

Brussels, November 1965  
P-67INFORMATION MEMOReports on the oil industry

For the fourth year in succession the EEC Commission has published two reports on the Community's oil economy, which it has drawn up in the light of information provided by the member countries.

The first report deals with imports of crude oil and refined products from non-member countries, particularly those of the Eastern bloc<sup>(1)</sup>.

In 1964 crude oil imports reached a new ceiling of nearly 196 m. metric tons, an increase of 30.4 m. metric tons or 18.3% by comparison with 1963. Imports of refined products, which in the preceding years were already meeting only a small part of the Community's needs, declined appreciably for the first time, from 25.9 m. metric tons (13.5% of needs) in 1963 to 20.4 m. metric tons (9.5% of needs) in 1964.

The trade flow trends which had been taking shape for several years past were confirmed in 1964. The Middle East continued to be the main supplier, with 122 m. metric tons, an increase of 18 m. metric tons on 1963; but its percentage in the Community's total imports shrank slightly. On the other hand, imports from Africa, the Community's second most important supplier for the last five years, increased in both absolute and relative value, reaching 53.3 m. metric tons. Among the African exporting countries, in 1964 Libya took over the lead from Algeria for the first time.

The percentage of supplies from the Eastern bloc decreased slightly, from 6.8% in 1962 and 1963 (10.69 and 12.64 m. metric tons) to 6.2% in 1964 (12.86 m. metric tons). By country, EEC imports in 1964 were as follows: Italy 6.6 m. metric tons; Federal Republic of Germany 4.2 m. metric tons; France 1.8 m. metric tons; BLEU 0.24 m. metric tons. According to present estimates total imports from Eastern bloc countries in 1965 should be up to the 1962-1963 level, i.e. some 6.9% of the Community's total supplies.

(1) "Imports of crude oil and oil products into the Community from non-member countries in 1963-1964 and forecasts for 1965."

.../...

The second report<sup>(1)</sup>, which deals with investments in the Community oil industry, gives a general picture of results in 1964 as regards exploration, production, refining and pipelines. It also contains forecasts of investments up to 1969.

In the matter of exploration, constant improvement in geophysical survey methods has made it possible to limit the number of boreholes without reducing the extent of new discoveries. Although the Community's deposits have supplied over 85 m. metric tons of crude oil since 1958, proven reserves went up from 204 m. metric tons to 304 m. metric tons during 1964. For the first time, drilling took place on the North Sea Continental Shelf off Germany.

In 1964 the Community's production of crude oil rose at the fastest rate for seven years, from 14 m. metric tons in 1963 to 15.5 m. metric tons in 1964.

Estimated reserves of natural gas in the Community have expanded more rapidly than those of oil, mainly thanks to discovery of the large Groningen deposit in the Netherlands. Production of natural gas has also increased very fast, and was nearly 15 500 m. cubic metres in 1964.

Total refinery capacity increased proportionately faster than domestic consumption, from 193.4 m. metric tons in 1963 to 233.8 m. metric tons in 1964. The balance of supply improved, a larger part of the Community's needs being met by finished products from the Community itself (91% in 1964 against 86% in 1963).

According to the oil companies' programmes, refinery capacity is expected to reach 370 m. metric tons in 1969, representing an average annual growth rate of 9.5%. This capacity would make it possible to supply internal needs, estimated at 270 m. metric tons, while leaving a surplus of some 25 m. metric tons for export to non-member countries. However, this planned growth of refinery capacity presupposes that the economic situation will continue favourable over the next five years.

In early 1965 the Community had 17 pipelines in operation for crude oil, with a total length of 3 168 km. and an initial annual throughput of 63.7 m. metric tons, and 5 pipelines for refined products. Eight pipelines were planned or under construction, with a total length of 1 863 km. and an initial annual throughput of 41.5 m. metric tons. If these projects are realized, total refinery capacity supplied by pipeline should be over 100 m. metric tons in 1969.

m = million

---

(1) "Programme of investments in the Community oil industry."

Bruxelles, novembre 1965.  
P/67

NOTE D'INFORMATION

Rapports concernant l'industrie pétrolière

Pour la quatrième année consécutive, la Commission de la CEE vient de rendre publics deux rapports relatifs à l'économie pétrolière de la Communauté, élaborés par ses services sur la base d'informations communiquées par les pays membres.

Le premier de ces rapports concerne les importations de pétrole brut et de produits raffinés en provenance des pays tiers et plus particulièrement des pays de l'Est (1).

En 1964, les importations de pétrole brut ont atteint un nouveau plafond avec près de 196 millions de tonnes, volume en augmentation de 30,4 millions de tonnes ou de 18,3 % par rapport à 1963. Les importations de produits raffinés, dont la part dans la couverture des besoins en produits pétroliers de la Communauté était déjà faible au cours des années précédentes, ont pour la première fois accusé un recul sensible, leur niveau passant de 25,9 millions de tonnes (13,5 % des besoins) en 1963 à 20,4 millions de tonnes (9,5 % des besoins) en 1964.

Les tendances déjà amorcées depuis plusieurs années dans les courants d'échanges se sont confirmées en 1964. Le Moyen-Orient est demeuré le principal fournisseur avec 122 millions de tonnes, soit une augmentation de 18 millions de tonnes par rapport à 1963, sa part dans l'ensemble des importations a cependant légèrement régressé. Par contre, les importations en provenance d'Afrique, région occupant depuis cinq ans la deuxième place dans l'approvisionnement de la Communauté avec 53,3 millions de tonnes, ont augmenté aussi bien en valeur absolue qu'en valeur relative. Parmi les pays exportateurs d'Afrique, la Libye se place en 1964 pour la première fois avant l'Algérie.

La part dans l'approvisionnement total des fournitures en provenance des pays de l'Est a légèrement baissé, passant de 6,8 % en 1962 et 1963 (10,69 et 12,64 millions de tonnes) à 6,2 % en 1964 (12,86 millions de tonnes). Par pays, les importations de 1964 se sont réparties de la manière suivante : Italie 6,6 millions de tonnes; R.F. d'Allemagne 4,2 millions de tonnes; France 1,8 million de tonnes; U.R.S.S. 0,24 million de tonnes. Selon les estimations actuelles, l'ensemble des importations en provenance des pays de l'Est devraient se retrouver en 1965 au niveau des deux années 1962 et 1963, c'est-à-dire, de l'ordre de 6,9 % de l'approvisionnement total de la Communauté.

I

- (1) Importations dans la Communauté de pétrole brut et de produits pétroliers en provenance des pays tiers en 1963, 1964 et estimations pour 1965.

Le second rapport (1), qui traite des investissements dans l'industrie pétrolière de la Communauté, fournit une vue d'ensemble des réalisations de l'année 1964 dans les domaines de la recherche, de l'extraction, des installations de raffinage et des oléoducs. Il contient également certaines prévisions sur les investissements envisagés d'ici 1969.

Dans le domaine de la prospection, l'amélioration constante des procédés de recherche géophysique a permis de limiter le nombre de forages sans réduire l'importance des nouvelles découvertes. Bien que depuis 1958 les gisements de la Communauté aient fourni au total plus de 85 millions de tonnes de pétrole brut, les réserves prouvées sont passées de 204 millions de tonnes à 304 millions de tonnes. Pour la première fois des travaux de forages ont débuté sur le plateau continental de la Mer du Nord attenant à l'Allemagne.

En 1964, la production de pétrole brut de la Communauté, en valeur absolue, a marqué le taux de progression le plus élevé des sept dernières années, passant de 14 millions de tonnes en 1963 à 15,5 millions de tonnes en 1964.

Les estimations des réserves de gaz naturel dans la Communauté ont progressé plus rapidement que celles du pétrole, grâce surtout à l'importante découverte du gisement de Groningue aux Pays-Bas. La production de gaz naturel a aussi progressé à un rythme très rapide et atteint près de 15,5 milliards de m<sup>3</sup> en 1964.

Dans le domaine du raffinage, la capacité totale des raffineries a augmenté dans une proportion plus forte que la consommation intérieure, passant de 193,4 millions de tonnes en 1963 à 233,8 millions de tonnes en 1964. L'équilibre de l'approvisionnement s'est amélioré, une plus grande part des besoins de la Communauté ayant pu être couverte par les produits finis d'origine intérieure (91 % en 1964 contre 86 % en 1963).

Sur la base des programmes établis par les compagnies pétrolières, il est prévu que la capacité de raffinage pourrait atteindre en 1969 le niveau de 370 millions de tonnes, correspondant à un taux moyen d'accroissement annuel de 9,5 %. Cette capacité permettrait de couvrir des besoins intérieurs estimés à 270 millions de tonnes laissant encore un disponible pour l'exportation vers les pays tiers de l'ordre de 25 millions de tonnes. La réalisation des extensions projetées de capacités de raffinage suppose cependant la poursuite d'une conjoncture constamment favorable au cours des cinq prochaines années.

Au début de 1965, dix sept oléoducs affectés au transport de pétrole brut avec une longueur totale de 3 168 kms et une capacité initiale de transport annuelle de 63,7 millions de tonnes et cinq oléoducs pour le transport des produits raffinés étaient en service dans la Communauté. Huit oléoducs étaient en cours de réalisation ou projetés, représentant une longueur de 1 863 kms et une capacité initiale de transport de 41,5 millions de tonnes. Selon ces projets, le total de la capacité de raffinage approvisionnée par oléoducs, dépasserait en 1969 100 millions de tonnes.

(1) Programme d'investissements dans l'industrie pétrolière de la Communauté.