



TOGETHER
for a sustainable future

OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50th anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



TOGETHER
for a sustainable future

DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as “developed”, “industrialized” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

FAIR USE POLICY

Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

CONTACT

Please contact publications@unido.org for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at www.unido.org



08811 - F



Distr. LIMITEE

ID/WG.291/5

22 février 1979

FRANCAIS

Original : ANGLAIS

Organisation des Nations Unies pour le développement industriel

Première Réunion de consultation
sur l'industrie pétrochimique
Mexico (Mexique), 12-16 mars 1979

**CREATION D'UN GROUPE DE TRAVAIL
SUR L'OFFRE ET LA DEMANDE MONDIALES DE PRODUITS PETROCHIMIQUES***

Note du Secrétariat de l'ONUDI

* Traduction d'un document n'ayant pas fait l'objet d'une mise au point rédactionnelle.

id.79-1141

Les appellations et le classement des pays et territoires cités dans cette publication, ainsi que la présentation des données qui y figurent, ont été choisis à des fins statistiques et n'impliquent de la part du Secrétariat de l'ONU aucun prise de position quant au statut juridique de tel ou tel pays, territoire, ville ou zone, ou de ses autorités, ni quant au tracé de ses frontières ou de ses limites ou à son système économique ou degré de développement.

TABLE DES MATIERES

	<u>Page</u>
INTRODUCTION	4
I. RECOMMANDATION DE LA REUNION MONDIALE PREPARATOIRE CONCERNANT LA CREATION D'UN GROUPE DE TRAVAIL SUR L'OFFRE ET LA DEMANDE MONDIALES DE PRODUITS PETROCHIMIQUES	5
II. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES SUR LA CREATION D'UN GROUPE DE TRAVAIL	7
III. RECOMMANDATION DE LA REUNION DE CONSULTATION	9

Tableaux

1. Prévisions concernant la demande mondiale du produit pétrochimique X pour les 5 et 10 prochaines années	10
2. Prévisions concernant la capacité mondiale de fabrication du produit pétrochimique X pour les 5 et 10 prochaines années	12
3. Prévisions concernant l'offre mondiale du produit pétrochimique X pour les 5 et 10 prochaines années	14
4. Classement des pays par régions	16

INTRODUCTION

1. La deuxième Conférence de l'ONUDI, tenue à Lima (Pérou) au mois de mars 1975, a recommandé que l'ONUDI établisse un système de consultations permanentes entre pays développés et pays en développement.
2. A sa session d'avril/mai 1978, le Conseil du développement industriel a autorisé le Secrétariat de l'ONUDI à convoquer en 1979 la première Réunion de consultation sur l'industrie pétrochimique.
3. Une réunion mondiale préparatoire, qui s'est tenue du 27 au 29 novembre 1978 pour mettre au point les préparatifs en vue de cette réunion, a recommandé que l'ONUDI crée un groupe de travail sur l'offre et la demande mondiales de produits pétrochimiques (ID/WG.291/2, §§ 12 à 15 reproduits ci-après).

I. RECOMMANDATION DE LA REUNION MONDIALE PREPARATOIRE
CONCERNANT LA CREATION D'UN GROUPE DE TRAVAIL
SUR L'OFFRE ET LA DEMANDE MONDIALES DE PRODUITS PETROCHIMIQUES

4. La réunion a considéré qu'il était nécessaire d'élaborer des prévisions mondiales de la demande de produits pétrochimiques et des capacités de production disponibles pour assurer les approvisionnements. Ces prévisions devraient être mises à jour régulièrement. En un premier temps, il faudrait établir des prévisions à 10 ans, en procédant à un regroupement réaliste des prévisions établies par les pays ou les groupes de pays. On commencerait par analyser la situation mondiale en ce qui concerne la demande/l'offre de produits pétrochimiques de base, puis on examinerait cette situation en ce qui concerne certains produits intermédiaires et finals.
5. La réunion a en conséquence recommandé que l'ONUDI examine avec l'OCDE, le CAEM et l'OPEP la possibilité pour ces organisations de prêter leur concours à la création d'un groupe de travail mixte sur l'offre et la demande mondiales de produits pétrochimiques, dont le mandat serait le suivant :
- a) Etablir et mettre à jour régulièrement des prévisions à 10 ans de la demande de produits pétrochimiques de base dans les principaux pays consommateurs, dans les régions et dans le monde;
 - b) Etablir et mettre à jour régulièrement des prévisions à 10 ans concernant les matières disponibles pour la production de produits pétrochimiques de base aux échelons régional et mondial;
 - c) Etablir et mettre à jour régulièrement des estimations des capacités existantes pouvant fabriquer des produits pétrochimiques de base dans les principaux pays producteurs ainsi qu'aux échelons régional et mondial;
 - d) Elargir les prévisions de l'offre/la demande visées plus haut à certains produits intermédiaires et produits finals, selon qu'il conviendra.
6. La réunion a en outre recommandé que l'ONUDI, en tant que secrétariat du groupe de travail envisagé, invite à participer aux travaux de ce groupe, selon les besoins :

- a) Des représentants de certains pays qui sont gros consommateurs ou gros producteurs de produits de la pétrochimie;
- b) Des représentants de groupes de pays tels que le Groupe andin, l'ASEAN, l'OAPEP, etc.;
- c) Des représentants d'associations ou de fédérations d'industries représentant des groupes de pays, comme par exemple le CEFIC;
- d) Des représentants d'autres organismes des Nations Unies, tels que la CEE et la CNUCED.

7. La réunion a recommandé que le Secrétariat de l'ONUDI soumette la proposition qui précède à la première Réunion de consultation, en y joignant les réponses des organisations invitées par le Secrétariat de l'ONUDI à prêter leur concours à la création du groupe de travail.

II. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
SUR LA CREATION D'UN GROUPE DE TRAVAIL.

8. La réunion mondiale préparatoire avait clairement défini le mandat du groupe de travail et sa composition possible. Restaient à préciser :

- a) Les organismes pouvant prêter leur concours à la création du groupe;
- b) La présentation des données recueillies;
- c) La liste des produits pétrochimiques à examiner;
- d) La date des réunions du groupe de travail.

Organismes pouvant prêter leur concours à la création du groupe

9. Au moment de la mise au point du présent document (23 février 1979), l'OPEP avait répondu favorablement à l'invitation de l'ONUDI de participer à la création du groupe de travail, confirmant par là l'importance qu'elle attachait à l'existence d'un tel groupe et précisant qu'elle interviendrait à titre d'observateur technique. Les réponses de l'OCDE et du CAEM seront communiquées à la Réunion de consultation.

Présentation des données

10. Les renseignements concernant a) la demande mondiale d'un produit pétrochimique, b) la capacité de production mondiale et c) l'offre mondiale pourraient être présentés suivant le modèle donné aux tableaux 1, 2 et 3. La liste des pays de chaque région est donnée au tableau 4.

Liste des produits pétrochimiques à examiner

11. Il est proposé de mettre au point une documentation faisant autorité sur les huit produits pétrochimiques de base cités ci-après, ainsi que sur certains ou sur la totalité des produits intermédiaires ou finals cités également ci-après. Comme ces travaux ont de nombreux rapports les uns avec les autres, il sera sans doute nécessaire de les mener en même temps.

Produits pétrochimiques de base

Oléfines : éthylène, propylène, butadiène.

Aromatiques : benzène, paraxylène, orthoxylène.

Produits obtenus par synthèse de gaz : méthanol, ammoniac.

Produits pétrochimiques intermédiaires

Fibres : acrylonitrile, caprolactame, DMT, TPA.

Autres produits intermédiaires : styrène, chlorure de vinyle.

Produits pétrochimiques finals

Matières plastiques : PVC, polyéthylène à forte et à faible densité, polypropylène, polystyrène.

Caoutchoucs synthétiques : caoutchouc butadiène styrène.

Fibres synthétiques : fibres acryliques, polyamides et polyesters.

12. On trouvera dans les appendices au volume II de l'Etude mondiale de l'industrie pétrochimique, établie par l'ONUDI, les informations de base nécessaires à l'examen de ces 23 produits. Ces données, recueillies au milieu de 1977, doivent maintenant être mises à jour. Il ressort par exemple d'estimations récentes de l'ONUDI que la capacité mondiale totale de production d'éthylène en 1980 sera vraisemblablement inférieure à ce qui était prévu au milieu de 1977. Cet exemple montre l'importance de la mise à jour, par le groupe de travail, des informations qu'il établira une ou peut-être deux fois par an.

Date des réunions du groupe de travail

13. On prévoit que le groupe de travail se réunira deux fois en 1979, en juin et en novembre. Au cours de sa première réunion, il examinerait les moyens de mettre au point une méthode uniforme pour l'estimation de l'offre et de la demande. Le tableau 1 permet de faire des prévisions à 10 ans de la demande selon trois scénarios possibles. Les paramètres économiques et les autres hypothèses sur lesquels ces scénarios sont fondés seraient choisis par le groupe de travail à sa première session.

III. RECOMMANDATION DE LA REUNION DE CONSULTATION

14. La Réunion de consultation est invitée à faire sienne la proposition de la réunion mondiale préparatoire tendant à la création par l'ONU/DI d'un groupe de travail mixte sur l'offre et la demande mondiales de produits pétrochimiques, dont le mandat a été défini au paragraphe 5 ci-dessus.

15. La Réunion est également invitée à dresser la liste des produits pétrochimiques qu'il conviendrait d'étudier dans un premier temps et de définir le mode de présentation de l'information, tout en tenant compte du fait que la réunion mondiale préparatoire a proposé que des données soient recueillies sur les principaux pays consommateurs et producteurs ainsi que sur les totaux régionaux.

PAYS EN DEVELOPPEMENT

Pays à économie de marché

Afrique

Asie - Moyen-Orient

Asie - Autres pays

Amérique latine

Pays à économie planifiée

Chine

Autres pays

Total

Demande mondiale totale

Tableau 2

Prévisions concernant la capacité mondiale de fabrication du produit pétrochimique pour les 5 et 10 prochaines années

Produit	Capacités nouvelles				Capacité totale à la fin de l'année	
	En construction	Plans fermes	Projets	1978	1981	1983
	1979 1980 1981	1982 1983	après 1983			Projection
Groupe de pays et région	Capacité existante à la fin de 1978					
PAYS DEVELOPPES						
<u>Pays à économie de marché</u>						
Europe de l'Ouest						
Amérique du Nord						
Japon						
Autres pays						
<u>Pays à économie planifiée</u>						
Europe de l'Est (pays membres du CAME)						
Total						

PAYS EN DEVELOPPEMENT

Pays à économie de marché

Afrique

Asie - Moyen-Orient

Asie - Autres pays

Amérique latine

Pays à économie planifiée

Chine

Autres pays

Total

Capacité mondiale totale

Tableau 3

Prévisions concernant l'offre mondiale du produit pétrochimique X pour les 5 et 10 prochaines années

<u>Produit</u>	<u>Offre à la fin de 1978</u>	<u>Produit en des installations nouvelles</u>	<u>Offre totale</u>
<u>Groupe de pays et région</u>	<u>En construction</u>	<u>Plans fermes</u>	<u>Projets après 1983</u>
	<u>1979 1980 1981</u>	<u>1982 1983</u>	<u>1978 1981 1983</u>
			<u>Projection</u>
PAYS DEVELOPPES			
<u>Pays à économie de marché</u>			
Europe de l'Ouest			
Amérique du Nord			
Japon			
Autres pays			
<u>Pays à économie planifiée</u>			
Europe de l'Est			
(pays membres du CAEM)			
Total			

PAYS EN DEVELOPPEMENT

Pays à économie de marché

Afrique

Asie - Moyen-Orient

Asie - Autres pays

Amérique latine

Pays à économie planifiée

Chine

Autres pays

Total

Offre mondiale totale

Tableau 4

Classement des pays par régions

<u>Régions</u>	<u>Pays</u>
PAYS DEVELOPPES	
<u>Pays à économie de marché</u>	
Europe de l'Ouest	Allemagne (Rép. féd. d'), Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suède, Suisse.
Amérique du Nord	Canada, Etats-Unis.
Japon	
Autres pays développés	Afrique du Sud, Australie, Nouvelle-Zélande.
<u>Pays à économie planifiée</u>	
	Bulgarie, Hongrie, Pologne, République démocratique allemande, Roumanie, Tchécoslovaquie, URSS, Yougoslavie.
PAYS EN DEVELOPPEMENT	
<u>Pays à économie de marché</u>	
Afrique	Algérie, Angola, Bénin, Botswana, Burundi, Cap-Vert, Congo, Côte d'Ivoire, Empire centrafricain, Éthiopie, Gabon, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Guinée équatoriale, Haute-Volta, Kenya, Lesotho, Libéria, Madagascar, Malawi, Mali, Maroc, Maurice, Mauritanie, Mozambique, Niger, Nigéria, Ouganda, République-Unie du Cameroun, Réunion, Rhodésie, Rwanda, Sahara espagnol, Sénégal, Seychelles, Sierra Leone, Somalie, Swaziland, Tanzanie, Tchad, Togo, Tunisie, Zaïre, Zambie.
Asie - Moyen-Orient	Arabie saoudite, Bande de Gaza (Palestine), Bahreïn, Chypre, Emirats arabes unis, Iraq, Israël, Jordanie, Koweït, Liban, Oman, Qatar, République arabe syrienne, République populaire démocratique du Yémen, Turquie, Yémen.
Asie - Autres pays (Asie du Sud - Asie de l'Est)	Birmanie, Brunéi, Indonésie, Malaisie, Philippines, Timor, Singapour, Thaïlande.

(Asie du centre sud)

Afghanistan, Bangladesh, Bhoutan,
Hong-kong, Inde, Iran, Macao, Maldives,
Népal, Pakistan, République de Corée,
Sikkim, Sri Lanka.

Amérique latine

Antilles néerlandaises, Argentine, Barbade,
Bolivie, Belize, Brésil, Chili, Colombie,
Costa Rica, Cuba, El Salvador, Equateur,
Grenade, Guadeloupe, Guatemala, Guyane,
Haïti, Honduras, Iles Vierges, Jamaïque,
Martinique, Mexique, Nicaragua, Panama,
Paraguay, Pérou, République dominicaine,
Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Surinam,
Trinité-et-Tobago, Uruguay, Venezuela.

Pays à économie planifiée

Chine

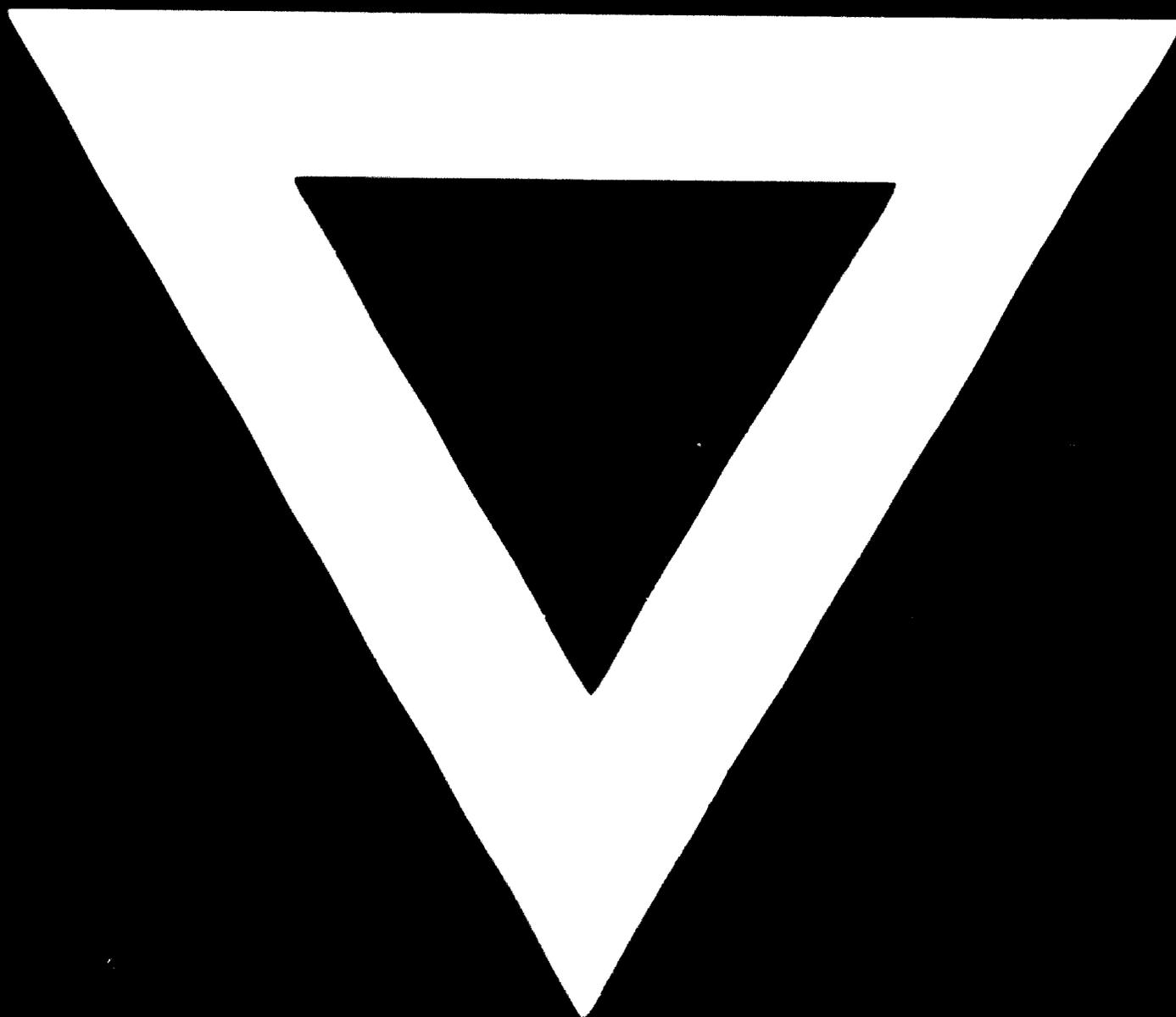
Autres pays

Albanie, Kampuchea démocratique, Laos,
Mongolie, République démocratique
populaire de Corée, République socialiste
du Viet Nam.



We regret that some of the pages in the microfiche copy of this report may not be up to the proper legibility standards, even though the best possible copy was used for preparing the master fiche

B-84



80.02.05