

# ORSTOM

L'INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
POUR LE DÉVELOPPEMENT EN COOPÉRATION

## BIBLIOGRAPHIE DES TRAVAUX DES CHERCHEURS ORSTOM ET ASSOCIÉS SUR LE MEXIQUE



travaux de  
a

Hubert COCHET

### Des barbelés dans la Sierra

Origines et transformations d'un système agraire  
au Mexique



Edition Décembre 1994

Michel FROMAGET et Alicia G. ARMENDARIZ

ORSTOM  
Editions

# **BIBLIMEX**

## **REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES DES TRAVAUX DES CHERCHEURS ORSTOM ET ASSOCIES**

**SUR LE MEXIQUE  
(1970-1994)**

Michel FROMAGET  
Alicia G. ARMENDARIZ  
(Compil.)

**Mission ORSTOM-Mexico  
Décembre 1994**

## **Avertissement**

Ce recueil BIBLIMEX, tiré volontairement à seulement 50 exemplaires, est le résultat d'une première tentative pour élaborer un document -aussi précis et exhaustif que possible avec les sources disponibles à la Mission- sur les travaux publiés par les chercheurs de l'Institut et leurs partenaires.dans le cadre des recherches conduites au Mexique par l'Institut.

Il est composé de trois chapitres ; Biotechnologies, Gestion du Milieu et Sciences Sociales, dont les références sont classées alphanumériquement. Sa construction a été faite à partir de la liste préexistante des travaux de la Mission, revue et corrigée, et des références contenues dans la base HORIZON à la date du 15 octobre 1993. Il ne prétend pas être un document définitif et parfait, loin de là, mais seulement servir d'édition "pilote" qui pourra être utilisée comme base de départ pour les améliorations et compléments nécessaires à venir.

Afin de contrôler et de compléter BIBLIMEX, un appel à contribution a été lancé début janvier à tous les chercheurs identifiés pour qu'ils fournissent les listes bibliographiques concernant leurs travaux sur le Mexique. En attendant, il est demandé aux lecteurs de cet opuscule, dès à présent et s'ils se voient concernés, de me proposer les modifications qu'ils jugeraient nécessaires. Notamment, il manque des numéros de pages ou de volumes qui seraient très utiles, mais que nous ne pouvons pas trouver ici faute de disposer des documents originaux sur place. Egalement, il serait très intéressant d'avoir les numéros exacts des pages des communications publiées à l'occasion de congrès, colloques, etc.. , extraits des actes, proceedings, etc... : cela permettrait de remplacer les références des papiers provisoires multigraphiés, qui ont servi à la présentation, par les numéros de page du document imprimé. Toutes les corrections, améliorations ou additions proposées seront les bienvenues.

Je vous donne rendez vous à la prochaine édition !

Mexico, le 17 janvier 1995  
Michel Fromaget



**1. BIOTECHNOLOGIE, MICROBIOLOGIE, BIOGENETIQUE**  
(1982-1994)

ANONYME, 1982. *Avances en digestión anaerobia. Mem. Semin. UAM Iztapalapa-ORSTOM, México, 25-27 Oct. 1982.* México : ORSTOM-UAM Iztapalapa. 235 p.

ANONYME, 1984. *Las fermentaciones lácticas en la Industria alimentaria. Mem. Semin. UAM Iztapalapa-ORSTOM, México, 27-29 Nov. 1984.* México : ORSTOM-UAM Iztapalapa. 499 p.

ANONYME, 1988. *Solid state fermentation in bioconversion of agroindustrial raw materials. Actes Sémin., Montpellier (Fr.), 25-27 Juillet 1988.* Montpellier : ORSTOM. 143 p.

ANONYME, 1989. *Fermentaciones en medio sólido. Mem. Semin. UAM Iztapalapa-ORSTOM, Mexico, 10-11 Avril 1989.* México : UAM Iztapalapa-ORSTOM. 218 p.

ANTIER P., MINJARES A., ROUSSOS S., RAIMBAULT M., VINIEGRA G., 1993. Pectinase-hyperproducing mutants of *Aspergillus niger* C28B25 for solid-state fermentation of coffee pulp. *Enzym. Microb. Technol.*, 15 : 254-260.

ANTIER P., MINJARES A., ROUSSOS S., VINIEGRA G., 1993. Pectinase hyperproducing mutants of *Aspergillus niger* C28B25 for solid state fermentation of coffee pulp. *Enzym. Microb. Technol.*, 15 : 1-7.

AQUIAHUATL M.A., RAIMBAULT M., ROUSSOS S., TREJO M., 1989. Coffee pulp detoxification by solid state fermentation : isolation, identification and physiological studies. in : *Proc. Semin. ORSTOM, Montpellier (Fr.), 25-27 July 1988.* Montpellier : ORSTOM. 13-26.

+ +AQUIAHUATL M.A, ROUSSOS S., SALAS J.A., 1989. Valorización de los subproductos : aislamiento y identificación de cepas de hongos filamentosos con capacidad de degradar de la cafeína para detoxificar la pulpa de café. in : ROUSSOS S., LICONA R., GUTTIEREZ M. (Compil.), *1ª Semin. int. Biotecnol. Agroind. cafetelera, Xalapa (Mex.), 12-15 Abril 1989.* Xalapa, Mex. : INMECAFE. 205.

AURIA R., BENET J.C., COUSIN B., SAINTE-BEUVE J., 1991. Drying of natural rubber in sheet form internal structure and water transfer. *J. nat. Rubber Res.*, 6 (4) : 267-280.

AURIA R., CAMPOS J., HERNANDEZ S., PALACIOS J., 1990. Fermentación en estado sólido : crecimiento de *Aspergillus niger* sobre soportes modelo. *Av. Ing. Quím. (AMIDIQ, Méx.)* : 498-507.

AURIA R., CHRISTEN P., REVAH S., 1992. La dépollution de l'air au Mexique. *ORSTOM Actualités*, 38 : 2-5.

AURIA R., CHRISTEN P., REVAH S., 1993. Etude des échanges air-solide lors de la croissance d'un microorganisme sur support. Bioconversion et biofiltration d'effluents gazeux : application à la dépollution de l'air. Rapport de la réunion de l'UR, 2-3 septembre 93. Paris : ORSTOM. 4 p., multigr.

AURIA R., HERNANDEZ S., RAIMBAULT M., REVAH S., 1990. Ion exchange resin : a model support for solid state growth fermentation of *Aspergillus niger*. *Biotechnol. Tech.*, 4 (6) : 391-396.

AURIA R., MORALES M., VILLEGAS E., REVAH S., 1991. Fermentaciones en estado sólido : efecto del crecimiento sobre la caída de carga. *Av. Ing. Quím. (AMIDIQ, Méx.)* : 6-10.

AURIA R., MORALES M., VILLEGAS E., REVAH S., 1992. Influence of mold growth on the pressure drop in aerated solid state fermentors. *Biotech. Bioeng.*, 41 : 1007-1013.

- AURIA R., PALACIOS J., REVAH S., 1991. A simple diffusion reactor to evaluate kinetic parameters in solid state fermentation. *4th World Congr. Chem. Engin., Karlsruhe (All.), 16-21 June 1991. Preprints* : II, 7 : 2-65.
- AURIA R., PALACIOS J., REVAH S., 1992. Determination of the Interparticular effective diffusion coefficient for CO<sub>2</sub> and O<sub>2</sub> in solid state fermentation. *Biotechnol. Bioeng.*, 39 : 898-902.
- AVILEZ J., SERRANO L., 1987. Fisiología de un hongo filamentoso celulolítico : *Trichoderma harzianum*. México : UAM Iztapalapa-ORSTOM. *Rep. Biotecnol.*, 2 : 26 p.
- BACQUET G., 1987. Modelo matemático de transferencia de calor en fermentación de substrato sólido con hongos filamentosos. México : UAM Iztapalapa-ORSTOM. *Rep. Biotecnol.*, 6 : 26 p.
- BACQUET G., LOPEZ R., 1986. Fermentador Petrin IRCHA. Manual del usuario. México : UAM Iztapalapa-ORSTOM. *Rep. Biotecnol.*, 3 : 36 p.
- BADUI S., VINIEGRA G., 1989. Breve análisis de la producción de leche en México. *Tecn. Aliment.*, 24 (3) : 12-20.
- BALERIN S., 1993. Conception et réalisation d'un système de contrôle automatique pour une biopellicule. México : UAM Iztapalapa-ORSTOM. *Rep. Biotecnol.*, 28 : 23 p.
- BARRE M., BERTHAUD J., Progress in the study of *Tripsacum* using RFLPO. *Apomixis Newslett.*, 4 : 18-19.
- BARRIOS J., MARTINEZ D., AGUILERA A., RAIMBAULT M., 1989. Germination of concentrated suspensions of spores from *Aspergillus niger*. *Biotechnol. Lett.*, 11 (..) : 551-554.
- BARRIOS J., RODRIGUEZ G., TOMASINI A., 1990. Environmental and nutritional factors controlling aflatoxin production in cassava solid state fermentation. *J. Ferment. Bioeng.*, 70 : 329-333.
- BARRIOS J., TOMASINI A., VINIEGRA G., 1988. Penicillin production by solid state fermentation. *Biotechnol. Lett.*, 10 (11) : 793-798.
- BERTHAUD J., SAVIDAN Y., 1989. Genetic resources of *Tripsacum* and gene transfer to maize. in : MUJEEB-KAZI A., STICH L.A. (Ed.), *Review of advances in plant biotechnology*. ..... : ..... 121-131.
- BERTHAUD J., SAVIDAN Y., 1991. Diversity in eastern gamagrass in Mexico. *Apomixis Newslett.*, 3 : 29-30.
- BERTHAUD J., SAVIDAN Y., 1994. Results from the *Tripsacum* genetic resources project. 1989-February 1994. ORSTOM-CIMMYT *Tripsacum* Project 1989-1994 : a briefing book. 10 p., multigr.
- BOCCAS F., 1987. *Sélection de souches de champignons filamenteux, en vue de produire des pectinases par fermentation solide de pulpe de café*. México : UAM Iztapalapa-ORSTOM. *Rep. Biotecnol.*, 14 : 29 p.
- BOCCAS F., ROUSSOS S., GUTIERREZ M., SERRANO L., VINIEGRA G., 1994. Production of pectinase from coffee pulp in solid state fermentation system : selection of wild fungal isolate of high potency by a simple three-step screening technique. *J. Food Sci. Technol.*, 31 (1) : 22-26.
- CABRERO MENDOZA M.A., 19.. *Production d'éthanol par Schwanniomyces castelii à partir d'amidon en fermentation en milieu solide*. Rapport stage. Montpellier, Fr. : ORSTOM. 45 p., multigr. (\*\*\*)
- CAMPOS R., HERRERA R., VINIEGRA G., DIAZ M., 19.. The effect of *Aspergillus niger* and *Aspergillus oryzae* (Amaferm) as probiotics on *in situ* digestibility of a high fiber diet. Abstract. *J. Dairy Sci.* 73 (1) : 133.
- CANNES I., SAUCEDO G., 1987. Transfert de la chaleur au cours de la fermentation sur le milieu solide. *Rep. Biotecnol.*, 8 : 86 p.

CARMAN J., SAVIDAN Y., 1992. *Aponews*, Vol. 1, No. 1, May 1992.

CASTILLO J., FARREZ A., SALCEDO L., MORLON-GUYOT J., FARREZ A., 1991. Perspectivas en la manipulación genética de las bacterias lácticas. *Biotechnol. (Mex.)*, 1 : 9-17.

CERVANTES J., FERNANDEZ L.C., SAUCEDO G., VINIEGRA G., 1991. Producción de inoculantes de lactobacilos para ensilaje. *Rev. Tecn. Aliment. (Mex.)*, 26 : 14-22.

CHRISTEN P., AURIA R., MARCOS R., VILLEGAS E., REVAH S., 1994. Growth of *Candida utilis* on amberlite with glucose and ethanol as sole carbon sources. in : GALINDO E., RAMIREZ O.T. (Ed.), *Adv. Bioprocess Eng. ....* : ... 87-93. (\*\*\*)

CHRISTEN P., AURIA R., MORALES M., VEGA C., VILLEGAS E., REVAH S., 1993. Growth characterization of microorganisms on sugar cane bagasse and other solid substrates. Présenté à : *Congr. int. sobre la Caña de Azúcar y sus Derivados, La Habana (Cuba), Mayo 1993. Abstracts* : 1 p., multigr. (doc. prov. \*\*\*)

CHRISTEN P., AURIA R., PALMA I., VILLEGAS E., REVAH S., 1992. Crecimiento de *Ceratocystis fimbriata* sobre diferentes medios líquidos y sólidos para la producción de aromas. in : *Mem. 13ème Congr. AMIDIQ, México, 20-22 Mai 1992. México* : AMIDIQ. 17-21.

CHRISTEN P., AURIA R., VEGA C., VILLEGAS E., REVAH S., 1993. Growth of *Candida utilis* in solid state fermentation. *Biotechnol. Adv.*, 11 : 549-557.

CHRISTEN P., CORZO G., MEMBRILLO I., REVAH S., 1993. Producción de acetaldehído y acetato de etilo por la levadura *Candida utilis* crecida sobre etanol. Présenté à : *1º Congr. mex. Biotechnol. Bioing., Mexico, Sept. 1993. México* : ORSTOM. 2 p., multigr.

CHRISTEN P., LOPEZ-MUNGUÍA A., 1994. Enzymes and food flavor. A review. *Food Biotechnol.*, 8 (2-3) : 167-190.

CHRISTEN P., MARCOS R., VEGA C., AURIA R., REVAH S., 1993. Efecto de algunas condiciones ambientales sobre el crecimiento de *Candida utilis* sobre una resina sintética (amberlita). in : *1º Congr. mex. Biotechnol. Bioing., Mexico, Sept. 1993. Biotechnol. (Mex.)*, 3 (1-2) : 77-79.

CHRISTEN P., MINIER M., RENON H., 1991. Extracción en continuo del etanol producido por fermentación por medio de una membrana líquida. *Av. Ing. Quím. (AMIDIQ)* : 35-39.

CHRISTEN P., RAIMBAULT M., 1991. Optimization of culture medium for aroma production by *Ceratocystis fimbriata*. *Biotech. Lett.*, (13) 7 : 521-526.

CHRISTEN P., VILLEGAS E., REVAH S., 1994. Growth and aroma production by *Ceratocystis fimbriata* in various fermentation media. *Biotech. Lett.*, 16 (11) : 1183-1188.

CORSO G., FONSECA A., GUIJARRO I., COTA G., SIMAN G., 1986. Evaluación económica de la producción de pectinasas y celulasas por fermentación en medio sólido. México : UAM Iztapalapa-ORSTOM. *Rep. Biotechnol.*, 4 : 210 p.

COUSIN B., BENET J.C., AURIA R., 1992. Experimental study of the drying of a thick layer of natural crumb rubber. *Drying Technol.*, 11 (6) : 1401-1413.

CRUZ C.T., ORIOL E., SCHETINO B., GUTIERREZ M., VINIEGRA G., 1987. Determinación del grado de gelatinización en la harina de yuca para fermentación sólida. *Tecnol. Aliment. (Mex.)* ... : 4-7.

DUFOUR D., 1987. Production de pectinases dans un milieu absorbé sur bagasse. Mexico : UAM Iztapalapa-ORSTOM. *Rep. Biotechnol.*, 7 : 43 p.

FAVELA E., HUERTA S., ROUSSOS S., OLIVARES G., NAVA G., VINIEGRA G., GUTIERREZ M., 1989. Producción de enzimas a partir de la pulpa de café y su aplicación en el beneficio húmedo. in : ROUSSOS S., LICONA R., GUTIERREZ M. (Ed.), *1<sup>er</sup> Semin. int. Biotecnol. Agroind. Cafetelera, Xalapa (Mex.)*, 12-15 Abril 1989. Xalapa, Mex. : INMECAFE. 145-151.

FORT F., 1988. *Purification de pectinases produites par Aspergillus niger en fermentation solide*. Th. : Univ. Technol. Compiègne. 64 p., multigr.

GAIME-PERRAUD I., ROUSSOS S., MARTINEZ D., 1993. Natural microorganisms of the fresh coffee pulp. *Micol. neotrop. apl. (Mex.)*, 6 : 95-103.

GONZALEZ P., LARRALDE C.P., VINIEGRA G., 1993. Image processing technique for measuring specific growth rates of *Gibberella fujikuroi*. *Biotechnol. Tech.*, 7 : 57-62.

GONZALEZ P., SAUCEDO G. VINIEGRA G., 1991. Protein enrichment of sugar cane by-products using solid-state cultures of *Aspergillus terreus*. *J. Ferment. Bioeng.*, 70 (5) : 351-354

GUTIERREZ M., HUERTA S., LOPEZ R., SAUCEDO G., FAVELA E., VINIEGRA G., 1989. Solid state fermentation scaling up prototypes and strategies. in : *Actes Sémin. int., ORSTOM, Montpellier, 25-27 juillet 1988*. Montpellier : ORSTOM. 61-66.

GUYOT J.P., 1990. Introducción a la microbiología de los digestores anaerobios. in : *Mém. 1er Sémin. rég. sur le traitement anaérobie des eaux résiduaires en Amérique Latine, México, nov. 1990*. México : ORSTOM-UAM Iztapalapa-UNAM-SEDUE-CONACYT-ICAITI. 83-95.

GUYOT J.P., 1993. Bilan préliminaire de la coopération scientifique entre l'ORSTOM et la UAM Iztapalapa dans le domaine du traitement anaérobie des eaux résiduaires. México : ORSTOM. 27 p., multigr.

GUYOT J.P., AURIA R., 1991. Les biotechnologies au service du développement au Mexique. Mexico : ORSTOM. 50 p., multigr.

GUYOT J.P., FAJARDO C., 1993. Activated sludge transformation in anoxic condition. *Biotechnol. Lett.*, 15 : 743-748.

GUYOT J.P., GUTIERREZ G., ROJAS M.G., 1993. Anerobic microbial counts of different potential anaerobic inocula. *Appl. Microbiol. Biotechnol.*, 40 : 139-142.

GUYOT J.P., MACARIE H., NOYOLA A., 1990. Anaerobic digestion by UASB reactors of a wastewater containing aromatic compounds. *Appl. Biochem. Biotechn.*, 24 (5) : 579-589.

GUYOT J.P., MONROY O., 1993. Bases fisiológicas del control de los digestores anaerobios. in : *1<sup>er</sup> Congr. mex. Biotecnol. Bioing., Mexico, Sept. 93. Biotecnol. (Mex.)*, 3 (5-6) : 160-169.

GUYOT J.P., MONROY O., NOYOLA A., 1990. Le traitement anaérobie des eaux résiduaires au Mexique. *ORSTOM Actualités*, 31 : 6-8.

GUYOT J.P., MONROY O., NOYOLA A., GARCIA J.L., 1992. Le traitement anaérobie des eaux résiduaires au Mexique. Environnement et développement durable, contribution de la recherche française dans les pays en voie de développement. *Bull. Min. Rech. Espace*, 17 : 69-70.

GUYOT J.P., MORLON-GUYOT J., 1993. Projet interne : écologie et physiologie microbienne des fermentations lactiques traditionnelles. Mexico : ORSTOM. 30 p., multigr.



GUYOT J.P., MORLON-GUYOT J., 1993. Proposition conjointe de programme sur les fermentations lactiques, devant se réaliser au Laboratoire de Biotechnologie du Centre de Montpellier : physiologie, biochimie et amélioration génétique de souches de bactéries lactiques utilisées dans l'industrie agro-alimentaire. Mexico : ORSTOM. 9 p., multigr.

GUYOT J.P., NOYOLA A., 1991. L'Amérique Latine en anaérobiose. *Biofutur*, 101 : 44-50.

GUYOT J.P., NOYOLA A., MONROY O., 1988. Actividades metanogénicas de lodos granulares de un digestor de lecho de lodos. *Rev. AINSA (Medellín, Col.)*, 8 (1) : 23-32.

GUYOT J.P., NOYOLA A., MONROY O., 1988. Comparación experimental de dos tipos de reactores anaeróbicos avanzados. *Rev. AINSA (Medellín, Col.)*, 8 (2) : 81-92.

GUYOT J.P., NOYOLA A., MONROY O., 1990. Methanogenic activities and microbial evolution of granular sludges. *Biotechnol. Lett.*, 12 (2) : 155-160.

GUYOT J.P., RAMIREZ F., 1989. Inhibition of the anaerobic acetate degradation by formate. *Biotechnol. Lett.*, 11 (...) : 365-368. (\*\*\*)

HERNANDEZ S., 1990. Caracterización y evaluación físico-biológica de soportes inertes para fermentación sólida. México : UAM Iztapalapa-ORSTOM. *Rep. Biotecnol.*, 21 : 88 p.

HERNANDEZ S., AURIA R., CHRISTEN P., REVAH S., 1993. Estudio sobre la microbiología y el material de empaque que serán utilizados en un biofiltro para la eliminación de COV's. in : *1<sup>er</sup> Congr. mex. Biotecnol. Bioing., Mexico, Sept. 1993. Biotecnol. (Mex.)*, 3 (1-2) : 145-148.

HUERTA S., GUTIERREZ M., LOPEZ R., MASSUCCO A., VINIEGRA G., 1986. Caracterización de un fermentador dinámico para sustratos sólidos en planta piloto. *Rev. Acad. nac. Ing. (Méx.)*, 2 : 46-53.

LARRALDE C.P., LOPEZ F., VINIEGRA G., 1991. Desacoplamiento energético en la germinación de *Aspergillus niger* CH<sub>4</sub>. *Av. Ing. Quím. (AMIDIQ)* : 11-15.

LONSANE B.K., SAUCEDO G., RAIMBAULT M., ROUSSOS S., VINIEGRA G., GHILDYAL N.P., RAMAKRISHNA M., KRISHNAIAH M.M., 1992. Scale-up strategies for solid state fermentation system : state of the art. *Process Biochem.*, 27 : 259-273.

MACARIE H., (c. 1991). *Traitement anaérobie des effluents d'une usine pétrochimique produisant un composé aromatique, l'acide téréphtalique*. Th. Dr. : Sciences : Univ. Provence, Marseille. 158 p., multigr.

MACARIE H., GUYOT J.P., 1991. Inhibition of p-toluic acid (4-methylbenzoic acid) methanogenic fermentation by acetate. *Appl. Microbiol. Biotechnol.*, 38 (3) : 398-402.

MACARIE H., NOYOLA A., GUYOT J.P., 1991. Anaerobic treatment of a petrochemical wastewater from a terephthalic acid plant. *Proc. 6th int. Symp. anaerob. Dig., Sao Paulo (Brasil), ..... Water Sci. Tech. ...* : 223-235. (\*\*\*)

MARTINEZ P., CHRISTEN P., FARRAS A., 1993. Medium optimisation by a fractional factorial design for lipase production by *Rhizopus delemar*. *J. Ferment. Bioeng.*, 76 (2) : 94-97.

MEMBRILLO I., CORZO G., CHRISTEN P., REVAH S., 1993. Producción de acetato de etilo por células de *Candida utilis* en fases exponencial y estacionaria. in : *1<sup>er</sup> Congr. mex. Biotecnol. Bioing., Mexico, Sept. 1993. Biotecnol. (Mex.)*, 3 (1-2) : 77-80.

- MONROY O., NOYOLA A., RAMIREZ R., GUYOT J.P., 1988. Anaerobic digestion and water hyacinth as a highly efficient treatment process for developing countries. *in* : TILCHE A., ROZZI A. (Ed.), *5th Int. Symp. anaerob. Dig., Bologna (It.)*, ..... 747-751. (\*\*\*)
- MORALES M., VILLEGAS E., AURIA R., CHRISTEN P., REVAH S., 1993. Tratamiento de un efluente gaseoso mediante un sistema de biofiltración. *Biotechnol. (Mex.)*, 3 (...): 149-152. (\*\*\*)
- MRANI I., AURIA R., BENET J.C., FRAS G., 1992. Transport of water in a deformable diphasic medium. *Proc. 4th Int. Conf. Fluid Mech., Alexandria (Egypt)*,..... 191-196. (\*\*\*)
- NOYOLA A., 1993. Tecnología nacional para un nuevo negocio altamente competido : tratamiento de aguas residuales (entrevista). *Tecnol. Ind. (Mex.)*, 8 : 24-30.
- NOYOLA A., GUYOT J.P., MONROY O., 1987. El tratamiento anaeróbico de aguas residuales. *INTERFACE (Mex.)*, 23 : 15-18.
- NOYOLA A., MACARIE H., GUYOT J.P., 1990. Treatment of terephthalic acid plant wastewater with an anaerobic fixed film reactor. *J. Environ. Technol.*, 11 : 239-248.
- OLMOS A., 1987. Manual de métodos de análisis. México : UAM Iztapalapa-ORSTOM. *Rep. Biotechnol.*, 5 : 76 p.
- ORIOLE E., 1987. Croissance de *Aspergillus niger* sur milieu solide : importance de l'eau et de l'activité de l'eau. Mexico : UAM Iztapalapa-ORSTOM. *Thèses en Biotechnologie*, 1 : 115 p.
- ORIOLE E., CONTRERAS R., RAIMBAULT M., 1987. Use of microcalorimetry for monitoring the solid state culture of *Aspergillus niger*. *Biotechnol. (Mex.)*, 1 : 79-84.
- ORIOLE E., RAIMBAULT M., ROUSSOS S., VINIEGRA G., 1988. Water and water activity in the solid state fermentation of cassava starch by *Aspergillus niger*. *Appl. Microbiol. Biotechnol.*, 27 : 498-503.
- ORIOLE E., SCHETINO B., VINIEGRA G., RAIMBAULT M., 1988. Solid-state culture of *Aspergillus niger* on support. *J. Ferment. Technol.*, 66 (1) : 57-62.
- ORTIZ I., 1993. Fermentación en estado sólido. Estudio de la influencia de la concentración de azúcares sobre el crecimiento de *Aspergillus niger*. México : UAM Iztapalapa-ORSTOM. *Rep. Biotechnol.*, 29 : 53 p.
- PEREZ A., 1993. Sistema de adquisición de medidas y de control sobre un biofiltro. Manual de usuario. México : UAM Iztapalapa-ORSTOM. *Rep. Biotechnol.*, 28 bis : 61 p.
- RAIMBAULT M. (ed.), 1988. *Solid state fermentation in bioconversion of agro industrial raw materials. Proc. int. Semin., Montpellier (Fr.)*, 25-27 July 1988. Montpellier : ORSTOM. 146 p.
- RAIMBAULT M., AURIA R., REVAH S., 1991. Model support for solid state growth of *Aspergillus niger*. Présenté à : *4th World Congr. chem. Engin., Karlsruhe (All.)*, June 16-21 1991. (IOBB Session, Workshop on SSF). *Résumés* : 1 p. (\*\*\*)
- + /RAIMBAULT M., CANES I., DUFOR D., ROUSSOS S., AQUIAHUATL M.A., AVILES J., BARRIOS J., CANCINO A., GONZALEZ O., GUTTIEREZ M., HUERTA S., LOPEZ R., RAMOS I., SAUCEDO G., SERRANO L., TOMASINI A., TREJO M. VINIEGRA G., 1988. Valorisation des produits agricoles tropicaux par fermentation en milieu solide : 3ème Rapport Technique CEE/ORSTOM : 418-TSD-A (F) ET CEE/UAM Ixtapalapa : 106-TSD-A (M). Mexico : ORSTOM-UAM Ixtapalapa. 300 p., multigr.
- RAIMBAULT M., REVAH S., PIÑA F., VILLALOBOS P., 1985. Protein enrichment of cassava by solid substrate fermentation using molds isolated from traditional foods. *J. Ferment. Technol.*, 63 (4) : 395-399.

RAIMBAULT M., VINIEGRA G., 1989. Modern and traditional aspects of solid state fermentation. *in* : CHAHAL D.S. (ed.), *Food, feed and fuel from biomass, Vol. 1*. New Delhi (India) : Oxford & IBH. Chapitre 11 : 153-163.

RAIMBAULT M., VINIEGRA G., 1989. Valorisation des produits agricoles tropicaux par fermentation en milieu solide. Rapport final. Contrat CEE-STD1 No.418 Fr.& 106. Mexico : ORSTOM. 24 p., multigr.

REVAH S., AURIA R., 1990. Escalamiento de fermentadores en estado sólido. Reporte CONACYT : Oct. 89-Agosto 90. México : CONACYT- ORSTOM-UAM Iztapalapa. 88 p., multigr.

ROUSSOS S., HANNIBAL L., DURAND A., DIEZ M., SAUCEDO G., MONTET D., GRAILLE J., 1994. Enrichissement en protéines du tourteau de coprah : sélection de champignons filamenteux en FMS. Montpellier : ORSTOM. 28 p., multigr.

ROUSSOS S., 1987. *Croissance de Trichoderma harzianum par fermentation en milieu solide : physiologie, sporulation et production de cellulases*. Paris : ORSTOM. *Etud. Thèses*. 193 p.

ROUSSOS S., 1989. Procesos biotecnológicos : el papel del microbiólogo. *INTERFACE (Méx.)*, 32 : 7-10.

ROUSSOS S., AQUIAHUATL M.A., BRIZUELA M.A., OLMOS A., RODRIGUEZ W., VINIEGRA G., 1989. Producción, conservación y viabilidad de inóculo de hongos filamentosos para las fermentaciones sólidas. *Micol. neotrop. apl.* 2 : 3-17.

++ ROUSSOS S., AQUIAHUATL M.A., CASSAIGNE J., FAVELA F., GUTIERREZ M., HANNIBAL L., HUERTA S., NAVA G., RAIMBAULT M., RODRIGUEZ W., SALAS J.A., SANCHEZ R., TREJO M., VINIEGRA G., 1989. Detoxificación de la pulpa de café por fermentación sólida. *in* : ROUSSOS S., LICONA R., GUTIERREZ M. (Compil.), *1<sup>er</sup> Semin. int. Biotecnol. Agroind. Cafetalera, Xalapa (Méx.)*, 12-15 Abril 1989. Xalapa, Méx. : INMECAFE. 121-144.

ROUSSOS S., BRESSON E., SAUCEDO G., OLIVIER J.M., GUINBERTEAU J., BILLETE C., MARTINEZ P., MONTIEL J.L., 1993. Production de blanc de *Pleurotus cornucopiae* par fermentation en milieu solide sur rafles de maïs au Mexique. Compte rendu de fin d'étude d'une recherche financée par le Ministère de la Recherche et de la Technologie. Montpellier : ORSTOM. 26 p., multigr. + annexes.

ROUSSOS S., LICONA R., GUTIERREZ M. (Compil.), 1989. *Actas 1<sup>er</sup> Semin. int. Biotecnol. Agroind. Cafetalera, Xalapa (Méx.)*, 12-15 Abril 1989. Xalapa (Méx.) : INMECAFE. 218 p.

ROUSSOS S., OLMOS A., RAIMBAULT M., SAUCEDO G., LONSANE B.K., 1991. Strategies for large scale inoculum development for solid state fermentation system : conidiospores of *Trichoderma harzianum*. *Biotechnol. Tech.*, 5 (6) : 415-420.

ROUSSOS S., RAIMBAULT M., GEOFFROY F., SAUCEDO G., LONSANE B.K., 1992. Potential of ensiling for efficient management of spent residue from solid state fermentation system. *Biotechnol. Tech.*, 6 (1) : 87-90.

ROUSSOS S., RAIMBAULT M., SAUCEDO G., LONSANE B.K., 1992. A simple technique for efficient leaching of enzyme in highly concentrated form : cellulases produced by *Trichoderma harzianum* in solid state fermentation. *Biotechnol. Tech.*, 6 (5) : 429-432.

ROUSSOS S., RAIMBAULT M., SAUCEDO G., VINIEGRA G., LONSANE B.K. 1991. Kinetics and ratios of carboxy-methyl cellulase and filter paper activities of the cellulolytic enzymes produced by *Trichoderma harzianum* on different substrates in solid state fermentation. *Micol. neotrop. apl (Méx.)*, 4 : 19-40.

- ROUSSOS S., RAIMBAULT M., VINIEGRA G., SAUCEDO G., LONSANE B.K., 1991. Scale-up of cellulases production by *Trichoderma harzianum* on a mixture of sugar cane bagasse and wheat bran in solid state fermentation system. *Micol. neotrop. apl. (Mex.)*, 4 : 83-98.
- ROUSSOS S., TREJO M.R., AQUIAHUATL A., GAIME-PERRAUD I., RAIMBAULT M., GUTIERREZ M., VINIEGRA G., 1994. Decafeinización de la pulpa de café por fermentación sólida. Montpellier : ORSTOM. 15 p., multigr.
- SAUCEDO G., GOMEZ J., 1989. The effect of glucose and ammonium sulfate on kinetic acidification by heterogeneous mixed cultures. *Biotechnol. Lett.*, 11 : 121-124.
- SAUCEDO G., GONZALEZ P., REVAH S., VINIEGRA G., RAIMBAULT M., 1990. Effect of *Lactobacilli* inoculation on Cassava (*Manihot esculenta*) silage : fermentation pattern and kinetic analysis. *J. Sci. Food Agric.*, 50 : 467-477.
- SAUCEDO G., GUTIERREZ M., BACQUET G., RAIMBAULT M., VINIEGRA G., 1990. Heat transfer simulation in solid substrate fermentation. *Biotechnol. Bioeng.*, 35 : 802-808.
- SAUCEDO G., LONSANE B.K., KRISHNAIAH M.M., NAVARRO J.M., ROUSSOS S., RAIMBAULT M., 1991. Maintenance of heat and water balances as scale-up criterion for production of ethanol by *Schwanniomyces castellii* in a solid state fermentation system. *Process Biochem.*, 27 : 97-107.
- SAUCEDO G., LONSANE B.K., NAVARRO J.M., ROUSSOS S., RAIMBAULT M., 1992. Importance of medium pH in solid state fermentation for growth of *Schwanniomyces castellii*. *Lett. appl. Microbiol.*, 15 : 164-167.
- SAUCEDO G., LONSANE B.K., NAVARRO J.M., ROUSSOS S., RAIMBAULT M., 1992. Potential of using a single fermenter for biomass build-up, starch hydrolysis, and ethanol production : solid state fermentation system involving *Schwanniomyces castellii*. *Appl. Biochem. Biotechnol.*, 36 : 47-61.
- SAUCEDO G., RAIMBAULT M., VINIEGRA G., 1990. Energy of activation in cassava silages. *J. Sci. Food Agric.*, 53 : 559-562.
- SAUCEDO G., TREJO M., LONSANE B.K., NAVARRO J.M., ROUSSOS S., DUFOUR D., RAIMBAULT M., 1994. On line automated monitoring and control systems for CO<sub>2</sub> and O<sub>2</sub> in aerobic and anaerobic solid state fermentations. *Process Biochem.*, 29 : 13-24.
- SAVIDAN Y., 1990. Apomixis and its use in plant breeding. *Apomixis Newslett.*, 2 : 24-26.
- SAVIDAN Y., 1992. 1st APONET Workshop. Rapport du coordonateur. Mexico : ORSTOM. 8 p., multigr.
- SAVIDAN Y., 1992. IWAR : International Workshop on Apomixis in Rice, notes and comments. *Apomixis Newslett.*, 4 : 7-10.
- SAVIDAN Y., 1992. New maize x *Tripsacum* hybridizations and the feasibility of apomixis transfer. *Apomixis Newslett.*, 4 : 16-18.
- SAVIDAN Y., BELLO S., HERNANDEZ M., BERTHAUD J., 1991. Towards an apomictic maize. 1 Ploidy levels in Mexican populations of *Tripsacum*. *Apomixis Newslett.*, 3 : 30-31, and *Agron. Abstr.* 1991 : 208.
- SAVIDAN Y., CARMAN J., 1992. *Aponews*, 1 (1), May 1992. México : CIMMYT. 3 p.
- SAVIDAN Y., DO VALLE C., JANK L., COSTA J., 1990. Recursos genéticos y mejoramiento de gramíneas forrajeras tropicales. in : 13<sup>o</sup> Congr. Soc. mex. Fitogenética. Resúmenes : 540.

SAVIDAN Y., DUJARDIN M., 1992. Apomixis : la prochaine révolution verte ? *La Recherche*, 241 (23) : 326-334.

SERRANO L., CORTES J., GUTIERREZ M., ROUSSOS S., VINIEGRA G., LONSANE B.K., 1993. Utilization of slaughter-house byproducts as nitrogen sources by filamentous fungi in submerged fermentation with simultaneous deodorization. *Micol. neotrop. apl. (Mex.)*, 6 : 15-26.

SOCOL C., MARIN B., ROUSSOS S., RAIMBAULT M., 1993. Scanning electron microscopy of the development of *Rhizopus arrhizus* on raw cassava by solid state fermentation. *Micol. neotrop. apl. (Mex.)*, 6 : 27-39.

SOLIS S., FAVELA E., VINIEGRA G., GUTIERREZ M., 1992. Effects of different carbon sources on the synthesis of pectinases by *Aspergillus niger* in submerged and solid state fermentations. *Appl. Microbiol. Biotechnol.*, 39 : 36-41.

TAPIA M., HERRERA A., ROUSSOS S., VINIEGRA G., GUTIERREZ M., 1989. The effect of four fungal compounds as probiotics on *in vitro* dry matter disappearance of different feedstuffs : abstract. *J. Anim. Sci.*, 67 (1) : 521.

TAPIA M., HERRERA A., SALDAÑA R., VINIEGRA G., GUTIERREZ M., ROUSSOS S., 1989. Pulpa de café fermentada y su uso como aditivo en la alimentación de ruminantes. in : ROUSSOS S., LICONA R., GUTIERREZ R. (Compil.), *1º Semin. int. Biotecnol. Agroind. Cafetelera, Xalapa (Mex.)*, 12-15 Abril 1989. Xalapa, Mex. : INMECAFE. 153-175.

TORRES A., RAMIREZ F., GUYOT J.P., 1992. Degradación anaerobia de acetamida en un reactor UASB. Conférence donnée au : *8º Congreso Nacional "Acciones para un ambiente limpio", Cocoyoc (Méx.)*. 11 p., multigr.

TREJO M.R., LONSANE B.K., RAIMBAULT M., ROUSSOS S., 1993. Solid substrate mediated changes in ergot alkaloid spectra in solid state fermentation system. *Chem. Mikrobiol. Technol. Lebensm.*, 15 (1-2) : 1-4.

TREJO M.R., LONSANE B.K., RAIMBAULT M., ROUSSOS S., 1993. Spectra of ergot alkaloids produced by *Claviceps purpurea* 1029c in solid-state fermentation system : Influence of the composition of liquid medium used for impregnating sugar-cane pith bagasse. *Process Biochem.*, 28 : 23-27.

TREJO M.R., ORIOL E., LOPEZ A., ROUSSOS S., VINIEGRA G., RAIMBAULT M., 1991. Producción de pectinasas de *Aspergillus niger* en fermentación sólida sobre soporte. *Micol. neotrop. apl. (Mex.)*, 4 : 49-62.

TREJO M.R., RAIMBAULT M., ROUSSOS S., LONSANE B.K., 1992. Potential of solid state fermentation for production of ergot alkaloids. *Lett. appl. Microbiol.*, 15 : 156-159.

VILLEGAS E., ALCANTARA L., AUBAGUE S., AURIA R., REVAH S., 1991. Fermentación en medio sólido : producción de proteasas ácidas en ambientes controlados de CO<sub>2</sub> y O<sub>2</sub>. in : *4º Congr. nac. Biotecnol. Bioing., Mérida (Méx.)*, 1991. ...-... (\*\*\*)

VILLEGAS E., AUBAGUE S., ALCANTARA L., AURIA R., REVAH S., 1993. Solid state fermentation : acid protease production in controlled CO<sub>2</sub> and O<sub>2</sub> environments. *Biotech. Adv.*, 11 : 387-397.

VINIEGRA G., 1984. Transformación microbiológica de la biomasa. *La Rev. Solar (Asoc. nac. Energía solar, Mex.)*, 7 : 814.

VINIEGRA G., 1985. La biotecnología en la agroindustria alimentaria. in : QUINTERO R., *Prospectiva de la Biotecnología en México*. México : Fundación Barros Sierra-CONACYT .... (\*\*\*)

VINIEGRA G., 1985. Modern scientific research and traditional production processes. Selected case studies in Mexico. in : *Proc. Conf. Biotechnol. Food Syst. in Latin America, Univ. Calif., S. Diego (USA), Nov. 18-19 1985. ...-... (\*\*\*)*

VINIEGRA G., 1987. Generating and disseminating technology. in : AUSTIN E., ESTEVA G. (Ed.), *Food Policy in Mexico*. Ithaca, N.Y. : Univ. Press. 133-148.

VINIEGRA G., 1989. El reto alimentario : ¿ Sabemos cómo afrontarlo ? *Cuad. Nutrición (Mex.)*, 12 (1) : 17-32.

VINIEGRA G., 1989. La investigación biotecnológica en México. *Topodrilo (Rev. UAM Iztapalapa)* : 32-36.

VINIEGRA G., 1989. Perspectives and limitations of solid state fermentations in Mexico. in : *Proc. Semin. int., ORSTOM, Montpellier, 25-27 July 1988*. ORSTOM : Montpellier. 67-72.

VINIEGRA G., 1990. Importancia del estudio de las fermentaciones tradicionales in : WACHER C., 2<sup>o</sup> *Coloquio sobre Alimentos Fermentados Indígenas de México, PUAL-UNAM, México, 6-7 dic. 1990. .... (\*\*\*)*

VINIEGRA G., 1990. La caracterización física y biológica de la fermentación en medio sólido. Mexico : UAM Iztapalapa. 8 p., multigr.

VINIEGRA G., 1990. Las limitaciones físicas y biológicas de la fermentación en medio sólido. Mexico : UAM Iztapalapa. 10 p., multigr.

VINIEGRA G., 1991. La importancia de las fermentaciones lácticas en la industria alimentaria de México. *Tecnol. Aliment. (Mex.)*, 26 (2) : 11-15.

VINIEGRA G., 1993. ¿Porqué es necesario renovar y mejorar la tecnología del beneficiado del café ? *Tecnol. Industria (Mex.)*, 7 : 41-45.

VINIEGRA G., MUNGUÍA A., RAMÍREZ G., 1985. Producción animal con residuos agrícolas. in : DE LA TORRE M., *La utilización de los recursos celulósicos en la alimentación animal*. Mexico : IPN. .... (\*\*\*)

VINIEGRA G., ROUSSOS S., RAIMBAULT M., 1991. Fermentations en milieu solide comme moyen de valorisation des produits agricoles tropicaux au Mexique. *ORSTOM Actualités*, 34 : 23-25.

VINIEGRA G., SAUCEDO G., LOPEZ F., FAVELA E., 1993. Symmetric branching model for the kinetics of mycelial growth. *Biotech. Bioeng.*, 42 : 1-10.

++ : Référ. HORIZON absentes de BIBLIMEX (jusqu'à octobre 1993)

+ / : Nouveaux documents (ni dans BIBLIMEX, ni dans HORIZON)

## 2. GESTION DU MILIEU (Pédologie, Hydrologie, Botanique) (1983-1994)

ALBERTEAU K., 1993. *Exemple de reconquête naturelle : vieilles cultures et aménagement hydropastoral de la Réserve de la Biosphère de Mapimí, Nord Mexique*. Mém. Ingén. : ISTOM. Mexico : ORSTOM. 51 p., multigr.

ALVAREZ S., FERRERA R., ZEBROWSKI C., 1992. Análisis de la microflora asociada al manejo agroecológico en la recuperación de tepetates. In : *Actas 1<sup>er</sup> Simp. int. Suelos Volcanicos Endurecidos, 20-26 oct. 1991, Mexico*. TERRA (Mex.), 10 (No especial) : 419-424.

ANAYA E., 1993. *Los recursos forrajeros de un ecosistema árido : el papel de la ganadería extensiva sin manejo en la estructuración de la vegetación en la Reserva de la Biósfera de Mapimí*. Th. : Biol. : ORSTOM-Univ. Juárez de Durango (Mex.). 95 p., multigr.

ANONYME, 1990. *1<sup>er</sup> Simposio Internacional "Suelos Volcánicos Endurecidos (Uso y Manejo de Tepetates)", 20-26 oct. 1991, Mexico*. Montecillo, Mex. : Colegio de Postgraduados-ORSTOM-CONACYT. *Resúmenes ampliados* : 126 p., multigr.

ANONYME, 1992. *Actas 1<sup>er</sup> Simposio internacional "Suelos Volcanicos Endurecidos", Mexico, 20-26 oct. 1991*. Mexico : Soc. mex. Ciencia Suelo. TERRA (Mex.), 10 (N<sup>o</sup> especial) : 572 p.

ANONYME, 1992. *Seminario Ecología de ambientes áridos y semiáridos, 5-6 de Noviembre de 1992, Xalapa, Ver. (Mexico)*. Xalapa : Inst. de Ecología-ORSTOM. *Resúmenes* : 55 p., multigr.

ARIAS H., 1992. Reporte final. Proyecto "Incorporación de tepetates a la producción agrícola". Subcontrato Colegio de Postgraduados-ORSTOM del contrato CEE-ORSTOM No TS2-0212-C. Mexico : ORSTOM. 68 p., multigr.

ASSELIN J., 1992. Comparaison des données pluviométriques obtenues à l'aide de deux types de pluviomètres. in : DELHOUME J.P., MAURY M.E. (Ed.), *Actas Seminario Mapimí, "Estudio de las relaciones agua-suelo-vegetación en una zona árida del Norte de México orientado a la utilización racional de estos recursos para la ganadería extensiva de bovinos", Gomez Palacio (Mex.), 23-29 Oct. 1989*. Mexico : Inst. de Ecología-ORSTOM-CEMCA. 127-130.

ASSELIN J., 1992. Métodos y técnicas empleadas para los estudios hidroedafológicos en la Reserva de la Biósfera de Mapimí. in : DELHOUME J.P., MAURY M.E. (Ed.), *Actas Seminario Mapimí, "Estudio de las relaciones agua-suelo-vegetación en una zona árida del Norte de México orientado a la utilización racional de estos recursos para la ganadería extensiva de bovinos", Gómez Palacio, (Mex.), 23-29 Oct. 1989*. Mexico : Inst. de Ecol.-ORSTOM-CEMCA. 89-110.

BARRAL H., 1988. El hombre y su impacto en los ecosistemas a través del ganado, in : MONTAÑA C. (ed.), *Estudio integrado de los recursos vegetación, suelo y agua en la Reserva de la Biósfera de Mapimí. 1 : Ambiente natural y humano*. México : Inst. de Ecología-MAB/UNESCO. 241-268.

BARRAL H., 1991. Bolsón de Mapimí, ayer y hoy. *TRACE (Mex.)* 19 : 53-58.

BARRAL H., 1991. Utilisation des ressources eau-sol-végétation dans un écosystème aride du Nord du Mexique. Un exemple d'étude intégrée : le projet Mapimí. *ORSTOM Actualités*, 32 : 11-18.

BARRAL H., 1992. El programa de estudio de la ganadería extensiva en el Bolsón de Mapimí. in : *Semin. Ecología de Ambientes áridos y semiáridos, 5-6 Nov. 1992, Xalapa, México*. Xalapa : Inst. de Ecología *Resúmenes* : 8 p., multigr.

- BARRAL H., HERNANDEZ L., 1992. Reseña del poblamiento y de la ganadería en el Bolsón de Mapimí. *in* : DELHOUME J.P., MAURY M.E. (Ed.), *Actas Seminario Mapimí, "Estudio de las relaciones agua-suelo-vegetación en una zona árida del Norte de México orientado a la utilización racional de estos recursos para la ganadería extensiva de bovinos"*, Gómez Palacio, México, 23-29 Oct. 1989. Mexico : Inst. de Ecología-ORSTOM-CEMCA. 257-269.
- BESNARD G., 1993. Ecofisiología de las principales especies de interés forrajero. *in* : DELHOUME J.P., MAURY M.E. (Ed.), *Actas Seminario Mapimí, "Estudio de las relaciones agua-suelo-vegetación en una zona árida del Norte de México orientado a la utilización racional de estos recursos para la ganadería extensiva de bovinos"*, Gomez Palacio (Mex.), 23-29 Oct. 1989. Mexico : Inst. Ecología-ORSTOM-CEMCA. 247-253.
- BOUVIER C., 1990. Aspectos de la investigación para el manejo del recurso agua en el Valle de Chalco. Mexico : ORSTOM. 10 p., multigr.
- BOUVIER C., 1990. Estudio y manejo del recurso agua en la Cuenca de Chalco. *in* : LACOMBE B., PRECIAT E. (Coord.), 1990. *Chalco : medio ambiente, sociedad y territorio, Vol. 1*. México : UAM Xochimilco-ORSTOM. Capítulo 3 : 191-225.
- BOUVIER C., 1990. Hydrologie urbaine et vallée de Chalco. Mexico : ORSTOM. 6 p., multigr.
- BOUVIER C., 1990. Para el control del escurrimiento pluvial en zona urbana tropical. *in* : *11<sup>o</sup> Congr. nac. Hidráulica, Zacatecas, Mex., 1-5 Oct. 1990*. Mexico : ORSTOM. 11 p., multigr.
- BOUVIER C., 1992. Hidrología de la cuenca de Chalco. Mediciones de 1991. Modelación de las avenidas de la cuenca San Marcos. Mexico : ORSTOM. 59 p., multigr.
- BOUVIER C., 1992. Un modelo distribuido para el pronóstico de las avenidas. El ejemplo de la cuenca San Marcos. *in* : *Conf. INIFAP, 15 Sept. 1992, Gómez Palacio, Mexique*. Mexico : ORSTOM. 5 p., multigr.
- BOUVIER C., 1993. MERCEDES, un modèle distribué de prévision de crues. Mexico : ORSTOM. (français/espagnol) 26 et 10 p., multigr.
- BOUVIER C., DIDON E., 1991. Ressources en eau dans le bassin de Chalco. Etude hydrologique du bassin de Chalco. Rapport final II. Mexico : ORSTOM. 163 p., multigr.
- BOUVIER C., DIDON E., NIEDZIELSKI H., HUIZAR R., 1990. Hidrología e hidrogeología de la Cuenca de Chalco. Descripción y perspectivas. Mexico : ORSTOM. 12 p., multigr.
- BOUVIER C., DOMINGUEZ R., FUENTES G., RENAULT S., 1992. Modelación de las avenidas en la Cuenca de Chalco. Rapport de campagne 1991 et analyse des données II. Mexico : ORSTOM. 66 p., multigr.
- BOUVIER C., DOMINGUEZ R., FUENTES G., ROSSEL F., 1993. Hidrología de la Cuenca de Chalco. Mediciones de 1992. Mexico : ORSTOM-Inst. Ing. UNAM. 60 p., multigr.
- BOUVIER C., ESTRADA J., 1994. Utilización de las herramientas de análisis espacial para el uso potencial del suelo en la RH 36. Mexico : ORSTOM. 15 p., multigr.
- BOUVIER C., ROSSEL F., 1992. Modélisation des crues sur le bassin de Chalco-San Marcos. Résultats et applications. *in* : *Journées Hydrol. ORSTOM, 22-23 Septembre 1992*. 10 p., multigr.
- CAMPOS A., 1991. Características de tres suelos tropicales sobre caliza bajo selva en Chiapas. *Rev. Turrialba (Costa Rica)*, 42 (2)....p.(\*\*\*)
- CAMPOS A., 1991. Los Tepetates de Xalapa, Veracruz, México : análisis estructural de la cubierta pedológica en los tepetates de la región de Xalapa, Veracruz, México. *in* : *Actas 1<sup>o</sup> Simp. int. Suelos Volcánicos Endurecidos, 20-26 oct. 1991, México. TERRA (Mex.)*, 10 (No especial) : 226-232.



CORNET A., 1984. Análisis de datos climáticos de la Estación "Laboratorio del Desierto", Reserva de la Biósfera de Mapimí, Durango, México. Período 1978-1983. Durango : Inst. de Ecología. 35 p., multigr.

CORNET A., 1985. *Las Cactáceas de la Reserva de la Biósfera de Mapimí*. México : Inst. de Ecología Publ., 18 : 53 p.

CORNET A., 1988. Principales caractéristiques climatiques de la Réserve de la Biosphère de Mapimi. in : MONTAÑA C. (ed.), *Estudio Integrado de los recursos vegetación, suelo, y agua en la Reserva de la Biósfera de Mapimí, 1. Ambiente natural y humano*. México : Inst. de Ecología. Vol. 1 : 45-76.

CORNET A., 1992. Contribution de données satellite SPOT à la typologie et à la classification des formations végétales d'intérêt fourrager dans la zone Nord aride du Mexique. in : DELHOUME J.P., MAURY M.E. (Ed.), *Actas del Seminario Mapimí, "Estudio de las relaciones agua-suelo-vegetación en una zona árida del Norte de México orientado a la utilización racional de estos recursos para la ganadería extensiva de bovinos"*, Gómez Palacio, México, 23-29 Oct. 1989. México : Inst. de Ecología-ORSTOM-CEMCA. 235-245.

CORNET A., 1992. Principales características climáticas de la Reserva de la Biósfera de Mapimí (Durango, Mex.). in : DELHOUME J.P., MAURY M.E. (Ed.), *Actas del Seminario Mapimí, "Estudio de las relaciones agua-suelo-vegetación en una zona árida del Norte de México orientado a la utilización racional de estos recursos para la ganadería extensiva de bovinos"*, 23-29 Oct. 1989, Gómez Palacio, México. México : Inst. de Ecología-ORSTOM-CEMCA. 57-64.

CORNET A., 1992. Relations entre la structure spatiale des groupements végétaux et le bilan hydrique des sols de quelques phytocénoses en zone aride. in : LE FLOCH E., GROUZIS M., CORNET A., BILLE J.C. (Ed.), *L'aridité, une contrainte au développement : caractérisation, réponses biologiques, stratégies des sociétés*. Paris : ORSTOM. *Didactiques*. 245-265.

CORNET A., DELHOUME J.P., 1988. Water flows and the dynamics of desert vegetation stripe. in : *SCOPE int. Workshop : landscape boundaries, consequences for biotic diversity and ecological flows, déc. 1988, Paris*. 21 p., multigr. (doc. provisoire)

CORNET A., DELHOUME J.P., MONTAÑA C., 1983. Végétation patterns and soils in the Mapimi Bolson (Chihuahuan Desert, Mexico) : 1. Végétation arcs. in : POWELL A.M. (ed.), *Contrib. Pap. 2nd Symp. Res. Chihuahuan Desert Region (USA and Mexico)*, 20-23 Oct. 1983, Alpine, USA. 1-19.

CORNET A., DELHOUME J.P., MONTAÑA C., 1988. Dynamics of striped vegetation patterns and water balance in the Chihuahuan desert. in : DURING H.J., WERGER M.J.A., WILLEMS J.H. (Ed.), *Diversity and pattern in plant communities*. La Haye : SPB Academic. 222-231.

CORNET A., MONTAÑA C., DELHOUME J.P., 1984. Un exemple d'étude écologique appliquée à la détermination des potentialités d'une zone et à l'amélioration des techniques d'élevage dans la Réserve de la Biosphère de Mapimí (Durango, Mexique). in : *Proc. Workshop Land Evaluation Extensive Grazing, Addis Abeba, Ethiopía, 31 Oct.-4 Nov. 1983*. Wageningen : W. Siderius. *ILRI Publ.*, 36 : 77-82.

CORNET A., POUGET M., DELHOUME J.P., MONTAÑA C., 1988. Ordination and classification of plant communities in the Chihuahuan Desert : the use of SPOT data. in : *3rd int. Rangeland Congr., Delhi, 7-11 Nov. 1988*. Delhi : Range Manag. Soc. India. 1 : 30-35.

CORNET A., RIVERA E., RUIZ de ESPARZA R., 1984. Observaciones sobre la fenología de algunas especies leñosas y herbáceas en la Reserva de la Biosfera de Mapimi, Durango, Mexico. in : *9º Congr. mex. Bot., Mexico, 9-14 sept. 1984*. 20 p., multigr.

CORNET A., RUIZ de ESPARZA R., 1984. Observaciones sobre la fenología de algunas especies leñosas y herbáceas en la Reserva de la Biósfera de Mapimí. in : *9º Congr. mex. Bot., México D.F., Sept. 1984. (Resúmenes)*. 14 p., multigr. (doc. provisoire)

- CORNET A., RUIZ de ESPARZA R., 1986. Comparación de tres métodos de determinación de biomasa en pastizal de sabaneta en la Reserva de la Biósfera de Mapimí. Présenté au 2<sup>ª</sup> Congr. nac. Manejo de Pastizal, Univ. Autón. Agraria "Antonio Narro", 21-22 Ag. 1986, Saltillo (Mex.). 10 p., multigr.
- DEJOUX C., 1992. La hidrobiología : una ciencia clave para la auscultación del estado de salud de nuestro mundo. in : *Semin. "Ecología de ambientes áridos y semiáridos"*, 5-6 Nov. 92, Xalapa, México. Xalapa : Inst. de Ecología-ORSTOM. (Résumés) 8 p., multigr.
- DEJOUX C., 1994. ORSTOM, medio siglo de investigación al servicio de la agricultura tropical. *INTERFACE (Mex.)*, 47 : 34-35.
- DELHOUME J.P., 1985. Programme d'utilisation d'un mini-simulateur de pluie pour la caractérisation hydrodynamique des sols d'une zone aride du Nord du Mexique. Durango : Inst. de Ecología 7 p., multigr.
- DELHOUME J.P., 1986. Características hidrodinámicas de aridisoles en el Desierto Chihuahuense (Bolsón de Mapimí, Durango, Méx.). In : 9<sup>º</sup> Congr. Soc. mex. *Ciencia Suelo*, 26-29 nov. 1986, Manzanillo, México. 33 p., multigr.
- DELHOUME J.P., 1987. 1er et 2ème rapport scientifique semestriel (1986-1987) du contrat CEE-Instituto de Ecología de México : "Contribution à l'étude des relations eau du sol-production végétale-érosion en zone aride du Nord du Mexique". Durango : Inst. de Ecología 14 p., multigr.
- DELHOUME J.P., 1987. Convention Institut d'Ecologie du Mexique-ORSTOM : rapport d'activité 1986-1987. Durango : Inst. de Ecología-ORSTOM. 25 p., multigr.
- DELHOUME J.P., 1987. Influence à l'échelle régionale des couvertures pédologiques et végétales sur les bilans hydriques et minéraux du sol. Projet : "Contribution à l'étude des relations bilan hydrique-production végétale en zone aride du Nord du Mexique". Rapport scientifique 1986-1987. México : Inst. de Ecología-ATP-CNRS-PIREN-ORSTOM-CIRAD. 8 p., multigr.
- DELHOUME J.P., 1987. Potencialidades de producción de los suelos áridos en zona de temporal en el Bolsón de Mapimí (México). in : *Actas 20º Congr. Soc. mex. Ciencia Suelo*, 11-14 nov. 1987, Zacatecas, Mexique. *TERRA (Mex.)*, 2 : 163-169.
- DELHOUME J.P., 1987. Programme scientifique du projet Mapimi (zone aride du Nord Mexique) pour la période 1987-1989. Convention de collaboration entre l'Institut d'Ecologie du Mexique et l'ORSTOM. Mexico : ORSTOM. 14 p., multigr.
- DELHOUME J.P., 1988. Contribution à l'étude des relations eau du sol-production végétale-érosion en zone aride du Nord du Mexique. Mexico : ORSTOM. 45 p., multigr.
- DELHOUME J.P., 1988. Dinámica y disponibilidad del agua del suelo en zona de temporal del Norte árido de México. In : *Mem. 21º Congr. Soc. mex. Ciencia Suelo*, 8-11 Nov. 1988, Ciudad Juárez, Mexico. 129.
- DELHOUME J.P., 1988. Distribution spatiale des sols le long d'une toposéquence représentative de la Réserve de Mapimi. in : MONTAÑA C. (ed.), *Estudio integrado de los recursos vegetación, suelo y agua en la Reserva de la Biósfera de Mapimí. 1- Ambiente natural y humano*. México : Inst. de Ecología. 135-165.
- DELHOUME J.P., 1988. El Norte Arido de México : un desierto productivo. *INTERFACE (Méx.)*, 27 : 18-19.
- DELHOUME J.P., 1988. Influence à l'échelle régionale des couvertures pédologiques et végétales sur les bilans hydriques et minéraux du sol. 2ème. rapport scientifique 1987-1988 du projet "Contribution à l'étude des relations eau-sol-végétation en zone aride du Nord du Mexique". Durango : Inst. de Ecología-ATP CNRS-PIREN-ORSTOM-INRA-CIRAD. Vol.1. 53 p.

DELHOUME J.P., 1988. Les contraintes au développement des zones arides et semi-arides au Mexique : bilans des recherches et perspectives à travers le projet Mapimi. In : *Journées ORSTOM, Mex., 18-19 oct. 1988*. Mexico : ORSTOM. 6 p., multigr.

DELHOUME J.P., 1988. Quatrième rapport scientifique du projet CEE -Institut d'Ecologie du Mexique : "Contribution à l'étude des relations eau du sol-production végétale-érosion en zone aride du Nord du Mexique". Durango : Inst. de Ecología-ORSTOM. 75 p., multigr.

DELHOUME J.P., 1988. Troisième rapport scientifique (1987-1988) du projet CEE-Institut d'Ecologie du Mexique : "Contribution à l'étude des relations eau du sol-production végétale-érosion en zone aride du Nord du Mexique". Durango : Inst. de Ecología 11 p., multigr.

DELHOUME J.P., 1989. Rapport d'activité 1988-1989. Convention Institut d'Ecologie du Mexique-ORSTOM. Durango : Inst. de Ecología-ORSTOM. 29 p., multigr.

DELHOUME J.P., 1990. Rapport scientifique final de synthèse du projet "Contribution à l'étude des relations eau-sol-végétation en zone aride du Nord du Mexique". in : Rapport final : Influence à l'échelle régionale des couvertures pédologiques et végétales sur les bilans hydriques et minéraux du sol, juin 1986-juin 1989. México : Inst. de Ecología-ATP CNRS-PIREN-ORSTOM-INRA-CIRAD. Vol. 1 : 197-209.

DELHOUME J.P., 1991. Le développement de l'élevage bovin extensif d'une zone aride du Nord du Mexique. Les contraintes d'eau et de sol. in : *Actes Congr. int. Terres de Parcours, 22-26 avril 1991, Montpellier, France*. Montpellier : ORSTOM. 917-919.

DELHOUME J.P., 1991. Una zona árida del Norte de México : limitaciones para el desarrollo de la ganadería extensiva. *TRACE (Mex.)*, 19 : 59-65.

DELHOUME J.P., 1992. Caractérisation du paramètre pluie : distribution dans le temps et dans l'espace. in : DELHOUME J.P., MAURY M.E. (Ed.), *Actas del Seminario Mapimí, "Estudio de las relaciones agua-suelo-vegetación en una zona árida del Norte de México orientado a la utilización racional de estos recursos para la ganadería extensiva de bovinos"*, Gómez Palacio (Mex.), 23-29 oct. 1989. México : Inst. de Ecología-ORSTOM-CEMCA. 111-125.

DELHOUME J.P., 1992. Etude préliminaire de la variabilité spatiale du stock d'eau du sol du sol dans l'optique de la détermination du bilan hydrique parcellaire. In : DELHOUME J.P., MAURY M.E. (Ed.), *Actas Seminario Mapimí, "Estudio de las relaciones agua-suelo-vegetación en una zona árida del Norte de México orientado a la utilización racional de estos recursos para la ganadería extensiva de bovinos"*, Gómez Palacio (Mex.), 23-29 oct. 1989. México : Inst. de Ecología-ORSTOM-CEMCA. 131-141.

DELHOUME J.P., 1992. Fonctionnement et dynamique de deux écosystèmes caractéristiques. In : DELHOUME J.P., MAURY M.E. (Ed.), *Actas Seminario Mapimí, "Estudio de las relaciones agua-suelo-vegetación en una zona árida del Norte de México orientado a la utilización racional de estos recursos para la ganadería extensiva de bovinos"*, Gómez Palacio (Mex.), 23-29 oct. 1989. México : Inst. de Ecología-ORSTOM-CEMCA. 177-200.

DELHOUME J.P., 1992. Le milieu physique : géologie et géomorphologie (d'après J.R. Bartolino, 1988 et R.F. Breimer). in : DELHOUME J.P., MAURY M.E. (Ed.), *Actas Seminario Mapimí, "Estudio de las relaciones agua-suelo-vegetación en una zona árida del Norte de México orientado a la utilización racional de estos recursos para la ganadería extensiva de bovinos"*, Gómez Palacio (Mex.), 23-29 Oct. 1989. Mexico : Inst. de Ecología-ORSTOM-CEMCA. 53-55.

DELHOUME J.P., 1992. Problématique scientifique du projet Mapimi. in : DELHOUME J.P., MAURY M.E. (Ed.), *Actas Seminario Mapimí, "Estudio de las relaciones agua-suelo-vegetación en una zona árida del Norte de México orientado a la utilización racional de estos recursos para la ganadería extensiva de bovinos"*, Gómez Palacio (Mex.), 23-29 Oct. 1989. México : Inst. de Ecología-ORSTOM-CEMCA. 45-49.

DELHOUME J.P., ASSELINE J., REYES V.M., VIRAMONTES D., 1992. Estudio hidro-edafológico en una zona árida del Norte de México. Reserva de la Biósfera de Mapimí. In : *Seminario Ecología de Ambientes áridos y semiáridos, 5-6 nov. 1992, Xalapa, México*. México : Inst. de Ecología *Resúmenes* : 42-46.

DELHOUME J.P., ASSELINE J., REYES V.M., VIRAMONTES D., BARRIOS J.L., TARIN G., RUIZ de ESZPARZA R., BERNARD G., DESCONNETS J.C., HABERSTOCK F., JANEAU J.L., 1992. Estudios de suelo y agua en una zona árida del Norte de México, Reserva de la Biósfera de Mapimí. Durango : Inst. de Ecología 6 p., multigr.

DELHOUME J.P., BESNARD G., 1989. Cinquième rapport scientifique du projet CEE-Institut d'Ecologie du Mexique : "Contribution à l'étude des relations eau du sol-production végétale-érosion en zone aride du Nord du Mexique". Durango : Inst. de Ecología 68 p., multigr.

DELHOUME J.P., BESNARD G., 1989. Influence à l'échelle régionale des couvertures pédologiques et végétales sur les bilans hydriques et minéraux du sol. Rapport scientifique final du projet : "Contribution à l'étude des relations eau-sol-végétation en zone aride du Nord du Mexique". Vol 1. Durango : Inst. de Ecología-ATP CNRS-PIREN-ORSTOM-INRA-CIRAD. 104 p.

DELHOUME J.P., BESNARD G., ASSELINE J., HABERSTOCK F., RUIZ de EZPARZA R., VIRAMONTES D., SAENZ M., MEDRANO M., RANGEL J., TARIN G., 1990. Rapport final du projet : "Contribution à l'étude des relations eau du sol-production végétale-érosion en zone aride du Nord du Mexique". Contrat Instituto de Ecología de México-CEE n° CI1\*-0087-MEX(A). Vol. 1 : L'eau et le sol. Durango : Inst. de Ecología-ORSTOM-CEE. 279 p., multigr.

DELHOUME J.P., BESNARD G., ASSELINE J., HABERSTOCK F., RUIZ de EZPARZA R., VIRAMONTES D., SAENZ M., MEDRANO M., RANGEL J., TARIN G., 1990. Rapport final du projet : "Contribution à l'étude des relations eau du sol-production végétale-érosion en zone aride du nord du Mexique". Contrat Instituto de Ecología de México-CEE n° CI1\*-0087-MEX(A). Vol. 2 : La Végétation. Durango : Inst. de Ecología-ORSTOM-CEE. 236 p., multigr.

DELHOUME J.P., MAURY M.E. (Ed.), 1992. *Actas del Seminario Mapimí, "Estudio de las relaciones agua-suelo-vegetación en una zona árida del Norte de México orientado a la utilización racional de estos recursos para la ganadería extensiva de bovinos"*, Gómez Palacio (Mex.), 23-29 oct. 1989. México : Inst. de Ecología-ORSTOM-CEMCA. 396 p.

DELHOUME J.P., MONTAÑA C., CORNET A., 1984. Patrones poligonales en suelos gípsicos del Bolsón de Mapimí, Durango (Mex.). Présenté au 17<sup>e</sup>. Congr. nac. Soc. mex. *Ciencia Suelo, Guadalajara (Méx.)*, 3-7 Dic. 1984. 20 p., multigr. (doc. provisoire)

DELHOUME J.P., MONTAÑA C., CORNET A., 1986. Relations eau du sol-production végétale dans un écosystème aride du Nord du Mexique. In : *C. r. 13<sup>e</sup>me. Congr. Assoc. int. Sci. Sol, Hambourg (All.)*, 13-20 août 1986. Vol. 2 : 31-32.

DELHOUME J.P., MONTAÑA C., CORNET A., 1988. Vegetation patterns and soils In the Mapimí Bolson : 2. Polygonal patterns. In : *POWELL M. (ed.), Contrib. Pap. 2nd Symp. Res. Chihuahuan Desert Region (USA and Mexico)*, 20-21 octobre 1983, Alpine (USA) CDRI Publ., 14 : 14 p.

DESCROIX L., ESTRADA J., LOYER J.Y., ORONA I., 1992. Modelación de los escurrimientos en las grandes cuencas del Norte de México. Metodología y primeros resultados de inventario en la Región Hidrológica 36. In : *1<sup>er</sup> Semin. Manejo Cuencas hidrol., Hermosillo (Mex.) y Tucson (U.S.A.)*, 17-19 nov. 1992. 14 p., multigr. (doc. provisoire)

DESCROIX L., LOYER J.Y., ESTRADA J., 1993. Water resource in arid zones. The Hydrological Region 36 in Northern México in : *4th int. Conf. Desert Dev. for our common Future, Mexico City.* , July 25-30 1993. Mexico : ORSTOM. 12 p., multigr. (doc. provisoire)

- DOMINGUEZ R., FUENTES G., BOUVIER C., RENAULT S., ROSSEL F., 1992. Modelación de los escurrimientos en la cuenca de Chalco. México : Inst. Ing. UNAM. 70 p., multigr.
- DUBOIS J.P., 1992. El programa de estudio de la ganadería en la Reserva de la Biósfera de la Michilía. in : *Seminario "Ecología de Ambientes áridos y semiáridos"*, Xalapa, México, 5-6 nov. 1992. Xalapa : Inst. de Ecología Resúmenes : 54-56.
- DUBOIS J.P., 1993. Systèmes d'élevage extensif dans le Nord du Mexique. Etude de cas : un "ejido ganadero" de la Sierra Madre Occidental (Etat de Durango). in : NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Méx. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 271-278.
- DUBROEUCQ D., 1991. Les "Tepetates" de Xalapa-Mexique : minéralogie des indurations. *Cah. ORSTOM, Sér. Pédol.*, 26 (...) : 3. (\*\*\*)
- DUBROEUCQ D., 1992. Los tepetates de la región de Xalapa, Veracruz, México : un endurecimiento de origen pedológico. in : *Actas 1ª Simp. int. Suelos Volcánicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991*. *TERRA (Mex.)*, 10 (No especial) : 233-240.
- DUBROEUCQ D., CAMPOS A., 1990. Formación de Tepetates en suelos provenientes de las alteraciones de materiales volcánicos. *TERRA (Mex.)*, 8 (2) : 137-147.
- DUBROEUCQ D., CAMPOS A., GEISSERT KIENTZ D., 1991. Comportamiento de los andosoles negros con respecto al agua en el volcán Cofre de Perote. in : *Actas 23ª Congr. nac. Ciencia Suelo, Torreón (Mex.)*. Mexico : SMCS. 51-58.
- DUBROEUCQ D., QUANTIN P., ZEBROWSKI C., 1989. Los tepetates de origen volcánico en México. Esquema preliminar de clasificación. *TERRA (Mex.)*, 7 (1) : 3-12.
- DUBROEUCQ D., THIRY M., 1994. Indurations siliceuses dans des sols volcaniques. Comparaison avec des silcrètes anciens. in : *Trans. 15th. World Congr. Soil Sci., Acapulco (Mex.), July 10-16 1994*. Mexico : SMCS-INEGI. Vol. 6a : 445-459.
- DUCHENNE T., 1988. *Analyse de l'élaboration du NG/m<sup>2</sup> de la culture de maïs dans un village de la Sierra de Veracruz-Mexique*. Mém. D.E.A. : Production Végétale. México : INAPG-Univ. Paris Sud-ORSTOM. 92 p., multigr.
- DUCHENNE T., 1990. Sistemas de cultivo y elaboración del rendimiento de la papa en los Estados de Veracruz y Puebla (México). Informe del primer año de trabajo. Mexico : ORSTOM. 25 p., multigr.
- DUCHENNE T., BIARNES A., 1990. La papa, motor de evolución de otros cultivos. *Extensión (Mex.)*, 36 : 9-13.
- DUCHENNE T., FLEURY A., 1990. Analyse de l'élaboration du maïs à Ayahualulco, Etat de Veracruz, Mexique. Grignon : ORSTOM-INA. 18 p., multigr.
- EBERHARD J.M., 1989. Rapport Télédétection. Mexico : UAM Xochimilco-ORSTOM. 14 p., multigr.
- ESTRADA J., LOYER J.Y., ORONA I., 1992. Modelación del escurrimiento para el uso del agua en las grandes cuencas del Norte de México : metodología y primeros resultados. in : *Mesa Int. Manejo Cuencas hidrológicas, Gómez Palacio (Mex.), Sept. 1992*. CENID-RASPA. ... p., multigr. (\*\*\*)
- ETCHEVERS J., 1992. Informe del estudio de la dinámica del fósforo y del potasio en los tepetates de México y Tlaxcala (México). Anexo del reporte final. Contrat CEE-ORSTOM No TS2-0212-C. Mexico : ORSTOM. ... p., multigr. (\*\*\*)

ETCHEVERS J., CRUZ L., MARES A., ZEBROWSKI C., 1992. Fertilidad de los tepetates. I : Fertilidad actual y potencial de los tepetates de la vertiente occidental de la Sierra Nevada (Mexico). In : *Actas 1<sup>er</sup> Simp. int. Suelos Volcánicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991. TERRA (Mex.)*, 10 (No especial) : 379-384.

ETCHEVERS J., LOPEZ R., ZEBROWSKI C., PEÑA D., 1992. Características químicas de tepetates de referencia de los Estados de México y de Tlaxcala (México). In : *Actas 1er Simposio internacional Suelos Volcánicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991. TERRA 10 (No especial)* : 171-177.

ETCHEVERS J., ZEBROWSKI C., HIDALGO C., QUANTIN P., 1992. Fertilidad de los tepetates. II : Situación del fósforo y el potasio en tepetates de México y Tlaxcala (México). In : *Actas 1<sup>er</sup> Simp. int. Suelos Volcánicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991. TERRA (Mex.)*, 10 (N<sup>o</sup> especial) : 385-391.

FLORES A., 1992. *Evolución espacio-temporal de la atenuación de ondas sísmicas en la Costa Grande de Guerrero, Méx.* Th. : Géophys. : Inst. Ing. UNAM, México DF. 70 p., multigr.

FLORES A., SUAREZ G., MONFRET T., 1991. Evolución espacio temporal de la atenuación en la Costa Grande de Guerrero (Mex.). *GEOS UGM*, 199 (5) : 38-68.

GALLARD D., 1993. *L'exemple du périmètre de Jimulco dans le bassin endoréique de l'Aguanaval, Nord du Mexique. Maîtrise de l'eau pour le développement.* Mém. Mastère : Hydrol. Durango, Mex. : CENID-RASPA-ORSTOM-ENGREF, Durango, Mex. 90 p., multigr.

GEISSERT KIENTZ D., 1991. Les Tepetates de Xalapa, Veracruz, Méx. : relación con el relieve modelado actual y esquema cronológico. in : *Actas 1<sup>er</sup> Simp. int. Suelos Volcánicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991. TERRA (Mex.)*, 10 (No especial) : 221-225.

GEISSERT KIENTZ D., 1991. Les Tepetates de Xalapa-Mexique : effets sur le paysage et chronologie du phénomène. *Cah. ORSTOM, Sér. Pédol.*, 26 (3) : ...-...(\*\*\*)

GEISSERT KIENTZ D., DUBROEUCQ D., 1990. Los Tepetates del área de Xalapa Veracruz y su relación con una paleosuperficie. Una perspectiva cronológica. *TERRA (Mex.)*, 8 (2) : 148-155.

GEISSERT KIENTZ D., DUBROEUCQ D., QUANTIN P., CAMPOS A., MEZA E., ARTEAGA PORTILLA C., 1994. Informe final proyecto CONACYT No 0796-N9110, "Cartografía, génesis y restricciones al uso de los suelos de origen volcánico de la región natural Cofre de Perote, Veracruz, Mex. y mapa de paisajes geomorfoedafológicos de la región volcánica Cofre de Perote, escala 1:75 000". Xalapa : Inst. de Ecología-ORSTOM-CONACYT. 126 p., multigr.

GLOZEL B., MULLER J.P., DRAN J.C., HERVE J., CALAS G., 1993. Study of alteration systems in the light of nuclear waste repository safety. 3 : Radiation efficiency and dose rate estimation in: "*Geological requirements for nuclear waste repositories*", *Terra abstr.*, 1 (1) : 12.

GONZALEZ BARRIOS J.L., 1992. *Eaux d'irrigation et salinité des sols en zone aride mexicaine : exemple de la "Comarca Lagunera"*. Th. : Bases Prod. vég. : Physiol. Biol. Organismes : Montpellier 2. 316 p., multigr.

GONZALEZ BARRIOS J.L., 1994. *Eaux d'irrigation et salinité des sols en zone aride mexicaine : exemple de la Comarca Lagunera.* Paris : ORSTOM. *TDM*, 117 : 316 p.

GONZALEZ BARRIOS J.L., LOYER J.Y., 1994. Geochemical functioning of soil salinity in Northern Mexico. In : *15th. World Congr. Soil Sci., Acapulco (Mex.), July 10-16, 1994.* Mexico : SMCS-INEGI. 5 p., multigr. (doc. provisoire)

GRÜNBERGER O., 1993. Illustration des lignes de recherches développées de 1991 à 1993. Mexico : ORSTOM. 89 p., multigr.

GRÜNBERGER O., JANEAU J.L., 1992. Eficiencia climática comparada de dos sistemas de producción de sal continental. Ejemplo de las salinas individuales y colectivas del ejido "Estación Carrillo", Chih., México. Présenté au Séminaire : "Futuro del Desierto", Nov. 1992, Ciudad Obregón, Son., Mex. 11 p., multigr.

GRÜNBERGER O., JANEAU J.L., 1992. Un patrón particular de organizaciones superficiales, suelos y vegetación en una zona de playa de la Reserva de la Biósfera de Mapimí (Desierto Chihuahuense). in : Congrès de la Ciencia del Suelo, Acapulco (Mex.), Jul. 1992. 4 p., multigr. (*Doc. provisoire*)

GRÜNBERGER O., JANEAU J.L., REYES V., 1992. Los suelos salados del Norte de México. *Divulga-El Nacional (Mex.)*, 20 Oct. 1992 : 2.

GRÜNBERGER O., LIOT C., JANEAU J.L., 1992. Las salinas de Carrillo. Un ejemplo de un sistema de producción ejidal de sal continental en el desierto chihuahuense. *TRACE (Mex.)*, 21 : 1-6.

GRÜNBERGER O., REYES V., OCHOA C., JANEAU J.L., 1992. La sal de un desierto. Avances del programa ORSTOM-Instituto de Ecología. Suelos salinos de la Reserva de la Biósfera de Mapimí. in : *Séminaire "Ecología de ambientes áridos", Xalapa (Mex.)*, 5-6 nov. 1992. Xalapa : ORSTOM. 4 p., multigr.

HABERSTOCK F., 1989. *Comportement écophysologique de deux variétés de graminées perennes dans la zone nord aride du Mexique*. Mém Dipl. Agron. Approf. : Sci Tech. Prod. vég.: INA-PG. Gómez Palacio (Mex.) : ORSTOM. 80 p., multigr.

HERNANDEZ L., ANAYA E., BARRAL H., 1992. Algunos aspectos comportamentales del ganado "mesteño" en la Reserva de la Biósfera de Mapimí. (resultados parciales). in : *Seminario "Ecología de ambientes áridos y semiáridos", Xalapa (Mex.)*, 5-6 Nov. 1992. Résumés : 62-65.

HERNANDEZ L., BARRAL H., ANAYA E., 1992. Ganado "mesteño" en la Reserva de la Biósfera de Mapimí. Reminiscencias de un tipo de ganadería del Siglo 18. in : *Seminario "Estrategias para las áreas protegidas y la conservación de la biodiversidad en Iberoamérica, Mapimí (Mex.)*, 1991. 40 p., multigr.

HIDALGO C., QUANTIN P., ZEBROWSKI C., 1992. La cementación de tepetates : estudio de la silicificación. in : *Actas 1ª Simp. int. Suelos Volcánicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991. TERRA (Mex.)*, 10 (No especial) : 192-201.

ILDEFONSE P., AGRINIER P., MULLER J.P., 1990. Crystal chemistry and isotope geochemistry of alteration associated with the uranium Nopal I deposit, Chihuahua, Mexico. in : NOACK Y., NAHON D. (Ed.), *Geochemistry of the earth's surface and of mineral formation. -2nd. int. Symp. Geochem. Earth Surf. min. Form., Aix-en-Provence (Fr.)*, 2-8 July 1990.- *Geochem. Geol.(Ned.)*, 84 (1-4) : 371-372.

ILDEFONSE P., CESBRON F., MULLER J.P., CALAS G., 1989 Study of alteration systems in the light of nuclear waste repository safety. 1- Element remobilization in hydrothermally altered tuffs in: *"Geological Requirements for nuclear waste repositories". Terra Abstr.*, 1 (1) : 11.

ILDEFONSE P., MULLER J.P., CALAS G., 1989. Kaolinite and smectite as tracers of hydrothermal alteration stages in an uranium deposit, Sierra Peña Blanca, México. in : *9ème Conf. int. Argiles, Strasbourg (Fr.)*, 28 août-2 sept. 1989. Abstracts : 182.

ILDEFONSE P., MULLER J.P., CESBRON F., SCICHERE M.C., 1988. Mineralogy of uranium concentrations and associated hydrothermal alteration minerals in ignimbritic tuffs. in : *1988 Centennial Celebration, Geol. Soc. Am.*, 31 Oct.-3 Nov. 88. Abstr. : A 36.

ILDEFONSE P., MULLER J.P., CLOZEL B., CALAS G., 1989. A natural analogue of waste repository in tuff : evaluation of radionuclide migrations by secondary alteration minerals, radiation induced defects and dose rate estimation in : *St Louis Geol. Soc. Am. 1989 ann. Meet.*, 6-9 Nov. 89. Abstr. : A 20.

ILDEFONSE P., MULLER J.P., CLOZEL B., CALAS G., 1990. Study of two alteration systems as natural analogues for radionuclide release and migration. *Engin. Geol.*, 29 : 413-439.

ILDEFONSE P., MULLER J.P., CLOZEL B., CALAS G., 1991. Record of past contact between altered rocks and radioactive solutions through radiation-induced defects in kaolinite. *Mat. Res. Soc. Symp. Proc.* (212) : 749-757.

JANEAU J.L., 1989. Descriptif des états de surface du bassin versant de Chalco. Mexico : ORSTOM. 5 p., multigr.

JANEAU J.L., 1992. La Investigación científica en edafología al servicio de la protección del ambiente. Présenté à "La contaminación ambiental, últimos avances tecnológicos en medidas de protección", 23-24 Nov. 1992, ITESM, Querétaro, Mex. 6 p., multigr.

JANEAU J.L., JEROME G., MIRANDA E., 1992. Evolución estructural de la superficie del suelo. in : *Actas 1<sup>o</sup> Simp. Int. Suelos Volcánicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991. TERRA (Mex.)*, 10 (No especial) : 374-378.

JANEAU J.L., RUIZ de ESPARZA R., 1992. Cartographie des états de surface d'une toposéquence représentative du bassin versant de San Ignacio. In : DELHOUME J.P., MAURY M.E. (Ed.), *Actas Seminario Mapimí, "Estudio de las relaciones agua-suelo-vegetación en una zona árida del Norte de México orientado a la utilización racional de estos recursos para la ganadería extensiva de bovinos"*, Gómez Palacio, Mex., 23-29 Oct. 1989. Mexico : Inst. de Ecología-ORSTOM-CEMCA. 161-176.

JEROME G., 1991. *Etude des réorganisations superficielles sous pluies naturelles sur un sol volcanique : le tepetate dans la vallée du fleuve Texcoco au Mexique. Comparaison avec un sol non érodé.* Mém Ing. : ISTOM. Mexico : ORSTOM. 119 p., multigr.

JOB J.O., TABBAGH A., LOYER J.Y., 1992. Réalisation d'un conductivimètre électromagnétique à faible pénétration. .... 17 p., multigr.

LIOT C. 1991. *Etude du fonctionnement et des contraintes de production de salines continentales dans la Réserve de la Biosphère de Mapimi (Nord du Mexique).* Mém. : ..... Mexico : ORSTOM. 73 p., multigr.

LIOT C., GRÜNBERGER O., JANEAU J.L., 1993. Las salinas de la cuenca de Sayula : interés de un enfoque naturalista en un contexto arqueológico. Mexico : ORSTOM-CEMCA. *TRACE (Mex.)*, 24 : 54-60.

LIOT C., GRÜNBERGER O., JANEAU J.L., 1993. Reconstruction of salt production methods using sedimentary and geochemical features in an archeological context : example of the ancient saltworks in the Sayula basin (Jalisco, México). Mexico : ORSTOM. 2 p., multigr.

LOYER J.Y., 1991. Classification des sols salés : les sols Salic. *Cah. ORSTOM, Sér. Pedol.*, 26 (1) : 51-61.

LOYER J.Y., 1992. Modélisation des écoulements superficiels pour l'usage de l'eau dans les grands bassins versants du Nord Mexique. Projet ORSTOM-CENID/RASPA. Paris : ORSTOM.....p. (\*\*\*)

LOYER J.Y., 1993. Uso y manejo del agua en las cuencas hidrográficas del Norte de México. Gómez Palacio : ORSTOM. 7 p., multigr.

LOYER J.Y., 1994. Coordinate diagram for saline horizons. Gómez Palacio : ORSTOM. 4 p., multigr.

LOYER J.Y., ESTRADA J., DESCROIX L., 1993. Disponibilidad y calidad del agua para la agricultura en la cuenca Nazas. Comm. au 2<sup>o</sup> *Simposio Nacional de Captación (in situ) del agua de lluvia y manejo de escurrimientos superficiales a nivel parcela. Bermejillo (Mex.)*, 19-20 mai 93, Bermejillo. Durango : SNCS-URUZA. 17 p., multigr.

LOYER J.Y., GONZALEZ BARRIOS J.L., JOB J.O., 1993. Les principaux faciès salins et leur expression dans les sols des régions chaudes. In : DELHOUME J.P., MAURY M.E. (Ed.), *Actas Seminario Mapimí, "Estudio de las relaciones agua-suelo-vegetación en una zona árida del Norte de México orientado a la utilización racional de estos recursos para la ganadería extensiva de bovinos"*, Gómez Palacio (Mex.), 23-29 Oct. 1989. Mexico : Inst. de Ecología-ORSTOM-CEMCA. 347-362.



MARQUEZ A., ZEBROWSKI C., NAVARRO H., 1991. Alternativas agronómicas para la recuperación de tepetates. In : *Actas 1ª Simp. int. Suelos Volcánicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991. TERRA (Mex.)*, 10 (No especial) : 465-473.

MATIAS C., FERRERA C., ZEBROWSKI C., 1992. Respiración microbiana como un indicador de la fertilidad de los suelos agrícolas y tepetates en el Estado de Tlaxcala. In : *Actas 1ª Simp. int. Suelos Volcánicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991. TERRA (Mex.)*, 10 (No especial) : 425-429.

MONFRET T., 1991. La tierra tiembla en México. *INTERFACE (Mex.)*, 37 : 19-22.

MONTAÑA C., CORNET A., 1983. Propuesta metodológica preliminar para enfocar el análisis integrado de recursos naturales renovables y su utilización en el Norte de México. *Sesiones interinstitucionales sobre Investigación en Recursos naturales, Saltillo, Mex., Feb. 1983. Durango. : Inst. de Ecología* 9 p., multigr.

MONTAÑA C., CORNET A., DELHOUME J.P., 1984. Dinámica de patrones de vegetación y suelos en el Bolsón de Mapimí (Durango). *9ª Congr. mex. Bot., México, 9-14 Sept. 1984. 18 p., multigr.*

MONTAÑA C., EZCURRA E., CARRILLO A., DELHOUME J.P., 1988. The decomposition of litter in grasslands of Northern Mexico : a comparison between arid and non-arid environments. *J. arid Environ.*, 14 : 55-60.

MONTAÑA C., FLORET C., CORNET A., 1988. Water use efficiency and biomass production of two perennial grasses from the Chihuahuan Desert. In : *3rd int. Rangeland Congr., Delhi (India), 7-11 Nov. 1988. Dehli : Range Management Soc. India. 240-243.*

MULLER J.P., CLOZEL B., ILDEFONSE P., CALAS G., 1991. Radiation-induced defects in kaolinites : indirect assessment of radionuclide migration in the geosphere. *Appl. Geochem., Suppl. 1, .....*

MULLER J.P., ILDEFONSE P., CALAS G., 1990. Paramagnetic defect centers in hydrothermal kaolinite from an altered tuff in the Nopal Uranium Deposit, Chihuahua (Mexico). *Clays Clay Min.*, 38 (6) : 600-608.

MULLER J.P., ILDEFONSE P., CALAS G., 1993. Study of alteration systems in the light of nuclear waste repository safety. 2- Tracing radionuclides migrations by radiation induced defects in clay minerals. In : *Geological requirements for nuclear waste repositories. Terra Abstr.*, 1 (1) : 12.

NAVARRO H., 1992. Metodología para análisis de sistemas de producción, con énfasis en el manejo de tepetates. In : *Actas 1ª Simp. int. Suelos Volcánicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991. TERRA (Mex.)*, 10 (No especial) : 515-523.

NAVARRO H., ZEBROWSKI C., 1991. Análisis agronómico comparativo en tepetates. In : *Actas 1ª Simp. int. Suelos Volcánicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991. TERRA (Mex.)*, 10 (No especial) : 451-459.

NAVARRO H., ZEBROWSKI C., 1994. La réhabilitation agricole des sols volcaniques indurés et érodés en Equateur et au Mexique. In : *Trans. 15th World Congr. Soil Sci., Acapulco (Mex.), July 10-16 1994. Mexico : SMCS-INEGI. Vol. 6a : 592-610.*

NIEDZIELSKI H., HUIZAR ALVAREZ R., 1990. Hidrogeología de la Cuenca de Chalco. In : LACOMBE B., PRECIAT E. (Coord.), *Chalco, medio ambiente, sociedad y territorio, Vol. 1. México : UAM-Xochimilco-ORSTOM. Capítulo 2 : 120-190, multigr.*

NONI G. (de), JANEAU J.L., PRAT C., TRUJILLO G., VIENNOT M., 1994. Hydrodynamique, érodibilité et conservation des sols volcaniques indurés d'Amérique Latine (Equateur, Mexique et Nicaragua) : impact du matériau originel et effet de la réhabilitation agricole. In : *Trans. 15th. World Congr. Soil Sci., Acapulco (Mex.), July 10-16 1994. Mexico : SMCS-INEGI. Vol. 6a : 554-570.*

NOVELO D., MONFRET T., 1992. Automatic determination of the quality factor. Cac from Coda waves. In : *IASPEI abstr. 233.*

OLESCHKO K., ZEBROWSKI C., QUANTIN P., FEDOROFF N., 1991. Los patrones morfológicos de la arcilla en los tepetates. in : *Actas 1ª Simp. Int. Suelos Volcánicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991. TERRA (Mex.)*, 10 (No especial) : 183-191.

ORTLIEB L., 1987. *Néotectonique et variations du niveau marin au Quaternaire dans la région du Golfe de Californie, Mexique. Vol. 1.* Paris : ORSTOM. *Etudes et Thèses.* 779 p.

ORTLIEB L., 1987. *Néotectonique et variations du niveau marin au Quaternaire dans la région du Golfe de Californie, Mexique. Vol. 2.* Paris : ORSTOM. *Etudes et Thèses.* 257 p.

PEÑA D., MIRANDA M.E., ZEBROWSKI C., ARIAS H., 1992. Resistencia de tepetates de la vertiente occidental de la Sierra Nevada. in : *Actas 1ª Simp.int. Suelos Volcánicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991. TERRA (Mex.)*, 10 (No especial) : 164-170.

PEÑA D., ZEBROWSKI C., 1992. Caracterización física y mineralógica de los tepetates de la vertiente occidental de la Sierra Nevada. in : *Actas 1ª Simp. int. Suelos Volcánicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991. TERRA (Mex.)*, 10 (No especial) : 156-163.

PEÑA D., ZEBROWSKI C., 1992. Los suelos y tepetates de la vertiente occidental de la Sierra Nevada. in : *Actas 1ª Simp. int. Suelos Volcánicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991. TERRA (Mex.)*, 10 (No especial) : 151-155.

POILLY C., 1991. *Aménagements hydrauliques et gestions écologique et socio-économique des ressources de la vallée d'Ecuandureo.* Mém. DEA. : Univ. Toulouse-Le Mirail. 79 p., multigr.

PORTAIS M., 1992. Manejo de los recursos naturales y noción de espacio. La cooperación entre el Instituto de Ecología y el ORSTOM. in : DELHOUME J.P., MAURY M.E. (Ed.), *Actas Seminario Mapimí, "Estudio de las relaciones agua-suelo-vegetación en una zona árida del Norte de México orientado a la utilización racional de estos recursos para la ganadería extensiva de bovinos", Gómez Palacio (Mex.)*, 23-2-9 Oct. 1989. Mexico : Inst. de Ecología-ORSTOM-CEMCA. 31-37.

POUGET M., CORNET A., DELHOUME J.P., MONTAÑA C., 1986. Estudio de la distribución de las principales formaciones forrajeras por análisis de imágenes LANDSAT MSS en la Reserva de la Biósfera de Mapimí (Durango., México). in : *2ª Congr. nac. Manejo de Pastizales, Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro", Saltillo, México, 21-22 Ag. 1986.* 26 p., multigr.

POUGET M., CORNET A., LE FLOCH E., KAMAL S., 1990. Apport de la télédétection spatiale SPOT à l'établissement des bases écologiques du développement rural intégré des zones arides. Cas concrets du Nord-Ouest de l'Egypte et de la Réserve de la biosphère de Mapimí, Mexique. In : *Atelier Bases écologiques du Développement rural intégré et de la Lutte contre la Désertification en Zones arides et semi-arides d'Afrique et d'Amérique Latine, Coquimbo, Chili, 9-15 avril 1989.* 26 p., multigr.

PRAT C., QUANTIN P., 1994. The Talpetate of the Central Pacific Region of Nicaragua : a palagonitized tuff from the Masaya Volcano. In : *Trans. 15th World Congr. Soil Sci., Acapulco (Mex.), July 10-16 1994.* Mexico : SMCS-INEGI. Vol. 6a : 497-506.

PUIG H., 1991. *Vegetación de la Huasteca (México) : estudio fitogeográfico y ecológico.* Xalapa, Méx. : ORSTOM-Instituto Ecología-CEMCA. 627 p.

QUANTIN P., 1992. L'induration des matériaux volcaniques pyroclastiques en Amérique Latine : processus géologiques. et pédologiques. In : *Actas 1ª Simp. Int. Suelos Volcánicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991. TERRA (Mex.)*, 10 (No especial) : 24-33.

QUANTIN P., 1994. Introduction to the knowledge and management of indurated volcanic soil horizons. in : *15th World Congr. Soil Sci., Acapulco (Mex.), July 10-16 1994.* Mexico : SMCS-INEGI. Vol. 6a : 436-444.

- QUANTIN P., ARIAS A., ETCHEVERS J., FERRERA R., OLESCHKO K., NAVARRO H., WERNER G., ZEBROWSKI C., 1993. *Tepetates de México : caracterización y habilitación para la agricultura. (Informe Científico Final del Proyecto TS2-A 212-C CEE/ORSTOM)*. *TERRA (Mex.)*, 11 (No especial) : 72 p.
- QUANTIN P., ARIAS H., ZEBROWSKI C. et al., 1989. Reincorporación de tepetates a la producción agrícola. 1 : descripción del proyecto en el Valle de México. *22<sup>a</sup> Congr. nac. Ciencia Suelo, 20-25 Nov. 1989, Montecillo, Mex. ... p. (doc. provisoire)*
- QUANTIN P., ZEBROWSKI C., DELAUNE M., HIDALGO C., 1992. El material original de los tepetates t2 y t3 de la región de Texcoco (México) : loess o cineritas? In : *Actas 1<sup>a</sup> Simp. int. Suelos Volcánicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991. TERRA (Mex.)*, 10 (No especial) : 178-182.
- QUANTIN P., ZEBROWSKI C., DUBROEUCQ D., 1989. Los tepetates de origen volcánico en México : esquema preliminar de clasificación. *TERRA (Mex.)*, 1 (7) : 3-12.
- RIGAL G., 1988. *Mémoire d'étude du problème de l'irrigation dans une région agricole du Centre Nord du Mexique*. Mexico : ORSTOM. 100 p., multigr.
- ROSSEL F., BOUVIER C., 1993. SIGNE : Système Intégré de Gestion Numérique des Ecoulements. Notice d'utilisation. Mexico : ORSTOM. 29 p., multigr.
- ROSSIGNOL J.P., CAMPOS A., QUANTIN P., 1992. Las condiciones regionales del desarrollo de los Tepetates en la zona Xalapa-Coatepec, Ver. (México). In : *Actas 1<sup>a</sup> Simp. Int. Suelos Volcánicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991. TERRA (Mex.)*, 10 (No especial) : 210-220.
- ROSSIGNOL J.P., GEISSERT KIENTZ D., 1987. Morfoedafología del Area Xalapa-Coatepec. La morfoedafología en la ordenación de los paisajes rurales. Conceptos y primeras aplicaciones en México. Xalapa : INIREB-ORSTOM. 83 p., multigr.
- RUF T., 1993. Gestion et usage de l'eau dans les bassins hydrographiques du Nord Mexique. Appui ponctuel au projet d'étude du CEMAGREF sur le périmètre de la Begonia, district 85, Etat de Guanajuato, Mex., Mexico : ORSTOM. 59 p., multigr.
- SUAREZ G., MONFRET T., WITTLINGER G., DAVID C., 1990. Geometry of subduction and depth of the seismogenic zone in the Guerrero gap, México. *Nature*, 345 (6273) : 336-338.
- TARIN TORRES G., 1992. *Caracterización hidrodinámica del suelo a nivel de una formación vegetal en el mogote, utilizando un simuladore de lluvia en la Reserva de la biósfera de Mapimí, Durango*. Th. : Biologie. Torreón, Mex. : Univ. Autónoma de Coahuila. 125 p.
- VIRAMONTES D., 1990. *Cuantificación del escurrimiento y la erosión hídrica en el desierto chihuahuense (Reserva de la Biósfera de Mapimí)*. Th. : Biol. : Univ. Juárez de Durango. 91 p., multigr.
- VIRAMONTES D., 1993. *Análisis e influencia de las características de los suelos de la Región Hidrológica 36, sobre la vegetación y la formación de escurrimientos superficiales, Gómez Palacio, Durango, México*. Th. Maestria Ciencias : Sist. Prod. agropecuaria : Univ. Juárez de Durango. 106 p., multigr.
- VOISIN O., 1992. *L'agriculture sous pluie dans les milieux arides et semi-arides du Nord Mexique*. Mém. fin d'études. 96 p., multigr.
- VOISIN O., ORONA I., 1992. Agricultura de temporal en la Región Hidrológica 36. Proyecto ORSTOM-CENID/RASPA. Gómez Palacio : ORSTOM. 18 p., multigr.
- ZAHONERO P., 1991. *Des lits de pierre sur l'Altiplano. Contribution à l'analyse de la mise en valeur des "tepetates", sols indurés d'origine volcanique, dans la région de Tlaxcala (Mexique)*. Mém. fin études. Mexico : ORSTOM. 121 p., multigr.

ZAHONERO P., NAVARRO H., TOLEDO A., 1991. Análisis comparativo de cultivos en tepetate y en suelos no endurecidos. In : *1ª Simp. Int. Suelos Volcánicos Endurecidos, Mexico, 20-26 oct. 1991. Resúmenes amplados* : 119-121.

ZEBROWSKI C., 1991. Los suelos volcánicos endurecidos en América Latina. In : *Actas Ier Simposio Internacional Suelos Volcánicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991. TERRA (Mex.)*, 10 (No especial) : 15-23.

ZEBROWSKI C., PRAT C., ETCHEVERS J., ARIAS H., MIRANDA M.E. (Ed.), 1992. "Suelos volcánicos Endurecidos". *Actas 1ª Simp. int. Suelos Volcanicos Endurecidos, México, 20-26 oct. 1991. TERRA (Mex.)*, 10 (No especial) : 572 p.

ZEBROWSKI C., QUANTIN P., ARIAS H, WERNER G., 1991. Les "tepetates". Récupération et mise en valeur des terres volcaniques indurées au Mexique. *ORSTOM Actualités*, 33 : 13-18.

### 3. MILIEUX RURAUX ET SCIENCES SOCIALES (1980-1994)

ACOSTA R., EMPHOUX J.P., NOYOLA P.A., SCHONDUBE O., VALDEZ F., 1992. Primer Informe técnico al INAH. Guadalajara, Méx. : ORSTOM. 76 p., multigr.

ACOSTA R., EMPHOUX J.P., NOYOLA P.A., SCHONDUBE O., VALDEZ F., 1994. Segundo Informe técnico al INAH. Guadalajara, Méx. : ORSTOM. 97 p., multigr.

ALONSO J.A., 1989. Informalidad y procesos de metropolización en la Ciudad de México : proyecto Chalco. Mexico : ORSTOM-UAM Xochimilco. 24 p., multigr.

ALVARADO A., MINELLO N., 1992. Política y elecciones en Tamaulipas : la relación entre lo local y lo nacional. *Estud. sociol. (Col. de Mexico)*, 10 (30) : 619-650.

ALVARADO A., MINELLO N., 1993. Comarca Santa Engracia. In : *Poder local en el Golfo de México, cuaderno de trabajo*. Mexico : CREDAL-ORSTOM-Colegio de México. 138-179.

ANONYME, 1991. *Atlas ejidal del Estado de Veracruz. Encuesta Nacional Agropecuaria Ejidal, 1988*. Aguascalientes, Mex. : INEGI-ORSTOM. 26 p. + mode d'emploi, 7 p.

ANONYME, 1991. *Cuaderno de información básica de la región del Cofre de Perote*. Aguascalientes, Mex. : INEGI-ORSTOM. 58 p.

ANTUN J.P., 1989. Sistemas de transporte y estructuras territoriales metropolitanas : exploración mediante percepción remota de la dinámica de crecimiento del área metropolitana de la ciudad de México. Avance de investigaciones sobre el Valle de Chalco. In : *4<sup>o</sup> Simp. latinoam. Percepción remota, Bariloche, Arg., nov. 1989*. 12 p., multigr.

ANTUN J.P., SANTOS C., 1991. Transporte informal y expansión Irregular del espacio urbano en Chalco (area metropolitana de la Ciudad de México). *L'ORDINAIRE Mexique-Am. Cent.*, 136 : 59-72.

ARROYO J., PAPAIL J., 1993. Jalisco : migraciones, empleos y urbanización. *Ciudades (Mex.)*, 18 : 48-55.

ARVANITIS R., 1990. Les conditions d'un rapprochement de la recherche et du développement technologique en Amérique Latine. Intervention à la *Table Ronde "Innovations technologiques et mutations Industrielles en Amérique latine"*. Réseau Amérique Latine (CREDAL-GERDIC-GRESAL), 12-15 Déc. 1991. 3 p., multigr.

ARVANITIS R., 1994. Est-ce que la science pour le développement est une science publique ? In : *Actes Colloq. "Les sciences hors d'Occident au 20<sup>ème</sup> siècle"*, Paris, 19-22 sept. 1994. Mexico : ORSTOM. 2 p., multigr.

ARVANITIS R., GAILLARD J. (Ed.), 1992. *Les indicateurs de science pour le développement. Conf. int. sur les Indicateurs de Science dans les Pays en Développement, Paris, 15-19 oct. 1990*. Paris : ORSTOM. Colloq. Sémin. ... p.

AUBERTIN C., 1988. *"La technique au secours de l'illusion" : notes à propos de la dette brésilienne et de la mobiliérisation mexicaine*. Paris : ORSTOM-SDU. Doc., 9 : 16 p., multigr.

AYALA E., 1989. Aproximación al estudio de la mancha urbana y la vivienda en el Valle de Chalco. México : UAM Xochimilco-ORSTOM. 30 p., multigr.

- BANZO M.T., 1990. La problemática agropecuaria y el proceso de urbanización en la periferia de la Ciudad de México : el caso de Chalco. *in* : LACOMBE B., PRECIAT E. (Coord.), Chalco : medio ambiente, sociedad y territorio, Vol. 1. México : UAM Xochimilco-ORSTOM. Capítulo 4 : 226-282, multigr.
- BANZO M.T., 1991. Dynamique de l'agriculture en situation périurbaine : la périphérie sud-est de la Ville de México. Mexico : ORSTOM. 3 p., multigr.
- BANZO M.T., 1993. Los productores y las instituciones de crédito rural : una relación en mutación en la cuenca de Chalco-Amecameca. *TRACE (Mex.)*, 24 : 37-46.
- BANZO M.T., 1993. Sistemas de producción y relación con la ciudad : caso de la cuenca de Chalco-Amecameca a la periferia de la Ciudad de México. *in* : NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Méx. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 187-196.
- BARRAGAN E., LINCK T., 1993. Producción y sociedades rancheras del Occidente de México. *in* : NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Méx. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 165-172.
- BARRAGAN E., LINCK T., 1993. Quinientos años de soledad II. Sociedad y poblamiento rancheros. *TRACE (Mex.)*, 24 : 61-71.
- BARRAGAN LOPEZ E., HOFFMANN O., LINCK T., SKERRITT D. (Coord.), 1994. *Rancheros y sociedades rancheras*. Zamora, Méx. : Col. Michoacán-ORSTOM-CEMCA. *Memorias*. 334 p.
- BEN AMOR L., MATHIEU D., 1991. Croissance de la périphérie de México : accession à la propriété et trajectoires sociales dans la vallée de Chalco. *L'ORDINAIRE Mexique-Am. cent.*, 136 : 33-57.
- BEN AMOR L., MATHIEU D., 1991. Rapport de l'enquête Chalco, Nov.-Déc. 1990. Et rapport final, 11 mars 1991. Mexico : ORSTOM-UAM Xochimilco. 76 p., multigr.
- BEN AMOR L., MATHIEU D., 1991. Trayectorias sociales y acceso a la vivienda en el Valle de Chalco. *in* : *"Amérique Latine", Revista mex. Sociol. (Inst. de Investig. Soc. UNAM, Mex.)*, 1 : 225-260.
- BERNARD C., HOFFMANN O., 1991. Le paysan, le commerçant et l'Etat : les inégalités de l'approvisionnement alimentaire dans une région caféière (Mexique). *Cah. Sci. hum. (ORSTOM)*, 27 (1-2) : 85-95.
- BERNARD C., HOFFMANN O., 1992. La seguridad alimentaria en zona de plantación de café : intervención estatal y estrategias campesinas (Veracruz, Méx.). *Agric. Soc. (Madrid)*, 62 : 9-31.
- BIARNES A., 1990. La producción de papa en el municipio de Ayahualulco, Estado de Veracruz (Méx.). México : ORSTOM-Col. Postgraduados. 35 p., multigr.
- BIARNES A., COLIN J.P., DUCHENNE T., 1990. La culture de la pomme de terre dans l'Etat de Veracruz (Mexique) : note techno-économique relative à la région du Cofre de Perote. México : ORSTOM-Col. Postgraduados. 8 p., multigr.
- BIARNES A., DUCHENNE T., 1990. El corte del café en los municipios de Coatepec, Xico, Teocelo, y Cosanautlán, Estado de Veracruz. Xalapa, Mex. : INIREB-ORSTOM. 40 p., multigr.
- BIARNES A., HOFFMANN O., 1988. Usage du sol, échanges et circulation dans la Sierra du Veracruz (Mexique), du pic d'Orizaba au Cofre de Perote. Xalapa, Mex. : INIREB-ORSTOM. 41 p., multigr.
- BIARNES A., HOFFMANN O., 1990. La gestion du différentiel agro-écologique dans la Sierra Madre Orientale (Mexique). *Cah. Sci. hum. (ORSTOM)*, 26 (3) : 293-311.

- BIARNES A., HOFFMANN O., 1990. Manejo de vertiente en la Sierra Madre Occidental : la explotación del gradiente altitudinal y del diferencial agroecológico. México : ORSTOM. 20 p., multigr.
- BLANC-PAMARD C., HOFFMANN O., ROSSIGNOL J. P., 1989. Autour du café : un paysage qui se construit et une société qui se fait : l'ejido de Ursulo Galván (Etat de Veracruz, Mexique). *Doc. Trav. URSAD (Fr.)*. 79 p.
- BOUET, 1988. Le support cartographique dans la recherche en géographie sociale. In : *13<sup>e</sup> Conf. int. Cartogr., Morelia, Mex., 12-21 oct. 1987*. Mexico : Dir. Gen. Geogr. 381-391.
- BOUET C., 1990. Rentabilité et passion dans le système d'élevage de combat mexicain. Montpellier : ORSTOM. 46 p., multigr.
- BOUET C., 1993. Nuevas estrategias de producción del ganado de Ildia mexicano. In : NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Mex. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 279-283.
- BOUET C., MORA G. (collab.), 1989. Les comportements électoraux dans l'Etat du Michoacan (Mexique) au cours de la décennie prolongée 1977-1986 et 1988. Montpellier : ORSTOM. 71 p., multigr.
- BOUGON F., SKERRITT D., HOFFMANN O., 1993. Les rancheros au Mexique, partenaires de la modernisation agricole d'hier et d'aujourd'hui ? *ORSTOM Actualités*, 41 : 2-6.
- CAMBREZY L., 1987. Para un análisis de los márgenes y las transiciones regionales en México. *La Palabra y el Hombre (Mex.)*, 63 : 59-70.
- CAMBREZY L., 1989. Imágenes SPOT para un mejor uso del suelo, Estado de Veracruz. *INTERFACE (Mex.)*, 29 : 19-22.
- CAMBREZY L., 1989. L'espace d'un instant, les espaces d'un lieu : marges et transitions régionales au Mexique. In : ANTHEAUME B., BLANC-PAMARD C., CHALEARD J.L. et al., *Tropiques, lieux et liens*. Paris : ORSTOM. *Didactiques*. 511-524.
- CAMBREZY L., 1990. Des combats inutiles. In : PONCET Y., SECHET P. (Ed.), *ACMIS 89-90 : Analyse comparée des modèles d'information spatialisée. Table Ronde ACMIS, Bondy, Fr., 2-3 oct. 1989*. Paris : ORSTOM. 30-34.
- CAMBREZY L., 1990. Mobilité rurale dans le centre de l'Etat de Veracruz : de la conquête à l'errance. *Cah. Sci. hum. (ORSTOM)*, 26 (4) : 679-703.
- CAMBREZY L., 1990. Le système d'information géographique de l'Etat de Veracruz (Mex.) : positions de recherche et options méthodologiques. In : SECHET P. (ed.), *SEMINFOR 3*. Paris : ORSTOM. *Colloq. Sémin.* 319-329.
- CAMBREZY L., 1990. Système d'Information Géographique pour l'Etat de Veracruz, Mexique. In : PONCET Y., SECHET P. (Ed.), *ACMIS 89-90 : Analyse comparée des modèles d'information spatialisée. Table ronde ACMIS, Bondy, Fr., 2-3 oct. 1989*. Paris : ORSTOM. 35-40.
- CAMBREZY L., 1991. La distribución de la propiedad social en el Estado de Veracruz, Mex. *Geogr. Desarro. (Mex.)*, 6 (2) : 17-26.
- CAMBREZY L., 1991. La movilidad de la población rural en el centro del Estado de Veracruz : colonización agrícola y crisis de la tenencia de la tierra. *TRACE (Mex.)*, 19 : 27-40.
- CAMBREZY L., 1991. Transfert d'échelle et organisation spatiale. In : *Séminfor 4, "Le transfert d'échelle", Bondy (Fr.), oct. 1990*. Paris : ORSTOM. *Colloq. Sémin.* 281-289.

CAMBREZY L., 1992. Terre et territoire au Mexique (Veracruz) : de la réforme agraire à la fiction municipale. *Cah. Sci. hum. (ORSTOM)*, 28 (4) : 625-642.

CAMBREZY L., 1993. Los sistemas agrarios en la tormenta de los cambios : de la hacienda a la reforma agraria. in : NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Mex. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 91-97.

CAMBREZY L., 1994. L'interminable conquête ou l'histoire d'un Etat propriétaire. *Géogr. Cult.*, 10 : 21-34.

CAMBREZY L., CHAUME R., HOFFMANN O., PALMA R., 1988. Usage du sol, systèmes et paysages agraires dans le centre de l'Etat de Veracruz : premiers résultats. in : *SPOT 1, Utilisation des Images, Bilan et Résultats, Paris, 23-27 nov. 1987*. Toulouse : CNES-CEPADUES. 191-198.

CAMBREZY L., LASCURAIN B., MARCHAL J.Y. (collab.), 1992. *Crónicas de un territorio fraccionado : de la hacienda al ejido (Centro de Veracruz)*. México : ORSTOM-CEMCA-LAROUSSE. 168 p.

CAMBREZY L., PELLETIER F., SOURIS M., 1988. Système d'Information Géographique et étude régionale : une application dans le centre Veracruz, Mexique. in : *13<sup>e</sup>. Conf. int. Cartogr., Morelia, Mex., 12-21 oct 1987*. México : Dir. Gen. Cartogr. 113-123.

+ +CAMBREZY L., SOURIS M., LEPAGE M. (Collab.), 1991. *Atlas ejidal del Estado de Veracruz : encuesta nacional agropecuaria ejidal, 1988*. Mexico : INEGI. 28 p.

CASTEL O., 1987. Les firmes multinationales et la stratégie d'industrialisation engagée au sein du système socio-économique mexicain. Le cas de la branche électronique. Mexico : ORSTOM. 12 p., multigr.

CASTEL O., 1987. Transferencia de tecnología : el caso de la industria electrónica. Desarrollo científico y tecnológico. Los Programas del CONACYT. Mexico : ORSTOM. 178 p., multigr.

CASTEL O., 1988. Les firmes multinationales et la stratégie d'industrialisation engagée au sein du système socio-économique mexicain : le cas de la branche informatique. *Rev. Tiers Monde*, 29 (113) : 183-200.

CASTEL O., 1988. La superposition des espaces nationaux et internationaux : l'organisation du segment de la branche-système mondiale informatique au Mexique. *Cah. Econ. mond.*, 2 (1) : 83-99.

+ +CASTEL O., 1988. Les "maquiladoras" : firmes passives ou firmes actives. Paris : ORSTOM. *Doc. Trav. (ORSTOM-SDU)*, 18 : 44 p., multigr.

CASTEL O., 1989. Evolución económica de México desde el Siglo XVIII. Mexico : ORSTOM. 175 p., multigr.

CASTEL O., 1989. Stratégies d'industrialisation et innovations technologiques : le cas du Mexique. *Cah. Econ. mond.*, 3 (2) : 43-51.

CASTEL O., 1989. La structure de l'industrie électronique mexicaine et stratégie des firmes. Paris : CREDAL *Doc. Rech.*, 192 : 25 p., multigr.

CASTEL O., 1989. La industria electrónica mexicana : la falta de articulación entre las empresas. in : *Semin. Reconversión, inversiones extranjeras y territorio, México, 26-28 junio 1989*. Rennes, Fr. : GERDIC. 25 p., multigr.

CASTEL O., 1989. La Industria maquiladora. Mexico : ORSTOM. 212 p., multigr.

CASTEL O., 1989. Producción de equipos de la electrónica industrial. México : ORSTOM. 29 p., multigr.



CASTEL O., 1990. Industries et modernisation : les cas de Guadalajara et de Cuernavaca au Mexique. Paris : CREDAL. *Doc. Rech.*, 213 : 25 p.

CASTEL O., 1991. *L'électronique dans le développement Industriel du Mexique*. Paris : ORSTOM. *Etud. Thèses*. 309 p.

CHAMOUX M.N., 1987. La roue de la fortune et le développement : stratégies de mobilité dans un village mexicain (1970-1980). *Cah. Sci. hum. (ORSTOM)*, 23 (2) : 197-213.

CHATEAU-THIERRY H. (de), ROUY C., COLIN J.P., NAVARRO H., 1994. Caractérisation des systèmes de production à San Lucas Quiavini (Vallées Centrales, Oaxaca). México : Col. Postgraduados-ORSTOM. *Dinámicas organizacionales en el agro Mexicano, cambio técnico y tenencia de la tierra*, 2F : 34 p., multigr.

CHAVEZ CORTES J.M. (coord.), 1990. Diagnóstico ambiental de la Cuenca de Chalco. *in* : LACOMBE B., PRECIAT E. (Coord.), Chalco : medio ambiente, sociedad y territorio, Vol. 1. México : UAM Xochimilco-ORSTOM. Capítulo 1 : 24-119, multigr.

COCHET H., 1988. Historia agraria del Municipio de Coquimatlán, Colima. Mexico : CEMCA-Univ. de Colima. *Avances Invest. (Mex.)*, 9 : 208 p.

COCHET H., 1989. *Des barbelés dans la Sierra. Origine, émergence et transformations d'un système agraire au Mexique : la Sierra de Coalcoman (Etat de Michoacán)*. Th. 3ème Cycle : Agronomie. Paris : INAPG. 411 p., multigr.

COCHET H., 1991. *Alambradas en la Sierra*. Mexico : CEMCA-Col. Michoacán-ORSTOM. 350 p.

COCHET H., LEONARD E., SURGY J.D. (de), 1988. *Paisajes agrarios de Michoacán*. Zamora, Mex. : Col. de Michoacán. 463 p.

COLIN J.P., 1992. Eléments d'analyse micro-économique de la production agricole. *in* : ROBINEAU (ed.), *Les terrains du développement*. Paris : ORSTOM. 129-138.

COLIN J.P., 1992. La production de la pomme de terre dans les Etats de Puebla et de Veracruz (Mexique). Eléments d'analyse économique. Mexico : ORSTOM-Col. Postgraduados. 57 p., multigr.

COLIN J.P., 1992. La production de la pomme de terre dans les Etats de Puebla et de Veracruz (Mexique). Mexico : ORSTOM. 57 p., multigr.

COLIN J.P., 1993. Del concepto a los métodos. Ilustraciones en base a experiencias en Costa de Marfil y en México. *in* : NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Méx. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 445-450.

COLIN J.P., 1994. Eléments d'analyse économique du métayage, 1. De Turgot à la Nouvelle Economie Institutionnelle : une revue des théories économiques du métayage. México : Col. Postgraduados-ORSTOM. *Dinámicas organizacionales en el agro Mexicano, cambio técnico y tenencia de la tierra*, 3F : 48 p., multigr.

COLIN J.P., 1994. Eléments d'analyse économique du métayage, 2. Guide de recherche. México : Col. Postgraduados-ORSTOM. *Dinámicas organizacionales en el agro Mexicano, cambio técnico y tenencia de la tierra*, 4F : 19 p., multigr.

COLIN J.P., BIARNES A., 1993. La production et la commercialisation de la pomme de terre dans les Etats de Puebla et de Veracruz, Mexique. Rapport de fin de convention ORSTOM-MRT (Déc. 89 L 0231 notifiée le 9 octobre 1989). Mexico : ORSTOM. 41 p., multigr.

COLIN J.P., BIARNES A., DUCHENNE T., 1990. La culture de la pomme de terre dans l'Etat de Veracruz (Cofre de Perote). 10 p., multigr.

COLIN J.P., NAVARRO H., 1994. Note de présentation du projet de recherche : "Dynamiques organisationnelles dans l'agriculture mexicaine : changement technique et systèmes fonciers". México : Col. Postgraduados-ORSTOM. *Dinámicas organizacionales en el agro mexicano*, 1F : 10 p., multigr.

COUBES M.L., 1992. Los ingresos de la población activa ocupada en 1990 : diferencias entre hombres y mujeres en el Norte de México. 16 p., multigr.

COULOMB R., 1984. La producción de vivienda en renta. in : *Memorias del Encuentro para la Vivienda*. México : SEDUE-Gob. Estado de México. 537-541

COULOMB R., 1985. La vivienda de alquiler en las áreas de reciente urbanización. *Revista "A" (Méx.)*, 15 : 43-71.

COULOMB R., 1986. Organizaciones populares y planeación urbana en un barrio deteriorado de la ciudad de México. in : *Movimientos sociales en el Valle de México*. México : CIESAS. 297-319.

COULOMB R., 1986. Mobilité résidentielle, emploi et production de l'habitat du plus grand nombre (de quelques débats au Mexique et en Amérique latine). in : GANNE B., HAERINGER P. (Ed.), *Anthropologie et sociologie de l'espace urbain*. Bron, Fr. : Univ. Lyon 2-GLYSI. 265-276.

COULOMB R., 1987. Loyers et croissance urbaine à México. *Rev. Géogr (Lyon)*, 4 : ...

DE MIRAS C., 1990. Remarques à propos du document "Informalidad y proceso de metropolización en la ciudad de México". Projet Chalco. Mexico : ORSTOM. 5 p., multigr.

DELAUNAY D., 1990. Les systèmes d'information géographique. *ORSTOM Actualités*, 30 : 2-6.

DELAUNAY D., 1991. Note rapide sur l'étude des migrations internationales à la frontière des USA et du Mexique. Mexico : ORSTOM. 10 p., multigr.

DELAUNAY D., 1992. La población de Tlaxcala en Mapas. 11<sup>o</sup> Censo General de Población y Vivienda. Mexico : INEGI-ORSTOM. 68 p., multigr.

DELAUNAY D., 1993. Quelques identités démographiques de la Frontera Norte mexicana. 22 p., multigr.

DELAUNAY D., BRUGEILLES C., 1992. Los espacios de la fecundidad en el Norte de México (de 1970 a 1990). *TRACE (Méx.)*, 25 : 87-106.

DELAUNAY D., SANTIBAÑEZ J., 1993. Observación de los territorios y de las redes de migración hacia Estados Unidos. *TRACE (Mex.)*, 24 : 107-114.

DIEU-CAMBREZY C., 1990. *Etat nutritionnel et altitude dans la région du Cofre de Perote (Etat de Veracruz, Mexique)*. Thèse Doctorat : Univ. Montpellier II. Vol. 1 (texte) : 133 p. ; Vol. 2 (annexes et graphiques) : 97 p.

DIEU-CAMBREZY C., 1992. Croissance et adaptation physiologique de l'homme à l'altitude : une question toujours d'actualité (Etat de Veracruz, Mexique). in : BLANC-PAMARD C. (ed.), *Dynamique des systèmes agraires : la santé en société : regards et remèdes*. Paris : ORSTOM. *Colloq. Sémin.* 251-272.

DUCHENNE T., BIARNES A., 1990. La papa, motor de evolución de otros cultivos. *Extensión (Mex.)*, 36 : 9-12.

DURAND M.H., 1990. Disparités de salaire et structuration du marché du travail à Mexico. Mexico : ORSTOM. 27 p., multigr.

- DURAND M.H., 1990. Remarques à propos de l'enquête sur le secteur informel. Proyecto Chalco. Mexico : ORSTOM. 5 p., multigr.
- DURAND M.H., 1991. Salarios reales y empleo en el sector manufacturero mexicano. México : ORSTOM. 19 p., multigr.
- EBERHARD J.M., 1989. Rapport télédétection. Rapport intermédiaire, Nov. 89. Projet Chalco. México : ORSTOM. 14 p., multigr.
- EBERHARD J.M., 1991. Suivi de la croissance urbaine du Sud-Est de l'agglomération de México : enquête de télédétection. *in* : LACOMBE B., PRECIAT E. (Coord.). Chalco : medio ambiente, sociedad y territorio, Vol. 3. México : UAM Xochimilco-ORSTOM. Cap. 9 : 290-365.
- EBERHARD J.M., 1990. Caractérisation des quartiers périphériques de Mexico sur image SPOT : analyse comparée de la texture sur les données multibandes. *in* : POUGET M., MERING C., ANDRIANASOLO H. (Ed.), *Images satellites et milieux terrestres en régions arides et tropicales. Journ. Télédélect., Bondy (Fr.), 14-17 nov. 1988.* Paris : ORSTOM. *Colloq. Sémin.* 179-192.
- EBERHARD J.M., 1991. Une méthode de description et de mesures en milieu urbain : les mesures *in situ*. *in* : POUGET M. (ed.), *Caractérisation et suivi des milieux terrestres en régions arides et tropicales. 2<sup>e</sup> Journ. Télédélect., Bondy (Fr.), 4-6 déc. 1990.* Paris : ORSTOM. *Colloq. Sémin.* 241-258.
- ENCISO J.L., COLORADO LEAL G., 1990. Fotointerpretación : Base del Sistema de Información Urbana. *in* : LACOMBE B., PRECIAT E. (Coord.). *Chalco, medio ambiente, sociedad y territorio, Vol. 2.* México : UAM Xochimilco-ORSTOM, Cap. 7 : 218-236, multigr.
- FOUQUET A., MERCIER D., 1994. La industria maquiladora de exportación en la zona metropolitana de Monterrey. Resultados de la encuesta de Marzo 1994. Directorio actualizado de los establecimientos maquilador. Monterrey (Mex.) : ORSTOM-COLEF. 7 p., multigr.
- GONDARD P., HOFFMANN O., MARCHAL J.Y., 1988. La dynamique des systèmes agraires de la région de Xalapa (Veracruz, Mex.). *Cah. Sci. hum. (ORSTOM)*, 24 (3) : 365-378.
- GONZALEZ J., 1990. Sistema de Información Valle de Chalco. Fundamentos y avances. *in* : LACOMBE B., PRECIAT E. (Coord.), Chalco : medio ambiente, sociedad y territorio, Vol. 2. México : UAM Xochimilco-ORSTOM. Cap. 8 : 237-294, multigr.
- GONZALEZ J., 1991. Mise en évidence d'une pensée urbanistique Indigène : le codice aztèque "Plan sur papier maguey". (Doc. provisoire) dans le numéro spécial "Am. Latine", *Cah. Sci. hum. (ORSTOM)*, ..... : ...
- GONZALEZ J., 1991. Sistema de Información de Chalco, Valle de Chalco : fundamentos y avances. *L'ORDINAIRE Mexique-Am. Centr.*, 136 : 2-12.
- GONZALEZ J., GOMEZ M.J., 1989. Atlas Preliminar del área metropolitana de la ciudad de México, Proyecto Chalco. Mexico : UAM Xochimilco-ORSTOM. 46 p., multigr.
- HERNANDEZ J.D., 1990. Conclusiones prácticas d'un projet scientifique multidisciplinaire : l'exemple du projet Chalco. Mexico : CEE-ORSTOM-UAM Xochimilco. 19 p., multigr.
- HERNANDEZ J.D., 1991. Propuesta de desarrollo urbano. Mexico : ORSTOM. 21 p., multigr.
- HERNANDEZ MENDOZA J.D., 1990. Estructura urbana : planimetría de siete colonias del Valle de Chalco. *in* : LACOMBE B., PRECIAT E. (Coord.), Chalco : medio ambiente, sociedad y territorio, Vol. 3. México : UAM Xochimilco-ORSTOM. Cap. 10 : 1-17, multigr.

- HOFFMANN O., 1984. Géographie d'un espace diversifié des hautes terres de Veracruz : le Municipio de Xico. Rapport d'activité de fin de 2ème. année. Xalapa, Mex. : ORSTOM. 20 p., multigr.
- HOFFMANN O., 1986. Movimientos demográficos y economía cafetalera en la región central del Estado de Veracruz : Xalapa-Coatepec. *Cuad. IIESES (Mex.)*, 13 : 57-84.
- HOFFMANN O., 1988. Archivos y banco de datos : registro público de la propiedad en Xico, Veracruz, Mex. *La Palabra y el Hombre (Méx.)*, 3 : 59-83.
- HOFFMANN O., 1988. Estrategias agrarias y poder local en la sierra de Veracruz : el control del espacio municipal. in : *46<sup>e</sup> Congr. int. Americanistes, Amsterdam, Ned., 4-8 juillet 1988*. 12 p., multigr.
- HOFFMANN O., 1989. Rapport de mission à Cuba et au Mexique : 15 octobre 1989 au 16 janvier 1990. Paris : ORSTOM. 16 p., multigr.
- HOFFMANN O., 1989. Acercamiento a una problemática geográfica : el estudio local y su inserción en la región. *Geogr. Desarro. (Mex.)*, 2 (4) : 22-28.
- HOFFMANN O., 1989. De los hacendados a los forestales : manejo del espacio, dominación y explotación del bosque en la Sierra Madre Oriental (Cofre de Perote), Mex. *La Palabra y El Hombre (Méx.)*, 70 : 59-83 et *TRACE (Méx.)*, 15 : 31-49.
- HOFFMANN O., 1989. La part des communautés rurales dans la conformation municipale au Mexique. in : REVEL-MUÑOZ J. (ed.), *Pouvoir local, régionalismes, décentralisation, enjeux territoriaux et territorialité en Amérique Latine*. Paris : IHEAL. 303-312.
- HOFFMANN O., 1989. Márgenes de acción campesina y obras públicas : el caso de los caminos en pueblos de la sierra veracruzana, México. *Nueva Antropol. (Mex.)*, 10 (35) : 53-64.
- HOFFMANN O., 1990. Les transformations récentes autour de Misantla et Martínez de la Torre (Veracruz) : exemple de recomposition régionale et thèmes d'analyse comparative. Paris : CREDAL. *Doc. Rech.*, 217 : 50-60.
- HOFFMANN O., 1990. Crédit et prêt hypothécaire dans une zone caféière de Veracruz (Mexique), sous le Porfiriat. in : *Table ronde sur le Crédit et le Financement en Milieu rural en Amérique Latine, Paris, 5-6 mars 1990*. Paris : CREDAL-ORSTOM. 15 p., multigr.
- HOFFMANN O., 1990. Les points d'ancrage d'un territoire à la dérive : visions plurielles d'un espace municipal au Mexique. *Colloq. Les Ethnographies, Bordeaux, Fr., 8-10 oct. 1990*. 17 p., multigr.
- HOFFMANN O., 1991. Acercamiento a una problemática geográfica : el estudio local y su inserción en la región. *Geogr. Desarro. (Mex.)*, 2 (4) : 22-28.
- HOFFMANN O., 1991. Movilidad y estabilidad en una sociedad rural en México (Veracruz). *Estud. sociol. (Col. de México)*, 9 (27) : 607-622.
- HOFFMANN O., 1991. Estudio de tierras en Mexico.: proyecto FAO-UAM Xochimilco : propuesta para el estudio de caso en la región central del Estado de Veracruz, Martínez de la Torre. Xalapa : ORSTOM. 8 p., multigr.
- HOFFMANN O., 1991. Tablajeros y ganaderos : conflictos y alianzas en Xalapa : la experiencia del TUX, Tablajeros Unidos de Xalapa. in : *Semin. Impactos economicos, culturales y ecologicos de la Ganaderia en el Estado de Veracruz, Xalapa, Mex., 4-6 sept. 1991*. Xalapa : CIESAS-Inst. de Ecol. 15 p., multigr.
- HOFFMANN O., 1991. Terres de rancheros : un siècle d'histoire agraire dans la sierra de Veracruz au Mexique (Xico, 1872-1982). Xico, Mex. : ORSTOM. 283 p., multigr.

HOFFMANN O., 1991. La cítricultura : datos y cifras para empezar : documento de trabajo. Mexico : Col. de Mexico. 8 p., multigr.

HOFFMANN O., 1992. Enjeux fonciers et pouvoir local dans la Sierra de Veracruz, Mexique : le contrôle de l'espace municipal. In : *46<sup>e</sup> Congr. Int. Américanistes, Amsterdam, Ned., 4-8 Juillet 1988*. México : ORSTOM. 20 p., multigr.

HOFFMANN O., 1992. Nacimiento y crecimiento de una región costera : Martínez de la Torre, Veracruz. México : ORSTOM-Col. de México. 50 p., multigr.

HOFFMANN O., 1992. Renovación de los actores sociales en el campo : un ejemplo en el sector cafetalero en Veracruz. *Estud. sociol. (Col. de México)* , 10 (30) : 523-554.

HOFFMANN O., LEPORTIER (trad.), RODRIGUEZ H. (trad.), 1992. *Tierras y territorio en Xico, Veracruz*. Veracruz, Mex. : Gob. Estado Veracruz. Colecc. *Quinto Centenario*. 16 : 287 p.

HOFFMANN O., 1993. Crédito y préstamo hipotecario en una zona cafetalera del Estado de Veracruz, durante el Porfiriato. In : CHAMOIX M.N., DEHOUE D., GOUY-GILBERT C., PEPIN-LEHALLEUR M., (Coord.), *Prestar y pedir prestado : relaciones sociales y crédito en México del siglo XVI al XX*. Mexico : CIESAS-CEMCA. 127-142.

HOFFMANN O., 1993. Datos cartográficos y estadísticos sobre la región de Martínez de la Torre, Veracruz. Mexico : ORSTOM-Col. de México. 50 p., multigr.

HOFFMANN O., 1993. Entre mar y sierra, nacimiento y desarrollo de la región de Martínez de la Torre, Veracruz, México. Xalapa, Mex. : CIESAS. 83 p., multigr.

HOFFMANN O., 1993. Las trayectorias de los principales participantes en el mercado de tierras, Xico, Veracruz, 1872-1982. México : ORSTOM. 50 p., multigr.

HOFFMANN O., 1993. Les usages de l'hypothèque dans une région du Veracruz sous le Porfiriato. In : CHAMOIX M.N., DEHOUE D., GOUY-GILBERT C., PEPIN-LEHALLEUR M. (Coord.), *Prêter et emprunter, pratiques de crédit au Mexique (XVI<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècle)*. Paris : Maison Sci. Homme. 107-123.

HOFFMANN O., 1993. Los territorios detrás de los sectores : economía y política en una región agrícola (Martínez de la Torre, Veracruz). In : *Poder local en el Golfo de México, cuaderno de trabajo*. México : CREDAL-ORSTOM-Col. Mexico. 14-79.

HOFFMANN O., 1993. Présentation du livre de PRECIADO CORONADO J., *"Por una geografía del poder : la inversión pública en la Federación y en Jalisco"*. Mexico : ORSTOM. 17 p., multigr.

HOFFMANN O., 1993. Rapport de mission au Costa Rica, juillet 1993, et projet d'un programme de recherche. Mexico : ORSTOM. 14 p., multigr.

HOFFMANN O., 1993. *Rumbos y paisajes de Xico, Veracruz : geografía de un municipio de la Sierra de Veracruz*. México : ORSTOM-Inst. Ecol. 130 p.

HOFFMANN O., 1993. Tablajeros y ganaderos : conflictos y alianzas en Xalapa. (La experiencia del TUX, Tablajeros Unidos de Xalapa). In : BARRERA N., RODRIGUEZ H. (Coord.), *Desarrollo y medio ambiente en Veracruz : impactos económicos, ecológicos y culturales de la ganadería en Veracruz, 4-6 Sept. 1991*. Xalapa, Mex. : CIESAS-Inst. Ecol. 269-281.

HOFFMANN O., 1994. El mercado de tierras ejidales (México), Indicadores de dinámicas sociales y políticas. In : *Proc. WSSA, Albuquerque, USA, 20-23 Avril 1994*. 19 p., multigr. (article provisoire).

HOFFMANN O., 1994. Mobilité et stabilité d'une société rurale du Veracruz (Méx.). Les deux termes d'une tension. *Géogr. Cult.*, 10 : 35-52.

HOFFMANN O., 1994. Territorios antiguos, percepciones renovadas. Valoración diferencial de los lugares entre los jóvenes de Xico, Veracruz, México. In : *48º Congr. int. Americanistes, Stockholm, Suède, 4-9 Julio 1994*. 20 p., multigr. (artículo provisorio).

HOFFMANN O., ALMEIDA E., 1991. Estudio de mercado de tierras en México. Proyecto FAO-UAM X. Propuesta para el estudio de caso en la región central del Estado de Veracruz, Martínez de la Torre, Nov. 1991. Mexico : ORSTOM. 71 p., multigr.

HOFFMANN O., ALMEIDA E., 1993. Estudio de mercado de tierras en la región de Martínez de la Torre. in : *Rapport préliminaire à la FAO-UAM, 1ère partie*. México : ORSTOM. 40 p., multigr.

HOFFMANN O., ALMEIDA E., 1993. Relatos de vida en situaciones de éxito y fracaso, región de Martínez de la Torre, Veracruz, Mexico. In : *Rapport préliminaire FAO-UAM, 2ème. partie*. Mexico : ORSTOM. 13 p., multigr.

HOFFMANN O., ARRIAGA R.E., ALMEIDA E., 1988. Uso del suelo y vegetación en la falda Este del Cofre de Perote por medio de imágenes satélite (SPOT). Mexico : LIDER-INIREB-ORSTOM. 25 p., multigr.

HOFFMANN O., BIARNES A., 1989. Estancamiento y movimiento en las zonas serranas : el sistema agrario en la Sierra Madre Oriental en Veracruz (Mexico). in : *Simp. int. Cienc. geograf., La Habana, Cuba, 17-19 oct. 1989*. Mexico : ORSTOM. 16 p., multigr.

HOFFMANN O., BLANC-PAMARD C., ROSSIGNOL J.P., 1987. *Paisaje y sociedad en un ejido veracruzano (Xico). Prácticas campesinas y dinámica cafetalera*. México : INIREB-ORSTOM. 74 p.

HOFFMANN O., HOFFMANN M., PORTILLA B., GONZALEZ M., 1989. *Una sierra y su gente : Xico : Veracruz*. Veracruz, Mex. : IVEC-ORSTOM. 56 p.

HOFFMANN O., MARCHAL J.Y., PEPIN-LEHALLEUR M., PREVOT-SCHAPIRA M.F., 1990. Transformations de la vie rurale et nouvelles configurations du pouvoir local au Mexique : une approche comparative. Pistes et questions pour l'étude du pouvoir local dans le Golfe du Mexique. Paris : CREDAL *Doc. Rech.*, 217 : 83 p., multigr.

HOFFMANN O., PEPIN-LEHALLEUR M., MARCHAL J.Y., 1990. Transformations de la vie rurale dans la plaine côtière du Golfe du Mexique (Etats du Tamaulipas et du Veracruz, Mex.) : évaluation du territoire sous l'effet des politiques agricoles. In : *Actes Colloq. Mondialisation de l'Economie et Développement des Territoires, St Etienne, Fr., 3-5 Sept. 1990*. St.Etienne, Fr. : ASDRFL 432-438.

HOFFMANN O., PORTILLA B., ALMEIDA E., 1993. Crisis cafetalera y recomposición de la población (Centro Veracruz, México). In : *Simp. int. Modernización tecnológica, Cambio social y Crisis cafetaleras, 13-16 Jul. 93, San Jose (Costa Rica)*. 16 p., multigr.

HOFFMANN O., SALLEE B., 1992. Les caféicultures mexicaines : la force de la tradition; les risques de la décomposition. *Geodoc (Univ. Toulouse)*, 39 (3) : 1-11.

HOFFMANN O., SKERRITT D., 1990. "Un conflit peut en cacher un autre" : enjeux de la modernisation agricole au Mexique et recomposition des pouvoirs locaux. *Colloq. int. "Agricultures et paysanneries en Amérique Latine. Mutations et recompositions"*, Toulouse, Fr., 13-14 Déc. 1990. 9 p., multigr.

HOFFMANN O., SKERRITT D., 1991. Un conflicto puede ocultar otro : llanura costera de Veracruz. *TRACE (Méx.)*, 19 : 41-45.

- HOFFMANN O., SKERRITT D., 1992. Enquête sur une figure peu connue du monde rural : le "ranchero" du Mexique. *Cah. Sci. hum. (ORSTOM)*, 28 (4) : 665-684.
- HOFFMANN O., VELAZQUEZ E., 1993. Sistema de producción e historia : una propuesta para el análisis regional (Centro Veracruz, México). *in* : NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Méx. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 119-129.
- JUAREZ J.M., COMBONI SALINAS S., 1994. A la périphérie de Mexico, la naissance d'une ville : Chalco. *Géogr. Cult.*, 10 : 93-115.
- JUAREZ J.M., MARTINEZ R., LACOMBE B., 1989. Resultados de las encuestas socioeconómicas de agosto 1989 en el Valle de Chalco, 20 de noviembre, 1989. Reprise de divers documents. México : UAM Xochimilco-ORSTOM. 400 p., multigr.
- JUAREZ NUÑEZ J.M., MARTINEZ FLORES R. (Coord.), 1990. El Valle de Chalco, un asentamiento sin planeación : Una aproximación sociológica. *in* : LACOMBE B., PRECIAT E. (Coord.), Chalco : medio ambiente, sociedad y territorio., Vol. 2. México : UAM Xochimilco-ORSTOM. Cap. 5 : 1-162, multigr.
- KATZ E., 1993. El papel de la etnobiología en el estudio de los sistemas de producción agrícola : el ejemplo de una zona cafetalera de la Mixteca Alta (México). *in* : NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Méx. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 321-327.
- L'HOMMEE S., 1989. Los espacios de la vivienda, projet Chalco. Mexico : UAM Xochimilco-ORSTOM. 60 p., multigr.
- L'HOMMEE S., 1990. Vécu et organisation des espaces de l'habitat, *in* : LACOMBE B., PRECIAT E. (Coord.), Chalco : medio ambiente, sociedad y territorio, Vol. 3. México : UAM Xochimilco-ORSTOM. Cap. 11 : 18-61.
- L'HOMMEE S., 1991. Habitants et habitats du Valle de Chalco, Etat de México (Mex). México : ORSTOM. 100 p., multigr.
- L'HOMMEE S., 1991. *Habitants et habitats de la Valle de Chalco, Etat de Mexico, Mexique 1990*. Mém. DEA : Univ. Toulouse. Toulouse, Fr. : IPEALT. 153 p., multigr.
- L'HOMMEE S., 1992. Les empreintes culturelles dans la Vallée de Chalco (Méx.). *Chron. Sud*, 7 : 115-118.
- LACOMBE B., 1990. Reflexiones metodológicas. 2, Projet Chalco. Mexico : ORSTOM. 3 p., multigr.
- LACOMBE B., MARTINEZ R., 1991. Le projet Vallée de Chalco, ou l'étude d'une ville-satellite de México. *ORSTOM Actualités*, 35 : 2-5.
- LACOMBE B., MARTINEZ R., 1991. Ville et environnement dans une ville périphérique spontanée de México. Rapport de synthèse du Projet Chalco. Mexico : CEE-UAM-ORSTOM. 131 p., multigr.
- LACOMBE B., MARTINEZ R., JUAREZ J.M., 1991. *La boue et la poussière, Chalco*. Mexico : ORSTOM-UAM Xochimilco. 125 p.
- LACOMBE B., MARTINEZ R., JUAREZ J.M., 1992. *Polvo y lodo, Chalco*. Mexico : CEE-ORSTOM. 107 p.
- LACOMBE B., PRECIAT E. (Coord.), 1990. Chalco, medio ambiente, sociedad y territorio, Vol. 1. Mexico : UAM Xochimilco-ORSTOM. 282 p., multigr.
- LACOMBE B., PRECIAT E. (Coord.), 1990. Chalco, medio ambiente, sociedad y territorio, Vol. 2. Mexico : UAM Xochimilco-ORSTOM. 365 p., multigr.

- LACOMBE B., PRECIAT E. (Coord.), 1990. Chalco, medio ambiente, sociedad y territorio, Vol. 3. Mexico : UAM Xochimilco-ORSTOM. 408 p., multigr.
- LACOMBE B., SI M. (Ed.), 1993. *De lo cotidiano a lo académico*. Mexico : UAM Xochimilco-ORSTOM. 112 p.
- LACOMBE B., SI M., 1990. Las ciencias sociales y los hechos. in : DE LA PEZA C., SOLIS B. (Coord.), *La investigación académica en la educación superior, 7 vol. de Líneas de Investigación 1990. Actes Colloq. Investigación y producción, CIESS, Mexico, 22-24 janvier 1991*. Mexico : UAM Xochimilco. 59-63.
- LACOMBE B., SI M., 1991. Las ciencias y los hechos : algunas observaciones : consideraciones acerca del trabajo de campo y de la sinergia multidisciplinaria en el Proyecto Chalco. in : Rapport final II, mars 1991. Mexico : UAM Xochimilco-ORSTOM. 10 p., multigr.
- LELIEVRE E., 1991. Constitution de la famille et urbanisation au Mexique. in : QUESNEL A., VIMARD P. (Ed.), *Migration, changements sociaux et développement. 3<sup>e</sup> Journ. démogr., Paris, 20-22 sept. 1988*. Paris : ORSTOM. 215-229.
- LENSEIGNE F., 1988. *Mutations industrielles et salariat au Mexique : 1960-1982*. Th. 3<sup>e</sup>me Cycle : Econ. : Univ. Grenoble 2. 512 p., multigr.
- LEONARD E., 1991. *De vaches et d'hirondelle : élevage extensif et agriculture minifundiste sur le tropique sec mexicain : les terres chaudes du Sud-Est Michoacán (Mex.)*. Th. Doct. : Agron. : INAPG. 338 p., multigr. (en disquette).
- LEONARD E., 1993. Cuando el análisis en términos de sistemas de producción se enfrenta con la dimensión macroeconómica. in : NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Méx. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 107-110.
- LEONARD E., 1993. *De vaches et d'hirondelles. Développement inégal et paupérisation sur le tropique sec mexicain : les terres chaudes du Sud-Est Michoacán*. Paris : ORSTOM-INAPG. 211 p.
- LEONARD E., 1993. Una historia de vacas y de golondrinas : ganaderos y campesinos minifundistas del Sureste de Michoacán. in : NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Méx. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 111-118 ; *TRACE (Méx.)*, 24 : 7-12.
- LEONARD E., MOLLARD E., 1989. Caracterización y perspectivas de las agriculturas periféricas. *Relac. (Col. Michoacan, Mex.)*, 37 : 25-60.
- LEPAGE M., 1993., RAPIDO, un nouveau logiciel du système Savane. *Chron. Sud*, 13 : 105-107.
- LERNER S., QUESNEL A., 1982. L'espace familial dans la reproduction sociale : groupes domestiques résidentiels et d'interaction : quelques réflexions à partir de l'étude de la zone de l'Hennequen du Yucatan (Mexique). *Sémin. Groupes domestiques, classes sociales et société, Mexico, 7-9 juillet 1982*. 21 p., multigr.
- LERNER S., QUESNEL A., 1988. Transformations de l'espace familial, social et économique dans le milieu rural au Yucatan. L'émergence des conditions d'une nouvelle pratique de la reproduction. Présenté à : 21<sup>e</sup>. *Congr. gén. Popul.* México : ORSTOM. 19 p., multigr. (doc. provisoire).
- LHOSTE P., REY B., CERVANTES N., 1985. Elevage, système de culture et utilisation de l'espace dans le système ejidal au Mexique, Etat de Colima. *Cah. Rech. Dév.*, 7 : 65-74.
- LINCK T., 1985. Población y poblamiento : ocupación del espacio y migraciones. *Estampas (Col. Michoacan, Mex.)*, 3 : 20 p.



- LINCK T., 1986. Población y poblamiento : la dinámica demográfica. *Estampas (Col. Michoacán, Mex.)*, 4 : 20 p.
- LINCK T., 1988. *El campesino desposeído*. Mexico : CEMCA-Col. Michoacán. 176 p.
- LINCK T., 1992. Ajustements structurels et recompositions de l'agriculture mexicaine. Mexico : ORSTOM. 6 p., multigr.
- LINCK T., 1992. Cambio técnico y marco macroeconómico de la "modernización" de la agricultura campesina. *Relaciones (Col. Michoacan, Mex.)*, 49 : 7-33.
- LINCK T., 1992. El macroeconómico de las transformaciones agrícolas en México. in : *Colloq. Int. "Las nuevas políticas de ajuste en América Latina"*, GREITD-Univ. de Guadalajara, Chapala, Mex., 24-27 Fév. 92. 18 p., multigr.
- LINCK T., 1992. El mundo extraño de los rancheros. *Relaciones (Col. Michoacan, Mex.)*, 50 : 214-219.
- LINCK T., 1993. Apuntes para un enfoque territorial : agricultura campesina y sistema-terruño. in : NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Mex. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 99-105.
- LIVENAIS P., 1991. Changements structurels dans le secteur sucrier et évolution du peuplement dans l'Etat de Morelos au Mexique. in : QUESNEL A., VIMARD P. (Ed.), *Migration, changements sociaux et développement. 3èmes. Journ. démogr., Paris, 20-22 Sept. 1988*. Paris : ORSTOM. *Colloq. Sémin.* 181-200.
- LIVENAIS P., 1992. Dis-moi Lexis, ces deux enquêtes sont-elles comparables ? in : *SEMINFOR 5*. Paris : ORSTOM. *Colloq. Sémin.* 137-147.
- LIVENAIS P., N'GUESSA K., COUTY P., IRIS J.M., RENAUD P., PICHON G., MULLON C (Ed.), 1989. La modélisation : aspects pratiques et méthodologie. in : *SEMINFOR 2*. Paris : ORSTOM. *Colloq. Sémin.* 263-291.
- LIVENAIS P., QUESNEL A., BRONFMAN M. (collab.), LOPEZ E. (collab.), 1985. Les mutations démographiques du Tiers Monde : la fécondité au Mexique : émergence et modalités de règlement d'un problème de population. *Espace Popul. Soc. (Fr.)*, 3 : 581-596.
- LOMNITZ L., GARCIA SALORD S., 1992. Ambiguities and discrepancies in the criteria for evaluating technological research in Mexico. in : ARVANITIS R., GAILLARD J. (Ed.), *Les indicateurs de science pour les pays en développement*. Paris : ORSTOM. *Colloq. Sémin.* 115-124.
- MARCHAL J.Y., 1990,. Le "service cartographique" d'une recherche pluridisciplinaire : café, Veracruz, Mexique. *Mappemonde*, 90 (1) : 8-11.
- MARCHAL J.Y., 1990. Evaluer le territoire : l'entrée géographique. Paris : CREDAL. *Doc. Rech.*, 217 : 14-20.
- MARCHAL J.Y., 1991. Le fil des apparences. in : BLANC-PAMARD C. (ed.), *Histoires de géographes*. Paris : CNRS. *Mém. Doc. Géogr.*, 51-63.
- MARCHAL J.Y., 1992. Le long du Golfe du Mexique, des développements séparés (Nord Veracruz). Présenté au *Colloq. Sistemas de Produccion y Desarrolla agrícola, Texcoco, Mex., 22-26 juin 1992*. 17 p., multigr.
- MARCHAL J.Y., 1992. A propos de "Terres et territoire à Xico (Veracruz)". Présentation du livre d'O. HOFFMANN. *Tierras y Territorio en Xico, Ver. Xalapa, Mex. : Gob. Edo. de Veracruz, Mex. Col. Quinto Centenario*, 16 : 287 p.

- MARCHAL J.Y., 1992. Bref retour en arrière : les haciendas dans leur gloire (Veracruz, Golfe du Mexique). *Recompositions sociales en Amérique Latine. Cah. Sci. hum. (ORSTOM)*, 28 (4) : 643-664.
- MARCHAL J.Y., 1992. Mise en cartes du Nord Veracruz. *in* : MARCHAL J.Y., PALMA R., HOFFMANN O., *Progr. "Transformations de la vie rurale dans le Golfe du Mexique", SIG INEGI-ORSTOM* : 13 cartes 1/700 000, 15 cartes 1/500 000 et commentaires. Xalapa, Mex. : ORSTOM. 34 p.
- MARCHAL J.Y., 1992. Municipios vecinos, hermanos enemigos. Esbozo de dos desarrollos divergentes : Tuxpan y Alamo (Veracruz). *Estud. sociol. (Col. de México)*, 10 (30) : 555-582.
- MARCHAL J.Y., 1993. "Guiño" de un geógrafo a un programa interdisciplinario. *TRACE (Méx.)*, 24 : 115-120.
- MARCHAL J.Y., 1993. Alamo et Tuxpan (Veracruz), louer, partager ou prendre la terre. *in* : MARCHAL J.Y., PALMA R., HOFFMANN O., *Programme "Transformations de la vie rurale dans le Golfe du Mexique"*. Xalapa, Mex. : ORSTOM. 20 p., multigr.
- MARCHAL J.Y., 1993. Sistemas de producción y desarrollo agrícola a lo largo del Golfo de México, desarrollos contrastados (Norte de Veracruz). *in* : NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Méx. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 131-136.
- MARCHAL J.Y., 1994. Au Mexique, le bouleversement des identités : du territoire aux espaces de mobilité. *Géogr. Cult.*, 10 : 3-12.
- MARCHAL J.Y., HOFFMANN O., 1989. Au Mexique, anomalies d'une réforme agraire et paysages trompeurs : la recherche d'un espace fonctionnel. *in* : ANTHEAUME B., BLANC-PAMARD C., CHALEARD J.L., DUBRESSON A., LASSAILLY-JACOB V., MARCHAL J.Y., BILLET-SCHWARTZ A.M., POURTIER R., RAISON J.P., SEVIN O., PINTON F. (Coord.), *Tropiques, lieux et liens*. Paris : ORSTOM. *Didactiques*. 71-80.
- MARCHAL J.Y., HOFFMANN O., GONDARD P., 1988. La dynamique des structures agraires de la région de Xalapa (Veracruz). *Cah. Sci. hum. (ORSTOM)*, 24 (..) : 365-378.
- MARCHAL J.Y., PALMA R., CAMBREZY L. (collab.), ROSSIGNOL J.P. (collab.), HOFFMANN O. (collab.), 1985. *Análisis gráfico de un espacio regional : Veracruz*. Xalapa, Mex. : INIREB. 220 p.
- MARCHAL J.Y., PEPIN-LEHALLEUR M., 1991. Transformaciones de la vida rural y políticas agrícolas (Tamaulipas y Veracruz) : un programa de investigación. *TRACE (Méx.)*, 19 : 46-52.
- MARCHAL J.Y., PEPIN-LEHALLEUR M. (collab.), 1992. Municipios vecinos, hermanos enemigos : esbozo de dos desarrollos diferentes : Tuxpan y Alamo (Veracruz). Paris : ORSTOM. 27 p., multigr.
- MARCHAL J.Y., PEPIN-LEHALLEUR M., 1994. Un territoire peut en cacher un autre. Partage et identité dans le Nord Veracruz. *Géogr. Cult.*, 10 : 53-76.
- MARCHAL J.Y., PEPIN-LEHALLEUR M., HOFFMANN O., 1990. Transformations rurales dans la plaine côtière du Golfe du Mexique : évaluation du territoire sous l'effet des politiques agricoles. *in* : *Actes Colloq. Mondialisation de l'Economie et Développement des Territoires, 3-5 sept. 1990*. Saint-Etienne : ASRDLF. 14 p., multigr.
- MARCHAL J.Y., PEPIN-LEHALLEUR M., 1992. Municipios vecinos, hermanos enemigos. Esbozo de dos desarrollos diferentes, Tuxpan y Alamo, Veracruz, Mex. *Estud. sociol. (Col. de México)*, 10 (30) : 555-581.
- MARCHAL J.Y., PORTAIS M., 1991. Acerca del campo. *TRACE (Méx.)*, 19 : 3-5.

- MARTINEZ C., 1989. Primera aproximación al panorama de daños a la salud y recursos para la atención médica en el Valle de Chalco. Rapport intermédiaire, novembre 89. Mexico : UAM Xochimilco-ORSTOM. 40 p., multigr.
- MARTINEZ R., 1990. Uso del agua y de su desalojo en un asentamiento humano imprevisto. Aproximación a problemas de hidrología urbana a través de la encuesta socioeconómica de la ciudad Valle de Chalco, México. Mexico : UAM Xochimilco. 15 p., multigr.
- MARTINEZ R., JUAREZ J.M., 1991. Résumé du rapport sociologique, Projet Valle de Chalco. Mexico : UAM Xochimilco. 25 p., multigr.
- MARTINEZ R., JUAREZ J.M., LACOMBE B., 1989. Aproximación a la problemática socioeconómica de los habitantes del Valle de Chalco. Mexico : UAM Xochimilco-ORSTOM. 32 p., multigr.
- MARTINEZ R., JUAREZ J.M., LACOMBE B., 1990. Diccionario de códigos de las encuestas aplicadas en el Valle de Chalco, Agosto de 1989. Reporte de avance, Junio 1990. Mexico : UAM Xochimilco-ORSTOM. 200 p., multigr.
- MARTINEZ R., SI M., 1991. Expansion urbaine, migration et logement. Projet Chalco. Mexico : UAM Xochimilco. 12 p., multigr.
- MERCIER D., 1993. Une communication du Mexique. Monterrey, Mex. : ORSTOM. 16 p., multigr.
- MERCIER D., 1994. La transferencia de saber-hacer y agentes de transferencia entre maquiladoras y otras unidades (matriz, proveedor y cliente). in : *Congr. mundial Sociol., Allemagne, Juillet 1994*. México : ORSTOM-Col. de la Frontera Norte. 19 p., multigr. (doc. provisoire).
- MINELLO N., 1993. Paisajes y la reproducción de hombres y mujeres : un análisis de poder local. in : *Poder local en el Golfo de México, Cuad. Trab.* Mexico : CREDAL-ORSTOM-Col. Mexico. 4-13.
- MOLLARD E., 1993. Las funciones del maíz en los sistemas de producción mexicanos. in : NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Méx. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 313-319.
- MOLLARD E., GARCIA C.R., 1991. Zamora : el crecimiento de una ciudad agrícola. in : LOPEZ CASTRO G. (coord.), *Urbanización y desarrollo en Michoacan. Mesa ronda Urbanización y Desarrollo en Michoacan, Zamora, Mex., 18-19 avril 1991*. Zamora, Mex. : Col. de Michoacan-Gob. Estado Michoacan. 83-99.
- MUENCH P., NAVARRO H., SOLANO C., FLORES S., NARVAEZ G., PAREDES E., 1993. Análisis regional de sistemas de producción y quehacer universitario desde una perspectiva de investigación-desarrollo : límites y perspectivas. in : NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Méx. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 481-488.
- NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), 1993. *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Méx. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 494 p.
- NAVARRO H., ZEBROWSKI C., 1993. Organización de sistemas económicos familiares y manejo de recursos para la producción. in : NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Méx. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 257-264.
- NUNEZ O., 1987. Les mobilisations populaires et la formation des quartiers périphériques de la ville de Mexico. in : GANNE B., HAERINGER P. (Ed.), *Formes parallèles de régulation urbaines*. Bron, Fr. : Univ. Lyon 2-GLYSI. 219-250.

- OLGUIN E., ACOSTA R., 1990. Gestión urbana, propiedad territorial y intervención del Estado en el Valle de Chalco. *In* : LACOMBE B., PRECIAT E. (Coord.), Chalco, medio ambiente, sociedad y territorio, Vol. 2. Mexico : UAM Xochimilco-ORSTOM. Cap. 6 : 163-217.
- OMINAMI C., HAUSMAN R., 1985. Crisis y internacionalización. *El Trimest. econ. (Mex.)*, 52 (206) : 411-463.
- ORDAZ E., ROUBAUD F., 1987. Proyecto de encuestas piloto sobre el sector informal. México : INEGI-ORSTOM. 8 p., multigr.
- PALMA R., HOFFMANN O., MARCHAL J.Y., 1992. Nord Veracruz, éléments pour un inventaire cartographique, 30 cartes. Mexico : ORSTOM. 47 p., multigr.
- PALMA R., MARCHAL J.Y., 1993. Alamo y Tuxpam (Veracruz). Una demografía diferencial entre dos municipios cercanos. *In* : *Poder local en el Golfo de México, cuaderno de trabajo*. Mexico : CREDAL-ORSTOM-Col. Mexico. 80-95.
- PAPAIL J., 1991. Migrations et emploi. *In* : DUPONT V., DUREAU F. (Ed.), *Sémin. "Migrations, travail, mobilités sociales : méthodes, résultats, prospective"*, Garchy, Fr., 24-27 sept. 1991. *Cah. Prat. soc. et Travail en Milieu urbain (Fr.)*, 16 : 155-158.
- PAPAIL J., 1993. L'impact de la migration internationale dans le développement régional. Les migrants des villes moyennes du Jalisco (Mexique) aux Etats-Unis. Paris : ORSTOM. *Chron. Sud*, 11 : 74-75.
- PAPAIL J., ARROYO ALEJANDRE J., 1993. Jalisco : migraciones, empleos y urbanización. *Ciudades (Méx.)*, 18 : 48-55.
- PAPAIL J., ARROYO ALEJANDRE J., 1994. Coyuntura económica y migración hacia Estados Unidos : el caso de los flujos con origen en ciudades medias de Jalisco, 1976-1992. *Carta econ. reg. (Méx.)*, 35 : 46-52.
- PAPAIL J., ARROYO J., 1993. Hogares, crisis económica y migraciones Internacionales en ciudades medias de Jalisco, México. *TRACE (Mex.)*, 24 : 80-86.
- PAPAIL J., ARROYO J., 1993. Migrations internationales, emplois et urbanisation : le cas des villes moyennes de l'Etat de Jalisco. *Cah. Sci. hum. (ORSTOM)*, 29 (2-3) : 487-506.
- PAPAIL J., ROBLES F., 1991. Estructuras familiares en ciudades medias de la región centro-occidental de México. Guadalajara, Mex. : ORSTOM. 20 p., multigr.
- PAPAIL J., ROBLES F., 1993. Los hogares urbanos frente a la crisis de los 80 : el caso de Jalisco. *In* : *Mem. 11ª. Encuentro de la RNIU, San Cristobal de las Casas, Chiapas. Notas Censales (INEGI, Guadalajara, Mex.)*, 6 : 2-9.
- PAPAIL J., ROBLES F., VELAZQUEZ L.A., 1991. Aspectos migratorios en las familias de ciudades medias de Jalisco. *In* : *Actas Reunión nac. Invest. sobre Familia, Trabajo y Salud*. Guadalajara, Méx. : CIESAS. 25 p., multigr.
- PAPAIL J., ROBLES F., VELAZQUEZ L.A., 1991. Un ejemplo de encuesta con objetivos múltiples : la encuesta migraciones empleos en ciudades medias del occidente de México. *In* : *Mem. 2ª Congr. Geogr. Estadística "Valentín Gómez Farfás", INEGI*. Guadalajara, Méx. : ORSTOM. 10 p., multigr. (doc. provisoire).
- PAPAIL J., VELAZQUEZ L.A., 1991. Migraciones y empleos en dos ciudades medias de Jalisco. *In* : *Semin. ORSTOM-INESER "Desarrollo de ciudades medias", Chapala, Mex., ..... Guadalajara : Univ. Guadalajara. Carta Econ. reg. Núm. especial.*

- PAPAIL J., VELAZQUEZ L.A., 1991. Dinámica poblacional en ciudades. in : *Reunión de expertos sobre Vinculación del Puerto de Manzanillo al proyecto Triple T de la Cuenca del Pacífico*. Mexico : Univ. de Colima. 24 p., multigr.
- PEPIN-LEHALLEUR M., 1989. La clef des champs : genèse d'un espace rural dans le Nord-Est du Mexique. in : ANTHEAUME B., BLANC-PAMARD C., CHALEARD J.L. et al. (Ed.), *Tropiques : lieux et liens*. Paris : ORSTOM. *Didactiques*. 511-524.
- PEPIN-LEHALLEUR M., 1990. Itinéraire d'approche à quatre terrains d'enquête (Tamaulipas et Veracruz) et propositions pour un questionnement d'équipe. Paris : CREDAL. *Doc. Rech.*, 217 : 21-49.
- PEPIN-LEHALLEUR M., 1990. Les échafaudages de la recherche : objets, temps et lieux. Paris : CREDAL. *Doc. Rech.*, 217 : 1-13.
- PEPIN-LEHALLEUR M., 1992. Los estados del Norte del Golfo. *Actualidades (Méx.)*, (prólogo). 7 p., multigr.
- PEPIN-LEHALLEUR M., 1992. Regiones y poder local en el Golfo de México. Los andamios de un programa de investigación. México : Colegio de México. *Estud. sociol. (Col. de México)*, 10 (30) : 517-647.
- PEPIN-LEHALLEUR M., NAVARRO H., SANTIBAÑEZ J.J., CEBADA C., 1993. Mante, Tamaulipas : una región en movimiento. in : NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Méx. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 137-145.
- PEPIN-LEHALLEUR M., PREVOT-SCHAPIRA M.F., 1992. Cuchillos en un nido de gorrión : espacio municipal y poder local en Altamira, Tamaulipas. *Estud. sociol. (Col. de México)*, 10 (30) : 583-618.
- PEPIN-LEHALLEUR M., PREVOT-SCHAPIRA M.F., 1993. Altamira, Tamaulipas : entre fragmentación económica y afirmación de una identidad. in : ALVARADO A., HOFFMANN O., MARCHAL J.Y., MINELLO N., PALMA R., PEPIN-LEHALLEUR M., PREVOT-SCHAPIRA M.F., *"Poder local en el Golfo de México, cuaderno de trabajo"*. México : CREDAL-ORSTOM-Colegio de Mex. 96-134.
- PEPIN-LEHALLEUR M., RENDON T., .... Reflexiones a partir de una investigación sobre grupos domésticos campesinos y sus estrategias de reproducción. in : *"Grupos domésticos y reproducción cotidiana"*. México : UNAM-Col. Mexico-PORRUA. 107-125.
- PLA R., TAPIA J., 1990. *El agave azul. De las mieles al tequila*. Mexico : CEMCA-IFAL-ORSTOM. 61 p.
- POILLY C., 1992. Au fil de l'eau : première approche de l'agriculture paysanne au Mexique. Mexico : ORSTOM. 3 p., multigr.
- POILLY C., 1993. Comunidades y productores frente a las transformaciones de un sistema agrario en una zona temporalera del Bajío michoacano. in : NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Méx. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 173-180.
- POILLY C., 1993. Petite Irrigation et cultures légumières : dynamique d'une agriculture dans le Sud du Jalisco : résumé du travail réalisé d'octobre 1991 à mars 1993. Mexico : ORSTOM. 5 p., multigr.
- POILLY C., LINCK T., 1993. Agricultura y manejo de un patrimonio comunitario. *TRACE (Mex.)*, 24 : 25-36.
- PONTIE G., 1993. Sistemas de producción : ¿concepto o lugar de encuentro? El punto de vista de un sociólogo. in : NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Mex. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 83-88.
- PORTAIS M., 1988. El ORSTOM en México. *INTERFACE (Mex.)*, 25 : 16-18.

PORTAIS M., 1989. Reconversion et nouveaux espaces réticulaires du Mexique. Paris : CREDAL. *Doc. Rech.*, 198 : 13 p., multigr.

PORTAIS M., 1992. Reconversion et nouveaux espaces réticulaires au Mexique. *Espace Géogr. (Fr.)*, 21 (3) : ....

PORTAIS M., 1992. La Vallée de Mexicali : un satellite agricole de la Californie ? *Cah. Sci. hum. (ORSTOM)*, 28 (4) : 603-623.

PORTAIS M., 1992. Manejo de los recursos naturales y noción de espacio. La cooperación entre el Instituto de Ecología y el ORSTOM. In : *Actas del Seminario Mapimí*. Xalapa, Mex. : ORSTOM-Inst. Ecología. 31-37.

PREVOT-SCHAPIRA M.F., 1985. Ancrage territorial du pouvoir syndical des pétroliers au Mexique. in : *Table Ronde "Les pouvoirs locaux"*, Paris, 14 mai 1985. Paris : CREDAL. 36-40.

PREVOT-SCHAPIRA M.F., 1987. Les travailleurs du pétrole au Mexique : pouvoir syndical, mobilisation de la force de travail et gestion de l'espace. *Cah. Sci. hum. (ORSTOM)*, 23 (2) : 273-286.

PREVOT-SCHAPIRA M.F., 1990. Société locale et corporatisme dans la région de Tampico-Ciudad Madero. Paris : CREDAL. *Doc. Rech.*, 217 : 61-76.

QUESNEL A., 1980. Introduction à un document méthodologique des études démographiques de la famille. Mexico : ORSTOM. 9 p., multigr.

QUESNEL A., 1982. La mortalité infantile, face obscure de la transition démographique : quelques réflexions à propos de la mortalité infantile dans le Tiers Monde. *Sémin. "La mortalité dans l'enfance"*, Paris, 13-17 sept. 1982. Paris : ORSTOM. 20 p., multigr.

QUESNEL A., 1984. La mortalité infantile, face obscure de la transition démographique. *Cah. Sci. hum. (ORSTOM)*, 20 (2) : 283-291.

QUESNEL A., LERNER S., 1982. La estructura familiar como expresion de condiciones de reproduccion social y demografico : el caso de la zona Hennequen en Yucatan. 7. El Proceso de Reproduccion de la Poblacion. *Reunion del Grupo de Trabajo, Mexico, 2-5 février 1982*. Mexico : Col. de Mexico. 75 p., multigr.

QUESNEL A., LERNER S., 1988. El espacio familiar en la reproducción social : grupos domésticos residenciales y grupos de interacción. Algunas reflexiones a partir del estudio de la zona henequenera. in : *Grupos domésticos y reproducción cotidiana*. México : UNAM-Col. México-PORRUA. 39-79.

REVEL-MUROZ H., VANNEPH A., 1983. Mexique : stratégie, entreprise et espaces pétroliers (1976-1983). *Probl. Am. lat.*, 70 : 4-45.

RIVELOIS J., 1991. Chihuahua, un étrange voisinage : organisation sociale et politique du logement. Guadalajara, Mex. : ORSTOM. 23 p., multigr.

RIVELOIS J., 1991. Rapport de mission. Mexique (4 mars au 11 avril 1991). Guadalajara, Mex. : ORSTOM. 17 p., multigr.

RIVELOIS J., 1991. Stratégies urbaines et industrielles : le cas de Guadalajara. Paris : CREDAL. *Doc. Rech.*, 220 : 11 p., multigr.

ROUBAUD F., 1986. Critique du livre : *"La economía subterránea en México"*. Mexico : CEEESP. 23 p., multigr.

ROUBAUD F., 1987. El sector informal : primera parte. Crítica de las fuentes estadísticas en lo que se refiere al sector informal. Nota de trabajo. México : INEGI-ORSTOM. 110 p., multigr.

- ROUBAUD F., 1987. La economía subterránea : un debate ideológico. *Rev. estad. (Méx.)*, 3 : ....
- ROUBAUD F., 1987. Presentación del proyecto añadido a la ENEU sobre el sector Informal. Mexico : INEGI-ORSTOM. 30 p., multigr.
- ROUBAUD F., 1987. Reflexiones sobre el planteamiento de una definición operativa y adecuada al caso mexicano del sector informal. Mexico : INEGI-ORSTOM. 20 p., multigr.
- ROUBAUD F., 1991. *Deux ou trois choses que je sais de lui : le secteur Informel mexicain*. Th. : Econ. : Univ. Paris 10, Nanterre. Paris : ORSTOM. 739 p., multigr.
- ROUBAUD F., 1992. La dynamique du secteur Informel urbain au Mexique : le rôle de la mobilité intersectorielle. in : CALVO E., COURADE G. et al., *Le fait alimentaire : débats et perspectives*. *Rev. Tiers Monde*, 33 (132) : 893-924.
- + +RUFFIER J., 1986. Transfert de technologies et transfert de qualifications : les savoirs utilisés dans une usine de technologie française. in : *Les problèmes posés par l'étude du milieu du travail et des rapports travail/hors travail (concepts, méthodologies d'enquêtes)*. Réunion thématique, Paris, 21 mai 1985. Paris : ORSTOM. 249-258
- RUFFIER J., TESTA J., WALTER J., 1987. Los saberes de la Informatización en la industria argentina. Buenos Aires : CEIL. *Doc. Trabajo*, 17 : 198 p., multigr.
- + +RUFFIER J., TESTA J., WALTER J., 1987. Les savoirs de l'informatisation dans les industries uruguayennes et argentines. Lyon, Fr. : GLYSI. 137 p., multigr.
- SAMUEL O., 1994. Cambios en la nupcialidad en México. in : *Sem. "Hogares, familias : desigualdad, conflicto, redes solidarias y parentales"*, Aguascalientes (Méx.), 27-29 Juin 1994. 26 p., multigr. (doc. provisoire).
- SANTIAGO M.J. (de), COLIN J.P., 1993. ¿Se podrá dismantelar la Torre de Babel ? Radiografía de un proyecto de investigación Interdisciplinario e Interinstitucional. in : NAVARRO H., COLIN J.P., MILLEVILLE P. (Ed.), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola*. Montecillo, Méx. : Col. Postgraduados-ORSTOM. 457-459.
- SCHONDUBE O., EMPHOUX J.P., VALDEZ F., ACOSTA R., NOYOLA A., 1992. Proyecto arqueológico Cuenca de Sayula. Mexico : INAH-ORSTOM. *Inf. téc. INAH (Méx.)*, 1 : 79 p.
- SKERRITT D., HOFFMANN O., 1993. Rancheros, protagonistas de sus tiempos. Mexico : ORSTOM-CEMCA. *TRACE (Méx.)* 24 : 72-79.
- STRESSER PEAN G. 1988. *El arado criollo en México y América Central*. Mexico : CEMCA-IFAL-ORSTOM. 105 p.
- VALDEZ F., 1993. Variabilidad en los patrones de asentamiento en la Cuenca de Sayula, Jalisco : estudio arqueológico preliminar de la evolución en usos del espacio rural. *TRACE (Méx.)*, 24 : 47-60.
- VALDEZ F., 1994. Tumbas de tiro en Usmajac (Jalisco) : hacia una reorientación de la temática. *TRACE (Méx.)*, 25 : 96- 111.
- VANNEPH A., 1976. L'industrialisation de l'Etat de México. *Trav. Inst. Géogr. nat. (Fr.)*, 26 : 15-30.
- VANNEPH A., 1977. Boom pétrolier au Mexique. *Le Monde (Fr.)*, 13 déc. 1977 : 23.

- VANNEPH A., 1979. Les dix grands dilemmes de l'économie pétrolière mexicaine : essai de synthèse sur les options et les priorités de la politique pétrolière mexicaine. *Etud. mexicaines*, 2 : ...-....
- VANNEPH A., 1979. Reynosa (Tamaulipas), approche socio-professionnelle des travailleurs de PEMEX. *Etud. mexicaines*, 2 : ...-....
- VANNEPH A., 1983. Enjeux stratégiques et conséquences matérielles des foyers pétroliers mexicains. *Bull. Assoc. Géogr. fr.*, 495 : 159-164.
- VANNEPH A., 1985. Daños y damnificados. México : ORSTOM. 5 p., multigr.
- VANNEPH A., 1985. Le Mexique et son pétrole. México : ORSTOM. 16 p., multigr.
- VANNEPH A., 1985. Le séisme de septembre 1985 à México. Mexico : ORSTOM. 57 p. (français); 61 p. (espagnol), multigr.
- VANNEPH A., 1985. Mexique, la saga du pétrole. Mexico : ORSTOM. 2 p., multigr.
- VANNEPH A., 1985. Rapport de mission à l'Instituto de Investigación Eléctrica 23/08/85. Mexico : ORSTOM. 2 p., dactyl.
- VANNEPH A., 1987 Impactos socioeconómicos de los sismos. In : *Semin. Inst. Politecnico Nac.*, 3-4 Déc. 1985. *Acta mex. de Ciencia y Tecnol. (Mex.)*, 20 : 7-11.
- VANNEPH A., Mer du Nord-Golfe du Mexique : approche comparative de deux aventures pétrolières. Mexico : ORSTOM. 17 p., multigr.
- VILLAVICENCIO D., ARVANITIS R., 1994. Transferencia de tecnología y aprendizaje tecnológico : reflexiones basadas en trabajos empíricos. *El Trimest. econ. (Mex.)*, 61 (242) : 257-279.
- + +WINCKELL A., 1991. Le programme SIG-Veracruz (Mexique) : objectifs, l'opération de télédétection. In : POUGET M. (ed.), *Carctérisation et suivi des milieux terrestres en régions arides et tropicales. Journées Télédétection, Bondy (Fr.)*, 4-6 déc. 1990. Paris : ORSTOM. *Colloq. Sémin.* 387-392.
- ZOLA BAEZ M., MARCHAL J.Y. (préf.), 1986. Aménagement préhispanique des zones inondées du Veracruz (Mexique). *Cah. Sci. hum. (ORSTOM)*, 22 (1) : 83-95.