

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

(1990-1991)



Le pont Van Gogh en Arles

Mars 1992

**Laboratoire d'Hydrologie
ORSTOM**
911, avenue Agropolis
BP 5045
F-34032 Montpellier cedex 01

Alain GIODA
Eugenio RABBIA
Téléphone : (33) 67.61.74.35
Télécopie : (33) 67.54.78.00
Telex : 485 507 F

Ce document fournit un tableau relativement complet de l'activité de nos collègues.

Pour avoir une vision exhaustive, il est recommandé de se procurer aussi le catalogue des Editions de l'ORSTOM, disponible gratuitement à l'adresse suivante :

Editions de l'ORSTOM
Librairie - Vente - Publicité
70-74 route d'Aulnay
F - 93143 BONDY cedex

A cette même adresse, il est possible également de s'abonner au bulletin bibliographique HORIZON "Sciences de la Terre" (deux numéros par an - première année de parution : 1989 - abonnement : 90 FF/an) et à la revue "Hydrologie Continentale" (deux numéros par an - première année de parution : 1986 - abonnement : 215 FF/an).

Cette liste de publications est d'abord à usage interne.

Si vous n'êtes pas membre de l'ORSTOM, il est possible que certains documents (dont le numéro d'inventaire est compris entre 70 000 et 80 000) ne vous soient pas communiqués. Il s'agirait de documents confidentiels ou dont la diffusion est impossible pour des raisons contractuelles.

Les documents présentés sont indexés avec le logiciel de documentation TEXTO.

Nous avons, par rapport à l'année précédente, changé quelque peu la présentation. En effet, les collaborateurs, les élèves et les stagiaires voyaient leurs productions passer après celles des fonctionnaires de notre Institut. Cette année, nous les avons inclus dans notre liste, selon l'ordre alphabétique, en ne tenant pas compte de leurs statuts.

Bonne lecture !

PRODUCTION SCIENTIFIQUE DES HYDROLOGUES

ORSTOM

UNE ÉVALUATION EN FÉVRIER 1992

Année	1990	1991
Congrès	25	11
Revue	17	24
Autres publications	66	44
Total des publications	108	79

Cet inventaire dresse l'état des lieux du fonds documentaire du Laboratoire d'Hydrologie

Montpellier, le 29 février 1992.

01487 MH 72874

1990 ALBERGEL (Jean), BERNARD (Alain), MARIEU (Bernard) - **Bas-fonds Sine Saloum. Action de recherches "Economie de l'eau DRS". Simulation de pluie sur le bassin Keur Dianko du 23/01/89 au 22/02/89.** Programme CEE-CIRAD N° TS2A 001 F CD, ORSTOM / ISRA / IRAT / R3S, Dakar, 36 p.

SÉNÉGAL

01499 MH 72886

1990 ALBERGEL (Jean), BRUNET (D.), DUBÉE (Gaston) et *al.* - **Rapport hydrologique 1989. Vallée de Djiguinoum (Casamance).** Programme CEE DG XII, Contrat n° T52A-0216-M (CD), ORSTOM / ISRA / IRAT / R3S, Dakar, 73 p.

SÉNÉGAL

01486 MH 72873

1990 ALBERGEL (Jean), PÉPIN (Yannick) - **Etude d'évaluation et d'inventaire des ressources en eau de surface de la Guinée Bissau. Rapport d'avancement n°2. Analyse des données. Propositions d'études.** Projet GBS/87/002. Assistance à la Direction Générale des Ressources Hydrauliques. ORSTOM, Dakar, 104 p.

GUINÉE BISSAU

MH 81376

1990 ALÉ (Grégoire), LE BARBÉ (Luc) - **Utilisation du système Argos dans le cadre du réseau hydrométrique béninois.** *Proc. Sahel Forum, Ouagadougou, Burkina Faso, February 18-23, 1989, IWRA, Urbana, USA, 2nd ed. : 627-635.*

BÉNIN

01349 MH 81462

1990 ARNAUD (Yves), DESBOIS (Michel), GIODA (Alain) - **Towards a rainfall estimation using Meteosat over Africa.** *Proc. International Symposium on the Hydraulics / Hydrology of Arid Lands, July 30-August 3, 1990, San Diego, California, ASCE Hydraulics Division : 311-316.*

NIGER

01424 MH 81482

1990 ARNAUD (Yves), THAUVIN (Valérie) - **Areal versus point rainfall for the calibration of TIR Meteosat data. A sahelian application.** *Proc. International Symposium Remote Sensing & Water Resources, August 20-24, 1990, Enschede, the Netherlands, IAH : 75-84.*

NIGER

01511 MH 81505

1990 AUBRY (A.M.), HOUNDAGBA (C.J.), RICHARD (J.F.), SÉCHET (Patrick) - **NEPTUNE : un système pour la constitution et l'exploitation de bases de données sur l'environnement.** *SEMINFOR 3, Bondy, 26-28 septembre 1989, Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 241-251.*

MH 72904

1990 BADER (Jean-Claude) - **Homogénéisation et complétement de la banque de données hydrométriques du bassin du fleuve Sénégal en amont de Bakel.** ORSTOM, Dakar, 24 p.

SÉNÉGAL, MALI

01334 MH 72830

1990 BADER (Jean-Claude) - **Extrapolation de mesures ponctuelles de ruissellement à l'échelle d'un versant homogène. Proposition de deux approches différentes du problème. 1 - Modèle de ruissellement à stockage de surface. 2 - Dispositif de recyclage du ruissellement sur parcelle.** ORSTOM, Lomé, 56 p. + fig.

01400 MH 72843

1990 BADER (Jean-Claude), BOREL (Yves), DELFIEU (Georges) - **Recherche de corrélations entre les débits des stations hydrométriques du Togo.** ORSTOM, Lomé, 12 p. + annexes.
TOGO

MH 81386

1990 BADER (Jean-Claude), LE BARBÉ (Luc), SERVAT (Eric) - **Télétransmission des données hydrologiques dans le cadre du Programme de Lutte contre l'Onchocercose.** *Proc. Sahel Forum, Ouagadougou, Burkina Faso, February 18-23, 1989, IWRA, Urbana, USA, 2nd ed. : 791-799.*
AFRIQUE

01485 MH 72872

1990 BERNARD (Alain), MARIEU (B.) - **Bas-fonds Sine Saloum. Action de Recherches "Economie de l'eau DRS". Simulation de pluies sur le bas-fond de Keur Samba Diama du 6/3/90 au 16/3/90.** Programme CEE-CIRAD N°TS2A 0017 F CD, ORSTOM / ISRA / IRAT / R3S, Dakar, 20 p.
SÉNÉGAL

01504 MH 81498

1990 BOURGES (Jacques), GUYOT (Jean-Louis) et *al.* - **Evolution spatio-temporelle des débits et des matières particulaires sur un bassin des Andes boliviennes : le Rio Beni.** *Proc. Symposium Hydrology in Mountainous Regions 1-, August 1990, Lausanne, IAHS, n°193 : 351-356.*
BOLIVIE

01538 MH 81532

1990 BOUVIER (Christophe) - **Modélisation et hydrologie urbaine.** *Troisième Journée ULM (Utilité et Limites des Modèles en hydrologie), 28 juin 1990, Montpellier,* ORSTOM : 57-66.
AFRIQUE

MH 81555

1990 BOUVIER (Christophe) - **Para el control del escurrimiento pluvial en zona urbana tropical.** *Proc. 11° Congreso Nacional de Hidraulica, 2-5 de Octubre 1990, Zacatecas, Mexico : 262-272.*
MEXIQUE

01532 MH 81526

1990 BRUNEL (Jean-Pierre) et *al.* - **Using stable isotopes of water to trace plant water uptake.** *Proc. International Symposium on the Use of Stable Isotopes in Plant Nutrition Soil Fertility and Environmental Studies, October 1-5, 1990, Vienne, FAO / AIEA, Vienne, 15 p.*
AUSTRALIE

MH 40123

1990 CADIER (Eric) - **Hydrologie des petits bassins et dimensionnement des barrages.** *Séminaire franco-brésilien sur la petite irrigation, 11-13 décembre 1990, Recife, SUDENE / Ambassade de France, Recife : 10-25.*

01490 MH 72877

1990 CADIER (Eric) et *al.* - **Dimensionnement de petits barrages dans le Nordeste brésilien semi-aride. Minute incomplète.** ORSTOM / SUDENE, Recife, 92 p.
BRÉSIL

01477 MH 72864

1990 CALVEZ (Roger) - **Alimentation en énergie des plates-formes limnigraphiques PH 18.** ORSTOM, Pointe à Pitre, 4 p. + annexes.
GUADELOUPE

MH 72901

1990 CARRASCO NATTES (L.M.) **Estudio del regimen del escurrimiento superficial en la cuenca andina del Rio Beni.** ORSTOM / PHICAB, La Paz, 90 p.

BOLIVIE

01520 MH 81514

1990 CHEVALLIER (Pierre), PLANCHON (Olivier), LAPETTITE (Jean-Marc) - **Le fonctionnement hydrologique du bassin versant. Booro-Borotou (Côte d'Ivoire). 5èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 12-13 septembre 1989, Montpellier, Etudes et Thèses, ORSTOM, Paris : 207-223.**

CÔTE D'IVOIRE

01521 MH 81515

1990 CHEVALLIER (Pierre), PLANCHON (Olivier), QUINN (P.) - **La modélisation hydrologique. Booro-Borotou (Côte d'Ivoire). 5èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 12-13 septembre 1989, Montpellier, Etudes et Thèses, ORSTOM, Paris : 259-275.**

CÔTE D'IVOIRE

01484 MH 72871

1990 COINTET de FILLAIN (N. de) - **Etudes hydrologiques dans la haute vallée de la Papenoo. Rapport de campagne 1988-89.** ORSTOM, Tahiti, 30 p.
POLYNÉSIE FRANÇAISE

01496 MH 72883

1990 COINTET de FILLAIN (N. de) - **Mesures de pluies effectuées à Tahiti par le Service de l'Équipement (GEGDP) pendant l'année hydrologique 1988-89 (1er novembre-31 octobre).** ORSTOM, Tahiti, 120 p.

POLYNÉSIE FRANÇAISE

MH 72903

1990 COINTET de FILLAIN (N. de) - **TOT. Logiciel de gestion de données pluviométriques. Notice d'utilisation.** ORSTOM, Tahiti, 20 p.

01418 MH 81476

1990 COSANDEY (C.M.), BOUDJEMLINE (D.), ROOSE (Eric), LELONG (F.) - **Etude expérimentale du ruissellement sur des sols à végétation contrastée du Mont Lozère. Z. Geomorph. N.F., 34, 1 : 61-73.**

FRANCE

01409 MH 72852

1990 CROCHET (Philippe) - **Expérience EPSAT-Niger (Estimation des Précipitations par SATellite). Quelques résultats d'ensemble de la pré-campagne 1989. Rapport de stage, ORSTOM / ISIM-STE, Montpellier, 47 p. + annexes.**

NIGER

01498 MG 72885

1990 CROCHET (Philippe) - **Expérience EPSAT-Niger. Pré-campagne 1989. Etude sur l'estimation des lames d'eau.** DEA National d'Hydrologie, ORSTOM / USTL, Montpellier, 44 p.
NIGER

MH 81539

1990 CRUETTE (Jacques) - **L'eau sur le Globe terrestre. L'Alimentation et la Vie,** n° 78 : 5-7.

MH 72933

1990 DANLOUX (Joël), DANLOUX (Françoise) - **Madagascar. Etude et gestion de la ressource en eau. Analyse bibliographique des travaux récents (1968-1989).** ORSTOM, Nouméa, 70 p.
MADAGASCAR

MH 72934

1990 DANLOUX (Joël), PÉTREL (Christophe) - **Intervention dans la Région 5. Mission au Vanuatu, aux Fidji et au Samoa Occidental.** ORSTOM, Nouméa, 17 p + annexes.
VANUATU, FIDJI, SAMOA OCCIDENTAL

1990 DAVY (Lucette) - **Une catastrophe naturelle : l'averse nîmoise du 3 octobre 1988 et ses conséquences.** *Hydrologie Continentale*, 1989, vol. 4, n°2 : 75-92.

FRANCE

01512 MH 81506

1990 DELCLAUX (François), LAWIRA (Caudio) - **Extraire, visualiser et archiver une carte avec LEICA. SEMINFOR 3, Bondy, 26-28 septembre 1989,** Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 277-285.

01515 MH 81509

1990 DEPRAETERE (Christian) - **Etude géomorphométrique du bassin versant de Booro-Borotou à partir d'un Modèle Numérique de Terrain. Booro-Borotou (Côte d'Ivoire). 5èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 12-13 septembre 1989, Montpellier,** Etudes et Thèses, ORSTOM, Paris : 59-67.

AFRIQUE

01534 MH 81528

1990 DEPRAETERE (Christian) - **Seuillage du réseau hydrographique à partir de Modèle Numérique de Terrain en fonction du critère de surface drainée. Troisième Journée ULM, 28 juin 1989, Montpellier,** ORSTOM : 21-30.

MH 72892

1990 DESBORDES (Michel), BOUVIER (Christophe) - **Assainissement pluvial urbain en Afrique de l'ouest. Modélisation du ruissellement. Rapport final.** ORSTOM / USTL / CIEH, Montpellier, 410 p.

AFRIQUE

01501 MH 72888

1990 DUBREUIL (Pierre) - **Rapport d'évaluation du potentiel français en hydrologie.** MRT / DGRT, Paris, 72 p. + annexes.

FRANCE

01535 MH 81529

1990 ESTÈVES (Michel), FRITSCH (Jean-Marie) - **Application de TOPMODEL sur de petits bassins versants guyanais.** *Troisième Journée ULM, 28 juin 1990, Montpellier*, ORSTOM : 35-40.

GUYANE

01519 MH 81513

1990 FRITSCH (Emmanuel), CHEVALLIER (Pierre), JANEAU (Jean-Louis) - **Le fonctionnement hydrodynamique du bas de versant. Booro-Borotou (Côte d'Ivoire).** *5èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 12-13 septembre 1989, Montpellier*, Etudes et Thèses, ORSTOM, Paris : 185-206.

AFRIQUE

01495 MH 72882

1990 GEFARD (Sophie) - **Utilisation de séries temporelles de données satellitaires (NOAA-AVHRR) dans l'étude de la dynamique de systèmes hydrologiques en Afrique de l'Ouest.** DEA National d'Hydrologie, ORSTOM / Université Paris Sud, Montpellier, 111 p.

AFRIQUE

01388 MH 72831

1990 GIODA (Alain) - **D'EPSAT-Niger vers HAPEX-II-SAHEL : une bibliographie I.** ORSTOM, Montpellier, 17 p.

AFRIQUE

01396 MH 72839

1990 GIODA (Alain) - **Note sur le Rwanda et l'hydrologie ORSTOM.** ORSTOM, Montpellier, 17 p.

RWANDA

01403 MH 72846

1990 GIODA (Alain) - **Aperçu du coût de la maintenance des systèmes de télémessure suivant la technologie de réalisation.** *Séminaire d'initiation VERSEAU aux nouvelles technologies, 21-22 juin 1990, Montpellier*, ORSTOM, Montpellier, 17 p.

01491 MH 72878

1990 GIODA (Alain) - **L'audiovisuel au Centre ORSTOM de Montpellier.** ORSTOM, Montpellier, 64 p.

MH 81541

1990 GIODA (Alain) - **La Piazza Navona et ses fleuves.** *L'Eau, l'Industrie, les Nuisances*, n° 142 : 78-79.

ITALIE

MH 72893

1990 GIODA (Alain) - **Eaux et agriculture. Compte-Rendu détaillé de l'Atelier.** *Journée Franco-Italienne de Recherche et Développement dans les Industries de l'Eau, 25 octobre 1990, CSI La Villette*, AFIRIT, Paris-Rome, ORSTOM, Montpellier, 9 p.

ITALIE, FRANCE

MH 72891

1990 GIODA (Alain), GUILBOT (Alain), JOSEPH (Christian), CLERC (Jean-Michel) - **Telemisura, teletrasmissione e polo scientifico-industriale Verseau.** *Journée Franco-Italienne de Recherche et Développement dans les Industries de l'Eau, 25 octobre 1990, CSI La Villette*, AFIRIT, Paris-Rome, ORSTOM, Montpellier, 17 p.

ITALIE

01412 MH 72855

1990 GUIGUEN (Noël) - **Exploitation de cinq stations hydrométriques sur les bassins du Konkouré et de la Fatala. Résultats des campagnes 1988 et 1989. Rapport final.** ORSTOM, Bamako, 80 p. + annexes.

GUINÉE

MH 81556

1990 GUYOT (Jean-Loup), BOURGES (Jacques), CALLE (H.), CORTES (J.), HOORELBECKE (Robert), ROCHE (Michel Alain) - **Transport of suspended sediments to the Amazon by an Andean river : the Rio Mamore; Bolivia.** *Proc. Fourth International Symposium on River Sedimentation, November 1-5, 1989, Beijing, China*, Post symposium volume : 106-113.

BOLIVIE

01503 MH 81497

1990 GUYOT (Jean-Louis), CALLE (H.) - **Utilisation des mesures journalières de la turbidité pour l'estimation des flux de matières en suspension. L'exemple des fleuves andins en Bolivie.** *Proc. Hydrology in Mountainous Regions 1-, August 1990, Lausanne, IASH*, n° 193 : 271-274.

BOLIVIE

MH 81540

1990 GUYOT (Jean-Louis), CALLE (H.), CORTES (J.), PEREIRA (M.) - **Transport de matières dissoutes et particulaires des Andes vers le Rio de la Plata par les tributaires boliviens (rios Pilcomayo et Bermejo) du Rio Paraguay.** *Hydrological Sciences Journal*, vol. 35, n° 6 : 653-665.

BOLIVIE

MH 81545

1990 GUYOT (Jean-Louis), GUMIEL (Dante) - **Premières données sur l'hydrogéologie et l'hydrogéochimie du nord de l'Altiplano bolivien.** *Hydrogéologie*, n°3 : 159-163.

BOLIVIE

01435 MH 81493

1990 GUYOT (Jean-Louis), ROCHE (Michel-Alain) et al. - **Salinities and sediment transport in the Bolivian highlands.** *Journal of Hydrology*, vol. 113 : 147-162.

BOLIVIE

01494 MH 72881

1990 HOEPPFNER (Michel), GOUTORBE (J.P.), SELLERS (P.), TINGA (A.) - **HAPEX-SAHEL. Plan d'expérience.** ORSTOM, Montpellier, 27 p.

NIGER

1990 HOEPPFNER (Michel), LEBEL (Thierry), SAUVAGEOT (H.), DESBOIS (M.), GUILLOT (B.), HUBERT (P.) - **Estimation of rainfall at small time steps over the Sahel : the EPSAT-Niger experiment.** *European Geophysical Society, XV General Assembly, April 23-27, 1990, Copenhagen, 1990, Annales Geophysicae* : 138.

NIGER

01401 MH 72844

1990 JACCON (Gilbert) - **Techniques hydrométriques non conventionnelles.** Cours donné au Centre AGRHYMET de Niamey, Niger, ORSTOM / OMM, Montpellier, 65 p.

01510 MH 81504

1990 JACCON (Gilbert), TRAVAGLIO (Michel) - **La banque de données hydropluviométriques du Laboratoire d'Hydrologie de l'ORSTOM. SEMINFOR 3, Bondy, 26-28 septembre 1989, Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 49-59.**

MH 40023

1990 JOSEPH (C.), RODIER (C.), BLATEYRON (F.), CLERC (J.-M.), GIODA (Alain) et al. - **Télémesure en gestion et contrôle de l'environnement. Cahiers de Verseau, n°1, 61 p.**

01542 MH 81536

1990 KAYSER (N.), PROBST (J.-L.), CADET (D.), TARDY (Yves) - **Propagation des ondes de sécheresse et d'humidité à travers le monde. Revue Adour-Garonne, n°47 : 9-13, paru aussi dans les Comptes-Rendus de l'Académie des Sciences de Paris, 1990, t. 310, série II : 757-763.**

01514 MH 81508

1990 KOUAMÉ (Brou), LAPETITE (Jean-Marc) - **Le climat. Booro-Borotou (Côte d'Ivoire). 5èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 12-13 septembre 1989, Montpellier, ORSTOM, Paris : 17-30.**

AFRIQUE

01493 MH 72880

1990 LAMAGAT (Jean-Pierre) - **L'Onilahy à Tongobory. Etude hydrologique. ORSTOM / CEDRAT, Montpellier, 122 p.**

MADAGASCAR

01305 MH 72820

1990 LAMAGAT (Jean-Pierre), ALBERGEL (Jean) - **Fleuve Sénégal. Plan directeur de la haute vallée. Hydrologie-climatologie. Rapport n°2, ORSTOM, Dakar, 28 p.**

SÉNÉGAL

MH 72890

1990 LAMAGAT (Jean-Pierre), SÉGUI (Luc), DUBÉE (Gaston), PÉPIN (Yannick) - **Campagne de jaugeages sur le canal de la Taoué (Hivernage 1990). ORSTOM, Dakar, 11 p.**

SÉNÉGAL

1990 LE BARBÉ (Luc), GIODA (Alain) - **Recherche d'un protocole standard d'épandage d'insecticide dans les rivières traitées par le Programme de Lutte contre l'Onchocercose. Hydrologie Continentale, 1989, vol. 4, n°2 : 93-112.**

AFRIQUE

01539 MH 81533

1990 LEBEL (Thierry) - **Expérience HAPEX-SAHEL. Concepts, protocoles d'expérience et modélisation. Troisième Journée ULM, 28 juin 1990, Montpellier, ORSTOM : 67-81.**

NIGER

MH 81543

1990 LEBEL (Thierry) - **Simulation of weather radar ground clutter in a mountainous area using a Digitized Elevation Model. Proc. Hydrology in Mountainous Regions Symposium I-, Lausanne, Suisse, août 1990, IAHS, n° 193 : 15-23.**

FRANCE

1990 LEBEL (Thierry), THAUVIN (Valérie) - **Spatial and temporal sampling of Sahelian squall line rainfall : some experimental features.** *European Geophysical Society, XV General Assembly, April 23-27, 1990, Copenhagen, Annales Geophysicae* : 139-140.

NIGER

01492 MH 72879

1990 LE TROQUER (Yann) - **Participation au projet EPSAT. Validation sol des données satellitaires à l'échelle continentale. Exploitation des données pluviographiques obtenues aux stations synoptiques.** Rapport de stage, ORSTOM, Montpellier, 33 p. + tab.

AFRIQUE

01500 MH 72887

1990 LOINTIER (Marc) - **Evolution de la qualité des eaux et dynamique de l'intrusion saline dans l'estuaire du Sinnamary.** Convention entre EDF et l'ORSTOM dans le cadre de l'aménagement de l'ouvrage de Petit-Saut. ORSTOM / EDF / CNEH, Cayenne, 49 p.

GUYANE

01528 MH 81522

1990 LOINTIER (Marc) - **Traitement de données satellitaires pour la connaissance de l'environnement en milieu tropical : application en Guyane.** *SEMINFOR 3, 26-28 septembre 1989, Bondy, Colloques et Séminaires*, ORSTOM, Paris : 187-200.

GUYANE

01502 MH 81496

1990 MAHÉ (Gil), DEMARQ (H.), CITEAU (J.) - **Evolution des températures de surface de l'upwelling équatorial atlantique de 1964 à 1988.** *Veille Climatique Satellitaire*, n°33 : 37-43.

01402 MH 72845

1990 MERDY (Patrick), VALÉRO (Thierry), VIALETTO (P.) - **BADORA. BANque de DONnées RAdar.** Rapports technique et de synthèse, Projet de 3ème année, ISIM-FIG / ORSTOM, Montpellier, 2 vol., 230 p. + 21 p.

01407 MH 72850

1990 MERDY (Patrick) - **SYNTHIA. BANque de DONnées RAdar.** Rapport technique, Rapport de stage, ISIM Informatique et Gestion / ORSTOM, Montpellier, 131 p.

1990 MOALLEMI-POUR (A.), MICHEL (C.) - **Contribution à une meilleure estimation des paramètres d'une crue décennale : la méthode "DELTAQIX".** *Hydrologie Continentale*, 1989, vol. 4, n°2 : 113-122.

FRANCE

MH 72926

1990 MOBÈCHE (J.P.), ADÈLE (G.), JUBENOT (A.) - **Débits d'étiage des cours d'eau de la Martinique pendant le carême 1989.** ORSTOM, Fort de France, 47 p.

MARTINIQUE

01404 MH 72847

1990 MORELL (Marc) - **Aménagement hydroélectrique. Rivière du Grand-Carbet et rivière du Pérou.** Rapport de la Commission du Comité Scientifique. ORSTOM / Parc National de la Guadeloupe, Basse-Terre, 10 p.

GUADELOUPE

01405 MH 72848
 1990 MORELL (Marc) - **Ouragans, crues et inondations en Guadeloupe.**
 ORSTOM, Pointe à Pitre, 23 p.
 GUADELOUPE

01397 MH 72840
 1990 MORELL (Marc), BRIZIO (Marc) - **Etude du bilan hydrologique de la retenue de Letaye-Amont. Année 1988.** ORSTOM, Pointe à Pitre, 34 p.
 GUADELOUPE

01479 MH 72866
 1990 MORELL (Marc), CALVEZ (Roger), JOUVE (D.), PLANTIER (E.) - **Les ressources en eau de surface de la Basse-Terre. Recueil des débits moyens mensuels de l'origine des stations à 1989.** ORSTOM, Pointe à Pitre, 6 p. + tabl. et fig.
 GUADELOUPE

01480 MH 72867
 1990 MORELL (Marc), CALVEZ (Roger), PLANTIER (E.) - **Gestion du réseau hydropluviométrique de la Guadeloupe. Les étiages de l'année 1989.** ORSTOM, Pointe à Pitre, 5 p. + tabl. et fig.
 GUADELOUPE

01481 MH 72868
 1990 MORELL (Marc), CALVEZ (Roger), PLANTIER (E.) - **Les ressources en eau de surface de la Basse-Terre. Année 1988.** ORSTOM, Pointe à Pitre, 5 p. + tabl. et fig.
 GUADELOUPE

01482 MH 72869
 1990 MORELL (Marc), CALVEZ (Roger), PLANTIER (E.) - **Les ressources en eau de surface de la Basse-Terre. Année 1989.** ORSTOM, Pointe à Pitre, 5 p. + tabl. et fig.
 GUADELOUPE

MH 72905
 1990 MORELL (Marc), CALVEZ (Roger), PLANTIER (Eric), PLOCINICZAK (François) - **Etude hydrologique de la Grande Rivière des Vieux-Habitants.** ORSTOM, Pointe à Pitre, 53 p. + tab.
 GUADELOUPE

MH 72896
 1990 MORELL (Marc), CALVEZ (Roger), RUFFINE (Roland) - **Les crues de la Ravine Blanche (Gourbeyre).** ORSTOM, Pointe à Pitre, 9 p.
 GUADELOUPE

MH 72895
 1990 MORELL (Marc), DANARD (Patrick), PLANTIER (Eric) - **Etude hydrologique du Quartier Orléans Saint Martin.** ORSTOM, Pointe à Pitre, 15 p.
 GUADELOUPE

01392 MH 72835
 1990 MORLIÈRE (A.), CALLÈDE (Jacques), SERVAIN (J.) - **Une station pluviométrique automatique sur les Rochers Saint-Pierre et Saint-Paul.** ORSTOM, Paris, 5 p. + fig., paru dans *Veille Climatique Satellitaire*, n°32 : 52-56.
 BRÉSIL, ATLANTIQUE TROPICAL

MH 72902

1990 NOUVELOT (Jean-François), RASSAM (Jean-Claude) - **Diseno de la red hidrometrica basica dela Republica Dominicana**. OMM, Genève, 125 p.

RÉPUBLIQUE DOMINICAINE

01413 MH 72856

1990 OLIVRY (Jean-Claude) - **Géodynamique de l'hydrosphère continentale. Rapport d'activité de l'UR 2A (1987-1990)**. ORSTOM, Bamako, 80 p. + annexes.

MH 81542

1990 OLIVRY (Jean-Claude), HOORELBECK (Jacques) - **Erosion des Terres Noires de la vallée du Buech, Alpes du Sud**. *Proc. Hydrology in Mountainous Regions Symposium II-, Lausanne, Suisse, août 1990*, IAHS, n° 194 : 259-262.

FRANCE

MH 72937

1990 ORANGE (Didier) - **Hydroclimatologie du Fouta Djalon et dynamique actuelle d'un vieux paysage latéritique (Afrique de l'Ouest)**. Thèse, Géologie-Géochimie, Univ. Pasteur, Strasbourg, 220 p.

01306 MH 72821

1990 ORSTOM / ISRA / CIRAD. **Action de recherche "DRS-Economie de l'eau" Sine Saloum**. Programme CEE-CIRAD n°TS2A 0017 F CD. 4ème rapport d'avancement, ORSTOM / ISRA / CIRAD, Dakar, 17 p.

SÉNÉGAL

01476 MH 72863

1990 ORSTOM / CIRAD / ISRA / R3S. **Bas-fonds Casamance**. 2ème rapport d'avancement, Dakar, 35 p.

SÉNÉGAL

01488 MH 72875

1990 ORSTOM / ISRA / IRAT / R3S **Bassins versants de Thyse Kaymor. Action de recherche "DRS-Economie de l'eau"**. 5ème rapport d'avancement, Dakar, 13 p.

SÉNÉGAL

01489 MH 72876

1990 ORSTOM / SUDENE. **Programme de développement de la petite irrigation à partir d'açudes. Le projet Pintadas. Programa de desenvolvimento da pequena irrigação com base em açude. Projeto Pintadas**. ORSTOM / SUDENE, Recife, 2 p. + photos.

BRÉSIL

01436 MH 81494

1990 PAGÈS (Jean), CITEAU (J.) **Rainfall and salinity of a Sahelian estuary between 1927 and 1987**. *Journal of Hydrology*, vol. 113 : 325-341.

SÉNÉGAL

01518 MH 81512

1990 PLANCHON (Olivier), JANEAU (Jean-Louis) - **Le fonctionnement hydrodynamique à l'échelle du versant. Booro-Borotou (Côte d'Ivoire)**. *5èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 12-13 septembre 1989, Montpellier*, Etudes et Thèses, ORSTOM, Paris : 166-183.

CÔTE D'IVOIRE

01516 MH 81510

1990 PLANCHON (Olivier), MITJA (D.) - **Etude du paysage du bassin. Identification des composantes du milieu. Boroo-Borotou (Côte d'Ivoire). 5èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 12-13 septembre 1989, Montpellier, Etudes et Thèses, ORSTOM, Paris : 91-104.**

CÔTE D'IVOIRE

01478 MH 72865

1990 POUGET (Jean-Claude) - **Etat de conception HYDRAM. Outil d'aide à la gestion d'hydro-aménagements. Application : irrigation Grande-Terre. ORSTOM, Pointe à Pitre, 59 p.**

GUADELOUPE

01509 MH 81503

1990 RAOUS (Patrick), GUISCAFRÉ (Jacques), BOYER (Jean-François), CRESPIY (Anne) - **PLUVIOM : un logiciel de gestion des données pluviométriques. SEMINFOR 3, Bondy, 26-28 septembre 1989, Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 37-47.**

01329 MH 72825

1990 RIBSTEIN (Pierre) - **Modèles de crues et petits bassins versants au Sahel. Thèse Doctorat, Spécialité Mécanique, Génie civil, USTL / Montpellier, Prix Henri Millon 1991, Etudes et Thèses, ORSTOM, Paris, 317 p.**

AFRIQUE

01537 MH 81531

1990 RIBSTEIN (Pierre) - **Modèles globaux : critiques et perspectives. De l'application des modèles de type hydrogramme unitaire pour l'analyse des crues des petits bassins sahéliens. Troisième Journée ULM, 28 juin 1990, ORSTOM, Montpellier : 55.**

AFRIQUE

01523 MH 81517

1990 RODIER (Jean) - **Ecoulement de surface dans les bassins perméables du Sahel. Comparaison avec d'autres bassins perméables tropicaux. Hydrologie Continentale, 1989, vol. 4, n°2 : 123-138.**

AFRIQUE

MH 72894

1990 ROHAN (Renaud) - **Etude préliminaire des bassins versants de Karouaba et Passoura. Rapport de stage de 3ème année. ORSTOM, Cayenne, 56 p.**

GUYANE

01439 MH 72862

1990 ROSSIGNOL (Dominique) - **Régimes pluviographiques. Relations entre la variabilité des pluies et les cycles climatiques. Influence du relief sur les précipitations. ORSTOM, Pointe à Pitre, 35 p.**

GUADELOUPE

01524 MH 81518

1990 ROUX (Christian), LEBEL (Thierry), DEPRAETERE (Christian), ANDRIEU (H.) - **Simulation à l'aide d'un modèle numérique de terrain des échos de sol détectés par un radar météorologique. Hydrologie Continentale, 1989, vol. 4, n°2 : 139-149.**

FRANCE

01513 MH 81507

1990 SÉCHET (Patrick), FRESNEDA (P.S.V.), COCHONNEAU (Gérard) - **SISGÉO : une méthodologie d'administration des données de l'environnement rural.** *SEMINFOR 3, Bondy, 26-28 septembre 1989, Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 287-318.*

01527 MH 81521

1990 SÉCHET (Patrick) et al. - **SISPRAGAS : une approche de système d'information pour le contrôle des insectes phytophages.** *SEMINFOR 3, Bondy, 26-28 septembre 1989, Colloques et Séminaires, ORSTOM, Paris : 79-90.*

01536 MH 81830

1990 SERVAT (Eric), DEZETTER (Alain) - **Modèles conceptuels globaux et critères numériques de calage.** *Troisième Journée ULM, 28 juin 1990, Montpellier, ORSTOM : 41-54.*

MH 72300

1990 SERVAT (Eric), LAPETITE (Jean-Marc) **Occupation des sols et réseaux hydrographiques. Cartographie.** ORSTOM, Abidjan, 2 p.

CÔTE D'IVOIRE

01525 MH 81519

1990 SERVAT (Eric), LAPETITE (Jean-Marc), BADER (Jean-Claude), BOYER (Jean-François) - **Satellite data transmission and hydrological forecasting in the fight against onchocerciasis in West Africa.** *Journal of Hydrology, vol. 117 : 187-198.*

AFRIQUE

01540 MH 81534

1990 SIRCOULON (Jacques) - **Pierre Perrault, précurseur de l'hydrologie moderne.** *Revue Europe, Centre National des Lettres, Paris, n°739-740 : 40-47.*

01541 MH 81535

1990 SIRCOULON (Jacques) - **Aspects hydrologiques des fluctuations climatiques en Afrique de l'Ouest et Centrale.** *Proc. Third WMO Symposium on Meteorological Aspects of Tropical Droughts with Emphasis on Long-Range Forecasting, Niamey, Niger, April 30 - May 4, 1990, WMO / TD n°353, Genève : 1-8.*

AFRIQUE

1990 SIRCOULON (Jacques) - **Impact possible des changements climatiques à venir sur les ressources en eau des zones arides et semi-arides.** WMO/TD n°380, WCAP n°12, Genève, 87 p.

01395 MH 72838

1990 THÉBÉ (Bernard) - **Stage de formation : Technologies nouvelles en hydrologie de surface. Acquisition et exploitation des données. Bilan d'évaluation.** Session de mars-avril 1990, Montpellier, ORSTOM, 9 p.

MH 72957

1990 THÉBÉ (Bernard) - **République d'Haïti. Projet d'appui au Service National des ressources en eau; Rapport de mission du 8 au 29/1/1990.** ORSTOM/Ministère de la Coopération, Montpellier, 12 p. + annexes.

HAÏTI

MH 72958

1990 THÉBÉ (Bernard) - République d'Haïti. **Projet d'appui au Service National des ressources en eau. Rapport de mission du 9 au 31/7/1990.** ORSTOM/Ministère de la Coopération, Montpellier, 6 p. + annexes.

HAÏTI

MH 81561

01423 MH 81481

1990 USSELMANN (Pierre) - **Le point sur la recherche. Les recherches françaises en sciences naturelles et l'Amérique latine.** *Alizés*, IHEAL, Paris, n° 5 : 7-12.

AMÉRIQUE LATINE

01517 MH 81511

1990 VALENTIN (Christian), CHEVALLIER (Pierre), FRITSCH (Emmanuel), JANEAU (Jean-Louis) - **Le fonctionnement hydrodynamique aux échelles ponctuelles. Booro-Borotou (Côte d'Ivoire).** *5èmes Journées Hydrologiques de l'ORSTOM, 12-13 septembre 1989, Montpellier*, Etudes et Thèses, ORSTOM, Paris : 147-163.

AFRIQUE

01406 MH 72849

1990 VALÉRO (Thierry) - **BADORA. BANque de DONnées RADar. Version 1.10. Manuel de l'utilisateur.** ORSTOM, Montpellier.

01408 MH 72851

1990 VALÉRO (Thierry) - **BADORA. BANque de DONnées RADar. Rapports technique et de synthèse. Rapport de stage 3ème année, Filière Informatique et Gestion, ISIM / ORSTOM, Montpellier, 2 vol., 158 p. + 26 p.**

01483 MH 72870

1990 VOUTIER (N.) - **Expérience EPSAT-NIGER. Suivi du réseau de pluviographes du degré carré de Niamey au cours de la saison 1990.** Rapport de stage, ORSTOM, Niamey, 35 p. + tab. et fig.

NIGER

01526 MH 81520

1990 WALKER (C.D.), BRUNEL (Jean-Pierre) - **Examining evapotranspiration in a semi-arid region using stable isotope of hydrogen and oxygen.** *Journal of Hydrology*, vol. 118 : 55-75.

AUSTRALIE

01533MH 8152

1990 WALKER (C.D.), BRUNEL (Jean-Pierre) et al. - **A joint project on the water use of a Mallee Community in late summer.** National Mallee Conference, CSIRO, Canberra : 114-119.

AUSTRALIE

MH 81552

1991 ACOSTA BALADÓN (A.N.), GIODA (Alain) - **L'importance des précipitations occultes sous les tropiques secs.** *Sécheresse*, vol. 2, n°2 : 132-135.

CANARIES, CAP-VERT, CHILI

MH 81578

1991 ACOSTA BALADÓN (A.N.), GIODA (Alain), FONTANEL (Pierre) - **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.

CANARIES, CAP-VERT, CHILI

MH 72922

1991 ALBERGEL (Jean), LAMAGAT (Jean-Pierre) - **Plan directeur de la haute vallée du fleuve Sénégal.** *Climatologie-Hydrologie*. ORSTOM, Dakar, 121 p.

SÉNÉGAL

1991 ALBERGEL (Jean), LAMAGAT (Jean-Pierre), MARIEU (Bernard) - **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

MH 72910

1991 ALBERGEL (Jean), PÉPIN (Yannick) - **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.

CAP-VERT

MH 72925

1991 ALBERGEL (Jean), PÉPIN (Yannick) - **Inventaire et évaluation des ressources en eau de surface. République de Guinée Bissau.** Projet GBS/87/002, Rapport de synthèse, ORSTOM, Dakar, 132 p.

GUINÉE BISSAU

MH 72920

1991 ANDRÉ (Gisèle) - **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.

CÔTE D'IVOIRE

MH 72917

1991 BADER (Jean-Claude) - **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.

MALI, SÉNÉGAL

MH 72936

1991 BERTRAND (Agnès) - **EMILE. Ensemble Modélisateur Intégré pour le calcul des Lames d'Eau.** Rapport de stage de 3ème année. ISIM/ORSTOM, Montpellier, 47 p. + annexes.

MH 72939

1991 BERTRAND (Agnès), MORVAN (Gwénaële), SLASSI (Karima) - **EMILE. Ensemble Modélisateur Intégré pour le calcul des Lames d'Eau.** Rapport de synthèse. ISIM/ORSTOM, Montpellier, 120 p. + annexes.

1991 BOURGES (Jacques) - **Hydrologie d'un bassin représentatif des hauts plateaux du sud Togo. La Daye à Dzogbegan.** Etudes et Thèses, ORSTOM, Paris, 173 p.
TOGO

1991 BOUVIER (Christophe), DESBORDES (Michel) - **Un modèle de ruissellement urbain pour les villes de l'Afrique de l'ouest.** *Hydrologie Continentale*, 1990, vol. 5, n°2 : 77-86.
AFRIQUE

MH 72919

1991 BOUVIER (Christophe), DIDON (E.) **Recursos in agua en la cuenca de Chalco. Hidrologia de la cuenca de Chalco.** ORSTOM / UAM-X, Mexico, 61 p. + 100 p. d'annexes.
MEXIQUE

MH 72951

1991 CADIÉ (Eric) - **Hydrologie des petits bassins du Nordeste brésilien semi-aride.** Thèse de Doctorat, Université de Montpellier II, 396 p.

MH 72906

1991 CALLÈDE (Jacques), RANDON (Robert), DUBOIS (Guy-Jacques), RABBIA (Eugenio) - **Dispositif de mesure automatique de l'évaporation sur bac.** ORSTOM, Montpellier, 22 p.

MH 81546

1991 CHEVALLIER (Pierre) - **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.
CÔTE D'IVOIRE

1991 CHEVALLIER (Pierre) - **As precipitações na região de Cruz Alta e Ijuí, RS-Brasil.** IPH, UFRGS, Porto Alegre, Recursos Hídricos, Publicação n° 24, 25 p.
BRÉSIL

1991 CHEVALLIER (Pierre), CASTRO (N.) - **As precipitações na região de Cruz Alta e Ijuí, RS-Brasil.** *IX° Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, Rio de Janeiro, Novembro 1991*, vol. 3 : 183-192.
BRÉSIL

MH 72929

1991 CHOURET (Alfred), ROBIN (Joseph) - **Bassin versant de la Vaiami à Ste Amélie. Rapport des campagnes hydrologiques 1989-1990.** ORSTOM, Tahiti, 46 p.
POLYNÉSIE FRANÇAISE

MH 72943

1991 CHOURET (Alfred), ROBIN (Joseph) - **Mesures hydrologiques à l'île de Nuku-Hiva (Archipel des Marquises).** 1991. Propositions d'études. ORSTOM, Tahiti, 29 p.
POLYNÉSIE FRANÇAISE

MH 72953

1991 CHOURET (Alfred), ROBIN (Joseph) - **Données hydrologiques. Ile de Moorea (1987-1988, 1988-1989, 1989-1990). Ile de Raiatea (1989-1990).** ORSTOM, Tahiti, 49 p.
POLYNÉSIE FRANÇAISE

1991 CLAUDE (Jacques), GROUZIS (M.), MILLEVILLE (P.) - **Un espace sahélien. La Mare d'Oursi (Burkina Faso).** ORSTOM, Paris, 241 p.
BURKINA FASO

MH 72941

1991 DANLOUX (Joël) - **Madagascar. Etude des crues. Les données d'observation et estimation des débits maximum.** ORSTOM, Nouméa, 154 p.
MADAGASCAR

1991 DANLOUX (Joël), LAGANIER (R.) - **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

MH 72935

1991 DANLOUX (Joël), RULLET (Vincent) - **Liaison Koué-Tiwaka. Première évaluation des hauteurs et des débits maximaux de crue.** ORSTOM, Nouméa, 10 p.
NOUVELLE CALÉDONIE

MH 72962

1991 DANLOUX (Joël), RULLET (Vincent) - **Liaison Koué-Tiwaka. Evaluation des hauteurs et des débits maximaux de crue. Juin 1991.** ORSTOM, Nouméa, 46 p.
NOUVELLE CALÉDONIE

MH 81557

1991 DEPRAETERE (Christian) - **Le phénomène insulaire à l'échelle du Globe : taille, hiérarchie et formes des îles océanes.** *L'Espace Géographique*, 1990-1991, n°2 : 126-134.

1991 DEPRAETERE (Christian), MONIOD (Frédéric) - **Contribution des modèles numériques de terrain à la simulation des écoulements dans un réseau hydrographique. Exemple du Bras David (Guadeloupe).** *Hydrologie Copntinentale*, vol. 6, n°1 : 29-53.

MH 72940

1991 DEZETTER (Alain) - **Modélisation globale de la relation pluie-débit. Application en zone de savanes soudaniennes (Nord-Ouest de la Côte d'Ivoire).** Thèse de Doctorat, UM II ex-USTL, Montpellier, 422 p.
CÔTE D'IVOIRE

MH 81553

1991 DUMONT (J.F.), HÉRAIL (G.), GUYOT (Jean-Louis) - **Subsidencia 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.
BOLIVIE

MH 72938

1991 ERADES (Alain) - **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 72945

1991 FERRY (Luc) - **Banque de données agroclimatiques de Madagascar.** Rapport d'avancement. ORSTOM, Antananarivo, 61 p.
MADAGASCAR

MH 72946

1991 FERRY (Luc) - **Laboratoire de recherche sur les systèmes aquatiques et leur environnement.** Rapport d'avancement. ORSTOM, Antananarivo, 7 p.
MADAGASCAR

MH 72947

1991 FERRY (Luc) - **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.
MADAGASCAR

MH 72948

1991 FERRY (Luc) - **Inventaire des eaux de surface malgaches.** Rapport d'avancement. ORSTOM, Antananarivo, 20 p.
MADAGASCAR

MH 72949

1991 FERRY (Luc) - **Reconnaissance hydrologique et géologique dans la région de Manombo/Ranozaza (Madagascar).** Document provisoire. ORSTOM, Antananarivo, 25 p.
MADAGASCAR

MH 72950

1991 FERRY (Luc) - **Etalonnage de cinq stations limnigraphiques dans la région de Andapa (Madagascar).** ORSTOM, Antananarivo, 40 p.
MADAGASCAR

MH 81580

1991 GAC (Jean-Yves) - **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.*
SÉNÉGAL

MH 81579

1991 GAC (Jean-Yves), COGELS (François-Xavier) - **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.*
SÉNÉGAL

MH 72908

1991 GAUTIER (Michel) - **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.
GUINÉE

MH 72942

1991 GAUTIER (Michel) - **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.
GUINÉE

MH 81577

1991 GIODA (Alain) - **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.
AFRIQUE

MH 81563

1991 GIODA (Alain) - **L'eau : passé, présent et futur.** ADEMART, Nantes, n°ISBN 2.909256.07.3, 26 p.

MH 72913

1991 GIODA (Alain) - **D'EPSAT-NIGER vers HAPEX-II-SAHEL : une bibliographie II.** ORSTOM, Montpellier, 5 p.
AFRIQUE

MH 72916

1991 GIODA (Alain) - **Compte-rendu de la mission au Maroc (12-19 mai 1991).** VIIth IWRA World Congress, CNFGG/ORSTOM, Montpellier, 17 p.
MAROC

MH 81562

1991 GIODA (Alain), ACOSTA BALADÓN (A.N.) - **Les puits aériens de Théodosia, de Montpellier et de Trans.** *Sécheresse*, vol. 2, n°3 : 215-219.
RUSSIE, FRANCE

1991 GRILLOT (J.-C.), FERRY (Luc) - **Approche des échanges surface-souterrain en milieu cristallin altéré.** *Hydrologie Continentale*, 1990, vol. 5, n°1 : 3-12.

MADAGASCAR

1991 GUISCAFRÉ (Jacques) - **L'hydrologie urbaine** in *Les données pluviométriques anciennes.* Météo-France/Ministère de l'Environnement, Paris : 43-49.

MH 81569

1991 GUYOT (Jean-Loup), CORBIN (D.), QUINTANILLA (J.), CALLE (H.) - **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.
BRÉSIL, BOLIVIE

1991 HISARD (Philippe) - **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

1991 HUBERT (Pierre), FOUÉRE (P.), LEBEL (Thierry) - **Influence de l'échantillonnage des intensités pluviométriques sur l'estimation des précipitations cumulées.** *Veille Climatique Satellitaire*, n°38 : 50-56.
NIGER

MH 72928

1991 JACCON (Gilbert), GAUTIER (Michel) - **Réalisation d'un système de télétransmission de données hydrologiques par le satellite Meteosat.** ORSTOM, Montpellier, 141 p.

1991 KERGREIS (A.), CLAUDE (Jacques) - **Utilisation rationnelle de l'eau des petits bassins versants en zone aride.** Actualités Scientifiques, John Libbey Eurotext, Montrouge, 356 p.

1991 LABORDE (Jean-Pierre), MOREL (M.) - **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

MH 72907

1991 LARAQUE (Alain) - **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.
BRÉSIL

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

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

MH 8548

1991 LEBEL (Thierry) - **Estimation des précipitations au Sahel : l'expérience EPSAT-Niger.** *Prep. Proc. Workshop Soil Water Balance in the Sudano-Sahelian Zone, February 1991, Niamey*, IAHS, publ. n°199, 7 p. + annexes.
NIGER

MH 72923

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

1991 L'HÔTE (Yann) - **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

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

MH 72930

1991 LOINTIER (Marc) - **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.
GUYANE

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

1991 MAHÉ (Gil), LERIQUE (Jacques), OLIVRY (Jean-Claude) - **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

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

1991 MAILHOL (J.-C.) - **Adaptativité et validité opérationnelle. Un cas simple sur un modèle élémentaire.** *Hydrologie Continentale*, 1990, vol. 5, n°2 : 125-134.

1991 MARAND (C.), ZUMSTEIN (J.-F.) - **La modélisation des précipitations moyennes annuelles appliquée au Massif Vosgien.** *Hydrologie Continentale*, 1990, vol. 5, n°1 : 29-39.

FRANCE

MH 72931

1991 MOBÈCHE (J.-P.), ADÈLE (G.), JUBENOT (A.) - **Débits d'étiage des cours d'eau de la Martinique pendant le carême 1990.** ORSTOM, Fort de France, 48 p.

MARTINIQUE

1991 MOLINIER (Michel), LEPRUN (J.C.), AUDRY (P.) - **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

MH 72921

1991 MORELL (Marc), BARDIN (Yvan), ARJOUNIN (Marc) - **Etude du bilan hydrologique de la retenue de Letaye-Amont. Année 1990.** ORSTOM, Pointe à Pitre, 50 p.

GUADELOUPE

MH 72965

1991 MORELL (Marc), BARDIN (Yvan), RAMBAUD (Vincent), ARJOUNIN (Marc) - **Etude hydrologique du bassin versant de la ravine Gachet. Année 1990.** ORSTOM, Pointe à Pitre, 24 p. + ann.

GUADELOUPE

MH 72924

1991 MORELL (Marc), DANAS (Patrick), DUGAS (François) - **Etude du transport solide du Bras David.** ORSTOM, Pointe à Pitre, 43 p.

GUADELOUPE

MH 72927

1991 MORELL (Marc), LECOMPTE (Christian) - **Etude de présélection des sites de stockage de Marie-Galante.** ORSTOM, Pointe à Pitre, 94 p.

GUADELOUPE

MH 72918

1991 MORELL (Marc), PLANTIER (Eric), ARJOUNIN (Marc) - **Etude hydrologique de la retenue de Letaye-Amont. Année 1989.** ORSTOM, Pointe à Pitre, 45 p.

GUADELOUPE

1991 MOUKOLO (N.), BRICQUET (Jean-Pierre), BIEYDI (J.) - **Bilans et variations des exportations de matières sur le Congo à Brazzaville.** *Hydrologie Continentale*, 1990, vol. 5, n°1 : 41-52.

CONGO

MH 81

1991 OBERLIN (Guy) - **Logique, cohérence et responsabilité en hydrologie.** Rapport quadriennal 1987-1990 du CNFGG, Section VI, CNFGG, Paris : 215-218.

FRANCE

MH 81566

1991 OBERLIN (Guy), LAMBERT (P.) - **Inondabilité, occupation du sol et besoins de protection.** *Courants*, n°8 : 45-52.

FRANCE

MH 72943

1991 PEUGEOT (Christophe) - **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 72909

1991 PLANCHON (Olivier) - **Etude spatialisée des écoulements sur les versants et leurs conséquences sur l'hydrologie et l'érosion. Exemple en savane humide (Boroo-Borotou, Côte d'Ivoire).** ORSTOM, Montpellier, 340 p.

CÔTE D'IVOIRE

1991 PLANCHON (Olivier) - **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

MH 81549

1991 QUINN (P.), BEVEN (K.), CHEVALIER (Pierre), PLANCHON (Olivier) - **The prediction of hillslope flow paths for distributed hydrological modelling using Digital Terrain Model.** *Hydrological Processes*, vol. 5 : 59-79.

CÔTE D'IVOIRE

MH

1991 RISSO (A.), CHEVALLIER (Pierre) - **Uso de um modelo numerico de terreno para avaliar os parametros topográficos da MUSLE.** *IX° Simpósio Brasileiro de Recursos Hidricos, Rio de Janeiro, Novembro 1991*, vol. 1 : 487-496.

BRÉSIL

MH 81576

1991 ROCHE (Michel Alain), FERNANDEZ-JAUREGUI (C.), ALIAGA, (A.), BOURGES (Jacques), CORTES (J.), GUYOT (Jean-Loup), PENA (J.), ROCHA (N.) - **Water and salt balances of the Bolivian Amazon.** *Proc. "Water Management of the Amazon Basin"*, August, 1991, UNESCO/ABRH : 83-94.

BOLIVIE

MH 81551

1991 ROCHE (Michel Alain), GUYOT (Jean-Louis), BOURGES (Jacques) - **Bilan hydrique et de matière dissoute et en suspension du Haut Madeira.** *Journée Scientifique du Programme PIRAT, 25 mars 1991, Strasbourg*, 16 p.

BOLIVIE

MH 72932

1991 ROBISON (Laurent Roger) - **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.
MADAGASCAR

MH

1991 SEMMELMANN (F.), CHEVALLIER (Pierre), ALCÂNTARA (W. de), SILVEIRA (A.L. de) - **Determinação da energia cinética de chuvas simuladas.** *IX° Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, Rio de Janeiro, Novembro 1991*, vol. 1 : 89-97.

BRÉSIL

MH 81

1991 SERVAT (Eric), DEZETTER (Alain) - **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

MH 81561

1991 SERVAT (Eric), GUILLET (Pierre), POUYAUD (Bernard), LAPETITE (Jean Marc) - **Surveiller les rivières pour vaincre l'onchocercose.** *La Recherche*, vol. 22, n°235 : 1082-1083.

AFRIQUE

MH 81581

1991 SERVAT (Eric), KOUAMÉ (Brou) - **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

CÔTE D'IVOIRE

1991 SERVAT (Eric), LAPETITE (Jean-Marc) - **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

1991 SIGHOMNOU (Daniel), SIGHA (N.), NTONGA (J.-C.), NAAH (E.) - **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

MH

1991 SILVEIRA (A.), CHEVALLIER (Pierre) - **Primeiros resultados sobre infiltração em solo cultivadi usando simulação de chuvas (Bacia do Rio Potiribu - RS).** *IX° Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, Rio de Janeiro, Novembro 1991*, vol. 1 : 213-221.

BRÉSIL

MH 81561

1991 THAUVIN (Valérie), LEBEL (Thierry) - **EPSAT-Niger : study of rainfall over the Sahel at small steps using a dense network of recording rainages.** *Hydrological Processes*, vol. 5 : 251-260.

NIGER

1991 VALLÈS (V.), GHOLAMI (M.), LAMBERT (R.) - **Chimie des eaux et alimentation du bassin versant du Djajerud (Iran).** *Hydrologie Continentale*, 1990, vol. 5, n°1 : 61-69.
IRAN

1991 WASSON (J.G.), GUYOT (Jean-Louis), SANEJOUAND (H.) - **Premières données concernant le carbone organique transporté par le Rio Desaguadero (Bolivie).** *Revue des Sciences de l'Eau*, vol. 4, n°3 : 363-379.
BOLIVIE