

CENTRE D'ÉTUDES ET DE RECHERCHES INTERNATIONALES
ET COMMUNAUTAIRES D'AIX-MARSEILLE

BIBLIOGRAPHIE SUR LE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE

Christian JOLY
Attaché de Recherches au C.E.R.I.C.



BIBLIOGRAPHIE SUR LE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE

ARRIVÉ LE

04 AVR. 1982

**CENTRE D'INFORM. ET DE RECH. ÉCONOMIQUE
ET TECHNIQUE ET DE TRANSFERTS
TECHNOLOGIQUES
B.P. 315 ALGER - GARE**

**Christian JOLY
Attaché de Recherches au C.E.R.I.C.**



ECONOMICA

**49, rue Héricart, 75015 Paris
1980**

PREFACE

Depuis quelques années, le transfert de technologie suscite un très grand intérêt au plan international. La question est abordée dans de nombreuses négociations et, pour d'autres, elle en constitue l'objet même, telle la "conférence des Nations Unies sur un code international de conduite pour le transfert de technologie".

Le développement des recherches sur les différents problèmes posés par ces transferts a été à la mesure de l'ampleur de ce mouvement en sorte que le recensement aussi complet que possible des très nombreux travaux sur le sujet apparaît aujourd'hui nécessaire.

Monsieur Christian Joly, collaborateur technique au Centre d'Etudes et de Recherches Internationales et Communautaires de la Faculté de Droit de l'Université d'Aix-Marseille III s'y est employé. L'ouvrage qu'il publie aujourd'hui recense les écrits en langues française, anglaise et espagnole sur le sujet. C'est un travail important, aussi complet que possible et organisé selon un plan logique. Il témoigne des qualités de sérieux et de précision de Monsieur Joly et rendra les plus grands services à ceux

qui souhaitent étudier de manière complète tel ou tel aspect de cet important problème. Il convient de signaler que Monsieur Joly, pour conduire ce travail a, bien entendu, procédé à un dépouillement systématique des ouvrages et revues dans les grandes bibliothèques en France et aux Nations Unies à Genève. Il a également utilisé les services du Centre de Recherche Rétrospective de Marseille, dirigé par le Dr Dou, relié, notamment, à la bibliothèque du Congrès des Etats-Unis et à diverses banques de données américaines et a pu ainsi recenser près de 3000 titres d'ouvrages ou articles sur le transfert de technologie venant ainsi utilement compléter l'ouvrage déjà paru dans la collection du C.E.R.I.C. sur le code international de conduite pour le transfert de technologie.

Y. DAUDET

Professeur à l'Université de Droit,
d'Economie et des Sciences
d'Aix-Marseille
Directeur de l'Institut d'Etudes
Politiques d'Aix-en-Provence

AVERTISSEMENT

Cette bibliographie est une tentative de regrouper l'ensemble des ouvrages, articles et publications en langues française, anglaise et espagnole qui ont trait au transfert de technologie. Celui-ci est envisagé ici sous ses divers aspects - juridiques, politiques, économiques et sociaux. Certaines limites se sont cependant imposées ; ainsi, nous avons exclu le transfert inverse de technologie - l'exode des compétences - ; à propos des brevets, en particulier du brevet européen, nous n'avons retenu qu'un nombre arbitrairement limité de travaux pour ne pas dépasser le cadre de notre sujet.

Ce travail a été réalisé à partir du dépouillement d'ouvrages et de revues, ainsi que de la consultation des fichiers de diverses bibliothèques, et notamment de fichiers informatisés ; de ce fait, il n'a pas été possible, dans un certain nombre de cas, de consulter directement la référence citée. Lorsque la référence obtenue nous a semblé incomplète, nous ne l'avons retenue que dans la mesure où les éléments disponibles permettent de retrouver le texte considéré au prix d'une recherche supplémentaire rapide. De même, lorsque l'harmonisation scrupuleuse de la présentation des références risquait d'être une source de confusions, c'est l'énoncé le plus explicite qui a été retenu. Seule, l'origine de certaines revues a été indiquée, dans un souci de précision et de clarté.

Quelques indications sont données au début de chaque partie. Elles n'entendent pas fournir d'informations subs-

tantielles, mais simplement préciser le ou les thèmes retenus dans la sélection des références qui suivent.

A l'intérieur de chaque partie ou sous-division, les références rassemblées sont citées dans l'ordre alphabétique, sans distinction entre ouvrages, articles ou documents. Dans le cas de travaux non signés, ceux-ci figurent à la place qui leur revient en fonction du premier terme de leur titre, sans tenir compte de l'article.

La plupart des documents en provenance d'organisations internationales sont publiés en plusieurs langues, et notamment Français, Anglais, Espagnol. C'est le cas en particulier de la grande majorité des documents et publications du système des Nations-Unies. Lorsque nous avons disposé des informations nécessaires, nous avons fait suivre le titre des lettres indiquant les langues dans lesquelles le document ou la publication en question étaient disponibles (1). En ce qui concerne les documents en provenance des Communautés Européennes, ceux-ci sont automatiquement diffusés dans toutes les langues des Communautés et donc en Français et en Anglais. Nous n'avons fait figurer que le texte français. Pour l'OCDE, la traduction n'est pas systématique ; nous indiquons, lorsque nous avons pu le vérifier, la traduction du document ou de la publication cités dans une des langues qui entrent dans le cadre de ce travail (1). Lorsqu'un document est repéré par une cote interne à une organisation (Nations Unies, OCDE, BIT...), nous avons fait figurer celle-ci ainsi que le numéro de vente, le cas échéant.

Certaines revues paraissent en plusieurs langues. Nous avons retenu la référence en Français, mais un lecteur qui rechercherait le même article en Anglais ou en Espagnol pourrait le retrouver dans l'édition correspondante, seule la pagination étant différente.

(1) Les langues sont indiquées par leur initiale anglaise, selon la pratique onusienne.

Nous exprimons ici nos remerciements au Professeur Yves Daudet, à Monsieur Surendra Patel, chef de la Division du transfert de technologie à la CNUCED et à Monsieur Nagao de la Division du transfert de technologie à la CNUCED pour leurs précieux conseils.

Nos remerciements vont également à Messieurs Raoul Stioui et Bernard Habib pour le temps qu'ils ont consacré à la mise au point de ce travail.

Aix-en-Provence, novembre 1980

SOMMAIRE

<i>Liste des sigles</i>	ix
1. GENERALITES	1
2. LE DROIT DES TRANSFERTS DE TECHNOLOGIE	21
2.1. LE DROIT DES BREVETS ET LICENCES	21
2.2. LE REGIME JURIDIQUE DU TRANSFERT INTERNATIONAL DE TECHNOLOGIE	35
2.2.1. Les contrats de transfert	35
2.2.2. Le code de conduite	42
2.2.3. Les réglementations nationales	51
3. TRANSFERT DE TECHNOLOGIE ET INSTITUTIONS INTERNA- TIONALES	55
4. LES ACTEURS DU TRANSFERT	71
4.1. L'ENTREPRISE ET LE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE	71
4.2. LES PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES	76
4.3. LES STRATEGIES DES FIRMES MULTINATIONALES	78
4.4. LES ENTREPRISES ET LE SECTEUR PUBLICS	94
5. LA DIFFUSION DE L'INNOVATION	97
6. TRANSFERT DE TECHNOLOGIE ET DEVELOPPEMENT	109
6.1. LA TECHNOLOGIE POUR LE DEVELOPPEMENT	109
6.1.1. Problématique générale	110
6.1.2. Technologie et industrialisation	133
6.1.3. La dépendance technologique	138
6.1.4. Le coût du transfert	142
6.1.5. Etudes nationales et régionales	144

6.2.	LES POLITIQUES TECHNOLOGIQUES	163
6.2.1.	Les pays fournisseurs	163
6.2.2.	Les pays acquéreurs	177
6.2.2.1.	Les choix technologiques ; la techno- logie appropriée	177
6.2.2.2.	Les implications socio-économiques	195
6.2.3.	Monographies particulières	211
6.3.	ASSISTANCE TECHNIQUE ET FORMATION	229
7.	LES TRANSFERTS DE TECHNOLOGIE ENTRE PAYS DEVELOPPES	239
7.1.	LES TRANSFERTS ENTRE PAYS OCCIDENTAUX INDUSTRIALISES ..	239
7.2.	LES TRANSFERTS ENTRE PAYS OCCIDENTAUX INDUSTRIALISES ET PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE	244
7.3.	LES TRANSFERTS ENTRE PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE	252
8.	LES TRANSFERTS DE TECHNOLOGIE ENTRE PAYS EN DEVE- LOPPEMENT	255
9.	ETUDES DE CAS	259
9.1.	SUR LE TRANSFERT DES TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES	259
9.2.	SUR LE TRANSFERT DES TECHNOLOGIES AGRICOLES	277
9.3.	SUR LE TRANSFERT DES TECHNOLOGIES MILITAIRES	286
9.4.	SUR LE TRANSFERT DES TECHNOLOGIES NUCLEAIRES	288
10.	BIBLIOGRAPHIES	297
	Index des auteurs	303

LISTE DES SIGLES

ACES :	Association for Comparative Economic Studies.
ACP :	Etats de l'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique.
AIEA :	Agence Internationale de l'Energie Atomique.
AID :	Agency for International Development.
ALALC :	Association Latino-américaine de Libre Commerce.
ASIS :	Asociacion Internacional de la Sintesis (Buenos Aires).
BIPE :	Bureau d'Informations et de Prévisions Economiques.
BIRD :	Banque Internationale pour la Reconstruction et le Développement.
BIRPI :	Bureaux Internationaux Réunis pour la Protection de la Propriété Intellectuelle.
BIT :	Bureau International du Travail.
CASTAFRICA :	Conférence des Ministres des Etats Membres d'Afrique chargés de l'application de la science et de la technique au développement (UNESCO).
CASTASIA :	Conférence des Ministres des Etats Membres d'Asie chargés de l'application de la science et de la technique au développement (UNESCO).
CCL :	Caribbean Congress of Labour.
CEDEJ :	Centre de Documentation et d'Etudes Juridiques, Economiques et Sociales (Le Caire).
CEE :	Communauté Economique Européenne.
CEE :	Commission Economique pour l'Europe.
CERES :	Centre d'Etudes et de Recherches Economiques et Sociales (Tunis).
CIUS :	Conseil International des Unions Scientifiques.
CMEA :	Council for Mutual Economic Assistance.

CNPF :	Conseil National du Patronat Français.
CNRS :	Centre National de la Recherche Scientifique.
CNUCED :	Conférence des Nations Unies pour le Commerce et le Développement.
CNUSTED :	Conférence des Nations Unies sur la Science et la Technique au Service du Développement.
COMECON :	Conseil d'Assistance Economique Mutuelle.
CORDES :	Comité d'Organisation des Recherches sur le Développement Economique et Social.
CRESM :	Centre de Recherches et d'Etudes sur les Sociétés Méditerranéennes.
DBA :	Diploma Bachelor of Arts.
DEA :	Diplôme d'Etudes Approfondies.
DGRST :	Direction Générale de la Recherche Scientifique et Technique.
DPCI :	Droit et Pratique du Commerce International.
ECAFE :	Economic Commission for Asia and the Far East.
ECE :	Economic Commission for Europe.
ECLA :	Economic Commission for Latin-America.
ECSIM :	European Centre for Study and Information on Multi-national Corporations.
EEC :	European Economic Community.
ENA :	Ecole Nationale d'Administration.
FAO :	Organisation pour l'Alimentation et l'Agriculture. Food and Agriculture Organization.
FGR :	Federal Republic of Germany.
HMSO :	Her Majesty's Stationnery Office.
IAEA :	International Atomic Energy Agency.
IDB :	Industrial Development Board (UNIDO).
IEDES :	Institut d'Etude du Développement Economique et Social.
IEEE :	Institute of Electrical and Electronics Engineers.
IFDA :	International Foundation for Development Alternatives.
IFLA :	International Federation of Library Associations.
IFRED :	Institut International de Recherches et de Formation en vue du Développement Harmonisé.
IIC :	International Interfirm Cooperation.

ILO :	International Labour Office.
INRA :	Institut National de la Recherche Agronomique.
INSEAD :	Institut National Supérieur Européen de l'Administration des Affaires.
INTAL :	Instituto para la Integracion de America Latina.
IRE :	Institute of Radio Engineers.
IREP :	Institut de Recherches Economiques et de Planification.
IRFED :	Institut de Recherche en Faveur des Etudes de Développement.
ISEA :	Institut de Science Economique Appliquée.
ISMEA :	Institut de Sciences Mathématiques et Economiques Appliquées.
LDC :	Less Developed Countries.
LES :	Licence et Savoir-Faire.
MIT :	Massachussetts Institute of Technology.
MNC :	Multinational Corporation.
MNE :	Multinational Enterprise.
NASA :	National Aeronautic and Space Administration.
NATO :	North Atlantic Treaty Organization.
NU :	Nations Unies.
OAPEC :	Organization of Arab Petroleum Exporting Countries.
OAS :	Organization of American States.
OCDE :	Organisation de Coopération et de Développement Economiques.
ODI :	Overseas Development Institute.
OEA :	Organisation des Etats Américains. Organizacion de Estados Americanos.
OECD :	Organization for Economic Cooperation and Development.
OMPI :	Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle.
ONUUDI :	Organisation des Nations Unies pour le Développement Industriel.
ORSTOM :	Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer.
OTAN :	Organisation du Traité de l'Atlantique Nord.
Ph.D. :	Philosophiae Doctor.

- PME : Petites et moyennes entreprises.
- PNUD : Programme des Nations Unies pour le Développement.
- PUF : Presses Universitaires de France.
- R & D : Recherche et Développement ; Research and Development.
- SEDES : Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social.
- SEMA : Société d'Economie et de Mathématiques Appliquées.
- SID : Society for International Development.
- SIDA : Swedish International Development Authority.
- SRI : Stanford Research Institute.
- UN : United Nations.
- UNCSTD : United Nations Conference on Science and Technology for Development.
- UNCTAD : United Nations Conference on Trade and Development.
- UNEP : United Nations Environment Programme.
- UNESCO : Organisation des Nations Unies pour l'Education, la Science et la Culture ; United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.
- UNIDO : United Nations Industrial Development Organization.
- UNISIST : United Nations System in Science and Technology.
- UNITAR : United Nations Institute for Training and Research.
- UNRISD : United Nations Research Institute for Social Development.
- WIPO : World Intellectual Property Organization.

1. GENERALITES

Le transfert de technologie n'est pas un phénomène nouveau, mais il prend aujourd'hui un relief particulier dans les relations internationales parce qu'il fait partie des mécanismes dont on s'accorde à penser que leur maîtrise constituera un facteur décisif pour le progrès économique des pays du Tiers-Monde. Mais ceci ne doit pas dissimuler les autres aspects du transfert des techniques qu'il faut d'abord replacer dans le contexte large de l'innovation technique et des relations internationales, économiques et politiques.

Telle est l'orientation de cette première partie, où l'on a tenté de rassembler les références des études qui permettent de situer le transfert de technologie dans ses diverses perspectives.

Acceleration of International Technology Transfer (The),

Commerce America, vol. 1, n° 7, 1975, pp. 9-11.

ADEBOYE, Titus Oladipo, *International Transfer of Technology :*

A Comparative Study of Differences in Innovative Behavior, D.B.A., Harvard University, 1977, 251 p.

ADEBOYE, Titus Oladipo, *International Transfer of Technology :*

A Comparative Study of Differences in Innovative Behavior, Ph.D., Harvard University, 1978.

AKINRELE, I. A., *Obstacles to Growth of Modern Technology,*

Daily Times, Lagos, Nigeria, March 22, 1972.

ALLEN, T. J., COONEY, S., *National and International Communication Networks and Transfer of Technology, Proceedings of the American Society for Information Science*, vol. 9, 1972, p. 25.

- ALLEN, T. J., TUSHMAN, M. L., LEE, D. M. S., Technology-Transfer as a Function of Position in the Spectrum from Research through Development to Technical Services, *Academy of Management Journal*, n° 4, 1979, pp. 694-708.
- ANGOUT, J., Faut-il vendre les secrets techniques ?, *Science et Vie*, n° 704, mai 1976.
- Applied Science and Technology Progress*, A Report to the Committee on Science and Astronautics, U.S. House of Representatives, by the National Academy of Sciences, Washington, U.S. Government Printing Office, 1967.
- Applied Science and World Economy*, Paper presented to the Committee on Science and Astronautics, U.S. House of Representatives, for the Ninth Meeting of the Panel on Science and Technology, February 1968, Washington, U.S. Government Printing Office, 1968.
- ARROW, K., Theory of Innovation ; Classificatory Notes on the Production and Transmission of Technological Knowledge, *American Economic Review*, vol. 59, n° 2, May 1969, pp. 29-35.
- AUZIAS, J. M., *Clefs pour la technique*, Ed. Seghers,
- BANDT, Jacques de, Transferts technologiques et politiques d'ajustement structurel, *Revue Tiers-Monde*, t:17, n° 65, 1976, pp. 151-159.
- BANDT, Jacques de, Optimal Use of Existing Technology Versus New Technology, *Journal of Industrial Economics*, vol. 26, n° 1, 1977, pp. 69-80.
- BARTHALON, M., Etudes et rapports sur le phénomène de l'innovation, *Progrès scientifique*, n° 150, décembre 1971, pp. 40-42.
- BAR ZAKAY, Samuel-N., *Technology Transfer Model*, Santa Monica (Calif.), Rand Corporation, November 1970, 30 p.
- BAUMER, J. M., Why not Stop Transfer of Technology ?, *Inter-economics*, n° 13, July-August 1978, pp. 179-183.

- BECKHARD, R., Writing Conference ; Mechanism for Technology-Transfer, *Exchange-Organizational Behavior Teaching Journal*, vol. 3, n° 3, 1978, pp. 29-33.
- BEGUIN, J. P., *Les entreprises conjointes internationales dans les pays en voie de développement*, Genève, E. Droz, Institut Universitaire des Hautes Etudes Internationales, 1972 (Publications 50).
- BERNAL, J., *Science in History*, Harmondsworth, Penguin, 1969.
- BERTHELOT, Y., *Note de synthèse : le transfert de technologie*, Ministère de la Coopération, France, 14 décembre 1976, 9 p.
- BHAGWATI, Jagdish N. (ed.), *The New International Economic Order : the North-South Debate*, Cambridge (Mass.), M.I.T. Press, 1977, xiv, 390 p., illus. (M.I.T. bicentennial Studies 2).
- BOLLECKER-STERN, B., DAHAN, M., KOPELMANAS, L., *Droit économique*, Paris, Université II, Institut des Hautes Etudes Internationales, Pedone, 1978, 166 p.
- BOREL, Paul, *Commander à la technique, et savoir s'en servir*, *Options méditerranéennes*, n° 27, mai 1975, pp. 87-93.
- BOUMAZA, B., *Les transferts technologiques : mythes et réalités*, *Revue économique et sociale*, n° 34, mars 1976, pp. 17-33.
- BRADBURY, Frank, JERVIS, Paul, et al. (eds), *Transfer Processes in Technical Change*, Alphen a.d. Rijn, Sijthoff and Noordhoff, 1978, x, 280 p. illus.
- BRIGHT, James R. (ed.), *Technological Forecasting for Industry and Government*, Englewood Cliff (N.J.), Prentice-Hall, 1968.
- BROWN, M., *On the Theory and Measurement of Technological Change*, Cambridge, Cambridge University Press, 1966, xii, 214 p., fig., tabl.
- CHAMBRE DE COMMERCE INTERNATIONALE, *Le commerce des produits de base. Le transfert de technologie - le point de vue du monde des affaires*, (CNUCED IV, Nairobi) Paris, mai 1976, 32 p.

- CHARPIE, R. A., Technological Innovation and the International Economy, *Science Policy News*, vol. I, n° 1 1969.
- CHARPIE, R.A., L'innovation technologique, son environnement et sa gestion, *Progrès scientifique*, n° 150, décembre 1971, pp. 43-57 (traduction résumée du rapport CHARPIE : U.S. Department of Commerce, jan. 1967).
- CLAUSER, H. R. (ed.), *Progress in Assessing Technological Innovation, 1974 : summary reports of National R&D Assessment Program Projects*, National Science Foundation, Westport (Conn.), Technomic Pub. Co, 1975, 103 p.
- C.N.P.F., *Dossier "Transferts de technologie"*, CNPF, n° 372, Paris, septembre 1976, pp. 39-46.
- CNUCED, *Le commerce international du matériel éducatif et scientifique*, Rapport présenté par le Directeur général de l'UNESCO (CNUCED, 2ème session, New Delhi, février 1968), décembre 1968, 17 p. + ann.
- COGNARD, P., Les disparités technologiques, *Revue du Marché Commun*, n° 99, février 1967, pp. 60-68 et n° 107, novembre 1967, pp. 544-559.
- COHEN, H., KELLER, S., STREETER, D., Transfer of Technology from Research to Development, *Research Management*, Vol. 22, n° 3, 1979, pp. 11-17.
- COLARD, Daniel, Vers l'établissement d'un nouvel ordre économique international, *Notes et études documentaires*, n° 4412-13-14, Paris, La Documentation française, 1977, 82 p.
- COLE, Ralph I., GEE, Sherman, *Proceedings of the Colloquium on Technology Transfer held at the College of Public Affairs*, Washington, American University, on 5-7 September 1973, Washington, D.C., september 1973, 97 p.
- CONNOLLY, M. B., SWOBODA, A. K., *International Trade and Money*, London, George Allen and Unwin, 1973, 264 p.

- COURTEIX, Simone, *Recherche scientifique et relations internationales (La pratique française)*, Paris, Librairie Générale de Droit et de Jurisprudence, 1972, v, 287 p.
- COX, Lionel A., Transfer of Science and Technology in Successful Innovation, *Forest Products Journal*, vol. 24, n° 9, 1974, pp. 44-48.
- CREIGHTON, J. W., JOLLY, J. A. (eds.), *Technology Transfer in Research and Development, Proceedings of the Briefing on Technology Transfer Projects*, Monterey (Calif.), Naval Postgraduate School, 1975, 96 p.
- DAUMAS, Maurice, L'acquisition des techniques par les pays non initiateurs, *Revue d'histoire des sciences et de leurs applications*, t. 24, n° 1, 1971, pp. 5-11.
- DAVIDSON, H.-F., CETRON, M.-J., GOLDHAR, J.-D., *Technology Transfer, Proceedings of the NATO Advanced Study, Institute on Technology Transfer, Evry, France, June 24-July 6, 1973*, Leiden, Noordhoff, 1974, xii, 661 p. (Nato Advanced Study Institutes Series, Series E : Applied Sciences, n° 6).
- DAVIDSON, H.-F., CETRON, M.-J., GOLDHAR, J.-D., *Technology Transfer, IEEE Transactions on Engineering Management*, vol. 22, n° 4, 1975, pp. 164-165.
- DERIOU, J.-C., STAROPOLI, G., *La technologie incontrôlée*, Paris, PUF, 1975, 206 p.
- DE SAHB, Dr Abdallah, Aspects dynamiques du transfert de technologie dans le cadre de la coopération trilatérale, in : *La coopération trilatérale, vol. II : Les différentes formes et possibilités de coopération trilatérale*, Paris, OCDE, Centre de développement, 1978, 250 p.

- DIGMAN, Lester Aloysius, *A Systems Analysis of Technology Transfer*, Ph.D., University of Iowa, 1970, 465 p.
- DOUDS, Charles E., *A Brief Survey of the State of the Art in the Study of Technology Transfer*, Evanston (Ill.), Northwestern University, August 1969.
- DUBUISSON, M., ACHE, J.B., ANDIN, M., *L'extension du machinisme*, in DAUMAS, M., *Histoire générale des techniques*, t. III, Paris, P.U.F., 1968, 88 p., fig., index, bibl.
- EARLES, E.-M., *The Impact of Scientific Discovery and Technological Change on International Relations*, Proceedings of the Eighth Conference of Teachers of International Law and Related Subjects, Washington 1966.
- ENRIQUE, José, *La exportacion de estudios y proyectos*, Madrid, Tecniberia, 1970.
- EVANS, T., *The Challenge of Change ; Report of a Conference on Technological Change and Human Development at Jerusalem, 1969*, Oxford-London, Pergamon Press, 1970, 190 p. (Publ. by the Commonwealth and International Library of Science, Technology Engineering and Liberal Studies).
- EVANS, Thomas P., *Triggering Technology Transfer*, *Management Review*, vol. 65, n° 2, 1976, pp. 26-33.
- FAUCONNEAU, G., *International Technology Transfer*, *Journal of Engineering Education*, vol. 59, n° 10, 1969, pp. 1117-1118.
- FINDLAY, Ronald, *Some Aspects of Technology Transfer and Direct Foreign Investment*, *American Economic Review*, vol. 68, n° 2, 1978, pp. 275-279.
- FISCHER, W. A., *Empirical Approaches to Understanding Technology Transfer*, *R&D Management*, vol. 6, Special issue, 1976, pp. 151-157.

- FORD, David, RYAN, Chris, The Marketing of Technology, *European Journal of Marketing*, vol. 11, n° 6, 1977, pp. 369-382.
- FOSTER, Richard N., Organize for Technology Transfer, *Harvard Business Review*, vol. 49, n° 6, 1971, pp. 110-120.
- FRANCE, MINISTERE DE L'INDUSTRIE ET DE LA RECHERCHE, *Etudes de politique industrielle : la division internationale du travail*, Paris, La Documentation française, 1976, 2 vol, 316, 178 p.
- FREEMAN, *The Economics of Industrial Innovation*, Harmondsworth, Penguin, 1974.
- FREUDENBERGER, H., WOLFF, K., Transfer of Technology, *Journal of Economic History*, vol. 37, n° 1, 1977, pp. 231-234.
- GALTUNG, Johan, Towards a New International Technological Order, *Alternatives, a Journal of World Policy*, vol. 4, n° 3, January 1979.
- GARRIGUES, P., Une technique au service du Monde Unitaire futur, *Synthèses*, n° 11, 1976.
- GARTNER, Joseph, NAIMAN, Charles S., Making Technology-Transfer Happen, *Research Management*, vol. 21, n° 3, 1978, pp. 34-38.
- GEE, S., Role of Technology Transfer in Innovation, *Research Management*, vol. 17, n° 6, 1974, pp. 31-36.
- GIERSCH, Herbert (ed.) , *Reshaping the World Economic Order (Symposium on a New International Economic Order, Kiel, 1976)*, Tübingen, J.C.B. Mohr (P. Siebeck), 1977, v, 291 p. illus.
- GONOD, P. F., *Clé pour le transfert technologique*, Institut du développement économique, B.I.R.D., 1974.
- GONOD, P. F., Nouvelles représentations des transferts technologiques, *Mondes en développement*, n° 20, 1977, pp. 657-754.
- GOULET, Denis, The Paradox of Technology Transfer, *Bulletin of the Atomic Scientists*, vol. 31, n° 6, 1975, pp. 39-46.

- GOULET, Denis, *The Uncertain Promise : Value Conflicts in Technology Transfer*, New York, I.D.O.C., North America Inc., 1977, xiv, 320 p. bibl.
- GRAPIN, Jacqueline, *La bataille de la technologie*, *Le Monde*, 26-27-28 octobre 1977.
- GRISHIANI, J., *Science, Technology and Global Problems*, Oxford, Pergamon, 1979, 400 p.
- GRUBER, William H., MARQUIS, Donald F. (eds), *Factors in the Transfer of Technology*, Cambridge (Mass.), 1969 xii, 289 p. tables, diagrs. (M.I.T. Conference on the Human Factor in the Transfer of Technology, Endicott House, 1966).
- GUERNIER, Maurice, *La dernière chance du Tiers-Monde (Les problèmes technologiques et institutionnels)*, Paris, Laffont, 1968, 225 p.
- HAAS, Ernst B., *Is there a Hole in the Whole ? Knowledge, Technology, Interdependence, and the Construction of International Regimes*, *International Organization*, vol. 29, n° 3, summer 1975, pp. 827-876.
- HAVELOCK, Ronald G., *Planning for Innovation through Dissemination and Utilization of Knowledge*, Ann Arbor, Michigan University, Center for Research on Utilization of Scientific Knowledge, July 1971, 556 p.
- HAWTHORNE, Edward P., *Le transfert de technologie*, Paris, OCDE, 1971, 159 p., tables, bibl. (Séminaire sur le transfert de technologie, Istanbul, 1970) (EF)
- HAWTHORNE, Edward P., *The Management of Technology*, London, McGraw-Hill, 1978, viii, 192 p. illus.
- HETZLER, Stanley A., *Technological Growth and Social Change*, London, Routledge and Kegan Paul, 1969, 302 p. (International Library of Sociology and Social Reconstruction).

- HIRSCH, Seev, *Capital or Technology ? Confronting the Neo-Factor Proportions and Neo-Technology Accounts of International Trade*, *Weltwirtschaftliches Archiv.*, Tübingen, Bd. 110, n° 4, 1974, pp. 535-563.
- HUAFF, Volker, *Transfer of Technology and International Cooperation*, *Vierteljahresberichte. Probleme der Entwicklungsländer*, Bonn, n° 77, september 1979, pp. 219-224.
- INDIA, COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, *International Seminar on Technology Transfer*, New Delhi, 1972. *Seminar Papers*, New Delhi, Council of Scientific and Industrial Research, 1973, 2 vol., illus.
- Innovations et échanges, *Revue Economique Franco-Suisse*, n° 1, 1974, pp. 7-39.
- INSTITUT UNIVERSITAIRE D'ETUDES DU DEVELOPPEMENT, *La fin des outils : technologie et domination*, Paris, PUF, 1977, 333 p. illus. (Genève, Institut Universitaire d'Etudes du Développement, Cahiers 5).
- JERVIS, P., *Innovation and Technology Transfer. Roles and Characteristics of Individuals*, *IEEE Transactions on Engineering Management*, vol. 22, n° 1, 1975, pp. 19-27.
- JOHNSON, H. G., *Technological Change and Comparative Advantage : an Advanced Country's Viewpoint*, *Journal of World Trade Law*, vol. 9, n° 1, 1975, pp. 1-14.
- JOLLY, James A., *The Technology Transfer Process : Concepts, Framework and Methodology*, Monterey (Calif.), Naval Postgraduate School, November 1974, 26 p.
- JOLLY, James A., CREIGHTON, J. W., *Technology Transfer and Utilization : a Longitudinal Study using Benefit Analysis to Measure the Results from an R & D Laboratory*, Monterey (Calif.), Naval Postgraduate School, March 1975, 36 p.

- JONES, P. M. S. (Chairman and ed.), *Industrial Marketing Research Association. Study Group on Market Research in a R & D Environment. Report*, London, 1971, 107 p.
- JOSHI, B., International Transfer of Technology System, *IEEE Transactions on Engineering Management*, vol. 24, n° 3, 1977, pp. 86-93.
- JUNDT, John E., OSTROM, Lonnie L., et al., Closing the Technology Transfer Gap, *Akron Business & Economic Review*, vol. 7, n° 3, fall 1976, pp. 21-27.
- KAPLINSKY, Raphaël, *Accumulation and the Transfer of Technology: Issues of Conflict and Mechanisms for the Exercise of Control*, Brighton, University of Sussex, Institute of Development Studies, 1974, 56 p. (Discussion Paper, Institute of Development Studies, n° 60).
- KAPLINSKY, Raphael, *Accumulation and the Transfer of Technology : Issues of Conflict and Mechanisms for the Exercise of Control*, Nairobi, Institute for Development Studies, University of Nairobi, 1975, 60 p. (Discussion paper, Institute for Development Studies, University of Nairobi, n° 224).
- KINTNER, William Roscoe, SICHERMAN, Harvey, *Technology and International Politics : the Crisis of Wishing*, Lexington (Mass.), D.C. Heath, 1975, vii, 177 p. bibl.
- KISER, John, Is the West's Technology "Lead" on Illusion ? *Government Executive*, vol. 11, n° 3, 1979, pp. 39-46.
- KLEIMAN, H. S., JAMIESON, W. M., International Technology Transfer : a Two-way Approach, *Planned Innovation*, vol. 2, n° 2, 1979, pp. 43-45.
- KMENTA, Economic Theory and Transfer of Technology, The Technological Gap, in D.-C. SPENCER, A. WORONIAK, *The Transfer of Technology to Developing Countries*, New York-Washington-London, 1968, p. 39 sq.
- KRUGMAN, P., Model of Innovation, Technology Transfer, and the World Distribution of Income, *Journal of Political Economy*, vol. 87, n° 2, 1979, pp. 253-266.
- KURTZ Jr, Maurice K., Technology Transfer in Perspective, *U.N.I.T.*, n° 3, 1978, pp. 1-14.

- LACHARRIERE, Guy de, *La nouvelle division internationale du travail*, Genève-Paris, Librairie Droz, 1969, 350 p.
- LACHARRIERE, Guy de, *La stratégie commerciale du développement*, Paris, PUF, 1973, 238 p.
- LAMBRIGHT, W. H., *Governing Science and Technology*, New York, Oxford University Press, 1976, xvi, 218 p. (Public Administration and Democracy).
- LANGRISH, J., et al., *Wealth from Knowledge. Studies of Innovation in Industry*, London, Macmillan Press, 1972, xiii, 477 p.
- LAURENT, P., Le transfert de technologies : un nouveau terme de l'échange, *Projet*, n° 93, mars 1975, pp. 289-306.
- LEROI-GOURHAN, A., *Le geste et la parole. Technique et langage*, Paris, Albin Michel, 1964.
- LESHER, Richard L., *Assessing Technology Transfer*, Washington, Scientific and Technical Information Division. Office of Technology Utilization. National Aeronautics and Space Administration, Washington, D.C., U.S. Government Printing Office, 1966, 121 p.
- LIPSCOMBE, J., *Are Science and Technology Neutral ?*, London, Butterworths, 1979.
- LITTLE B., *New Products, New Markets*, London (Ont.), University of Western Ontario, School of Business Administration, 1973, xi, 88 p.
- LONG, F., The Role of Social Scientific Inquiry in Technology Transfer, *The American Journal of Economics and Sociology*, vol. 38, July 1979, pp. 261-274.
- MADEUF, B., MICHALET, C.A., Pour une nouvelle approche de l'économie internationale, *Revue Internationale des Sciences Sociales*, n° 2, 1978, pp. 267-298.
- MAHONEY, James E., *Promising Approaches towards Understanding Technology Transfer*, Washington, D.C., George Washington University, Programm of Policy Studies in Science and Technology, December 1967, 11 p.
- MANSFIELD, Edwin, *The Economics of Technological Change*, New York, London, Norton, Longmans, 1969, x, 255 p.
- MANSFIELD, Edwin, *Industrial Research and Technological Innovation : an Econometric Analysis*, New York-London, Norton, Longmans, 1968, xvii, 194 p., tabl, graph., bibl.

- MANSFIELD, Edwin, *Technology and Technological Change*, in J. H. DUNNING (ed.), *Economic Analysis and the Multi-national Enterprise*, New York, Praeger, 1974.
- MANSFIELD, Edwin, *International Technology Transfer. Forms, Resource Requirements, and Policies*, *American Economic Review*, vol. 65, n° 2, 1975, pp. 372-376.
- MANNING, K. (ed.), *Technology Transfer : Successes and Failures*, San Francisco, San Francisco Press, 1974, xxii, 233 p.
- MCCULLOCH, Rachel, *Trade and Direct Investment : Recent Policy Trends*, Cambridge (Mass.), Harvard University, Institute of Economic Research, 1977, 41 p. bibl. (Discussion paper series, n° 579).
- MERRIL, Robert S., *The Study of Technology*, *International Encyclopedia of the Social Sciences*, New York, Macmillan, vol. 15, 1968, pp. 576-589.
- MEURSINGE, J., *Practical Experience in the Transfer of Technology*, *Technology and Culture*, vol. 12, July, 1971, pp. 469-470.
- MORGAN, R.P., *Transfer of Technology*, *Proceedings of the Academy of Political Science*, vol. 30, n° 4, 1972, pp. 141-152.
- MORRIS, Robert G., *International Technology Transfer*, Paper presented at the Annual Meeting of the American Society for Engineering Education (June 16-19, 1975), Colorado State University, Ft. Collins (Colo.), 1975, 26 p.
- MUELLER, Dennis C., *Patents, Research and Development and the Measurement of Inventive Activity*, *The Journal of Industrial Economics*, Oxford, vol. 15, n° 1, 1966, pp. 26-37, tabl., bibl.
- MULLIS, G. W. (ed.), *Report of the National Conference on Technology Utilization and Economic Growth*, Indiana University, Aerospace Research Application Center, July 30-August 4, 1967.

- MUMFORD, L., *Technique et civilisation*, Paris, Seuil, 1950, 417 p.
- MYERS, S., *Technology Transfer and Industrial Innovation*, Washington, National Planning Association, 1967 (Revised and published under the title : *Successful Industrial Innovations*, Washington, National Science Foundation, 1969.
- NELSON, R. R., The Economics of Invention : a Survey of the Literature, *Journal of Business*, vol. 32, n° 2.
- NELSON, R. R., PECK, M. J., KALACHEK, E. D., La politique du progrès technologique, *Analyse et prévision*, vol. 5, n° 2, 1968, pp. 111-122.
- NORDHAUS, William D., An Economic Theory of Technological Change, *American Economic Review*, vol. 59, n°2, 1969, pp. 18-28, tabl., bibl.
- OCDE, *La science et la politique des gouvernements. L'influence de la science et de la technique sur la politique nationale et internationale*, Paris, OCDE, septembre 1963, 62 p.
- OCDE, *Les gouvernements et l'innovation technique*, Rapport à la 2ème Conférence ministérielle sur la science, Paris, OCDE, 1966, 64 p.
- OCDE, *Ecarts technologiques*, Rapport général présenté à la 3ème Conférence ministérielle sur la science, Paris, OCDE, 1968.
- OCDE, *L'innovation industrielle*, Paris, 15 mars 1972, 16 p.
- OCDE, *Technologie et développement, Aide-mémoire*, Paris, OCDE, Centre de Développement, octobre 1974, 32 p.

- OLDHAM, C. H. G., *Characteristics of the Process of Transfer of Technology*, February 11, 1971, 4 p. (OAS-CIECC/Doc. 77).
- OSHIMA, Keichi, *Technological Innovation and the Economy*, New York, Wiley-Interscience Ltd, 1969.
- PAVITT, K., WALD, S., *The Conditions for Success in Technological Innovation*, OECD, Paris, 1971, 169 p., tabl., bibl.
- PETERS, E. Bruce, *Cultural and Language Obstacles to Information Transfer in the Scientific and Technical Field*, *Management International Review*, Wiesbaden, vol. 15, n° 1, 1975, pp. 75-88.
- PIGNANIOL, P., *Quelques aspects internationaux de l'innovation technologique*, Paris, UNESCO, 1970, (SC/CONF. 4/10).
- Politique de la science et écart technologique, *Economies et Sociétés*, Cahiers de l'ISEA, t. 3, n° 4, 1969, pp. 749-918, bibl.
- Proceedings of a Conference on Technology Transfer and Industrial Innovation*, May 15-17, 1966, Washington, D.C., U.S. Government Printing Office, 1967.
- Proceedings of the 20th National Conference on the Administration of Research*, Denver, University of Denver, Denver Research Institute, 1967.
- QUAST, Theodore Emmanuel, Jr, *The Transfer of Technology*, Ph.D., University of Illinois at Urbana-Champaign, 1972, 179 p.
- RANIS, G., *Gap between Rich and Poor Nations ; Proceedings of a Conference*, Bled, Yugoslavia, London, Macmillan, International Economic Association, 1972, xxii, 439 p.

- REBOUD, Louis, *La recherche-développement : nouvelle forme de coopération*, Rapport au Colloque organisé par le Centre de Documentation et de Recherches Européennes de l'Université de Grenoble en mai 1970.
- ROBBINS, M. D., MILLIKEN, J. G., *Technology-Transfer and Process of Technological Innovation, New Concepts New Models*, *R & D Management*, vol. 6, Special Issue, 1976, pp. 165-170.
- RODRIGUEZ, C., *Trade in Technological Knowledge and the National Advantage*, *Journal of Political Economy*, n° 83, 1975, pp. 121-135.
- ROSENBERG, Nathan, *Perspectives on Technology*, Cambridge (Mass.), Cambridge University Press, 1976.
- ROSENBERG, Nathan, *The Direction of Technical Change : Inducement Mechanism and Focusing Devices*, *Economic Development and Cultural Change*, vol. 18, n° 1, Part 2, 1969.
- ROYER, L., *L'exportation des connaissances et la vente des projets industriels*, Paris, Les éditions d'organisation, 1977, 207 p.
- RUFO, Giovanni, *Science et technique pour le développement : l'expérience des pays industrialisés*, *Revue Tiers-Monde*, t. 20, n° 78, 1979, pp. 381-401, bibl.
- RUSSO, François, *Les transferts de technologies*, *Economies et sociétés*, *Cahiers de l'I.S.E.A.*, t. 8, n° 4, 1974, pp. 383-390.
- RYMES, T. K., *On the Concepts of Capital and Technical Change*, Cambridge, Cambridge University Press, 1966.
- SABATO, Jorge A., *El comercio de tecnología*, Washington, O.E.A., Departamento de Asuntos Científicos, marzo de 1972, 35 p., tabl., bibl.

- SAITO, M., *Transfer of Technology*, Keizaigaku Ronsau, mars 1970.
- SALEM, M., Vers un nouvel ordre économique international, *Journal du Droit International*, 1975, pp. 753-800.
- SALTER, W. E. G., *Productivity and Technical Change*, 2nd ed., Cambridge, Cambridge University Press, 1966.
- SCHERER, F. M., Firm Size, Market Structure, Opportunity and the Output of Patented Inventions, *The American Economic Review*, vol. 55, n° 5, part. 1, 1965, pp. 1097-1123, tabl., fig., bibl.
- SCHIRAY, M., Tiers-Monde et monde industrialisé, *Notes et Etudes documentaires*, Paris, La Documentation française, n° 4460-61, 1978, 174 p.
- SCHMOCKLER, Jacob, *Invention and Economic Growth*, Cambridge (Mass.), Harvard University Press, 1966, 332 p. tabl.
- SCHON, Donald A., *Technology and Change. The New Heraclitus*, New York, Delacorte Press, Oxford, Pergamon Press, 1967, xix, 248 p.
- SCHUMACHER, E. F., *Small is Beautiful. Une société à la mesure de l'homme*, Paris, Seuil, 1978, 318 p. (traduit par D. et W. Day et M. C. Florentin).
- SELIGMAN, P., Sur la concurrence entre pays industrialisés et pays en développement, *Revue Tiers-Monde*, n° 71, 1977, pp. 541-544.
- Seminario sobre adquisicion de tecnologia extranjera*, Bilbao, Espana, 1974, Ponencias, Bilbao, Facultad de Ciencias Economicas y Empresariales, Universidad de Bilbao, 1975, 238 p., tabl. (Instituto de Estudios Bancarios y Bursátiles, Publicacion 4).
- SEURAT, S., Les nouvelles frontières de l'ingénierie, *Etudes et Réalisations*, n° 133, janvier 1972.
- SEURAT, S., Le transfert de technologie, *Synthèses*, Paris, n° 51-61, (résumé en anglais).
- SEURAT, S., *Réalités du transfert de technologie*, Paris, Masson, 1976 ; 2e éd. 1978, 239 p., illus.
- SHARMA, Kishandutt, J., *A New Inquiring System for Technology Transfer and its Role in Planning and Policy-Making*, Ph.D., Portland State University, 1973.

- SHERIFF, R. E., Ethics and Economics of Technology Transfer in Contractor-Client Relationship, *Geophysics*, vol. 42, n° 1, 1977, p. 181
- SHERIFF, R. E., Ethics and Economics of Technology Transfer in Contractor-Client Relationships, *Geophysics*, vol. 42, n° 3, 1977, pp. 667-670.
- SICHLING, G. H., HOWE, J. C., International Technology Transfer - Activities, Risks and Profits, *Operations Research*, vol. 23, ser. 2, 1975, p. 398.
- SILJ, A., *The Technological Gap : "Gap" or Political Impotence*, Bruxelles, Agenor, n° 2, 1967, pp. 18-24.
- SINGER, Hans W., *Technologies for Basic Needs*, Geneva, International Labour Office Publications, 1979, x, 158 p.
- SKOLNIKOFF, Eugène B., *The International Imperatives of Technology. Technological Development and the International Political System*, Berkeley, University of California, 1972, 149 p.
- SOLO, Robert, The Capacity to Assimilate an Advanced Technology, *The American Economic Review*, vol. 56, n° 2, 1966, pp. 91-97.
- SORROWS, Howard E., Coping with Future Technology, *Commerce America*, vol. 2, n° 20, 1977, pp. 4-5.
- SPENCER, Daniel L., *Technology Gap in Perspective. Strategy of International Technology Transfer*, New York-Washington, Spartan Books, 1970, xv, 172 p., illus., index.
- STERN, Robert L. (ed.), *Technology and World Trade. Proceedings of a Symposium, November 1966*, Washington, U.S. Government Printing Office, 1967 (Miscellaneous Publication, 284).
- STOVER, Carl F. (ed.), *The Technological Order*, Detroit, Wayne State University Press, 1963.
- STRASSMAN, W. P., Interrelated Industries and the Rate of Technological Change, *Review of Economic Studies*, vol. 27, October 1959.

- STRAUBE, W., Max P (Maximizing Profits) or How to Obtain Higher Financial Rewards from International Technology Transfer, *Industrial Marketing Management*, vol. 3, n° 3, 1974, pp. 129-136.
- TIANO, A., *La dialectique de la dépendance, analyse des relations économiques et financières internationales*, Paris, PUF, 1977, 421 p.
- TINBERGEN, J. (coordinator), *Rio, Reshaping the International Order. A Report to the Club of Rome*, New York, New American Library, 1977.
- TINBERGEN, J., *Nord/Sud : du défi au dialogue ? Propositions pour un nouvel ordre économique international : 3ème rapport au Club de Rome*, Paris, Dunod, 1978, xv, 469 p.,
- TOUSCOZ, Jean, *La coopération scientifique internationale*, Paris, Editions Techniques et Economiques, 1973, 392 p.
- TRLIN, V., The Development and Transfer of Technology as an Element of International Economic Cooperation, *Survey Sarajevo*, vol. 4, n° 3, 1977, pp. 211-220.
- Transferts de technologie (Les), *Le Moniteur du commerce international*, n° 274, 26 décembre 1977, pp. 31-35.
- Transfers of Technology, *Le Moniteur du commerce international*, n° 274, 26 décembre 1977, pp. 35-38 (traduction de l'article cité dans la référence précédente).
- Technology Transfer - a Special Issue *R & D Management*, vol. 6, 1976, pp. 144-187.
- Transfer of Technology (The), *Journal of International Affairs*, vol. 33, n° 1, spring-summer 1979, pp. 1-148.
- Transfer of Technology, *Bulletin of Peace Proposals*, vol. 7, n° 3, 1976, pp. 222-223.
- Transferts de technologie intégré, *Impact : science et société*, n° spécial, UNESCO, vol. 28, n° 2, 1978, pp. 99-214 et n° 4, 1978, pp. 323-430.

- UDELL, Gerald G., O'NEILL, Michael F., *Technology Transfer - Encouraging the Noncorporate Inventor*, *Business Horizons*, vol. 20, n° 4, 1977, pp. 40-45.
- UNESCO, *Symposium sur les aspects internationaux de l'innovation technologique*, Paris, 1970, *Les aspects internationaux de l'innovation technologique : actes du symposium*, Paris, UNESCO, 1972, 93 p. (E) (UNESCO-Etudes et documents de politique scientifique, n° 26 - UNESCO-NS/SPS/26. UNESCO-Sc. 71/XIII-26).
- UNESCO-C.I.U.S., *Rapport de l'UNESCO et du C.I.U.S. : "UNISIST", Etude sur la réalisation d'un système mondial d'information scientifique*, Paris, UNESCO, 1971, 161 p. (E) (UNESCO/UNISIST/4 ; UNESCO-Sc.70/D.75)
- UNESCO, *Le monde en devenir : réflexions sur le nouvel ordre économique international*, Paris, UNESCO, 1976, 137 p.
- UNITED NATIONS. INTER-AGENCY TASK FORCE ON INFORMATION EXCHANGE AND THE TRANSFER OF TECHNOLOGY, 2nd Session, Geneva, 1976, *The Establishment of a Network for the Exchange of Technological Information*, Geneva, 1976, 19 p. (IATFIS/II/2).
- UNITED NATIONS OFFICE, *Transfer of Technology : Selected Terms in English, French, Russian and Spanish*, Geneva, U.N.O., Languages Division, 1976, 69 p.
(Publications TERM/2).
- UNITED NATIONS OFFICE, *The Developing Countries in the 1960's, the Problem of Appraising Progress*, World Economic Survey, 1969-1970.
- UNITED STATES CONGRESSIONAL RESEARCH SERVICE, *Science Technology and Diplomacy in the Age of Interdependence*, Washington, D.C., Congressional Research Service, Library of Congress, 1976, xxi, 492 p.

- VAN DAM, André, Time for an International Technology Swap, *Management World*, vol. 8, n° 9, 1979, pp. 17-18.
- VERNON, Raymond (ed.), *The Technology Factor in International Trade*, New York-London, Columbia University Press, 1970, 493 p., tab., graph., bibli. (National Bureau of Economics Research, Conference Series, n° 22).
- WADE, Abdoulaye, Note sur le transfert technologique, *Revue Economique*, vol. 19, n° 5, 1968, pp. 894-901.
- WHITE, W., Effective Transfer of Technology from Research to Development, *Research Management*, vol. 20, n° 3, 1977, pp. 30-34.
- WILES, Peter, World Technological Leadership, *Lloyds Bank Review* (U.K.), n° 127, January 1978, pp. 15-27.
- WILGRESS, D., *Coopération dans le domaine de la recherche scientifique et technique*, Paris, OCDE, 1960, 30 p.
- WILLIAMS, B. R. (ed.), *Science and Technology in Economic Growth*, London, Macmillan, 1973.