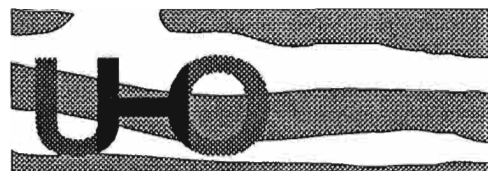




L'Institut français de recherche scientifique  
pour le développement en coopération



**Centre  
de  
Montpellier**

LISTE DES DOCUMENTS DES HYDROLOGUES  
DE L'ORSTOM RECUS AU LABORATOIRE  
D'HYDROLOGIE DE MONTPELLIER

1991 - 1992

---

*Laboratoire d'Hydrologie*

Département DEC

**LISTE DES DOCUMENTS DES HYDROLOGUES DE L'ORSTOM  
REÇUS AU LABORATOIRE D'HYDROLOGIE DE  
MONTPELLIER**

(1991 - 1992)

Alain GIODA  
Eugenio RABBIA  
Martine FRÉON

**Laboratoire d'Hydrologie  
ORSTOM**  
911, avenue Agropolis  
BP 5045  
F - 34032 Montpellier cedex 1

**Avril 1993**

Téléphone : (33) 67 61 74 35  
Télécopie : (33) 67 41 18 06  
Telex : ORST MPL 485 507 F

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 quatre listes précédemment parues : 1985-1988, 1988-1989, 1989-1990 et 1990-1991.

Ce document ne prétend pas être exhaustif et il ne dispense pas de consulter le Bulletin Bibliographique de l'ORSTOM "Horizon" Série "Sciences de La Terre, disponible sous forme d'abonnement, à l'adresse suivante :  
Service des Editions, ORSTOM, 70-74 route d'Aulnay, 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'ORSTOM ou publier dans nos collections. Dans le même esprit, les rapports d'étudiants et de stagiaires encadrés par l'ORSTOM sont cités.

Alain Gioda

**PRODUCTION SCIENTIFIQUE  
DES HYDROLOGUES**

**ORSTOM**

**UNE EVALUATION EN AVRIL 1993**

<b>PUBLICATIONS</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>
Congrès	31	35
Revue	38	20
Autres publications	54	60
Total des publications	123	115

Le 30 avril 1993

- ACOSTA BALADÓN (A.N.), GIODA (Alain) (1991) - **L'importance des précipitations occultes sous les tropiques secs.** *Sécheresse*, vol. 2, n°2 : 132-135.  
MH 81552  
CANARIES, CAP-VERT, CHILI
- ACOSTA BALADÓN (A.N.), GIODA (Alain), FONTANEL (Pierre) (1991) - **L'importance des précipitations occultes sous le tropiques secs. Un essai de synthèse.** *Prep. Proc. VIIth IWRA World Congress, May 13-18, 1991, Rabat, IWRA, Urbana, USA*, 8 p.  
MH 81578  
CANARIES, CAP-VERT, CHILI
- ALBERGEL (Jean), LAMAGAT (Jean-Pierre) (1991) - **Plan directeur de la haute vallée du fleuve Sénégal. Climatologie-Hydrologie.** ORSTOM, Dakar, 121 p.  
MH 72922  
SÉNÉGAL
- ALBERGEL (Jean), LAMAGAT (Jean-Pierre), MARIEU (Bernard) (1991) - **Exemple d'application des méthodes de prédétermination de crues décennales. Le plan directeur de la haute vallée du fleuve Sénégal.** *Hydrologie Continentale*, vol. 6, n°1 : 3-13.  
SÉNÉGAL
- ALBERGEL (Jean), PÉPIN (Yannick) (1991) - **Etude des ressources en eau des îles du Cap-Vert. Mission d'expertise du 10 décembre 1990 au 20 janvier 1991.** Mission pour le PNUD, ORSTOM, Dakar, 112 p.  
MH 72910  
CAP-VERT
- ALBERGEL (Jean), PÉPIN (Yannick) (1991) - **Inventaire et évaluation des ressources en eau de surface. République de Guinée Bissau.** Projet GBS/87/002, Rapport de synthèse, ORSTOM, Dakar, 132 p.  
MH 72925  
GUINÉE BISSAU
- ANDRÉ (Gisèle) (1991) - **Modèle de simulation d'un système de 6 retenues sur le bassin versant du Sassandra.** Etude de l'incidence de la diminution de la ressource en eau sur les performances simulées de ces ouvrages. Rapport de Stage, ORSTOM, Abidjan, 41 p. + annexes.  
MH 72920  
CÔTE D'IVOIRE
- BADER (Jean-Claude) (1991) - **SIMULSEN. Logiciel de simulation de la gestion de la retenue de Manantali au pas de temps journalier.** Notice d'utilisation. ORSTOM, Dakar, 19 p. + annexes.  
MH 72917  
MALI, SÉNÉGAL
- BERTRAND (Agnès) (1991) - **EMILE. Ensemble Modélisateur Intégré pour le calcul des Lames d'Eau.** Rapport de stage de 3ème année. ISIM/ORSTOM, Montpellier, 47 p. + annexes.  
MH 72936
- BERTRAND (Agnès), MORVAN (Gwénaële), SLASSI (Karima) (1991) - **EMILE. Ensemble Modélisateur Intégré pour le calcul des Lames d'Eau.** Rapport de synthèse. ISIM/ORSTOM, Montpellier, 120 p. + annexes.

- BOURGES (Jacques) (1991) - **Hydrologie d'un bassin représentatif des hauts plateaux du sud Togo. La Daye à Dzogbegan.** Etudes et Thèses, ORSTOM, Paris, 173 p.  
MH 72939  
TOGO
- BOUVIER (Christophe), DESBORDES (Michel) (1991) - **Un modèle de ruissellement urbain pour les villes de l'Afrique de l'ouest.** *Hydrologie Continentale*, 1990, vol. 5, n°2 : 77-86.  
AFRIQUE
- BOUVIER (Christophe), DIDON (E.) (1991) - **Recursos in agua en la cuenca de Chalco. Hidrologia de la cuenca de Chalco.** ORSTOM / UAM-X, Mexico, 61 p. + 100 p. d'annexes.  
MH 72919  
MEXIQUE
- CADIER (Eric) (1991) - **Hydrologie des petits bassins du Nordeste brésilien semi-aride.** Thèse de Doctorat, Université de Montpellier II, 396 p.  
MH 72951  
BRÉSIL
- CALLÈDE (Jacques), RANDON (Robert), DUBOIS (Guy-Jacques), RABBIA (Eugenio) (1991) - **Dispositif de mesure automatique de l'évaporation sur bac.** ORSTOM, Montpellier, 22 p.  
MH 72906  
FRANCE
- CAMUS (Henri), MARTINI (Pierre) (1991) - **Cartobul. Logiciel de cartographie.** ORSTOM/DGRE, Tunis, 27 p.  
MH 73008  
TUNISIE
- CHARTIER (Roger) (1991) - **Programme de recherche sur la mesure en continu des niveaux d'eau et de la concentration des matières transportées en suspension par les fleuves à forte charge solide. Rapport d'installation en Tunisie de deux turbidimètres.** ORSTOM, Montpellier, 11 p.  
MH 72982  
TUNISIE
- CHEVALLIER (Pierre) (1991) - **Effets des feux de brousse sur un aquifère de bas de versant dans une savane humide de Côte d'Ivoire.** *XXIèmes Journées de l'Hydraulique, janvier 1991, Sophia-Antipolis*, SHF, Paris, rapport I.11, 8 p.  
MH 81546  
CÔTE D'IVOIRE
- CHEVALLIER (Pierre) (1991) - **As precipitações na região de Cruz Alta e Ijuí, RS-Brasil.** IPH, UFRGS, Porto Alegre, Recursos Hídricos, Publicação n° 24, 25 p.  
MH 72981  
BRÉSIL
- CHEVALLIER (Pierre) (1991) - **Primeiros resultados sobre infiltração em solo cultivado usando simulação de chuvas. Bacia do rio Potiribu, RS. IX° Simpósio brasileiro de recursos hídricos, Rio de Janeiro, Novembro 1991 : 213-221.**  
MH 81601  
BRÉSIL

- CHEVALLIER (Pierre) (1991) - **Uso de um modelo numérico do terreno para a obtenção dos parâmetros topográficos da equação universal de perda de solo modificada.** *IXº Simpósio brasileiro de recursos hídricos, Rio de Janeiro, Novembro 1991* : 487-436.  
MH 81602  
BRÉSIL
- CHEVALLIER (Pierre), CASTRO (N.) (1991) - **As precipitações na região de Cruz Alta e Ijuí, RS-Brasil.** *IXº Simpósio Brasileiro de Recursos hídricos, Rio de Janeiro, Novembro 1991*, vol. 3 : 183-193.  
MH 81599  
BRÉSIL
- CHOURET (Alfred), ROBIN (Joseph) (1991) - **Bassin versant de la Vaiami à Ste Amélie. Rapport des campagnes hydrologiques 1989-1990.** ORSTOM, Tahiti, 46 p.  
MH 72929  
POLYNÉSIE FRANÇAISE
- CHOURET (Alfred), ROBIN (Joseph) (1991) - **Mesures hydrologiques à l'île de Nuku-Hiva, Archipel des Marquises).** 1991. Propositions d'études. ORSTOM, Tahiti, 29 p.  
MH 72943  
POLYNÉSIE FRANÇAISE
- CHOURET (Alfred), ROBIN (Joseph) (1991) - **Données hydrologiques. Ile de Moorea, (1987-1988, 1988-1989, 1989-1990). Ile de Raiatea, (1989-1990).** ORSTOM, Tahiti, 49 p.  
MH 72953  
POLYNÉSIE FRANÇAISE
- CITEAU (Jean), MAHÉ (Gil), DEMARCQ (Hervé) (1991) - **Dynamique de la zone intertropicale de convergence et climat des régions sahéniennes.** In *Pêcheries ouest-africaines, éd.Philippe CURY, Claude ROY*, ORSTOM, Paris : 141-146.  
MH 81588  
AFRIQUE
- CITEAU (Jean), MAHÉ (Gil), GORIL (Philippe) (1991) - **Some elements for understanding and forecast the west african monsoon using Meteosat and ECMWF data.** XVIth General Assembly of the European Geophysical Society, Wiesbaden, Germany, 22-26 April 1991, *Annales Geophysicae* : C177.  
MH 81589  
AFRIQUE
- CLAUDE (Jacques), GROUZIS (Michel), MILLEVILLE (Pierre) (1991) - **Un espace sahéni. La Mare d'Oursi, Burkina Faso).** ORSTOM, Paris, 241 p.  
BURKINA FASO
- DANLOUX (Joël) (1991) - **Madagascar. Etude des crues. Les données d'observation et estimation des débits maximum.** ORSTOM, Nouméa, 154 p.  
MH 72941  
MADAGASCAR
- DANLOUX (Joël), LAGANIER (R.) (1991) - **Classification et quantification des phénomènes d'érosion, de transport et de sédimentation sur les bassins touchés par l'exploitation minière en Nouvelle-Calédonie.** *Hydrologie Continentale*, vol. 6, n°1 : 15-28.  
NOUVELLE CALÉDONIE

- DANLOUX (Joël), RULLET (Vincent) (1991) - **Liaison Koué-Tiwaka. Première évaluation des hauteurs et des débits maximaux de crue.** ORSTOM, Nouméa, 10 p.  
MH 72935  
NOUVELLE CALÉDONIE
- DANLOUX (Joël), RULLET (Vincent) (1991) - **Liaison Koué-Tiwaka. Evaluation des hauteurs et des débits maximaux de crue.** Juin 1991. ORSTOM, Nouméa, 46 p.  
MH 72962  
NOUVELLE CALÉDONIE
- DEPRAETERE (Christian) (1991) - **Le phénomène insulaire à l'échelle du Globe : taille, hiérarchie et formes des îles océaniques.** *L'Espace Géographique*, 1990-1991, n°2 : 126-134.  
MH 81557
- DEPRAETERE (Christian), MONIOD (Frédéric) (1991) - **Contribution des modèles numériques de terrain à la simulation des écoulements dans un réseau hydrographique. Exemple du Bras David, Guadeloupe.** *Hydrologie Continentale*, vol. 6, n°1 : 29-53.  
GUADELOUPE
- DESUROSNE (I.), OBERLIN (Guy), RIBOT-BRUNO (J.) (1991) - **Corrélogrammes spatio-climatiques des intensités de pluie en montagne.** *Hydrologie Continentale*, vol. 6, n° 2 : 91-107.
- DEZETTER (Alain) (1991) - **Modélisation globale de la relation pluie-débit. Application en zone de savanes soudanaises, Nord-Ouest de la Côte d'Ivoire.** Thèse de Doctorat, UM II ex-USTL, Montpellier, 422 p.  
MH 72940  
CÔTE D'IVOIRE
- DUMONT (J.F.), HÉRAIL (G.), GUYOT (Jean-Louis) (1991) - **Subsistencia inestabilidad fluvial y reparticion de los placeres distale de oro. El caso del Rio Beni, Bolivia.** *Symposium International sur les Gisements Alluviaux d'Or, 3-5 juin 1991, La Paz* : 43-46.  
MH 81553  
BOLIVIE
- DURBEC (A.), ILLE (C.), LEDUC (C.) (1991) - **Caractérisation expérimentale de l'interface rivière-nappe sur l'île du Grand Gravier (Rhône).** *Hydrologie Continentale*, vol. 6, n° 2 : 109-119.  
FRANCE
- ÉRADES (Alain) (1991) - **Adaptation sur micro-ordinateurs des programmes RES2 et ARMA du logiciel APC, Aide à la Prévision des Crues.** ORSTOM, Montpellier, 2 tomes, 10 p. + annexes.  
MH 72938
- FERRY (Luc) (1991) - **Banque de données agroclimatiques de Madagascar. Rapport d'avancement.** ORSTOM, Antananarivo, 61 p.  
MH 72945  
MADAGASCAR



- FERRY (Luc) (1991) - **Laboratoire de recherche sur les systèmes aquatiques et leur environnement.** Rapport d'avancement. ORSTOM, Antananarivo, 7 p.  
MH 72946  
MADAGASCAR
- FERRY (Luc) (1991) - **Bilans des eaux, typologie des bassins, érosion et modélisation sur des bassins emboîtés des hautes terres de Madagascar.** Rapport d'avancement. ORSTOM, Antananarivo, 12 p.  
MH 72947  
MADAGASCAR
- FERRY (Luc) (1991) - **Inventaire des eaux de surface malgaches.** Rapport d'avancement. ORSTOM, Antananarivo, 20 p.  
MH 72948  
MADAGASCAR
- FERRY (Luc) (1991) - **Reconnaissance hydrologique et géologique dans la région de Manombo/Ranozaza, Madagascar.** Document provisoire. ORSTOM, Antananarivo, 25 p.  
MH 72949  
MADAGASCAR
- FERRY (Luc) (1991) - **Etalonnage de cinq stations limnigraphiques dans la région de Andapa, Madagascar.** ORSTOM, Antananarivo, 40 p.  
MH 72950  
MADAGASCAR
- GAC (Jean-Yves) (1991) - **Intrusion des eaux océaniques dans la basse vallée du Sénégal.** *Abs. Proc. VIIth IWRA World Congress, May 13-18, 1991, Rabat, IWRA, Urbana, USA, A3 : 27-31.*  
MH 81580  
SÉNÉGAL
- GAC (Jean-Yves), COGELS (François-Xavier) (1991) - **Géochimie des eaux de la vallée du Ferlo, Sénégal.** *Abs. Proc. VIIth IWRA World Congress, May 13-18, 1991, Rabat, IWRA, Urbana, USA, B2 : 23-25.*  
MH 81579  
SÉNÉGAL
- GAC (Jean-Yves), ORANGE (Didier) (1991) - **Environnement et qualité des eaux du fleuve Sénégal (programme EQUÉSEN).** *Journée Scientifique du Programme PIRAT, 25 mars 1991, Strasbourg : 1-3.*  
MH 81607  
SÉNÉGAL
- GAUTIER (Michel) (1991) - **Appui à la programmation du Secteur Hydraulique. Sous-programme : appui au Service Hydrologique National de Guinée.** Démarrage de la convention, Mission du 11 au 24 février 1991, ORSTOM, Conakry, 23 p. + annexes.  
MH 72908  
GUINÉE
- GAUTIER (Michel) (1991) - **Appui à la programmation du Secteur Hydraulique. Sous-programme : appui au Service Hydrologique National, Rép. de Guinée.** Bilan des activités de février à juillet 1991, ORSTOM, Montpellier, 7 p. + annexes.  
MH 72942  
GUINÉE

- GIODA (Alain) (1991) - **Végétation et brouillard sous les tropiques. Une bibliographie commentée.** ORSTOM, Montpellier, 15 p.  
MH 73002
- GIODA (Alain) (1991) - **L'hydrologie et la cécité des rivières en Afrique.** *Prep. Proc. VIIth IWRA World Congress, May 13-18, 1990, Rabat, IWRA, Urbana, USA, 8 p.*  
MH 81577  
AFRIQUE
- GIODA (Alain) (1991) - **L'eau : passé, présent et futur.** ADEMART, Nantes, n°ISBN 2.909256.07.3, 26 p.  
MH 81563
- GIODA (Alain) (1991) - **D'EPSAT-NIGER vers HAPEX-II-SAHEL : une bibliographie II.** ORSTOM, Montpellier, 5 p.  
MH 72913  
AFRIQUE
- GIODA (Alain) (1991) - **Compte-rendu de la mission au Maroc, 12-19 mai 1991.** VIIth IWRA World Congress, CNFGG/ORSTOM, Montpellier, 17 p.  
MH 72916  
MAROC
- GIODA (Alain), ACOSTA BALADÓN (A.N.) (1991) - **Les puits aériens de Théodosia, de Montpellier et de Trans. Sécheresse**, vol. 2, n°3 : 215-219.  
MH 81562  
RUSSIE, FRANCE
- GRILLOT (J.-C.), FERRY (Luc) (1991) - **Approche des échanges surface-souterrain en milieu cristallin altéré.** *Hydrologie Continentale*, 1990, vol. 5, n°1 : 3-12.  
MADAGASCAR
- GUISCAFRÉ (Jacques) (1991) - **L'hydrologie urbaine** in *Les données pluviométriques anciennes.* Météo-France/Ministère de l'Environnement, Paris : 43-49.  
MH 81584
- GUYOT (Jean-Louis), BOURGES (Jacques) et al. (1991) - **Water management of the Amazon basin.** ABRH/UNESCO, août 91, 19 p.  
MH 81598  
AMAZONIE
- GUYOT (Jean-Louis), BOURGES (Jacques), CORTES (J.), JOUANEAU (J.M.), QUINTANILLA (J.), ROCHE (M.A.) (1991) - **Dissolved and suspended loads of the bolivian tributaries of the Amazon.** *IX° Simposio Brasileiro de recursos hidricos, Rio de Janeiro, Novembro 10-14, 1991* : 149-158.  
MH 81587  
BRÉSIL, BOLIVIE
- GUYOT (Jean-Louis), CORBIN (D.), QUINTANILLA (J.), CALLE (H.) (1991) - **Hydrochimie des lacs de la région de Trinidad, Amazonie brésilienne. Influence d'un fleuve andin : le Rio Mamoré.** *Revue d'Hydrobiologie Tropicale*, vol. 24, n°1 : 3-12.  
MH 81569  
BRÉSIL, BOLIVIE

- GUYOT (Jean-Louis), QUINTANILLA (J.), GUMIEL (D.) (1991) - **Evaluación preliminar de la hidrogeología e hidrogeoquímica del Norte del altiplano boliviano.** *Revista Boliviana de Química*, vol. 10, n° 1, 59, 6 p.  
MH 81596  
BOLIVIE
- HISARD (Philippe) (1991) - **Variabilité des précipitations dans l'Atlantique tropical sud-est pendant un El Niño.** *Hydrologie Continentale*, 1990, vol. 5, n°2 : 87-104.  
AFRIQUE, AMÉRIQUE DU SUD
- HUBERT (Pierre), FOUÉRÉ (P.), LEBEL (Thierry) (1991) - **Influence de l'échantillonnage des intensités pluviométriques sur l'estimation des précipitations cumulées.** *Veille Climatique Satellitaire*, n°38 : 50-56.  
NIGER
- IBIZA (Daniel), LUBÈS (Hélène) (1991) - **Les concepts des modèles JOUR et AUTOJOUR. Variante pour zones climatiques déficitaires.** Notice d'utilisation du modèle AUTOJOUR. ORSTOM, Montpellier, 30 p.  
MH 73017
- IBIZA (Daniel), LUBÈS (Hélène) (1991) - **Les concepts des modèles JOUR et AUTOJOUR. Notice d'utilisation du modèle AUTOJOUR (Variante AUTOJ 1).** ORSTOM, Montpellier, 23 p.  
MH 73018
- JACCON (Gilbert), GAUTIER (Michel) (1991) - **Réalisation d'un système de télétransmission de données hydrologiques par le satellite Meteosat.** ORSTOM, Montpellier, 141 p.  
MH 72928
- JOIGNEREZ (A.), GUIGUEN (Noël) (1991) - **Evaluation des ressources en eau non pérennes du Mali. Rapport de campagne 1991.** ORSTOM, Bamako, 2 tomes, 87 p. + tabl. et fig.  
MH 72970  
MALI
- KERGREIS (André), CLAUDE (Jacques) (1991) - **Utilisation rationnelle de l'eau des petits bassins versants en zone aride.** *Actualités Scientifiques*, John Libbey Eurotext, Montrouge, 356 p.
- LABORDE (Jean-Pierre), MOREL (M.) (1991) - **Aspects climatologiques liés aux possibilités d'alimentation en eau potable par collecte des eaux pluviales dans le Nord-Cameroun.** *Hydrologie Continentale*, vol. 6, n°1 : 55-66.  
CAMEROUN
- LARAQUE (Alain) (1991) - **Comportements hydrochimiques des *açudes*, retenues du Nordeste brésilien semi-aride. Evolution et prévision pour un usage en irrigation.** Thèse de Doctorat, USTL, Montpellier, 324 p. + annexes.  
MH 72907  
BRÉSIL
- LAVABRE (J.), SEMPERE-TORRES (D.), CERNESSON (F.) (1991) - **Etude du comportement hydrologique d'un petit bassin versant méditerranéen après la destruction de l'écosystème forestier par un incendie.** *Hydrologie Continentale*, vol. 6, n° 2 : 121-132.

LEBEL (Thierry) (1991) - **Le transfert d'échelle en hydrologie : concept ou confusion ?** *SEMINFOR 4, 11-13 septembre 1990, Brest, Colloques et Séminaires*, ORSTOM, Paris : 147-155.

LEBEL (Thierry) (1991) - **H comme HAPEX : hydrologie hors bassin versant.** *SEMINFOR 4, 11-13 septembre 1990, Brest, Colloques et Séminaires*, ORSTOM, Paris : 493-506.  
NIGER

LEBEL (Thierry) (1991) - **Estimation des précipitations au Sahel : l'expérience EPSAT-Niger.** *ORSTOM, Niamey, 7 p. + annexes.*  
MH 8548  
NIGER

LEBEL (Thierry), CAZENAVE (Frédéric), GATHELIER (Robert), GRÉARD (Michel), GUALDE (René), KONG (Joseph), VALÉRO (Thierry) (1991) - **EPSAT-Niger. Vers une Estimation des Précipitations par SATellite au Sahel. Campagne 1990.** *ORSTOM / DMN, Niamey, 45 p. + annexes.*  
MH 72923  
NIGER

LEBEL (Thierry), SAUVAGEOT (Henri), HOEPFFNER (Michel), DESBOIS (Michel), GUILLOT (Bernard), HUBERT (Pierre) (1991) - **Estimation des précipitations au Sahel : l'expérience EPSAT-Niger.** *Hydrologie Continentale*, vol. 6, n° 2 : 133-143.

L'HÔTE (Yann) (1991) - **Historique du concept de cycle de l'eau et des premières mesures hydrologiques en Europe.** *Hydrologie Continentale*, 1990, vol. 5, n°1 : 13-27.  
EUROPE

L'HÔTE (Yann) (1991) - **Historique de la mesure des pluies.** In *Les données pluviométriques anciennes.* Météo-France/Ministère de l'Environnement, Paris : 8-12.  
MH 81583

LOINTIER (Marc) (1991) - **Hydrologie en Guyane et qualité physico-chimique des eaux.** *Journées Départementales de l'Eau en Guyane, Conseil Général, 29-31 mai 1991*, ORSTOM, Cayenne, 7 p. + fig.  
MH 72930  
GUYANE

LUBÈS (Hélène), MASSON (Jean-Marie) (1991) - **Méthode des moments de probabilité pondérés. Application à la loi de Jenkinson.** *Hydrologie Continentale*, vol. 6, n°1 : 67-84.

MAHÉ (Gil), LERIQUE (Jacques), OLIVRY (Jean-Claude) (1991) - **Le fleuve Ogooué au Gabon. Reconstitution des débits manquants et mise en évidence des variations climatiques à l'Equateur.** *Hydrologie Continentale*, 1990, vol. 5, n°2 : 105-124.  
GABON

MAHÉ (Gil), OLIVRY (Jean-Claude) (1991) - **Changements climatiques et variations des écoulements en Afrique occidentale, du mensuel à l'interannuel.** *Proc. Hydrology for the Water Management of Large River Basins, Vienna, August 1991*, IAHS, n° 201 : 163-171.  
AFRIQUE

- MAILHOL (J.-C.) (1991) - **Adaptativité et validité opérationnelle. Un cas simple sur un modèle élémentaire.** *Hydrologie Continentale*, 1990, vol. 5, n°2 : 125-134.
- MARAND (C.), ZUMSTEIN (J.-F.) (1991) - **La modélisation des précipitations moyennes annuelles appliquée au Massif Vosgien.** *Hydrologie Continentale*, 1990, vol. 5, n°1 : 29-39.  
FRANCE
- MARTIN (C.), CHEVALIER (Y.) (1991) - **Premières conséquences d'un incendie de forêt sur le comportement hydrochimique du bassin versant du Rimbaud. Massif des Maures, Var, France.** *Hydrologie Continentale*, vol. 6, n° 2 : 145-153.  
FRANCE
- MOBÈCHE (Jean-Pierre), ADÈLE (G.), JUBENOT (A.) (1991) - **Débits d'étiage des cours d'eau de la Martinique pendant le carême 1990.** ORSTOM, Fort-de-France, 48 p.  
MH 72931  
MARTINIQUE
- MOLINIER (Michel), LEPRUN (Jean-Claude), AUDRY (Pierre) (1991) - **Effet d'échelle observé sur le ruissellement dans le Nordeste brésilien.** *SEMINFOR 4, 11-13 septembre 1990, Brest*, Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 95-104.  
BRÉSIL
- MOLLE (François) (1991) - **Caractéristiques et potentialités des "açudes" du Nordeste brésilien.** Thèse de Doctorat, Université de Montpellier II, Montpellier, 380 p.  
MH 62006  
BRÉSIL
- MORELL (Marc), BARDIN (Yvan), ARJOUNIN (Marc) (1991) - **Etude du bilan hydrologique de la retenue de Letaye-Amont. Année 1990.** ORSTOM, Pointe-à-Pitre, 50 p.  
MH 72921  
GUADELOUPE
- MORELL (Marc), BARDIN (Yvan), RAMBAUD (Vincent), ARJOUNIN (Marc) (1991) - **Etude hydrologique du bassin versant de la ravine Gachet. Année 1990.** ORSTOM, Pointe-à-Pitre, 24 p. + ann.  
MH 72965  
GUADELOUPE
- MORELL (Marc), COMBE (Michel), MALINUR (Fred), RAMBAUD (Vincent) (1991) - **Gestion du réseau hydropluviométrique de la Guadeloupe. Les ressources en eau de surface de la Basse-Terre. Année 1990.** ORSTOM, Pointe-à-Pitre, 79 p.  
MH 72968  
GUADELOUPE
- MORELL (Marc), COMBE (Michel), MALINUR (Fred), RAMBAUD (Vincent) (1991) - **Gestion du réseau hydropluviométrique de la Guadeloupe. Les étiages de l'année 1990.** ORSTOM, Pointe-à-Pitre, 73 p.  
MH 72969  
GUADELOUPE

- MORELL (Marc), DANAS (Patrick), DUGAS (François) (1991) - **Etude du transport solide du Bras David**. ORSTOM, Pointe-à-Pitre, 43 p.  
MH 72924  
GUADELOUPE
- MORELL (Marc), LECOMPTE (Christian) (1991) - **Etude de présélection des sites de stockage de Marie-Galante**. ORSTOM, Pointe-à-Pitre, 94 p.  
MH 72927  
GUADELOUPE
- MORELL (Marc), PLANTIER (Eric), ARJOUNIN (Marc) (1991) - **Etude hydrologique de la retenue de Letaye-Amont. Année 1989**. ORSTOM, Pointe-à-Pitre, 45 p.  
MH 72918  
GUADELOUPE
- MOREL-SEYTOUX (Hubert J.) (1991).- **Analytical techniques for the solutions of groundwater problems**. *Proc. 11th Annual AGU Hydrology Days, Fort Collins, Colorado, Hydrology Days Publications, 57 Selby Lane, Atherthon, USA, CA 94027-3926, USA : 217-260.*  
MH 40077
- MOREL-SEYTOUX ( Hubert J.), KHADR (H.), MIRACAPILLO (C.) (1991).- **Transient three-dimensional description of aquifer recharge**. *Proc. 11th Annual AGU Hydrology Days, Fort Collins, Colorado, Hydrology Days Publications, 57 Selby Lane, Atherthon, USA : 195-216.*  
MH 40077
- MOREL-SEYTOUX (Hubert J.), NACHABE (M.) (1991).- **Steady-state hydraulic head distribution in a randomly heterogeneous aquifer**. *Proc. 11th Annual AGU Hydrology Days, Fort Collins, Colorado, Hydrology Days Publications, 57 Selby Lane, Atherthon, USA : 261-277.*  
MH 40077
- MOUKOLO (N.), BRICQUET (Jean-Pierre), BIEYDI (J.) (1991) - **Bilans et variations des exportations de matières sur le Congo à Brazzaville**. *Hydrologie Continentale*, 1990, vol. 5, n°1 : 41-52.  
CONGO
- OBERLIN (Guy) (1991) - **Logique, cohérence et responsabilité en hydrologie**. Rapport quadriennal 1987-1990 du CNFGG, Section VI, CNFGG, Paris : 215-218.  
FRANCE
- OBERLIN (Guy), LAMBERT (P.) (1991) - **Inondabilité, occupation du sol et besoins de protection**. *Courants*, n°8 : 45-52.  
MH 81566  
FRANCE
- ORANGE (Didier), PROBST (J.L.), GAC (Jean-Yves), TARDY (Yves) (1991) - **Dissolved mineral matter transported by the Senegal River (West Africa) and chemical erosion in a tropical basin**. *IAHS Congress of August 1991, Vienne : 1.*  
MH 81608  
SÉNÉGAL
- PEUGEOT (Christophe) (1991) - **Expérimentation en laboratoire et sur le terrain visant à tester un prototype de sonde de mesure de l'humidité du sol par chocs thermiques**. ORSTOM/VERSEAU, DEA de l'Université de Strasbourg, 86 p. + annexes.  
MH 72943

- PLANCHON (Olivier) (1991) - **Etude spatialisée des écoulements sur les versants et leurs conséquences sur l'hydrologie et l'érosion. Exemple en savane humide, Boro-Borotou, Côte d'Ivoire.** ORSTOM, Montpellier, 340 p.  
MH 72909  
CÔTE D'IVOIRE
- PLANCHON (Olivier) (1991) - **Transferts d'échelle et étude des écoulements de surface sur une pente.** *SEMINFOR 4, 11-13 septembre 1990, Brest*, Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 79-94.  
BURKINA FASO, CÔTE D'IVOIRE
- QUINN (P.), BEVEN (K.), CHEVALIER (Pierre), PLANCHON (Olivier) (1991) - **The prediction of hillslope flow paths for distributed hydrological modelling using Digital Terrain Model.** *Hydrological Processes*, vol. 5 : 59-79.  
MH 81549  
CÔTE D'IVOIRE
- RISSO (A.), CHEVALLIER (Pierre) (1991) - **Usó de um modelo numérico de terreno para avaliar os parâmetros topográficos da MUSLE.** *IX<sup>o</sup> Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, Rio de Janeiro, Novembro 1991*, vol. 1 : 487-496.  
BRÉSIL
- ROCHE (Michel-Alain), FERNÁNDEZ-JÁUREGUI (C.), ALIAGA (A.), BOURGES (Jacques), CORTES (J.), GUYOT (Jean-Louis), PENA (J.), ROCHA (N.) (1991) - **Water and salt balances of the Bolivian Amazon.** *Proc. Water Management of the Amazon Basin, August, 1991*, UNESCO/ABRH : 83-94.  
MH 81576  
BOLIVIE
- ROCHE (Michel-Alain), GUYOT (Jean-Louis), BOURGES (Jacques) (1991) - **Bilan hydrique et de matière dissoute et en suspension du Haut Madeira.** *Journée Scientifique du Programme PIRAT, 25 mars 1991, Strasbourg*, 16 p.  
MH 81551  
BOLIVIE
- ROBISON (Laurent-Roger) (1991) - **Etude des précipitations annuelles à Madagascar. Carte n°3 à l'échelle 1/500 000.** DEA National d'Hydrologie, ORSTOM/USTL, Montpellier, 60 p. + fig.  
MH 72932  
MADAGASCAR
- RUBIO (Olivier) (1991) - **Transport des sédiments. Logiciel.** ORSTOM, Montpellier, 23 p. + annexes.  
MH 72976
- SEMMELMANN (F.), CHEVALLIER (Pierre), ALCÂNTARA (W.) de, SILVEIRA (A.L.) de (1991) - **Determinação da energia cinética de chuvas simuladas.** *IX<sup>o</sup> Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, Rio de Janeiro, Novembro 1991*, vol. 1 : 89-97.  
MH 81600  
BRÉSIL
- SERVAT (Eric), DEZETTER (Alain) (1991) - **Sélection de critères numériques de calage dans le cadre d'une modélisation pluie-débit en zone de savane soudanienne.** *Hydrologie Continentale*, 1990, vol. 5, n°2 : 147-165.  
CÔTE D'IVOIRE

- SERVAT (Eric), GUILLET (Pierre), POUYAUD (Bernard), LAPETITE (Jean-Marc) (1991) - **Surveiller les rivières pour vaincre l'onchocercose.** *La Recherche*, vol. 22, n° 235 : 1082-1083.  
MH 81561  
AFRIQUE
- SERVAT (Eric), KOUAMÉ (Brou) (1991) - **Modélisation pluie-débit en zone de forêt tropicale. Apports et adéquation pour la gestion des ressources en eau.** *Abs. Proc. IWRA World Congress, May 13-18, 1991, Rabat, IWRA, Urbana, USA*, A3 : 69-71  
MH 81581  
CÔTE D'IVOIRE
- SERVAT (Eric), LAPETITE (Jean-Marc) (1991) - **Télétransmission par satellite et prévision hydrologique dans le cadre de la lutte contre l'onchocercose en Afrique de l'ouest.** *Hydrologie Continentale*, 1990, vol. 5, n°2 : 135-145.  
AFRIQUE
- SIGHOMNOU (Daniel), SIGHA (N.), NTONGA (J.-C.), NAAH (Emmanuel) (1991) - **Influence de la densité du réseau sur l'estimation de la pluie moyenne journalière : un exemple au Cameroun.** *Hydrologie Continentale*, 1990, vol. 5, n°1 : 53-60.  
CAMEROUN
- SILVEIRA (A.), CHEVALLIER (Pierre) (1991) - **Primeiros resultados sobre infiltração em solo cultivado usando simulação de chuvas, Bacia do Rio Potiribu - RS.** *IX° Simpósio Brasileiro de Recursos Hidricos, Rio de Janeiro, Novembro 1991*, vol. 1 : 213-221.  
BRÉSIL
- THAUVIN (Valérie), LEBEL (Thierry) (1991) - **EPSAT-Niger : study of rainfall over the Sahel at small steps using a dense network of recording raingages.** *Hydrological Processes*, vol. 5 : 251-260.  
MH 81561  
NIGER
- VALLÈS (V.), GHOLAMI (M.), LAMBERT (R.) (1991) - **Chimie des eaux et alimentation du bassin versant du Djajrud, Iran.** *Hydrologie Continentale*, 1990, vol. 5, n°1 : 61-69.  
IRAN
- VANNITSEM (S.), DEMARÉE (G.) (1991) - **Détection et modélisation des sécheresses au Sahel. Proposition d'une nouvelle méthodologie.** *Hydrologie Continentale*, vol. 6, n° 2 : 155-171.  
AFRIQUE
- WASSON (J.G.), GUYOT (Jean-Louis), SANEJOUAND (H.) (1991) - **Premières données concernant le carbone organique transporté par le Rio Desaguadero, Bolivie.** *Revue des Sciences de l'Eau*, vol. 4, n°3 : 363-379.  
MH 20080  
BOLIVIE



ABDALLAH (A.), CAMUS (Henri), RAJHA (A.) (1992).- **Evaluation de l'impact de travaux anti-érosifs sur l'écoulement et le transport solide. Résultats de la troisième campagne de mesures sur les micro-bassins de Tebaga (Djebel Semmama, Tunisie centrale).** ORSTOM/DGRE/DCES, Tunis, 43 p.  
MH 73052  
TUNISIE

ABOULAYE (Abdou-Rahime) (1992) - **Influence du couvert végétal sur le ruissellement et l'érosion sur micro-bassins versants de Tunisie Centrale (Djebel Semmama).** Mémoire de fin d'études d'ingénieur, ESIER/ORSTOM, Tunis, 66 p.  
MH 73012  
TUNISIE

ACOSTA BALADÓN (Andrés), GIODA (Alain) (1992) - **Las precipitaciones ocultas y la desertificación. Sus aplicaciones a la agricultura.** *Encuentro Meteo 92, Octubre de 1992*, Instituto Nacional de Meteorología, Madrid, Tome II : 370-374.  
MH 81620  
CAP-VERT

ALBERGEL (Jean), CASENAVE (Alain), RIBSTEIN (Pierre), VALENTIN (Christian) (1992) - **Aridité climatique, aridité édaphique : étude des conditions de l'infiltrabilité en Afrique tropicale sèche .In *L'aridité, une contrainte au développement. Caractérisation, réponses biologiques, stratégies des sociétés.* É. LE FLOC'H, M. GROUZIS, A. CORNET, J.C. BILLE, éditeurs scientifiques.** Didactiques, ORSTOM, Paris : 123-130.  
AFRIQUE

ALBERGEL (Jean), BRUNET (J.), DUBÉE (Gaston), MONTEROI (J.P.), ZANTE (P.) (1992) - **Gestion d'un barrage anti-sel en Casamance.** *6èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 12-13 septembre 1990, Montpellier*, Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 33-45.  
SÉNÉGAL

ALBERGEL (Jean), PÉREZ (P.), VAKSMAN (M.) (1992).- **Gestion agricole des pluies au Sahel. Une méthode d'estimation du ruissellement dans le bilan hydrique des cultures.** *6èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 12-13 septembre 1990, Montpellier*, Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 243-256.  
SÉNÉGAL

ARNAUD (Yves) (1992) - **Caractérisation des nuages précipitants en fonction de leur structure spatiale et de leur évolution temporelle en milieu sahélien à partir d'images Météosat.** Thèse de Doctorat, Université Paul Sabatier, Toulouse, 278 p.  
MH 72978  
AFRIQUE, NIGER

ARNAUD (Yves), DESBOIS (Michel), MAÏZI (Joël) (1992) - **Automatic tracking and characterization of African convective systems on Meteosat pictures.** *Journal of Applied Meteorology*, vol. 31, n° 5 : 443-453.  
MH 81611  
AFRIQUE, NIGER

- ARNAUD (Yves), LALOË (François) (1992) - Détermination de la phase des nuages convectifs (croissance, décroissance) à partir de leur indice volumique et de leur surface sur une image instantanée. *SEMINFOR 5 "Statistique Impliquée"*, 2-4 septembre 1991, Montpellier, ed. F. LALOË, Coll. Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 225-240.  
AFRIQUE, NIGER
- BADER (Jean-Claude) (1992) - Consignes de gestion du barrage à vocation multiple de Manantali. Détermination de cotes limites à respecter dans la retenue. *Hydrologie Continentale*, vol. 7, n° 1 : 3-12.  
SÉNÉGAL
- BADER (Jean-Claude) (1992) - Calcul de la courbe de remous du barrage de Diama. ORSTOM, Dakar, 14 p. + annexes.  
MH 73024  
SÉNÉGAL
- BADER (Jean-Claude) (1992) - Chaîne de programmes pour la vérification, l'homogénéisation et le complément des données hydrométriques. Etude des tendances à partir des fichiers complétés, aux stations de Bakel sur le Sénégal et Simenti sur la Gambie. ORSTOM, Dakar, 17 p.  
MH 73025  
SÉNÉGAL
- BADER (Jean-Claude) (1992) - Etude de l'impact du barrage de Manantali sur le régime hydrologique du Sénégal au niveau de Bakel. ORSTOM, Dakar, 49 p. + annexes.  
MH 73026  
SÉNÉGAL
- BENBOUALI (Aïcha) (1992) - Tentative de couplage d'un modèle hydrologique et d'un modèle biogéochimique : application d'AUTOJOUR et de MAGIC à des petits bassins versants du Mont Lozère. DEA : Hydrologie, ORSTOM/Université Paris Sud (Orsay), 102 p.  
MH 73020  
FRANCE
- BLANC (David) (1992) - Rapport de stage effectué du 29 juin au 28 août 1992 auprès de l'antenne ORSTOM de Porto Alegre (Brésil). ORSTOM, Porto Alegre, 16 p.  
MH 73014  
BRÉSIL
- BLEUSE (Nathalie), PINOT (Franck), BARDIN (Ivan) (1992) - Homogénéisation des données pluviométriques de la Guadeloupe de 1979 à 1990 par la méthode du vecteur régional. ORSTOM, Pointe-à-Pitre, 33 p. + annexes.  
MH 73040  
GUADELOUPE
- BOURGES (Jacques), COVARRUBIAS A. (Alex), KOHNENKAMP (Javier) (1992).- Recursos superficiales - Banco de datos hidroluviométricos. II Region. *Seminario Evaluacion y Gestion de Recursos Hidricos de la IIa Region, Antofagasta, Agosto 14 1992*, 2 p.  
MH81658  
CHILI

- BOURGES (Jacques), RIBSTEIN (Pierre), HOORELBEKE (Robert), DIETZE (C.), COPTÉZ (J.) (1992) - **Precipitaciones y escurimento de una pequeña cuenca en zona de montaña: el Rio Achumacri (La Paz - Bolivia).** *Symposium sobre Recursos Hidricos y Medio Ambiente, Cochabamba, Bolivia, Mayo de 1992* : 303-312.  
MH 81622  
BOLIVIE
- BOUSLIMI (Mounir) (1992) - **Calage et test du modèle MODGLO sur des bassins versants de Tunisie Centrale (Oued Hathob et Oued Balhoul).** Mémoire de fin d'études d'ingénieur, ESIER/ORSTOM, Tunis, 107 p.  
MH 73013  
TUNISIE
- BRUNEL (Jean-Pierre) (1992) - **L'évaporation sous différents climats du Sud-Ouest Pacifique. Etudes énergétique et isotopique.** Thèse : Doctorat ès Sciences, Université Paris Sud (Orsay), 429 p.  
MH 73047  
NOUVELLE CALÉDONIE
- BRUNEL (Jean-Pierre), BOURON (Bernadette) (1992) - **Evaporation des nappes d'eau libre en Afrique sahélienne et tropicale.** CIEH/ORSTOM, Montpellier, 402 p.  
MH 73048  
AFRIQUE
- BRUNEL (Jean-Pierre), SIMPSON (H.J.) (1992) - **Stable isotope composition of water vapor as an indicator of transpiration fluxes from rice crops.** *Water Resources Research*, vol. 28, n° 5 : 1407-1416.  
MH 81618
- CABIDOUCHE (Yves-Marie), HOZIER-LAFONTAINE (H.) (1992) - **Gestion agricole de l'eau à la parcelle et systèmes de culture irrigués dans la zone caraïbe.** *6èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 12-13 septembre 1990, Montpellier*, Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris, 13-31.  
MARTINIQUE
- CADIER (Eric), MOLLE (François), CAVALCANTI (C.), ROBERTO DOHERTY (F.), MONTGAILLARD (Marc) (1992) - **Dimensionnement de petits barrages dans le Nordeste brésilien semi-aride.** *6èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 12-13 septembre 1990, Montpellier*, Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris, 173-200.  
BRÉSIL
- CAMUS (Henri) (1992).- **Note d'information sur les études relatives à l'érosion menées par l'ORSTOM en Tunisie.** ORSTOM, Tunis, 11 p.  
MH 73010  
TUNISIE
- CAMUS (Henri), BEN YOUNES (M.) (1992).- **Bilan hydrologique de deux petites retenues (région de Nefza). Rapport d'installation de stations d'observations hydro-pluviométriques.** ORSTOM/ODESYANO, Tunis, 50 p.  
MH 73009  
TUNISIE

- CAMUS (Henri), BEN YOUNES (M.) (1992).- **Recueil des données climatologiques et pluviométriques 1989-1991. Station de Bled Retsmaia. Bassin versant de l'oued El Hissiane.** ORSTOM/DGRE, Tunis, 72 p.  
MH 73053  
TUNISIE
- CAMUS (Henri), BEN YOUNES (M.), CHNINA (M.) (1992).- **Ecoulement et érosion sur le bassin versant de l'oued El Hissiane (Campagnes 1989-90 et 1990-91).** ORSTOM/DGRE, Tunis, 69 p.  
MH 73051  
TUNISIE
- CAMUS (Henri), HOMRI (N.), GUIGUEN (N.), BEN YOUNES (M.) (1992).- **Ruissellement et érosion sur le Haut-Méllègue (Micro-bassins expérimentaux de Chafai-Région de Thala).** Rapport d'installation. ORSTOM/CRDA, Tunis, 37 p.  
MH 73056  
TUNISIE
- CAMUS (Henri), L'HÔTE (Yann), ABIDI (B.) (1992).- **Homogénéisation et extension des données pluviométriques de la Tunisie du nord (Première utilisation en Tunisie du logiciel MVR). 14- Secteur de Kelibia.** ORSTOM/DGRE, Tunis, 108 p.  
MH 73050  
TUNISIE
- CAMUS (Henri), SMAOUI (A.), GUIGUEN (N.), BEN YOUNES (M.) (1992).- **Etude du lac collinaire de Sadine 1. Installations et premiers résultats.** ORSTOM/DGRE, Tunis, 44 p.  
MH 73054  
TUNISIE
- CAMUS (Henri), SMAOUI (A.), GUIGUEN (N.), BEN YOUNES (M.) (1992).- **Etude du lac collinaire de Sadine 1. Mesures de l'envasement.** ORSTOM/DGRE, Tunis, 39 p.  
MH 73055  
TUNISIE
- CASENAVE (Alain), VALENTIN (Christian) (1992) - **A runoff capability classification system based on surface features criteria in semi-arid areas of West Africa.** *Journal of Hydrology*, vol. 130 : 231-249.  
MH 81632  
AFRIQUE
- CARRÉ (Paul) (1992) - **Usage agricole de l'eau. Actes des 6èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 12-13 septembre 1990, Montpellier, Colloques et Séminaires,** ORSTOM, Paris, 338 p.
- CHOURET (Alfred), ROBIN (Joseph) (1992) - **Bassin versant de la Vaiami à Sainte-Amélie. Rapport de la campagne hydrologique 1991.** ORSTOM, Tahiti, 32 p.  
MH 72984  
POLYNÉSIE FRANÇAISE
- CLAUDE (Jacques) (1992) - **Introduction. L'aridité, une contrainte au développement. Caractérisation, réponses biologiques, stratégies des sociétés.** É. LE FLOC'H, M. GROUZIS, A. CORNET, J.C. BILLE, *éditeurs scientifiques.* Didactiques, ORSTOM, Paris : 29-35.

- CLAUDE (Jacques).- **La mare d'Oursi. Synthèse des études et prospectives.**  
*Sécheresse*, vol. 3, n° 2 : 116.  
 MH 81624  
 BURKINA FASO
- COSANDEY (Claude Mme) (1992) - **Influence de la forêt sur le cycle de l'eau. Conséquences d'une coupe forestière sur le bilan d'écoulement annuel.**  
*Hydrologie Continentale*, vol. 7, n° 1 : 13-22.  
 FRANCE
- DANLOUX (Joël) (1992) - **Advice on installation and management of hydropluviometric networks training in data processing.** Progress report 30/9/92. CCCE/ORSTOM/PROE, Nouméa, 119 p. + annexes.  
 MH 73036
- DANLOUX (Joël), BERTHAULT (Claude) (1992) - **Alimentation en eau des agglomérations de Poindimié et de Touko (Nouvelle Calédonie, Province Nord). Evaluation des ressources en eau de surface. N° 1.** ORSTOM, Nouméa, 52 p.  
 MH73044  
 NOUVELLE CALÉDONIE
- DEPRAETERE (Christian) (1992) - **DEMIURGE 2.0. Chaîne de production et de traitement de modèles numériques de terrain (MNT).** Coll. Logorstom, ORSTOM, Paris.
- DEVINEAU (J.L.), FOURNIER (A.), LAMACHÈRE (Jean-Marie), MALEK (C.) (1992) - **Programme d'évaluation préliminaire SPOT n° 149 SPOT Oursi. Observations au sol, photo-interprétation et traitements numériques d'images satellitaires sur le bassin versant de la mare d'Oursi.** ORSTOM, Ouagadougou, 10 p. + fig.  
 MH 72974  
 BURKINA FASO
- DIAZ (G.E.), BROWN (T.C.), MOREL-SEYTOUT (Hubert J.) (1992).- **The marginal economic value of streamflows: a systems approach.** *Proc. 12th Annual AGU Hydrology Days, Fort Collins, Colorado, March 31-April 3, Hydrology Days Publications, 57 Selby Lane, Atherthon, CA 94027-39026, USA : 352-367.*  
 MH 40077
- DOSSEUR (Hubert) (1992) - **Hydrologie des petits aménagements hydro-électriques.** GIE ORSTOM/EDF, Montpellier, 23 p. + annexes.  
 MH 73001
- FAHMY (H.), MOREL-SEYTOUT (Hubert J.) (1992) - **A practical comparison of hydrologic versus hydraulic routing.** *Proc. 12th Annual AGU Hydrology Days, Fort Collins, Colorado, March 31-April 3, Hydrology Days Publications, 57 Selby Lane, Atherthon, CA 94027-39026, USA : 383-401.*  
 MH 40077
- FERRER (Javier-Polo) (1992) - **Analyse statistique de pluies maximales journalières. Comparaison de différentes méthodes et application au bassin Guadalhorce (Espagne).** *Hydrologie Continentale*, vol. 7, n° 1 : 23-31.  
 ESPAGNE

- FRITCH (Jean-Marie) (1992) - **Les effets du défrichement de la forêt amazonienne et de la mise en culture sur l'hydrologie de petits bassins versants. Opération ECEREX en Guyane française. Études et Thèses, ORSTOM, Paris, 392 p.**  
GUYANE
- GALÉA (Gilles), BARBET (Denis) (1992) - **Influence de la couverture végétale sur l'hydrologie des crues du BVRE du Mont Lozère. *Hydrologie Continentale*, vol. 7, n° 1 : 33-49.**  
FRANCE
- GALLE (Sylvie), SICOT (Bernard), LAOUALI (D.) (1992) - **Stratégie d'échantillonnage pour l'estimation d'une moyenne spatiale : suivi de l'état hydrique dans l'expérience HAPEX-SAHÉL. SEMINFOR 5 "Statistique Impliquée", 2-4 septembre 1991, Montpellier, ed. F. LALOË, Coll. Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 15-22.**  
NIGER
- GEFFARD (Sophie), GRÉGOIRE (J.-M.), PIEYNS (Serge) (1992) - **Le suivi du régime hydrologique des grands fleuves de l'Ouest africain : apport de l'imagerie satellitaire NOAA / AVHRR. *Revue des Sciences de l'Eau*, vol. 5, n°4 : 263-289.**  
MH 81630  
AFRIQUE
- GIANEL (Isabelle) (1992).- **Etude des étiages des rivières de la Basse-Terre. Rapport de stage 2ème année, filière STE, ISIM/ORSTOM, Pointe-à-Pitre, 41 p. + annexes.**  
MH 73038  
GUADELOUPE
- GIODA (Alain) (1992) - **Les mêmes causes ne produisent pas les mêmes effets : travaux hydrauliques, santé et développement. *Sécheresse*, vol. 3, n° 4 : 227-234.**  
MH 81631
- GIODA (Alain), ACOSTA BALADÓN (Andrés), MALEY (Jean) (1992) - **Une seconde bibliographie sur la végétation et le brouillard. ORSTOM, Montpellier, 7 p.**  
MH 73049
- GIODA (Alain), ACOSTA BALADÓN (A.), FONTANEL (Pierre), HERNÁNDEZ MARTIN (Z.), SANTOS (A.) (1992) - **L'arbre fontaine. *La Recherche*, vol. 23, n° 249 : 1400-1408.**  
MH 81629  
CANARIES, MONDE
- GIODA (Alain), BAU (João) (1992) - **Les moulins à marée du Portugal. *L'Eau, l'Industrie, les Nuisances*, n° 155 : 65.**  
MH 81597  
PORTUGAL
- GIODA (Alain), DEPRAETERE (Christian), MALEY (Jean), ACOSTA BALADÓN (A.N.), FONTANEL (Pierre), HERNÁNDEZ MARTIN (Z.) ESPEJO GUASP (R.) (1992) - **Cloud forest, fog precipitation and digital elevation model in the tropics. *Annales Geophysicae*, vol. 10, suppl. II : C273.**  
MH 81592  
CANARIES

- GIODA (Alain), JOSEPH (Christian), RODIER (Claire) (1992) - **Sistemi di telemisura per il controllo e la gestione dell'ambiente. Applicazione all'acqua intesa come risorsa. Seminario Europeo, Programma COMETT, 28-30 Ottobre 1992, Genova, Verseau S.A., Montpellier, 58 p.**  
MH20082
- GIODA (Alain), MERLO (Carlo), CARMANTRAND (B. de), SIMON (J.-C.), JAMET (P.) (1992) - **Effets de l'agriculture sur l'approvisionnement en eau. Prep. Proc. Brazilian/European Communicaty Intern. Syposium on Agriculture and the Environnement , Belo Horizonte, May 3-6, 1992, 24 p. + annexes.**  
MH81654  
FRANCE, ITALIE
- GIODA (Alain), MERLO (Carlo), CARMANTRAND (B. de), SIMON (J.-C.), JAMET (P.) (1992) - **Efeitos da agricultura sobre o abastecimento d'água. Prep. Proc. Brazilian/European Communicaty Intern. Syposium on Agriculture and the Environnement , Belo Horizonte, May 3-6, 1992, 24 p. + annexes.**  
MH81659  
FRANCE, ITALIE
- GIRARD (Georges) (1992) - **LACMOD. Logiciel de montage et d'exploitation sur micro-ordinateur du modèle de simulation des écoulements journaliers sur un ensemble de bassins versants avec retenues. Manuel d'utilisation et d'exploitation du modèle MODLAC. Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris/ORSTOM/C.I.E.H., Fontainebleau, 316 p.**  
MH 73027
- GONZALEZ-BARRIOS (José Luis) (1992) - **Eaux d'irrigation et salinité des sols en zone aride mexicaine : exemple dans la "Comarca Lafumera". Thèse : Doctorat, USTL, Montpellier, 316 p.**  
MH 73034  
MEXIQUE
- GUISCAFRE (Jacques) (1992).- **Régime hydrologique du Mékong et de ses affluents. Evaluation des ressources hydrauliques : recueil et traitement des données. Colloque : Avenir de l'Hydroélectricité au Cambodge, au Laos, au Vietnam, Vientiane, 19-24 octobre 1992 : 1-9 + annexes.**  
MH 81634  
CAMBODGE, LAOS, VIETNAM
- GUYOT (Jean-Louis) (1992) - **Hydrogéochimie des fleuves de l'Amazonie bolivienne. Thèse de Doctorat, Université de Bordeaux I, 2 tomes, 362 p.**  
MH 72986  
BOLIVIE
- HUBERT (Pierre), METIVIER (F.), LEBEL (Thierry) (1992) - **Space and time multifractal properties of Sahelian rainfall derived from EPSAT-Niger data. Annales Geophysicae, part. II, suppl. II, vol. 10 : C279.**  
MH 81617  
AFRIQUE
- JOIGNEREZ (A.), GUIGUEN (Noël) (1992) - **Evaluation des ressources en eau non pérennes du Mali. ORSTOM, Bamako, 85 p.+ annexes.**  
MH 73035  
MALI

- LAFFORGUE (Alain), RÉGIS (Franck), DEZETTER (Alain) (1992) - **Etude du bilan hydrologique de la retenue de Letaye-Amont. Année 1991.** ORSTOM, Pointe-à-Pitre, 34 p. + annexes.  
MH 73032  
GUADELOUPE
- LAFFORGUE (Alain), DEZETTER (Alain), PINOT (Franck) (1992) - **Etude hydrologique du bassin versant de la ravine Gachet. Année 1991.** ORSTOM, Pointe-à-Pitre, 15 p.+ annexes.  
MH 73033  
GUADELOUPE
- LAMACHÈRE (Jean-Marie), SERPANTIÉ (Georges) (1992) - **Valorisation agricole des eaux de ruissellement et lutte contre l'érosion sur champs cultivés en mil en zone soudano-sahélienne (Burkina Faso, Province du Yatenga, Région de Bidi).** 6èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 12-13 septembre 1990, Montpellier, Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 257-276.  
BURKINA FASO
- LARAQUE (Alain) (1992) - **Critères de qualité des eaux pour un usage en irrigation (évolution et prévisions dans les açudes du Nordeste brésilien semi-aride).** 6èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 12-13 septembre 1990, Montpellier, Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 65-97.  
BRÉSIL
- LEBEL (Thierry), SAUVAGEOT (Henri), HOEPFFNER (Michel), DESBOIS (Michel), GUILLOT (Bernard), HUBERT (Pierre) - **Rainfall estimation in the Sahel. The EPSAT-NIGER experiment.** *Journal des Sciences Hydrologiques*, vol. 37, n° 3 : 145-150.  
MH 81623  
AFRIQUE
- LE GOULVEN (Patrick), RUF (Thierry) (1992) - **L'eau et sa gestion dans la planification de l'irrigation traditionnelle des Andes équatoriennes.** 6èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 12-13 septembre 1990, Montpellier, Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 201-224.  
ÉQUATEUR
- L'HÔTE (Yann) (1992) - **Mesure des précipitations.** Cours à l'USTL, Montpellier, DEUST : Technicien en Génie Hydrosanitaire et Aquacole, ORSTOM, Montpellier, 32 p.  
MH 72961
- L'HÔTE (Yann) (1992) - **Sensibilisation à la critique et l'homogénéisation des données hydrométriques et pluviométriques.** Support de cours. ORSTOM, Montpellier, 28 p. + tabl.
- LOINTIER (Marc) (1992) - **Etude d'impact du banc d'essai des étages à poudre d'Ariane V. Conséquence des rejets gazeux sur l'environnement. Compte rendu d'avancement des études.** Hydrologie des bassins versants de Karouabo et Passoura. ORSTOM, Cayenne/Montpellier, 103 p.  
MH 73030  
GUYANE
- LUBÈS (Hélène) (1992) - **Application de lois tronquées aux distributions de précipitations journalières.** SEMINFOR 5 "Statistique Impliquée", 2-4 septembre 1991, Montpellier, ed. F. LALOË, Coll. Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 273-288.



- LUBÈS (Hélène) (1992) - **Fitting of statistical distribution on hydrological data samples with zero values. Application to daily rainfall series in order to estimate risks.** *Proc. Statistics in Public Resources and Utilities, and in care of Environment (SPRUCE), 7-10 april 1992, Lisbon, Portugal, 7 p. + tabl.*  
MH 81621
- LUBÈS (Hélène), MASSON (Jean-Marie) (1992) - **Etude d'évaluation des logiciels d'ajustement des lois statistiques sur des variables hydrologiques.** ORSTOM, Montpellier, 69 p.  
MH 72966
- MAHÉ (Gil) (1992) - **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.** Thèse de Doctorat, Université Paris XI-Orsay, 385 p. + annexes.  
MH 72990  
AFRIQUE
- MARDONES P.(Leonardo), POURRUT (Pierre) (1992).- **Estimación de los recursos hídricos subterráneos explotables. II Region - Puna y precordillera. Seminario Evaluación y Gestion de Recursos Hídricos de la II Region, Antofagasta, Agosto 14 , 1992, 2 p.**  
MH81657  
CHILI
- MASSON (Jean-Marie), LUBÈS (Hélène) (1992) - **Lois de probabilité adaptées à l'analyse fréquentielle des débits d'étiage.** ORSTOM, Montpellier, 6 p.  
MH 81619
- MOBÈCHE (Jean-Pierre), ADÈLE (A.), GUILLOTON (X.) (1992) - **Débits d'étiage des cours d'eau de Martinique pendant le "Carême" 1991.** ORSTOM, Fort-de-France, 71 p.  
MH 73003  
MARTINIQUE
- MOBÈCHE (Jean-Pierre), JUBENOT (A.) (1992) - **Aménagement hydroélectrique sur la rivière du Lorrain (Martinique). Avant-projet détaillé. Mise à jour de l'hydrologie.** ORSTOM, Fort-de-France, 7 p. + tabl.  
MH 72977  
MARTINIQUE
- MOLLE (François), CADIER (Eric) (1992) - **Manual do pequeno açude. Construir, conservar e aproveitar pequenos açudes no Nordeste brasileiro.** SUDENE/ORSTOM/TAPI, Recife, Brésil, 521 p.  
BRÉSIL
- MONTENY (Bruno A.) - (1992) - **Evaluation of the evapotranspiration processes over two main vegetated surfaces in the Sahelian regions.** *Annales Geophysicae*, vol. 10, part II, suppl. II : C279.  
MH 81616  
AFRIQUE
- MOREL-SEYTOUX (Hubert J.) (1992).- **The capillary barrier effect at the interface of two soil layers with some contrast in properties.** HYDROWAR Reports Division n° 92.4, Hydrology Days Publications, 57 Selby Lane, Atherthon, CA 94027-3926, USA, juin 1992, 124 p.  
MH 40077

- MOREL-SEYTOUX (Hubert J.) (1992).- **Flux determination at the interface of two layers.** *Proc. 12th Annual AGU Hydrology Days, Fort Collins, Colorado, March 31-April 3, Hydrology Days Publications, 57 Selby Lane, Atherthon, CA 94027-3926, USA : 282-300.*  
MH 40077
- MOREL-SEYTOUX (Hubert J.), GUO (X.) (1992).- **Illustrative calibration of hydraulic conductivity with observations of head and solute concentration.** *Proc. 12 th Annual AGU Hydrology Days, Fort Collins, Colorado, March 31-April 3, Hydrology Days Publications, 57 Selby Lane, Atherthon, CA 94027-3926, USA : 301-321.*  
MH 40077
- MOREL-SEYTOUX (Hubert J.), FAHMY (H.), LAMAGAT (J.P.) (1992).- **A combined physical and statistical flow routing method.** *Proc. 12 th Annual AGU Hydrology Days, Fort Collins, Colorado, March 31-April 3, Hydrology Days Publications, 57 Selby Lane, Atherthon, CA 94027-39026, USA : 368-383.*  
MH 40077
- MOUKOLO (Noël), OLIVRY (Jean-Claude), BRICQUET (Jean-Pierre), LARAQUE (Alain) (1992) - **Transport de matières solides et en suspension dans les rivières du bassin du fleuve Congo.** *Bulletin de Liaison du CIEH, n° 90 : 3-10.*  
MH 81650  
CONGO
- N'GOLONA (Goundoul) (1992) - **Etude de la relation "averses-crues". Application d'un modèle global et essai de mise au point d'un modèle distribué sur le bassin versant du Bam-Bam (Tchad).** Thèse Docteur ès Lettres, Université d'Avignon, 274 p.  
MH 73028  
TCHAD
- ORANGE (Didier), DOUKOURÉ (D.), DIMBÉLÉ (M.) (1992) - **Stations de météorologie et de surveillance de l'environnement. Rapport de situation n° 1.** ORSTOM, Bangui, 7 p.  
MH 72985  
CENTRAFRIQUE
- PICARD (Aude) (1992).- **Contribution à la modélisation des écoulements du bassin versant de Petite-Plaine.** Rapport de stage. ORSTOM, Pointe-à-Pitre, 42 p.  
MH 73046  
GUADELOUPE
- PONSEL (Olivier) (1992) - **Etude de problèmes liés aux méthodes utilisées pour interpoler les champs de pluies dans le cadre d'EPSAT-Niger.** Projet de fin d'études d'ingénieur de l'INPG/ENSHMG, ORSTOM, Montpellier, 109 p.  
MH 72987  
NIGER
- POUGET (Jean-Claude) (1992) - **Elaboration d'un outil d'aide à la décision dans l'aménagement des eaux : HYDRAM. Application à l'irrigation de la Grande-Terre.** ORSTOM, Pointe-à-Pitre, 214 p. + annexes.  
MH 73046  
GUADELOUPE

- POUGET (Jean-Claude) (1992) - **HYDRAM : aide à la gestion d'HYDRO-Aménagements. Application à l'irrigation en Guadeloupe.** 6èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 12-13 septembre 1990, Montpellier, Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris, 151-172.  
GUADELOUPE
- POUGET (Jean-Claude), DEZETTER (Alain), MORELL (Marc) (1992) - **Gestion des ressources en eau en milieu insulaire tropical. Le cas de la Guadeloupe.** Prep. XXII<sup>e</sup> Journées de l'Hydraulique, "L'Avenir de l'Eau", SHF, Paris, question n° 3, 9 p. + fig.  
MH 81613  
GUADELOUPE
- POURRUT (Pierre) (1992) - **ENSO en Equateur : incidence sur les pluies, les écoulements et le milieu.** *Paleo-ENSO Records, Internat. Symposium, Lima, March 1992, ed.L. ORTLIB ET J. MACHARÉ*, ORSTOM-Lima et CONCYTEC : 253-262.  
MH 81633  
ÉQUATEUR
- POURRUT (Pierre) (1992) - **Approche conceptuelle et principes d'une "hydrologie rurale".** 6èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 12-13 septembre 1990, Montpellier, Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 9-12.
- POURRUT (Pierre) (1992).- **El desierto, el hombre y el agua. Ila Region - Desierto de Atacama y precordillera.** *Seminario Evaluación y Gestion de Recursos Hidricos de la II Region, Antofagasta, Agosto 14 , 1992*, 3 p.  
MH81656  
CHILI
- RAZAFIMANJATOLALA (Louis) (1992) - **Modélisation hydrologique du bassin versant de l'Ikopa à Antananarivo. Application d'un modèle à discrétisation spatiale.** DEA National d'Hydrologie, UMII/ORSTOM, Montpellier, 80 p. + annexes  
MH 73023  
MADAGASCAR
- RIBSTEIN (Pierre) (1992) - **Modèles de crues et petits bassins versants au Sahel.** *La Houille Blanche*, n°1 : 85-91.  
MH 81582  
AFRIQUE
- RODIER (Jean) (1992) - **Du simulateur de pluie aux bassins représentatifs sahéliens.** Etudes et Thèses, ORSTOM, Paris, 76 p.  
AFRIQUE
- SABATIER (Jean-Luc), GUILLET (François) (1992) - **Modélisation de l'alimentation hydrique des bassins versants et maîtrise de l'eau en situation de bas-fond.** 6èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 12-13 septembre 1990, Montpellier, Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 99-129.  
BURKINA FASO
- SAVENIJE (H.G.), PAGÈS (Jean) (1992) - **Hypersalinity: a dramatic change in the hydrology of Sahelian estuaries.** *Journal of Hydrology*, 135 : 157-174.  
MH 81615  
SÉNÉGAL

- SÉGUI (Luc) (1992) - **Cultures de décrue et périmètres irrigués dans la vallée du fleuve Sénégal.** 6èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 13-14 septembre 1990, Montpellier, Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 47-63.  
SÉNÉGAL
- SEPULVEDA (Juan), VERA (Claudio), POURRUT (Pierre) (1992).- **Evaluación de los requerimientos hidricos actuales y futuros. II region.** Seminario Evaluación y Gestion de Recursos Hidricos de la II Region, Antofagasta, Agosto 14 , 1992, 3 p.  
MH81655  
CHILI
- SIRCOULON (Jacques) (1992) - **Climate, water and development.** Proc. of the Second World Climate Conference.  
MH 81586
- SIRCOULON (Jacques) (1992) - **Caractéristiques des ressources en eau de surface en zones arides de l'Afrique de l'Ouest. Variabilité et évolution actuelle.** In *L'aridité, une contrainte au développement. Caractérisation, réponses biologiques, stratégies des sociétés.* É. LE FLOC'H, M. GROUZIS, A. CORNET, J.C. BILLE, éditeurs scientifiques. Didactiques, ORSTOM, Paris : 53-68.  
AFRIQUE
- TAKTAK (Lassaad) (1992) - **Impact des travaux anti-érosifs sur des micro-bassins versants de Tunisie Centrale (Djebel Semmana).** Mémoire de fin d'études d'ingénieur, ESIER/ORSTOM, Tunis, 80 p.  
MH 73011  
TUNISIE
- TAUPIN (Jean-Denis), LEBEL (Thierry), CAZENAVE (Frédéric), CHIRON (Franck), GATHELIER (Robert), GRÉARD (Michel), GUALDE (René), KONG (Joseph), VALERO (Thierry) (1992) - **EPSAT-Niger. Campagne 1991.** ORSTOM/DMN, Niamey, 63 p + annexes.  
MH 72983  
NIGER
- TEIXEIRA FILHO (José) (1992) - **Mesure et simulation du bilan hydrique d'un écosystème à chêne vert. Spatialisation à l'échelle du bassin versant de la Peyne.** DEA National d'Hydrologie, ORSTOM/Université, Paris Sud (Orsay), 102 p.  
MH 73020  
FRANCE
- THAUVIN (Valérie) (1992) - **Etude de la répartition spatiale des précipitations en milieu sahélien à l'aide du réseau dense de pluviographes de l'expérience EPSAT-NIGER. Application à la détermination de la précision des moyennes surfaciques au pas de temps de l'événement pluvieux.** Thèse Doctorat : Mécanique, Génie Mécanique, Génie Civil, USTL/ORSTOM, Montpellier, 229 p.  
MH 73029  
NIGER
- VAN HAMME (Thierry) (1992) - **La pluie et le topoclimat.** *Hydrologie Continentale*, vol. 7, n° 1 : 51-73.
- VASSELET (Laurent) (1992) - **Refonte de l'interface d'HYDRAM.** Rapport de stage réalisé à l'ORSTOM Guadeloupe, DESS : Génie Informatique, Université de Nantes/ORSTOM, 50 p.  
MH 73037

**VAUCHEL (Philippe) (1992) - GEXPLU. Logiciel de gestion et traitement de données pluviométriques. ORSTOM, Montpellier, 30 p. MH 72991**