,807	3,494
Savons savons	0,036	0,300	2,630	0,009	0,166	0,157
Disponible	16.740	17.800	16.700	17.160	19.557	18.540

(1) Savons toilettes aux valeurs d'extraction élevées

FIN

5

VW