

92008

TH



GF
Br
D3
GUY

ORSTOM : Institut Français de Recherche Scientifique pour le Développement en Coopération
213, rue Lafayette - 75480 Paris Cedex 10 - France

86

Sortie interdite

**Liste des publications
des hydrologues de l'ORSTOM
en Amazonie**

Jean Loup GUYOT

avec la collaboration de :

Jacques BOURGES, Jacques CALLÈDE, Jean Marie FRITSCH,
Gérard HIEZ, Gilbert JACCON, Marc LOINTIER, Michel MOLINIER,
Jean François NOUVELOT, Serge PINEL, Pierre POURRUT,
Michel Alain ROCHE, Josyane RONCHAIL, Patrick SÉCHET.

ORSTOM Brésil
C.P. 09747
70001-970 Brasilia DF
BRESIL



Juillet 1993

Br
D 3
GUY

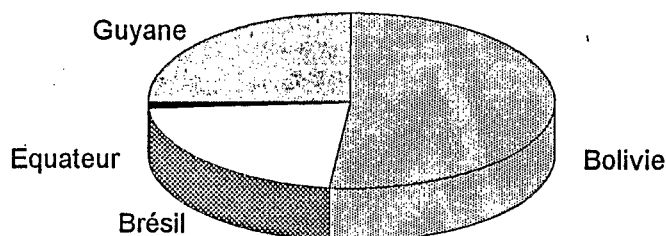


6476

Fonds Documentaire ORSTOM
Cote: **Bx 9303** Ex: **1**

Cet ouvrage rassemble la liste des publications hydrologiques de l'ORSTOM en Amazonie, Guyane Française incluse. Cette liste se veut la plus complète possible, mais il est probable que certains travaux aient échappé à notre attention. Nous vous demandons de nous informer de toutes erreurs ou oublis que vous auriez constatés.

A ce jour, 219 références ont été répertoriées concernant 4 pays : la Bolivie (114 réf.), le Brésil (47 réf.), l'Equateur (3 réf.) et la Guyane Française (55 réf.). Pour la Bolivie, il s'agit des publications réalisées dans le cadre du programme PHICAB par les chercheurs de l'ORSTOM, du SENAMHI, et de l'UMSA. Les publications concernant le Brésil sont l'oeuvre des hydrologues du DNAEE et de l'ORSTOM, travaillant en coopération sous l'égide du CNPq. Les références concernant l'Equateur concernent quelques uns des travaux réalisés en collaboration entre l'ORSTOM et le PRONAREG, touchant au bassin amazonien. Enfin, les publications sur la Guyane Française ont été réalisées par l'ORSTOM, seul ou en collaboration avec d'autres institutions françaises, dont le programme ECEREX qui représente 40% des références sur ce pays.



Le classement de ces références par type de publications indique que les rapports et publications locales constituent 43% des références citées, suivis par les communications lors de colloques et symposiums (41%), les articles dans des revues (11%) et les thèses (5%).

Publication dans	Bolivie	Brésil	Equateur	Guyane	Total
une revue internationale	5	2	0	2	9
une revue nationale	3	2	0	10	15
un congrès international	16	3	0	14	33
un congrès national	36	12	0	9	57
un rapport local	43	28	3	19	93
une thèse	11	0	0	1	12
Total	114	47	3	55	219

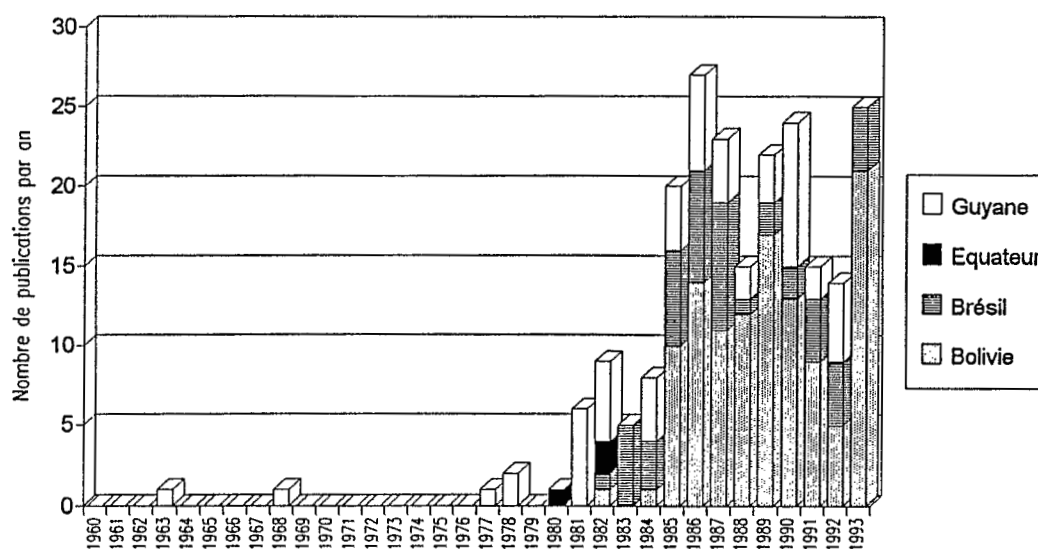
Le classement par thèmes permet de retrouver les grandes orientations des différents programmes. Ainsi en Bolivie, les publications du programme PHICAB portent essentiellement sur les connaissances acquises en climatologie, hydrologie, hydrochimie et transport de sédiments, alors qu'au Brésil l'accent était mis sur une coopération plus technique en hydrométrie, télédétection et logiciel d'analyse de données. En Guyane Française, le classement est fortement marqué par les objectifs du programme ECEREX sur le ruissellement et l'érosion.

Pour l'ensemble de l'Amazonie, les études sur l'hydrologie (régimes et bilan hydriques) représentent 30% des références citées, suivies par l'érosion et les flux de MES (14%), la climatologie (11%), la physico-chimie des eaux (11%), l'hydrométrie (9%), la télédétection (7%), les logiciels d'analyse de données (6%), les cartes thématiques (4%), les études d'impact (2%) et l'hydrogéologie (1%).

Thèmes	Bolivie	Brésil	Equateur	Guyane	Total
Climatologie	19	5	2	2	28
Hydrologie	37	8	1	31	77
Hydrogéologie	1	0	1	0	2
Physico-chimie	23	0	0	5	28
MES et érosion	18	0	0	17	35
Etudes d'impact	2	0	0	4	6
Cartes	10	0	0	0	10
Hydrométrie	3	19	0	2	24
Télédétection	0	8	0	9	17
Logiciels d'analyse	8	7	0	0	15
divers	12	4	0	0	16
Total	133	51	4	70	258

[un document pouvant traiter de plusieurs thèmes différents, les totaux de ce tableau sont supérieurs à ceux du tableau précédent]

L'évolution du nombre de publications annuelles depuis 1960 montre clairement la mise en route de programmes hydrologiques en Amérique du Sud à partir de 1980. Avant cette date, les références citées ne concernent que des études portant sur la Guyane Française. A partir de 1985, la production des hydrologues de l'ORSTOM et de leurs partenaires est de 15 à 25 publications par an.



BOLIVIE - Programme PHICAB
ORSTOM - SENAMHI - UMSA

⇒1982

Roche M.A. 1982. Les conditions d'une étude hydrologique en Amazonie Bolivienne. Publ. Phicab, La Paz, 31 p.

⇒1984

Roche M.A., Canedo M., 1984. Programa Hidrológico y Climatológico de la Cuenca Amazónica de Bolivia. Plaquette Orstom-Senamhi, La Paz, 4 p.

⇒1985

Abasto N., Hoorelbecke R., Roche M.A., & al. 1985. Características y calibración de la red hidrométrica PHICAB en la cuenca amazónica de Bolivia. Publ. Phicab, La Paz, 120 p.

Abasto N., Hoorelbecke R., Roche M.A., Rubin de Celis L. 1985. Alturas de agua y caudales, limnigramas e hidrogramas de la red hidrométrica PHICAB en la cuenca amazónica de Bolivia. Publ. Phicab, La Paz, 70 p.

Apoteker A., Roche M.A., Rubin de Celis L. 1985. Programas informáticos para el procesamiento de datos de conductividad de agua, PHICABC. Publ. Phicab, La Paz, 21 p.

Espinoza Torrico O. 1985. Balance hídrico superficial de la cuenca del Río Beni, Amazonía, Bolivia. Tesis Umsa, Publ. Phicab, La Paz, 181 p.

García Hühn W. 1985. Balance hídrico superficial de la cuenca del Río Mamoré, Amazonía, Bolivia. Tesis Umsa, Publ. Phicab, La Paz, 110 p.

Guzman W.D., Roche M.A. 1985. Programas de análisis pluviométricos. Publ. Phicab, La Paz, 24 p.

Roche M.A. & Rocha N. 1985. Mapa pluviométrico de Bolivia y regiones vecinas, 1/4,000,000^{ème}, Publ. Phicab, La Paz.

Ronchail J. 1985. Situations météorologiques et variations climatologiques en Bolivie. Publ. Phicab, La Paz, 64 p.

Ronchail J. 1985. Relations de saisons remarquables avec la structure de l'atmosphère et les situations météorologiques sur l'Altiplano Boliviano-Peruvien. Publ. Phicab, La Paz, 38 p.

Rubin de Celis L., Roche M.A. 1985. Programas informáticos para el procesamiento de datos hidrométricos básicos PHICABHQ. Publ. Phicab, La Paz, 58 p.

⇒1986

Bourges J. 1986. La red hidrométrica del Phicab y los primeros resultados obtenidos, 37-43. In 1^{er} Symposium de la Investigación francesa en Bolivia, C. Dejoux (ed.), Orstom, La Paz.

Guyot J.L. 1986. Evolución en el espacio y el tiempo de las concentraciones de materia en solución y en suspensión de las aguas de la cuenca amazónica de Bolivia, 48-53. In 1^{er} Simposio de la Investigación Francesa en Bolivia, La Paz, Sept. 1986. Publ. Orstom, La Paz.

Guyot J.L. 1986. Résultats d'une campagne d'échantillonnage en basses eaux en Amazonie bolivienne. Publ. Phicab, La Paz, 16 p.

Roche M.A. 1986. Présentation general del PHICAB, 26-28. In 1^{er} Symposium de la Investigación francesa en Bolivia, C. Dejoux (ed.), Orstom, La Paz.

- Roche M.A. 1986. Distribuciones espacio-temporales de los parametros climatológicos sobre Bolivia, 29-32. *In 1^{er} Symposium de la Investigación francesa en Bolivia*, C. Dejoux (ed.), Orstom, La Paz.
- Roche M.A., Fernandez C. 1986. Los balances hidricos de Bolivia, 44-47. *In 1^{er} Symposium de la Investigación francesa en Bolivia*, C. Dejoux (ed.), Orstom, La Paz.
- Roche M.A., Abasto N., Toleda M., Cordier J.P., Pointillart C. 1986. Mapa de las salinidades ionicas de los rios de la cuenca amazonica de Bolivia, 1/10,000,000^{ème}. Publ. Phicab, La Paz.
- Roche M.A., Abasto N., Toleda M., Cordier J.P., Pointillart C. 1986. Mapa de concentraciones en aniones de los rios de la cuenca amazonica de Bolivia, 1/10,000,000^{ème}. Publ. Phicab, La Paz.
- Roche M.A., Abasto N., Toleda M., Cordier J.P., Pointillart C. 1986. Mapa de concentraciones en cationes de los rios de la cuenca amazónica de Bolivia, 1/10,000,000^{ème}. Publ. Phicab, La Paz.
- Roche M.A., Fernandez C., Apoteker A., Abasto N., Calle H., Tolède M., Cordier J.P., Pointillart C. 1986. Reconnaissance hydrochimique et première évaluation des exportations hydriques et salines des fleuves de l'Amazonie bolivienne. Publ. Phicab, La Paz, 257 p.
- Roche M.A., Fernandez C., Ronchail J., Bourges J., Guyot J.L. 1986. Participación del PHICAB al simposio de la investigación francesa en Bolivia. Publ. Phicab, La Paz, 35 p.
- Ronchail J. 1986. Situations atmosphériques et précipitations comparées sur l'Altiplano et l'Amazonie, Bolivie. Publ. Phicab, La Paz, 43 p.
- Ronchail J. 1986. Situations atmosphériques et températures comparées sur l'Altiplano et l'Amazonie, Bolivie. Publ. Phicab, La Paz, 37 p.
- Ronchail J. 1986. Variations climatiques hivernales à Santa Cruz de la Sierra, Amazonie bolivienne. *In Impacto del desarrollo en la ecología del tropico boliviano*, Santa Cruz, Avril 1986. Publ. Phicab, La Paz, 15 p.

⇨1987

- Abasto Lara N. 1987. Balance hídrico superficial de la cuenca del Río Madre de Dios, Amazonía, Bolivia, Peru. Tesis Umsa, Publ. Phicab, La Paz, 260 p.
- Bourges J. 1987. Projet de Cachuela Esperanza. Etude sommaire des apports. Publ. Phicab, La Paz, 20 p.
- Bourges J., Cortes J., Hoorelbecke R. 1987. Etude des débits du Río Mamoré à Guayaramerin. Publ. Phicab, La Paz, 26 p.
- Bourges J., Cortes J., Hoorelbecke R. 1987. Estudio de los caudales del Río Mamoré en Guayaramerin. Publ. Phicab, La Paz, 29 p.
- Chavez G.A. 1987. Generación de crecidas en la cuenca del Río Ichilo en base al modelo matemático HUIG, Amazonía, Bolivia. Tesis Umsa, Publ. Phicab, La Paz, 276 p.
- Cruz Llanos C. 1987. Balance hídrico superficial de la cuenca del Río Itenez, Amazonía, Bolivia, Brasil. Tesis Umsa, Publ. Phicab, La Paz, 216 p.
- Fernandez Jáuregui C.A., Roche M.A., Aliaga A., Peña J. 1987. Los recursos hídricos en Bolivia. Publ. Phicab, La Paz, 20 p.
- Gouze P., Ferhi A., Fontes J.C., Roche M.A. 1987. Composition isotopique (¹⁸O) de la matière organique des tourbières actuelles et holocènes en Bolivie. Résultats préliminaires et perspectives d'application en paléoclimatologie, 29-30. *In Paléolacs, Paléoclimats*, Orstom, Bondy. *Géodynamique*, 2(2) : 113-116.
- Guyot J.L., Calle H., Quintanilla J., Calliconde M. 1987. Resultados de una campaña de muestreo en periodo de aguas bajas en la Amazonía boliviana. *Revista Boliviana de Química* 7(1) : 36-50.
- Herbas C.H. 1987. Climatología de la cuenca andina y amazónica del Río Grande, Bolivia. Tesis Umsa. Publ. Phicab, La Paz, 237 p.

Roche M.A., Fernandez Jáuregui C. 1987. Ressources hydriques, salinités et exportations salines des fleuves de l'Amazonie bolivienne. Publ. Phicab, La Paz, 44 p.

⇒1988

Benavidez Fuentes C.F. 1988. Influencia de los cambios en el uso del suelo sobre el escurrimiento y la erosión en la cuenca del Río Pirai. Tesis Umsa, Publ. Phicab, La Paz, 241 p.

Bourges J. 1988. Necesidad de una red hidrométrica para el desarrollo. Aplicación a la represa de Cachuela Esperanza, 90-97. *In 2^{do} Simposio de la Investigación francesa en Bolivia*, C. Dejoux (ed.), Publ. Orstom, La Paz.

Carvajal Fernandez J. 1988. Climatología e hidrología, estudio de crecidas por el modelo Hymo 10 en la cuenca del Río Pirai, Amazonía andina, Bolivia. Tesis Umsa, Publ. Phicab, La Paz, 276 p.

Corbin D., Guyot J.L., Calle H., Quintanilla J. 1988. Datos fisico-quimicos de los medios acuaticos de la zona del Mamoré central, región de Trinidad, Amazonía boliviana. Publ. Orstom, La Paz, N°8, 58 p.

Guyot J.L., Bourges J., Hoorelbecke R., Roche M.A., Calle H., Cortes J., Barragan M.C. 1988. Exportation de matières en suspension des Andes vers l'Amazonie par le Rio Béni, Bolivie, 443-451. *In Sediment Budgets*, M.P. Bordas & D.E. Walling (eds.), IAHS Publ. 174.

Guyot J.L., Calle H., Cortes J., Barragan M.C. 1988. Aportaciones de sedimentos por el Río Beni a los sitios potenciales de presas, 107-113. *In 2^{do} Simposio de la Investigación francesa en Bolivia*, C. Dejoux (ed.), Orstom, La Paz.

Guyot J.L., Corbin D., Quintanilla J., Calliconde M., Calle H. 1988. Caracterización físico-química de los rios y lagunas de la cuenca amazónica de Bolivia, 98-106. *In 2^{do} Simposio de la Investigación francesa en Bolivia*, C. Dejoux (ed.), Orstom, La Paz.

Roche M.A. 1988. Las aplicaciones del proyecto Phicab al desarrollo de Bolivia, 77-89. *In 2^{do} Simposio de la Investigación francesa en Bolivia*, C. Dejoux (ed.), Orstom, La Paz.

Roche M.A. 1988. CLIMAR2, Logiciel d'exploitation de données pour l'étude des variations climatologiques spatio-temporelles. Publ. PHICAB, La Paz, 90 p.

Roche M.A. 1988. Evaluation du bilan de radiations et de l'évapotranspiration par formules adaptées pour logiciel. Publ. PHICAB, La Paz, 30 p.

Roche M.A., Fernandez C. 1988. Water Resources, Salinity and Salt Yields of the Rivers of the Bolivian Amazon. *Journal of Hydrology* 101 : 305-331.

Ronchail J. 1988. Variabilidad del tiempo en Bolivia, la anomalia climatica del invierno 1988. Conferencia en la academia de Ciencias. Publ. Phicab, La Paz, 15 p.

⇒1989

Bourges J. 1989. La investigación hidrológica en el Beni : ejemplos de aplicación para el desarrollo de infraestructuras y previsión de crecidas, 9-22. *In 3^{er} Simposio de la Investigación francesa en Bolivia*, Publ. Phicab, La Paz.

Bourges J., Carrasco L.M. 1989. Traducción en español de "HYDROM", logiciel de banque de données hydrométriques. Publ. Phicab, La Paz, 135 p.

Bourges J., Carriquirborde D. 1989. Hydrom, manual del usuario, traducción en español. Publ. Phicab, La Paz, 190 p.

Bourges J., Guyot J.L., 1989. Projet d'étude du bassin d'Achumani, La Paz, Bolivie. Publ. Phicab, La Paz, 12 p.

Bourges J., Sanchez V. 1989. Hydrom: quelques programmes utilitaires complémentaires. Publ. Phicab, La Paz, 16 p.

- Bourges J., Guyot J.L., Roche M.A. 1989. La investigación Francesa en Cooperación en la Amazonia Boliviana : el programa PHICAB, 95-121. In Ecología, Desenvolvimento e Cooperação na Amazônia, J.C.C. da Cunha (ed.), Série Cooperação Amazônica 11, UNAMAZ/UNESCO.
- Guyot J.L., Hérail G. 1989. Placer mining operations and modifications of the physical chemical nature of the waters of the Rio Kaka drainage basin (Andes, Bolivia), 115-121. In Sediment and the Environment, Hadley R.F. & Ongley E.D. (Eds.). IAHS Publ. 184.
- Guyot J.L., Bourges J., Calle H., Cortes J., Hoorelbecke R., Roche M.A. 1989. Transport of suspended sediments to the Amazon by an andean river : the River Mamore, Bolivia, 106-113. In River Sedimentation, IRTCES, Beijing, November 1989.
- Guyot J.L., Bourges J., Roche M.A. 1989. Transporte de sedimentos y materias disueltas en la cuenca amazónica de Bolivia, 1-8. In 3er Simposio de la Investigación francesa en Bolivia, Publ. Phicab, La Paz.
- Guyot J.L., Roche M.A., Bourges J. 1989. Etude de la physico-chimie des eaux et des suspensions des cours d'eau de l'Amazonie bolivienne : l'exemple du Rio Béni, 13-41. In 4èmes Journées Hydrologiques de l'Orstom, Montpellier, Septembre 1988.
- Guyot J.L., Wasson J.G., Sanejouand H., Quintanilla J., Calle H. 1989. Primera evaluación del impacto de la ciudad de La Paz sobre el medio amazónico. Evaluación de la físico-química y del carbono organico total (COT) a lo largo del Río La Paz-Boopi, 31-38. In Simposio sobre la preservación del medio ambiente, La Paz, Octubre 1989.
- Roche M.A. 1989. Water Quality Control in the Humid Tropics. In Development of Hydrology and Water Management Strategies in the Humid Tropics, UNESCO, Townsville, July 1989.
- Roche M.A., Bourges J., Guyot J.L. 1989. Hydrology and Hydrochemistry of the Bolivian Amazon Basin, Poster and extended abstract. IAHS Third Scientific Assembly, Baltimore, May 1989, 8 p.
- Ronchail J. 1989. Advections polaires en Bolivie : mise en évidence et caractérisation des effets climatiques. Hydrologie continentale 4(1) : 49-56.
- Ronchail J. 1989. Advecciones polares en Bolivia : caracterización de los efectos climaticos. Bulletin de l'Institut Français d'Etudes Andines, 18(1) : 65-73.
- Ronchail J. 1989. Climatological winter effects of southern advections in Bolivia and north-west Brazil (1973-1984). In 2ème Congrès de Météorologie de l'Hémisphère Sud, Buenos Aires, Novembre 1989.
- Wasson J.G., Guyot J.L., Dejoux C., Roche M.A. 1989. Régimen termico de los ríos de Bolivia. Publ. Phicab, La Paz, 35 p.

⇒1990

- Barragán Guzmán M.C. 1990. Estudio sedimentológico de la cuenca andina del Río Beni. Tesis Umsa, La Paz, 267 p.
- Bourges J., Guyot J.L., Carrasco M., Barragan M.C., Cortes J. 1990. Evolution spatio-temporelle des débits et des matières particulaires sur un bassin des Andes boliviennes : le Rio Béni, 352-356. In Hydrology in Mountainous Regions, H. Lang & A. Musy (eds.), IAHS Publ. 193.
- Bourges J., Guyot J.L., Hoorelbecke R., Roche M.A. 1990. Analysis of water flow and transportation of sediment in an Andes-Amazonian basin : the River Beni at Riberalta. In Hydrology and Water management of the Amazon basin, Manaus.
- Carrasco Nattes M. 1990. Estudio del régimen del escurrimiento superficial en la cuenca andina del Río Beni. Tesis Umsa, Publ. Phicab, La Paz.

- Guyot J.L., Calle H. 1990. Utilisation de mesures journalières de la turbidité pour l'estimation des flux de matières en suspension. L'exemple des fleuves andins de Bolivie, 271-274. *In Hydrology in Mountainous Regions*, H. Lang & A. Musy (eds.), IAHS Publ. 193.
- Guyot J.L., Bourges J., Jouanneau J.M., Quintanilla J., Calle H., Gallardo H., Barragan M.C., Wasson J.G. 1990. Evolution of dissolved and sediment loads, during the flood of an andean tributary of the Amazon (March 1988) : the Beni river at Rurrenabaque, Bolivia. *In Hydrology and Water management of the Amazon basin*, Manaus.
- Roche M.A., Aliaga A., Campos J., Peña J., Cortes J., Rocha N. 1990. Hétérogénéité des précipitations sur la cordillère des Andes boliviennes, 381-388. *In Hydrology in Mountainous Regions*, H. Lang & A. Musy (eds.), IAHS Publ. 193.
- Roche M.A., Fernandez C., Abasto N., & al. 1990. Mapa de precipitación anual de Bolivia, 1/5,000,000^{ème}. Publ. Phicab, La Paz.
- Roche M.A., Fernandez C., Abasto N., & al. 1990. Mapa de temperaturas anuales de Bolivia, 1/5,000,000^{ème}. Publ. Phicab, La Paz.
- Roche M.A., Fernandez C., Abasto N., & al. 1990. Mapa de evapotranspiración real anual de Bolivia, 1/5,000,000^{ème}. Publ. Phicab, La Paz.
- Roche M.A., Fernandez C., Abasto N., & al. 1990. Mapa de coeficiente de escurrimiento de Bolivia, 1/5,000,000^{ème}. Publ. Phicab, La Paz.
- Roche M.A., Fernandez C., Abasto N., & al. 1990. Mapa de caudal específico de Bolivia, 1/5,000,000^{ème}. Publ. Phicab, La Paz.
- Roche M.A., Fernandez C., Abasto N., & al. 1990. Mapa de las cuencas hidrográficas y caudales mensuales de Bolivia, 1/5,000,000^{ème}. Publ. Phicab, La Paz.

⇒1991

- Bourges J., Ribstein P. 1991. Bilan hydrologique de deux glaciers boliviens. Projet d'étude. Publ. Orstom, La Paz, 17 p.
- Bourges J., Francou B., Ribstein P. 1991. Balance de un glaciar boliviano : El Huayna Potosi. *In Tercer Seminario Taller de la red nacional de cuencas hidrográficas*, Santa Cruz, 22-24 Octubre 1991.
- Campos J., Dumont J.F. 1991. Estudio preliminar de fotos aéreas del Río Mamoré. Publ. Orstom, La Paz, 22 p.
- Carrasco L.M., Bourges J. 1991. Resumen práctico del manejo de las operaciones básicas del paquete HYDRON. Publ. Phicab, La Paz, 11 p.
- Dumont J.F., Héral G., Guyot J.L. 1991. Subsistencia, inestabilidad y repartición de los placeres distales de oro. El caso del Río Beni (Bolivia), 43-46. *In International Symposium on Alluvial Gold Placers*, G. Héral (ed.), La Paz.
- Guyot J.L., Bourges J., Cortes J., Jouanneau J.M., Quintanilla J., Roche M.A. 1991. Regimes hidroquímicos e dos sedimentos dos rios da bacia amazônica da Bolivia, 149-158. *In IX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos*, Rio de Janeiro, Novembro 1991, Publ. ABRH, Anais 2.
- Guyot J.L., Corbin D., Quintanilla J., Calle H. 1991. Hydrochimie des lacs dans la région de Trinidad (Amazonie bolivienne). Influence d'un fleuve andin : le Río Mamoré. *Revue d'Hydrobiologie Tropicale* 24(1) : 3-12.
- Roche M.A., Guyot J.L., Bourges J. 1991. Bilan hydrique et de matière dissoute et en suspension du haut-bassin du Río Madeira. *Journée scientifique du programme Pirat*, Strasbourg, 19 p.
- Roche M.A., Fernandez-Jáuregui C., Aliaga A., Bourges J., Cortes C., Guyot J.L., Peña J., Rocha N. 1991. Water and salt balances of the Bolivian Amazon, 83-94. *In Water Management of the Amazon Basin*, Braga B.P.F. & Fernandez-Jáuregui C. (eds.), Publ. Unesco-Rostlac, Montevideo.

⇒1992

- Bourges J., Hoorelbecke R. 1992. Régime des écoulements dans le système ando-amazonien. *In VIII^{ème} Journées hydrologiques de l'ORSTOM*, Montpellier, Septembre 1992.
- Bourges J., Ribstein P., Hoorelbecke R., Dietze C., Cortez J. 1992. Precipitaciones y escurrimiento de una pequeña cuenca en zona de montaña : el Río Achumani (La Paz, Bolivia). *In Los recursos hídricos en Bolivia y su dimensión ambiental, AGID Geoscience*, 20 : 303-312.
- Franco B., Bourges J., Ribstein P., Vargas R. 1992. Un programme d'étude d'un glacier tropical. *Publ. Orstom, La Paz*, 29, 32 p.
- Guyot J.L. 1992. Hydrogéochimie des fleuves de l'Amazonie bolivienne. Thèse de Doctorat, Géologie-Géochimie, Université de Bordeaux I, 362 p.
- Roche M.A., Fernandez C., Aliaga A., Peña J., Salas E., Montaña J.L. 1992. Balance hídrico de Bolivia. *Publ. Phicab*, 16 p.

⇒1993

- Abasto N. 1993. Balance hídrico superficial de la cuenca del Río Madre de Dios, 71-79. *In Seminario sobre el PHICAB*, M.A. Roche, J. Bourges, E. Salas & C. Diaz (eds.), La Paz, Nov. 1992.
- Aliaga A. 1993. Balance hídrico de Bolivia, 107-116. *In Seminario sobre el PHICAB*, M.A. Roche, J. Bourges, E. Salas & C. Diaz (eds.), La Paz, Nov. 1992.
- Bourges J., Hoorelbecke R., Cortez J., Carrasco L.M. 1993. Los regimenes hidrológicos de la cuenca amazonica de Bolivia, 125-134. *In Seminario sobre el PHICAB*, M.A. Roche, J. Bourges, E. Salas & C. Diaz (eds.), La Paz, Nov. 1992.
- Campos J.B., Peña J. 1993. Estudio climatológico de la cuenca andina del Río Beni, 33-40. *In Seminario sobre el PHICAB*, M.A. Roche, J. Bourges, E. Salas & C. Diaz (eds.), La Paz, Nov. 1992.
- Carrasco L.M., Bourges J. 1993. Estudio del regimen del escurrimiento superficial en la cuenca andina del Río Beni, 41-49. *In Seminario sobre el PHICAB*, M.A. Roche, J. Bourges, E. Salas & C. Diaz (eds.), La Paz, Nov. 1992.
- Cortez J., Mendoza J. 1993. Red hidrometrica de Bolivia y banco de datos, 117-124. *In Seminario sobre el PHICAB*, M.A. Roche, J. Bourges, E. Salas & C. Diaz (eds.), La Paz, Nov. 1992.
- Cruz C. 1993. Balance hídrico superficial de la cuenca del Río Itenez, 69. *In Seminario sobre el PHICAB*, M.A. Roche, J. Bourges, E. Salas & C. Diaz (eds.), La Paz, Nov. 1992.
- Dourojeani A.C., Salas E. 1993. La gestion de los recursos hídricos en Bolivia, 175-184. *In Seminario sobre el PHICAB*, M.A. Roche, J. Bourges, E. Salas & C. Diaz (eds.), La Paz, Nov. 1992.
- Fernandez Jauregui C. 1993. La hidrologia y los recursos hídricos de America latina y el Caribe: el apoyo de UNESCO, 185-189. *In Seminario sobre el PHICAB*, M.A. Roche, J. Bourges, E. Salas & C. Diaz (eds.), La Paz, Nov. 1992.
- Guyot J.L., Cortez J., Quintanilla J. 1993. Los flujos de materias disueltas y particulares de los rios de la Amazonia boliviana, 145-154. *In Seminario sobre el PHICAB*, M.A. Roche, J. Bourges, E. Salas & C. Diaz (eds.), La Paz, Nov. 1992.
- Guyot J.L., Quintanilla J., Calliconde M., Calle H. 1993. Distribución regional de la hidroquímica en la cuenca amazónica de Bolivia, 135-144. *In Seminario sobre el PHICAB*, M.A. Roche, J. Bourges, E. Salas & C. Diaz (eds.), La Paz, Nov. 1992.
- Herbas C. 1993. Climatologia de la cuenca del Río Grande, 59-67. *In Seminario sobre el PHICAB*, M.A. Roche, J. Bourges, E. Salas & C. Diaz (eds.), La Paz, Nov. 1992.

- Molinier M., Guyot J.L., Callède J., Oliveira E. de, Guimarães V., Cudo K.J., Aquino M. de. 1993. Hidrología de la cuenca amazónica brasilera: HIBAM. Primeros resultados sobre la cuenca del Río Madeira, 155-164. *In Seminario sobre el PHICAB*, M.A. Roche, J. Bourges, E. Salas & C. Diaz (eds.), La Paz, Nov. 1992.
- Palenque G., Barragan M.C. 1993. Estudio sedimentológico de la cuenca andina del Río Beni, 51-58. *In Seminario sobre el PHICAB*, M.A. Roche, J. Bourges, E. Salas & C. Diaz (eds.), La Paz, Nov. 1992.
- Ribstein P., Hoorelbecke R., Tiriau E., Salas E., Cortez J. 1993. Después del PHICAB, un nuevo proyecto hidrológico con ORSTOM, 165-173. *In Seminario sobre el PHICAB*, M.A. Roche, J. Bourges, E. Salas & C. Diaz (eds.), La Paz, Nov. 1992.
- Roche M.A. 1993. El Clima de Bolivia, 81-93. *In Seminario sobre el PHICAB*, M.A. Roche, J. Bourges, E. Salas & C. Diaz (eds.), La Paz, Nov. 1992.
- Roche M.A., Diaz C., Camacho F., Salas R. 1993. El proyecto PHICAB: Estudio de la climatología e hidrología de Bolivia, 23-30. *In Seminario sobre el PHICAB*, M.A. Roche, J. Bourges, E. Salas & C. Diaz (eds.), La Paz, Nov. 1992.
- Ronchail J. 1993. Funcionamiento de los surazos en América del Sur y efectos climáticos en Bolivia: algunos resultados, 95-105. *In Seminario sobre el PHICAB*, M.A. Roche, J. Bourges, E. Salas & C. Diaz (eds.), La Paz, Nov. 1992.

⇒ sous presse

- Dumont J.F., Guyot J.L. Ria lac : où, pourquoi? *In Third International Geomorphology Conference*, Hamilton, Aug. 1993.
- Guyot J.L., Wasson J.G. Regional pattern of riverine Dissolved Organic Carbon in the Bolivian Amazonian drainage basin. *Limnology and Oceanography*.
- Guyot J.L., Jouanneau J.M., Quintanilla J., Wasson J.G. Les flux de matières dissoutes et particulaires exportés des Andes par le Río Béni (Amazonie bolivienne), en période de crue. *Geodinamica Acta*.

BRESIL - Programme HIBAM
DNAEE - CNPq - ORSTOM

⇒1982

Callède J. 1982. Utilisation de la télétransmission par satellite pour le réseau hydrométrique brésilien. Rapport final. Publ. ORSTOM, Bondy, 66 p.

⇒1983

Claudino L.J. 1983. Aquisição de dados em tempo real, 275-298. *In* 5^{to} Simpósio Brasileiro de Hidrologia e Recursos Hídricos, ABRH, Blumenau, Novembro de 1983.

Guimarães V., Jacon G. 1983. Calibragem em estações fluviométricas da bacia amazônica. Aplicação do método Gradiente Linimétrico, 233-241. *In* 5^{to} Simpósio Brasileiro de Hidrologia e Recursos Hídricos, ABRH, Blumenau, Novembro de 1983.

Hiez G., Rancan L. 1983. Aplicação do método do vetor regional no Brasil, 242-266. *In* 5^{to} Simpósio Brasileiro de Hidrologia e Recursos Hídricos, ABRH, Blumenau, Novembro de 1983.

Hiez G., Rancan L., Costa Barros M., Jacon G. 1983. Vetor Regional. Informativo Técnico, N° 3. DNAEE, Brasília, 34 p.

Jacon G. 1983. Calibragem dos postos fluviométricos da bacia amazônica. Aplicação do método do Gradiente Linimétrico. Publ. DNAEE, Brasília, 54 p.

⇒1984

Hiez G., Rancan L., Costa Barros M. 1984. Sistemática para análise de consistência e homogeneização de dados pluviométricos. Publ. DNAEE, Brasília, 67 p.

Jacon G. 1984. Curso sobre técnicas de medição de descarga líquida em grandes rios. Fichas técnicas. Publ. DNAEE, Brasília, 36 p.

Jacon G., Cudo K.J. 1984. Curso sobre técnicas de medição de descarga líquida em grandes rios, Manaus, Junho de 1984. Publ. DNAEE, Brasília, 48 p.

⇒1985

Callède J., Claudino L.J. 1985. Estação de recepção ARGOS. Manual de operação. Publ. DNAEE, Brasília, 11 p.

Callède J., Coelho M.B. 1985. Tabela de conversão binário puro/código Gray e código Gray/binário puro. Publ. DNAEE, Brasília, 46 p.

Callède J., Hiez G., Jacon J. 1985. Pesquisas hidrológicas na Amazônia Brasileira. Publ. DNAEE, Brasília, 17 p.

Costa Barros M., Praciano Garcia L.M., Hiez G., Rancan L., de OLIVEIRA E. 1985. Bacia do Rio Amazonas. Boletim Pluviométrico, P-1.01. DNAEE, Brasília, 116 p.

Jacon G., Cudo K.J. 1985. Curso sobre técnicas de medição de descarga líquida em grandes rios, Manaus, Maio de 1985. Publ. DNAEE, Brasília, 86 p.

Jacon G., Oliveira E. de, Moreira F.M., Oliveira J.H. de, Aquino M. de, Roma W.N.L. 1985. Cartilha do observador de pluviometria. Publ. DNAEE, Brasília, 10 p.

⇒1986

Callède J. 1986. Le traitement informatique des données reçues par les stations de réception directe du Système ARGOS : son application au bassin de l'Amazonie. Publ. ORSTOM, Brasília, 32 p.

- Callède J., Claudino L.J., Fonseca V. 1986. Transmission par satellite des hauteurs d'eau de l'Amazonie et de ses affluents. Hydrologie Continentale, 1(2) : 95-110.
- Jacon G. 1986. Estudo da curva chave do posto de Manacapuru no Rio Solimões. Publ. DNAEE, Brasília, 45 p.
- Jacon G., Cudo K.J. 1986. Programas para cálculos hidrométricos para calculadoras HP e TI e microcomputadoras SHARP e CASIO. Publ. CTH, São Paulo, 68 p.
- Jacon G., Cudo K.J., Ceotto F. 1986. Curso sobre técnicas de medição de descarga líquida em grandes rios, Manaus, Agosto de 1986. Publ. DNAEE, Brasília, 88 p.
- Hiez G., Guimarães V.S., Rancan L., Costa Barros M., Pedrollo O., Pontes P.R. 1986. O Vetor Regional e as flutuações climáticas. Informativo Técnico, N° 7. DNAEE, Brasília, 16 p.
- Hiez G., Rancan L., Costa Barros M., Telles C., Vieira A.V. 1986. Método do Vetor Regional. Transferência da metodologia do método aos distritos do DNAEE. Publ. DNAEE, Brasília, 60 p.

⇒1987

- Callède J., Claudino L.J. 1987. Coopération Franco-Brésilienne en Amazonie : transmission par satellite des hauteurs d'eau de l'Amazonie et de ses affluents, 7 p. In Colloque sur la télémessure et la transmission des données hydrologiques, OMM, Toulouse, Mars 1987.
- DNAEE - ORSTOM. 1987. Cooperação Franco-Brasileira na Amazônia. Instalação da rede de transmissão via satélite dos níveis de água do Rio Amazonas e seus afluentes. 12 p.
- Fritsch J.M. 1987. Les études hydrologiques de l'ORSTOM sur le milieu naturel amazonien, 13-19. In Connaissance du milieu amazonien, Paris, Sept. 1985. Coll. Colloques & Séminaires, Orstom.
- Jacon G. 1987. Jaugeage de l'Amazonie à Obidos par les méthodes du bateau mobile et des grands fleuves. Hydrologie Continentale, 2(2) : 117-126.
- Jacon G., Cudo K.J. 1987. Medição de descarga líquida no Rio Amazonas em Obidos. Relatório Técnico. Publ. DNAEE, Brasília, 45 p.
- Jacon G., Cudo K.J. 1987. Calibragem de posto fluviométrico : roteiro, cuidados e recomendações, 279-288. In 7^{mo} Simpósio de recursos hídricos, ABRH, Salvador, Novembro de 1987.
- Jacon G., Cudo K.J. 1987. Medições de descarga líquida dos rios Solimões e Amazonas pelo método do barco em movimento, 358-368. In 7^{mo} Simpósio de recursos hídricos, ABRH, Salvador, Novembro de 1987.
- Jacon G., Cudo K.J., Ceotto F. 1987. Curso sobre técnicas de medição de descarga líquida em grandes rios, Manaus, Junho de 1987. MME/DNAEE, Manaus, 91 p.

⇒1988

- Jacon G., Cudo K.J., Ceotto F. 1988. Curso sobre técnicas de medição de descarga líquida em grandes rios, Manaus, Agosto de 1988. MME/DNAEE, Manaus, 90 p.

⇒1989

- Jacon G., Cudo K.J. 1989. Hidrologia : Curva-Chave, Análise e Traçado. Publ. DNAEE-ORSTOM, Brasília, 273 p.
- Jacon G., Oliveira E. de, Moreira F.M., Oliveira J.H. de, Aquino M. de, Roma W.N.L. 1989. Cartilha do observador de fluviometria. Publ. DNAEE, Brasília, 12 p.

⇒1990

- Molinier M. 1990. Balanço Hídrico da Bacia do Alto Purus. Metodologia e Resultados. Publ. DNAEE, Brasília, 10 p.

Molinier M., Hiez G., Cudo K.J. 1990. Pesquisa aplicada ao gerenciamento dos recursos hídricos. Relatório de atividades Julho 1989 - Setembro 1990. Publ. DNAEE, Brasília, 14 p.

⇒1991

Cudo K.J., Molinier M. 1991. Pesquisa aplicada ao gerenciamento dos recursos hídricos. Relatório de actividades 1990-1991. Convênio CNPq - ORSTOM / DNAEE. 4 p.

Cudo K.J., Molinier M. 1991. Pesquisa aplicada ao gerenciamento dos recursos hídricos. Projeto conjunto de pesquisa 1992-1993. Convênio CNPq - ORSTOM / DNAEE. 7 p.

Hiez G., Cochonneau G., Séchet P., Fernandes U.M. 1991. Aplicação do método do Vetor Regional à análise da pluviometria anual da bacia amazônica, 367-377. In 9^{no} Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, ABRH, Rio de Janeiro, Anais 1.

Molinier M., Maia A.C.da S., Santos D.F dos. 1991. Balanço hídrico da bacia amazônica. Metodologia e primeiros resultados, 158-167. In 9^{no} Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, ABRH, Rio de Janeiro, Anais 1.

⇒1992

Cudo K.J., Molinier M. 1992. Pesquisa aplicada ao gerenciamento dos recursos hídricos. Relatório de actividades 1991-1992. Convênio CNPq - ORSTOM / DNAEE. 4 p.

Hiez G., Cochonneau G., Séchet P., Fernandes U.M. 1992. Application de la méthode du vecteur régional à l'analyse de la pluviométrie annuelle du bassin amazonien. Veille Climatique Satellitaire, 43 : 39-52.

Molinier M. 1992. Régionalisation des débits du bassin amazonien. In 8^{èmes} Journées Hydrologiques, ORSTOM, Montpellier.

Molinier M., Cudo K.J., Guimarães V.S. 1992. Disponibilidade de água na bacia amazônica. In 2^{do} Simpósio Internacional de Estudos Ambientais em Florestas Tropicais Umidas, Forest'92. Rio de Janeiro.

⇒1993

Molinier M., Guyot J.L., Callède J., Oliveira E. de, Guimarães V., Cudo K.J., Aquino M. de. 1993. Hidrologia de la cuenca amazônica brasileira: HIBAM. Primeros resultados sobre la cuenca del Río Madeira, 155-164. In Seminario sobre el PHICAB, M.A. Roche, J. Bourges, E. Salas & C. Diaz (eds.), La Paz, Nov. 1992.

⇒sous presse

Guyot J.L., Molinier M., Oliveira E. de, Cudo K.J., Guimarães V.S. Nouveautés sur les débits monstrueux de l'Amazonie. In Journées Hydrologiques Maurice PARDE, IGA, Grenoble, Septembre 1993.

Guyot J.L., Molinier M., Oliveira E. de, Cudo K.J., Guimarães V.S. As vazões do Rio Negro. In X Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, ABRH, Gramada, Novembro de 1993.

Molinier M., Guyot J.L., Oliveira E. de, Cudo K.J., Guimarães V.S. Les débits du Rio Negro. Journées PEGI, Paris, Sept. 1993.

EQUATEUR
ORSTOM - PRONAREG

⇒1980

Cadier E., Pourrut P., Cruz R. et al. 1980. Estudio hidroclimatológico e hidrogeológico preliminar del nor y centro oriente de la región Amazónica Ecuatoriana. Publ. Orstom-Pronareg, Quito, 200 p.

⇒1982

Nouvelot J.F. 1982. Normas pluviométricas propuestas para el Ecuador. Publ. Orstom-Pronareg, Quito.

Nouvelot J.F. 1982. Estudio del escurrimiento en pequeñas cuencas no equipadas de una red pluviométrica. Publ. Orstom-Pronareg, Quito.

GUYANE FRANÇAISE

Opération ECEREX et autres programmes

⇒1963

Hiez G., Dubreuil P. 1963. Les régimes hydrologiques en Guyane Française. Mémoires ORSTOM, 3 : 119 p.

⇒1968

Berthois L., Hoorelbeck J. 1968. Etude dynamique de la sédimentation dans trois cours d'eau de la Guyane Française. La rivière Mahury, la rivière de Cayenne et le fleuve Maroni. Mémoires ORSTOM, 27 : 128 p.

⇒1977

Roche M.A. 1977. Hydrodynamique et évaluation du risque de pollution dans un estuaire à marées (Guyane Française). Cahiers ORSTOM Série Hydrologie, 14(4) : 345-382.

⇒1978

Roche M.A. 1978. Les bassins versants expérimentaux Ecérex en Guyane Française. Etude comparative des écoulements et de l'érosion sous forêt tropicale humide. Cahiers ORSTOM série Hydrologie, 15(4) : 365-378.

Roche M.A. 1978. Les bassins versants représentatifs de la Crique Grégoire en Guyane : équipement et étalonnage des stations hydrométriques. Publ. Orstom, Cayenne, 23 p.

⇒1981

Colombani J., Fritsch J.M., Suzini J. 1981. Dispositif de prélèvement automatique d'un échantillon moyen de transport solide pondéré par le débit et dispositif de mesures par électrodes spécifiques des concentrations en solutés, 131-136. *In* Mesure de l'érosion et du transport de sédiments, Florence, Juin 1981. IAHS Publ. 133.

Fritsch J.M. 1981. Prélèvement automatique d'un échantillon proportionnel au volume écoulé sur petits bassins. *In* Stratégie de la mesure dans l'eau et dans l'air, SHF, Lyon, Sept. 1981.

Fritsch J.M. 1981. Etude hydrologique de la crique Paracou. Publ. Orstom-DDA, Cayenne, 15 p.

Fritsch J.M. 1981. Etude hydrologique de la crique Macouria. Publ. Orstom-DDA, Cayenne, 16 p.

Fritsch J.M. 1981. Ecoulements et érosion sur les bassins versants ECEREX en 1979. Le Projet ECEREX, Bulletin de liaison, 4 : 24-44.

Roche M.A. 1981. Watershed Investigations for Development of Forest Resources of the Amazon Region in French Guyana, 75-82. *In* Tropical Agricultural Hydrology, Lal R. & Russel E.W. (eds.), Wiley Publ.

⇒1982

Fritsch J.M. 1982. Données hydrologiques pour l'aménagement du Petit Saut sur le Sinnamary. Publ. Orstom-EDF, Cayenne, 4 tomes.

Fritsch J.M. 1982. Possibilités de la crique Karouabo à recevoir les effluents des carburants du lanceur ARIANE. Publ. Orstom-Cnes, Cayenne, 7 p.

- Fritsch J.M. 1982. Etude statistique des crues de la Comté à Grand Bassin. Publ. Orstom-DDA, Cayenne, 6 p.
- Roche M.A. 1982. Evapotranspiration réelle de la forêt amazonienne en Guyane. Cahiers ORSTOM série Hydrologie, 19(1) : 37-44.
- Roche M.A. 1982. Comportements hydrologiques comparés et érosion de l'écosystème forestier amazonien à Ecérex, en Guyane. Cahiers ORSTOM série Hydrologie, 19(2) : 81-105.

⇒1984

- Fritsch J.M. 1984. Evolution des écoulements et des transports solides après défrichement mécanisé de la forêt tropicale humide, 197-214. In Hydrology of Humid Tropical Regions, IAHS Publ. 140.
- Fritsch J.M. 1984. Etude d'impact de l'aménagement de Petit Saut sur le Sinnamary : les transports solides. Publ. Orstom-EDF, Cayenne, 41 p.
- Fritsch J.M. 1984. Données hydroclimatologiques pour le dimensionnement des ouvrages de la route de Petit Saut. Publ. Orstom-EDF, Cayenne, 10 p.
- Lointier M. 1984. Dynamique des eaux et de l'intrusion saline dans l'estuaire du Sinnamary (Guyane Française). Publ. ORSTOM, Cayenne, 39 p.

⇒1985

- Fritsch J.M. 1985. Modifications des écoulements après défrichement et aménagements de bassins versants expérimentaux en Guyane Française, 260-304. In Le projet ECEREX, Gerdat-Inra-Museum-Orstom, Cayenne, Mars 1983.
- Fritsch J.M. 1985. Using ARGOS for hydrological studies of coastal swamps in French Guiana, 144-152. In 11th Argos users conference, Nasa-Noaa-Cnes, New Orleans, Sept. 1985.
- Fritsch J.M. 1985. Etude d'impact de l'aménagement du Petit Saut sur le Sinnamary : les étiages. Publ. Orstom, Cayenne, 20 p.
- Fritsch J.M. 1985. Estimation des crues de projet et de chantier à Petit Saut. Publ. Orstom, Cayenne, 6 p.

⇒1986

- Fritsch J.M. 1986. L'augmentation du ruissellement après défrichement mécanisé de la forêt amazonienne. Les bassins versants "ECEREX" en Guyane Française, 1.1-10. In 19^{èmes} Journées de l'hydraulique, SHF, Paris, Sept. 1986.
- Fritsch J.M. 1986. ARGOS et CHLOE, étude hydrologique des marais côtiers en Guyane. Orstom Actualités, 12.
- Fritsch J.M., Maillach P. 1986. Microprogrammed recording of hydrological data on read-only-memory. In Microprocessors in operational hydrology, OMM, Genève, Sept. 1984. D. Reidel Publ. Comp.
- Fritsch J.M., Sarrailh J.M. 1986. Les transports solides dans l'écosystème forestier tropical humide guyanais : effets du défrichement et de l'aménagement de pâturages. Cahiers Orstom, Série Pédologie, 22(2) : 93-106.
- Lointier M. 1986. Hydrodynamique et morphologie de l'estuaire du fleuve Sinnamary (Guyane Française). Le littoral guyanais : fragilité de l'environnement. Nature Guyanaise, Sepanrit : 37-44.
- Lointier M., Prost M.T. 1986. Morphology and hydrology of an equatorial coastal swamp: example of the Sarcelle Swamp in French Guiana. Quaternary of South America and Antarctic Peninsula, 4 : 59-77. J. Rabassa (ed.), A.A. Balkema Publ., Rotterdam.

⇒1987

- Fritsch J.M. 1987. Les études hydrologiques de l'ORSTOM sur le milieu naturel amazonien, 13-19. In Connaissance du milieu amazonien, Paris, Sept. 1985. Coll. Colloques & Séminaires, Orstom.
- Fritsch J.M. 1987. Ecoulements et érosion sous prairies artificielles après défrichement de la forêt tropicale humide, 123-129. In Forest Hydrology and Watershed Management, Vancouver, Août 1987. IAHS Publ. 167.
- Fritsch J.M., Dubreuil P., Sarrailh J.M. 1987. De la parcelle au petit bassin versant : effet d'échelle dans l'écosystème forestier amazonien, 131-142. In Forest Hydrology and Watershed Management, Vancouver, Août 1987. IAHS Publ. 167.
- Prost M.T., Lointier M. 1987. Sedimentology and stratigraphy of the Holocene formations of the French Guiana's coastal plain. ABEQUA. Publ. avulsa 2 : 55-83. Sao Paulo.

⇒1988

- Lointier M., Prost M.T. 1988. Coastal sedimentation and local rivers supply in French Guiana: comparisons with the Amazon. Abstracts of the Chapman Conference on the fate of particulate and dissolved components within the Amazon dispersal system : River and Ocean. Nittrouer & DeMaster eds. Charleston, Wild Dunes.
- Prost M.T., Lointier M., Barthès B. 1988. Evolution côtière en Guyane Française : la zone de Sinnamary. In Anais do VII Congresso Latino-Americano de Geologia, Belem. Vol. 1 : 424-444.

⇒1989

- Humbel H.X. 1989. Qualité et dynamique des eaux fluviales de Guyane Française. Publ. Orstom, Cayenne, 35 p.
- Lointier M., Roche M.A. 1989. Salinités et suspension des estuaires de Guyane. Méthodes et résultats. In 4^{èmes} Journées Hydrologiques de l'Orstom, Montpellier, Septembre 1988.
- Prost M.T., Lointier M., Pannetier G. 1989. L'envasement des côtes des Guyanes. Nature Guyanaise, 1 : 25-32.

⇒1990

- Fritsch J.M. 1990. Les effets du défrichement de la forêt amazonienne et de la mise en culture sur l'hydrologie de petits bassins versants : opération ECEREX en Guyane Française. Thèse de doctorat, Université de Montpellier, 392 p.
- Fritsch J.M. 1990. L'opération ECEREX : étude de la mise en valeur de l'écosystème forestier guyanais après déboisement. Bois et forêts des tropiques, 219 : 86-89.
- Fritsch J.M. 1990. Modifications du comportement hydrologique et de l'érosion après défrichement et aménagement des bassins versants expérimentaux, 65-86. In Mise en valeur de l'écosystème guyanais (opération ECEREX), INRA, Paris.
- Gouyet R.C. 1990. Reconnaissance hydrologique des sites de microcentrales hydroélectriques sur le moyen Maroni en hautes eaux (Juin 1990). Publ. Orstom, Cayenne, 8 p.
- Lointier M. 1990. Evolution de la qualité des eaux et dynamique de l'intrusion saline dans l'estuaire du Sinnamary. Publ. Orstom-EDF/CNEH, Cayenne, 54 p.
- Lointier M., Charron C., Prost M.T. 1990. Quantification des changements côtiers actuels en Guyane par télédétection. In Evolution des côtes des Guyanes et de la Caraïbe méridionale pendant le Quaternaire. Cayenne, Nov. 1990. Publ. Orstom, Coll. Colloques & séminaires, Paris.

- Prost M.T., Lointier M., Charron C. 1990. La zone de Sinnamary : données morphologiques, hydrologiques et de télédétection, 12-36. *In* Evolution des côtes des Guyanes et de la Caraïbe méridionale pendant le Quaternaire. Cayenne, Nov. 1990. Publ. Orstom, Coll. Colloques & séminaires, Paris.
- Roche M.A. 1990. Hydrologie et érosion de l'écosystème guyanais : étude du milieu naturel, 47-64. *In* Mise en valeur de l'écosystème guyanais (opération ECEREX), INRA, Paris.
- Rohan R. 1990. Etude préliminaire des bassins versants de Karouabo et Passoura. Publ. Orstom, Cayenne, 62 p.

⇒1991

- Charron C., Lointier M., Prost M.T., Rudant J.P. 1991. Etude multitemporelle du littoral et des estuaires guyanais utilisant l'imagerie Spot et Landsat. *In* Mesures physiques et signatures en télédétection, ISPRS, Courchevel.
- Lointier M. 1991. Hydrologie en Guyane et qualité physico-chimique des eaux, 29-31. *In* Journées départementales de l'eau en Guyane, Conseil Général, Cayenne, mai 1991.

⇒1992

- Fritsch J.M. 1992. The hydrological effects of deforestation and alternative land uses : a french experiment in the amazonian rain forest. *In* New trends in Environmental Management, APO, Tokyo, Feb. 1992.
- Lointier M. 1992. Etude hydrologique des bassins versants de la Karouabo et de la Passoura. Rapport d'étape sur les conséquences des rejets gazeux sur l'environnement. Publ. Orstom/Cnes, Cayenne, 100 p.
- Lointier M. 1992. Cartographie par télédétection des zones ZNIEFF de Guyane. Publ. Orstom/Drae, Cayenne, 30 p.
- Lointier M. 1992. Etude hydrologique des marais côtiers et des estuaires de Guyane, intérêt des données Spot et Landsat. *In* Télédétection appliquée aux sciences de la mer et à la gestion des ressources côtières, UNESCO, Dakar, Février 1992.
- Rudant J.P., Lointier M., Cautru J.P. 1992. Analyse préliminaire des données SAR ERS1 sur le littoral guyanais. *In* Space at the service of our environment, ESA, Cannes, Nov. 1992.

