



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.

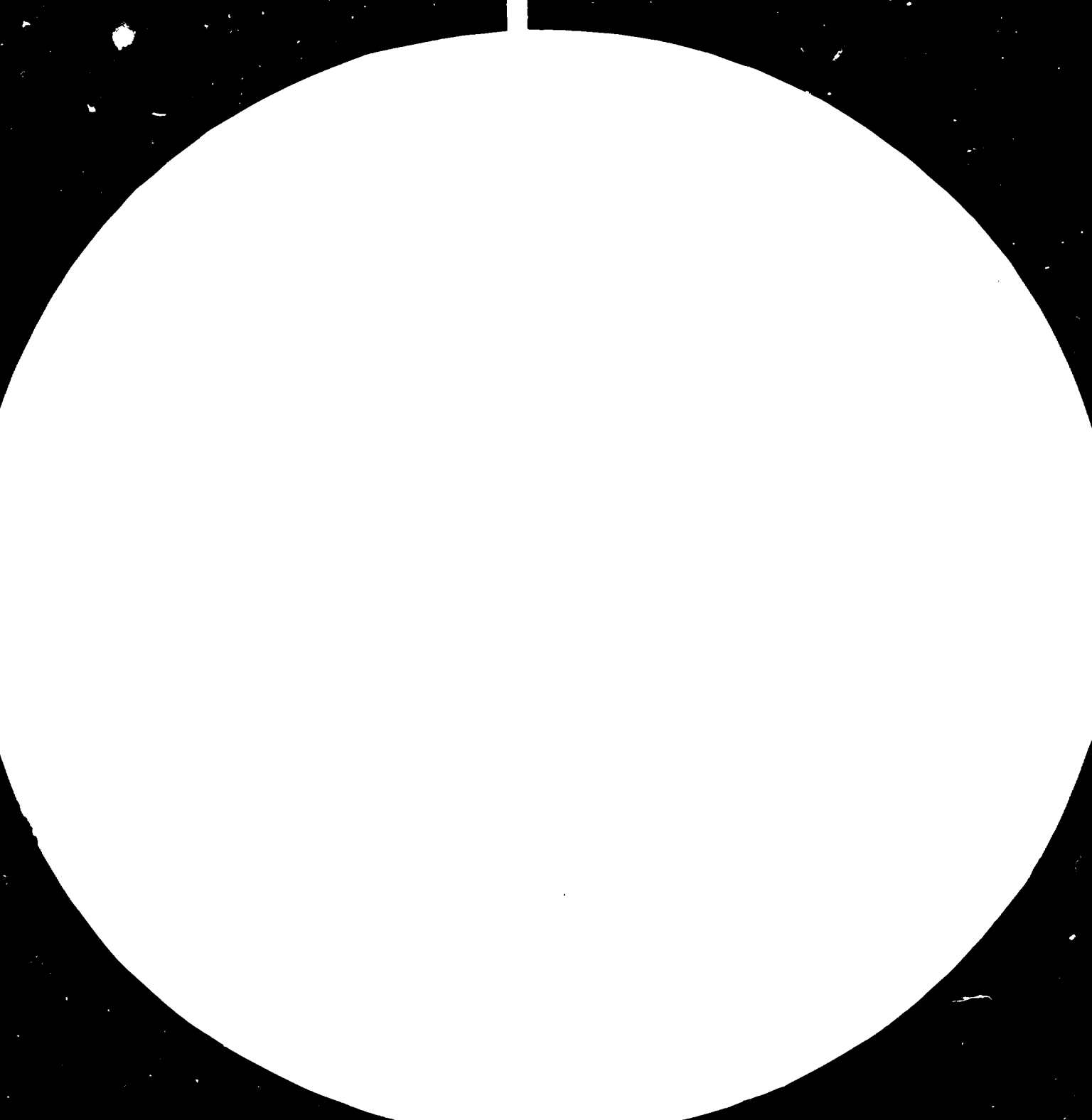
FAIR USE POLICY

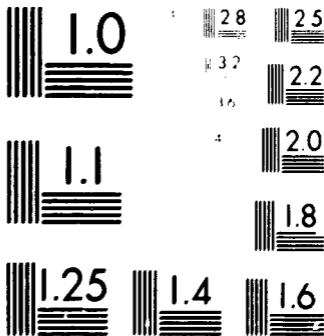
Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

CONTACT

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

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





MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART

NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A



11637-F



Distr. LIMITEE

ID/WG.374/5
20 août 1982

FRANCAIS

Original : ANGLAIS

Organisation des Nations Unies pour le développement industriel

Troisième Consultation sur la sidérurgie
Caracas (Venezuela), 13-17 septembre 1982

RAPPORT D'ACTIVITE *
sur la mise en oeuvre des recommandations de la
deuxième Consultation sur la sidérurgie

003042

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

1. Les participants à la deuxième Consultation sur la sidérurgie, tenue à New Delhi (Inde) en janvier 1979, ont recommandé à l'ONUDI d'entreprendre un certain nombre d'activités de suivi^{1/}. En bref, ils ont recommandé :

- i) De constituer un groupe de travail chargé d'aider et de conseiller le Secrétariat dans l'élaboration de scénarios fondés sur des hypothèses différentes pour l'horizon 1990;
- ii) De constituer un groupe de travail chargé d'étudier les problèmes que posent les contrats à long terme de fourniture et d'achat de minerai de fer et de charbon à coke;
- iii) D'organiser des réunions afin de définir les critères techniques et économiques à prendre en considération pour la création d'une industrie sidérurgique dans les pays en développement;
- iv) D'étudier la commercialisation des produits finis et semi-finis;
- v) De créer un service de consultation indépendant chargé d'intervenir, à la demande des pays intéressés, dès les premiers stades de l'examen des projets sidérurgiques;
- vi) De favoriser les contacts et les arrangements de coopération et de jumelage entre instituts de recherche-développement dans les pays en développement et les pays développés;
- vii) De formuler, à l'intention des pays en développement, un statut modèle pour les centres nationaux et régionaux de formation à la gestion des usines sidérurgiques et de rechercher la coopération des pays plus avancés possédant déjà une industrie sidérurgique afin d'offrir des programmes de formation au personnel des pays en développement;
- viii) De constituer un groupe de travail chargé d'examiner les questions sociales et humaines liées au progrès de la sidérurgie dans les pays en développement.

Le présent rapport décrit les activités entreprises.

^{1/} Rapport de la deuxième Consultation sur la sidérurgie, ID 224 (ID/WG.286/7).

2. Etant donné l'importance qui a été accordée à cette activité dans les recommandations de la deuxième Consultation, on a donné la priorité à l'élaboration de scénarios, qui a été entreprise immédiatement. Le Groupe de travail des scénarios de l'industrie sidérurgique s'est réuni à Alger en décembre 1972^{2/} et a décidé qu'un groupe d'experts restreint travaillerait en contact étroit avec l'ONUUDI, notamment afin d'examiner les documents relatifs aux scénarios et les dossiers qui permettraient l'élaboration des scénarios fondés sur des hypothèses différentes. Ce groupe s'est réuni trois fois avant la deuxième réunion du Groupe de travail à Estoril (Portugal) en février 1982^{3/}. Le Groupe de travail a formulé des recommandations quant aux questions que devrait examiner la troisième Consultation. Les trois documents thématiques et les documents de base (scénarios et dossiers) sont établis conformément à ces recommandations.

3. Il est déjà tenu compte, dans les documents établis à l'intention de la troisième Consultation, de la plupart des résultats des activités de suivi recommandées par la deuxième Consultation et entreprises par l'ONUUDI.

4. Des études ont été établies et l'on a constitué un groupe de travail chargé d'étudier les problèmes liés au minerai de fer et au charbon à coke, qui s'est réuni à Bratislava (Tchécoslovaquie) en mars 1982^{4/}. Il a été tenu compte de ses recommandations lors de l'établissement du dossier sur les matières premières^{5/}.

5. Bien que l'on n'ait pu organiser aucune réunion pour définir les critères techniques et économiques à prendre en considération pour la création d'une industrie sidérurgique, plusieurs études ont été réalisées. Elles ont été examinées lors des réunions du groupe d'experts restreint et l'on en a tenu compte dans l'établissement des scénarios et dossiers.

^{2/} Rapport ID/WG.313/3.

^{3/} Rapport ID/WG.363/4.

^{4/} Rapport ID/WG.360/4.

^{5/} Scénarios de l'industrie sidérurgique 1990; Additif; "Les dossiers", ID/WG.374/2/Add.1; Dossier II.

6. Faute de ressources, aucune activité de suivi n'a été entreprise en ce qui concerne l'étude approfondie de la commercialisation des produits finis et semi-finis. Cependant, cette question est traitée dans une certaine mesure dans le dossier sur les marchés, la gamme de produits et les économies d'échelle^{6/}.
7. La création d'un service de consultation indépendant exige des ressources substantielles. Faute de telles ressources, aucune mesure consécutive n'a été prise. Cependant, on a entrepris une étude afin d'étudier les problèmes particuliers aux nouveaux venus dans le secteur et un document thématique a été établi à l'intention de la troisième Consultation^{7/}.
8. Conformément à la recommandation relative à la promotion des contacts et des arrangements de coopération et de jumelage entre instituts de recherche-développement, l'ONUDI a établi et envoyé un questionnaire à ces instituts. Les réponses ont été regroupées dans un répertoire, soumis aux participants à la troisième Consultation^{8/}.
9. On a étudié les problèmes de formation dans l'industrie sidérurgique et établi un exposé sur cette question^{9/}.
10. Pour ce qui est des aspects écologiques de l'industrie sidérurgique, l'ONUDI a établi une étude^{10/} et participé à la réunion PNUE/ONUDI sur les problèmes d'environnement et de ressources que pose la production d'acier par la méthode de réduction directe, qui a eu lieu à Puerto Ordaz (Venezuela) en avril 1982. Le rapport de cette réunion^{11/} et l'étude de l'ONUDI sont soumis aux participants à la troisième Consultation.

6/ Scénarios de l'industrie sidérurgique 1990; Additif; "Les dossiers"; ID/WG.374/2/Add.1; Dossier III.

7/ Nouveaux-venus dans l'industrie sidérurgique, ID/WG.374/4.

8/ Directory of Industrial and Technological Research Institutes: Metallurgy Sector; UNIDO/IS.319.

9/ Formation des ressources humaines pour l'industrie sidérurgique, ID/WG.374/1.

10/ Water Use and Treatment Practices and Other Environmental Considerations in the Iron and Steel Industry, UNIDO/IS.263.

11/ Compte rendu de la réunion d'experts PNUE/ONUDI sur les problèmes d'environnement et de ressources que pose la production d'acier par la méthode de réduction directe, UNEP/WG/I.S.9 Final.

