

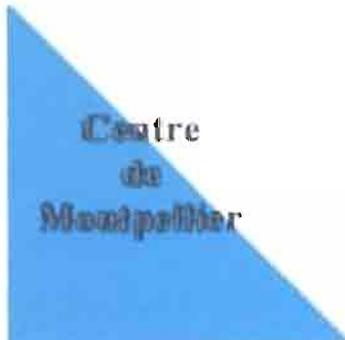


L'institut français de recherche scientifique
pour le développement en coopération

Unité d'Hydrologie Opérationnelle



eaux continentales



**PUBLICATIONS DES HYDROLOGUES
REÇUES AU LABORATOIRE D'HYDROLOGIE
DE MONTPELLIER
Année 1993 -1994**

Montpellier, avril 1995

PUBLICATIONS DES HYDROLOGUES

1993 - 1994

**Eugenio Rabbia
Joëlle O'Sughrue**

**Laboratoire d'Hydrologie
ORSTOM
911, avenue Agropolis
B.P. 5045
F - 34032 Montpellier Cédex 1**

Avril 1995

**Téléphone : (33) 67.61.74.35.
Télécopie : (33) 67.41.18.06.
Telex : ORST MPL 485 507 F**

Sommaire

	Page
Présentation de la liste bibliographique	5
Récapitulatif des documents reçus au Laboratoire	6
Références bibliographiques de 1993, déjà publiées en avril 1994	7
Complément à la liste bibliographique de 1993	14
Références bibliographiques de 1994	16

PUBLICATIONS DES HYDROLOGUES

1993 - 1994

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

Ce document ne prétend pas être exhaustif car ne figurent que les documents des hydrologues de l'Orstom reçus au Laboratoire d'Hydrologie de Montpellier, et il ne dispense pas de consulter le Bulletin Bibliographique de l'Orstom "Horizon", série "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, ORSTOM, 70-74 route d'Aulnay, 93143 Bondy Cédex, 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'Orstom ou publier dans nos collections. Dans le même esprit, les rapports d'étudiants et de stagiaires encadrés par l'Orstom sont cités.

L'année 1993 est représentée par deux listes : celle publiée en avril 1994 et celle complémentaire faite après cette date.

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

ORSTOM

Rappel de l'évaluation faite en avril 1994

Publications	1992	1993
Congrès	10	25
Revue	6	16
Autres publications	22	25
Total	38	66

Une évaluation en avril 1995

Publications	1993	1994
Congrès	1	4
Revue	4	10
Autres publications	15	42
Nombre de publications	20	56
Rappel de 1993 (voir évaluation de 94)	66	-
Total des publications	86	56

Le 31 mars 1995

Publications de 1993 parues dans la revue d'avril 1994

Albergel (Jean), 1993 - SALT "savanes à long terme". Site de Thyse-Kaymor (Sénégal). Le point sur les activités SALT 1992-1993. Orstom, Dakar : 20 p.
M H73115
SENEGAL

Albergel (Jean), Bader (Jean-Claude), Lamagat (Jean-Pierre), Séguis (Luc), 1993 - Crues et sécheresses sur un grand fleuve tropical de l'ouest africain : application à la gestion de la crue du fleuve Sénégal. *Sécheresse*, vol. 4, n° 3 : 143-152.
M H81741
SENEGAL

Albergel (Jean), Lamachère (Jean-Marie), et al., 1993 - Mise en valeur agricole des bas-fonds au Sahel. *Bulletin de liaison du CIEH*, n° 91 : 2-8.
M H81749
SAHEL

Albergel (Jean), Pérez (P.), 1993 - Fonctionnement hydrologique et aménagement des bas-fonds des formations sédimentaires du Continental Terminal : exemple du bassin arachidier du Sénégal. *Bas-fonds et riziculture*, Antananarivo : 155-164.
M H81696
SENEGAL

Amani (A.), Rousselle (J.), Lebel (Thierry), Taupin (Jean-Denis), 1993 - Hyetogram analysis for sahelian mesoscale convective systems. *International Symposium on Precipitation and Evaporation*, Bratislava, vol. 2 : 23-28.
M H81670
NIGER

Ben Mohamed (A.), Sauvageot (Henri), Lebel (Thierry), 1993 - Tropical convection in the Sahel : a comparison of ECMWF forecasts and regional sounding analysis. *International Symposium on Precipitation and Evaporation*, Bratislava, vol. 3 : 255-262.
M H81671
NIGER

Bocquillon (Claude), Jacon (Gilbert), 1993 - La formation des hydrologues. *Journées Hydrologiques*, n° 7, des 18 et 19 septembre 1991. Orstom/UM2, Montpellier : 149 p.
M H49024

Chaperon (Pierre), Danloux (Joël), Ferry (Luc), 1993 - Fleuves et rivières de Madagascar. *Monographie Hydrologique*, n° 10. Orstom, Paris : 874 p. + ann.
M H30077
MADAGASCAR

Chevallier (Pierre), 1993 - Aquisição e processamento de dados. *Hidrologia. Ciencia e aplicação*. Universidade, Porto Alegre : 485-525.
M H81724

Chevallier (Pierre), 1993 - Projecto Potiribu : dados basicos de fluviometria e pluviometria. Universidade Federal do Rio Grande do Sul/Orstom : 49 p.
M H73088
BRESIL

- Chevallier (Pierre), Dhein (R.A.), 1993 - **As chuvas excepcionais de 26 e 27 de maio de 1992 na regio de Ijuí.** *Engenharia*, vol. 11, n° 1 : 55-67.
M H81695
BRESIL
- Chevallier (Pierre), Dhein (R.A.), 1993 - **Les précipitations exceptionnelles des 26 et 27 mai 1992 dans la région d'Ijuí (Rio Grande do Sul, Brésil).** *Sécheresse*, vol. 4, n° 3 : 159-164.
M H81691
BRESIL
- Chevallier (Pierre), Planchon (Olivier), 1993 - **Hydrological processes in a small humid savanna basin (Ivory Coast).** *Journal of Hydrology*, vol. 151, n° 2-4 : 173-191.
M H81708
COTE D'IVOIRE
- Desconnets (Jean-Christophe), Taupin (Jean-Denis), 1993 - **Comparison of various methods for estimating pools evaporation in the Sahel during the dry season.** *International Symposium on Precipitation and Evaporation*, Bratislava, vol. 3 : 62-67.
M H81669
NIGER
- Desconnets (Jean-Christophe), Taupin (Jean-Denis), Lebel (Thierry), 1993 - **Le rôle des mares dans le bilan hydrologique d'une région sahélienne.** *Yokohama Symposium*. AISH, n° 212 : 299-311.
M H81720
NIGER
- Dos Reis Castro (N.M.), Chevallier (Pierre), 1993 - **Funcionamento hidrossedimentológico de uma terra roxa estruturada ao longo do ciclo cultural sob chuvas simuladas (projecto Potiribu).** *Simposio Brasileiro de Recursos Hidricos* : 456-465.
M H81694
BRESIL
- Doumenge (C.), Guilmour (D.), Pérez (M.R.), Blockhus (J.), WCMC, Gioda (Alain), 1993 - **Tropical montane cloud forests : conservation status and management issues.** *Tropical montane cloud forests*, San Juan, Puerto Rico : 17-24.
M H81738
- Dubée (Gaston), Pépin (Yannick), 1993 - **Aide au dépouillement et à la digitalisation des enregistrements pluviographiques sous Pluviom.** Orstom, Dakar : 8 p.
M H73078
- Estèves (Michel), Gualde (René), Lapetite (Jean-Marc), 1993 - **Bassins versants expérimentaux : rapport des campagnes hydrologiques 1991 et 1992. Projet HAPEX-Sahel.** Orstom, Niamey : 42 p. + ann.
M H73057
NIGER
- Falkland (A.C.), Brunel (Jean-Pierre), 1993 - **Review of hydrology and water resources of humid tropical islands.** *Hydrology and Water Resources Management in the Humid Tropics*. Unesco : 135-163.
M H81743

- Fritsch (Jean-Marie), 1993 - **The hydrological effects of clearing tropical rainforest and of the implementation of alternative land uses.** *Yokohama Symposium*. AISH, n° 216 : 53-66.
M H81713
GUYANE FRANÇAISE
- Gautier (Michel), 1993 - **Appui à la programmation du secteur hydraulique de Guinée. Sous-programme : appui au service hydrologique national, bilan des réalisations au 1er mars 1993. Rapport de mission n° 4.** Orstom, Montpellier : 28 p. + ann.
M H73061
GUINEE
- Gioda (Alain), 1993 - **L'arbre fontaine.** *La Garance Voyageuse*, n° 23 : 1-6.
M H81744
- Gioda (Alain), Acosta Baladon (A.) et al., 1993 - **El arbol fuente.** *Mundo Cientifico*, vol. 13, n° 132 : 126-134.
M H81745
- Gioda (Alain), Beysens (D.), Acosta Baladon (A.), 1993 - **Dew and atmospheric wells in mediterranean climates.** *International Symposium on Precipitation and Evaporation*, Bratislava, vol. 3 : 279-284.
M H81672
FRANCE, UKRAINE
- Gioda (Alain), Espejo Guasp (R.), Acosta Baladon (A.), 1993 - **Fog collectors in tropical areas.** *Inter. Symposium on Precipitation and Evaporation*, Bratislava, vol. 3 : 273-278.
M H81673
- Gioda (Alain), Hernandez Martin (Z.), Gonzalès (E.), 1993 - **Observatoires, brouillards et arbres fontaines aux Canaries.** *Veille Climatique Satellitaire*, n° 46 : 38-49.
M H81742
ESPAGNE
- Gioda (Alain), Maley (J.), Espejo Guasp (R.), Acosta Baladon (A.), 1993 - **Tropical montane cloud forests, some low elevation fog forests of dry environments : applications to african paleoenvironments.** *Tropical montane cloud forests*, San Juan, Puerto Rico : 97-101.
M H81739
AFRIQUE, PEROU
- Goutorbe (J.P.), Lebel (Thierry), Hoepffner (Michel), Monteny (Bruno) et al., 1993 - **A large scale study of land-atmosphere interactions in the semiarid tropics (HAPEX-Sahel).** *Yokohama Symposium*. AISH, n° 212 : 357-361.
M H81721
NIGER
- Guyot (Jean-Loup), Jouanneau (J.M.), Quintanilla (J.), Wasson (J.G.), 1993 - **Les flux de matières dissoutes et particulaires exportés des Andes par le Rio Béni (Amazonie Bolivienne), en période de crue.** *Geodinamica*, vol. 6, n° 4 : 233-241.
M H81719
BOLIVIE

- Guyot (Jean-Loup), Molinier (Michel) et al., 1993 - **Balanço hidrico da bacia do Rio Negro. Simposio Brasileiro de Recursos Hidricos**, n° 10 : 535-544.
M H81737
BRESIL
- Guyot (Jean-Loup), Wasson (J.G.), Quintanilla (J.), Calle (H.), 1993 - **Dissolved matter and suspended sediment loads in some inflow rivers and in the Rio Desaguadero. Lake Titicaca. A synthesis of limnological knowledge**, C. Dejoux & A. Itis (ed.), Kluwer, Dordrecht (NLD) : 113-119.
M H81640
BOLIVIE
- Hisard (Philippe), 1993 - **Mise en évidence du contre-courant équatorial dans l'Océan Pacifique et l'Océan Atlantique au cours de la première moitié du 19è siècle. Océanis**, vol. 19, fascicule 1 : 1-68.
M H81662
- Jaccon (Gilbert), Desbordes (M.), Dupouyet (J.P.), Pieyns (Serge), 1993 - **La formation en hydrologie opérationnelle : table ronde. Journées Hydrologiques**, n° 7, des 18 et 19 septembre 1991. Orstom/UM2, Montpellier : 131-140.
M H81748
- Lafforgue (Alain), 1993 - **Le risque hydrologique en Guadeloupe. Journées DIPCN**, Pointe-à-Pitre : 10 p.
M H81718
GUADELOUPE
- Lafforgue (Alain), Bottet (F.), Vivier (C.), 1993 - **Les ressources en eau de surface et les étiages des cours d'eau de la Basse Terre, année 1992**. Orstom, Pointe-à-Pitre : 150 p. multigr.
M H73114
GUADELOUPE
- Lafforgue (Alain), Dezetter (Alain), Bottet (François), 1993 - **Etude du bilan hydrologique de la retenue de la Letaye-amont : année 1992**. Orstom, Pointe-à-Pitre : 32 p. + ann.
M H73113
GUADELOUPE
- Lafforgue (Alain), Dezetter (Alain), Laborde (Serge), 1993 - **Etude hydrologique de la rivière Bananier**. Orstom, Pointe-à-Pitre : 38 p. + ann.
M H73111
GUADELOUPE
- Lafforgue (Alain), Dezetter (Alain), Régis (F.), Laborde (S.), 1993 - **Etude des débits caractéristiques de la rivière Grande-Anse**. Orstom, Pointe-à-Pitre : 44 p.
M H73041
GUADELOUPE
- Lamachère (Jean-Marie), 1993 - **Le cycle hydrologique dans les zones humides au Burkina Faso. Atelier UICN**, Ouagadougou : 27 p.
M H81665
BURKINA FASO

- Lamachère (Jean-Marie), 1993 - **Typologie hydrologique des zones humides au Burkina Faso. Atelier UICN, Ouagadougou** : 19 p.
M H81663
BURKINA FASO
- Lamachère (Jean-Marie), Maizi (Pascale), Serpantié (Georges), Zombré (Prosper), 1993 - **Fonctionnement et aménagement d'un petit bas-fond soudano-sahélien (Bidi, Yatenga, Burkina Faso). Bas-fonds et riziculture, Antananarivo** : 469-486.
M H81697
BURKINA FASO
- Lhomme (Jean-Paul), Monteny (Bruno), 1993 - **Estimates of convective fluxes over sparse canopy from infrared temperature. Yokohama Symposium. AISH, n° 212** : 437-443.
M H81722
NIGER
- L'Hôte (Yann), 1993 - **Mesure et étude des précipitations en hydrologie. Orstom, Montpellier** : 14 p. + ann.
M H73031
- Lopes Da Silveira (André Luiz), 1993 - **Etude des relations intensité-durée-fréquence, distribution spatiale et coefficients d'abattement des précipitations du bassin du Diluvio à Porto Alegre, Brésil. DEA National d'Hydrologie, UM2/Orstom, Montpellier** : 142 p.
M H73081
BRESIL
- Marieu (Bertrand), Sangaré (São), 1993 - **Bassins fluviaux du Konkouré et de la Fatala (République de Guinée) : données hydrologiques corrigées et mises à jour sur 10 stations hydrométriques. Orstom/DNH, Conakry** : 57 p.
M H73090
GUINEE
- Morel-Seytoux (Hubert), Fahmy (H.), Lamagat (Jean-Pierre), 1993 - **A composite hydraulic and statistical flow-routing method. Water Resources Research, vol. 29, n° 2** : 413-418.
M H81649
- Morell (Marc), 1993 - **UHO. Rapport d'activité 1992. Orstom, Montpellier** : 49 p.
M H73043
- Morell (Marc), Pouyaud (Bernard), 1993 - **ORSTOM/HCI. Mode d'emploi. Orstom, Montpellier** : 14 p.
M H73042
- Nouvelot (Jean-François), 1993 - **Guide des pratiques hydrologiques sur les petits bassins ruraux en Afrique tropicale et équatoriale. Orstom/Cieh, Montpellier** : 539 p.
M H73069
AFRIQUE
- Nouvelot (Jean-François), 1993 - **Hydrologie des petits bassins versants en Afrique de l'Ouest et du Centre. Orstom, Montpellier** : 145 p.
M H73060
AFRIQUE

- Olivry (Jean-Claude), Bricquet (Jean-Pierre), Mahé (Gil), 1993 - **Vers un appauvrissement durable des ressources en eau de l'Afrique humide ?** *Yokohama Symposium*. AISH, n° 216 : 67-78.
M H81716
AFRIQUE
- Orange (Didier), Gac (Jean-Yves), Diallo (M.I.), 1993 - **Geochemical assessment of atmospheric deposition including harmattan dust in continental West Africa.** AISH, n° 215 : 303-312.
M H81667
AFRIQUE DE L'OUEST
- Orstom/Bceom, 1993 - **Development plan for Toulé Sap and Chakdomuk. Phase 1 : 1) executive summary, 2) final report.** Orstom/Bceom, Bangkok : 172 p.
M H73128
THAILANDE
- Pedrollo (O.C.), Tucci (C.E.M.), Chevallier (Pierre), 1993 - **Ajuste da curva de descarga com base em simulacao : rio Donato.** *Simposio Brasileiro de Recursos Hidricos*, n° 10 : 267-275.
M H81692
BRESIL
- Pépin (Yannick), Albergel (Jean), Dubée (Gaston), Maiga (M.), 1993 - **SALT "savanes à long terme". Site de Thyse-Kaymor (Sénégal). Rapport de la campagne de mesures hydrologiques sur le bassin versant de Sonkorong, année 1993.** Orstom, Dakar : 38 p.
M H73116
SENEGAL
- Pieyns (Serge), 1993 - **La formation en hydrologie opérationnelle. Atelier 6 : formation continue.** *Journées Hydrologiques*, n° 7, des 18 et 19 septembre 1991. Orstom/UM2, Montpellier : 115-129.
M H81747
- Pouget (Jean-Christophe), Dezetter (Alain), 1993 - **Water resources management in a tropical island environment : the case of Guadeloupe.** *Yokohama Symposium*. AISH, n° 216 : 365-374.
M H81717
GUADELOUPE
- Pourrut (Pierre), 1993 - **L'effet "ENSO" sur les précipitations et les écoulements au 20è siècle : exemple de l'Equateur.** *Bull. Inst. Fr. Etudes Andines*, vol. 22, n° 1 : 85-98.
M H81668
EQUATEUR
- Rahaingomanana (Nathalie), 1993 - **Etude d'un système d'infiltration-percolation pour la réutilisation agricole des eaux usées. Rapport de stage.** MST-GSE/ Paris XII/Orstom, Antofagasta : 31 p. + ann.
M H73087
CHILI
- Roche (Michel-Alain), 1993 - **Water quality issue in the humid tropics.** *Hydrology and Water Management in the Humid Tropics*, Bonell M & al. (ed.), Unesco, Paris : 344-366.
M H81700

- Servat (Eric), Lapetite (Jean-Marc), Dezetter (Alain) et al., 1993 - **Evaluation régionale des ressources en eau : application à la Côte d'Ivoire (programme ERREAU). Rapport de synthèse.** Orstom, Abidjan : 154 p.
MH73084
COTE D'IVOIRE
- Servat (Eric), Sakho (M.), 1993 - **Incidences de l'instabilité des ressources en eau sur la gestion d'un système d'eau aménagé : cas du Sassandra en Côte d'Ivoire.** *Yokohama Symposium.* AISH, n° 216 : 107-116.
MH81714
COTE D'IVOIRE
- Seyler (Patrick), Olivry (Jean-Claude), Sigha Nkamdjou (Luc), 1993 - **Hydrogeochemistry of the Ngoko River (Cameroon) : chemical balances in a rainforest equatorial basin.** *Yokohama Symposium.* AISH, n° 216 : 87-105.
MH81715
CAMEROUN
- Sigha-Nkamdjou (Luc), 1993 - **Caractérisation et fonctionnement hydrochimique d'un bassin versant en milieu forestier équatorial humide : l'exemple de la Ngoko à Moloundou (sud-est du Cameroun).** Thèse de Doctorat, Univ. Paris Sud. Orstom/Minrest, Montpellier/Yaoundé : 378 p. + photos.
MH73091
CAMEROUN
- Tapsoba (Dominique), 1993 - **Contribution à l'étude des variations spatio-temporelles des précipitations au Burkina Faso à partir du module de la loi des fuites.** DEA National d'Hydrologie, Univ. Orsay/Orstom, Paris/Montpellier : 86 p. + tabl. et fig.
MH73083
BURKINA FASO
- Taupin (Jean-Denis), Amani (A.), Lebel (Thierry), 1993 - **Small scale spatial variability of the annual rainfall in the Sahel.** *Yokohama Symposium.* AISH, n° 212 : 593-602.
MH81723
NIGER
- Thames C. (A.), Bourges (Jacques), Abasto L. (N.), Alborno (E.), Carrasco (L.M.), 1993 - **Rio Mamoré : hidromorfologia y caudales Puerto Varador.** Orstom, La Paz : 34 p. multigr. + ann.
MH73096
BOLIVIE

Complément 1993

- Asseline (Jean) et al., 1993 - Estudio de la erosion y de las practicas de conservacion de suelos en varias zonas representativas del Ecuador. La simulacion de lluvia. Metodologia y practicas. Orstom/Ministerio de Agricultura y Ganaderia, Quito : 66 p. + 7 vol. ann.
M H73139
EQUATEUR
- Bourges (Jacques), 1993 - Las aguas de superficie en la cuenca amazonica de Bolivia. *Presencia*, La Paz : 1 p.
M H81757
BOLIVIE
- Chaperon (Pierre), Danloux (Joël), Ferry (Luc), 1993 - Fleuves et Rivières de Madagascar. *Monographie hydrologique*, n° 10, Orstom, Paris : 874 p. + ann.
M H30077
MADAGASCAR
- Chartier (Roger), Jaccon (Gilbert), 1993 - Mesure en continu des niveaux et de la concentration des matières transportées en suspension des fleuves à forte charge solide. Orstom, Montpellier : 26 p. + ann.
M H73136
- Chazarin (Jean-Philippe), 1993 - Réalisation d'un réseau hydro-pluviométrique sur le fleuve Jaune. Rapport de mission d'installation du matériel, du 9 octobre au 6 novembre 1993. Orstom, Montpellier : 30 p. + ann.
M H73166
CHINE
- Dezetter (Alain), 1993 - Modélisation globale de la relation pluie-débit. Application en zone de savanes soudanaises (nord-ouest de la Côte d'Ivoire). *TDM*, n° 101, Orstom, Paris : 422 p.
M H30102
COTE D'IVOIRE
- Gioda (Alain), Rabbia (Eugenio), Fréon (Martine), 1993 - Liste des documents des hydrologues de l'Orstom reçus au Laboratoire d'Hydrologie de Montpellier (1991-1992). Orstom, Montpellier : 29 p.
M H73184
- Gioda (Alain), Rabbia (Eugenio), Fréon (Martine), 1993 - Sommaires des revues reçues au Laboratoire d'Hydrologie de Montpellier (Année 1992). Orstom, Montpellier : 144 p.
M H73186
- Gioda (Alain), Rabbia (Eugenio), Fréon (Martine), 1993 - Sommaires des revues reçues au Laboratoire d'Hydrologie de Montpellier (1er semestre 1993). Orstom, Montpellier : 68 p.
M H73187
- Gioda (Alain) et al., 1993 - Balance teorico y experimental de captacion de agua de los estratocumulos costeros (lat. 25°S). *Reunion internacional andina de fisica*, 9-11 octobre 93, Arica, Chile : 236-240.
M H81765
CHILI

- Guyot (Jean Loup), 1993 - **Hydrogéochimie des fleuves de l'Amazonie bolivienne.**
Etudes et Thèses, Orstom, Paris : 261 p.
M H30091
BOLIVIE
- Lamagat (Jean-Pierre), Morel Seytoux (Hubert J.), Albergel (Jean), 1993 - **Analyse des temps de propagation des ondes de crues. Théorie. Application aux grands fleuves tropicaux.** GIE Orstom/EDF, Montpellier : 9 p. + ann. 1 à 3.
M H73152
- Le Barbé (Luc), Alé (Grégoire), Millet (Bertrand), Texier (H.), Borel (Y.)†, Gualde (René), 1993 - **Les ressources en eaux superficielles de la République du Bénin.**
Monographie hydrologique, n° 11, Orstom, Paris : 540 p.
M H30084
BENIN
- Mahé (Gil), 1993 - **Les écoulements fluviaux sur la façade atlantique de l'Afrique. Etude des éléments du bilan hydrique et variabilité interannuelle, analyse de situations hydroclimatiques moyennes et extrêmes.** *Etudes et Thèses*, Orstom, Paris : 438 p.
M H30078
AFRIQUE DE L'OUEST
- Mobèche (Jean-Pierre), Schmitt (Emmanuel), 1993 - **Réseau hydrographique et bassins versants de la Martinique.** Orstom, Pointe-à-Pitre : 74 p.
M H73141
MARTINIQUE
- Mobèche (Jean-Pierre), Schmitt (Emmanuel), 1993 - **Note sur la localisation des 39 stations hydrométriques de la Martinique.** Orstom, Pointe-à-Pitre : 5 p.
M H73142
MARTINIQUE
- Ntonga (Jean-Claude), 1993 - **Structure et fonctionnement en crue d'un bassin versant soudano-sahélien dans le Nord Cameroun (Mouda 18 km²).** *TDM*, n° 106, Orstom, Paris : 241 p.
M H30103
CAMEROUN
- Olivry (Jean-Claude), 1993 - **Evolution récente des régimes hydrologiques en Afrique intertropicale.** *L'eau, la Terre et les Hommes*. Presse Univ., Nancy : 181-190.
M H81767
AFRIQUE
- Olivry (Jean-Claude), 1993 - **De l'évolution de la puissance des crues des grands cours d'eau intertropicaux d'Afrique depuis deux décennies.** *Revue de géographie alpine*, n° 12. Actes des J. hydrologiques, centenaire M. Pardé, 22-24 septembre 1993, Grenoble : 101-108.
M H81768
AFRIQUE
- Rodier (Jean), 1993 - **Paramètres caractéristiques des fortes crues dans les régions tropicales sèches. Première partie : coefficient de ruissellement.** *Hydrologie Continentale*, vol. 8, n° 2 : 139-160.
M H81775

1994

Aka Akpa (André), 1994 - **Analyse statistique de l'évolution des écoulements en Côte d'Ivoire.** DEA National d'Hydrologie. Mémoire de recherche. UM2/Orstom, Montpellier : 110 p.
M H73157
COTE D'IVOIRE

Barros (Ana Paula), 1994 - **Dynamic modeling of orographically induced precipitation.** *Geophysics*, vol. 32, n° 3 : 265-284.
M H81777

Bassel (M.), Pépin (Yannick), Thiebaut (Jean-Pierre), 1994 - **Rapport de campagne 1994. Bassin urbain de Dakar.** Orstom, Dakar : 35 p. + ann.
M H73168
SENEGAL

Bernard (Alain), Pépin (Yannick), Sarr (P.S.), Diatta (G.), 1994 - **SALT "Savanes à long terme". Bassins versants de Thyssé-Kaymor. Campagne hydrologique, année 1993.** Orstom, Dakar : 38 p.
M H73167
SENEGAL

Brunel (Jean-Pierre), 1994 - **L'évaporation sous différents climats du sud-ouest Pacifique. Etudes énergétiques et isotopiques.** *Etudes et Thèses*, Orstom, Paris : 426 p.
M H30108
PACIFIQUE

Brunet (Didier), 1994 - **Un aménagement hydraulique simple pour la réhabilitation des sols salés : la riziculture en basse Casamance.** *Sécheresse*, vol. 5, n° 1 : 37-44.
M H81769
SENEGAL

Camus (Henri), Guiguen (Noël), Homri (N.), Ben Younes (M.), 1994 - **Ruissellement et érosion sur le haut Mellégué (micro bassins expérimentaux de Chaffai 1 et 2, région de Thala). Rapport de la campagne de mesures 1992-93.** Orstom, Tunis : 41 p.
M H73163
TUNISIE

Camus (Henri), Kaabia (M.), Talineau (J.C.), 1994 - **Ruissellement, érosion et système de culture sur micro bassins versants du haut Mellégué.** Orstom, Tunis : 13 p. + ann.
M H73164
TUNISIE

Danloux (Joël), 1994 - **Projet de recherche : planification, gestion et protection des ressources en eaux superficielles. Conseils pour l'équipement et la gestion des réseaux hydropluviométriques. Formation au traitement des données. Bilan des travaux au 30/06/94 et perspectives.** Orstom/Proe, Nouméa : 10 p. + ann.
M H73153
NOUVELLE CALEDONIE

- Dezetter (Alain), Pouget (Jean-Christophe), Caballero (L.), 1994 - **Application d'Hydram au schéma d'utilisation des eaux de la Guadeloupe pour l'eau potable et l'irrigation.** Orstom, Pointe-à-Pitre : 113 p. + 7 ann.
M H73150
GUADELOUPE
- Etrillard (Anne-Paule), 1994 - **Etude de la recharge des nappes aquifères de Bidi au Burkina Faso.** DEA de Génie Civil et Minier. ENSG/ENSM, Nancy/Orstom, Montpellier : 93 p. + ann.
M H73158
BURKINA FASO
- Fritsch (Jean-Marie), 1994 - **Les bassins versants expérimentaux de Guyane Française (ECEREX).** Orstom, Montpellier : 33 p.
M H73149
GUYANE FRANÇAISE
- Geffard (Sophie), 1994 - **Utilisation d'une série temporelle de données satellite NOAA-AVHRR dans l'étude de la dynamique de systèmes hydrologiques en Afrique de l'Ouest.** Thèse Docteur en Sc., Univ. Orsay/Orstom, Montpellier : 246 p.
M H73165
AFRIQUE DE L'OUEST
- Geffard (Sophie), 1994 - **Conséquences hydrologiques des changements d'états de surface survenant sur les bassins des grands fleuves d'Afrique de l'Ouest. Rapport final de la phase III B.** Orstom, Montpellier : 65 p. + ann. 1
M H73155
AFRIQUE DE L'OUEST
- GIE Orstom/EDF, 1994 - **Aménagement hydro-électrique de Garafiri sur le Konkouré (Guinée).** Mise à jour de l'hydrologie. GIE Orstom/EDF, Montpellier : 23 p. + ann.
M H73138
GUINEE
- GIE Orstom/EDF, 1994 - **Aménagement hydro-électrique de Kaleta sur le Konkouré. Synthèse des données de base.** Hydrologie. GIE Orstom/EDF, Montpellier : 50 p. + 3 ann.
M H73147
GUINEE
- Gioda (Alain), Rabbia (Eugenio), O'Sughrue (Joëlle), 1994 - **Publications des hydrologues - Année 1992-1993.** Orstom, Montpellier : 30 p.
M H73185
- Gioda (Alain) et al., 1994 - **Relacion entre la presion atmosferica en la base de la inversion de subsidencia, con la captacion de agua de los estratocumulos.** *Encuentro Nac. de educacion en fisica experimental*, 11-14 enero 1994, Antofagasta, Chile : 233-236.
M H81766
CHILI
- Gioda (Alain), Espejo (R.), Blot (J.), Neuvy (O.), 1994 - **Arbres fontaines, eau du brouillard et forêts de nuages.** *Sécheresse*, vol. 5, n° 4 : 237-243.
M H81776

- Gioda (Alain), Espejo (R.), Bouillon (A.), 1994 - **Des filets attrape brouillard ou le principe de l'arbre-fontaine.** *Espaces pour demain* : 4-5.
M H81778
- Goutorbe (J.P.), Lebel (Thierry) et al., 1994 - **Hapex-Sahel : a large scale study of land-atmosphere interactions in the semi-arid tropics.** *Ann. Geophysicae*, vol. 12 : 53-64.
M H81740
- Guiguen (Noël), Ben Younes (M.), 1994 - **Suivi des lacs collinaires. Programme hydrologique. Avancement des travaux au 31 janvier 1994 dans le cadre de la convention ORSTOM/CES.** Orstom, Tunis : 32 p. + ann.
M H73132
TUNISIE
- Guyot (Jean Loup), 1994 - **Hydrologie du bassin amazonien. Compte rendu de la mission sur l'Amazone. (Première utilisation d'un courantomètre à effet Doppler) 8-25 septembre 1994.** Orstom, Brasilia : 21 p.
M H73169
BRESIL
- Guyot (Jean Loup), 1994 - **Liste des publications des hydrologues de l'Orstom en Amazonie (deuxième édition).** Orstom, Brasilia : 24 p.
M H73176
AMAZONIE
- Guyot (Jean Loup), Molinier (Michel), Guimaraes (V.), Cudo (K.), Oliveira (E.), 1994 - **Nouveautés sur les débits monstrueux de l'Amazone.** *Revue de géographie alpine*, n° 12 : 77-83.
M H81782
- Guyot (Jean Loup), Wasson (Jean-Gabriel), 1994 - **Regional pattern of riverine dissolved organic carbon in the Amazon drainage basin of Bolivia.** *Limnological Oceanography*, vol. 39, n° 2 : 452-458.
M H81783
BOLIVIE
- Guyot (Jean Loup), Bourges (Jacques), Cortez (J.), 1994 - **Sediment transport in the Rio Grande, an andean river of the bolivian amazon drainage basin.** *AISH*, n° 224 : 223-231.
M H81785
BOLIVIE
- Hellouin (Gnennola), 1994 - **La sécheresse pluviométrique de l'année hydrologique 1992-93 en quelques cartes.** Orstom/Univ. française du Pacifique, Nouméa : 12 p.
M H73119
NOUVELLE CALEDONIE
- Injerona (Veloheho Rachel), 1994 - **Modélisation du ruissellement des champs de mil cultivés de façon traditionnelle (Bidi, Burkina Faso).** DEA National d'Hydrologie. UM2/Orstom, Montpellier : 197 p.
M H73156
BURKINA FASO

- Kouamé (Brou), Paturel (Jean-Emmanuel), Servat (Eric), 1994 - ICCARE. Inventaire des données pré-traitement pour la Côte d'Ivoire, le Togo et le Bénin. Rapport n° 2. Orstom, Abidjan : 61 p. + ann.
M H73144
AFRIQUE DE L'OUEST
- Lhomme (Jean-Paul), Monteny (Bruno), Chehbouni (A.), Troufleau (D.), 1994 - Determination of sensible heat flux over sahelian fallow savannah using infra-red thermometry. *Agricultural and Forest Meteorology*, vol. 68 : 93-105.
M H81759
- L'Hôte (Yann), 1994 - La mesure des précipitations : son exploitation en hydrologie. 1. Texte du cours et corrigés des exercices. 2. Figures du cours et énoncés des exercices. Orstom, Montpellier : 24 p. + 21 fig.
M H73118
- Lointier (Marc), 1994 - Etude d'impact du banc d'essais des étages à poudre d'Ariane V. Conséquences des rejets gazeux sur l'environnement. Hydrologie des bassins versants de Karouabo et Passoura. Lot III : années 1992 et 1993. Orstom, Cayenne : 79 p. + 14 photos
M H73146
GUYANE FRANÇAISE
- Lubès (Hélène), Masson (J.M.), Servat (Eric) et al., 1994 - ICCARE. Caractérisation de fluctuations dans une série chronologique par applications de tests statistiques. Etude bibliographique. Rapport n° 3. Orstom, Montpellier : 21 p.
M H73148
- Mobèche (Jean-Pierre), Schmitt (Emmanuel), 1994 - Réseaux pluviométriques et pluviographiques de la Martinique. Orstom, Pointe-à-Pitre : 70 p.
M H73140
MARTINIQUE
- Mobèche (Jean-Pierre), 1994 - Compte rendu d'expertise hydrologique à l'île de la "Grenade". Etude des ressources additionnelles pouvant alimenter en eau potable les paroisses de "St Georges" et "St David". GIE Orstom/EDF, Pointe-à-Pitre : 47 p. + 105 p. ann.
M H73143
ANTILLES FRANÇAISES
- Molinier (Michel), Guyot (Jean Loup), Oliveira (E.), Guimaraes (V.), Chaves (A.), 1994 - Hidrologia da bacia do rio amazonas. *A agua em revista*, n° 3 : 31-36.
M H81784
BRESIL
- Monteny (Bruno) et al., 1994 - Radiation exchanges above west african moist savannas : seasonal patterns and comparison with à GCM simulation. *Journal of Geophysical Research*, vol. 99, n° D12 : 857-868.
M H81786
- Morell (Marc), 1994 - Rapport d'activité du Laboratoire d'Hydrologie. Année 1993. Orstom, Montpellier : 54 p.
M H73137
- Morel-Seytoux (Hubert), 1994 - The optimization theory of conjunctive management of surface and ground waters. *Proceeding of 14th annual AGU*, April 5-8-1994. Colorado State Univ. Fort Collins : 317-334.
M H81763

- Morel-Seytoux (Hubert), 1994 - **Steady-state effectiveness of a capillary barrier on a sloping interface.** *Proceeding of 14th annual AGU*, April 5-8-1994. Colorado State Univ. Fort Collins : 335-346.
M H81763
- Mouelhi (Safouen), 1994 - **Synthèse des événements liés averse-crués-transports solides sur les micro bassins versants de Tebaga 1, 2 et 3. 1987-1993.** Mémoire de fin d'études d'ingénieur. Esier/Orstom, Tunis : 40 p. + ann.
M H73162
TUNISIE
- Pourrut (Pierre), 1994 - **L'eau en Equateur. Principaux acquis en hydroclimatologie.** *Etudes et Thèses*, Orstom, Paris : 146 p.
M H30095
EQUATEUR
- Rabbia (Eugenio), O'Sughrué (Joëlle), Fréon (Martine), 1994 - **Sommaires des revues reçues au Laboratoire d'Hydrologie (2ème semestre 1993).** Orstom, Montpellier : 82 p.
M H73188
- Rabbia (Eugenio), O'Sughrué (Joëlle), 1994 - **Sommaires des revues reçues au Laboratoire d'Hydrologie (1er semestre 1994).** Orstom, Montpellier : 88 p.
M H73189
- Rosenblatt (Didier), 1994 - **Critique et homogénéisation des données pluviométriques de la Martinique par la méthode du vecteur régional.** Rapport de stage d'approfondissement, déc. 1993-juin 1994. Orstom/Météo France, Pointe-à-Pitre : 31 p. + ann.
M H73145
MARTINIQUE
- Servat (Eric), 1994 - **ICCARE. Identification et conséquences d'une variabilité du climat en Afrique de l'Ouest non sahélienne. Présentation du programme.** Orstom, Abidjan : 23 p.
M H73131
COTE D'IVOIRE
- Sigha-Nkamdjou (Luc), 1994 - **Fonctionnement hydrochimique d'un écosystème forestier de l'Afrique centrale : la Ngoko à Moloundou (sud-est du Cameroun).** *TDM*, n° 111, Orstom, Paris : 378 p.
M H30104
CAMEROUN
- Siviniant (Mariane), 1994 - **Les services de l'Internet.** Rapport de stage. Fac. Sc., Avignon/Orstom, Montpellier : 36 p.
M H73160
- Suavin (Marc), 1994 - **Installation et mise en oeuvre de matériels de type OEDIPE et CHLOE sur différents sites de la zone semi-aride de Tunisie.** Rapport de mission du 29/10 au 17/12/93. Orstom, Montpellier : 10 p. + ann.
M H73130
TUNISIE
- Tchikaya (Jean-Auguste), 1994 - **Etude hydrologique du bassin du Kuilou-Niari (Congo).** Mémoire de DEA Géographie Physique, ULP, Strasbourg : 68 p. + 15 ann.
M H73172
CONGO

Thébé (Bernard), Muther (Nadine), 1994 - La formation initiale au Centre Orstom de Montpellier. Orstom, Montpellier : 9 p. + ann. 1 et 2.
M H73135

Thépaut (Hélène), 1994 - Prévion des crues de l'Amazone à Manaus. Rapport de stage. Enseeiht/Orstom, Montpellier : 28 p. + 5 ann.
M H73161
BRESIL

Wesselink (Anna), Orange (Didier), Randriamiarisoa, Feizouré (Clément), 1994 - Hydrométrie de l'Oubangui à Bangui de l'origine des observations à 1993 : mise en évidence d'un détarage récent. Orstom, Bangui : 25 p. + ann.
M H73171
REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE

Wesseling (Anna), Orange (Didier), Randriamiarisoa, 1994 - Les débits moyens mensuels de 13 stations hydrométriques du bassin de l'Oubangui (1986-1993). Orstom, Bangui : 29 p.
M H73174
REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE

Wotling (Geoffroy), 1994 - Analyse de la variabilité spatio-temporelle des précipitations annuelles liées à la mousson africaine de 1951 à 1989. Application de la méthode du vecteur régional (M.V.R.). DEA National d'Hydrologie. UM2/Orstom, Montpellier : 121 p.
M H73159
AFRIQUE