



TOGETHER
for a sustainable future

OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50th anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



TOGETHER
for a sustainable future

DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as “developed”, “industrialized” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

FAIR USE POLICY

Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

CONTACT

Please contact publications@unido.org for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at www.unido.org

CENTRE NATIONAL D'ETUDES

INDUSTRIELLES

FS 0022

Do2526

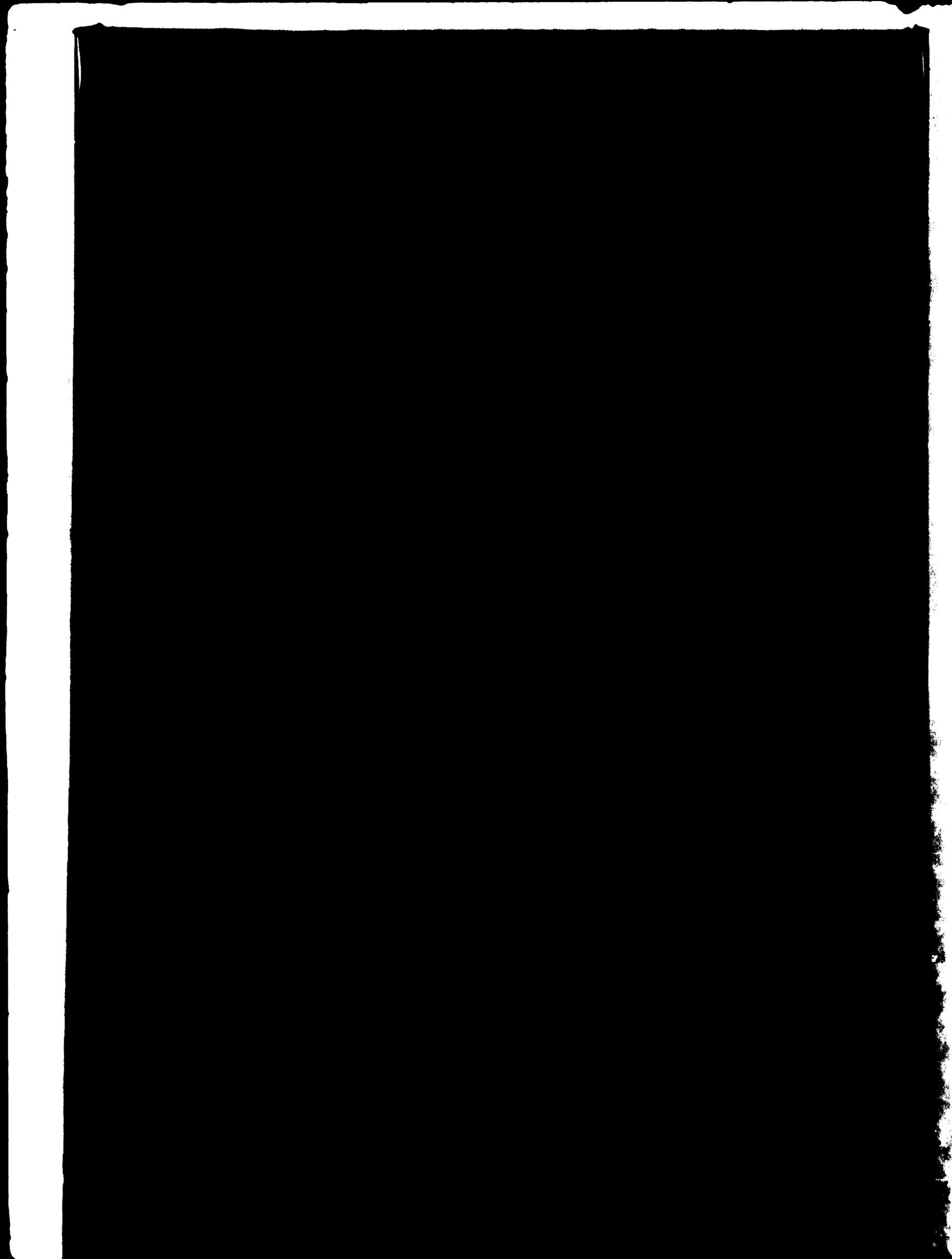
APERÇU GÉNÉRAL SUR LES ACTIVITÉS DES INDUSTRIES

AGRICOLLES ET ARTISANALES EN TUNISIE

13 p.



Sf Fact industrie — part
Sf Statist



Les Industries Agricoles et Alimentaires en TUNISIE

I. Présentation

Dans son état actuel, l'industrie agricole et alimentaire se place en tête de l'activité industrielle tunisienne avec 78,310 millions de dinars de chiffre d'affaires et représente 35 % d. C.A. de l'activité industrielle totale.

Cependant, l'IAA souffre actuellement de certaines lourdeurs, c'est ainsi que bon nombre de petits ateliers artisanaux de petites entreprises, subsistent encore, aboutissant du fait même de leur manque de véritable productivité, et parfois de véritable compétence, un secteur qui désire s'industrialiser de plus en plus à grande échelle.

De ce fait, malgré son importance toujours croissante, ce domaine ne procure pas à l'agriculture tous les débouchés qu'il pourrait lui offrir, en particulier, parcequ'il ne domine pas toujours très bien la chaîne de commercialisation du producteur jusqu'au consommateur et qui ignore le plus souvent les préoccupations de ces derniers.

Néanmoins, un effort de modernisation est prévu, et les études sont en cours, pour permettre à l'I.A.A. de jouer son rôle primordial dans le développement, car cette industrie charnière est l'obligation "Pont" qui permettra de passer de l'économie agricole à l'économie industrielle.

II. L'Industrie Agricole et Alimentaire et son évolution

L'activité des I.A.A. englobe à peu près toutes les branches traditionnelles du secteur, néanmoins, un effort indéniable est à faire pour l'établissement et le développement des industries de pointe, permettant ainsi des productions plus élaborées, une meilleure commercialisation et l'incorporation d'une plus grande valeur ajoutée. (industrie des plats cuisinés, industries d'extraction, arômes etc...., industrie du froid etc...)

L'activité économique des I.A.A. est coordonnée soit par des groupements inter-professionnels, soit par des offices nationaux, sous la tutelle administrative des départements ministériels intéressés et avec le soutien technique d'institutions publiques spécialisées tels que :

- le Centre National d'Etudes Industrielles (CNEI) pour les études de projets et la rentabilité des investissements.
- l'Institut National de Nutrition : pour la technologie alimentaire, mise au point des fabrications, vulgarisation et contrôle de la qualité.
- l'INPGE : pour l'organisation et l'amélioration de la productivité.
- Le Laboratoire central : contrôle de la qualité à l'exportation.

Production des principales Industries Agricoles et Alimentaires.

198.

| I.A.A. | année | Unité | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 |
|--|-------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Conserve de légumes. | | T | 14.624 | 13.745 | 23.903 | 17.391 | 12.200 |
| Semi-conserves..... | | T | 1.890 | 1.891 | 353 | 2.212 | 2.103 |
| Conserve de fruits.. | | T | 5.791 | 10.127 | 5.776 | 8.677 | 7.352 |
| Conserve de poissons et crustacés..... | | T | 3.922 | 2.250 | 3.148 | 4.166 | 2.086 |
| Chocolaterie..... | | T | 725 | 851 | 845 | 954 | 887 |
| Brasserie | | Hl 10 ³ | 201 | 198 | 207 | 228 | 237 |
| Huile d'olive..... | | 1.000 T | 89,0 | 95,4 | 52,4 | 59,5 | 51,0 |
| Sucre..... | | T | 5.814 | 4.668 | 5.768 | 6.278 | 3.655 |
| Vins, moûts et Miste | | 1000 Hl | 1.850 | 1.850 | 1.265 | 978 | 985 |

III. L'économie des I.A.

1. Les conserves alimentaires

Les conserveries tunisiennes, dont la plupart sont situées dans les zones de production traitent une part non négligeable de la production maraîchère et fruitière et de la pêche. Cette branche qui exporte à peu près 50 % de sa production est appelée à prendre un plus grand essor par l'extension de l'activité aux jus de fruits et dérivés.

A. Les entreprises

| Désignation | Classement des entreprises d'après le nombre de salaires | | | | | | Nombre de salairiés | Saisonniers convertis en permanents |
|-------------------------|--|---------|---------|---------|----------|-------|---------------------|-------------------------------------|
| | 0 à 9 | 10 à 19 | 20 à 49 | 50 à 99 | 100 et + | Total | | |
| Nombre d'établissements | 16 | 13 | 6 | 1 | 2 | 38 | 949 | 2.837 |

3. Capacité totale

(en produits frais en tonnes/an)..... 200.000

1. Production

| Désignations | Unité | Production en quantité | Ventes (l'activité commerciale) | | | |
|--|-------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------|------------------------------|
| | | | marché tunisien | | Exportations | |
| | | | Quantité | Valeur 10 ³ dinars | Quantité | Valeur 10 ³ D. |
| Concentré de tomates. | T | 7605 | 6.605 | 1.491 | 4.384 | 824 |
| Tomates pelées..... | T | 99 | 57 | 8 | 13 | 2 |
| Harissa..... | | 2063 | 1.392 | 221 | 1.618 | 394 |
| Artichauts..... | T | 267 | 212 | 56 | 783 | 249 |
| Petits-pois..... | " | 609 | 515 | 112 | 10 | 3 |
| Chakchouka (plats cuisinés) | " | 511 | 61 | 14 | 202 | 37 |
| Autres conserves de légumes..... | " | - | - | 77 | - | 16 |
| Olives..... | T | 1306 | 763 | 124 | 658 | 146 |
| Variantes..... | " | 281 | 286 | 35 | 77 | 11 |
| Capres..... | " | 133 | 37 | 14 | 65 | 22 |
| Autres semi-conserves | " | - | - | 8 | - | 9 |
| Confitures..... | " | 4256 | 1.432 | 242 | 3.320 | 389 |
| Fruits au sirop..... | " | 423 | 128 | 23 | 261 | 55 |
| Jus de fruits..... | " | 204 | 100 | 29 | 65 | 9 |
| Pulpes de fruits.... | " | 30 | - | - | 30 | 5 |
| Pulpes d'abricots tamisés..... | " | 3763 | 24 | 3 | 2.034 | 203 |
| Autres conserves de fruits..... | - | - | - | 15 | - | 1 |
| Sardines, sardinelles, maquereaux..... | T | 1277 | 690 | 282 | 493 | 212 |
| Salaisons..... | " | 13 | 30 | 13 | - | - |
| Crevettes de poisson. | T | 96 | - | - | 96 | 91 |
| Farines de poissons | " | 161 | 199 | 12 | - | - |
| Total | | | | 3.243 | | 2.731 |

D. Chiffre d'affaires

| Désignation | Unité | Répartition des établissements | | | | | | Investissement en 1966 |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------|-------|-------|-------|----------|-------|------------------------|
| | | 0-9 | 10-19 | 20-49 | 50-99 | 100 et + | Total | |
| Nbre d'établissements | | 15 | 13 | 6 | 1 | 2 | 38 | |
| Chiffre d'affaires | 10 ³ | 1.502 | 2.295 | 2.426 | 123 | 647 | 5993 | 48,0 |

* Sources : Institut National des Statistiques

2. Les céréales et dérivés

Cette industrie approvisionne surtout et essentiellement le marché tunisien, excepté quelques spécialités qui sont exportées (couscous) et les sous-produits, mais ces derniers sont appelés à être intégrés dans l'industrie locale.

A. Les entreprises

| Désignation | Répartition des établissements en fonction du nombre de salaires | | | | | | Nombre de salariés |
|-------------------------|--|---------|---------|---------|----------|-------|--------------------|
| | 0-9 | 10 à 19 | 20 à 49 | 50 à 99 | 100 et + | Total | |
| Nombre d'établissements | 6 | 7 | 12 | 10 | 5 | 40 | 1.839 |

B. Capacité de production (en qx/an)

- minoterie - semoulerie 5.700.000
 - pâtes alimentaires..... 600.000

C. Production

| Spécifications | Unité | Production en quantité | Ventes (sans activité commerciale) | | | |
|------------------------|-------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|
| | | | Marché tunisien | | Exploitation | |
| | | | Q | Valeur 10 ³ D | Q | Valeur 10 ³ D |
| Semoule..... | T | 175.457 | 174.860 | 12.328 | - | - |
| Farine..... | T | 167.707 | 169.799 | 11.714 | - | - |
| Bon et issues..... | T | 65.401 | 42.602 | 892 | 17.021 | 448 |
| Remouillage..... | T | 3.375 | 1.989 | 58 | 120 | - |
| Pâtes alimentaires.... | T | 39.207 | 30.730 | 3.589 | - | - |
| Couscous..... | T | 4.689 | 4.143 | 398 | 507 | 63 |
| Semoule conditionnée.. | T | 115 | 101 | 10 | - | - |
| Farine conditionnée... | T | 674 | 658 | 55 | - | - |
| Autres..... | T | - | - | 295 | - | 117 |
| Total | | | | 29.339 | | 652 |

D. Chiffre d'affaires

| Désignations | Repartition des établissements | | | | | Total | Investissements en 1968 |
|------------------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|----------|-------|----------------------------|
| | 0-9 | 10-19 | 20-49 | 50-99 | 100 et + | | |
| Nombre d'établissements | 6 | 7 | 12 | 10 | 5 | 40 | 230 |
| Chiffre d'affaires 10 ³ | 1701 | 667 | 5.001 | 11492 | 13.668 | 30998 | |

3.000 T/an

- 1

A. Les entreprises

| Désignation | Répartition des établissements d'après le nombre des salaires | | | | | | Effectif-salaires |
|-------------------------|---|-------|-------|-------|----------|-------|-------------------|
| | 0-9 | 10-19 | 20-49 | 50-99 | 100 et + | Total | |
| Nombre d'établissements | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 10 | 290 |

B. Production

| Spécifications | Unité | Production en quantité | Ventes | | | |
|-----------------|-------|------------------------|-----------------|------------------------|--------------|----------------------|
| | | | Marché tunisien | | Exportations | |
| | | | Q | Valeur 10 ³ | Q | Val. 10 ³ |
| Biscuits | T | 1.421 | 1.487 | 500 | - | - |
| Gaufrettes..... | T | 2.2 | 227 | 109 | - | - |
| Carnets à gâche | T | 42 | 41 | 16 | - | - |
| Autres..... | - | - | - | 158 | - | - |
| Total | - | - | - | 783 | - | - |

C. Chiffre d'affaires

| Désignations | Répartition des établissements | | | | | | Investissements pour l'année 1968 en 10 ³ D. |
|-----------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|----------|-------|---|
| | 0-9 | 10-19 | 20-49 | 50-99 | 100 et + | Total | |
| Nbre d'établissements | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | |
| Chiffre d'affaires | 52 | 32 | 52 | 304 | 255 | 795 | 20 |

3. Industrie du sucre et de la levure

La Tunisie possède une sucrerie-raffinerie travaillant à partir de la betterave produite localement et de sucre roux importé.

La production s'adapte aux besoins du pays.

L'extension de cette usine est fonction de l'extension de la culture de la betterave sucrière.

En ce qui concerne la levure boulangère, un projet est en l'étude et sera bientôt en réalisation.

A. Les entreprises

| Designation | Répartition des entreprises en fonction des salaires | | | | | Total | Total | Ouvriers investis en vêtements |
|-------------------------|--|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|--------------------------------|
| | 0-9 | 10-19 | 20-49 | 50-99 | 100 et plus | | | |
| Nombre d'établissements | 1 | - | 1 | - | 1 | 3 | 512 | |

B. Capacité de production

- sucrerie Betteraves : 1.500
- raffinerie..... Sucre brut : 350
- Levurerie... (projet) T/an 2.500/3.000
- Agglomération de sucre T/an 126.000

C. Production

| Designation | Unité | Production en quantité | Ventes non compris activité commerciales | | | |
|------------------|-------|------------------------|--|------------------------|-------------|------------------------|
| | | | Marché tunisien | | Exportation | |
| | | | Q | Val. 10 ³ D | Q | Val. 10 ³ D |
| Sucre et dérivés | T | 52.420 | 55.420 | 17.278,1 | 4.838 | 55 |

4. Chiffre d'affaires

| | Répartition des établissements | | | | | Total | Investis créés en 1958 |
|---------------------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|----------|-------|------------------------|
| | 0-9 | 10-19 | 20-49 | 50-99 | 100 et + | | |
| Nombre d'établissements | 1 | - | 1 | - | 1 | 3 | |
| Chiffre d'affaires 10 ³ D. | 23 | - | 1.642 | - | 5918 | 7583 | 108 |

4. Industrie laitière

Ce secteur compte deux centres laitiers (Tunis-Sfax) plusieurs centres de ramassage modernes, et des fromageries traitant des produits différents. Les capacités installées suffisent largement aux besoins du pays tunisien. Mais un effort est à faire pour le développement de la production du lait, les importations portent essentiellement sur le beurre et le lait en poudre et les exportations sur le fromage de brebis "MEMIDIA" à pâte persillée (bleu).

5. Des Entreprises

| Spécificité | 0-9 | 10-19 | 20-49 | 50-99 | 100 et + | Nombre total | Nombre total de salariés |
|----------------------|-----|-------|-------|-------|----------|--------------|--------------------------|
| Nombre d'entreprises | 2 | 2 | - | - | 1 | 5 | 163 |

6. Capacités de production

- Laiterie 110.000 l/j
- Fromagerie 10.000 l/j

7. Production

| Désignation | Unité | Production (quantité) | Ventes (non compris activité commerciale) | | | |
|----------------------|---------|-----------------------|---|-------------------------|-------------|-------------------------|
| | | | Marché tunisien | | Exportation | |
| | | | Q | Val. 10 ³ D. | Q | Val. 10 ³ D. |
| Lait | hl | 17.045 | 115.378 | 622 | 421 | 3 |
| Lait fermenté (bleu) | hl | 5.935 | 5.904 | 30 | - | - |
| Crème pasteurisée | hl | 470 | 557 | 27 | - | - |
| Yogourts | 10 Pots | 19.414 | 19.303 | 419 | - | - |
| Fromage | kg | 244 | 236 | 172 | 18 | 11 |
| TOTAL | | | | 1.520 | | 14 |

B. Chiffre d'affaires

| Désignation | Répartition | | | | | Investissements | |
|------------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|
| | 0-9 | 10-19 | 20-49 | 50-99 | 100-+ | | Total |
| Nombre d'entreprises | 2 | 2 | - | - | 1 | 5 | 159 |
| Chiffre affaire 10 ³ D. | 28 | 143 | | | 1.466 | 1.637 | |

5. Industrie des Corps Gras (huilerie - savonnerie - margarinerie)

Environ 2.000 huileries existent en Tunisie, dont plus de la moitié sont des petits ateliers artisanaux. La capacité de trituration des olives dépassent légèrement les besoins, excepté les unités modernes existantes (SIFIDA - S.F.A.X. - SAMEL) une action de modernisation est entreprise par l'Office de l'Huile afin de permettre à ces petites entreprises de produire dans les meilleures conditions.

A. Evolution de la production

| | Unité | 64-65 | 65-66 | 66-67 | 67-68 |
|----------------|---------|-------|-------|-------|-------|
| Huile d'olives | 1.000 T | 94,4 | 52,5 | 19,5 | 51,0 |
| Savon | 1.000 T | 12,0 | 14,9 | 16,7 | 12,7 |
| Margarine | T | 227 | 202 | 230 | 214 |

B. Capacité de Production

Huileries 100.000 T/an
 Extraction d'huile de gingembre 1.500 T/j
 Raffineries..... 250 T/j

C. Valeur de la production..... 18,000 millions de dinars

6. - Les alcools et boissons

- Vinification, distillerie, brasserie, boissons gazeuses sodas et eaux minérales.

VIN : La production du vin qui est légère régression à la suite de la reconversion du vignoble, doit augmenter après l'entrée en production de nouvelles plantations, elle se situe actuellement aux environs de 1.000.000 hl.

BRASSERIE : Il existe une seule brasserie en Tunisie dont la production se situe aux alentours de 300.000 hl/an. Pour faire face à la demande de consommation touristique, la Tunisie a programmé une étude pour l'implantation d'une brasserie de luxe

tr vaillant sous marque internationale, d'une capacité minimum de 100.000 hl/an dont l'excédent de production devant être exporté.

- boissons gazeuses : La production nationale se situe à environ 200.000 hl/an dont plus de 90 % sont assurés par Coca Cola - Fanta - Soga - Un effort de modernisation des petites entreprises est à l'étude.

A. - Les Entreprises

| Spécifications | Répartition des établissements d'après le nombre des salariés | | | | | | Nombre de salariés |
|-----------------------|--|-------|-------|-------|------|-------|-----------------------|
| | 0-9 | 10-19 | 20-49 | 50-99 | 100+ | Total | |
| Nbre d'établissements | 18 | 8 | 9 | - | 5 | 40 | 1.509 |

B. Production

| Spécifications | Unité | Production en quantité | VENTES | | | |
|---------------------|-------|------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------|-------------------------|
| | | | Marché tunisien | | Exportations | |
| | | | Q | Val. 10 ³ D. | Q | Val. 10 ³ D. |
| Vin | hl | 817.128 | 161.782 | 1.505 | 176.680 | 2.454 |
| Vin de liqueur | hl | 1.163 | 371 | 7 | 1.564 | 15 |
| Liqueur | hl | 1.273 | 1.419 | 208 | 92 | 4 |
| Boukha (eau de vie) | hl | 1.360 | 1.336 | 309 | - | - |
| Eau de brandy | hl | 62 | 32 | 9 | - | - |
| Bière | hl | 235.117 | 238.679 | 2.264 | - | - |
| Alcool | hl | 106.976 | 105.148 | 274 | - | - |
| Coca Cola | hl | 32.126 | 32.034 | 281 | - | - |
| Fanta | hl | 26.875 | 26.697 | 232 | - | - |
| Crush | hl | 1.800 | 1.800 | 18 | - | - |
| Orangina | hl | 600 | 689 | 8 | - | - |
| Boissons gazeuses | hl | 67.542 | 66.672 | 603 | - | - |
| Sirops | hl | 2.816 | 2.810 | 60 | - | - |
| Eaux minérales | hl | 17.502 | 11.997 | 47 | - | - |
| Glace alimentaire | T | 18.356 | 17.916 | 123 | - | - |
| Autres | - | - | - | 8 | - | - |
| TOTAL | | | | | 6.126 | 2.473 |

C. CHIFFRE D'AFFAIRES

| DESIGNATION | 0-9 | 10-19 | 20-49 | 50-99 | 100 et + | Total | |
|-------------------|-----|-------|-------|-------|----------|--------|-----|
| Chiffre d'affaire | 137 | 435 | 2.289 | - | 7.566 | 10.427 | 659 |

7. Chocolaterie - Confiserie

Les installations sont pour la plupart semi-industrielles ou artisanales. Cette industrie doit faire un effort pour la diversification de la production. Une étude pour la fabrication de la confiserie au chocolat et des chocolats de luxe est programmée.

- A. - Capacité totale de production : 6.200 à 7.200 T/an
 dont : Confiserie 5.000 à 6.000 T
 Chocolaterie 1.200 T

B. Les entreprises

| Spécifications | Classement des entreprises en fonction du personnel salarié | | | | | Total | Total salarié |
|----------------------------|---|---|---|---|---|-------|---------------|
| | 4 | 2 | 4 | 1 | - | | |
| Nombre de R'établissements | 4 | 2 | 4 | 1 | - | 11 | 250 |

C. PRODUCTION

| Spécifications | Unité | Production en quantité | VENTES | | | |
|---------------------|-------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|-----------------------|
| | | | Marché local | | Exportations | |
| | | | Q | Val. 10 ³ D | Q | Val 10 ³ D |
| Halwa | T | 757 | 732 | 510 | 17 | 5 |
| Confiserie | T | 1.846 | 1.806 | 570 | - | - |
| Chocolat en tablet. | T | 445 | 42 | 271 | - | - |
| Rahat Loukoum | T | 143 | 147 | 36 | - | - |
| Chocolat en poudre | T | 433 | 425 | 141 | - | - |
| Chocolat couvert. | T | 11 | 8 | 6 | - | - |
| Autres produits | | - | - | 65 | - | 8 |
| TOTAL | | | | 1.399 | | 13 |

D. Chiffre d'affaires

| Nombre d'entreprises | 4 | 2 | 4 | 1 | Total | Investissements |
|----------------------|---|---|---|---|-------|-----------------|
| | | | | | | |

8. - Industries Alimentaires Diverses

Cette rubrique regroupe une multitude d'activités semi-artisanales (le nombre des entreprises est aux environs de la cinquantaine) et nécessite un effort de modernisation d'une part et l'installation d'unités industrielles d'autre part, tel que l'industrie du caroube, des dattes, de la mouture et des mélanges des épices, des industries d'extraction et de raffinage.

- A. Nombre d'entreprises 50
- B. Valeur de la production..... 3,0 millions de dinars

IV. CONCLUSION

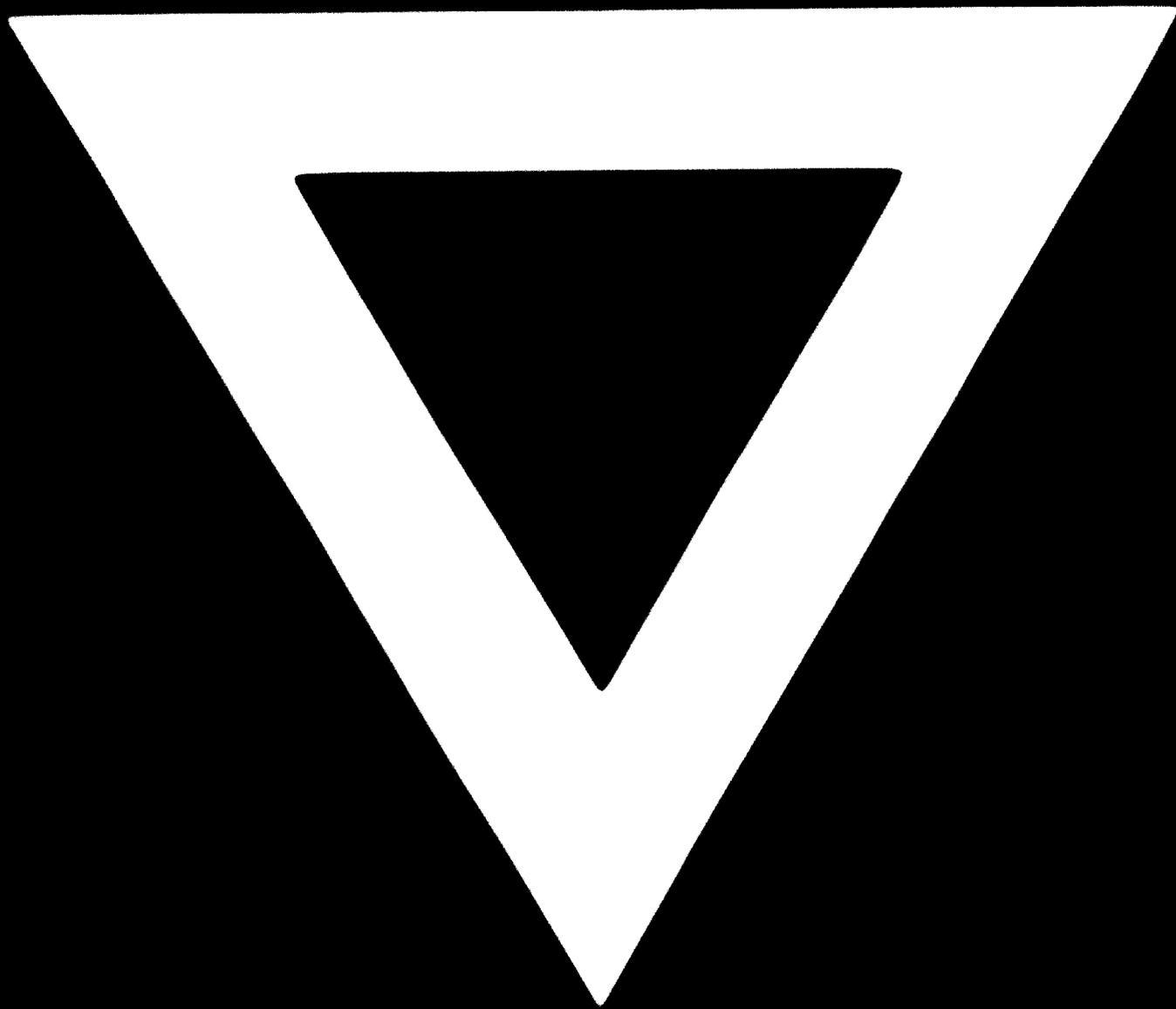
Les Industries Agricoles et Alimentaires doivent faire face à l'heure actuelle à deux objectifs principaux :

- 1 - Satisfaire la demande interne en produits transformés de qualité sans cesse croissante
- 2 - Développer la production agricole et exporter cette production sous la forme la plus élaborée.

pour cela, des actions diverses de tous les organismes intéressés, sont entreprises pour doter ce secteur des moyens adéquats lui permettant d'assurer ce rôle avec le maximum d'efficacité.

--: § :--





76.02.05