



Institut de recherche
pour le développement



**Publications des hydrologues
reçues au laboratoire d'hydrologie
de Montpellier**

Années 1997-1998

Joëlle O'Sughrue
Catherine Picq
Eugenio Rabbia

**Laboratoire d'hydrologie
IRD**

911, avenue Agropolis
B.P. 5045
F - 34032 Montpellier Cedex 1
eugenio.rabbia@mpl.ird.fr

Mars 1999

Téléphone : (33) 04 67 41 64 26
Télécopie : (33) 04 67 54 71 06
E.mail :

*Laboratoire d'hydrologie
Département "Milieux et Environnement"*

Fonds Documentaire ORSTOM



010017429

Fonds Documentaire ORSTOM

Cote: Bx 17429 Ex: 10000000

Sommaire

	Page
Présentation de la liste bibliographique	2
Récapitulatif des documents reçus au laboratoire	3
Complément de la liste bibliographique pour 1997	4
Références bibliographiques de 1998	6

Publications des hydrologues

1997-1998

Ce document fournit un tableau relativement complet des activités des hydrologues de l'IRD (Orstom), qu'ils soient affectés Outre-Mer ou qu'ils développent leurs travaux en France Métropolitaine. Il complète les dix listes précédemment parues : 1985-1988, 1988-1989, 1989-1990, 1990-1991, 1991-1992, 1992-1993, 1993-1994, 1994-1995, 1995-1996, 1996-1997.

Ce document ne prétend pas être exhaustif car ne figurent que les documents des hydrologues de l'IRD (Orstom) reçus au laboratoire d'hydrologie de Montpellier, et il ne dispense pas de consulter le Bulletin Bibliographique de l'IRD (Orstom) "Horizon", rubrique "Sciences de La Terre", disponible soit à la Documentation du laboratoire d'hydrologie ou du Centre de Montpellier, soit sous forme d'abonnement, à l'adresse suivante :

Service des Editions, IRD (Orstom), 32 av. Henri Varagnat, 93143 Bondy Cedex, France.

Comme dans les dernières listes, nous n'avons pas fait de distinctions entre le personnel de l'Institut et les personnes qui veulent bien collaborer par leurs écrits avec l'IRD (Orstom) ou publier dans nos collections. Dans le même esprit, les rapports d'étudiants et de stagiaires encadrés par l'IRD (Orstom) sont cités.

La liste pour l'année 1997 complète celle parue dans la publication d'avril 1997.

Le pays indiqué, après chaque référence, représente le cadre de l'étude et non le lieu d'édition. Lorsque le pays n'est pas indiqué, il s'agit d'un travail de caractère général.

Production scientifique des hydrologues

de l' IR D (Orstom)

Rappel de l'évaluation faite en avril 1998

Publications	1996	1997 (1ère partie)
Congrès	7	-
Revue	9	6
Autres publications	49	22
Total	65	28

Evaluation, mars 1999

Publications	1997 (2ème partie)	1998
Congrès	10	21
Revue	1	11
Autres publications	2	29
Nombre de publications	12	61
Complément de 1997 (voir évaluation de 97)	28	-
Total des publications	40	61

Le 26 mars 1999

Complément de 1997

Albergel (Jean), Rejeb (N.), 1997 - **Les lacs collinaires en Tunisie : enjeux, contraintes et perspectives.** C.R. Acad. Agric. Fr., 83, n° 2 : pp. 77-88.

MH 81905

TUNISIE

Cadier (Eric), Gomez (G.), 1997 - **Estudio de las inundaciones y sequías en el Ecuador : el proyecto INSEQ.** *Séminaire Internat.* : Consecuencias climáticas e hidrológicas del evento el Niño a escala regional y local : incidencia en America del Sur. Memorias técnicas, edición preliminar, 26-29 de noviembre de 1997. Orstom/Inamhi, Quito, Ecuador : p. 107.

MH 40194

EQUATEUR

Guyot (Jean-Loup), 1997 - **La variabilité hydrologique actuelle dans le bassin de l'Amazonie.** *Séminaire Internat.* : Consecuencias climáticas e hidrológicas del evento el Niño a escala regional y local : incidencia en America del Sur. Memorias técnicas, edición preliminar, 26-29 de noviembre de 1997. Orstom, Quito, Ecuador : pp. 285-293.

MH 40194

EQUATEUR

Leblanc (Marc), 1997 - **Modélisation numérique de la nappe quaternaire du Manga (Niger sud-oriental).** DESS hydrogéologie et environnement. Univ. du Vaucluse, Avignon/Orstom, laboratoire d'hydrologie, Montpellier : 87 p.

MH 73409

NIGER

Leduc (Christian), Loireau (Maud), 1997 - **Fluctuations piézométriques et évolution du couvert végétal en zone sahélienne (sud-ouest du Niger).** *AISH*, n° 240 : pp. 193-200.

MH 81895

NIGER

Leduc (Christian), Taupin (Jean-Denis), 1997 - **Hydrochimie et recharge de la nappe phréatique du Continental Terminal (Niamey, Niger).** *AISH*, n° 244 : pp. 235-243.

MH 81894

NIGER

Pourrut (Pierre), Gomez (G.), 1997 - **El Ecuador al cruce de varias influencias climáticas de orden regional y local- una situación estratégica para el estudio de El Niño.** *Séminaire Internat.* : Consecuencias climáticas e hidrológicas del evento el Niño a escala regional y local : incidencia en America del Sur. Memorias técnicas, edición preliminar, 26-29 de noviembre de 1997. Orstom/Inamhi, Quito, Ecuador : pp. 7-11.

MH 40194

EQUATEUR

Pourrut (Pierre), 1997 - **El Niño 1982-83 a la luz de las enseñanzas de los eventos del pasado - impacto en el Ecuador.** *Séminaire Internat.* : Consecuencias climáticas e hidrológicas del evento el Niño a escala regional y local : incidencia en America del Sur. Memorias técnicas, edición preliminar, 26-29 de noviembre de 1997. Orstom/Inamhi, Quito, Ecuador : pp. 345-356.

MH 40194

EQUATEUR

Pouyaud (Bernard), Francou (Bernard), Chevallier (Pierre), Ribstein (Pierre) 1997 - **Contribución del Programa : "Nieves y glaciares tropicales" (NGT) al conocimiento de la variabilidad climática en los Andes.** *Séminaire Internat.* : Consecuencias climáticas e hidrológicas del evento el Niño a escala regional y local : incidencia en America del Sur. Memorias técnicas, edición preliminar, 26-29 de noviembre de 1997. Orstom/Cnrs, Quito, Ecuador : pp. 311-319.

MH 40194

EQUATEUR

Ribstein (Pierre), Francou (Bernard), Pouyaud (Bernard), Tamayo (W.), 1997 - **Evénements ENSO et hydrologie de glaciers en Bolivie.** *Séminaire Internat.* : Consecuencias climáticas e hidrológicas del evento el Niño a escala regional y local : incidencia en America del Sur. Memorias técnicas, edicion preliminar, 26-29 de noviembre de 1997. Orstom/Cnrs, Quito, Ecuador/Inglarhi, Perú : p. 327.

MH 40194

BOLIVIE

Rossel (Frédéric), 1997 - **Influence du Niño sur les régimes pluviométriques de l'Equateur.** Thèse de Doctorat, Univ. Montpellier II : 397 p.

MH 73407

EQUATEUR

Rossel (Frédéric), Roura (J.), Pombosa (R.), Mejia (R.), Ontaneda (G.), 1997 - **Caracterización, tipología y zonificación de las consecuencias pluviométricas de los ENSO en la costa equatoriana.** *Séminaire Internat.* : Consecuencias climáticas e hidrológicas del evento el Niño a escala regional y local : incidencia en America del Sur. Memorias técnicas, edicion preliminar, 26-29 de noviembre de 1997. Orstom/Inamhi, Quito, Ecuador : pp. 119-125.

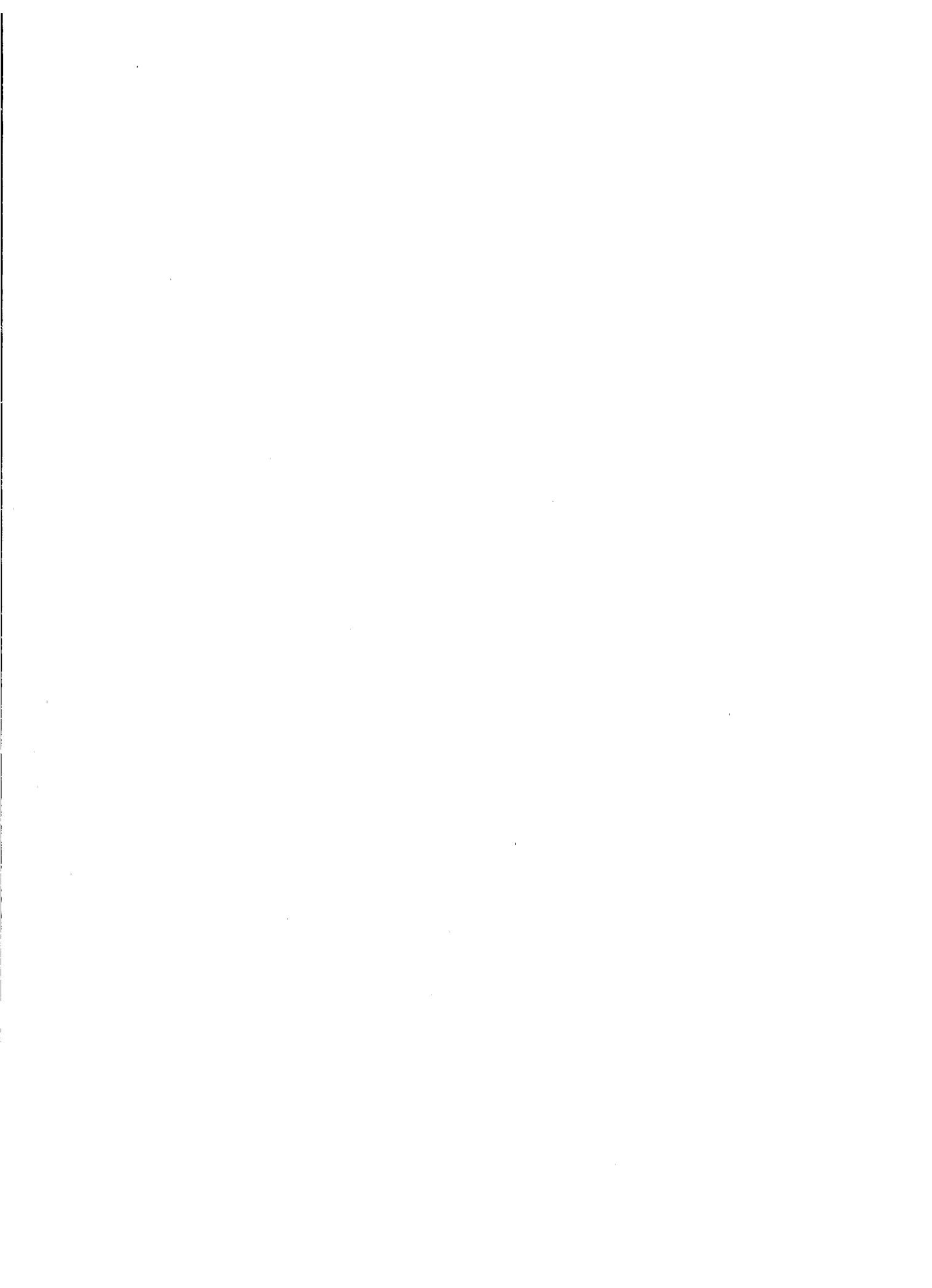
MH 40194

EQUATEUR

Rossel (Frédéric), Cadier (Eric), 1997 - **Relación entre las anomalías de ENSO y las anomalías pluviométricas. Se pueden hacer previsiones ?** *Séminaire Internat.* : Consecuencias climáticas e hidrológicas del evento el Niño a escala regional y local : incidencia en America del Sur. Memorias técnicas, edicion preliminar, 26-29 de noviembre de 1997. Orstom, Quito, Ecuador : pp. 127-132.

MH 40194

EQUATEUR



1998

Afonso (Victor), 1998 - **Rapport de stage. Contribution à l'étude de l'impact du barrage de Garafiri sur la qualité des eaux et les écosystèmes aquatiques du Konkouré (Rép. de Guinée).** Promotion 1997-1998. Orstom/Univ. de Bourgogne : 69 p.

MH 73429

GUINEE

Albergel (Jean), Guiguen (Noël), Pépin (Yannick) et al., 1998 - **Projet Mellègue. Rapport sur les études menées en 1997 sur les bassins versants de Chaffaï, les lacs de Baouejer et de Mrira et les barrages de El Aroug et Bou Haya, et rappel de quelques résultats antérieurs.** Orstom, Tunis : 86 p.

MH 73401

TUNISIE

Béal (Catherine), 1998 - **Prévision des crues de l'Amazone à Manaus. Rapport de stage de fin d'année.** DEA de biostatistiques. Univ. Montpellier II/Orstom/Ensam, Montpellier : 73 p.

MH 73408

BRESIL

Caballero (Yvan), 1998 - **Modélisation intégrée d'un système bassin versant aménagé de la Cordillère des Andes (vallée du Zongo, Bolivie).** Mémoire de DEA, Univ. Montpellier II/Orstom, Montpellier : 68 p.

MH 73416

BOLIVIE

Cappelaere (Bernard), Peugeot (Christophe), Maia (Ana), 1998 - **Exploring climatic impacts on water resources in west Niger, Africa.** *AISH*, n°252 : pp. 347-354.

MH 41099

NIGER

Cappelaere (Bernard), Virobo (M.), 1998 - **SEPIK. River flood forecasting.** Orstom, Montpellier : 8 p.

MH 73406

Coste (Sylvain), 1998 - **Inventaire des mares et des ravines par télédétection pour l'élaboration d'un modèle hydrologique en zone sahéenne (Kori de Dantandjou, Niger).** Mémoire de 3^e année, mémoire de DEA "systèmes spatiaux et environnement". Engees/ULP/Orstom, Montpellier : 112 p.

MH 73420

NIGER

D'Amato (Nathalie), 1998 - **Etude climatologique et statistique des événements pluvieux en zone sahéenne, analysés à partir des données pluviographiques de l'expérience EPSAT-NIGER.** Thèse de Doctorat, Univ. Montpellier II : 421 p.

MH 73413

NIGER

D'Amato (Nathalie), Lebel (Thierry), 1998 - **On the characteristics of the rainfall events in the Sahel with a view to the analysis of climatic variability.** *Internat. J. of Climatology*, vol. 18 : pp. 955-974.

MH 81899

SAHEL

Danloux (Joël), 1998 - **Contribution à l'étude des ressources en eau de surface de l'île Rodrigues. Dispositif d'observations en place et résultats acquis dans le cadre des campagnes de mesures (mission à Rodrigues et à Maurice du 16 au 28 mars 1998).** Orstom, Montpellier : 46 p.

MH 73405

OCEAN INDIEN

Danloux (Joël), 1998 - **Contribution à l'étude des crues aux Marquises. Evaluation des crues à Nuku Hiva. Tracé routier de Taiohae à Nuku Ataha (RT 425).** Orstom, Montpellier : 49 p.

MH 73418

PACIFIQUE

Dezetter (Alain), Traore (S.), Bicaba (K.), 1998 - **Gestion intégrée et variabilité des ressources en eau dans le sud-ouest du Burkina Faso.** *AISH*, n° 252 : pp. 387-394.

MH 41099

BURKINA FASO

Favreau (Guillaume), Leduc (Christian), 1998 - **Fluctuations à long terme de la nappe phréatique du Continental Terminal près de Niamey (Niger) entre 1956 et 1997.** *AISH*, n° 252 : pp. 253-258.

MH 41099, MH 81907

NIGER

Ferry (Luc), L'Hôte (Yann), Wesselink (A.), 1998 - **Les précipitations dans le sud-ouest de Madagascar.** *AISH*, n°252 : pp. 89-96

MH 41099

MADAGASCAR

Francou (Bernard) et al., 1998 - **El glaciar de Chacaltaya (cordillera real, Bolivia). Investigaciones glaciológicas (1991-1997).** Orstom, La Paz, Bolivie : 96 p.

MH 73404

BOLIVIE

Fritsch (Jean-Marie), Servat (Eric), 1998 - **Conditions de l'amélioration de la connaissance des ressources et des usages de l'eau pour la gestion durable dans un contexte de rareté croissante.** *AISH*, n° 252 : pp. 395-409.

MH 41099

Gallaire (Robert), Taupin (Jean-Denis), Coudrain-Ribstein (A.), et al., 1998 - **Variabilité spatiale de la qualité des masses d'air précipitantes en Afrique de l'ouest : l'expérience Bénin-Niger.** *AISH*, n° 252 : pp. : 259-266.

MH 41099

AFRIQUE DE L'OUEST

Gioda (Alain), Serrano (C.), Frey (M.), 1998 - **L'eau et l'argent à Potosi (ancien Haut Pérou puis Bolivie).** *La Houille Blanche*, n° 7 : pp. 65-75.

MH 81901

BOLIVIE

Guyot (Jean-Loup), Callède (Jacques), Seyler (Patrick) et al., 1998 - **Oitava campanha de medição de vazão e amostragem de água e sedimentos na bacia do rio Solimões e no rio Amazonas : Tabatinga-Manaus-Santarém-Gurupa.** Orstom/Cnpq/Aneel/Unb, Brasília, Brésil : 93 p.

MH 73398

BRESIL

Laraque (Alain), Guyot (Jean-Loup), Seyler (Patrick), Filizola (N.), 1998 - **Nona campanha de medição de vazão e amostragem de água e sedimentos no encontro das águas (rios Solimões e Negro).** Orstom/Cnpq/Aneel/Unb, Brasília, Brésil : 52 p.

MH 73399

BRESIL

Laraque (Alain), Assis Rios (M.), 1998 - **Decima campanha de amostragem de água e sedimentos nas bacias dos rios Tocantins, Xingu et Tapajos.** Orstom/Cnpq/Aneel/Unb, Brasília, Brésil : 25 p.

MH 73400

BRESIL

Laraque (Alain), De Oliveira (E.), Guyot (Jean-Loup) et al., 1998 - **11a campanha de medições de vazão e amostragem de água na bacias dos rios Madeira, Branco e no rio Solimões, Amazonas. La Paz-Porto Velho-Santarem.** Orstom/Cnpq/Aneel/Unb, Brasilia, Brésil : 81 p.

MH 73412

BRESIL

Laraque (Alain), Orange (Didier), Maziezoula (B.), Olivry (Jean-Claude), 1998 - **Origine des variations de débits du Congo à Brazzaville durant le XXè siècle.** *AISH*, n° 252 : pp. 171-179.

MH 41099

CONGO

Laraque (Alain), Pouyaud (Bernard), et al., 1998 - **Origin and function of a closed depression in equatorial humid zones : the lake Télé in north Congo.** *J. of Hydrol.*, n° 207 : pp. 236-253.

MH 81896

CONGO

Laraque (Alain), Mietton (M.), Olivry (Jean-Claude), Pandi (A.), 1998 - **Influence des couvertures lithologiques et végétales sur les régimes et la qualité des eaux des affluents congolais du fleuve Congo.** *Rev. des Sci. de l'Eau*, vol.11 : pp. 209-224.

MH 81897

CONGO

Laurent (Henri), Janicot (S.), Viltard (A.), 1998 - **Approche composite de la variabilité synoptique atmosphérique en Afrique de l'ouest et relation avec les précipitations.** *AISH*, n° 252 : pp. 3-10.

MH 41099

AFRIQUE DE L'OUEST

Lebel (Thierry), Amani (A.), Taupin (Jean-Denis), 1998 - **Variabilité spatiale des pluies au Sahel : une question d'échelles. 2. Modélisation.** *AISH*, n° 252 : pp. 153-158.

MH 41099

SAHEL

Lebel (Thierry), Braud (I.), Creutin (J.D.), 1998 - **A space-time rainfall disaggregation model adapted to sahelian mesoscale convective complexes.** *Water Resources Research*, vol. 34, n° 7 : pp. 1711-1726.

MH 81898

Leduc (Christian), Salifou (O.), Leblanc (M.), 1998 - **Evolution des ressources en eau dans le département de Diffa (bassin du lac Tchad, sud-est nigérien).** *AISH*, n° 252 : pp. 281-288.

MH 41099, MH 81908

NIGER

Lhomme (Jean-Paul), Elguero (Eric), Chebouni (A.), Boulet (G.), 1998 - **Stomatal control of transpiration : examination of Monteith's formulation of canopy resistance.** *Water Resources Research*, vol. 34, n° 9 : pp. 2301-2308.

MH 81902

L'Hôte (Yann), 1998 - **Banque de données pluviométriques pour l'Afrique de l'ouest et centrale, au laboratoire d'hydrologie. Récapitulatif des notes de mise à jour des données postérieures à l'année 1980.** Orstom, laboratoire d'hydrologie, Montpellier : 12 p.

MH 73358

AFRIQUE DE L'OUEST ET CENTRALE

L'Hôte (Yann), 1998 - **Bolivie : banque de données ORSTOM du PHICAB. Reconstitution des cotes des stations climatologiques.** Orstom, Montpellier : 9 p.

MH 73369

BOLIVIE

L'Hôte (Yann), 1998 - **Climatologie et agroclimatologie de la province extrême Nord (P.E.N.) du Cameroun. Préparation de l'Atlas de la P.E.N.**. Orstom, laboratoire d'hydrologie, Montpellier : 30 p.

MH 73410

CAMEROUN

L'Hôte (Yann), 1998 - **Bolivie : banque de données ORSTOM du PHICAB. Analyse et récupération des fichiers de pluie mensuelle "originale"**. Orstom, laboratoire d'hydrologie, Montpellier : 13 p.

MH 73415

BOLIVIE

L'Hôte (Yann), 1998 - **Bolivie : banque de données ORSTOM du PHICAB. Note complémentaire n° 1, relative : 1. Aux codes des stations. 2. Aux fichiers de pluie mensuelle "originale"**. IRD (ex. Orstom), Montpellier : 6 p.

MH 73422

BOLIVIE

Mahé (Gil), Olivry (Jean-Claude), Dessouassi (R.), Cissoko, (B.), 1998 - **Comparaison des fluctuations interannuelles de piézométrie, précipitation et débit sur le bassin versant du Bani à Douna au Mali. AISH, n°252 : pp. 289-295.**

MH 41099

MALI

Marieu (Bertrand), Bamba (F.), Bricquet, (Jean-Pierre) et al., 1998 - **Rapport final EQUANIS. Volet hydrologie. Actualisation des données hydrométriques du fleuve Niger au Mali pour EQUANIS.** Orstom, Bamako, Mali : 82 p.

MH 73419

MALI

Mobèche (Jean-Pierre), Guilliod (Maurice), Adèle (Georges), 1998 - **Aménagement de Petit Saut, suivi du réseau hydro-pluviométrique. Rapport de campagne 1997.** Orstom/EDF, Cayenne, Guyane : 18 p.

MH 73424

GUYANE

Mobèche (Jean-Pierre), 1998 - **Suivi du réseau hydrométrique mis en place sur le flanc Sud de la montagne de Kaw. Premier compte-rendu trimestriel (du début des observations au 30 juin 1998).** Orstom/Asarco, Cayenne, Guyane : 22 p.

MH 73425

GUYANE

Mobèche (Jean-Pierre), Guilliod (Maurice), Adèle (Georges), 1998 - **Suivi du réseau hydrométrique mis en place sur le flanc Sud de la montagne de Kaw. Deuxième compte-rendu trimestriel (période du 1^{er} juillet au 30 septembre 1998).** Orstom/Asarco, Cayenne, Guyane : 30 p.

MH 73426

GUYANE

Mouchet (Jean), Manguin (Sylvie), Sircoulon (Jacques), et al., 1998 - **Evolution of malaria in Africa for the past 40 years : impact of climatic and human factors. J. of the American Mosquito Control Ass., vol. 14, n° 2 : pp. 121-130.**

MH 81903

Olivry (Jean-Claude), Bricquet (Jean-Pierre), Mahé (Gil), 1998 - **Variabilité de la puissance des crues des grands cours d'eau d'Afrique intertropicale et incidence de la baisse des écoulements de base au cours des deux dernières décennies. AISH, n° 252 : pp. 189-197.**

MH 41099

Olivry (Jean-Claude), Sircoulon (Jacques), 1998 - **Evolution des recherches hydrologiques en partenariat en Afrique sub-saharienne : l'exemple des pays francophones. Rev. des Sci. de l'Eau, n° spécial : pp. 61-75.**

MH 81892

O'Sughrue (Joëlle), Picq (Catherine), Rabbia (Eugenio), 1998 - **Publications des hydrologues reçues au laboratoire d'hydrologie de Montpellier, année 1996-1997.** Orstom, Montpellier : 12 p.

MH 73397

O'Sughrue (Joëlle), Picq (Catherine), Rabbia (Eugenio), 1998 - **Sommaires des revues reçues au laboratoire d'hydrologie (1er semestre 1998)**. Orstom, Montpellier : 109 p.
MH 73421

Pieyns (Serge), Achour (F.), Bouzelboudjen (M.), 1998 - **Variabilité spatio-temporelle des ressources en eau en région semi-aride : application au bassin du Chelif, Algérie**. *AISH*, n° 252 : pp. 225-234.
MH 41099
ALGERIE

Pieyns (Serge), Bassier (J.L.), 1998 - **WHYCOS en Afrique : un outil pour la connaissance et le développement des ressources en eau**. *AISH*, n° 252 : pp. 445-454.
MH 41099

Rabbia (Eugenio), O'Sughrue (Joëlle), 1998 - **Sommaires des revues reçues au laboratoire d'hydrologie (2è semestre 1997)**. Orstom, Montpellier : 122 p.
MH 73396

Ribstein (Pierre), Francou (Bernard), Wagnon (P.), Schuler (Th.), 1998 - **Flow separation on Zongo glacier, Cordillera Real, Bolivia**. *Hydrological Processes*, vol. 12 : pp. 1911-1926.
MH 81900
BOLIVIE

Sabljak (Stephane), 1998 - **Hydrochimie et hydrodynamique de la nappe phréatique au Niger sud-oriental**. DEA, Univ. Paris Sud, Orsay/Orstom, Montpellier : 90 p.
MH 73411
NIGER

Servat (Eric), Hughes (D.), Fritsch (Jean-Marie), Hulme (M.), 1998 - **Water Resources variability in Africa during the XXth Century**. *AISH*, n° 252 : 462 p.
MH 41099

Servat (Eric), Paturel (Emmanuel), et al., 1998 - **Fluctuations pluviométriques et analyse fréquentielle de la pluviosité en Afrique centrale**. *AISH*, n° 252 : pp. 71-78.
MH 41099
AFRIQUE CENTRALE

Servat (Eric), Paturel (Jean-Emmanuel), Lubès-Niel (Hélène), et al., 1998 - **La procédure de segmentation, dix ans après**. *AISH*, n° 252 : pp. 267-273.
MH 41099

Servat (Eric), Paturel (Jean-Emmanuel), Lubès-Niel (Hélène), et al., 1998 - **Caractérisation d'une modification éventuelle de la relation pluie-débit autour des années 1970 en Afrique de l'ouest et centrale non sahélienne**. *AISH*, n° 252 : pp. 315-321.
MH 41099
AFRIQUE DE L'OUEST ET CENTRALE

Servat (Eric), Paturel (Jean-Emmanuel), Travaglio (Michel), Boyer (Jean-François), Lubès-Niel (Hélène), Fritsch (Jean-Marie), Marieu (Bertrand), et al., 1998 - **Identification, caractérisation et conséquences d'une variabilité hydrologique en Afrique de l'ouest et centrale**. *AISH*, n° 252 : pp. 323-337.
MH 41099
AFRIQUE DE L'OUEST ET CENTRALE

Servat (Eric), Paturel (Jean-Emmanuel), 1998 - **Activités humaines et variabilité climatique : cas du sud forestier ivoirien**. *AISH*, n° 252 : pp. 365-373.
MH 41099
COTE D'IVOIRE

Taupin (Jean-Denis), Amani (A.), Lebel (Thierry), 1998 - **Variabilité spatiale des pluies au Sahel : une question d'échelles. 1. Approche expérimentale.** *AISH*, n° 252 : pp. 143-151.

MH 41099

SAHEL

Touzi (Sarra), 1998 - **Formalisation des échanges fleuve-nappe en présence de zones d'inondation, cas de la régularisation des crues du fleuve Sénégal.** DEA "Sci. de l'eau dans l'environnement continental". Orstom/Engref/Univ. Montpellier II, Montpellier : 96 p.

MH 73417

SENEGAL

Vauchel (Philippe), 1998 - **Etude de l'hydrodynamique de l'estuaire du fleuve Mahury.** Diren/Orstom, Cayenne, Guyane : 28 p.

MH 73427

GUYANE