



M · A · R · E · N · O · S · T · R · U · M

SOME CHARACTERISTICS OF THE MEDITERRANEAN BASIN

QUELQUES CARACTÉRISTIQUES DU BASSIN MÉDITERRANÉEN

Socio-territorial profile

As a whole, the 18 countries which directly or indirectly gravitate around the Mediterranean Basin, extend over a *land surface* of 8626.3 thousand km², corresponding to 6.44% of the whole world land area. In particular, the five EEC Mediterranean countries extend over a land area of 1.57 million km² (1.18% of the planet area), whereas the thirteen non-EEC Mediterranean countries cover an area of 7.05 million km² (5.27% of the world land area). The country with the largest land surface is Algeria, followed by Lybia and Egypt, whereas the smallest is Malta followed by Chyprus.

392.6 million persons, that is 7.4% of the world population live on the land of the Mediterranean countries; 44% is concentrated in the five EEC Mediterranean countries and 56% in the non-EEC Mediterranean countries. The different relationship between the land surface and population in the two groups of countries show, in the EEC Mediterranean countries (110 inhab/km²), a population density three times greater than in the non-EEC Mediterranean countries (31 inhab/km²). In the two groups of countries, however, the population density is lower than the average of the seven non Mediterranean EEC countries (217 inhab/km²).

Globally in the 18 Mediterranean countries, only 14.8% of the land area is classified as "*arable land*" by the FAO. This percentage becomes more than twice as much (37.61%) in the five EEC Mediterranean countries and drops to slightly less than 10% in the non-EEC Mediterranean countries.

The arable land available in the 18 Mediterranean countries is 128.1 million hectares, equal to 8,68% of the arable land in the world. Turkey, Spain and France are, in the order, the countries with the largest arable land.

Working population in the 18 Mediterranean countries amounts to 146.7 million people, equal to 6.20% of the working population in the world and to 37.38% of the corresponding total population. The thirteen non-EEC Mediterranean countries have a working population (74.5 millions) higher than in the five EEC Mediterranean countries (72.2 millions) but lower than in the seven non-Mediterranean EEC countries (83.2 million people). No notable differences are observed by relating the working population in the three groups of countries to the corresponding total populations: in the thirteen non-EEC Mediterranean countries the working population is 34% of the total population; in the five EEC Mediterranean countries it is 41.6%; in the seven non-Mediterranean EEC countries the percentage becomes as high as 48.8%.

The working population in agriculture in the thirteen Mediterranean countries amounts to more than 32.9 million people, that is 3% of the total agricultural working population in the world. In fact, in the five EEC Mediterranean countries only 8.7% of working people are employed in agriculture, whereas in the thirteen non-EEC Mediterranean countries, the incidence of people employed in agriculture out of the working population rises to 35.7%. So, as a whole, in all the

Profil socio-économique

Dans l'ensemble, les 18 pays qui gravitent, directement ou indirectement, autour du Bassin Méditerranéen, s'étendent sur une superficie territoriale de 8626,3 milliers de km², correspondant à 6,44% de toute la superficie territoriale du monde. En particulier, les cinq Pays méditerranéens de la CE s'étendent sur une superficie territoriale de 1,57 millions de km² (1,18% de la superficie de la planète), tandis que les treize Pays méditerranéens non appartenant à la CEE ont une superficie de 7,05 millions de km² (5,27% de la superficie territoriale du monde). Le pays ayant la plus grande extension est l'Algérie, suivi par la Lybie et l'Égypte, tandis que le pays avec la moindre superficie est Malte suivi par Chypre.

Le territoire des Pays méditerranéens accueille 392,6 millions de personnes, à savoir, 7,4% de la population mondiale; 44% est concentré dans les cinq Pays méditerranéens appartenant à la CE et 56% dans les treize pays non appartenant à la CE. Le différent rapport qui lie la superficie territoriale et la population dans les deux groupes de Pays met en évidence une densité démographique dans les pays méditerranéens de la CEE (110 habitants/km²), plus de trois fois supérieure à celle des treize pays méditerranéens non appartenant à la CEE (31 hab/km²). Toutefois, dans les deux groupes de Pays, la densité démographique est inférieure à la moyenne des sept pays de la CEE non méditerranéens (217 hab/km²).

Dans l'ensemble des 18 Pays méditerranéens, seulement 14,8% de la superficie territoriale est classifiée "Terre cultivable" par la FAO. Ce pourcentage devient plus que double (37,61%) dans les cinq pays méditerranéens de la CEE et devient un peu moins de 10% dans les treize pays méditerranéens non appartenant à la CEE.

La terre cultivable disponible dans tous les dix-huit Pays méditerranéens est de 128,1 millions d'hectares, égaux à 8,68% des terres cultivables du monde. La Turquie, l'Espagne et la France sont, dans l'ordre, les Pays ayant la plus grande superficie de terres cultivables.

La population active dans l'ensemble des dix-huit pays méditerranéens s'élève à 146,7 millions d'unités, égales à 6,20% de la population active mondiale et à 37,38% de la population totale correspondante. De ce point de vue, les treize Pays méditerranéens non-CEE accueillent une population active (74,5 millions) supérieure à celle des cinq Pays méditerranéens de la CEE (72,2 millions) mais inférieure à celle des sept Pays de la CEE non méditerranéens (83,2 millions d'unités). En rapportant la population active dans les trois groupes de Pays aux populations totales correspondantes, on n'observe pas de différences importantes: dans les treize pays méditerranéens non CEE la population active est 34% de la population totale; dans les cinq Pays méditerranéens de la CEE elle est 41,6%; dans les sept Pays de la CEE non méditerranéens le pourcentage monte à 48,8%.

La population active en agriculture dans les treize Pays méditerranéens s'élève à plus de 32,9 millions d'unités, c'est-à-dire 3% du total mondial des actifs en agriculture.

Aussi de ce point de vue, on remarque des différences profondes entre les groupes de pays, ce qui met en évidence le rôle de l'agri-

eighteen Mediterranean countries, the people working in agriculture represent 22.4% of the working population. The analogous percentage at the world level is 46.6% and that of the seven non-Mediterranean EEC countries is 3.7% only. To be noticed that the countries with the greatest number of people working in agriculture are, in the order, Albania, Turkey, Egypt, Morocco, followed by Tunisia, Algeria and Greece. A quite interesting element which clarifies the different degree of weakness or solidity of the agricultural economy in each country, is the availability of arable land per person employed in agriculture. In the non-EEC Mediterranean countries, this availability is as low as 2.6 hectares, against 9.4 hectares of the EEC Mediterranean countries and 8 hectares available to the people working in agriculture in the seven non-Mediterranean EEC countries. The latter practically have more than twice as much the arable land of the working agricultural population in the thirteen non-EEC Mediterranean countries. From these preliminary socio-territorial data it results that the eighteen Mediterranean countries appear to be a quite notable reality which is nevertheless weakened by the considerable domestic differences, both between the two groups of countries (EEC Mediterranean countries and non-EEC Mediterranean countries) and in the two groups. In the former case, the leading force of the five EEC-Mediterranean countries with respect to the other non-EEC countries is quite evident. In the latter case, equally evident are the fragility elements in some countries which weaken all the Mediterranean system.

Economic profile

The Gross National Product (GNP) per person is the indicator most frequently used to measure the degree of well-being (available wealth) of each inhabitant.

In this regard, the differences between the two groups of countries (EEC-Mediterranean and non-EEC Mediterranean countries), which were rather slight in socio-territorial terms, become quite deep in this case.

The GNPs per person of the thirteen non-EEC Mediterranean countries - except Israel - are considerably lower than in the five EEC-Mediterranean countries. The distance which separates France and Italy from all the others is too evident to neglect that the Mediterranean system, in this case, has no interpretation value.

Such a situation can account for the different *contribution of the economic activity sectors*. The contribution of agriculture in the 18 Mediterranean countries, ranges from a minimum value of 3% in France to a maximum value of 35% in Albania. Then, a direct proportionality has to be noticed between the level of GNP per person and the contribution of agriculture. In fact, Egypt and Albania, which have the lowest GNP per person (respectively 616 and 727 dollars), also exhibit the greatest incidence of agriculture (respectively 19% and 35%).

The so-called tertiary development stage (service activity) which is already very advanced in the seven non-Mediterranean EEC countries and advanced in the five Mediterranean EEC countries, is still at the take-off stage in the thirteen non-EEC Mediterranean countries.

To be noticed the positions of Portugal and Israel; two

culture parmi les activités économiques. En effet, dans les cinq Pays méditerranéens de la CEE, seulement 8.7% des actifs travaillent en agriculture, tandis que dans les treize pays méditerranéens non appartenant à la CEE l'incidence des employés en agriculture par rapport à la population active monte à 35,7%. Dans l'ensemble, donc, dans tous les dix-huit Pays méditerranéens les employés en agriculture représentent 22.4% de la population active. Le pourcentage analogue au niveau mondial est de 46,6% et celui dans les sept pays de la CEE non méditerranéens est de 3,7% seulement. A remarquer que les pays ayant le plus grand nombre de personnes actives employées en agriculture sont, dans l'ordre, l'Albanie, la Turquie, l'Égypte, le Maroc, suivis par la Tunisie, l'Algérie et la Grèce.

Un élément de grand intérêt qui éclaire le différent degré de faiblesse ou solidité de l'économie agricole dans les différents Pays, est la disponibilité de terres cultivables par personne employée en agriculture.

Dans les pays méditerranéens non CEE, cette disponibilité est à peine de 2,6 hectares, contre les 9,4 hectares des Pays méditerranéens de la CEE et les 8 hectares à la disposition des actifs en agriculture dans les sept pays de la CEE non méditerranéens. Ces derniers, pratiquement, ont à leur disposition plus que le double de la terre cultivable par rapport aux actifs agricoles des treize Pays méditerranéens non CEE. D'après ces premières données socio-territoriales, il résulte que dans leur ensemble, les dix-huit Pays méditerranéens constituent une réalité assez importante qui, quand même, est mortifiée à cause des fortes différences que l'on observe à l'intérieur, que ce soit entre les deux groupes de pays (méditerranéens de la CEE et méditerranéens non CEE) qu'à l'intérieur des deux groupes.

Dans le premier cas, la force traînante des cinq pays méditerranéens de la CEE vis-à-vis des autres non CEE est évidente.

Dans le deuxième cas, les éléments de fragilité présents dans certains Pays sont également assez évidents et affaiblissent tout le système méditerranéen.

Profil économique

Le produit interne brut (PIB) par habitant est l'indicateur le plus fréquemment utilisé pour mesurer le degré de bien-être (ou de richesse disponible) de chaque habitant.

De ce point de vue, les différences entre les deux groupes de Pays (méditerranéens de la CEE et méditerranéens non appartenant à la CEE), qui n'étaient pas très fortes en termes socio-territoriaux, deviennent très profondes dans ce cas.

En effet, les PIB par tête des treize Pays méditerranéens non CEE - à l'exception d'Israël - sont considérablement inférieurs à ceux des cinq Pays méditerranéens de la CEE. La distance qui sépare la France et l'Italie vis-à-vis de tous les autres pays est trop évidente pour ne pas considérer que le système méditerranéen dans ce cas, n'a aucune valeur interprétative.

Une telle situation peut expliquer le différent apport des secteurs d'activité économique. L'apport de l'agriculture dans les dix-huit pays de la Méditerranée, va d'un minimum de 3% de la France à un maximum de 35% de l'Albanie. On remarque ainsi une proportionnalité directe entre le niveau du PIB par tête et l'apport de l'agriculture. En effet, l'Égypte et l'Albanie qui présentent le moindre PIB par tête respectivement de 616 et 727 dollars) ont aussi la plus forte incidence de l'agriculture (respectivement 19% et 35%).

countries which could very well exchange their position in this respect.

As for *foreign trade* (1990 data) as a whole, the eighteen Mediterranean countries exhibit considerable negative balances; except France, Portugal, Turkey and Israel. To be noticed that the five EEC Mediterranean countries have a positive balance for almost 4 million dollars, whereas the thirteen non-EEC Mediterranean countries exhibit a negative balance of about 5 million dollars.

In the 80s', the growth rates of imports in the non-EEC Mediterranean countries were the same as those recorded in the five EEC Mediterranean countries, whereas exports in the latter showed a better performance.

Agricultural production evolution

The thirteen non-EEC Mediterranean countries have, in this respect, the best "performance" with respect to the EEC Mediterranean countries and the other northern countries. In fact, in the 80s', their agricultural production has increased considerably, with a maximum of 1.9 times in Morocco. However, one characteristic differentiates the evolution of agricultural production in the two groups of countries. In the EEC Mediterranean countries the crop-growing sector was the one to drag the whole evolution, whereas in many non-EEC Mediterranean countries this role was played by the animal husbandry sector.

In the former group of countries, the results were conditioned by the new CAP trends.

In the latter group the reason can be searched in the evolution of consumption which, as it occurs in the other Mediterranean countries, is rapidly approaching the level of continental Europe.

But, the *agricultural availabilities per head* have not subsequently increased, in the non-EEC Mediterranean countries, because of a more proportional increase in population.

But, on the long run, a considerable recovery of agricultural production is noticed with respect to the increase in population

Mario Donati
Responsible for the Studies,
Research and Documentation
Bureau of the "Confederazione Italiana Agricoltori"

La phase de développement du secteur tertiaire (activité des services) qui est déjà dans une position très avancée dans les sept Pays de la CEE non méditerranéens et en position avancée dans les cinq Pays méditerranéens de la CEE, se trouve, au contraire, à l'état de décollage dans les treize pays méditerranéens non appartenant à la CEE.

A remarquer les positions du Portugal et d'Israël; deux Pays qui, à cet égard, peuvent très bien échanger leur position.

Pour ce qui est du commerce étranger, (données 1990) pris dans son ensemble, les dix-huit pays méditerranéens présentent des soldes négatifs considérables; à l'exception de la France, le Portugal, la Turquie et Israël. A remarquer que les cinq Pays méditerranéens de la CEE ont un solde positif d'environ 4 millions de dollars, tandis que les treize Pays méditerranéens non appartenant à la CEE présentent un solde négatif d'environ 5 millions de dollars.

Aux années quatre-vingts, les Pays méditerranéens non CEE ont enregistré les même taux de croissance que dans les cinq pays méditerranéens appartenant à la CEE, tandis que ces derniers ont manifesté une meilleure performance des exportations.

L'évolution de la production agricole

Les treize pays méditerranéens non CEE peuvent se vanter, sous cet aspect, de la meilleure "performance" par rapport aux pays de la CEE et du nord. Dans la décennie quatre-vingts, en effet, dans ces Pays la production agricole a augmenté considérablement, avec un maximum de 1,9 fois au Maroc.

Une caractéristique différencie, quand même, l'évolution de la production agricole dans les deux groupes de Pays. Dans les Pays méditerranéens de la CEE il a été le secteur des cultures à traîner toute l'évolution; en beaucoup de pays méditerranéens non CEE il a été, au contraire, le secteur des élevages.

Dans le premier groupe de Pays les résultats ont été conditionnés par les nouvelles orientations de la PAC.

Dans le deuxième groupe, la raison peut être recherchée dans l'évolution des consommations qui, comme il arrive dans le reste des Pays du Bassin Méditerranéen, vont rapidement se rapprocher de celles de l'Europe continentale.

Mais les disponibilités agricoles par tête, n'ont pas conséquemment augmenté, dans les Pays méditerranéens non CEE, à cause de l'augmentation plus proportionnelle de la population.

Mais, à long terme, on remarque une reprise importante de la production agricole par rapport à l'accroissement démographique.

Mario Donati
Responsable du Bureau d'Etudes,
Recherches et Documentation
de la "Confederazione Italiana Agricoltori"