



Hidrologia da Bacia Amazônica
Hydrologie du Bassin Amazonien
Hidrología de la Cuenca Amazónica

Brasil : ORSTOM - CNPq \ ANEEL \ UnB
Bolivia : ORSTOM \ SENAMHI \ UMSA

HiBAm - Brasil & Bolivia / 1982-1997

Lista das publicações
Lista de las publicaciones
Liste des publications



Confluência dos rios Amazonas e Tapajós em Santarém

Jean Loup/Guyot
Brasília, Janeiro de 1998

HiBAm - Brasil / Brasil / Brésil

↳ ORSTOM, Brasília

Jean Loup Guyot
CP 7091, Lago Sul
CEP 71619-970 Brasília, DF

jean.guyot@apis.com.br
tel. : (55 61) 248 53 23
fax : (55 61) 248 53 78

↳ ANEEL, Brasília

Eurides de Oliveira
SGAN 603
CEP 70830-030 Brasília, DF

eurides@proton.aneel.gov.br
tel. : (55 61) 312 58 55
fax : (55 61) 312 58 81

↳ UnB-IG, Brasília

Geraldo Boaventura
Laboratório de Geoquímica
CEP 70910-900 Brasília, DF

grbunb@guarany.cpd.unb.br
tel. : (55 61) 347 05 99
fax : (55 61) 272 42 86

HiBAm - Bolívia / Bolivia / Bolivie

↳ ORSTOM, La Paz

Laurence Maurice-Bourgoin
CP 9214
La Paz

lmaurice@hydro.rds.org.bo
tel. : (591 2) 77 24 59
fax : (591 2) 22 58 46

↳ SENAMHI, La Paz

Carlos Diaz
CP 10993
La Paz

tel. : (591 2) 35 58 24
fax : (591 2) 32 94 13

↳ UMSA-IQ, La Paz

Jorge Quintanilla
CP 3136
La Paz

hidroqui@ceibo.entelnet.bo
tel. : (591 2) 77 06 26
fax : (591 2) 79 33 88

HiBAm - França / Francia / France

↳ ORSTOM, Montpellier

Jean Marie Fritsch
BP 5045
34032 Montpellier Cedex 1

j-marie.fritsch@mpl.orstom.fr
tel. : (33 4) 67 41 64 32
fax : (33 4) 67 54 71 06

⇒1982

- Callède J. 1982. Utilisation de la télétransmission par satellite pour le réseau hydrométrique brésilien. Rapport final. Publ. ORSTOM, Bondy, 66 p.
- Jacon G. 1982. Método do gradiente linimétrico. Teoria e aplicação a postos da bacia amazônica. Publ. DNAEE, Brasília, 15 p.
- Roche M.A. 1982. Les conditions d'une étude hydrologique en Amazonie Bolivienne. Publ. PHICAB, La Paz, 31 p.

⇒1983

- Claudino L.J. 1983. Aquisição de dados em tempo real, 279-301. *In V Simpósio Brasileiro de Hidrologia e Recursos Hídricos*, ABRH, Blumenau, Novembro de 1983, Anais 1.
- Guimarães V., Jaccon G. 1983. Calibragem em estações fluviométricas da bacia amazônica. Aplicação do método Gradiente Linimétrico, 473-481. *In V Simpósio Brasileiro de Hidrologia e Recursos Hídricos*, ABRH, Blumenau, Novembro de 1983, Anais 1.
- Hiez G., Rancan L. 1983. Aplicação do método do vetor regional no Brasil, 205-227. *In V Simpósio Brasileiro de Hidrologia e Recursos Hídricos*, ABRH, Blumenau, Novembro de 1983, Anais 3.
- Hiez G., Rancan L., Costa Barros M., Jaccon G. 1983. Vetor Regional. *Informativo Técnico*, Nº 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.
- Roche M.A., Canedo M., 1984. Programa Hidrológico y Climatológico de la Cuenca Amazónica de Bolivia. Publ. PHICAB, La Paz, 4 p.

⇒1985

- Abasto N., Hoorelbecke R., Roche M.A., Aliaga A., Coca C., Cortes J., Flores J., Montano J., Noriega L., Pinto E., Rios H., Rubin de Celis L. 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.
- Callède J. 1985. Estação de recepção ARGOS. Manual de instalação das balizas com teclado. Publ. DNAEE, Brasília, 20 p.
- 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., Jaccon J. 1985. Recherches hydrologiques en Amazonie brésilienne, DNAEE/CNPq/ORSTOM. Publ. ORSTOM, Brasília, 10 p.
- Costa Barros M., Hiez G., Rancan L. 1985. Método do vetor regional, aplicação na bacia amazônica. Publ. DNAEE, Brasília, 13 p.
- Costa Barros M., Praciano Garcia L.M., Hiez G., Rancan L., Oliveira E. 1985. Bacia do Rio Amazonas. *Boletim Pluviométrico*, P-1.01. DNAEE, Brasília, 116 p.
- Espinoza Torrico O. 1985. Balance hídrico superficial de la cuenca del Río Beni, Amazonia, Bolivia. Tesis UMSA, Publ. PHICAB, La Paz, 181 p.
- Garcia Hühn W. 1985. Balance hídrico superficial de la cuenca del Río Mamoré, Amazonia, 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.
- Hiez G. 1985. Le vecteur régional et les fluctuations climatiques. *In Climat et développement*, Journées ORSTOM, Paris, Septembre 1985.
- 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.

- Jaccon G., Guimarães V. 1985. Pesquisas hidrológicas no Rio Solimões. In VI Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, ABRH, São Paulo, Novembro de 1995.
- Jaccon G., Oliveira, 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.
- Roche M.A. & Rocha N. 1985. Mapa pluviométrico de Bolivia y regiones vecinas, 1/4 000 000, Publ. PHICAB, La Paz.
- 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.
- Ronchail J. 1985. Situations météorologiques et variations climatologiques en Bolivie. Publ. PHICAB, La Paz, 64 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 I Simposio de la Investigación Francesa en Bolivia, C. Dejoux (ed.), ORSTOM, La Paz.
- Callède J. 1986. Le traitement informatique des données reçues par les stations de réception directe du Système ARGOS : son application au bassin de l'Amazone. Publ. ORSTOM, Brasília, 32 p.
- Callède J., Claudino L.J., Fonseca V. 1986. Transmission par satellite des hauteurs d'eau de l'Amazone et de ses affluents. Hydrologie Continentale, 1(2) : 95-110.
- 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 I 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.
- 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, Nº 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.
- Jaccon G. 1986. Estudo da curva chave do posto de Manacapuru no Rio Solimões. Publ. DNAEE, Brasília, 45 p.
- Jaccon G., Cudo K.J. 1986. Programas para cálculos hidrométricos para calculadoras HP e TI e microcomputadores SHARP e CASIO. Publ. CTH, São Paulo, 68 p.
- Jaccon 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.
- Roche M.A. 1986. Distribuciones espacio-temporales de los parámetros climatológicos sobre Bolivia, 29-32. In I Simposio de la Investigación Francesa en Bolivia, C. Dejoux (ed.), ORSTOM, La Paz.
- Roche M.A. 1986. Presentación general del PHICAB, 26-28. In I Simposio de la Investigación Francesa en Bolivia, C. Dejoux (ed.), ORSTOM, La Paz.
- Roche M.A., Abasto N., Toledé M., Cordier J.P., Pointillart C. 1986. Mapa de las salinidades iónicas de los ríos de la cuenca amazónica de Bolivia, 1/10,000,000. Publ. PHICAB, La Paz.
- Roche M.A., Abasto N., Toledé M., Cordier J.P., Pointillart C. 1986. Mapa de concentraciones en aniones de los ríos de la cuenca amazónica de Bolivia, 1/10,000,000. Publ. PHICAB, La Paz.
- Roche M.A., Abasto N., Toledé M., Cordier J.P., Pointillart C. 1986. Mapa de concentraciones en cationes de los ríos de la cuenca amazónica de Bolivia, 1/10,000,000. Publ. PHICAB, La Paz.
- Roche M.A., Fernandez C. 1986. Los balances hídricos de Bolivia, 44-47. In I Simposio de la Investigación Francesa en Bolivia, C. Dejoux (ed.), ORSTOM, 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 I 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 trópico 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, Perú. Tesis UMSA, Publ. PHICAB, La Paz, 260 p.
- Bourges J. 1987. Aperçu sur les débits du Río Mamoré à Guayaramerin. Publ. PHICAB, La Paz, 11 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. Estudio de los caudales del Río Mamoré en Guayaramerin. Publ. PHICAB, La Paz, 29 p.
- Bourges J., Cortes J., Hoorelbecke R. 1987. Etude des débits du Río Mamoré à Guayaramerin. Publ. PHICAB, La Paz, 26 p.
- Callède J., Claudino L.J. 1987. Coopération Franco-Brésilienne en Amazonie : transmission par satellite des hauteurs d'eau de l'Amazone et de ses affluents, 7 p. In Colloque sur la télémétrie et la transmission des données hydrologiques, OMM, Toulouse, Mars 1987.
- 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.
- DNAEE - ORSTOM. 1987. Cooperaçao Franco-Brasileira na Amazônia. Instalaçao da rede de transmissao via satélite dos níveis de água do Río Amazonas e seus afluentes. 12 p.
- Fernandez Jáuregui C.A., Roche M.A., Aliaga A., Peña J. 1987. Los recursos hídricos en Bolivia. Publ. PHICAB, La Paz, 36 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.
- Gouze P., Ferhi A., Fontes J.C., Roche M.A. 1987. Composition isotopique (^{18}O) 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.
- Hiez G., Rancan L., Barros M.C., Pedrollo O. 1987. Le vecteur régional et les fluctuations climatiques, 101-116. In Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, Montpellier.
- Jacon G. 1987. Jaugeage de l'Amazone à Óbidos par les méthodes du bateau mobile et des grands fleuves. Hydrologie Continentale, 2(2) : 117-126.
- Jacon G., Cudo K.J. 1987. Calibragem de posto fluviométrico : roteiro, cuidados e recomendações, 279-288. In VII Simpósio de recursos hídricos, ABRH, Salvador, Novembro de 1987, Anais 2.
- Jacon G., Cudo K.J. 1987. Medição de descarga líquida no Río Amazonas em Óbidos. Relatório Técnico. Publ. DNAEE, Brasília, 45 p.
- Jacon G., Cudo K.J. 1987. Medições de descarga líquida dos rios Solimões e Amazonas pelo método do barco em movimento, 358-368. In VII Simpósio de recursos hídricos, ABRH, Salvador, Novembro de 1987, Anais 2.
- 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.
- 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 II Simposio de la Investigación Francesa en Bolivia, C. Dejoux (ed.), Publ. ORSTOM, La Paz.
- Callède J. 1988. Rede de transmissao via satélite na Amazônia. Relatório relativo às operações de colocação e de exploração. Publ. ORSTOM, Brasília, 15 p.
- 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-químicos de los medios acuáticos 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* II 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 ríos y lagunas de la cuenca amazónica de Bolivia, 98-106. *In* II Simposio de la Investigación Francesa en Bolivia, C. Dejoux (ed.), ORSTOM, La Paz.
- Hiez G., Rancan L. 1988. Bilan hydrique de l'Amazonie. *In* Recursos em água e Meio Ambiente, Belém, Março de 1988.
- Jaccon 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.
- Marcantoni O., Apoteker A., Guyot J.L. 1988. Las últimas exploraciones espeleológicas en Bolivia : el potencial turístico de la región de Torotoro, 185-190. *In* II 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. 1988. Las aplicaciones del proyecto PHICAB al desarrollo de Bolivia, 77-89. *In* II Simposio de la Investigación Francesa en Bolivia, C. Dejoux (ed.), ORSTOM, La Paz.
- 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 anomalía climática del invierno 1988. Conferencia en la academia de Ciencias. Publ. PHICAB, La Paz, 15 p.
- Villca A.E., Guyot J.L. 1988. Recursos hídricos del país. Presencia, La Paz, 23/10/1988 : 11-12.

⇒ 1989

- Becerra R., Guyot J.L., Salazar D., Lara R., Zumaran C., Delgado M. 1989. Estudio para la creación del Parque Nacional de Torotoro. Publ. Asociación Conservacionista de Torotoro, La Paz, 39 p.
- Bourges J. 1989. La investigación hidrológica en el Beni : ejemplos de aplicación para el desarrollo de infraestructuras y previsión de crecidas, 9-22. *In* III 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., Carriquiborde 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.
- 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 Mamoré, 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* III Simposio de la Investigación francesa en Bolivia, Publ. PHICAB, La Paz.
- Guyot J.L., Calle H., Cortes J., Pereira M., Rodriguez H. 1989. Erosión, balance de sedimentos y materias disueltas en la cuenca alta del Río Paraguay (Ríos Pilcomayo y Bermejo, Bolivia), 15-30. *In* Simposio sobre la preservación del medio ambiente, La Paz, Octubre 1989.
- 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., 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* IV Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, Montpellier, Septembre 1988.
- Guyot J.L., Roche M.A., Quintanilla J., Calliconde M., Noriega L., Calle H., Cortes J. 1989. Cargas en suspensión, salinidades y transportes de materia sobre el Altiplano Boliviano. Publ. PHICAB, La Paz, 20 p.
- 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 orgánico total (COT) a lo largo del Río La Paz-Boopi, 31-38. *In* Simposio sobre la preservación del medio ambiente, La Paz, Octubre 1989.
- Jaccon G., Cudo K.J. 1989. Hidrología : Curva-Chave, Análise e Traçado. Publ. DNAEE-ORSTOM, Brasilia, 273 p.

- Jaccon G., Oliveira, 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.
- Quintanilla J., Calliconde M., Guyot J.L., Roche M.A., Noriega L., Calle H., Cortes J. 1989. Cargas en suspensión, salinidades y transportes de materia sobre el Altiplano boliviano. Revista de Ingeniería Sanitaria 4(5) : 54-59.
- 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. Advecciones polares en Bolivia : caracterización de los efectos climáticos. Bulletin de l'Institut Français d'Etudes Andines, 18(1) : 65-73.
- Ronchail J. 1989. Advections polaires en Bolivie : mise en évidence et caractérisation des effets climatiques. Hydrologie continentale 4(1) : 49-56.
- Ronchail J. 1989. Climatological winter effects of southern advections in Bolivia and north-west Brazil (1973-1984), 180-182. In II Congrès de Météorologie de l'Hémisphère Sud, Buenos Aires, Novembre 1989.
- Wasson J.G., Guyot J.L., Dejoux C., Roche M.A. 1989. Régimen térmico 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 Río 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. Publ. PHICAB, La Paz.
- 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., Baby P. 1990. Protección de las cavernas y su aprovechamiento, 44-46. In Acciones y Políticas sobre el Parque Nacional Torotoro, La Paz.
- 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. 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., Calle H., Cortes J., Pereira M. 1990. Transport de matières dissoutes et particulaires des Andes vers le Río de La Plata par les tributaires boliviens (ríos Pilcomayo et Bermejo) du Río Paraguay. Hydrological Sciences Journal 35(6) : 653-665.
- Guyot J.L., Gumiel D. 1990. Premières données sur l'hydrogéologie et l'hydrogéochimie du Nord de l'Altiplano bolivien. Hydrogéologie, 3 : 159-164.
- Guyot J.L., Roche M.A., Noriega L., Calle H., Quintanilla J. 1990. Salinities and Sediment Transport in the Bolivian Highlands. Journal of Hydrology 113 : 147-162.
- 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.
- 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 caudal específico de Bolivia, 1/5,000,000. Publ. PHICAB, La Paz.
- Roche M.A., Fernandez C., Abasto N., & al. 1990. Mapa de coeficiente de escurrimiento de Bolivia, 1/5,000,000. Publ. PHICAB, La Paz.
- Roche M.A., Fernandez C., Abasto N., & al. 1990. Mapa de evapotranspiración real anual de Bolivia, 1/5,000,000. 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. Publ. PHICAB, La Paz.
- Roche M.A., Fernandez C., Abasto N., & al. 1990. Mapa de precipitación anual de Bolivia, 1/5,000,000. Publ. PHICAB, La Paz.

⇒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. 1993. Las aguas de superficie en la cuenca amazónica de Bolivia. *Presencia*, La Paz, 07/02/1993.
- Bourges J., Hoorelbecke R., Cortez J., Carrasco L.M. 1993. Los regímenes hidrológicos de la cuenca amazónica 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 régimen 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 hidrométrica 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.
- Diaz C., Hoorelbecke R., Cortez J. 1993. Inventario de datos de la red hidrológica del SENAMHI. Publ. SENMHI-ORSTOM, La Paz, 179 p.
- DNAEE. 1993. Mapa de Isoietas médias anuais do Brasil. Carte de précipitation moyenne du Brésil. Publ. DNAEE-CGRH, Brasília.
- Dourojeani A.C., Salas E. 1993. La gestión 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.
- Dumont J.F., Guyot J.L. 1993. Ria Lac : où, pourquoi? (Abstract) *In International Geomorphology Conference*, Hamilton, Août 1993.
- Fernandez Jauregui C. 1993. La hidrología y los recursos hídricos de América 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.
- Guimarães V., Cudo K.J., Callède J. 1993. Os avanços da gestão da rede hidrométrica brasileira através da telemetria por satélite, 219-226. *In X Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos*, ABRH, Gramado, Novembro de 1993, Anais 4.
- Guimarães V., Guyot J.L., Conceição S.C. 1993. Medição de descarga líquida no Rio Amazonas em Óbidos. Publ. DNAEE-CGRH, Brasília, 50 p.
- Guimarães V., Guyot J.L., Conceição S.C. 1993. Pesquisa de medição de descarga líquida em grandes rios. Rio Amazonas em Óbidos. Publ. DNAEE-CGRH, Brasília, 57 p.
- Guyot J.L. 1993. Hydrogéochimie des fleuves de l'Amazonie bolivienne. Collection Etudes & Thèses, ORSTOM, Paris, 261 p.
- Guyot J.L. 1993. Liste des publications des hydrologues de l'ORSTOM en Amazonie. Publ. ORSTOM Brasília, 18 p.
- Guyot J.L., Cortez J., Quintanilla J. 1993. Los flujos de materias disueltas y particulares de los ríos de la Amazonía 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., Jouanneau J.M., Quintanilla J., Wasson J.G. 1993. Les flux de matières dissoutes et particulières exportés des Andes par le Río Béni (Amazonie bolivienne), en période de crue. *Geodinamica Acta.*, 6(4) : 233-241.
- Guyot J.L., Molinier M., Oliveira, Cudo K.J., Guimarães V.S. 1993. Balanço hídrico do Rio Negro, 535-544. *In X Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos*, ABRH, Gramado, Novembro de 1993, Anais 2.
- 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. Climatología 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.
- Hoorelbecke R., Abasto N., Cortez J. 1993. Anuario de 5 estaciones de la cuenca amazónica boliviana. Publ. ORSTOM-SENAMHI-SHNB, La Paz, 49 p.
- Molinier M., Guyot J.L., Callède J., Oliveira, Guimarães V., Cudo K.J., Aquino M. de. 1993. Hidrología de la cuenca amazónica brasileña: 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.
- Oliveira, Cudo K.J., Aquino M. de, Guimarães V. 1993. A operação da rede hidrometeorológica da região amazônica, 237-246. *In X Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos*, ABRH, Gramado, Nov. 1993, Vol. 4.
- 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. 1993. Estudiar la hidrología de La Paz, por qué? Presencia, 07/02/93.
- Ribstein P. 1993. PECA : Precipitaciones y escurrimientos de cuencas andinas. Poster EXPO UMSA, La Paz.
- 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.
- Ronchail J. 1993. Winter cold advections in tropical South America : some results from ECMWF Data. In Southern Hemisphere Meteorology and Oceanography; Hobart, Australia, April 1993.
- Thames A., Bourges J., Abasto L., Alborno E., Carrasco L.M. 1993. Río Mamoré : hidromorfología y caudales, Puerto Varador. Publ. SHN-ORSTOM, La Paz, 34 p.

⇒ 1994

- Callède J. 1994. Coletor de amostra d'água. Publ. HiBAm, Brasília, 16 p.
- DNAEE-ORSTOM. 1994. Mapa de disponibilidade hídrica da Bacia Amazônica do Brasil. Publ. DNAEE-CGRH Brasília.
- Filizola N. 1994. Sedimentometria e qualidade das águas. Publ. DNAEE, Brasília, 16 p.
- Filizola N., Guyot J.L. 1994. DNAEE intensifica ação na bacia do Rio Amazonas. AquaLuz, 1(3) : 3.
- Filizola N., Guyot J.L. 1994. The DNAEE sedimentometric network, Amazon region, Brazil, 26-31. In Sediment quality monitoring and assessment, GEMS, Buenos Aires, June 1994.
- Guimarães V. 1994. teletransmissão de dados hidrometeorológicos por satélites. Contato, 29(6) : 14-15.
- Guimarães V., Guyot J.L., Conceição S.C. 1994. Medição de descarga líquida em grandes rios. Rio Amazonas em Óbidos. Relatório Técnico da maior medição de descarga líquida realizada no mundo (279 000 m³/s). Publ. DNAEE-CGRH, Brasília, 49 p.
- Guyot J.L. 1994. Hydrochemistry of the Bolivian Amazonian rivers, 12-15. In Sediment quality monitoring and assessment, GEMS, Buenos Aires, June 1994.
- Guyot J.L. 1994. Liste des publications des hydrologues de l'ORSTOM en Amazonie. Deuxième édition. Publ. HiBAm, Brasília, 24 p.
- Guyot J.L., Bourges J., Cortez J. 1994. Sediment transport in the Rio Grande, an Andean river of the Bolivian Amazon drainage basin, 223-231. In Variability in stream erosion and sediment transport, IAHS, Canberra, Dec. 1994.
- Guyot J.L., Guimarães V., Santos J.B., Longuinhos R., Conceição S. da. 1994. Primeira campanha de medições de vazão com ADCP no Rio Amazonas. Publ. HiBAm, Brasília, 29 p.
- Guyot J.L., Molinier M., Oliveira E., Cudo K.J., Guimarães V. 1994. Nouveautés sur les débits monstrueux de l'Amazonie. Revue de Géographie Alpine, 12 : 77-83.
- Guyot J.L., Wasson J.G. 1994. Regional pattern of riverine Dissolved Organic Carbon in the Bolivian Amazonian drainage basin. Limnology and Oceanography, 39(2) : 452-458.
- Hoorelbecke R., Abasto N., Carrasco M., Cortez J. 1994. Anuario de estaciones de la cuenca amazónica boliviana 1992-1993. Publ. ORSTOM-SENAMHI-SHN, La Paz, 97 p.
- Hoorelbecke R., Abasto N., Carrasco M., Cortez J. 1994. Anuario de estaciones de la cuenca amazónica boliviana 1993-1994. Publ. ORSTOM-SENAMHI-SEMENA-SHN, La Paz, 135 p.
- Mendoza R. 1994. Estudio del régimen pluviométrico en la cuenca del Río La Paz. Tesis de grado, UMSA, La Paz, 173 p.
- Molinier M. 1994. Hidrologia da bacia do Rio Amazonas. Contacto 29(6) : 8-11. CENDOTEC, São Paulo.
- Molinier M. 1994. Os regimes hidrológicos da Amazônia e o impacto antrópico, 26-28. Contacto, Numero Especial, CENDOTEC, São Paulo.
- Molinier M. 1994. Record mondial de mesure de débit d'un fleuve. LISTORSTOM, 9 : 2.
- Molinier M., Bourges J., Guyot J.L. 1994. Hydrologie du bassin de l'Amazonie / Hidrologia da Bacia do Rio Amazonas. Poster pour l'exposition itinérante en Amérique du Sud du Cinquantenaire de l'ORSTOM.
- Molinier M., Guyot J.L. 1994. Des hydrologues de l'ORSTOM sur l'Amazonie... LISTORSTOM, 7 : 5.
- Molinier M., Guyot J.L., Oliveira, Guimarães V., Chaves A. 1994. Hidrologia da Bacia do Rio Amazonas. A Água em Revista, 2(3) : 31-36. CPRM, Rio de Janeiro.

- Mounier S., Benaim J.Y., Guyot J.L. 1994. Variations des caractéristiques de la matière organique au cours de son transport dans les rivières, conséquences sur les flux de métaux transportés, 12-13. In Réunion Scientifique du Programme Environnement Géosphère Intertropicale PEGI, Paris, Décembre 1994.
- Oliveira, Guimarães V., Callède J., Rodrigues M.S., Perreira S.P. 1994. Rede de teletransmissão via satélite para coleta de dados hidrometeorológicos na Amazônia legal. Publ. DNAEE-CGRH, Brasília, 48 p.
- Oliveira, Guimarães V., Callède J., Rodrigues M.S., Perreira S.P. 1994. Rede de teletransmissão via satélite para coleta de dados hidrometeorológicos na Bacia do Rio Tocantins. Publ. DNAEE-CGRH, Brasília, 25 p.
- Quintanilla J., Guyot J.L. 1994. Suspended loads, salinities and material transport on the Bolivian highlands, 9-12. In Sediment quality monitoring and assessment, GEMS, Buenos Aires, June 1994.
- Thepaut H. 1994. Prédiction des crues de l'Amazonie à Manaus. Publ. ENSEIHT/ ORSTOM, Montpellier, 65 p.
- ⇒ 1995
- Bourges J., Hoorelbecke R. 1995. Variation du régime des écoulements dans le système ando-amazonien de Bolivie, 471-487. In Régionalisation en hydrologie, Le Barbe L., Servat E. (eds), ORSTOM, Montpellier, Sept. 92.
- Bourges J., Ribstein P., Dietze C., Guyot J.L., Hoorelbeck R. 1995. Flux et crues singulières d'un petit cours d'eau andin ou les effets pervers de l'urbanisation. Revue de Géographie Alpine, 1995/1 : 111-126.
- Braucher R. 1995. Complexation de la matière organique dissoute : prélèvement et étude par fluorescence UV-Visible d'une eau naturelle (Rio Tapajós, Brésil). Mémoire de DEA, Univ. Aix-Marseille, 36 p. et annexes, 38 p.
- Callède J., Oliveira E., Guimarães V., Rodrigues M. 1995. Utilisation de la télétransmission par satellite des données hydrométriques sur l'ensemble du Brésil. Publ. HiBAm, Brasília, 14 p.
- Callède J., Rodrigues M. 1995. Les programmes de traitement des messages reçus aux stations de réception directe ARGOS du DNAEE à Brasília (Brésil). Publ. HiBAm, Brasília, 49 p.
- Cappelaere B., Rodrigues M., Guyot J.L., Fritsch J.M. 1995. Modélisation des crues amazoniennes pour la prévision des niveaux à Manaus. In Journées Franco-Roumaines, Montpellier, Septembre 1995.
- Filizola N. 1995. Conceitos básicos para a classificação de cursos d'água. A Água em Revista, 3(5) : 11-16.
- Filizola N., Guyot J.L. 1995. DNAEE promove segunda campanha de medição de descarga. Aqualuz, 1(5) : 7.
- Guimarães V., Cudo K.J., Callède J. 1995. Os avanços da gestão da rede hidrométrica Brasileira através da telemetria por satélite. A Água em Revista, 3(4) : 21-25. CPRM, Rio de Janeiro.
- Guyot J.L., Callède J., Guimarães V., Filizola N., Santos J.B., Longuinhos R. 1995. Segunda campanha de medições de vazão e amostragem de água e sedimentos nos rios Negro e Amazonas. Publ. HiBAm, Brasília, 57 p.
- Guyot J.L., Conceição S., Guimarães V., dos Santos J.B., Longuinhos R. 1995. Medição de vazão com ADCP - Primeiros resultados na bacia Amazônica. A Água em Revista, 3(4) : 26-30. CPRM, Rio de Janeiro.
- Guyot J.L., Filizola N., Guimarães V., Fernandes U., Longuinhos R., Rios M., Silva G. 1995. Terceira campanha de medições de vazão e amostragem de água e sedimentos na bacia do rio Madeira e no rio Amazonas. Publ. HiBAm, Brasília, 63 p.
- Guyot J.L., Quintanilla J., Cortes J., Filizola N. 1995. Les flux de matières dissoutes et particulaires des Andes de Bolivie vers le Rio Madeira en Amazonie brésilienne, 39-49. In Aguas, Glaciares y Cambios Climáticos en los Andes Tropicales, La Paz, Junio 1995.
- Guyot J.L., Quintanilla J., Cortes J., Filizola N. 1995. Les flux de matières dissoutes et particulaires des Andes de Bolivie vers le Rio Madeira en Amazonie brésilienne. Bulletin de l'Institut Français des Etudes Andines, 24(3) : 415-423.
- Guyot J.L., Rodrigues M., Rios M., Longuinhos R. 1995. Campanha de medições de vazão no Rio Paraná em Itaipu Binacional. Publ. HiBAm, Brasília, 9 p.
- Molina J., Marangani J., Ribstein P., Bourges J., Guyot J.L., Dietze C. 1995. Hidrología y fenómeno de olas en la cuenca de Achumani, La Paz, 29-37. In Aguas, Glaciares y Cambios Climáticos en los Andes Tropicales, La Paz, Junio 1995.
- Molina J., Marangani J., Ribstein P., Bourges J., Guyot J.L., Dietze C. 1995. Flujo pulsante en rios canalizados de montaña. In Sustainable mountain development: managing fragile ecosystems in the Andes, Huarina, April 1995.
- Molina J., Marangani J., Ribstein P., Bourges J., Guyot J.L., Dietze C. 1995. Olas pulsantes en rios canalizados de la región de La Paz. Bulletin de l'Institut Français des Etudes Andines, 24(3) : 403-414.
- Molinier M. 1995. Régionalisation des débits du bassin amazonien. In Régionalisation en hydrologie, Le Barbe L., Servat E. (eds), ORSTOM, Montpellier, Sept. 92.
- Molinier M., Guyot J.L., Bourges J., Hoorelbecke R., Cortes J., Guimarães V. 1995. Le régime hydrologique du Rio Madeira des Andes boliviennes à l'Amazonie brésilienne (poster), 261-262. In Aguas, Glaciares y Cambios Climáticos en los Andes Tropicales, La Paz, Junio 1995.
- Molinier M., Guyot J.L., Oliveira E., Guimarães V., Chaves A. 1995. Hydrologie du bassin de l'Amazonie, 335-344. In Grands Bassins Fluviaux Périallantiques, PEGI, Paris, Nov. 1993.
- Mounier S., Braucher R. 1995. Compte rendu de la mission du mois de mars 1995, prélèvements, bassin du Rio Negro et Amazonie de Manaus à Santarém. Publi. PEGI-GBF, Univ. Toulon, 22 p.

- Oliveira E., Guimarães V., Molinier M., Guyot J.L. 1995. Pesquisa aplicada ao gerenciamento de recursos hídricos na região amazônica, 2-19. *In* Primeiro Seminário de avaliação e perspectivas da Cooperação CNPq/ORSTOM, Brasília, Maio de 1995.
- Olivry J.C., Bricquet J.P., Laraqe A., Guyot J.L., Bourges J., Roche M.A. 1995. Flux liquides, dissous, et particulaires de deux grands bassins intertropicaux : le Congo à Brazzaville et le Rio Madeira à Villabella, 345-355. *In* Grands Bassins Fluviaux Périalantiques, PEGI, Paris, Nov. 1993.
- Roche M.A. 1995. Un logiciel de régionalisation climato-hydrologique. Application au bilan hydrologique de la cuvette du lac Titicaca, 53-67. *In* Régionalisation en hydrologie, Le Barbe L., Servat E. (eds), ORSTOM, Montpellier, Sept. 92.

⇒1996

- Braucher R., Mounier S., Benaim J.Y. 1996. Propriétés physico-chimiques des eaux du bassin du Rio Negro (poster). *In* Réunion Scientifique du Programme Environnement Géosphère Intertropicale PEGI, Paris, Janvier 1996.
- Callède J., Gauthier M. 1996. La télétransmission par satellites en hydrométrie : historique des études menées par l'ORSTOM. *In* L'hydrologie tropicale : géoscience et outil pour le développement, 25-40. Paris, Mai 1995. IAHS Publ. 238.
- Callède J., Guyot J.L., Guimarães V., Oliveira E., Rios M., Filizola N. 1996. Les débits de l'Amazone à Óbidos. Publ. HiBAm, Brasília, 21 p.
- Callède J., Oliveira O., Guimarães V.S., Rodrigues M. 1996. Use of satellite communication of hydrometric data for the whole of Brazil. Hydrological Sciences Journal, 41(6) : 903-913. X
- Cappelaere B., Lubès H., Guyot J.L., Berkoff C., Thépaut H., Molinier M., Oliveira E. 1996. Prévision des crues de l'Amazone, 355-366. *In* L'hydrologie tropicale : géoscience et outil pour le développement, Paris, Mai 1995. IAHS Publ. 238.
- Filizola N., Guyot J.L. 1996. Medição do fluxo de sedimentos com correntômetro por efeito Doppler (ADCP) na bacia amazônica, 149-157. *In* II Encontro Nacional de Engenharia de Sedimentos, ABRH, Rio de Janeiro, Set. de 1996.
- Filizola N., Rios M. 1996. A rede sedimentométrica do DNAEE, 11-17. *In* II Encontro Nacional de Engenharia de Sedimentos, ABRH, Rio de Janeiro, Set. de 1996.
- Gadel F., Serve L. 1996. Premiers résultats sur la biogéochimie de la matière organique dans les suspensions des affluents amont de l'Amazone, 16-17. *In* Réunion du Programme Environnement Géosphère Intertropicale PEGI, Paris.
- Guimarães V. 1996. Rede básica hidrometeorológica nacional. Publ. DNAEE, Brasília, 22 p.
- Guyot J.L. 1996. Liste des publications des hydrologues de l'ORSTOM en Amazonie. Troisième édition. Publ. HiBAm, Brasília, 29 p.
- Guyot J.L., Filizola N., Guimarães V. 1996. Quarta campanha de medições de vazão e amostragem de água e sedimentos na bacia do rio Solimões e no rio Amazonas. Publ. HiBAm, Brasília, 61 p.
- Guyot J.L., Filizola N., Guimarães V. 1996. Quinta campanha de medições de vazão e amostragem de água e sedimentos na bacia do rio Negro e no rio Amazonas. Publ. HiBAm, Brasília, 58 p.
- Guyot J.L., Filizola N., Quintanilla J., Cortez J. 1996. Dissolved solids and suspended sediment yields in the Rio Madeira basin, from the Bolivian Andes to the Amazon, 55-63. *In* Erosion and Sediment yield : Global and Regional Perspectives, Exeter, July 1996. IAHS Publ. 236.
- Guyot J.L., Molinier M., Oliveira E., Filizola N., Cortez J. 1996. Hydrologie et flux de matières dans le bassin amazonien, 14-15. *In* Réunion Scientifique du Programme Environnement Géosphère Intertropicale PEGI, Paris, Janvier 1996.
- Maurice-Bourgoin L. 1996. Balance hídrico de las cuencas bolivianas. Publ. LIDEMA, La Paz, 42 : 6-8.
- Maurice-Bourgoin L. 1996. Evaluation de l'impact du forage Yariapo sur la qualité géochimique des eaux, bassin du Rio Béni à Rurrenabaque. Publ. GIE-ORSTOM-TOTAL, La Paz.
- Maurice-Bourgoin L., Quintanilla J., Martinez J. 1996. Síntesis de los datos del Programa HIGEOBAB, 1994-1996. Publ. ORSTOM/UMSA-IIQ, La Paz.
- Molinier M., Guyot J.L., Callède J., Oliveira E., Guimarães V., Filizola N. 1996. Um exemplo de pesquisa franco-brasileira : a hidrologia da bacia amazônica. França-Flash Meio Ambiente, 6 : 3.
- Molinier M., Guyot J.L., Oliveira E., Guimarães V. 1996. Les régimes hydrologiques de l'Amazone et de ses affluents, 209-222. *In* L'hydrologie tropicale : géoscience et outil pour le développement, Paris, Mai 1995. IAHS Publ. 238.
- Mounier S., Benaim J.Y. 1996. Propriété de la matière organique dans les grands fleuves du bassin amazonien, 18-19. *In* Réunion Scientifique du Programme Environnement Géosphère Intertropicale PEGI, Paris, Janvier 1996.
- Mounier S., Braucher R., Bottzeck O., Lepoupon C., Benaim J.Y. 1996. Fluorescence et matière organique dans les fleuves du bassin amazonien (poster). *In* Réunion Scientifique du Programme Environnement Géosphère Intertropicale PEGI, Paris, Janvier 1996.

⇒1997

- Ávila C., Silveira C.A. 1997. Perspectivas de uso de ferramentas de geoprocessamento na gestão de recursos hídricos no DNAEE. In XII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, ABRH, Vitória, Nov. de 1997.
- Benaim J.Y., Mounier S. 1997. Metal transport by organic colloidal carbon in the Amazon basin. In Chemical speciation in the marine environment, Primosten, May 1996.
- Benedetti M., Mounier S., Benaim J.Y. 1997. Metal transport speciation in the organic colloidal pool. In Colloidal Science, Los Angeles, August 1997.
- Callède J., Guyot J.L., Molinier M., Guimarães V., Oliveira E., Filizola N. 1997. La variabilité des débits de l'Amazone à Óbidos (Amazonas, Brésil), 163-172. In Sustainability of Water Resources under increasing uncertainty, IAHS, Rabat, April-May 1997.
- Cappelaere B., Patrel J.E., Servat E., Guyot J.L. 1997. Prédiction des crues de grands fleuves tropicaux : exemples de l'Amazone (Brésil) et du Chari (Tchad). In Flow forecasting under conditions of limited data, IAHS, Rabat, April-May 1997.
- De Brem P. (Maurice-Bourgoin L.). 1997. Bolivie, les risques du mercure. Eurêka, 20 : 40-45.
- Filizola N. 1997. O fluxo de sedimentos em suspensão nos rios da bacia amazônica brasileira. Mestrado, Universidade de Brasília, 54 p. Anexo, 32 p.
- Filizola N., Guyot J.L., Quintanilla J., Cortez J. 1997. Sólidos dissolvidos e produção de sedimentos na bacia do rio Madeira, dos Andes bolivianos até ao rio Amazonas, 121-129. In XII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, Anais 3, ABRH, Vitória, Nov. de 1997.
- Gadel F., Serve L., Lopez D., Blazi J.L. 1997. Biogéochimie de la matière organique dans les suspensions et les dépôts de l'Amazone et de ses affluents. In Colloque du Groupe Français de l'IHSS : Analyse et diversité des substances humiques naturelles, Dijon.
- Guimarães V., Filizola N., Rios M., Nonato R., Silva E. 1997. III Curso Internacional sobre técnicas de medição de descarga líquida em grandes rios, Manaus / Manacapuru, Agosto de 1996. Publ. DNAEE, Brasília, 8 p.
- Guimarães V., Guyot J.L., Filizola N., Oliveira E. 1997. O uso do ADCP (correntômetro de perfilagem acústico por efeito Doppler) para medição de vazão e estimativa do fluxo de sedimentos nos grandes rios da bacia amazônica, 545-552. In XII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, Anais 1, ABRH, Vitória, Nov. de 1997.
- Guyot J.L. 1997. Hidro-climatologia da região, 23-30. In Goiás 94 & 95, J.L. Guyot (ed.), Brasília.
- Guyot J.L. 1997. O fenômeno do sifão intermitente do sumidouro do João Baio. O Carste, 9(3) : 50-51.
- Guyot J.L., Auler A., Oga D., Obstancias I., Appay J.L. 1997. Balanço hidro-geoquímico, 31-37. In Goiás 94 & 95, J.L. Guyot (ed.), Brasília.
- Guyot J.L., Callède J., Molinier M., Guimarães V., Oliveira E. 1997. La variabilité des débits des principaux fleuves du bassin amazonien, 286-293. In Climatic and hydrological effects of the El Niño Southern Oscillation (ENSO) events at the regional and local scales, Quito, Nov. 1997.
- Guyot J.L., Filizola N. 1997. Sétima campanha de amostragem de água e sedimentos na bacia do rio Branco. Publ. HiBAm, Brasília, 5 p.
- Guyot J.L., Filizola N., Guimarães V. 1997. Sexta campanha de medições de vazão e amostragem de água e sedimentos na bacia do rio Purus e no rio Amazonas. Publ. HiBAm, Brasília, 46 p.
- Guyot J.L., Filizola N., Guimarães V., Seyler P. 1997. Oitava campanha de medições de vazão e amostragem de água e sedimentos na bacia do rio Solimões e no rio Amazonas. Publ. HiBAm, Brasília.
- Guyot J.L., Molinier M., Callède J., Maurice-Bourgoin L., Oliveira E., Guimarães V., Cortez J. 1997. Hydrologie du bassin amazonien. ORSTOM Actualités, 53 : 10-25.
- Guyot J.L., Soares L., Auler A. 1997. Régime hydrologique et flux de matières dissoutes du karst de São Domingos, Goiás, Brésil, 271-274. In VI Colloque d'hydrologie en pays calcaire, UIS, La Chaux de Fonds, Août 1997.
- Guyot J.L., Soares Melo Filho L. 1997. Estudio de los recursos espeleológicos de la Reserva Nacional de Torotoro (RNT). Formulacion de una propuesta de conservacion, proteccion y valorizacion. Relat. BCEOM/CONICOM, Cochabamba, 46 p.
- Maurice-Bourgoin L., Courau P., Quintanilla J. 1997. Analisis del mercurio por espectrometria de fluorescencia atómica en los principales rios de la cuenca amazónica boliviana. Revista Boliviana de Quimica, 17(1) : 42-51.
- Maurice-Bourgoin L., Filizola N., Guyot J.L., Seyler P., Boaventura G., Courou P., Quintanilla J. 1997. Distribuição de teores de mercúrio nas águas superficiais da alta bacia do rio Madeira até o rio Amazonas, 113-120. In XII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, Anais 3, ABRH, Vitória, Nov. de 1997.
- Maurice-Bourgoin L., Guyot J.L., Seyler P., Courau P., Filizola N., Quintanilla J. 1997. Répartition des teneurs en mercure dans les eaux de surface du bassin du Madeira, des Andes à l'Amazone. In Freshwater contamination, IAHS, Rabat, April-May 1997.
- Molinier M., Guyot J.L., Callède J., Guimarães V., Oliveira E., Filizola N. 1997. Hydrologie du bassin amazonien, 24-41. In Environnement et développement en Amazonie brésilienne, Théry H. (ed.), Publ. Belin, Paris.

- Oliveira E., Dardenne M., Guyot J.L. 1997. HiBAm, hidrologia da bacia amazônica, projeto conjunto de pesquisa CNPq-ORSTOMDNAEEUnB, 1997-1999. Publ. HiBAm, Brasília, 40 p.
- Pastorino V.C. 1997. Propriété et évolution de la matière organique d'un affluent de l'Amazone, le Rio Negro. Mémoire de DEA, Université de Toulon.
- Quilici L. 1997. Photochimie des eaux de l'Amazone. Mémoire de DEA, Université de Toulon.
- Quiroga I., Maurice-Bourgoin L. 1997. Contaminación ambiental por mercurio de los rios Chairó y Huarinilla del Parque Nacional de Cotapata, 193-204. In II Seminario técnico del oro y la plata, Alvarez y Viraca (eds), UMSA, La Paz.
- Quiroga I., Maurice-Bourgoin L., Malm O. 1997. Contaminación por mercurio de los rios Chairó y Huarinilla en el parque nacional y área natural de manejo integrado Cotapata, Departamento de La Paz. Revista Boliviana de Química, 17(1): 68-80.
- Riou R., Seyler F. 1997. Texture analysis of tropical rain forest infrared satellite images. Photogrammetric Engineering and Remote Sensing, 63(5): 515-521. X
- Rodrigues M., Callède J., Guimarães V., Oliveira E. 1997. Rede telemétrica via satélite do DNAEE. In XII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, ABRH, Vitoria, Nov. de 1997.
- Roubeuf V. 1997. Extraction en phase solide et caractérisation des fractions colloïdales de la matière organique des fleuves. Mémoire de DEA, Université de Toulon.

⇒ sous presse

- Aucour A.M., Sheppard. (sous presse). Origem do carbono orgânico nas suspensões e nos sedimentos do rio Purus e do rio Amazonas. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Ávila C., Seyler F. (sous presse). Caracterização biogeográfica das bacias do DNAEE. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Benaim J.Y., Mounier S. (sous presse). Metal transport by organic colloidal carbon in the Amazon basin. Chimica Croatica Acta.
- Benedetti M., Mounier S. (sous presse). Transporte de elementos metálicos ligados aos colóides. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Callède J., Coimbra R., et al. (sous presse). A influência da maré na hidrologia da bacia amazônica. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Callède J., Guimarães V. et al. (sous presse). Características hidrológicas da estação fluviométrica de Óbidos. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Cappelaere B., Rodrigues M. (sous presse). CHEIAMAZ : um modelo de previsão de cheias para Manaus. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Delaune M. (sous presse). As associações de minerais pesados nos sedimentos dos rios Solimões e Madeira. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Filizola N. (sous presse). Balanço dos fluxos de sedimentos na bacia amazônica. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Filizola N., Guyot J.L. et al. (sous presse). Regime anual do fluxo de sedimentos na bacia amazônica. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Gadel F., Serve L. (sous presse). A matéria orgânica nas suspensões e nos sedimentos do rio Amazonas e seus afluentes : origem e condições ambientais. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Guimarães V., Guyot J.L. et al. (sous presse). Os regimes hidrológicos da bacia amazônica. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Guyot J.L., Filizola N. et al. (sous presse). Distribuição da granulometria das matérias em suspensão e dos sedimentos na bacia do rio Madeira. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Guyot J.L., Filizola N., Guimarães V. (sous presse). Amazon suspended sediment yield measurements using an Acoustic Doppler Current Profiler (ADCP). First results. In Hydrology in the Humid Tropic Environment, IAHS, Kingston, November 1996.
- Guyot J.L., Guimarães V., Filizola N. (sous presse). O uso do ADCP para medições de vazão e estimativa dos fluxos de sedimentos. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Guyot J.L., Jouanneau J.M., Soares L. (sous presse). Mineralogia das argilas das matérias em suspensão dos rios Madeira e Amazonas. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Guyot J.L., Jouanneau J.M., Wasson J.G. (sous presse). River bed and suspended sediment granulometry in the Rio Madeira drainage basin (Bolivian Amazonia). Journal of South American Earth Sciences. X
- Guyot J.L., Quintanilla J., Martinez J., Calle H. (sous presse). Caracterización regional de la hidroquímica en el trópico húmedo de la Amazonia de Bolivia. In Hydrology in the Humid Tropic Environment, IAHS, Kingston, November 1996.

- Maurice-Bourgoin L., Filizola N., et al. (sous presse). Distribuição das concentrações em mercúrio nas águas dos rios Madeira e Amazonas. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Molinier M., Guimarães V. et al. (sous presse). A regionalização das vazões na bacia amazônica. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Mounier S., BenAim J.Y. (sous presse). Distribuição e fluxo de carbono orgânico no rio Amazonas. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Pineli Alves V. (sous presse). Caracterização geoquímica de águas e sedimentos do rio Amazonas na região entre Manaus e Santarém. Mestrado, Universidade de Brasília.
- Pineli Alves V., Boaventura G., et al. (sous presse). Balanço geoquímico da região Manaus - Santarém In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Quintanilla J. (sous presse). Geoquímica das águas da bacia amazônica da Bolívia. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Rodrigues M., Callède J. (sous presse) et al.. A rede de teletransmissão via satélite na bacia amazônica. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Seyler F., Ávila C. (sous presse). Regionalização dos resultados do programa HiBAm. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Seyler P., Filizola N., et al. (sous presse). Distribuição dos elementos traços nas águas da bacia amazônica. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Seyler P., Guyot J.L., Maurice-Bourgoin L., Sondag F., Elbaz-Poulitchet F., Etcheber H., Quintanilla J. (sous presse). Origin of trace elements in the Bolivian Amazonian drainage basin. In Hydrology in the Humid Tropic Environment, IAHS, Kingston, Nov. 1996.
- Sondag F., Seyler P. (sous presse). Geoquímica das terras raras na fração dissolvida das águas da bacia amazônica. In Seminário HiBAm, Brasília, Outubro de 1997.
- Wasson J.G., Marin R., Guyot J.L., Maridet L. (sous presse). Hydro-morphological variability and benthic community structure in five high altitude Andean streams (Bolivia). Verh. Internat. Verein. Limnol. X