
Spokesman's Group

Brussels, June 1968

P - 39

(EEC)

INFORMATION MEMO

Forestry statistics for 1966

The latest issue of Agricultural Statistics (No. 2/1968), published by the Statistical Office of the European Communities, includes forestry statistics for 1966.

These cover three different aspects of forestry: (a) wooded area; (b) economic statistics on timber production, on roundwood supplies in the Community, and external trade in the main forest products; and (c) statistics on forest fires.

I. Wooded area (Section B)

In the three tables in this section, the forest area in the Community as a whole and in each member country has been calculated by including not only forest area in the strict sense but also non-wooded forest area and wooded areas which do not form part of a forest.

An examination of the figures, some of which are based on estimates, shows that the total forest area of the Community $\sqrt{26.4}$ million ha, excluding 2 million ha of theoretical forest area - lines of trees, wind-breaks, etc. / is distributed as follows (%):

Germany (FR)	France	Italy	Netherlands	Belgium	Luxembourg	EEC
27.4	45.5	23.5	1.0	2.3	0.3	100

The proportion of private forest is also seen to vary from one member country to the next; it ranges from 44% in Germany to 65% in France, the average for the Community as a whole being 58%. The rest is divided between the State and other public bodies.

Lastly, it is interesting to note that forests of full-grown trees - the most valuable type of forest - represent 62% of the total wooded forest area in the Community. This, however, is only a Community average; the figures for the member countries range from 94% in Germany to 41% in Italy.

II. Production statistics (Section C)

Timber production in the Community in 1966 was estimated at 85.8 million cu. m of wood without bark. During the six-year period 1960-66 production was almost stable, or rising slightly, in Germany and Belgium. The upward trend was more noticeable in France, the Netherlands and Luxembourg, but there was a marked decrease in Italy.

It is worth noting here that rough construction timber and industrial timber account for by far the largest part of timber production; in 1966 the share of this type of timber in total timber production was as follows:

	('000 cu. m)						
	Germany	France	Italy	Netherlands	Belgium	Luxembourg	EEC
Total timber production	27 680	38 760 ¹	15 835	819	2 520	211	85 825
of which							
rough construction timber and industrial timber	23 598	25 290	5 969	804	2 315	181	58 157
%	85.3	65.2	37.7	98.2	91.9	85.8	67.8

¹ Estimate

The section of the SOEC publication devoted to production contains many analytical tables showing softwood and hardwood production and giving a breakdown by species.

III. Supply balance-sheets for roundwood (Section D)

Some important facts emerge from a scrutiny of the figures in this section:

(1) The European Community is basically short of timber; the net external trade balance in roundwood for the period 1960-66 was as follows (in '000 cu. m of roundwood without bark):

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Deficit	- 9 093	- 9 828	- 8 958	- 9 607	- 9 875	- 8 792	- 9 658

.../...

It will be seen, however, that this deficit has remained virtually the same over the years reviewed.

(2) Timber consumption in the Community, on the other hand, shows a clear upward trend, especially as regards the two main categories of rough construction timber and industrial timber. The table below shows the trend of consumption of these two types of timber over the years 1960-66:

('000 cu. m)

Year	Germany	France	Italy	Netherlands	BLEU	EEC
<u>Lumber</u>						
1962	21 272	17 272	5 866	1 067	1 945	47 422
1963	17 500	17 159	6 691	1 042	2 047	44 439
1964	19 529	17 819	6 708	1 036	2 145	47 237
1965	19 677	19 629	6 081	1 124	2 030	48 541
1966	21 042	19 603	7 877	1 141	2 001	51 664
<u>Pulpwood</u>						
1962	6 516	4 857	2 561	372	651	14 957
1963	6 299	4 502	1 999	370	689	13 859
1964	7 447	5 613	2 480	477	845	16 862
1965	7 320	7 071	2 812	538	999	18 740
1966	7 720	7 504	2 386	773	1 185	19 568

It can be seen that consumption has not developed in the same way in all the countries and that it did not always involve the same categories of timber in each country.

(3) In contrast to this, fuel wood consumption, for which the figures are much less exact, fell sharply (from 30 612 thousand cu. m in 1962 to 25 955 in 1966). This is only natural when one considers that rising standards of living in the Community countries mean that less and less wood is being used as a source of energy and heat.

Section D gives separate supply balance-sheets for the main categories of rough construction timber and industrial timber and for fuel wood.

.../...

IV. External trade in the main forest products (Section E)

In a series of eight tables, the external trade of the Community and its member countries is examined by origin and destination under the main tariff headings covering forest products.

A glance at these tables shows that the Community's deficit is mainly due to shortages in the "sawn softwood" and "sawn hardwood" categories and in the "mechanical, semichemical and chemical woodpulp" categories. The situation does, however, vary from one Member State to another. In some member countries there is a balance between supply and demand, and some even have a surplus - France, for example, has a surplus of sawn hardwood.

V. Forest fires (Section F)

This is the first time that statistics on forest fires in the Community have been published by the SOEC. A table gives the number of forest fires and the area lost by fire (some countries have also indicated the amount of damage caused); a second table shows whether the causes of these fires are known or not, and gives a breakdown of the known causes. The statistics cover the period 1961-1966.

An examination of the figures shows that, because of climatic conditions, by far the largest number of fires occur in the southern countries of the Community. Moreover, it is in these same countries that the greatest amount of damage is done, because of the extent of the outbreaks. Unfortunately, human negligence heads the list of known causes of forest fires.

NOTE D'INFORMATION

PUBLICATION DES STATISTIQUES FORESTIÈRES
POUR L'ANNÉE 1966

L'Office Statistique des Communautés européennes a fait paraître dans son fascicule 2/1968, entre autres, les statistiques forestières pour l'année 1966.

Ces statistiques ont trait à trois aspects différents de l'économie forestière: la répartition de la superficie boisée, les statistiques économiques sur la production de bois, sur l'approvisionnement de bois brut de la Communauté et sur le commerce extérieur des principaux produits de bois, et finalement une statistique sur les incendies de forêts.

I- Répartition de la superficie boisée (Section B)

Dans les trois tableaux de cette Section, la superficie forestière est calculée pour la Communauté dans son ensemble et pour chaque pays membre selon une méthode qui tient compte, en plus de la superficie forestière boisée proprement dite, aussi de la superficie non boisée et des superficies boisées non forestières.

L'examen de ces chiffres, basés dans certains cas sur des estimations, révèle entre autres que la distribution de la superficie forestière totale - égale pour la Communauté à 26,4 Mio d'hectares, non compris 2,0 de superficie théorique (lignes d'arbres, brise-vent etc.)- est en pourcentage la suivante :

Allemagne (RF)	France	Italie	Pays-Bas	Belgique	Lux.	CEE
27,4	45,5	23,5	1,0	2,3	0,3	100

L'analyse permet également de constater que, dans les différents Etats membres, la proportion de la forêt privée varie d'environ 44 % (Allemagne) au minimum jusqu'à 65 % (France) au maximum, la moyenne pour la Communauté étant de 58 %. Le restant est partagé entre Etat et autres collectivités de droit public.

Il est finalement intéressant de remarquer que la futaie, qui représente le type de forêt le plus riche, couvre 62 % de la superficie forestière boisée de la Communauté; cette proportion ne représente toutefois que la moyenne d'une gamme de valeurs qui vont d'un maximum de 94 % pour l'Allemagne à un minimum de 41 % pour l'Italie.

II - Statistique de production (Section C)

La production de bois dans la Communauté a été estimée pour 1966 à Mio 85,8 de m³ de bois sans écorce. Dans l'ensemble on doit remarquer pour les six années 1960-66 que cette production est essentiellement stable ou en légère augmentation pour l'Allemagne et la Belgique; pour la France, les Pays-Bas et le Luxembourg, la tendance à une augmentation est plus nette, tandis que pour l'Italie on doit dénoncer un fléchissement marqué.

Il est à ce sujet important de noter que la proportion de bois d'oeuvre et d'industrie, qui constitue de loin la partie la plus importante de la production, a été, par rapport à la production totale de bois en 1966, la suivante :

	All.	France	Ital.	Pays- Bas	Belg.	Luxem.	CEE
Production totale de bois	27 680	¹⁾ 38 760	15 835	819	2 520	211	85 825
dont Bois d'oeuvre et d'industrie	23 598	25 290	5 969	804	2 315	181	58 157
en %	85,3	65,2	37,7	98,2	91,9	85,8	67,8

1) Estimation

Unité : 1 000 m³

La partie de la publication de l'OSCE consacrée à la production comprend de nombreux tableaux analytiques ayant trait à la répartition de la production entre bois résineux et feuillus et à la ventilation par espèces.

III - Bilans d'approvisionnement du bois brut (Section D)

Un aperçu d'ensemble de cette partie met en relief des faits essentiels :

1) La Communauté européenne est foncièrement déficitaire en bois, le solde net du commerce extérieur en bois bruts ayant été pour la période 1960-1966 le suivant (en 1 000 m³ de bois brut sans écorce) :

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Solde passif	- 9 093	- 9 828	- 8 958	- 9 607	- 9 875	- 8 792	- 9 658

On remarquera toutefois que l'importance de ce solde est sensiblement la même à travers les six années prises en considération.

2) La consommation de bois dans la Communauté, par contre, montre une nette tendance à une augmentation, surtout si l'on tient compte des deux catégories principales de bois d'oeuvre et d'industrie. Le tableau suivant contient, pour ces deux catégories, l'évolution survenue à travers la période 1960-66 :

Année	Allemagne	France	Italie	Pays-Bas	UEBL	CEE
<u>Bois longs</u>						
1962	21 272	17 272	5 866	1 067	1 945	47 422
1963	17 500	17 159	6 691	1 042	2 047	44 439
1964	19 529	17 819	6 708	1 036	2 145	47 237
1965	19 677	19 629	6 081	1 124	2 030	48 541
1966	21 042	19 603	7 877	1 141	2 001	51 664
<u>Bois de trituration</u>						
1962	6 516	4 857	2 561	372	651	14 957
1963	6 299	4 502	1 999	370	689	13 859
1964	7 447	5 613	2 480	477	845	16 862
1965	7 320	7 071	2 812	538	999	18 740
1966	7 720	7 504	2 386	773	1 185	19 568

Unité : 1 000 m³

Il est possible de constater que l'évolution de la consommation n'a pas été la même dans tous les pays et qu'elle n'a pas toujours affecté la même catégorie de bois dans les différents pays.

3) Par contre, la consommation de bois de chauffage qui repose sur des chiffres sensiblement moins précis a accusé une diminution très marquée (de 30 612 milliers de m³ en 1962 à 25 955 en 1966), ce qui est logique si on considère que l'élévation du niveau de vie dans les pays membres entraîne un emploi toujours décroissant du bois comme source d'énergie et de chaleur.

La Section D comporte des bilans d'approvisionnement séparés pour les principales catégories de bois d'oeuvre et d'industrie et pour le bois de chauffage.

IV - Commerce extérieur des principaux produits de bois (Section E)

Dans une série de 8 tableaux, le commerce extérieur de la Communauté et des pays membres fait l'objet d'une analyse par origine et destination pour les principales rubriques douanières concernant les produits de bois.

Un bref aperçu permet de saisir que le déficit de la Communauté se situe surtout au point de vue quantitatif dans les catégories "sciages résineux" et "sciages feuillus" et dans celle des "pâtes de bois mécaniques, mi-chimiques et chimiques". Il faut toutefois préciser que la situation apparaît différente au niveau des Etats membres, pour certains desquels elle se présente foncièrement équilibrée sinon excédentaire, par exemple la France pour ce qui concerne les sciages feuillus.

V - Incendies de forêts (Section F)

Pour la première fois une statistique communautaire des incendies en forêts est publiée par l'Office Statistique des Communautés européennes. Il s'agit de deux tableaux, le premier concerne le nombre des incendies en forêts et les superficies affectées (quelques pays ont également indiqué le montant des dégâts subis), le deuxième contient une distinction entre causes connues et inconnues avec une ventilation des premières. Cette statistique couvre la période 1961-1966.

L'examen de ces chiffres confirme que, pour des raisons climatiques, de loin le plus grand nombre d'incendies a lieu dans les pays méridionaux de la Communauté, qui d'ailleurs souffrent de plus graves dégâts à cause de l'ampleur de ces phénomènes. La négligence, en tant que cause connue de ce type de sinistre, est malheureusement à l'origine de la plupart des incendies.
