

## Les effets des politiques de prix, de subvention et de fiscalité sur l'agriculture turque

Akdemir S., Yurdakul O., Erkus A., Aksoy S.

in

Akesbi N. (ed.), Maraveyas N. (ed.).

Prix et subventions : effets sur les agricultures familiales méditerranéennes (études nationales)

Montpellier : CIHEAM

Options Méditerranéennes : Série B. Etudes et Recherches; n. 11

1997

pages 57-78

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

<http://om.ciheam.org/article.php?IDPDF=CI971487>

To cite this article / Pour citer cet article

Akdemir S., Yurdakul O., Erkus A., Aksoy S. **Les effets des politiques de prix, de subvention et de fiscalité sur l'agriculture turque.** In : Akesbi N. (ed.), Maraveyas N. (ed.). *Prix et subventions : effets sur les agricultures familiales méditerranéennes (études nationales)*. Montpellier : CIHEAM, 1997. p. 57-78 (Options Méditerranéennes : Série B. Etudes et Recherches; n. 11)



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

# Les effets des politiques de prix, de subvention et de fiscalité sur l'agriculture turque

**Sinasi Akdemir (\*), Oguz Yurdakul (\*\*)**  
 (\*) University of Cukurova, Adana (Turquie)  
 (\*\*) Faculté d'Agronomie, Ankara (Turquie)

**Résumé.** En Turquie, la politique agricole vise à augmenter la production agricole et la productivité de l'agriculture (emploi de semences de qualité et d'intrants, utilisation d'une technologie avancée, grands projets hydrauliques, ...) ainsi que le revenu des exploitants et d'atténuer les disparités régionales du développement agricole du pays. Cependant, ce dernier est limité par l'insuffisance des crédits et des investissements et par la taille et la distribution inégale des exploitations. Après une forte politique de subvention aux produits et aux intrants agricoles, l'Etat supprime peu à peu les subventions aux inputs. Par la politique de prix, les objectifs d'auto-suffisance et de stabilité des prix ont été atteints. On peut dire que, durant la période étudiée, l'agriculture turque a connu une intensification globale et un accroissement de ses rendements et de sa production mais que le déséquilibre dans la répartition des revenus n'a pas été réglé. La politique fiscale, quant à elle, est pratiquement inexistante (moins de 1 % de recettes fiscales agricoles).

**Mots clés.** Politique agricole - Irrigation - Politique des structures - Réforme agraire - Politique de prix - Politique de soutien - Politique fiscale - Subvention - Crédit agricole - Secteur agricole - Modernisation - Investissement - Prix agricoles - Produit agricole - Consommation intermédiaire - Revenu agricole - Turquie

**Title.** *The effects of price policies, subsidies and taxation on Turkish agriculture*

**Abstract.** *Agricultural policy in Turkey is aimed at increasing agricultural production and productivity (through the use of high quality seeds and inputs, use of advanced technology, large hydraulic projects, etc.) and farmers' incomes and reducing regional disparities in agricultural development. However, the latter is limited by insufficient funds and by uneven farm size and distribution. After a strong policy of subsidising agricultural produce and inputs, the state is little by little removing subsidies for inputs. The price policy has achieved the self-sufficiency and price stability objectives. It can be said that during the period studied, Turkish agriculture has experienced overall intensification and an increase in yields and production but the imbalance in income distribution has not been corrected. The tax policy is practically non-existent (less than 1% of farm tax receipts).*

**Keywords.** *Agricultural policy - Irrigation - Structural policy - Agrarian reform - Price policy - Support policy - Tax policy - Subsidy - Agricultural credit - Agricultural sector - Modernisation - Investment - Agricultural prices - Agricultural produce - Inputs - Agricultural income - Turkey*

## I – Introduction

L'agriculture occupe une place importante dans l'économie turque. D'après le dernier recensement de 1990, la population de la Turquie était de 55,9 millions d'habitants qui se répartissaient comme suit : 34,3 millions en zone urbaine (61,4 %) et 21,6 millions en zone rurale (38,6 %). La population active s'élevait à 24,2 millions d'habitants dont 11,7 millions (48,2 % de la population active) dans l'agriculture (Tableau 1 en annexe).

Durant la période 1980-1993, la contribution de l'agriculture au produit intérieur brut a baissé de 26,2 % à 14,4 %. Cette diminution relative du poids du secteur agricole dans l'économie globale est davantage due à une croissance plus rapide des secteurs industriel et des services qu'à une baisse de la production agricole (Tableaux 2, 3 et 4 en annexe). Le PIB par habitant, qui était de 1 083 US\$ en 1980, a atteint 2 205 US\$, en 1993.

La superficie totale du pays est de 78 millions d'hectares dont 27,9 millions de surface cultivée (35,8 %), 8,5 millions de pâturage (10,9 %) et 20,2 millions de surface boisée (25,9 %) (Tableaux 5 et 6 en annexe).

En Turquie, selon le dernier recensement agricole de 1991, la surface moyenne des exploitations est de 5,4 hectares : 67,04 % des exploitations ont moins de 5 ha et couvrent 22,12 % de la superficie agricole utilisée (SAU). D'après la même source, les exploitations de plus de 50 ha ne représentent que 0,94 % du total des exploitations mais elles couvrent 17,13 % de la SAU.

Les conditions climatiques en Turquie sont diverses. La moyenne annuelle des précipitations est élevée sur les régions côtières (1 120 mm dans les régions de la Mer Noire, 698 mm dans celles de la Mer Marmara, 830 mm dans la région de la Mer Egée et 852 mm dans les régions de la Mer Méditerranée). En revanche, les régions du centre sont sèches (386 mm dans le centre de l'Anatolie et 200 mm à Konya près de Tuzgölü). D'une manière générale, à l'intérieur des terres, les précipitations sont inférieures à 500 mm par an et ce sont les cultures sèches qui prédominent. Dans ces régions, non seulement les précipitations sont insuffisantes mais elles sont, en outre, irrégulières, que ce soit d'une année à l'autre ou d'une saison à l'autre, générant l'instabilité du niveau des productions agricoles.

D'après la FAO, en 1990, seuls 2 370 000 hectares ont été irrigués, soit 8,5 % seulement de la surface agricole totale. La SAU par actif agricole n'est que de 2,4 ha et cela n'a pas changé durant la dernière décennie.

Pendant la période 1980-1990, l'équipement de base a augmenté. Le nombre de tracteurs était de 725 933, en 1992, contre 436 369, en 1980. La SAU par tracteur était de 65 ha, en 1980, et elle a atteint les 40 ha, en 1990.

En Turquie, durant la dernière décennie, la consommation d'engrais a augmenté de 30 %, passant de 1 456 000 tonnes, en 1980, pour l'ensemble des cultures vivrières à 1 888 000 tonnes, en 1990. La consommation d'engrais par hectare cultivé était de 68 kg, en 1990, contre 52 kg en 1980.

La structure de la production agricole turque, en valeur, par grand groupe de production, est demeurée relativement stable durant la période 1980-1990 (Tableaux 7 et 8 en annexe). Les productions animales représentent environ 28,6 % de la production agricole. Le deuxième groupe est constitué par les produits agro-industriels (18,4 %), viennent ensuite les cultures fruitières (17,8 %), les céréales (17,0 %), les légumes (14,7 %) et les légumineuses (3,5 %). Sur les 27,5 millions d'hectares de terres cultivées, 69 % environ sont consacrées aux cultures céréalières (y compris la jachère), 7,5 % aux cultures de légumineuses, 5,1 % aux cultures industrielles, 11,0 % aux cultures fruitières, 5,0 % aux cultures oléagineuses, 2,3 % aux cultures maraîchères. Les cultures fourragères occupent moins de 1 % de la SAU.

En Turquie, on s'efforce d'accroître les rendements des produits agricoles qui sont, à l'exception de quelques-uns, assez faibles (Tableau 9 en annexe). En outre, ceux-ci varient beaucoup d'une région à l'autre. Dans les régions où les précipitations ou bien les moyens d'irrigation sont suffisants, les rendements à l'hectare sont comparables à ceux des pays du nord de la Méditerranée. Mais la Turquie demeure tributaire du développement de son irrigation puisque la moitié du pays environ (le Centre et le Sud-Est de l'Anatolie) peut être considérée comme une zone aride ou semi-aride avec, par ailleurs, des ressources en eau limitées. Au cours des deux dernières décennies, les rendements des produits agricoles ont progressé, grâce à l'accroissement de l'utilisation des moyens de production. A titre d'illustration, le rendement en blé a augmenté de 54 % (2 118 kg/ha) et celui du maïs de 146 % (4 208 kg/ha).

La Turquie est un pays traditionnellement exportateur de produits agricoles, notamment de fruits secs, de tabac et de coton. La part moyenne des exportations agro-alimentaires dans les exportations totales est de 25,8 % pour la période allant de 1986 à 1990. En revanche, la part des importations agro-alimentaires dans les importations totales n'est que de 8,8 %. Le taux de couverture est de 205 %.

## II – La politique agricole en Turquie

Ci-dessous, on a résumé les grandes lignes de la politique agricole turque, telle qu'elle est prévue par les plans quinquennaux de développement :

- ☐ aider à atténuer l'écart existant entre les revenus, assurer l'augmentation de la consommation, contribuer à supprimer le chômage et à équilibrer l'afflux des travailleurs vers les villes, en vue de réaliser les objectifs sociaux du pays ;
- ☐ augmenter la production agricole afin d'assurer la croissance des exportations ;
- ☐ assurer la production des matières premières pour l'agro-industrie ;
- ☐ assurer un équilibre à long terme dans l'utilisation des terres afin d'en tirer un meilleur profit.

En vue d'atteindre les objectifs prévus par la politique agricole, il faudrait avant tout assurer un accroissement de la production agricole. En Turquie, les surfaces consacrées actuellement à l'agriculture atteignent déjà la limite des superficies marginales. Pour cette raison, une grande importance est attachée aux mesures tendant à accroître la productivité.

Dans le but d'accroître la productivité, d'élargir l'éventail des variétés de cultures et d'utiliser une technologie avancée, la Turquie a investi davantage dans les plans d'irrigation. La priorité est donnée à l'accomplissement de grands projets hydrauliques, en investissant pour une meilleure exploitation des ressources naturelles (eau, terre, ...), en finalisant les projets déjà en cours de réalisation et en exploitant des petites sources d'eau et l'eau souterraine dans les zones arides.

Un autre élément de grande importance est l'utilisation des engrais. La quantité d'engrais utilisée dans l'agriculture turque a atteint 1,9 millions de tonnes ( $N+P_2O_5+K_2O$ ), ce qui donne une consommation de 68 kg/ha. En Turquie, les prix des engrais sont subventionnés par l'Etat.

L'utilisation des semences de qualité, dont l'approvisionnement se fait essentiellement par le biais des importations, s'accroît également. L'organisation de la production des semences repose sur l'incitation du secteur privé à investir dans le secteur agricole et sur la libéralisation des importations. L'utilisation de nouvelles variétés de pommes de terre, de maïs et de tournesol hybrides ont eu des effets positifs sur les rendements.

Mais, malgré tous les efforts réalisés, les études effectuées sur ce domaine montrent que l'efficacité optimale dans l'utilisation des facteurs de production n'est pas encore atteinte : l'agriculture turque ne se modernise pas assez rapidement et l'utilisation des techniques agricoles efficaces n'est pas encore assez largement répandue pour qu'on enregistre des améliorations tangibles, ce qui constitue l'un des plus graves problèmes de l'agriculture turque.

Depuis fort longtemps, l'Etat intervient sur les prix de certains produits agricoles. Cette intervention étatique a commencé, en 1932, pour le blé et continue encore aujourd'hui. Le nombre de produits pour lesquels l'Etat intervient était de 27 à la fin des années 70 et il a commencé à diminuer pendant la première période des années 80. Il a à nouveau augmenté vers les dernières années.

En Turquie, la Banque Agricole est pratiquement le seul organisme à accorder des crédits dans le secteur agricole. La part des crédits agricoles dans les crédits totaux n'est que de 13 % et, à cause du nombre très élevé des exploitations agricoles (4,1 millions), le montant des crédits par exploitation est assez modeste. Par ailleurs 90 % des crédits sont des crédits à court terme, lesquels assurent le financement des coûts de production. Les crédits à moyen et long termes, en vue de l'intensification de la production et de la modernisation des exploitations, sont en revanche très limités. Les crédits agricoles sont subventionnés par l'Etat. Le taux d'intérêt est de 45 % en moyenne contre un taux d'inflation de 60 à 80 %.

La part des investissements accordés à l'agriculture, pendant la période planifiée (depuis 1963), a eu tendance à diminuer. Pour la période 1980-1993, les investissements totaux ont augmenté de 179 % alors que les investissements agricoles ont crû de 163 %. Il faut noter, ici, que la part des investisse-

ments publics, dans les investissements totaux, est passée de 56,0 % à 42,9 % alors qu'elle est passée de 52,0 % à 68,3 % dans les investissements agricoles.

En ce qui concerne la politique des structures, elle se modifie en fonction des tendances politiques des gouvernements en place. Soit elle s'oriente vers l'amélioration des structures par les réformes agraires, soit elle consiste à laisser les structures évoluer, spontanément, sans ou avec intervention (limitée) des pouvoirs publics. La première loi de la réforme agraire a été promulguée en 1945. L'objectif principal de cette loi était de redistribuer des terres provenant du domaine public, des fondations religieuses et de l'expropriation des domaines de plus de 500 ha, aux paysans sans terres ainsi que d'agrandir les petites exploitations qui ne pouvaient assurer la subsistance de la famille agricole. Les exploitations ainsi créées devaient en principe être viables... Entre 1947 et 1972, environ 2,2 millions d'ha de terres ont été distribués à 450 000 familles paysannes. La plupart de ces terres appartenaient au domaine public et la superficie moyenne était d'environ 5 ha. La loi sur la distribution des terres n'a pas trouvé un champ d'application car ses articles les plus radicaux, prévoyant l'expropriation des domaines privés, ont été abrogés en 1950. Ainsi, la grande propriété privée n'a pas été touchée par cette mesure et la distribution des terres de l'Etat n'a pas réussi à modifier la structure agraire du pays.

En 1973, une autre loi sur la réforme agraire est promulguée. En plus de la distribution des terres, cette loi prévoyait différentes mesures pour améliorer les structures agraires : réglementer le métayage et le fermage, assurer le remembrement des exploitations morcelées, empêcher la subdivision des exploitations, créer des villages modèles, assurer la conservation ainsi que l'amélioration et le développement des ressources en terres et en eau, créer des coopératives de réforme agraire afin d'aider à la réalisation des objectifs de la loi, etc. (Tekelioglu, 1992).

La loi de 1973 a été déclarée inconstitutionnelle et abrogée, en 1977, et elle n'a été appliquée que jusqu'en mai 1978. Pendant cette brève période d'application, 161 609 ha de terres ont été redistribués à 1 218 familles paysannes (sur 75 700 familles sans terre), dans 47 villages. La superficie moyenne était de 18,9 ha par famille. Mais comme la loi était abrogée et que les bénéficiaires n'avaient pas rempli la durée de trois ans prévue par la loi, ces terres ont été récupérées et ont été louées aux paysans par la Direction de la Réforme Agricole.

En 1984, en vue d'assurer la poursuite des travaux déjà entrepris et d'améliorer la structure agraire du pays, une autre loi a été promulguée. Cette loi prévoit la réalisation de ses objectifs uniquement sur les zones d'irrigation ou sur les zones qui seront déterminées par le Conseil des Ministres. Celui-ci a désigné, par le Décret du 16 juin 1986, le département de Sanhurfa comme zone d'application (Tekelioglu, 1992).

### **III – La politique de prix, de subvention et de fiscalité**

Il était implicitement admis, dans les plans quinquennaux, que le gouvernement s'efforcerait d'exercer une influence sur les revenus agricoles de manière à établir un rapport plus équitable entre ces derniers et les revenus dans les autres secteurs de l'économie. Cette politique serait appliquée, notamment, grâce à une action du gouvernement s'exerçant sur les prix agricoles ou les facteurs de production. Le gouvernement turc considère le soutien des prix comme un moyen essentiel pour la réalisation de ses objectifs globaux en matière de revenu. En outre, la politique du gouvernement vise à stimuler la production de certaines entreprises agricoles afin d'acquiescer les approvisionnements nationaux en denrées alimentaires, de satisfaire les besoins de l'industrie en matières premières et de relever les gains procurés par les exportations. Quand cela est possible, on laisse jouer les mécanismes naturels du marché mais, dans la pratique, on estime nécessaire que l'Etat intervienne assez souvent dans la formation des prix et la vente des produits agricoles.

Cinq ministères et près de vingt agences semi-autonomes (entreprises d'Etat, monopoles d'Etat, unions de coopératives de vente et/ou de crédit) sont directement impliqués dans la formulation et l'administration des seules politiques de prix. A l'exception des fruits frais et des légumes, presque tous les produits agricoles sont soumis à des systèmes de contrôle étatique, soit environ 80 % de la valeur totale de la production agricole.

En Turquie, l'organisation de la commercialisation et les interventions sur le marché sont pratiquées soit directement par des agences d'Etat (office des Produits du Sol pour les céréales, organisations pour la viande et le poisson, organisations pour le lait et les produits laitiers), et des monopoles d'Etat (tabac, pavot, betterave à sucre), soit indirectement par des coopératives et unions paysannes soutenues par l'Etat.

L'Office des Produits du Sol (TMO) est une agence autonome du Ministère de l'Agriculture. Sa principale tâche est de stabiliser le marché des céréales (blé, céréales secondaires, riz). La TMO est autorisée à acheter des céréales à des prix plancher fixés, chaque année, par le gouvernement, pendant la période de récolte. La TMO peut acheter aux paysans aussi bien qu'aux intermédiaires. Les paysans sont libres de vendre à tout autre acheteur.

L'Organisation pour la Viande et le Poisson (EBK) s'occupe de l'abattage des animaux, de la réglementation de la production et de la commercialisation de la viande. Elle sera privatisée en 1995.

Les Monopoles d'Etat ont été créés principalement pour mettre de l'ordre dans la commercialisation des produits considérés et faciliter l'application de la fiscalité (tabac, betterave à sucre, et pavot).

Des coopératives de vente semi-officielles et leurs unions ont été créées pour le commerce de certains produits dont les exportations sont importantes, à savoir les avelines, les légumineuses, les cacahuètes, les raisins secs, les figues, les pistaches, les olives et le coton. Ces organismes disposent généralement d'installations pour le calibrage et la transformation ; ils procurent aussi les fournitures agricoles. Les coopératives de vente peuvent appliquer des mesures de stabilisation des prix pour leur propre compte, avec l'aide de prêts de la Banque Agricole. Quand le gouvernement décide de fixer des prix plancher, les pertes, s'il y en a, sont couvertes par le Trésor.

En règle générale, la politique de prix reste, en Turquie, l'instrument privilégié des pouvoirs publics pour assurer aux agriculteurs un revenu plus équitable.

La liste des produits, soutenus par différents organismes, figure dans le Tableau 1, présenté ci-dessous.

**Tableau 1. Volume des produits soutenus par différents organismes (1991)**

| Produits     | Quantité<br>(1 000 t) | Part dans la prod°<br>totale (en %) | Produits      | Quantité<br>(1 000 t) | Part dans la prod°<br>totale (en %) |
|--------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Blé          | 4 453                 | 21,8                                | Lentille      | 2,0                   | 0,3                                 |
| Orge         | 814                   | 14,3                                | Pois chiche   | 53,0                  | 6,2                                 |
| Seigle       | 117                   | 45,7                                | Noisette      | 85,0                  | 27,0                                |
| Maïs         | 187                   | 8,6                                 | Figue sèche   | 3,0                   | -                                   |
| Avoine       | 11                    | 4,3                                 | Raisin sec    | 23,0                  | -                                   |
| Riz          | 4                     | 3,2                                 | Pistache      | 10,0                  | 15,6                                |
| Coton        | 516                   | 29,2                                | Cacahuète     | 11,0                  | 18,3                                |
| Tabac        | 193                   | 82,9                                | Huile d'olive | 20,0                  | -                                   |
| Bet. à sucre | 14 975                | 100,0                               | Olive         | 19,0                  | 3,0                                 |
| Tournesol    | 327                   | 40,9                                | Cocon         | 1,0                   | 73,9                                |
| Soja         | 12                    | 10,1                                | Mohair        | 1,2                   | 58,4                                |
| Pavot        | 20                    | 100,0                               |               |                       |                                     |

Source : Ministère de l'Agriculture

Dans le Tableau 2 ci-dessous, figurent les organismes de soutien.

**Tableau 2. Produits soutenus, organismes de soutien et dates de mise en place des activités de soutien**

| Organismes                                   | Produits                   | Date                         |
|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| <i>I - Toprak Mahsulleri Ofisi</i>           | 1 - Blé                    | 1932                         |
|                                              | 2 - Orge                   | 1938                         |
|                                              | 3 - Seigle                 | 1938                         |
|                                              | 4 - Avoine                 | 1938                         |
|                                              | 5 - Maïs                   | 1941                         |
|                                              | 6 - Riz                    | 1944                         |
|                                              | 7 - Opium                  | 1938                         |
| <i>II - Çaykur</i>                           | 1 - Feuilles de thé        | (Tekel 1940)<br>(Çaykur1973) |
| <i>III - Taris*</i>                          | 1 - Raisin sec sans pépins | 1965                         |
|                                              | 2 - Figue Sèche            | 1966                         |
|                                              | 3 - Raisin sec avec pépins | 1976                         |
|                                              | 4 - Huile d'olive          | 1968                         |
| <i>IV - Fiskobirlik*</i>                     | 1 - Noisette               | 1962                         |
| <i>Taris*</i>                                | 1 - Graine de coton        | 1969                         |
| <i>V - Çukobirlik*</i>                       | 2 - Coton                  | 1966                         |
| <i>VI - Antbirlik*</i>                       |                            |                              |
| <i>VII - Yerkobirlik*</i>                    | 1 - Arachide               | 1978                         |
| <i>VIII - Tekel Genel Md.</i>                | 1 - Tabac                  | 1947                         |
|                                              | 2 - Anis                   | 1940                         |
| <i>IX - Türkiye Seker Fab. A.S.</i>          | 1 - Betterave à sucre      | 1956                         |
| <i>X - Trakya Yaglı Tohumlar K. Birliği*</i> | 1 - Colza                  | 1979                         |
|                                              | 2 - Tournesol              | 1979                         |
|                                              | 1 - Soja                   | 1976                         |
| <i>XI - Güneydogu Tarım K.B.*</i>            | 1 - Pistache               | 1968                         |
|                                              | 2 - Lentille rouge         | 1979                         |
| <i>XII - Gülbirlik*</i>                      | 1 - Fleur de rose          | 1976                         |
| <i>XIII - Et ve Balyk Kurumu</i>             | 1 - Mouton                 | 1974                         |
|                                              | 2 - Boeuf                  | 1974                         |
| <i>XIV - Türkiye Süt End. Kur.</i>           | 1 - Lait                   | 1968                         |
| <i>XV - Tiftik Yapagi A.S. ve K.B.</i>       | 1 - Laine Angora           | 1970                         |
|                                              | 2 - Laine Mérinos          | 1976                         |
|                                              | 3 - Laine locale           | 1979                         |
| <i>XVI - Kozabirlik*</i>                     | 1 - Cocon de soie          | 1974                         |

\* Ces organismes sont des coopératives de vente.  
Source : Ministère de l'Agriculture

## 1. Prix et subventions aux produits agricoles

En Turquie, l'aide aux agriculteurs, mesurée en «Equivalent de Subvention à la Production» (ESP) et «Equivalent de Subvention à la Consommation» (ESC), pour la dernière décennie, figure dans le Tableau 3 ci-dessous.



**Tableau 3. ESP et ESC pour les produits agricoles en Turquie (en %)**

| ESP/ESC                  | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <i>Produits Végétaux</i> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ESP                      | -2   | 14   | 9    | 9    | -5   | 12   | 28   | 46   | 32   | 34   | 35   |
| ESC                      | 26   | -6   | -3   | 0    | 15   | -5   | -20  | -34  | -23  | -25  | -21  |
| <i>Produits Animaux</i>  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ESP                      | 28   | 22   | 9    | 16   | 27   | 45   | 54   | 47   | 27   | 28   | 47   |
| ESC                      | -45  | -44  | -34  | -40  | -44  | -54  | -58  | -48  | -31  | -34  | -53  |
| <i>Animaux Vifs</i>      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ESP                      | -7   | 0    | -44  | 5    | 3    | 6    | -9   | 12   | -4   | 15   | 7    |
| ESC                      | -11  | -6   | -1   | -12  | -19  | -15  | 3    | -23  | -3   | -19  | -20  |
| <b>Totaux</b>            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ESP                      | 2    | 12   | 8    | 9    | 3    | 17   | 24   | 37   | 21   | 28   | 31   |
| ESC                      | -4   | -16  | -12  | -14  | -9   | -20  | -24  | -34  | -19  | -25  | -29  |

Source : DPT, 1992

L'ESP en pourcentage varie de - 5 % à 46 % pour les produits végétaux, de 9 % à 54 % pour les produits animaux, de - 9 % à 15 % pour les animaux vifs et de 2 % à 37 % pour les produits agricoles totaux.

L'ESC en pourcentage varie de - 34 % à 26 % pour les produits végétaux, de - 58 % à - 31 % pour les produits animaux, de - 23 % à 3 % pour les animaux vifs et de - 34 % à - 4 % pour les produits agricoles totaux.

Pour pouvoir comparer le niveau de l'aide mesurée par l'ESP et l'ESC, avec ceux de la zone OCDE, les Tableaux 4 et 5 sont donnés.

**Tableau 4. L'ESP en Turquie et dans les pays de l'OCDE**

| Pays             | 1979-86 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|------------------|---------|------|------|------|------|
| Turquie          | 13      | 37   | 21   | 28   | 31   |
| Australie        | 12      | 11   | 9    | 10   | 11   |
| Autriche         | 32      | 48   | 47   | 39   | 46   |
| Canada           | 32      | 49   | 42   | 37   | 41   |
| Un° Européenne   | 37      | 49   | 46   | 41   | 48   |
| Finlande         | 58      | 72   | 73   | 70   | 72   |
| Japon            | 66      | 76   | 74   | 71   | 68   |
| Nouvelle-Zélande | 25      | 14   | 7    | 5    | 5    |
| Norvège          | 72      | 76   | 76   | 75   | 77   |
| Suède            | 44      | 57   | 52   | 52   | 59   |
| Suisse           | 68      | 80   | 78   | 73   | 78   |
| Etats-Unis       | 28      | 41   | 34   | 29   | 30   |
| OCDE             | 37      | 50   | 46   | 41   | 44   |

Source : OCDE, 1991 et DPT, 1992



**Tableau 5. L'ESC en Turquie et dans les pays de l'OCDE**

| Pays             | 1979-86 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|------------------|---------|------|------|------|------|
| Turquie          | -17     | -34  | -19  | -25  | -29  |
| Australie        | -7      | -10  | -7   | -7   | -8   |
| Autriche         | -28     | -52  | -48  | -39  | -45  |
| Canada           | -24     | -32  | -28  | -27  | -26  |
| Union Européenne | -30     | -47  | -41  | -34  | -41  |
| Finlande         | -55     | -70  | -69  | -67  | -71  |
| Japon            | -39     | -54  | -52  | -50  | -48  |
| Nouvelle-Zélande | -10     | -8   | -7   | -5   | -7   |
| Norvège          | -40     | -62  | -56  | -55  | -64  |
| Suède            | -37     | -59  | -52  | -55  | -63  |
| Suisse           | -46     | -56  | -56  | -52  | -56  |
| Etats-Unis       | -19     | -24  | -19  | -17  | -19  |
| OCDE             | -28     | -42  | -37  | -33  | -36  |

Source : OCDE, 1991 et DPT, 1992

L'analyse de ces tableaux montre que les transferts, en faveur des agriculteurs, déterminés par la politique agricole sont, en Turquie, généralement plus élevés qu'en Australie et qu'en Nouvelle-Zélande et moins élevés que dans d'autres pays de l'OCDE.

## 2. Prix et subventions aux intrants agricoles

Pour certains intrants, l'Etat accorde des subventions. Pendant la période allant de 1960 à 1970, les prix de presque tous les intrants étaient subventionnés par l'Etat. Actuellement, les subventions sont essentiellement accordées pour les engrais chimiques, certaines semences améliorées, certains produits phytosanitaires, l'irrigation et des crédits agricoles. Aujourd'hui, la suppression des subventions est à l'ordre du jour en Turquie, surtout celles relatives aux engrais chimiques (Tableau 6).

**Tableau 6. Les subventions agricoles en Turquie (x 1 000 US\$)**

| Produits             | 1985   | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    |
|----------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Engrais              | -      | 129 438 | 405 498 | 31 6423 | 347 740 | 467 806 | 392 854 | 279 383 | 229 004 |
| Semences             | -      | -       | 8 911   | 8 335   | 5 198   | 5 256   | 4 015   | 2 473   | 2 243   |
| Lait                 | -      | -       | 20 795  | 14 690  | 20 933  | 40 733  | 2 750   | 18 152  | 7 105   |
| Elevage              | 53 551 | 92 912  | 142 194 | 145 173 | 8       | 9 265   | 12 121  | 24 358  | 7 601   |
| Pesticides           | -      | -       | 10 506  | 5 662   | 5 760   | 28 187  | 7 640   | 16 788  | 7 684   |
| Total                | 53 551 | 222 350 | 587 904 | 498 762 | 388 422 | 572 524 | 481 639 | 341 155 | 253 637 |
| Sub. Agr. x 100/PIBA | 0,6    | 2,6     | 6,3     | 5,6     | 3,5     | 3,7     | 3,1     | 2,3     | 1,8     |

Source : Ministère de l'Agriculture

En Turquie, de 1963 à 1974, les prix des engrais chimiques ont été subventionnés par l'Etat. Puis, à certaines périodes les subventions ont été supprimées mais, du fait des augmentations importantes des prix et des diminutions de la consommation des engrais, à partir de 1986, les subventions ont été réinstaurées. Les subventions pour les engrais chimiques, qui étaient de 468 millions d'US\$ en 1990, ont tendance à diminuer. Pour les autres intrants, les subventions accordées ne sont pas considérables.

## 3. La politique fiscale

En Turquie, les agriculteurs doivent payer des impôts sur leurs revenus. Mais des exonérations sont possibles. Pour en bénéficier deux critères existent :

- ☐ la taille des exploitations. Selon les lois, pour bénéficier de «l'exonération petit exploitant», des seuils ont été établis :
  - Céréales : 61 ha
  - Légumineuses : 21 ha

- Coton : 20 ha
- Betterave à sucre : 15 ha
- Pomme de terre et oignon : 12,5 ha
- Thé : 2 ha
- Tabac : 20 ha
- Serres : 0,5 ha
- Melon et pastèque : 13,5 ha ;

- ☐ le montant des ventes des produits agricoles. Pour bénéficier de l'exonération «petit exploitant», le montant des ventes des produits agricoles ne doit pas dépasser un seuil fixé chaque année par le gouvernement.

Si ces deux critères ne sont pas remplis, les exploitatns doivent payer des impôts. Pour les calculer, deux systèmes prévalent :

- ☐ l'impôt calculé forfaitairement ;
- ☐ l'impôt calculé sur les bénéfices réels.

En Turquie, beaucoup d'exploitants bénéficient de l'exonération «petit exploitant» car la plupart des exploitations sont de taille réduite. Aussi, les impôts payés par les agriculteurs ne représentent pas plus de 1 % du total de ceux perçus par l'Etat.

## **IV – L'impact des politiques de prix, de subvention et de fiscalité sur l'agriculture**

Les objectifs des décideurs, en Turquie, peuvent être perçus dans les plans quinquennaux de développement. Ceux-ci comprennent toujours quelques pages sur les politiques de soutien des prix. Par ailleurs, la subvention des prix aux intrants était parmi les objectifs des décideurs dans le but d'augmenter l'utilisation des intrants, d'accroître la productivité et, par conséquent, de réaliser une augmentation du revenu des agriculteurs.

On peut dire que les objectifs des décideurs ont coïncidé, en grande partie, avec les résultats. Les plans quinquennaux de développement avaient pour but d'augmenter la productivité par l'accroissement de l'utilisation des intrants. L'analyse de la dernière décennie montre que le volume de la production de certains produits (céréales, légumineuses, betterave à sucre, etc.) présente une augmentation très importante. Mais, ici, il faut préciser que la Turquie est devenue importatrice nette de produits animaux, surtout de viande bovine et de produits laitiers. Le prix de revient de ces produits a augmenté pendant la dernière décennie mais, pour conserver et même augmenter le niveau de la consommation de ces produits ainsi que pour empêcher la pression de l'inflation, on a préféré importer ces produits au lieu d'accroître leurs prix par le biais de la politique agricole, ce qui a entraîné une crise de l'élevage en Turquie.

L'accroissement du rendement, très significatif pour le maïs, la betterave à sucre et le soja, n'est pas dû seulement au progrès technique mais aussi à l'intensification de l'utilisation des intrants, surtout des semences améliorées. Cependant, en les comparant avec les résultats atteints dans les pays développés, on constate encore de grandes réserves de productivité.

Les investissements agricoles se sont accrus pendant la dernière décennie. Cet accroissement est surtout réalisé par les investissements publics ; par conséquent, la part des investissements publics dans les investissements agricoles a augmenté. La politique sur les structures agricoles a comme objectif principal d'aider à réduire les différences entre les régions favorisées et défavorisées et, pour cette raison, les investissements pour les grands projets hydrauliques, dans la région d'Anatolie du sud-est, étaient très significatifs. Mais l'agriculture turque nécessite une politique de modernisation plus efficace, comprenant l'ensemble des structures (distribution inégale des terres, remembrement, etc.) et des institutions agricoles (formation agricole, Chambres d'Agriculture, etc.).

Les prix des produits agricoles n'ont pas crû de façon très significative. Les objectifs d'auto-suffisance et de stabilité des prix ont été aussi atteints. Les prix de soutien montrent moins de variabilité si on les compare aux prix des cultures non soutenues par le gouvernement. Par la politique de soutien des prix, l'Etat avait voulu empêcher la fluctuation des revenus des agriculteurs. Pour cette raison, d'une année à l'autre, les prix ont fluctué inversement par rapport au rendement. Sur ce sujet, il faut prendre en considération aussi les intérêts politiques des politiciens. Le prix du tabac a augmenté considérablement afin d'augmenter la qualité de ce produit. Il est certain que la politique de prix profite beaucoup plus aux grandes exploitations productives.

L'effet le plus important des politiques agricoles est leur impact sur les revenus des agriculteurs. Mais, sur ce sujet, nous n'avons pas d'études très précises. Cependant, on peut dire que les différences de revenu entre les actifs du secteur agricole et ceux des secteurs non-agricoles sont restées presque stables pendant la dernière décennie.

## V – Conclusion

Diminuer l'inégalité dans la répartition des revenus, augmenter les productions agricoles, contribuer à la sécurité alimentaire, équilibrer les exodes ruraux, etc., sont les objectifs essentiels de la politique agricole de la Turquie. Pour les atteindre, les soutiens aux prix des intrants et des produits agricoles ont été utilisés en tant qu'outils principaux des politiques agricoles et, ce, sur de longues années. Mais les politiques appliquées n'ont pas été menées sélectivement en fonction des produits et de la taille des exploitations. Malgré cela, on a pu noter d'importantes augmentations au niveau de l'utilisation des intrants en qualité et en quantité, même si l'on tient compte des disparités entre les régions et les produits. En effet, il y a eu une intensification globale de l'agriculture et, par suite, des augmentations considérables dans le rendement et la production. Mais, le déséquilibre dans la répartition des revenus n'est pas réglé : la part de l'agriculture dans le PIB a diminué jusqu'à 15 % alors que sa part dans les emplois totaux s'est maintenue aux environs de 45 %. Par ailleurs, les politiques menées n'ont pas été orientées vers l'amélioration des structures agricoles du pays.

## Références

- OCDE (1994).- Politiques nationales et échanges agricoles. Etudes par pays : Turquie.- Paris : OCDE.
- Tekelioglu, Y. (1993).- Politiques agricoles et structures agraires en Turquie.- In : *Etat de l'agriculture en Méditerranée : les politiques agricoles et les politiques alimentaires*.- Montpellier : CIHEAM-IAM.M, pp. 67-74 (Cahiers Options Méditerranéennes, vol. 1, n° 4).



## Annexe

---

**Tableau 1. Population active totale et population active agricole**

| Années | Populat° active totale (AT)<br>(1000) | Popul° active agricole (AA)<br>(1000) | AA/AT x 100 |
|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 1980   | 18 723                                | 11 024                                | 58,88       |
| 1981   | 19 137                                | 10 136                                | 52,97       |
| 1982   | 19 536                                | 10 065                                | 51,52       |
| 1983   | 19 522                                | 9 784                                 | 50,12       |
| 1984   | 19 916                                | 9 709                                 | 48,75       |
| 1985   | 21 843                                | 11 628                                | 53,23       |
| 1986   | 22 421                                | 11 699                                | 52,18       |
| 1987   | 22 929                                | 11 726                                | 51,14       |
| 1988   | 23 337                                | 11 719                                | 50,13       |
| 1989   | 23 792                                | 11 693                                | 49,15       |
| 1990   | 24 223                                | 11 670                                | 48,28       |
| 1991   | 24 406                                | 11 581                                | 47,45       |
| 1992   | 24 993                                | 11 627                                | 46,52       |

Source : FAO - Production Yearbook, Rome

**Tableau 2. Evolution du produit intérieur brut (PIB) (en millions US\$)**

| Années | Agriculture | Industrie | Services | Total   |
|--------|-------------|-----------|----------|---------|
| 1980   | 15 828      | 11 317    | 31 416   | 58 561  |
| 1981   | 14 429      | 13 099    | 32 192   | 59 720  |
| 1982   | 12 683      | 12 953    | 31 108   | 56 744  |
| 1983   | 10 386      | 10 868    | 28 410   | 49 664  |
| 1984   | 10 540      | 10 468    | 28 703   | 49 711  |
| 1985   | 12 038      | 13 246    | 35 857   | 61 141  |
| 1986   | 13 186      | 17 206    | 37 182   | 67 574  |
| 1987   | 13 074      | 18 929    | 41 373   | 73 376  |
| 1988   | 12 302      | 19 222    | 39 752   | 71 276  |
| 1989   | 16 312      | 26 649    | 55 389   | 98 350  |
| 1990   | 23 467      | 34 273    | 76 542   | 134 282 |
| 1991   | 18 931      | 32 180    | 73 054   | 124 165 |
| 1992   | 19 148      | 32 740    | 75 904   | 127 792 |
| 1993   | 19 031      | 33 592    | 79 701   | 132 324 |

Source : DPT - Main economic indicators, January 1995

**Tableau 3. Evolution du produit brut intérieur en prix constants 1987 (en milliards LT)**

| Années | Agriculture | Industrie | Services | Total  |
|--------|-------------|-----------|----------|--------|
| 1980   | 12 636      | 11 197    | 26 463   | 50 296 |
| 1981   | 12 398      | 12 224    | 28 117   | 52 739 |
| 1982   | 12 786      | 12 821    | 29 011   | 54 618 |
| 1983   | 12 667      | 13 628    | 31 038   | 57 333 |
| 1984   | 12 727      | 14 975    | 33 479   | 61 181 |
| 1985   | 12 669      | 15 909    | 35 198   | 63 776 |
| 1986   | 13 255      | 17 667    | 37 326   | 68 248 |
| 1987   | 13 314      | 19 276    | 42 132   | 74 722 |
| 1988   | 14 356      | 19 618    | 42 332   | 76 306 |
| 1989   | 13 272      | 20 529    | 42 697   | 76 498 |
| 1990   | 14 177      | 22 302    | 47 099   | 83 578 |
| 1991   | 14 049      | 22 909    | 47 395   | 84 353 |
| 1992   | 14 651      | 24 268    | 50 482   | 89 401 |
| 1993   | 14 323      | 26 260    | 55 506   | 96 089 |

Source : DPT - Main economic indicators, January 1995

**Tableau 4. Part des secteurs dans le PIB en prix courants**

| Années | Agriculture | Industrie | Services | Total |
|--------|-------------|-----------|----------|-------|
| 1980   | 26,2        | 19,3      | 54,5     | 100   |
| 1981   | 24,2        | 21,9      | 53,9     | 100   |
| 1982   | 22,4        | 22,8      | 54,8     | 100   |
| 1983   | 20,9        | 21,9      | 57,2     | 100   |
| 1984   | 21,2        | 21,1      | 57,7     | 100   |
| 1985   | 19,7        | 21,7      | 58,6     | 100   |
| 1986   | 19,5        | 25,5      | 55,0     | 100   |
| 1987   | 17,8        | 25,7      | 56,5     | 100   |
| 1988   | 17,3        | 27,0      | 55,7     | 100   |
| 1989   | 16,6        | 27,1      | 56,3     | 100   |
| 1990   | 17,5        | 25,5      | 57,0     | 100   |
| 1991   | 15,2        | 25,9      | 58,9     | 100   |
| 1992   | 15,0        | 25,6      | 59,4     | 100   |
| 1993   | 14,4        | 25,4      | 60,2     | 100   |

Source : DPT - Main economic indicators, January 1995

**Tableau 5. Utilisation des terres agricoles (en milliers ha)**

| Années | Total  | Grandes cultures<br>Surface cultivée | Jachère | Cultures<br>maraîchères | Vignoble | Cultures<br>fruitières | Olivier | Forêts |
|--------|--------|--------------------------------------|---------|-------------------------|----------|------------------------|---------|--------|
| 1980   | 24 560 | 16 372                               | 8 188   | 596                     | 820      | 1 386                  | 813     | 20 199 |
| 1981   | 24 915 | 16 711                               | 8 204   | 568                     | 800      | 1 397                  | 833     | 20 199 |
| 1982   | 23 581 | 16 967                               | 6 694   | 618                     | 655      | 1 426                  | 811     | 20 199 |
| 1983   | 23 018 | 17 164                               | 5 854   | 678                     | 655      | 1 453                  | 814     | 20 199 |
| 1984   | 23 874 | 17 453                               | 6 421   | 628                     | 625      | 1 470                  | 816     | 20 199 |
| 1985   | 23 933 | 17 908                               | 6 025   | 662                     | 625      | 1 489                  | 821     | 20 199 |
| 1986   | 23 920 | 18 149                               | 5 771   | 638                     | 600      | 1 490                  | 835     | 20 199 |
| 1987   | 24 355 | 18 781                               | 5 574   | 609                     | 590      | 1 517                  | 856     | 20 199 |
| 1988   | 24 174 | 18 995                               | 5 179   | 612                     | 590      | 1 531                  | 856     | 20 199 |
| 1989   | 24 270 | 19 036                               | 5 234   | 610                     | 597      | 1 563                  | 857     | 20 199 |
| 1990   | 24 192 | 18 668                               | 5 324   | 633                     | 580      | 1 289                  | 857     | 20 199 |
| 1991   | 23 957 | 18 754                               | 5 203   | 652                     | 586      | 1 560                  | 877     | 20 199 |
| 1992   | 23 791 | 18 702                               | 5 089   | 663                     | 576      | 1 565                  | 877     | 20 199 |

Source : DIE, Tarım İstatistikleri Özeti, Ankara

Tableau 6. Evolution des surfaces cultivées des grandes cultures (en milliers ha)

| Années | Céréales         |      | Légumineuses     |      | Produits industriels |     | Plantes oléagin. |     | Racines tubercul. |     | Surf. en fourrage |     | Surface totale   |     |
|--------|------------------|------|------------------|------|----------------------|-----|------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|------------------|-----|
|        | Surface cultivée | %    | Surface cultivée | %    | Surface cultivée     | %   | Surface cultivée | %   | Surface cultivée  | %   | Surface cultivée  | %   | Surface cultivée | %   |
| 1980   | 13 292           | 77,8 | 732              | 4,3  | 1 226                | 7,2 | 1 362            | 8,0 | 268               | 1,5 | 202               | 1,2 | 17 082           | 100 |
| 1981   | 13 638           | 78,4 | 748              | 4,3  | 1 249                | 7,2 | 1 274            | 7,3 | 269               | 1,5 | 218               | 1,3 | 17 396           | 100 |
| 1982   | 13 422           | 76,3 | 1 204            | 6,9  | 1 234                | 7,0 | 1 237            | 7,0 | 266               | 1,5 | 217               | 1,3 | 17 580           | 100 |
| 1983   | 13 322           | 74,9 | 1 366            | 7,7  | 1 325                | 7,4 | 1 282            | 7,2 | 270               | 1,5 | 223               | 1,3 | 17 788           | 100 |
| 1984   | 13 403           | 73,5 | 1 346            | 7,4  | 1 469                | 8,1 | 1 494            | 8,2 | 279               | 1,5 | 250               | 1,3 | 18 241           | 100 |
| 1985   | 13 845           | 74,5 | 1 434            | 7,7  | 1 258                | 6,8 | 1 490            | 8,0 | 304               | 1,6 | 254               | 1,4 | 18 585           | 100 |
| 1986   | 13 780           | 73,3 | 1 773            | 9,4  | 1 177                | 6,3 | 1 501            | 8,0 | 280               | 1,5 | 288               | 1,5 | 18 799           | 100 |
| 1987   | 13 846           | 71,4 | 2 060            | 10,6 | 1 282                | 6,6 | 1 629            | 8,5 | 278               | 1,4 | 288               | 1,5 | 19 383           | 100 |
| 1988   | 13 827           | 69,9 | 2 248            | 11,4 | 1 438                | 7,3 | 1 701            | 8,6 | 282               | 1,4 | 276               | 1,4 | 19 772           | 100 |
| 1989   | 13 741           | 69,1 | 2 310            | 11,6 | 1 450                | 7,3 | 1 708            | 8,6 | 277               | 1,4 | 391               | 2,0 | 19 877           | 100 |
| 1990   | 13 711           | 70,2 | 2 285            | 11,7 | 1 392                | 7,1 | 1 557            | 8,0 | 286               | 1,5 | 294               | 1,5 | 19 525           | 100 |
| 1991   | 13 792           | 72,0 | 2 160            | 11,1 | 1 348                | 7,0 | 1 347            | 6,9 | 301               | 1,6 | 278               | 1,4 | 19 406           | 100 |
| 1992   | 13 935           | 72,0 | 2 085            | 10,8 | 1 396                | 7,2 | 1 369            | 7,0 | 297               | 1,5 | 283               | 1,5 | 19 365           | 100 |

Source : DIE, Tarım İstatistikleri Özeti, Ankara

Tableau 7. Volume des produits agricoles (en milliers de tonnes)

| Produits                      | 1980   | 1981   | 1982   | 1983   | 1984   | 1985   | 1986   | 1987   | 1988   | 1989   | 1990   | 1991   | 1992   |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <i>Céréales :</i>             | 24 323 | 25 394 | 26 418 | 24 365 | 26 202 | 26 385 | 29 248 | 29 172 | 30 788 | 23 366 | 29 983 | 31 072 | 29 071 |
| - Blé                         | 16 500 | 17 000 | 17 500 | 16 400 | 17 200 | 17 000 | 19 000 | 18 900 | 20 500 | 16 200 | 20 000 | 20 400 | 19 300 |
| - Orge                        | 5 300  | 5 900  | 6 400  | 5 425  | 6 500  | 6 500  | 7 00   | 6 900  | 7 500  | 4 500  | 7 300  | 7 800  | 6 900  |
| - Maïs                        | 1 240  | 1 200  | 1 360  | 1 480  | 1 500  | 1 900  | 2 300  | 2 400  | 2 000  | 2 000  | 2 100  | 2 180  | 2 225  |
| <i>Légumineuses</i>           | 817    | 872    | 1 230  | 1 369  | 1 317  | 1 467  | 1 931  | 2 153  | 2 320  | 1 676  | 2 187  | 1 971  | 1 822  |
| <i>Légumes</i>                | 11 989 | 12 173 | 12 410 | 12 639 | 13 360 | 15 258 | 14 838 | 15 222 | 15 446 | 15 281 | 16 500 | 17 437 | 17 467 |
| <i>Produits industriels :</i> | 7 551  | 11 881 | 13 478 | 13 598 | 11 959 | 10 579 | 11 395 | 13 509 | 12 506 | 11 864 | 15 946 | 16 339 | 16 001 |
| - Tabac                       | 228    | 168    | 207    | 233    | 177    | 170    | 158    | 184    | 219    | 269    | 287    | 241    | 241    |
| - Coton                       | 500    | 488    | 489    | 522    | 580    | 518    | 536    | 536    | 650    | 617    | 650    | 559    | 537    |
| - Betterave à sucre           | 6 766  | 11 165 | 12 732 | 12 769 | 11 108 | 9 830  | 10 662 | 12 717 | 11 534 | 10 928 | 13 986 | 15 474 | 15 126 |
| <i>Fruits :</i>               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| - Raisins                     | 3 600  | 3 700  | 3 650  | 3 400  | 3 300  | 3 300  | 3 700  | 3 300  | 3 350  | 3 430  | 3 500  | 3 600  | 3 450  |
| - Figues                      | 205    | 250    | 280    | 330    | 330    | 340    | 300    | 355    | 350    | 279    | 300    | 314    | 250    |
| - Noisettes                   | 250    | 350    | 220    | 395    | 300    | 180    | 300    | 280    | 402    | 550    | 375    | 315    | 520    |
| - Oranges                     | 679    | 675    | 656    | 730    | 761    | 505    | 750    | 700    | 740    | 740    | 735    | 830    | 820    |
| - Citrons                     | 283    | 290    | 311    | 300    | 317    | 188    | 310    | 340    | 360    | 335    | 357    | 429    | 420    |
| <i>Thé</i>                    | 476    | 192    | 303    | 436    | 569    | 624    | 712    | 672    | 753    | 663    | 608    | 682    | 689    |
| <i>Produits animaux :</i>     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| - Viande                      | 1 097  | 1 153  | 1 070  | 1 174  | 1 235  | 1 300  | 1 375  | 1 460  | 1 540  | 1 490  | 1 566  | 1 024  | 1 054  |
| - Lait                        | 5 685  | 5 960  | 5 725  | 5 900  | 6 100  | 6 400  | 6 700  | 7 000  | 7 330  | 8 573  | 9 037  | 8 094  | 8 525  |
| - Oeufs (millions)            | 4 135  | 4 581  | 4 993  | 5 032  | 5 659  | 5 838  | 5 449  | 6 127  | 6 802  | 6 778  | 7 699  | 7 668  | 8 215  |

Source : DIE, Tarım İstatistikleri Özeti, Ankara



Tableau 8. Valeur de la production agricole (en milliers US\$)

| Produits                      | 1980              |              | 1981              |              | 1982              |              | 1983              |              | 1984              |              |
|-------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
|                               | Valeur            | %            | Valeur            | %            | Valeur            | %            | Valeur            | %            | Valeur            | %            |
| <i>Céréales :</i>             | 2 718 471         | 17,6         | 3 369 752         | 23,3         | 3 083 421         | 23,7         | 2 245 385         | 20,4         | 2 579 310         | 22,9         |
| - Blé                         | 1 879 825         | (69,2)       | 2 097 058         | (68,0)       | 2 097 058         | (68,0)       | 1 553 191         | (69,2)       | 1 688 666         | (65,5)       |
| <i>Légumineuses</i>           | 302 299           | 2,0          | 317 950           | 2,2          | 378 539           | 2,9          | 325 408           | 2,9          | 350 514           | 3,1          |
| <i>Légumes</i>                | 1 847 751         | 12,0         | 1 638 746         | 11,3         | 1 409 181         | 10,9         | 1 232 040         | 11,2         | 1 446 751         | 12,9         |
| <i>Produits industriels :</i> | 2 143 072         | 13,9         | 1 946 542         | 13,4         | 2 064 827         | 15,9         | 2 040 784         | 18,5         | 2 151 477         | 19,1         |
| - Tabac                       | 343 131           | (16,0)       | 262 135           | (13,5)       | 371 751           | (18,0)       | 349 092           | (17,1)       | 290 402           | (13,5)       |
| - Coton                       | 377 019           | (17,6)       | 335 562           | (17,2)       | 482 468           | (23,4)       | 601 302           | (29,5)       | 651 181           | (30,3)       |
| - Betterave à sucre           | 208 569           | (9,7)        | 386 517           | (19,9)       | 403 527           | (19,5)       | 306 822           | (15,0)       | 224 927           | (10,5)       |
| <i>Fruits :</i>               | 2 751 471         | 17,8         | 2 455 743         | 17,0         | 2 225 242         | 17,1         | 1 871 173         | 17,0         | 1 954 403         | 17,4         |
| - Raisin, figue               | 866 697           | (31,5)       | 832 310           | (33,9)       | 782 512           | (35,2)       | 665 153           | (35,5)       | 681 390           | (34,9)       |
| - Noisette, pistache          | 326 703           | (11,9)       | 433 643           | (17,7)       | 228 025           | (10,2)       | 323 439           | (17,3)       | 227 910           | (11,7)       |
| - Agrumes                     | 193 037           | (7,0)        | 186 436           | (7,6)        | 138 000           | (6,2)        | 112 426           | (6,0)        | 123 494           | (6,3)        |
| - Olives                      | 451 815           | (16,4)       | 125 627           | (5,1)        | 280 283           | (12,6)       | 98 697            | (5,3)        | 192 584           | (9,9)        |
| <i>Produits animaux</i>       | 5 651 237         | 36,7         | 4 738 188         | 32,8         | 3 833 019         | 29,5         | 3 303 101         | 30,0         | 2 764 867         | 24,6         |
| <b>Total</b>                  | <b>15 414 301</b> | <b>100,0</b> | <b>14 466 921</b> | <b>100,0</b> | <b>12 994 229</b> | <b>100,0</b> | <b>11 017 891</b> | <b>100,0</b> | <b>11 247 322</b> | <b>100,0</b> |

Source : Banque Agricole (Différentes années). Tarmsal Uretim Degeri

Tableau 8 suite

| Produits                      | 1985             |              | 1986             |              | 1987              |              | 1988              |              | 1989              |              | 1990              |              |
|-------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
|                               | Valeur           | %            | Valeur           | %            | Valeur            | %            | Valeur            | %            | Valeur            | %            | Valeur            | %            |
| <i>Céréales :</i>             | 2 755 523        | 31,6         | 2 876 006        | 31,3         | 2 595 322         | 23,9         | 2 542 533         | 24,4         | 3 237 496         | 22,8         | 4 874 051         | 17,0         |
| - Blé                         | 1 815 901        | (65,9)       | 1 928 230        | (67,0)       | 1 716 573         | (66,1)       | 1 703 089         | (67,0)       | 2 260 241         | (69,8)       | 3 336 803         | (68,5)       |
| <i>Légumineuses</i>           | 570 007          | 6,5          | 719 802          | 7,8          | 624 344           | 5,7          | 495 578           | 4,8          | 578 928           | 4,0          | 1 001 481         | 3,5          |
| <i>Légumes</i>                | 718 048          | 8,2          | 879 114          | 9,6          | 2 070 630         | 19,1         | 1 877 548         | 18,1         | 2 890 715         | 20,3         | 4 214 904         | 14,7         |
| <i>Produits industriels :</i> | 2 384 569        | 27,4         | 2 163 605        | 23,5         | 2 839 137         | 26,1         | 2 651 021         | 25,5         | 3 818 853         | 26,9         | 5 284 407         | 18,4         |
| - Tabac                       | 302 749          | (12,7)       | 311 478          | (14,4)       | 597 316           | (21,0)       | 718 936           | (27,1)       | 941 485           | (24,7)       | 1 100 952         | (20,8)       |
| - Coton                       | 544 928          | (22,9)       | 560 433          | (25,9)       | 746 782           | (26,3)       | 693 152           | (26,1)       | 980 571           | (25,7)       | 1 153 896         | (21,8)       |
| - Betterave à sucre           | 220 463          | (9,2)        | 239 793          | (11,1)       | 287 228           | (10,1)       | 286 283           | (10,8)       | 397 179           | (10,4)       | 678 472           | (12,8)       |
| <i>Fruits :</i>               | 2 291 541        | 26,3         | 2 551 416        | 27,8         | 2 738 946         | 25,2         | 2 825 088         | 27,2         | 3 694 777         | 26,0         | 5 112 827         | 17,9         |
| - Raisin, figue               | 808 011          | (35,3)       | 808 097          | (31,7)       | 985 369           | (36,0)       | 790 637           | (28,0)       | 1 290 943         | (34,9)       | 1 522 911         | (29,8)       |
| - Noisette, pistache          | 220 079          | (9,6)        | 333 495          | (13,1)       | 357 493           | (13,1)       | 393 696           | (13,9)       | 607 855           | (16,5)       | 411 517           | (8,0)        |
| - Agrumes                     | 133 400          | (5,8)        | 213 505          | (8,4)        | 188 541           | (6,9)        | 207 832           | (7,4)        | 211 984           | (5,7)        | 264 125           | (5,2)        |
| - Olives                      | 257 939          | (11,3)       | 246 988          | (9,7)        | 297 373           | (10,9)       | 428 063           | (15,2)       | 333 117           | (9,0)        | 1 273 630         | (24,9)       |
| <i>Produits animaux</i>       | -                | -            | -                | -            | -                 | -            | -                 | -            | -                 | -            | 8 163 351         | 28,5         |
| <b>Total</b>                  | <b>8 719 688</b> | <b>100,0</b> | <b>9 189 943</b> | <b>100,0</b> | <b>10 868 379</b> | <b>100,0</b> | <b>10 391 768</b> | <b>100,0</b> | <b>14 220 769</b> | <b>100,0</b> | <b>28 651 021</b> | <b>100,0</b> |

Source : Banque Agricole (Différentes années). Tarmsal Uretim Degeri

**Tableau 9. Rendement de certains produits agricoles (kg/ha)**

| Produits         | 1980   | 1981   | 1982   | 1983   | 1984   | 1985   | 1986   | 1987   | 1988   | 1989   | 1990   | 1991   | 1992   |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Blé              | 1 829  | 1 838  | 1 944  | 1 777  | 1 911  | 1 818  | 2 032  | 2 007  | 2 173  | 1 732  | 2 116  | 2 118  | 2 010  |
| Orge             | 1 893  | 1 990  | 2 040  | 1 871  | 2 000  | 1 940  | 2 094  | 2 082  | 2 177  | 1 308  | 2 179  | 2 260  | 2 006  |
| Maïs             | 2 127  | 2 069  | 2 345  | 2 691  | 2 727  | 3 351  | 4 107  | 4 211  | 4 000  | 3 922  | 4 078  | 4 280  | 4 234  |
| Lentille         | 1 021  | 1 098  | 883    | 1 000  | 919    | 1 035  | 1 133  | 1 010  | 1 058  | 522    | 934    | 810    | 805    |
| Pois chiche      | 1 146  | 1 175  | 1 143  | 867    | 971    | 1 003  | 1 180  | 1 090  | 999    | 835    | 966    | 973    | 900    |
| Coton            | 744    | 747    | 822    | 863    | 763    | 785    | 885    | 916    | 878    | 851    | 1 021  | 935    | 855    |
| Tabac            | 1 024  | 948    | 1 008  | 1 019  | 942    | 964    | 933    | 896    | 924    | 948    | 929    | 855    | 855    |
| Betterave à suc. | 15 119 | 30 987 | 34 199 | 35 440 | 31 439 | 30 486 | 30 536 | 32 476 | 36 356 | 30 917 | 36 819 | 38 558 | 37 784 |
| Soja             | 767    | 882    | 1 476  | 1 897  | 2 143  | 2 074  | 2 222  | 2 232  | 2 273  | 2 138  | 2 189  | 2 222  | 2 065  |
| Pomme de terre   | 16 393 | 16 667 | 16 667 | 16 860 | 16 842 | 19 807 | 20 408 | 22 165 | 22 194 | 21 711 | 22 437 | 22 954 | 23 590 |

Source : DIE, Tarım İstatistikleri Özeti, Çesitli Yıllar

**Tableau 10. Commerce extérieur (en millions US\$)**

| Années | Exportations | Importations | Taux de couverture (%) |
|--------|--------------|--------------|------------------------|
| 1980   | 2 910        | 7 909        | 36,8                   |
| 1980   | 4 703        | 8 933        | 52,6                   |
| 1982   | 5 746        | 8 843        | 65,0                   |
| 1983   | 5 728        | 9 235        | 62,0                   |
| 1984   | 7 134        | 10 757       | 66,3                   |
| 1985   | 7 958        | 11 343       | 70,2                   |
| 1986   | 7 457        | 11 105       | 67,1                   |
| 1987   | 10 190       | 14 158       | 72,0                   |
| 1988   | 11 662       | 14 335       | 81,4                   |
| 1989   | 11 625       | 15 792       | 73,6                   |
| 1990   | 12 959       | 22 305       | 58,1                   |
| 1991   | 13 594       | 21 047       | 64,6                   |
| 1992   | 14 715       | 22 871       | 64,3                   |
| 1993   | 15 345       | 29 428       | 52,1                   |

Source : DPT, Main Economic Indicators

**Tableau 11. Structure des exportations (en millions US\$)**

| Années | Total  | Produits agricoles | %    | Mines | %   | Produits industriels | %    |
|--------|--------|--------------------|------|-------|-----|----------------------|------|
| 1980   | 2 910  | 1 672              | 57,4 | 191   | 6,6 | 1 047                | 36,0 |
| 1981   | 4 703  | 2 219              | 47,2 | 194   | 4,1 | 2 240                | 48,7 |
| 1982   | 5 746  | 2 141              | 37,3 | 175   | 3,0 | 3 430                | 59,7 |
| 1983   | 5 728  | 1 881              | 32,8 | 189   | 3,3 | 3 658                | 63,9 |
| 1984   | 7 134  | 1 749              | 24,5 | 240   | 3,4 | 5 145                | 72,1 |
| 1985   | 7 958  | 1 719              | 21,6 | 244   | 3,1 | 5 995                | 75,3 |
| 1986   | 7 457  | 1 886              | 25,3 | 247   | 3,3 | 5 324                | 71,4 |
| 1987   | 10 190 | 1 853              | 18,2 | 272   | 2,7 | 8 065                | 79,1 |
| 1988   | 11 662 | 2 341              | 20,1 | 377   | 3,2 | 8 944                | 76,7 |
| 1989   | 11 625 | 2 126              | 18,3 | 413   | 3,6 | 9 086                | 78,2 |
| 1990   | 12 959 | 2 388              | 18,4 | 331   | 2,6 | 10 240               | 79,0 |
| 1991   | 13 594 | 2 683              | 19,7 | 286   | 2,1 | 10 625               | 78,2 |
| 1992   | 14 715 | 2 204              | 15,0 | 264   | 1,8 | 12 247               | 83,2 |
| 1993   | 15 345 | 2 365              | 15,4 | 239   | 1,6 | 12 741               | 83,0 |

Source : DPT, Main Economic Indicators

**Tableau 12. Structure des importations (en millions US\$)**

| Années | Total  | Biens d'investis. | %    | Biens de consomm° | %    | Matières premières | %    |
|--------|--------|-------------------|------|-------------------|------|--------------------|------|
| 1980   | 7 909  | 1 581             | 20,0 | 170               | 2,1  | 6 158              | 77,9 |
| 1981   | 8 933  | 2 207             | 24,7 | 179               | 2,0  | 6 547              | 73,3 |
| 1982   | 8 843  | 2 324             | 26,3 | 182               | 2,1  | 6 337              | 71,6 |
| 1983   | 9 235  | 2 317             | 25,1 | 242               | 2,6  | 6 676              | 72,3 |
| 1984   | 10 757 | 2 659             | 24,7 | 474               | 4,4  | 7 624              | 70,9 |
| 1985   | 11 343 | 2 603             | 22,9 | 905               | 8,0  | 7 835              | 69,1 |
| 1986   | 11 105 | 3 474             | 31,3 | 956               | 8,6  | 6 675              | 60,1 |
| 1987   | 14 158 | 3 817             | 27,0 | 1 161             | 8,2  | 9 180              | 64,8 |
| 1988   | 14 335 | 3 989             | 27,8 | 1 110             | 7,8  | 9 236              | 64,4 |
| 1989   | 15 792 | 3 845             | 24,3 | 1 389             | 8,8  | 10 558             | 66,9 |
| 1990   | 22 302 | 5 788             | 26,0 | 3 022             | 13,6 | 13 493             | 60,4 |
| 1991   | 21 047 | 6 052             | 28,8 | 2 910             | 13,8 | 12 085             | 57,4 |
| 1992   | 22 871 | 6 825             | 29,8 | 2 955             | 12,9 | 13 092             | 57,3 |
| 1993   | 29 428 | 9 566             | 32,5 | 4 117             | 14,0 | 15 748             | 53,5 |

Source : DPT, Main Economic Indicators

**Tableau 13. La part de l'agriculture dans le commerce extérieur (en millions US\$)**

| Années | Total  | Exportations Produits agricoles | %    | Total  | Importations Produits agricoles | %   |
|--------|--------|---------------------------------|------|--------|---------------------------------|-----|
| 1980   | 2 910  | 1 672                           | 57,4 | 7 909  | 51                              | 0,6 |
| 1981   | 4 703  | 2 219                           | 47,2 | 8 933  | 125                             | 1,4 |
| 1982   | 5 746  | 2 141                           | 37,3 | 8 843  | 176                             | 1,9 |
| 1983   | 5 728  | 1 881                           | 32,8 | 9 235  | 138                             | 1,5 |
| 1984   | 7 134  | 1 749                           | 24,5 | 10 757 | 418                             | 3,9 |
| 1985   | 7 958  | 1 719                           | 21,6 | 11 343 | 375                             | 3,3 |
| 1986   | 7 457  | 1 886                           | 25,3 | 11 105 | 457                             | 4,1 |
| 1987   | 10 190 | 1 853                           | 18,2 | 14 158 | 782                             | 5,5 |
| 1988   | 11 662 | 2 341                           | 20,1 | 14 335 | 499                             | 3,5 |
| 1989   | 11 625 | 2 126                           | 18,3 | 15 792 | 1 041                           | 6,6 |
| 1990   | 12 959 | 2 388                           | 18,4 | 22 305 | 1 319                           | 5,9 |
| 1991   | 13 594 | 2 683                           | 19,7 | 21 047 | 808                             | 3,8 |
| 1992   | 14 715 | 2 204                           | 15,0 | 22 871 | 1 179                           | 5,2 |
| 1993   | 15 345 | 2 365                           | 15,4 | 29 428 | 1 664                           | 5,7 |

Source : DPT, Main Economic Indicators

**Tableau 14. Part de certains produits agricoles dans les exportations agricoles (en %)**

| Produits             | 1980       | 1981       | 1982       | 1983       | 1984       | 1985       | 1986       | 1987       | 1988       | 1989       | 1990       | 1991       | 1992       |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Céréales             | 4,96       | 5,06       | 6,18       | 10,08      | 5,32       | 3,73       | 0,16       | 1,72       | 10,46      | 3,97       | 0,74       | 10,49      | 18,53      |
| Légumineuses         | 6,21       | 9,88       | 9,83       | 10,17      | 10,14      | 10,16      | 13,01      | 14,29      | 16,10      | 10,01      | 12,42      | 8,87       | 8,83       |
| Produits industriels | 35,97      | 35,48      | 32,58      | 26,58      | 25,87      | 32,64      | 24,73      | 21,23      | 20,49      | 32,71      | 27,89      | 29,15      | 18,38      |
| Fruits               | 44,32      | 33,67      | 27,35      | 28,29      | 32,70      | 31,27      | 37,19      | 37,83      | 33,38      | 32,77      | 42,38      | 33,00      | 36,55      |
| Légumes              | -          | 2,30       | 3,08       | 3,55       | 4,71       | 5,69       | 6,75       | 5,16       | 4,25       | 4,26       | 4,39       | 6,77       | 6,96       |
| Product° végétale    | 91,46      | 86,39      | 79,02      | 78,67      | 78,74      | 83,49      | 81,84      | 80,23      | 84,68      | 83,72      | 87,82      | 89,82      | 90,96      |
| Product° animale     | 6,67       | 11,83      | 18,50      | 19,48      | 18,71      | 14,49      | 15,27      | 16,70      | 12,42      | 13,20      | 9,18       | 7,99       | 6,21       |
| Poissons, ect.       | 1,40       | 1,22       | 1,15       | 1,10       | 1,18       | 1,25       | 2,14       | 2,40       | 2,23       | 2,48       | 2,49       | 1,82       | 2,21       |
| Produits de la forêt | 0,47       | 0,56       | 1,33       | 0,75       | 1,37       | 0,76       | 0,75       | 0,67       | 0,67       | 0,60       | 0,51       | 0,37       | 0,62       |
| <b>Total</b>         | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |

Source : DPT, Main Economic Indicators

**Tableau 15. Valeur des exportations de certains produits agricoles (en millions US\$)**

| Produits                    | 1980           | 1981           | 1982           | 1983           | 1984           | 1985           | 1986           | 1987         | 1988           | 1989           | 1990           | 1991           | 1992           |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <i>Production végétale</i>  | <i>1 533,4</i> | <i>1 922,6</i> | <i>1 699,5</i> | <i>1 484,4</i> | <i>1 382,6</i> | <i>1 441,5</i> | <i>1 546,8</i> | <i>1 484</i> | <i>1 988,9</i> | <i>1 784,8</i> | <i>2 101,4</i> | <i>2 454,1</i> | <i>2 054,8</i> |
| <i>Céréales :</i>           | <i>80,4</i>    | <i>110,4</i>   | <i>130,2</i>   | <i>187,9</i>   | <i>91,9</i>    | <i>63,0</i>    | <i>3,0</i>     | <i>32,0</i>  | <i>241,0</i>   | <i>83,3</i>    | <i>17,3</i>    | <i>286,8</i>   | <i>418,7</i>   |
| - Blé                       | 52,0           | 53,8           | 50,8           | 99,4           | 45,3           | 48,1           | 41,8           | 28,3         | 196,9          | 67,7           | 4,4            | 204,3          | 340,9          |
| - Orge                      | 26,2           | 56,3           | 78,7           | 87,6           | 43,2           | 17,6           | 10,6           | -            | -              | -              | -              | -              | -              |
| <i>Légumineuses</i>         | <i>100,6</i>   | <i>215,7</i>   | <i>207,1</i>   | <i>189,0</i>   | <i>175,2</i>   | <i>171,4</i>   | <i>242,7</i>   | <i>266,0</i> | <i>371,0</i>   | <i>209,9</i>   | <i>291,7</i>   | <i>242,3</i>   | <i>199,5</i>   |
| <i>Produits industriels</i> | <i>583,1</i>   | <i>774,6</i>   | <i>686,5</i>   | <i>493,8</i>   | <i>446,8</i>   | <i>550,6</i>   | <i>461,5</i>   | <i>395,0</i> | <i>472,0</i>   | <i>685,6</i>   | <i>654,9</i>   | <i>796,4</i>   | <i>415,2</i>   |
| <i>Fruits :</i>             | <i>718,4</i>   | <i>735,1</i>   | <i>576,3</i>   | <i>525,6</i>   | <i>564,7</i>   | <i>527,6</i>   | <i>694,0</i>   | <i>704,0</i> | <i>769,0</i>   | <i>686,8</i>   | <i>995,1</i>   | <i>901,6</i>   | <i>825,7</i>   |
| - Figue sèche               | 38,7           | 35,3           | 35,5           | 27,4           | 31,7           | 32,0           | 34,2           | 32,6         | 48,0           | 44,0           | 62,4           | 66,1           | 63,2           |
| - Raisin sec                | 130,3          | 130,2          | 100,3          | 71,4           | 62,3           | 74,4           | 102,9          | 108,3        | 138,4          | 121,3          | 150,7          | 144,2          | 128,5          |
| - Noisette                  | 394,8          | 301,8          | 240,7          | 245,9          | 304,8          | 255,4          | 285,0          | 390,7        | 350,8          | 265,9          | 456,1          | 365,5          | 346,2          |
| <i>Légumes</i>              | <i>-</i>       | <i>50,1</i>    | <i>65,0</i>    | <i>66,0</i>    | <i>81,4</i>    | <i>96,0</i>    | <i>126,0</i>   | <i>96,0</i>  | <i>98,0</i>    | <i>89,2</i>    | <i>103,0</i>   | <i>185,1</i>   | <i>157,2</i>   |
| <i>Produits animaux :</i>   | <i>108,2</i>   | <i>258,2</i>   | <i>389,7</i>   | <i>362,0</i>   | <i>323,2</i>   | <i>244,2</i>   | <i>285,0</i>   | <i>310,9</i> | <i>286,0</i>   | <i>276,3</i>   | <i>215,6</i>   | <i>218,2</i>   | <i>140,3</i>   |
| - Poissons, etc.            | 22,7           | 26,6           | 24,0           | 20,3           | 20,3           | 21,1           | 40,0           | 44,7         | 51,3           | 52,0           | 58,5           | 49,7           | 49,9           |
| <i>Produits de la forêt</i> | <i>7,4</i>     | <i>12,0</i>    | <i>28,1</i>    | <i>13,9</i>    | <i>23,7</i>    | <i>12,7</i>    | <i>14,0</i>    | <i>12,7</i>  | <i>15,2</i>    | <i>12,5</i>    | <i>12,3</i>    | <i>10,2</i>    | <i>14,1</i>    |

Source : DPT, Main Economic Indicators

Tableau 16. Prix à la production (TL/kg)

| Produits           | 1980  | 1981  | 1982  | 1983   | 1984   | 1985   | 1986   | 1987   | 1988   | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    |
|--------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Blé dur            | 11    | 19    | 24    | 28     | 46     | 67     | 84     | 98     | 158    | 338     | 527     | 697     | 1 179   |
| Blé tendre         | 10    | 18    | 22    | 26     | 43     | 64     | 78     | 92     | 150    | 317     | 497     | 664     | 1 116   |
| Orge               | 8     | 15    | 17    | 21     | 39     | 54     | 64     | 78     | 133    | 269     | 410     | 581     | 980     |
| Maïs               | 13    | 23    | 28    | 28     | 49     | 71     | 81     | 97     | 163    | 300     | 504     | 686     | 1 379   |
| Lentille           | 36    | 56    | 58    | 66     | 133    | 297    | 35     | 288    | 415    | 761     | 1 307   | 1 850   | 3 200   |
| Pois chiche        | 30    | 68    | 56    | 78     | -      | 241    | 270    | 255    | 378    | 861     | 1 251   | 1 511   | 2 343   |
| Coton à graine     | 41    | 55    | 70    | 110    | -      | 195    | 275    | 567    | 653    | 1 113   | 1 728   | 2 491   | 3 957   |
| Betterave à suc.   | 2     | 4     | 5     | 6      | 8      | 11     | 16     | 19     | 33     | 65      | 110     | 179     | 279     |
| Soja               | 23    | 38    | 48    | 56     | 79     | 131    | 161    | 178    | 248    | 582     | 738     | 1 255   | 2 339   |
| Pomme de terre     | 17    | 24    | 23    | 30     | 65     | 105    | 85     | 131    | 165    | 372     | 787     | 799     | 1 220   |
| Pomme              | 20    | 26    | 37    | 40     | 63     | 116    | 142    | 189    | 372    | 445     | 762     | 1 323   | 2 398   |
| Abricot            | 25    | 53    | 60    | 58     | 150    | 166    | 245    | 426    | 505    | 758     | 1 409   | 2 382   | 3 144   |
| Olive              | 37    | 44    | 53    | 69     | 156    | 246    | 287    | 382    | 681    | 1 199   | 2 640   | 3 285   | 5 491   |
| Citron             | 15    | 34    | 32    | 32     | 81     | 239    | 201    | 195    | 443    | 600     | 748     | 1 337   | 1 869   |
| Orange             | 18    | 26    | 34    | 42     | 59     | 127    | 160    | 203    | 417    | 521     | 752     | 1 568   | 2 461   |
| Figue sèche        | 45    | 72    | 92    | 119    | 179    | 294    | 349    | 529    | 1 092  | 1 726   | 3 360   | 5 039   | 9 876   |
| Raisin (sans gra.) | 33    | 102   | 123   | 161    | 304    | 370    | 434    | 634    | 1 113  | 1 659   | 2 557   | 3 812   | 6 121   |
| Tomate             | 15    | 22    | 17    | 23     | 58     | 98     | 140    | 181    | 312    | 485     | 1 000   | 1 279   | 1 862   |
| Pastèque           | 14    | 17    | 16    | 23     | 46     | 53     | 99     | 112    | 143    | 361     | 478     | 734     | 986     |
| Melon              | 15    | 22    | 25    | 28     | 62     | 62     | 125    | 138    | 201    | 529     | 692     | 986     | 1 570   |
| Aubergine          | 16    | 21    | 26    | 32     | 66     | 84     | 188    | 192    | 352    | 496     | 1 042   | 1 275   | 2 140   |
| Miel               | 224   | 359   | 453   | 688    | -      | 1 977  | 2 469  | 3 451  | 5 624  | 8 763   | 14 518  | 21 902  | 33 521  |
| Fromage            | 132   | 196   | 247   | 300    | 428    | 785    | 1 020  | 1 400  | 2 494  | 4 111   | 7 282   | 10 756  | 19 132  |
| Beurre             | 304   | 291   | 394   | 518    | 849    | 1 380  | 1 755  | 2 222  | 3 752  | 6 060   | 10 594  | 15 750  | 26 290  |
| Oeuf               | 5     | 9     | 11    | 13     | 19     | 26     | 31     | 52     | 78     | 140     | 218     | 310     | 735     |
| Lait               | 26    | 36    | 43    | 55     | 82     | 135    | 156    | 203    | 335    | 556     | 1 033   | 1 630   | 2 717   |
| Mouton             | 5 254 | 5 853 | 7 116 | 10 104 | 15 326 | 23 915 | 29 984 | 49 351 | 78 028 | 103 279 | 164 350 | 298 230 | 579 957 |

Source : DIE, Cesitli Yillar. Ciftci Eline Gecen Fiyatlar

Tableau 17. Prix à la production en prix constants 1980 (LT/kg)

| Produits           | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Blé dur            | 11   | 14   | 14   | 12   | 13   | 14   | 13   | 12   | 11   | 14   | 14   | 13   | 14   |
| Blé tendre         | 10   | 13   | 13   | 12   | 13   | 13   | 12   | 11   | 10   | 13   | 13   | 13   | 13   |
| Orge               | 8    | 11   | 10   | 9    | 11   | 11   | 10   | 9    | 9    | 11   | 11   | 11   | 11   |
| Maïs               | 13   | 17   | 16   | 12   | 14   | 15   | 13   | 12   | 11   | 12   | 13   | 13   | 16   |
| Lentille           | 36   | 41   | 33   | 29   | 39   | 40   | 56   | 34   | 28   | 31   | 35   | 35   | 37   |
| Pois chiche        | 30   | 50   | 32   | 34   | -    | 49   | 43   | 31   | 26   | 35   | 33   | 28   | 27   |
| Coton à graine     | 41   | 40   | 40   | 49   | -    | 40   | 43   | 68   | 45   | 45   | 46   | 47   | 46   |
| Betterave à suc.   | 2,0  | 2,9  | 2,9  | 2,6  | 2,3  | 2,3  | 2,5  | 2,3  | 2,3  | 2,7  | 2,9  | 3,4  | 3,2  |
| Soja               | 23   | 28   | 28   | 25   | 23   | 27   | 25   | 21   | 17   | 24   | 20   | 24   | 27   |
| Pomme de terre     | 17   | 18   | 13   | 13   | 19   | 22   | 13   | 16   | 11   | 15   | 21   | 15   | 14   |
| Pomme              | 20   | 19   | 21   | 18   | 18   | 24   | 22   | 23   | 26   | 18   | 20   | 25   | 28   |
| Abricot            | 25   | 39   | 35   | 26   | 44   | 34   | 39   | 51   | 35   | 31   | 38   | 45   | 37   |
| Olive              | 37   | 32   | 31   | 30   | 46   | 50   | 45   | 46   | 47   | 49   | 70   | 62   | 64   |
| Citron             | 15   | 25   | 18   | 14   | 24   | 49   | 32   | 23   | 30   | 24   | 20   | 25   | 22   |
| Orange             | 18   | 19   | 20   | 19   | 17   | 26   | 25   | 24   | 29   | 21   | 20   | 30   | 29   |
| Figue sèche        | 45   | 53   | 53   | 53   | 53   | 60   | 55   | 63   | 75   | 70   | 90   | 95   | 115  |
| Raisin (sans gra.) | 33   | 75   | 71   | 71   | 89   | 76   | 69   | 76   | 76   | 68   | 68   | 72   | 71   |
| Tomate             | 15   | 16   | 10   | 10   | 17   | 20   | 22   | 22   | 21   | 20   | 27   | 24   | 22   |
| Pastèque           | 14   | 12   | 9    | 10   | 13   | 11   | 16   | 13   | 10   | 15   | 13   | 14   | 11   |
| Melon              | 15   | 16   | 14   | 12   | 18   | 13   | 20   | 17   | 14   | 22   | 18   | 19   | 18   |
| Aubergine          | 16   | 15   | 15   | 14   | 19   | 17   | 30   | 23   | 24   | 20   | 28   | 24   | 25   |
| Miel               | 224  | 262  | 261  | 304  | -    | 405  | 390  | 413  | 386  | 358  | 387  | 412  | 389  |
| Fromage            | 132  | 143  | 142  | 132  | 126  | 161  | 161  | 168  | 171  | 168  | 194  | 202  | 222  |
| Beurre             | 304  | 213  | 227  | 228  | 249  | 282  | 278  | 266  | 258  | 247  | 283  | 296  | 305  |
| Oeuf               | 5    | 7    | 6    | 6    | 6    | 5    | 5    | 6    | 5    | 6    | 6    | 6    | 9    |
| Lait               | 26   | 26   | 25   | 24   | 24   | 28   | 25   | 24   | 23   | 23   | 28   | 31   | 32   |

Source : DIE, Cesitli Yillar. Ciftci Eline Gecen Fiyatlar

**Tableau 18. Investissements totaux (en millions US\$)**

| Années | Invest. publics | %    | Invest. privés | %    | Invest. totaux | %   |
|--------|-----------------|------|----------------|------|----------------|-----|
| 1980   | 5 405           | 56,0 | 4 248          | 44,0 | 9 653          | 100 |
| 1981   | 5 754           | 60,9 | 3 701          | 39,1 | 9 455          | 100 |
| 1982   | 5 372           | 60,6 | 3 498          | 39,4 | 8 870          | 100 |
| 1983   | 4 699           | 60,3 | 3 089          | 39,7 | 7 788          | 100 |
| 1984   | 4 002           | 54,0 | 3 413          | 46,0 | 7 415          | 100 |
| 1985   | 5 638           | 58,2 | 4 052          | 41,8 | 9 690          | 100 |
| 1986   | 6 922           | 57,6 | 5 102          | 42,4 | 12 024         | 100 |
| 1987   | 7 403           | 53,5 | 6 422          | 46,5 | 13 825         | 100 |
| 1988   | 6 349           | 47,6 | 6 980          | 52,4 | 13 329         | 100 |
| 1989   | 7 507           | 45,3 | 9 065          | 54,7 | 16 572         | 100 |
| 1990   | 9 599           | 43,5 | 12 464         | 56,5 | 22 063         | 100 |
| 1991   | 11 279          | 45,9 | 13 277         | 54,1 | 24 556         | 100 |
| 1992   | 11 283          | 45,4 | 13 049         | 53,6 | 24 332         | 100 |
| 1993   | 11 561          | 42,9 | 15 380         | 57,1 | 26 941         | 100 |

Sources : DPT, 1984-1988 - VI. Bes Yillik Plan Oncesi Gelismeler. Yayin n° 2150

DPT, Différentes années. Yillik Program

DPT, Main Economic Indicators, January 1995

**Tableau 19. Investissements agricoles (en millions US\$)**

| Années | Invest. publics | %    | Invest. privés | %    | Invest. totaux | %   | Inv. agricoles/<br>Inv. totaux (x 100) |
|--------|-----------------|------|----------------|------|----------------|-----|----------------------------------------|
| 1980   | 376             | 52,0 | 347            | 48,0 | 723            | 100 | 7,5                                    |
| 1981   | 550             | 55,4 | 443            | 44,6 | 993            | 100 | 10,5                                   |
| 1982   | 584             | 53,0 | 518            | 47,0 | 1 102          | 100 | 12,4                                   |
| 1983   | 421             | 48,2 | 453            | 51,8 | 874            | 100 | 11,2                                   |
| 1984   | 384             | 48,8 | 404            | 51,2 | 788            | 100 | 10,6                                   |
| 1985   | 393             | 51,8 | 366            | 48,2 | 759            | 100 | 7,8                                    |
| 1986   | 473             | 58,2 | 340            | 41,8 | 813            | 100 | 6,8                                    |
| 1987   | 649             | 60,4 | 426            | 39,6 | 1 075          | 100 | 7,8                                    |
| 1988   | 598             | 60,3 | 394            | 39,7 | 992            | 100 | 7,4                                    |
| 1989   | 773             | 68,5 | 356            | 31,5 | 1 129          | 100 | 6,8                                    |
| 1990   | 910             | 60,1 | 604            | 39,9 | 1 514          | 100 | 6,9                                    |
| 1991   | 1 271           | 69,1 | 568            | 30,9 | 1 839          | 100 | 7,5                                    |
| 1992   | 1 087           | 67,4 | 527            | 32,6 | 1 614          | 100 | 6,6                                    |
| 1993   | 1 300           | 68,3 | 604            | 31,7 | 1 904          | 100 | 7,1                                    |

Sources : DPT, 1984-1988 - VI. Bes Yillik Plan Oncesi Gelismeler. Yayin n° 2150

DPT, Différentes années. Yillik Program

DPT, Main Economic Indicators, January 1995

Tableau 20. Indices de prix de certains produits et intrants agricoles

|                     | 1980  | 1981  | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991   |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>Produits :</b>   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| - Blé               | 100,0 | 136,4 | 131,3 | 129,3 | 140,0 | 133,2 | 128,9 | 117,3 | 125,6 | 136,7 | 144,7 | 145,,8 |
| - Orge              | 100,0 | 111,9 | 104,0 | 111,7 | 152,6 | 134,6 | 128,5 | 112,9 | 119,0 | 130,8 | 138,8 | 145,6  |
| - Maïs              | 100,0 | 141,7 | 146,4 | 114,3 | 171,7 | 132,1 | 128,6 | 111,6 | 131,0 | 144,8 | 143,7 | 151,5  |
| - Tournesol         | 100,0 | 99,4  | 97,5  | 92,9  | 114,4 | 106,4 | 98,4  | 83,5  | 95,1  | 101,2 | 88,5  | 102,4  |
| - Soja              | 100,0 | 129,7 | 132,5 | 125,2 | 128,9 | 133,5 | 123,9 | 115,9 | 117,3 | 128,0 | 108,6 | 115,7  |
| - Coton             | 100,0 | 94,0  | 91,3  | 86,8  | 99,9  | 108,3 | 101,9 | 136,4 | 134,1 | 145,8 | 134,3 | 143,3  |
| - Betterave à sucre | 100,0 | 108,5 | 77,2  | 99,7  | 89,1  | 100,1 | 102,2 | 92,4  | 117,7 | 130,8 | 142,0 | 150,4  |
| - Tabac             | 100,0 | 114,0 | 119,6 | 125,2 | 121,5 | 101,3 | 180,6 | 260,9 | 263,3 | 260,5 | 229,9 | 360,6  |
| - Noisette          | 100,0 | 84,7  | 79,8  | 72,7  | 69,5  | 91,1  | 109,9 | 118,3 | 140,2 | 112,5 | 99,4  | 104,2  |
| - Thé               | 100,0 | 122,3 | 128,8 | 132,5 | 126,1 | 123,3 | 122,2 | 109,1 | 100,2 | 106,5 | 112,4 | 118,7  |
| <b>Intrants :</b>   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| - Engrais           | 100,0 | 119,3 | 93,7  | 73,1  | 112,4 | 129,2 | 119,7 | 135,5 | 162,4 | 107,1 | 112,4 | 163,8  |
| - Energie           | 100,0 | 115,4 | 108,5 | 109,1 | 120,8 | 124,3 | 112,5 | 111,2 | 141,7 | 179,6 | 151,3 | 205,7  |
| - Pesticides        | 100,0 | 90,8  | 106,5 | 118,4 | 113,1 | 121,8 | 171,4 | 177,4 | 269,3 | 238,6 | 181,4 | 214,6  |
| - Tracteurs         | 100,0 | 92,5  | 84,5  | 86,3  | 69,0  | 87,9  | 85,1  | 83,9  | 89,5  | 104,9 | 215,4 | 124,0  |
| - Aliments          | 100,0 | 105,1 | 85,0  | 103,5 | 133,4 | 120,5 | 110,7 | 153,6 | 141,6 | 151,7 | 141,5 | 155,7  |
| - Semences          | 100,0 | 134,0 | 142,7 | 121,4 | 128,7 | 125,3 | 142,4 | 112,3 | 102,1 | 138,4 | 173,0 | 160,5  |

Source : DIE, Tarım İstatistikleri Özeti, Cesitli Yıllar