



MICROFICHE N°

09739

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية  
وزارة الزراعة

المركز القومي  
للتوثيق الفلاحي  
تونس

F 1



Republique Tunisienne



Groupeement Interprofessionnel  
des Produits Avicoles

RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITE

ANNEE 1996

MAI 1997

**République Tunisienne**

--- 0 ---

**Groupement Interprofessionnel  
des Produits Avicoles**

**RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITE - 1996**

Mai 1997

## PLAN

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>INTRODUCTION:</b>                                                             | 3  |
| <b>1 - LES PRODUCTIONS AVICOLES</b>                                              | 5  |
| <b>1.1 - SECTEUR DES VIANDES AVICOLES:</b>                                       | 5  |
| <b>1.2 - SECTEUR DE L'OEUF DE CONSOMMATION:</b>                                  | 6  |
| <b>2 - INTERVENTIONS DU GIPA</b>                                                 | 6  |
| <b>2.1 - INTERVENTIONS DANS LE SECTEUR DU POULET DE CHAIR:</b>                   | 7  |
| <b>2.1.1 <u>Stockage de 471 Tonnes de viande de poulet en sous-traitance</u></b> | 8  |
| * 1ère Opération: 343 tonnes effectuées en Avril-Mai 1996:                       | 8  |
| * 2ème Opération: 128 tonnes effectuées en Juin 1996:                            | 8  |
| <b>2.1.2 <u>Achat par le GIPA et stockage 100 Tonnes de viande de poulet</u></b> | 9  |
| <b>2.1.3 <u>Etat des réalisations des opérations d'abattage</u></b>              | 10 |
| <b>2.2 - INTERVENTIONS DANS LE SECTEUR DE L'OEUF DE CONSOMMATION</b>             | 11 |
| <b>2.2.1 OPERATION DE STOCKAGE D'OEUFs DE CONSOMMATION</b>                       |    |
| <b>EN REVOLVING, EN SOUS-TRAITANCE</b>                                           | 12 |
| <b>2.2.1.1/ FRAIS DE STOCKAGE</b>                                                | 13 |
| <b>2.2.1.2/ PROBLEMES RENCONTRES</b>                                             | 13 |
| <b>2.2.2 OPERATION DE DESTOCKAGE</b>                                             | 14 |
| <b>2.2.2.1/ PROBLEMES RENCONTRES</b>                                             | 14 |
| <b>2.2.3 OPERATION DE SUBVENTION A LA REFORME ANTICIPEE DE PONDEUSES:</b>        | 14 |
| <b>2.3 - INTERVENTIONS DE CORRECTION - INTERVENTIONS SPECIALES</b>               | 15 |
| <b>2.3.1 - <u>Mise sur le marché et importation d'œufs à couver ponte</u></b>    | 15 |
| <b>2.3.2 - <u>Subvention à l'approvisionnement des cantines</u></b>              |    |
| <b><u>de l'armée en Poulet congelé</u></b>                                       | 15 |
| <b>3 PROGRAMMATION DES PRODUCTIONS</b>                                           | 15 |
| <b>4 PRIX DES PRODUITS AVICOLES</b>                                              | 16 |
| <b>5 AUTRES ACTIVITES</b>                                                        | 17 |

## RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITE - 1996

### INTRODUCTION:

**A**u cours de l'année 1996, l'activité du GIPA a été marquée essentiellement par des actions au niveau de l'organisation du secteur avicole et de la régulation du marché.

Au niveau de l'organisation du secteur, Le GIPA a entamé l'application de la nouvelle réglementation concernant l'adhésion des aviculteurs pour une meilleure maîtrise du secteur et une répartition équitable des poussins entre les éleveurs ayant la carte professionnelle. Un barème a aussi été établi pour les abattoirs de volailles.

Le grand acquis du secteur pour l'année 1996 a été la réalisation d'une opération de stockage d'œufs de consommation de grande envergure. Elle a porté sur le stockage de 53 millions d'unités en revolving sur une période de 9 mois environ. Cette opération consiste à renouveler les stocks tous les 3 à 4 mois en augmentant progressivement le volume stocké. Bien que nécessitant des fonds importants, cette formule a le double avantage de soulager le marché durant la période de mévente (printemps et été) et d'approvisionner convenablement le marché durant les périodes de forte consommation (Rentrées scolaire, fêtes de fin d'année et besoins additionnels prévus pour le mois de Ramadan 1997). Le stock destiné à assurer l'approvisionnement durant le mois de Ramadan 1997 a atteint une réalisation record de 34 millions d'unités ce qui a permis d'éviter le recours à l'importation.

Par ailleurs, l'approvisionnement en poulet de chair comme celui de l'œuf de consommation a été satisfaisant tout au long de l'année. Il est à signaler que les augmentations successives des prix de l'aliment composé ont entraîné des hausses considérables des coûts de production et la moyenne des prix du poulet vif à la production et de l'œuf de consommation n'ont pas été rémunératrices sur l'ensemble de l'année.

Les autres activités du GIPA concernent:

- \* La programmation des productions annuelles et le suivi permanent des élevages.
- \* La mise en place et la consolidation des observatoires régionaux.
- \* La réalisation des opérations de régulation du marché et la constitution des stocks régulateurs et des stocks stratégiques.

\* L'actualisation d'études sur la réhabilitation du secteur du poulet de chair, la répartition régionale des poulets ponte ainsi que des études statistiques sur le secteur avicole à l'échelle nationale et régionale.

\* L'organisation de journées d'informations sur divers thèmes, et de séminaires, dont notamment un Séminaire National sur la Mise à Niveau de l'Aviculture Tunisienne.

\* Le démarrage d'un programme sanitaire financé par le GIPA et exécuté en collaboration avec les départements concernés.

\* L'information des professionnels et des intervenants dans le secteur par le biais du Bulletin d'Information Avicole, édition bilingue et du Flash Avicole, édition arabe destiné aux éleveurs.

## I - LES PRODUCTIONS AVICOLES:

Les niveaux de production des produits avicoles ont été très satisfaisants dans l'ensemble, malgré certains problèmes rencontrés à l'échelle de la programmation.

Les productions mensuelles de poulets de chair et d'oeufs de consommation sont présentées dans le Tableau 1, et représentées graphiquement sur les figures 1 et 2. Les prix mensuels moyens à la production correspondants enregistrés tout au long de l'année 1996 sont présentés sur le tableau 2.

### 1.1 - SECTEUR DES VIANDES AVICOLES:

#### 1.1.1- Poulet de chair

La production de viande avicole enregistrée au cours de l'année 1996 a atteint 71.620 Tonnes pour des prévisions de 65.618 Tonnes (Villème plan), soit un excédent de 9.14 %. Par rapport à l'année 1995, cette production a accusé une hausse de 10,5 %. Cette augmentation de la production de viandes avicoles a permis de combler en partie le déficit en viande bovine enregistré notamment en raison de l'arrêt des importations durant 8 mois.

#### 1.1.2- Dinde

Le marché de la dinde a, quant à lui, connu un bon approvisionnement et la production enregistrée a atteint 13.899 tonnes. Par ailleurs, il est à signaler que les importations de viande de poulet de chair congelé ont été de 34 Tonnes environ et 20 Tonnes de viande diverses telle que les Canettes, roulé de dinde etc...

En 1996, la production de viande de poulet de chair (45.354 Tonnes) a connu une hausse importante de 5.032 Tonnes (soit 12,8 %), par rapport à l'année précédente (40.195 Tonnes).

Les excédents enregistrés au cours du printemps ont été résorbés par stockage en grande partie par le GIPA avec le concours des abattoirs de volailles. Durant la période allant de mars à juin 1996, un excédent important de production a été enregistré et le GIPA est intervenu très rapidement pour le résorber. Ainsi, une quantité de 571 Tonnes a été stockée (environ 100 Tonnes achetées par le GIPA et 471 Tonnes effectuées en sous traitance auprès des abattoirs de volailles).

De plus, une quantité d'environ 350 tonnes a été réalisée par les abattoirs de volailles pour leur propre compte.

Ceci étant, la répartition de la production de viande avicole se présente comme suit en 1996 :

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| - Viande de poulet de chair intensif               | 45.354 Tonnes        |
| - Viande de volaille traditionnelle                | 7.099 Tonnes         |
| - Viande de réforme (pondeuses et reproductrices)  | 5.277 Tonnes         |
| - Viande de dinde de chair (reproducteurs compris) | 13.899 Tonnes        |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>71.629 Tonnes</b> |

### **1.2 - SECTEUR DE L'OEUF DE CONSOMMATION:**

Le secteur industriel de l'oeuf de consommation a enregistré une production de 1.014 Millions d'unités pour des prévisions du VIIIème Plan de 1.049 millions d'unités, soit un déficit de 3,3%. La production d'oeufs traditionnels est estimée à 152 millions d'unités et l'état des réalisations n'est pas connu. La production totale en oeufs de consommation atteindrait donc 1.166 millions d'unités contre des prévisions du Plan de 1.201 millions d'unités, soit un déficit de près de 2.9 %.

Malgré ces chiffres, à aucune période de l'année il n'y a eu de problèmes d'approvisionnement du marché en oeuf de consommation.

Cette situation est encore due à la révision des besoins de consommation depuis 1992. Toutefois, la production globale réalisée a été nettement supérieure à celle de 1995 de 6.4 %.

## **2 - INTERVENTIONS DU GIPA**

**L**e GIPA a mis en oeuvre un programme d'intervention élaboré longtemps à l'avance, et approuvé par son conseil d'administration. Ce programme tient compte des excédents prévus. Dans un souci d'efficacité, ce dernier

a donné toute la latitude à la Direction Générale du Groupement en vue de déclencher les interventions en temps opportun et sans recourir systématiquement à l'aval du conseil d'administration.

En début d'année, le GIPA a pris toutes les dispositions nécessaires à la réalisation de chaque intervention en préparant les cahiers des charges pour les opérations effectuées en sous-traitance qu'elles concernent l'abattage de poulet ou le stockage d'œufs. Des contrats types ont également été préparés depuis le début de l'année pour toute location d'entrepôts ou pour les tarifs relatifs aux opérations d'abattage ou de stockage d'œufs de consommation.

## 2.1 - INTERVENTIONS DANS LE SECTEUR DU POULET DE CHAIR:

Dans le cadre de ses interventions pour la régulation du marché du poulet de chair, le GIPA a organisé des opérations d'abattage en sous-traitance et en achat direct au prix de 1.400 D le Kg vif pour le poulet dont le poids est inférieur à 2 Kg et à 1.200 et 1.250 D le Kg vif pour le poulet dont le poids est compris entre 2 et 3 Kg/vif.

Le GIPA, fort de ses expériences des années antérieures, a procédé à l'ouverture des abattoirs à partir du 1er avril 1996 après avoir lancé des avis aux aviculteurs sur les journaux fin mars 1996 et réuni la commission de dépouillement pour arrêter le calcul des frais d'abattage, congélation, manutention sacherie et stockage relatifs à ces opérations.

La commission de dépouillement a fixé les frais comme suit:

|                                                  |                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| * Abattage, congélation, manutention et sacherie | 200 Millimes par Kg net stocké            |
| * Stockage                                       | 40 Millimes par Kg net stocké et par mois |

Sur les 6 abattoirs ayant participé à la consultation, seuls 3 abattoirs ont accepté de participer à l'opération d'abattage dans les conditions fixées ci-dessus.

Il s'agit des abattoirs Enfidha, Trabelsi et SABCO. Et bien que ces abattoirs aient été ouverts à partir du 1er avril 1996 on n'a enregistré l'arrivée des premiers aviculteurs qu'à partir du 15 avril 1996.

Les abattoirs STUPOUL et EL Jenane n'ont entamé l'opération d'abattage qu'après intervention du Directeur Général du GIPA auprès des responsables de ces abattoirs.

La participation de l'abattoir SOPAT a été annulée pour retard dans l'accomplissement des formalités administratives préalables à la réalisation de l'opération d'intervention qui était déjà largement entamée dans sa région par le biais de la Coopérative Régionale Avicole Monastir (CORAVIM).

### 2.1.1/ Stockage de 471 Tonnes de viande de poulet en sous-traitance.

Cette opération a été effectuée sur appel d'offres avec les abattoirs de volailles qui ont procédé au stockage de 471 Tonnes suivant les conditions établies par le contrat de sous-traitance. Le GIPA a pris en charge les frais d'abattage, de congélation et de conservation.

#### \* 1ère Opération: 343 tonnes effectuées en Avril-Mai 1996:

Une première opération qui a porté sur une quantité de 343 Tonnes a démarré au mois d'Avril et a duré jusqu'au mois de Mai. L'abattage a eu lieu avec les abattoirs d'EL JENENE, de la SABCO, de M. TRABELSI, de l'OTD ENFIDHA et de la STUPOUL. Cette opération visait essentiellement les éleveurs du gouvernorat de Nabeul détenant 40% de la production de poulet de chair à cette période.

Les réalisations ont été comme suit :

| Abattoirs   | Poids vil | Poids net stocké | frais d'abattage | prévisions frais stock | Montant Total des frais |
|-------------|-----------|------------------|------------------|------------------------|-------------------------|
| OTD Enfidha | 71.297    | 51.763           | 10.352.600       | 8.445.814              | 18.634.680              |
| STUPOUL     | 107.491   | 75.238           | 15.047.600       | 14.593.674             | 27.085.680              |
| SABCO       | 69.040    | 53.020           | 10.604.000       | 7.526.090              | 19.087.200              |
| TRABELSI    | 88.048    | 68.639           | 13.727.800       | 10.800.033             | 24.710.040              |
| EL JENANE   | 130.145   | 93.950           | 18.790.000       | 12.965.396             | 33.822.000              |
| TOTAL       | 466.021   | 342.610          | 68.522.000       | 54.331.007             | 123.339.600             |

#### \* 2ème Opération: 128 tonnes effectuées en Juin 1996:

Le conseil d'administration du GIPA dans sa réunion du 29 mai 1996 a décidé l'ouverture d'une opération d'abattage en sous-traitance (200 T) pour le poulet dont le poids est compris entre 2 et 3 Kg auprès des abattoirs à un prix compris entre 1.200 D et 1.250 D le Kg vil; sur les quatre abattoirs proposés (Trabelsi, El Jenane, SABCO ou CORAVIM, OTD Enfidha) seuls trois ont accepté de participer à cette opération à savoir EL Jenane, Trabelsi et CORAVIM.

L'abattage a été annoncé aux aviculteurs 15 jours avant l'Aïd El Idha par avis sur les quotidiens de la place.

Les réalisations sont consignées dans le tableau ci-après :

| Abattoirs | Poids vif | Poids net stocké (Kg) | frais d'abattage | frais de stockage | Total des frais |
|-----------|-----------|-----------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| EL JENANE | 39.698    | 28.487                | 5.697.400        | 3.740.895         | 10.255.220      |
| TRABELSI  | 69.481    | 54.246                | 10.849.200       | 8.033.920         | 19.528.560      |
| CORAVIM   | 58.823    | 45.194                | 9.038.800        | 4.900.861         | 16.269.840      |
| TOTAL     | 168.002   | 127.927               | 25.585.400       | 16.675.676        | 46.053.720      |

### 2.1.2/ Achat par le GIPA et stockage 100 Tonnes de viande de poulet

Pour soutenir les opérations d'abattage en sous-traitance suite à la persistance de la chute des prix, le GIPA a engagé en parallèle une opération d'achat direct au prix de 1.400 D /Kg vif pour le poulet dont le poids n'excède pas 1,8 Kg

Cette opération a été effectuée au cours des mois de mai et juin 1996. En plus de la baisse de la consommation de poulet durant les fêtes de l'Aïd El Idha, certains produits ont fortement concurrencé le poulet par leur prix et leur abondance (viande rouge et de dinde et poisson bleu) et les prix à la production étaient assez bas.

L'abattage a été réalisé au niveau de quatre abattoirs :

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| EL JENENE   | Pour les aviculteurs du Nord               |
| STUPOUL     | Pour les aviculteurs du Sud                |
| OTD Enfidha | Pour les aviculteurs du Centre et du Sahel |
| TRABELSI    | Pour les aviculteurs du Cap Bon            |

La répartition des quotas pour l'abattage a été effectuée proportionnellement aux effectifs détenus par les éleveurs et sur présentation des factures d'achat de poussins d'un jour des trois dernières rotations. Les aviculteurs ont été tenus de présenter des certificats sanitaires de leur cheptel et des bulletins d'analyses pour la recherche de salmonelles.

Cette opération a concerné un grand nombre d'aviculteurs des régions du Cap Bon, de Zaghouan, du Grand Tunis, de Bizerte, de Kairouan, du Sahel, de Sidi Bouzid et de Sfax, et a permis d'éviter l'effondrement des cours à la production et leur redressement ultérieurement.

Les quantités abattues se répartissent comme suit :

| Abattoirs   | Poids vif (Kg) | Montant (DT) | Poids net Abattus (Kg) | Frais d'abattage | Frais de stockage (6 mois) | Total Général |
|-------------|----------------|--------------|------------------------|------------------|----------------------------|---------------|
| OTD Enfidha | 55.406         | 77 618,800   | 42.100                 | 8 420,000        | 13 563,068                 |               |
| STUPOUL     | 6.853          | 9 594,200    | 4.863                  | 972,600          |                            |               |
| TRABELSI    | 53.834         | 75 507,600   | 41.776                 | 8 355,200        | 13 514,328                 |               |
| EL Jenane   | 15.032         | 21 044,600   | 11.090                 | 2 218,000        |                            |               |
| TOTAL       | 131.225        | 183 765,400  | 99.829                 | 19 965,800       | 27 083,456                 | 230 814,656   |

La viande de poulet congelé appartenant au GIPA a été stockée auprès des entrepôts suivants :

| Lieu de stockage  | Poids Net | Foie et gésier | Quantité Totale |
|-------------------|-----------|----------------|-----------------|
| S.E.F.S           | 55.020    | 3.132          | 58.152          |
| Abattoir Trabelsi | 39.448    | 2.290          | 41.776          |
| Total             | 94.506    | 5.422          | 99.928          |

### 2.1.3/ ETAT DES REALISATIONS DES OPERATIONS D'ABATTAGE:

Le détail des quantités réalisées au cours des opérations d'abattage est résumé dans les tableaux suivants.

## OPERATION D'ABATTAGE DE POULETS DE CHAIR EN SOUS TRAITANCE (1996)

| ABATTOIRS | 1ère opération |                |                   |             | 2ème opération |                |                   |            |
|-----------|----------------|----------------|-------------------|-------------|----------------|----------------|-------------------|------------|
|           | Nb Poulets     | Poids Vif (Kg) | Poids Stocké (Kg) | Nb éleveurs | Nb Poulets     | Poids Vif (Kg) | Poids Stocké (Kg) | Nb éleveur |
| SABCO     | 35.281         | 69.040         | 53.029            | 13          | -              | -              | -                 | -          |
| STUPOUL   | 60.177         | 107.481        | 75.238            | 29          | -              | -              | -                 | -          |
| ENFIDHA   | 32.199         | 71.297         | 51.763            | 20          | -              | -              | -                 | -          |
| EL JENENE | 47.952         | 94.781         | 33.350            | 15          | 32.148         | 62.514         | 28.437            | 6          |
| CORAVIM   | -              | -              | -                 | -           | 34.762         | 60.090         | 45.194            | 13         |
| TRABELSI  | 32.750         | 61.408         | 68.678            | 15          | 35.515         | 78.121         | 54.245            | 25         |
| TOTAL     | 218.357        | 474.017        | 342.610           | 92          | 102.425        | 195.725        | 127.827           | 44         |

## OPERATION D'ABATTAGE DE POULETS DE CHAIR EN SOUS TRAITANCE (1996)

(Suite)

| TOTAL     |            |                |                   |             |
|-----------|------------|----------------|-------------------|-------------|
| ABATTOIRS | Nb Poulets | Poids Vif (Kg) | Poids Stocké (Kg) | Nb éleveurs |
| SABCO     | 35.281     | 69.040         | 53.029            | 13          |
| STUPOUL   | 60.177     | 107.481        | 75.238            | 29          |
| ENFIDHA   | 32.199     | 71.297         | 51.763            | 20          |
| EL JENANE | 80.898     | 157.296        | 122.437           | 21          |
| CORAVIM   | 34.762     | 60.090         | 45.194            | 13          |
| TRABELSI  | 73.265     | 157.529        | 122.885           | 40          |
| TOTAL     | 329.782    | 622.742        | 478.537           | 136         |

OPERATION D'ABATTAGE DE POULETS DE CHAIR  
EN ACHAT (Mai 1996)

| TOTAL       |            |                |                  |             |
|-------------|------------|----------------|------------------|-------------|
| ABATTOIRS   | Nb Poulets | Poids Vif (Kg) | Poids Net Abattu | Nb éleveurs |
| TRABELSI    | 30.774     | 53.934         | 41.776           | 21          |
| EL JENENE   | 7.709      | 15.032         | 11.090           | 2           |
| OTO ENFIDHA | 31.306     | 55.406         | 42.100           | 25          |
| STUPOUL     | 3.947      | 8.853          | 4.863            | 5           |
| TOTAL       | 73.636     | 131.225        | 99.829           | 53          |

2.2 - INTERVENTIONS DANS LE SECTEUR DE L'OEUF DE  
CONSOMMATION

En dépit des actions de régulation entreprises par le GIPA pour soulager le secteur de l'oeuf de consommation, on enregistre tous les ans, durant le mois d'Avril à juillet, un écoulement des prix de l'oeuf consécutif à la baisse de la demande se répercutant par de lourdes pertes pour l'aviculteur.

Devant cette situation, et afin d'assurer une régulation permanente du marché tout en assurant la constitution d'un stock stratégique pour répondre aux besoins supplémentaires durant les périodes de fortes consommation (rentrée scolaire, fêtes de fin d'année et Ramadan), le GIPA a élaboré et mis en oeuvre une opération de stockage de 53 Millions d'oeufs de consommation en sous-traitance. Cette opération, décidée par le conseil d'administration du GIPA, a été approuvée par les ministères de l'agriculture et du commerce.

### 2.2.1 - OPERATION DE STOCKAGE D'OEUFS DE CONSOMMATION EN REVOLVING, EN SOUS-TRAITANCE

Cette opération, qui est d'une importance majeure pour le soulagement du marché d'une part, et pour l'assurance d'une régulation permanente du marché en répondant aux besoins supplémentaires durant les périodes de forte consommation d'autre part, a porté sur une quantité de 53 millions d'oeufs en sous-traitance par le procédé de revolving.

Le calendrier de stockage a été établi comme suit:

|          |            |                                                                                      |
|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| AVRIL    | 4.000.000  | Vente en Juillet                                                                     |
| MAI      | 5.000.000  | Vente en Septembre                                                                   |
| JUIN     | 9.000.000  | Vente 3.000.000 en Septembre.<br>Revolving 6.000.000 en Septembre, vente en Décembre |
| JUILLET  | 9.000.000  | Revolving en Octobre, vente en Janvier                                               |
| AOUT     | 9.000.000  | Revolving en Novembre, vente en Janvier 1997                                         |
| OCTOBRE  | 7.000.000  | Vente en Janvier 1997                                                                |
| NOVEMBRE | 5.000.000  | Vente en Janvier, Février 1997                                                       |
| DECEMBRE | 5.000.000  | Vente en Janvier, Février 1997                                                       |
| TOTAL    | 53.000.000 |                                                                                      |

Le déroulement de l'opération de stockage a été contrôlée en permanence par les techniciens du GIPA.

Le stock constitué et ayant servi à répondre aux besoins supplémentaires des fêtes de fin d'année et du mois de Ramadan était réparti comme suit:

|                    |        |
|--------------------|--------|
| * OTD              | 33.1 % |
| * Eleveurs du Nord | 34.6 % |
| * Eleveurs de Sfax | 32.3 % |

### 2.2.1.1 - FRAIS DE STOCKAGE

Pour une meilleure maîtrise de l'opération du début jusqu'à sa fin, un contrat a été établi par le GIPA englobant tout les détails du stockage y compris les frais qui ont été fixés comme suit:

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Frais de conservation     | 1.5 Mill / oeuf / mois  |
| Frais de carton           | 4.7 Mill / oeuf         |
| Ou containers ou caisses  | 0.5 Mill / oeuf         |
| Alvéole de couverture     | 0.31 Mill / oeuf        |
| Adhésif                   | 0.14 Mill / oeuf        |
| Main d'oeuvre             | 0.64 Mill / oeuf        |
| Frais financiers et casse | 0.07 Mill / oeuf / mois |

### 2.2.1.2 - PROBLEMES RENCONTRES

- Le stock réalisé en Avril (4 200.000 oeufs) à la demande de la profession et déstocké en Juillet s'est avéré inopportun vu qu'il n'a pas permis de redresser les prix. En outre, l'écoulement de ce stock a engendré une baisse du cours moyen de l'oeuf qui est passé de 75 millimes en Juin à 70,3 millimes en Juillet.

- Des retards dans la réalisation des stocks ont été enregistrés à certaines périodes de l'année à cause de l'occupation d'entrepôts frigorifiques par d'autres denrées (pommes de terre, fruits...)

- Trois opérateurs sur 29 n'ont pas réalisé une partie de leur programme de stockage (CORAVIS, COZAM et OTD TOUILA) et ce pour les raisons suivantes:

- \* Insuffisance de capacités de stockage
- \* Montant de la subvention accordé lors de revolving, jugé insuffisant
- \* Difficulté à écouler les oeufs réfrigérés, les clients préférant acheter des oeufs frais.

- Deux opérateurs sur 29 n'ont pas respecté les clauses du contrat de stockage, disposant eux-mêmes des stocks d'oeufs sans autorisation préalable du GIPA.

- Un opérateur sur 29 n'a pas réalisé son programme de stockage malgré l'engagement pris et ce du fait de problèmes sanitaires au niveau de son cheptel qui ont entraîné une chute de ponte importante..

- Des opérateurs de la région de Sfax et certains complexes avicoles relevant de l'OTD étaient contraints de stocker des oeufs de petit calibre afin de pouvoir honorer leurs contrats.

## 2.2.2 - OPERATION DE DESTOCKAGE

L'écoulement de la totalité du stock d'oeufs constitué en 1996 a été effectué de la manière suivante:

- \* 4.200.000 oeufs en Juillet 1996
- \* 7.950.000 oeufs en Septembre 1996 (Rentrée scolaire)

### 2.2.2.1 - PROBLEMES RENCONTRES

- Absence de données justifiées concernant les besoins des différentes régions en oeufs de consommation durant les périodes de forte demande. En outre, un grand nombre d'opérateurs ne sont pas identifiés au niveau des régions, rendant ainsi difficile le suivi du destockage et de l'approvisionnement.

- Contraintes dues à l'éloignement de certains entrepôts frigorifiques des centres de grande consommation (cas des entrepôts de Sfax par rapport au Grand Tunis).

- Pléthore de production ayant engendré des difficultés d'écoulement des oeufs réfrigérés d'autant plus que les prix pratiqués ont été fixés de façon unifiée aussi bien pour l'oeuf réfrigéré que pour l'oeuf frais.

- Mauvaise qualité de certaines quantités d'oeufs stockés.

### 2.2.3 OPERATION DE SUBVENTION A LA REFORME ANTICIPEE DE PONDEUSES:

Cette opération a été entamée après étude du marché et des perspectives de production des oeufs de consommation qui a connu un excédent néfaste aussi bien sur le plan du prix que sur le plan de la régulation du marché. Pour cela le GIPA a invité les aviculteurs par voie de presse à réformer leurs lots de pondeuses ayant un âge de ponte supérieur à 12 mois. La subvention accordée aux aviculteurs concernés a été arrêtée comme suit :

- Des opérateurs de la région de Sfax et certains complexes avicoles relevant de l'OTD étaient contraints de stocker des oeufs de petit calibre afin de pouvoir honorer leurs contrats.

## 2.2.2 - OPERATION DE DESTOCKAGE

L'écoulement de la totalité du stock d'oeufs constitué en 1996 a été effectué de la manière suivante:

- \* 4.200.000 oeufs en Juillet 1996
- \* 7.950.000 oeufs en Septembre 1996 (Rentrée scolaire)

### 2.2.2.1 - PROBLEMES RENCONTRES

- Absence de données justifiées concernant les besoins des différentes régions en oeufs de consommation durant les périodes de forte demande. En outre, un grand nombre d'opérateurs ne sont pas identifiés au niveau des régions, rendant ainsi difficile le suivi du destockage et de l'approvisionnement.

- Contraintes dues à l'éloignement de certains entrepôts frigorifiques des centres de grande consommation (cas des entrepôts de Sfax par rapport au Grand Tunis).

- Pléthore de production ayant engendré des difficultés d'écoulement des oeufs réfrigérés d'autant plus que les prix pratiqués ont été fixés de façon unifiée aussi bien pour l'oeuf réfrigéré que pour l'oeuf frais.

- Mauvaise qualité de certaines quantités d'oeufs stockés.

### 2.2.3 OPERATION DE SUBVENTION A LA REFORME ANTICIPEE DE PONDEUSES:

Cette opération a été entamée après étude du marché et des perspectives de production des oeufs de consommation qui a connu un excédent néfaste aussi bien sur le plan du prix que sur le plan de la régulation du marché. Pour cela le GIPA a invité les aviculteurs par voie de presse à réformer leurs lots de pondeuses ayant un âge de ponte supérieur à 12 mois. La subvention accordée aux aviculteurs concernés a été arrêtée comme suit :

- Des opérateurs de la région de Sfax et certains complexes avicoles relevant de l'OTD étaient contraints de stocker des oeufs de petit calibre afin de pouvoir honorer leurs contrats.

## 2.2.2 - OPERATION DE DESTOCKAGE

L'écoulement de la totalité du stock d'oeufs constitué en 1996 a été effectué de la manière suivante:

- \* 4.200.000 oeufs en Juillet 1996
- \* 7.950.000 oeufs en Septembre 1996 (Rentrée scolaire)

### 2.2.2.1 - PROBLEMES RENCONTRES

- Absence de données justifiées concernant les besoins des différentes régions en oeufs de consommation durant les périodes de forte demande. En outre, un grand nombre d'opérateurs ne sont pas identifiés au niveau des régions, rendant ainsi difficile le suivi du destockage et de l'approvisionnement.

- Contraintes dues à l'éloignement de certains entrepôts frigorifiques des centres de grande consommation (cas des entrepôts de Sfax par rapport au Grand Tunis).

- Pléthore de production ayant engendré des difficultés d'écoulement des oeufs réfrigérés d'autant plus que les prix pratiqués ont été fixés de façon unifiée aussi bien pour l'oeuf réfrigéré que pour l'oeuf frais.

- Mauvaise qualité de certaines quantités d'oeufs stockés.

### 2.2.3 OPERATION DE SUBVENTION A LA REFORME ANTICIPEE DE PONDEUSES:

Cette opération a été entamée après étude du marché et des perspectives de production des oeufs de consommation qui a connu un excédent néfaste aussi bien sur le plan du prix que sur le plan de la régulation du marché. Pour cela le GIPA a invité les aviculteurs par voie de presse à réformer leurs lots de pondeuses ayant un âge de ponte supérieur à 12 mois. La subvention accordée aux aviculteurs concernés a été arrêtée comme suit :

- Réforme des lots de 12 mois de ponte: ..... 350 millimes par poule
- Réforme des lots de 13 mois de ponte: ..... 250 millimes par poule

Seuls 7 éleveurs ont répondu à cet appel de réforme et ont envoyé les factures justifiant l'âge de leurs lots, l'effectif total réformé était de presque 81.000 poules pondeuses réparties selon le tableau suivant:

| Gouv.     | Âge à la réforme | Effectif déclaré | Effectif réformé | Effectif restant | Total subvention |
|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| BEN AROUS | 13               | 10.000           | 5.000            | 5.000            | 1.250            |
| NABEUL    | 12-13            | 58.160           | 57.240           | 920              | 18.110           |
| SPAX      | 12-13            | 18.594           | 18.594           | 0                | 5.740            |
| TOTAL     | 12-13            | 86.754           | 80.834           | 5.920            | 25.100           |

## 2.3 - INTERVENTIONS DE CORRECTION - INTERVENTIONS SPECIALES

### 2.3.1/ - Mise sur le marché et importation d'œufs à couver ponte:

Pour répondre aux besoins du marché et assurer le stock stratégique pour Ramadan 1997, le GIPA a prévu l'importation de 600.000 œufs à couver ponte. Sur instruction du Ministère de tutelle cette quantité a été portée à 1.072.000 unités.

### 2.3.2/ - Subvention à l'approvisionnement des cantines de l'armée en Poulet congelé

Dans le but d'habituer les cantines des collectivités publiques à s'approvisionner en viande de poulet de chair congelée, le GIPA, en accord avec le Ministère de la Défense Nationale, a organisé une opération de subvention de l'approvisionnement des casernes à raison de 200 millimes par kg. Cette opération a porté sur une quantité de 21 080 Kg. La subvention globale sur cette opération a été de 4 216 Dinars. Dès l'arrêt de la subvention, l'armée a refusé de continuer l'approvisionnement en viande congelée.

### 3 - PROGRAMMATION DES PRODUCTIONS

Effectuée en collaboration étroite avec les services de la Direction Générale de la Production Animale la programmation des productions avicoles de même que le suivi de son application reste une des principales activités des services techniques du Groupement.

Le GIPA a préparé la nouvelle programmation des productions pour l'année 1997. Les besoins de consommation retenus par la commission pour 1996 ont été augmentés d'un taux de 2,5 %. Une réactualisation des paramètres établis sur la base des réalisations des lots de reproducteurs en production en 1995 et 1996 a été effectuée de façon exhaustive. Des paramètres moyens ont été calculés pour chaque société. Les paramètres à l'échelle nationale ont été par la suite établis en tenant compte d'une moyenne pondérée et non d'une moyenne arithmétique. Le quota global décidé par la commission a été de 400.000 reproducteurs chair. (En ce qui concerne le quota d'importation des reproducteurs ponte, la décision a été reportée à la période d'après l'Aïd El Fitr, et ce dans le but d'évaluer le déroulement de l'approvisionnement durant le mois de Ramadan 1997).

La commission consultative de programmation et de suivi des productions avicoles a par la suite procédé à un réajustement puis à la distribution des quotas de reproducteurs pour chaque couvoir.

### 4 - PRIX DES PRODUITS AVICOLES

Le tableau 3 présente les prix des produits avicoles par mois et par région ( Nord, Centre et Sud) en 1996. Ces prix ont été très rémunérateurs pour les aviculteurs et ce grâce à la planification des productions et aux interventions du GIPA réalisées en temps opportun. La comparaison entre les moyennes des prix à la production pour l'année 1996 par rapport à 1995 figure sur le tableau suivant :

|                                        | 1995  | 1996  | Accroissement<br>(%) |
|----------------------------------------|-------|-------|----------------------|
| Poulet de chair (En DT)                | 1,515 | 1,552 | 2,41 %               |
| Oeufs de consommation<br>(En millimes) | 73,4  | 75,2  | 2,45 %               |

Il est à signaler que ces prix rémunérateurs engendrent de plus en plus d'engouement pour l'acquisition de poussins d'un jour. Cette demande dépasse largement les besoins de consommation du pays notamment en ce qui concerne les poussins d'un jour ponte, sans oublier les augmentations successives du prix de l'aliment composé qui s'est répercuté sur la mercuriale d'une façon très significative.

Les mercuriales du poulet de chair et de l'oeuf de consommation sont également représentées graphiquement sur les figures 3 et 4 en annexe.

## 5 - AUTRES ACTIVITES

### 1 - Séminaire sur la mise à niveau du secteur avicole

\* Séminaire sur la Mise à Niveau du secteur de l'Aviculture Tunisienne tenu à Sousse, avec la participation des ministères de tutelle et les professionnels représentant toutes les spéculations, aboutissant à la proposition de conseils concernant l'organisation du secteur.

### 2 - Activités techniques

\* Evaluation de l'efficacité de la vaccination contre la maladie de GUMBORO qui a mené à des rectifications dans le programme de vaccination concernant cette maladie virale.

\* Evaluation de l'immunité post-vaccinale chez les reproductrices et sa répercussion sur l'immunité chez les poussins.

\* Recherches sur le terrain pour évaluer la situation des maladies les plus graves telles que la Bronchite Infectieuse aviaire et la maladie de Newcastle ou la Peste Aviaire.

### 3 - Règlement interne régissant l'adhésion au GIPA

Se basant sur l'application des dispositions de la Loi 93-84 du 26 Juillet (relative aux groupements interprofessionnels dans le secteur agricole et agro-alimentaire) et au décret 94-1165 du 23 Mai 1994 (portant approbation des statuts

|                                        | 1995  | 1996  | Accroissement<br>(%) |
|----------------------------------------|-------|-------|----------------------|
| Poulet de chair (En DT)                | 1,515 | 1,552 | 2,41 %               |
| Oeufs de consommation<br>(En millimes) | 73,4  | 75,2  | 2,45 %               |

Il est à signaler que ces prix rémunérateurs engendrent de plus en plus d'engouement pour l'acquisition de poussins d'un jour. Cette demande dépasse largement les besoins de consommation du pays notamment en ce qui concerne les poussins d'un jour ponte, sans oublier les augmentations successives du prix de l'aliment composé qui s'est répercuté sur la mercuriale d'une façon très significative.

Les mercuriales du poulet de chair et de l'oeuf de consommation sont également représentées graphiquement sur les figures 3 et 4 en annexe.

## 5 - AUTRES ACTIVITES

### 1 - Séminaire sur la mise à niveau du secteur avicole

\* Séminaire sur la Mise à Niveau du secteur de l'Aviculture Tunisienne tenu à Sousse, avec la participation des ministères de tutelle et les professionnels représentant toutes les spéculations, aboutissant à la proposition de conseils concernant l'organisation du secteur.

### 2 - Activités techniques

\* Evaluation de l'efficacité de la vaccination contre la maladie de GUMBORO qui a mené à des rectifications dans le programme de vaccination concernant cette maladie virale.

\* Evaluation de l'immunité post-vaccinale chez les reproductrices et sa répercussion sur l'immunité chez les poussins.

\* Recherches sur le terrain pour évaluer la situation des maladies les plus graves telles que la Bronchite Infectieuse aviaire et la maladie de Newcastle ou la Peste Aviaire.

### 3 - Règlement interne régissant l'adhésion au GIPA

Se basant sur l'application des dispositions de la Loi 93-84 du 26 Juillet (relative aux groupements interprofessionnels dans le secteur agricole et agro-alimentaire) et au décret 94-1165 du 23 Mai 1994 (portant approbation des statuts

types des groupements interprofessionnels dans le secteur agricole et agro-alimentaire), le GIPA a préparé un règlement interne régissant l'adhésion des professionnels du secteur. Après plusieurs réunions, le projet adopté et corrigé par le conseil d'administration du GIPA, a été diffusé aux organismes professionnels et aux plus grandes sociétés avicoles.

Ce règlement interne a prévu l'adhésion de toutes les catégories de professionnels. Ces catégories d'adhésion sont les suivantes:

- Eleveurs de poulet de chair
- Eleveurs de pondeuses
- Eleveurs de poulettes démarrées
- Accouvoirs/éleveurs de reproducteurs
- Transformateurs/ Abattoirs

Il est à signaler que l'adhésion au groupement est devenue obligatoire pour tous les professionnels indiqués ci-dessus par la loi 93-64 du 26/7/94. Par ailleurs, la carte d'adhésion n'est attribuée que sous réserve de conformité des exploitations aux textes et normes d'élevage et d'hygiène en vigueur.

Par conséquent seuls les adhérents au GIPA pourront

- Bénéficier des interventions du GIPA
- Avoir la priorité absolue en matière d'approvisionnement en intrants, notamment en poussins.
- Avoir la priorité en matière de projets de développement et d'intégration.

L'adhésion permettra surtout d'éliminer tous les intervenants marginaux au secteur, d'éliminer l'élevage sous serre, et de mieux réguler le marché et de diminuer la spéculation sur les poussins, tout en agissant sur la qualité. D'une façon générale, cette organisation permettra de mieux cibler les interventions du GIPA et d'améliorer la distribution de la production sur le plan régional.

#### 4 - Participation aux réunions

Le GIPA a organisé ou participé à plusieurs réunions en 1996.

##### - Réunions scientifiques

- . Les anticoccidiens en Aviculture
- . L'utilisation de l'analyseur infrarouge et son intérêt dans l'analyse de l'aliment en aviculture.

##### - Autres réunions

- . Réunion avec les autres groupements interprofessionnels tenue en Novembre 1996 en vue de coordonner les efforts pour le bien du consommateur.

. Réunions au sein du GIPA avec les membres du conseil d'administration en vue de planifier le destockage des oeufs de consommation pour le mois de Ramadan

. Réunion avec les aviculteurs concernant le stock de Ramadan 1997,

. Participation aux réunions tenues au Ministère de l'environnement concernant le traitement des déchets des abattoirs

. Réunions avec les coopératives de services en vue de les informer et de leur présenter les nouvelles orientations à suivre.

. Réunions avec les aviculteurs pour la fixation des prix des produits avicoles, réunions au chambre des députés pour l'analyse de la situation budgétaire du GIPA.

### 5 - Participation aux journées et séminaires

Le GIPA, représenté par ses vétérinaires et techniciens, a participé dans plusieurs manifestations scientifiques. En effet le GIPA a participé aux Journées Nationales sur les viandes rouges tenues à l'Institut des Technologies Alimentaires de Tunis.

Par ailleurs, deux vétérinaires du GIPA ont participé aux cours sur la Technologie et transformation des viandes à l'Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire de Sidi-Thabet en Octobre 1996.

### 6 - Conseil d'administration

Le Groupement, par son conseil d'administration, intervient dans plusieurs décisions qui se rapportent au secteur avicole. En effet le conseil d'administration s'est réuni pour discuter des points suivants:

\* Le 15 Février au siège de l'UTAP :

Activités du GIPA et perspectives d'avenir,

\* Le 19 Mars 1996 au siège GIPA

- Programme d'intervention dans les secteurs poulet de chair et oeuf de consommation

- La mise à niveau du secteur Avicole

- Les activités du GIPA pendant l'année 1995

\* Le 29 Mai 1996 au siège du GIPA

- Etude du projet de distribution de poussins ponte au niveau nationale

- Projet du budget du GIPA pour l'année 1997

- Préparation au séminaire sur la mise à niveau du secteur avicole

\* Le 29 Août 1996 au siège du GIPA

- Bilan de l'année 1995

- Validation de la nomination d'un nouveau Directeur Générale

\* Le 26 Septembre 1996 au siège du GIPA

- Suivi des opérations de stockage d'oeufs de consommation pour le mois de Ramadan 1997.

- Cahier des charges pour l'importation des produits avicole

- Etude de l'établissement d'un contrat avec l'INAT pour

. Réunions au sein du GIPA avec les membres du conseil d'administration en vue de planifier le destockage des oeufs de consommation pour le mois de Ramadan

. Réunion avec les aviculteurs concernant le stock de Ramadan 1997,

. Participation aux réunions tenues au Ministère de l'environnement concernant le traitement des déchets des abattoirs

. Réunions avec les coopératives de services en vue de les informer et de leur présenter les nouvelles orientations à suivre.

. Réunions avec les aviculteurs pour la fixation des prix des produits avicoles, réunions au chambre des députés pour l'analyse de la situation budgétaire du GIPA.

### 5 - Participation aux journées et séminaires

Le GIPA, représenté par ses vétérinaires et techniciens, a participé dans plusieurs manifestations scientifiques. En effet le GIPA a participé aux Journées Nationales sur les viandes rouges tenues à l'Institut des Technologies Alimentaires de Tunis.

Par ailleurs, deux vétérinaires du GIPA ont participé aux cours sur la Technologie et transformation des viandes à l'Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire de Sidi-Thabet en Octobre 1996.

### 6 - Conseil d'administration

Le Groupement, par son conseil d'administration, intervient dans plusieurs décisions qui se rapportent au secteur avicole. En effet le conseil d'administration s'est réuni pour discuter des points suivants:

\* Le 15 Février au siège de l'UTAP :

Activités du GIPA et perspectives d'avenir,

\* Le 19 Mars 1996 au siège GIPA

- Programme d'intervention dans les secteurs poulet de chair et oeuf de consommation

- La mise à niveau du secteur Avicole

- Les activités du GIPA pendant l'année 1995

\* Le 29 Mai 1996 au siège du GIPA

- Etude du projet de distribution de poussins ponte au niveau nationale

- Projet du budget du GIPA pour l'année 1997

- Préparation au séminaire sur la mise à niveau du secteur avicole

\* Le 29 Août 1996 au siège du GIPA

- Bilan de l'année 1995

- Validation de la nomination d'un nouveau Directeur Générale

\* Le 26 Septembre 1996 au siège du GIPA

- Suivi des opérations de stockage d'oeufs de consommation pour le mois de Ramadan 1997.

- Cahier des charges pour l'importation des produits avicole

- Etude de l'établissement d'un contrat avec l'INAT pour

l'utilisation des fentes par la technique fermentation.

\* Le 22 Octobre 1996 au siège du GIPA:

- Situation actuelle et horizons du secteur avicole
- Programme des activités techniques du GIPA

## 7 - Publications

L'année 1996 a vu la parution de deux numéros (12 et 13) du Bulletin d'Information Avicole, ces derniers sont des numéros spéciaux; le premier concernant l'oeuf de consommation et le deuxième concerne l'élevage avicole sous climat chaud. Par ailleurs un flash avicole est paru en 1996.

## 8 - Autres publications

En dehors du BIA et des flashes, le GIPA a publié un certain nombre de documents parmi lesquels :

- Rapport détaillé des recommandations prises lors du séminaire de Mise à niveau du secteur avicole. Cette publication a été distribuée aux départements et aux professionnels concernés.

- Un fascicule détaillé sur les résultats des observatoires régionaux concernant les élevages de pondeuses qui a permis de ressortir un certain nombre de caractéristiques zootechniques et sanitaires ainsi que les problèmes rencontrés sur le terrain

# **I - INTERVENTIONS SUR LE PLAN SANITAIRE**

## 1 - Commission de pathologie aviaire:

Le GIPA participe régulièrement aux réunions de la commission nationale de pathologie aviaire qui assure un suivi permanent de l'évolution de maladies infectieuses majeures, et a préconisé les mesures à prendre. La commission contribue aussi à la détermination du programme nationale de vaccination et à la mise à jour chaque fois que les données épidémiologiques le justifient.

## 2- Programme Sanitaire du GIPA:

Le GIPA a pour sa part continué le programme sanitaire dont l'application a démarré en 1996. Ce programme a consisté à apporter la logistique et les moyens financiers nécessaires, pour solutionner certains problèmes inhérents au contrôle sanitaire du cheptel avicole dans le pays.

En collaboration avec la DGSA, l'IPT et l'IRVT, des enquêtes épidémiologiques sur les principales maladies aviaires( Newcastle, Bronchite Infectieuse et Maladie de Gumboro) ont été réalisées par des étudiants vétérinaires dans le cadre de leur thèses de Doctorat. Le GIPA a contribué financièrement à ces

études par l'achat de matériel de prélèvement. Certaines de ces thèses ont été soutenues en 1996, d'autres le seront en 1997.

En vue d'élaborer un plan de lutte contre la maladie de Gumboro, une étude d'évaluation et d'adaptation des programmes de vaccinations contre cette maladie a été réalisée à grande échelle avec le concours des vétérinaires chargés du Contrôle Officiel Hygiénique et Sanitaire régionaux. Ces derniers ont été chargés d'acheminer les sérums provenant des élevages de reproducteurs et des couvoirs à l'IRVT qui procédera aux tests ELISA de titrage des anticorps. Les résultats préliminaires ont été préparés, l'analyse définitive sera réalisée incessamment pour établir un protocole de vaccination adapté en fonction du seuil de protection contre cette maladie.

études par l'achat de matériel de prélèvement. Certaines de ces thèses ont été soutenues en 1996, d'autres le seront en 1997.

En vue d'élaborer un plan de lutte contre la maladie de Gumboro, une étude d'évaluation et d'adaptation des programmes de vaccinations contre cette maladie a été réalisée à grande échelle avec le concours des vétérinaires chargés du Contrôle Officiel Hygiénique et Sanitaire régionaux. Ces derniers ont été chargés d'acheminer les sérums provenant des élevages de reproducteurs et des couvoirs à l'IRVT qui procédera aux tests ELISA de titrage des anticorps. Les résultats préliminaires ont été préparés, l'analyse définitive sera réalisée incessamment pour établir un protocole de vaccination adapté en fonction du seuil de protection contre cette maladie.

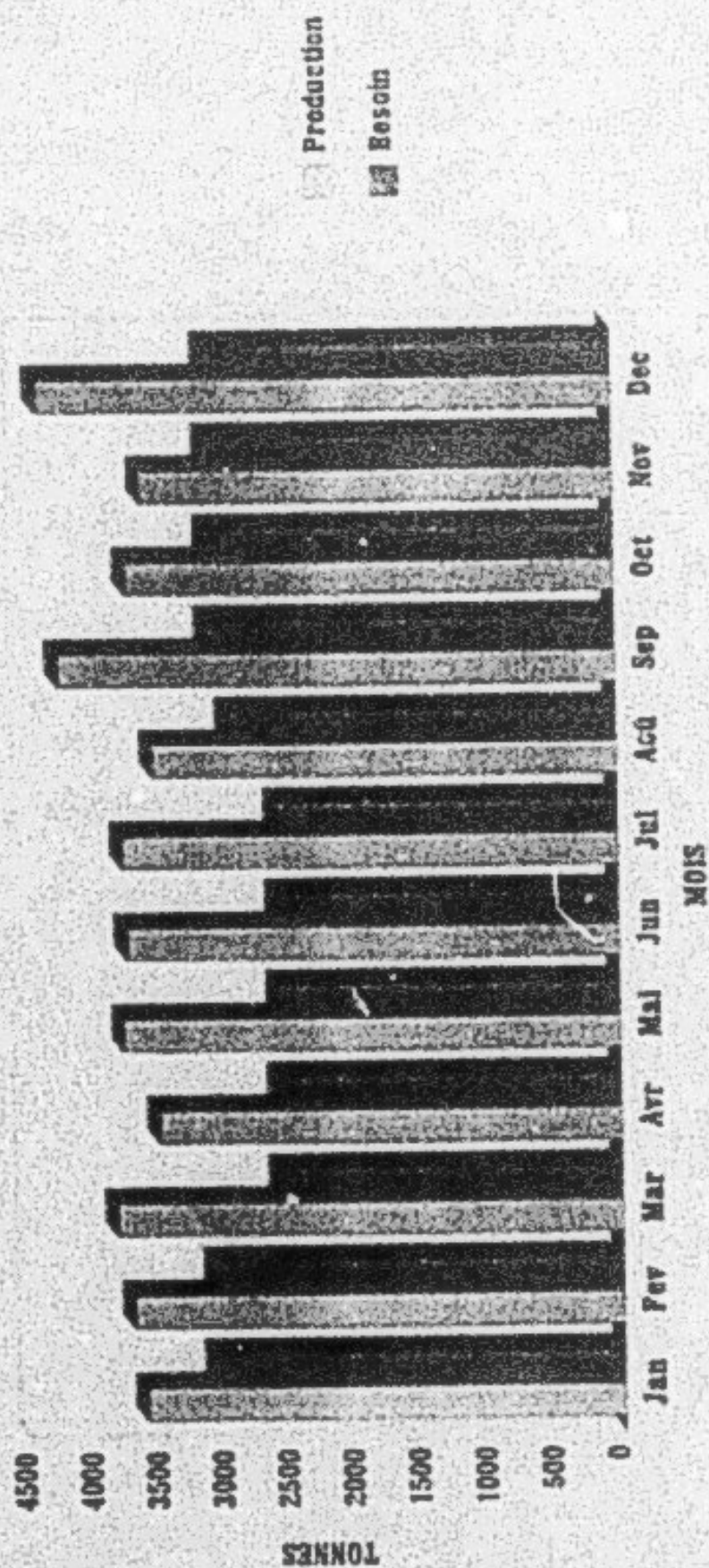


TABLEAU 2 - MERCURIALE DES PRODUITS AVICOLES

ANNEE 1996

|           | POULET DE CHAIR |        |      |       | OEUFS DE CONSOMMATION |        |      |       |
|-----------|-----------------|--------|------|-------|-----------------------|--------|------|-------|
|           | NOIS            | CENTRE | SE   | MOTIV | NOIS                  | CENTRE | SE   | MOTIV |
| Janvier   | 1711            | 1671   | 1540 | 1671  | 84.0                  | 83.0   | 83.0 | 83.3  |
| Février   | 1737            | 1681   | 1541 | 1670  | 84.0                  | 82.9   | 82.7 | 83.2  |
| Mars      | 1647            | 1573   | 1548 | 1549  | 78.5                  | 79.0   | 74.8 | 77.4  |
| Avril     | 1344            | 1338   | 1223 | 1313  | 70.6                  | 69.3   | 67.4 | 69.1  |
| Mai       | 1113            | 1171   | 1036 | 1113  | 65.8                  | 63.8   | 61.8 | 64.5  |
| Juin      | 1301            | 1223   | 1361 | 1255  | 76.8                  | 74.3   | 74.8 | 75.0  |
| Juillet   | 1594            | 1643   | 1681 | 1636  | 77.0                  | 71.7   | 67.0 | 70.2  |
| Août      | 1714            | 1752   | 1675 | 1734  | 68.0                  | 67.4   | 67.5 | 67.6  |
| Septembre | 1720            | 1723   | 1706 | 1715  | 81.1                  | 77.2   | 77.9 | 78.7  |
| Octobre   | 1682            | 1619   | 1548 | 1603  | 78.7                  | 77.7   | 73.9 | 76.8  |
| Novembre  | 1646            | 1687   | 1646 | 1646  | 76.1                  | 74.7   | 73.3 | 74.7  |
| Décembre  | 1529            | 1621   | 1507 | 1562  | 84.0                  | 80.8   | 81.1 | 82.0  |
| Moyenne   | 1570            | 1546   | 1519 | 1532  | 76.8                  | 75.3   | 73.7 | 75.2  |

Figure 1 - PRODUCTION DE POULET DE CHAIR



**Figure 2 - PRODUCTION D'OEUF DE CONSOMMATION**

Année 1996

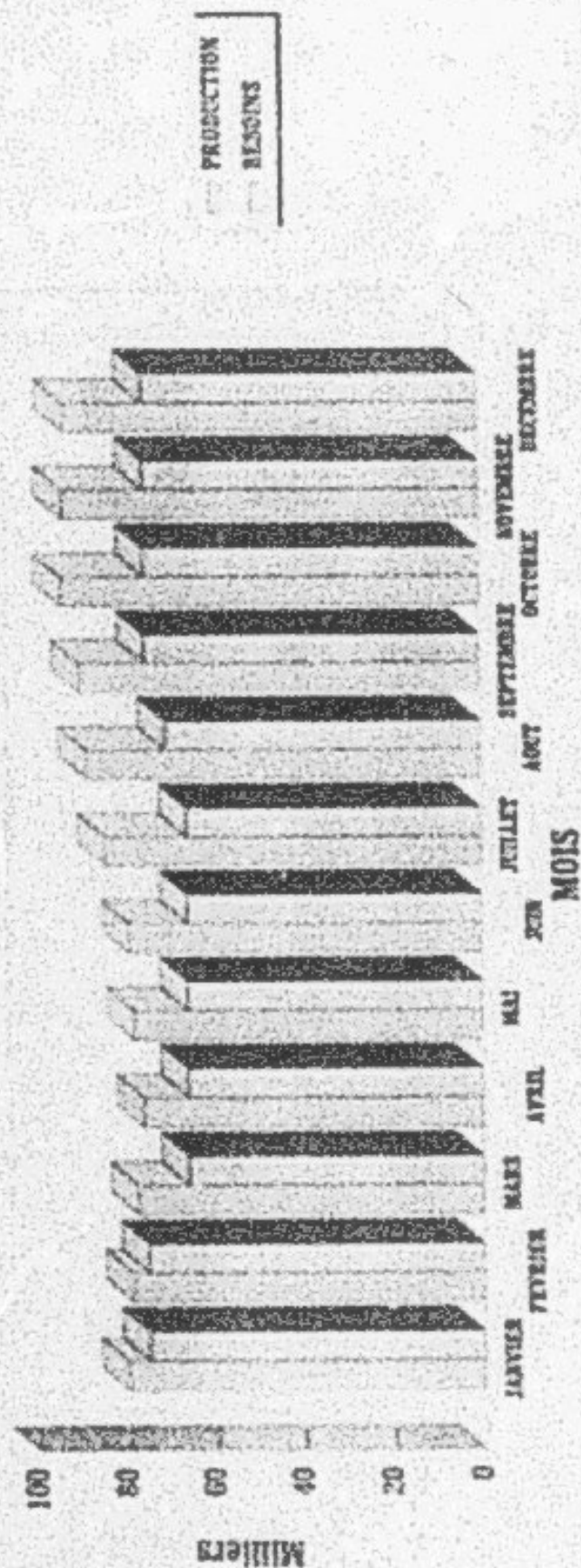


Figure 3 - MERCURIALE DU POULET DE CHAIR

Année 1996

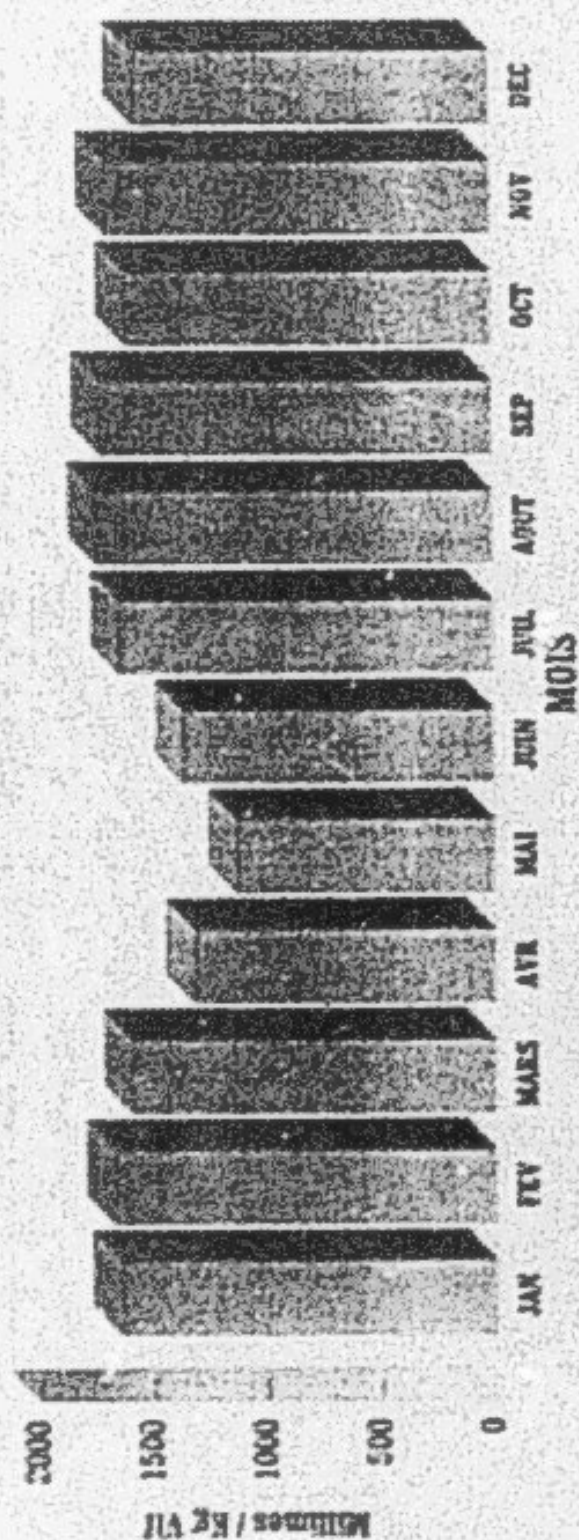
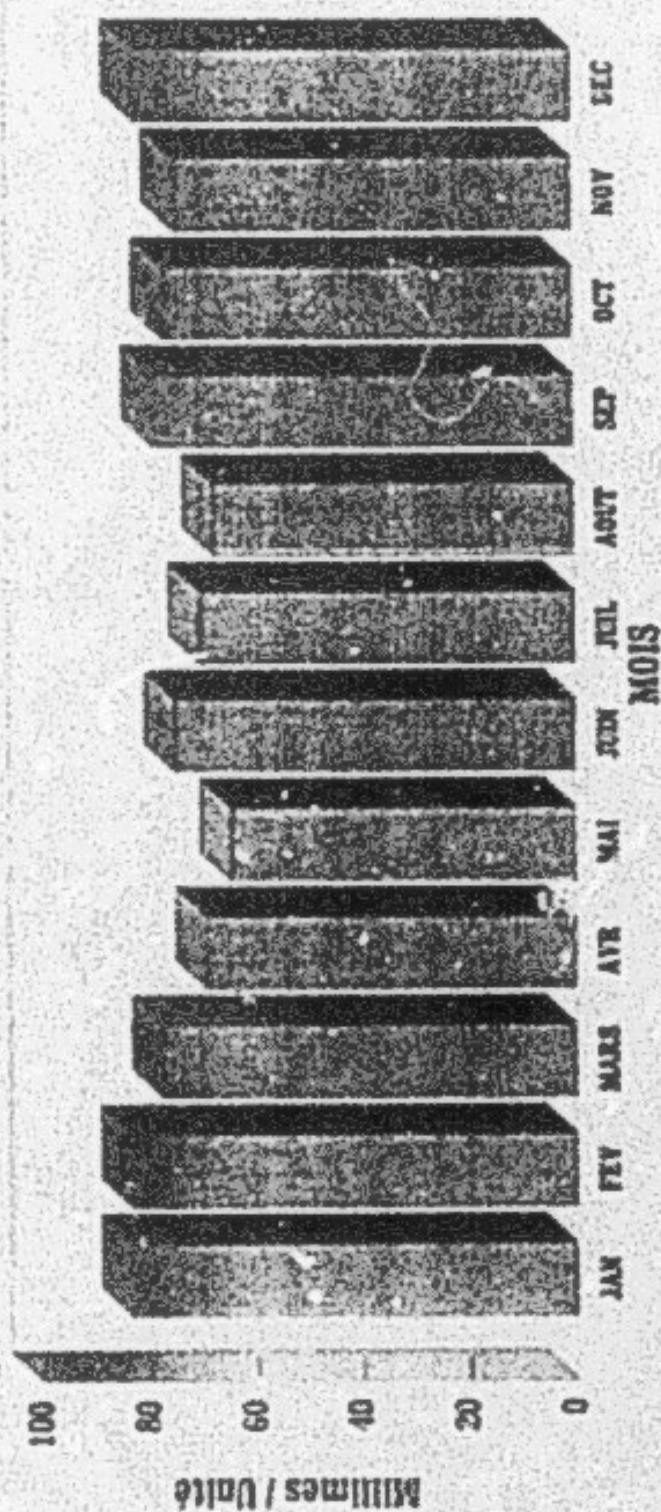


Figure 4 - MERCURIALE DE L'OEUF DE CONSOMMATION

Année 1996



---

**FIN**

**28** . . . .

**VUES**