

A blue right-angled triangle pointing towards the bottom right, containing the text "Centre de Montpellier" in a white serif font.

Centre
de
Montpellier

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

Années 1995-1996

Montpellier, avril 1997

Publications des hydrologues

1995 - 1996

**Joëlle O'Sughrue
Eugenio Rabbia
Marie-Christine Réales**

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

Avril 1997

**Téléphone : (33) 04.67.61.74.35.
Télécopie : (33) 04.67.41.18.06.
Telex : ORST MPL 485 507 F**

Sommaire

	Page
Présentation de la liste bibliographique	5
Récapitulatif des documents reçus au laboratoire	6
Complément de la liste bibliographique pour 1995	7
Références bibliographiques de 1996	11

Publications des hydrologues

1995-1996

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 huit listes précédemment parues : 1985-1988, 1988-1989, 1989-1990, 1990-1991, 1991-1992, 1992-1993, 1993-1994, 1994-1995.

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

Service des Editions, ORSTOM, 32 av. Henri Varagnat, 93143 Bondy Cedex, France.

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

La liste pour l'année 1995 complète celle parue dans la publication d'avril 1996.

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

Production scientifique des hydrologues

O R S T O M

Rappel de l'évaluation faite en avril 1996

Publications	1994	1995 (1ère partie)
Congrès	4	4
Revue	13	8
Autres publications	59	43
Total	76	55

Evaluation, avril 1997

Publications	1995 (2ème partie)	1996
Congrès	1	4
Revue	8	6
Autres publications	17	- 28
Nombre de publications	26	38
Complément de 1995 (voir évaluation de 96)	55	-
Total des publications	81	38

Le 7 avril 1997

Complément de 1995

Callède (Jacques), De Oliveira (E.), Guimares (V.S.), Rodrigues (M.S.), 1995 - **Utilisation de la télétransmission par satellite des données hydrométriques sur l'ensemble du Brésil.** DNAEE/CGRH/CNPq/Orstom, Brasilia : 14 p.

M H73264

BRESIL

Callède (Jacques), Rodriguès (M.S.), 1995 - **Les programmes de traitement des messages reçus aux stations de réception directe Argos du DNAEE à Brasilia (Brésil).** DNAEE/CGRH/CNPq/Orstom, Brasilia : 49 p.

M H73265

BRESIL

Camus (Henri), Albergel (Jean), Guiguen (Noël), Ben Younes (Mohammed), 1995 - **Note sur l'envasement de lacs collinaires en zone semi-aride tunisienne (2).** Orstom, Tunis : 46 p.

M H73261

TUNISIE

Diallo (Drissa), 1995 - **Hydrodynamique et érosion hydrique des sols en zone de savane humide (bassin versant de Djitiko, Mali).** Mém. de DES, USTL/Orstom, Montpellier : 83 p.

M H73258

MALI

Fraizy (Pascal), Vauchel (Philippe), 1995 - **Ressources en eau des fleuves Oyapock, Approuague et Mana. Rapport de campagne 1994.** GIE-Orstom/EDF, Cayenne : 12 p.

M H73309

GUYANE FRANCAISE

Francou (Bernard), Ribstein (Pierre), Semiond (Hubert), Portocarrero (C.), Rodriguez (A.), 1995 - **Balances de glaciers y clima en Bolivia y Peru : impacto de los eventos Enso.** *Bull. de l'Inst. Fr. d'Etudes Andines*, vol. 24, n° 3 : 661-670.

M H81850

BOLIVIE - PEROU

GIE-Orstom/EDF, 1995 - **Alimentation en eau potable de Nouméa à partir de la Dumbea. Evaluation des ressources en eau. Simulation du fonctionnement des aménagements. Etude des crues extrêmes de la Dumbea.** GIE-Orstom/EDF, Montpellier : 132 p. + ann.

M H73256

NOUVELLE CALEDONIE

Laraque (Alain), Chabert (L.), Tapiau (Muriel), 1995 - **SYSEAU (systématique des eaux). Logiciel de gestion et d'exploitation de données hydro-géochimiques. Manuel d'utilisation et de référence, version 1.0.** Orstom, Montpellier : 122 p.

M H73275

Laraque (Alain), Maziezoula (B.), 1995 - **Banque de données hydrologiques des affluents congolais du fleuve Congo-Zaire et informations physiographiques.** Orstom/DGRST, Montpellier/Brazzaville : 146 p.

M H73274

CONGO

Mahé (Gil), Olivry (Jean-Claude), 1995 - **Variations des précipitations et des écoulements en Afrique de l'Ouest et centrale, de 1951 à 1989.** *Sécheresse*, vol. 6, n° 1 : 109-117.

M H81846

AFRIQUE DE L'OUEST/CENTRALE

Mansour (Rana), 1995 - **Analyse hydrologique de la mare de Samniweogo (Nord Yatenga, Burkina Faso).** DEA Nat. d'Hydrol., LHM/Orstom, Montpellier : 75 p. + ann.

M H73271

BURKINA FASO

Paturel (Jean-Emmanuel), Servat (Eric), Kouamé (Brou), Boyer (Jean-François), Lubès (Hélène), 1995 - **Manifestations de la sécheresse en Afrique de l'Ouest non sahélienne. Cas de la Côte-d'Ivoire, du Togo et du Bénin.** *Sécheresse*, vol. 6, n° 1 : 95-102.

M H81845

AFRIQUE DE L'OUEST

Peugeot (Christophe), 1995 - **Influence de l'encroûtement superficiel du sol sur le fonctionnement hydrologique d'un versant sahélien (Niger). Expérimentations in-situ et modélisation.** Thèse de Doctorat, Univ. Joseph Fourier, Grenoble 1 : 356 p.

M H73257

NIGER

Pourrut (Pierre), Covarrubias (Alex), 1995 - **Existencia de agua en la 2è region de Chile. Interrogantes e hipotesis.** *Bull. de l'Inst. Fr. d'Etudes Andines*, vol. 24, n°3, Lima, Pérou : 505-515.

M H81942

CHILI

Pourrut (Pierre), Nunez (L.), 1995 - **Programa de investigacion "El desierto, el hombre y el agua". Agua, ocupacion del espacio y economia campesina en la region Atacama. Espectos dinamicos.** Orstom/UCN, Antofagasta, Chile : 110 p.

M H73260

CHILI

Pouyaud (Bernard), Francou (Bernard), Ribstein (Pierre), 1995 - **Un réseau d'observation des glaciers dans les Andes tropicales.** *Bull. de l'Inst. Fr. d'Etudes Andines*, vol. 24, n° 3 : 707-714.

M H81851

BOLIVIE

Ribstein (Pierre), Bourges (Jacques), Guyot (Jean-Loup), Molina (J.), Marangani (J.), Dietze (C.), 1995 - **Olas pulsantes en rios canalizados de la region de La Paz.** *Bull. de l'Inst. Fr. d'Etudes Andines*, vol. 24, n° 3 : 403-414.

M H81848

BOLIVIE

Ribstein (Pierre), Francou (Bernard), Coudrain-Ribstein (Anne), Mourguiart (Philippe), 1995 - **Eaux, glaciers et changements climatiques dans les Andes tropicales.** *Bull. de l'Inst. Fr. d'Etudes Andines*, vol. 24, n° 3, Lima, Pérou : 718 p.

M H49040

BOLIVIE

Ribstein (Pierre), Francou (Bernard), Rigaudière (Pierre), Saravia (R.), 1995 - **Variabilidad climatica y modelizacion hidrologica del glaciar Zongo, Bolivia.** *Bull. de l'Inst. Fr. d'Etudes Andines*, vol. 24, n° 3 : 639-649.

M H81849

BOLIVIE

Ribstein (Pierre), Ramirez (E.), Mendoza (J.), Salas (E.), 1995 - **Regimen espacial y temporal de las precipitaciones en la cuenca de La Paz.** *Bull. de l'Inst. Fr. d'Etudes Andines*, vol. 24, n° 3 : 391-401.

M H81847

BOLIVIE

Teixeira Filho (José), 1995 - **Analyse et modélisation du fonctionnement hydrique d'un écosystème forestier méditerranéen.** Thèse de Doctorat, USTL/Orstom, Montpellier : 312 p.

M H73259

Vauchel (Philippe), 1995 - **Déviation de la RN1 au niveau de Sinnamary : étude hydrologique sommaire.** Orstom/DDE, Cayenne : 10 p.

M H73307

GUYANE FRANCAISE

Vauchel (Philippe), 1995 - **HYDARGOS. Accès aux données hydrologiques par télétransmission Argos. Notice de l'utilisateur.** Orstom, Cayenne : 28 p.

M H73308

Vauchel (Philippe), 1995 - **Intrusion saline sur l'estuaire du fleuve Sinnamary. Rapport final.** Hydroconsult International GIE-Orstom/EDF, Cayenne : 45 p.

M H73319

GUYANE FRANCAISE

Vauchel (Philippe), 1995 - **Régime hydrologique de la crique Venus.** Orstom, Cayenne : 21 p.

M H73320

GUYANE FRANCAISE

Vauchel (Philippe), Fraizy (Pascal), 1995 - **Aménagement de Petit-Saut, suivi du réseau hydro-pluviométrique. Rapport de campagne 1994-1995.** GIE-Orstom/EDF, Cayenne : 18 p.

M H73310

GUYANE FRANCAISE

Cadier (Eric), 1996 - **Hydrologie des petits bassins du Nordeste brésilien semi-aride : typologie des bassins et transposition écoulements annuels.** *J. of Hydrol.*, vol. 182 : 117-141.

M H81853

BRESIL

Callède (Jacques), Guyot (Jean-Loup), 1996 - **HIBAM : Hidrologia da Bacia AMazonica. Les débits de l'Amazone à Obidos.** DNAEE/CGRH/CNPq/Orstom, Brasilia : 21 p.

M H73289

BRESIL

Callède (Jacques), Guyot (Jean-Loup), 1996 - **As descargas do rio Amazonas em Obidos.** DNAEE/CGRH/CNPq/Orstom, Brasilia : 22 p.

M H73332

BRESIL

Camus (Henri), Albergel (Jean), Guiguen (Noël) et al., 1996 - **Annuaire hydrologique des lacs collinaires 1994-1995. Réseau pilote de surveillance hydrologique.** Orstom, Tunis : 140 p.

M H73262

TUNISIE

Camus (Henri) et al., 1996 - **Etude hydrologique de deux retenues collinaires dans la région de Nefza (nord-ouest de la Tunisie). Synthèse des observations 1990-1995.** Orstom, Tunis : 81 p.

M H73270

TUNISIE

Chevallier (Pierre), Pouyaud (Bernard), 1996 - **L'hydrologie tropicale : géoscience et outil pour le développement (Mélanges à la mémoire de Jean Rodier).** *Actes de la conférence de Paris, 2-4 mai 1995. Publ. AISH*, n° 238 : 435 p.

M H41095

Colombani (Jacques), 1996 - **New technology for monitoring, assessment and management of water resources.** Orstom, Montpellier : 13 p.

M H73331

Covarrubias (Alex), 1996 - **Modélisation hydraulique et hydrologique d'un réseau de captage dans la Cordillère des Andes : la vallée de Toconce (2è région du Chili).** Mém. de DEA, USTL, Montpellier : 84 p.

M H73287

CHILI

Desconnets (Jean-Christophe), Galle (Sylvie), Leduc (Christian), Peugeot (Christophe), 1996 - **Les processus de redistribution des eaux en région sahélienne : l'hydrologie dans l'expérience Hapex-Sahel.** *Publ. AISH*, n° 238 : 125-137.

M H81860

NIGER

Desconnets (Jean-Christophe), Vieux (B.E.), Cappelaere (Bernard), Delclaux (François), 1996 - **A GIS for hydrological modelling in the semi-arid, Hapex-Sahel experiment area of Niger, Africa.** *Transaction in GIS*, vol. 1, n° 2 : 82-94.

M H81864

NIGER

Diallo (Drissa), 1996 - **Dynamique des espaces ruraux du haut bassin du Niger au Mali (bassin versant de Bélékoni).** Mém. de DEA de Géographie, Orstom/UFR 3 Géographie, Montpellier : 44 p.

M H73290

MALI

Dois Reis Castro (Nilza Maria), 1996 - **Ruissellement et érosion sur des bassins versants de grandes cultures du plateau basaltique du sud du Brésil (Rio Grande do Sul).** Thèse de Doctorat, ULP, Strasbourg 1 : 224 p.

M H73267

BRESIL

Favreau (Guillaume), 1996 - **Modélisation locale de la recharge de la nappe phréatique sur le site de Wankama (Sud-Ouest du Niger).** DEA d'Hydrol. et Hydrogéol., Univ. Paris Sud, Orsay/Orstom, Montpellier : 75 p. + ann.

M H73272

NIGER

Fraizy (Pascal), Vauchel (Philippe), 1996 - **Aménagement de Petit-Saut, suivi du réseau hydro-pluviométrique. Rapport de campagne 1995.** EDF/Orstom, Cayenne : 18 p.

M H73321

GUYANE FRANCAISE

Gautier (Franck), 1996 - **Analyse multivariée de résultats de tests de détection de rupture sur des séries chronologiques de données pluviométriques. Application à la représentation spatio-temporelle sur l'Afrique de l'Ouest non sahélienne.** Mém. de stage, USTL/Orstom, Montpellier : 53 p. + 10 ann.

M H73282

AFRIQUE DE L'OUEST

Gautier (Michel), 1996 - **Observatoire hydrologique régional de l'Afrique de l'Ouest et centrale. Bilan de fonctionnement, juin 1996.** Orstom, Ouagadougou : 22 p. + 8 ann.

M H73281

AFRIQUE DE L'OUEST/CENTRALE

Ghiloufi (Mohamed), 1996 - **Etude de l'impact des feux sur l'érosion des sols à partir des transports solides des cours d'eau en milieu tropical humide (l'Oubangui, Centrafrique). Etape préliminaire.** Mém, ULP, Strasbourg et DEA Sci. de l'Eau, Orstom, laboratoire d'hydrologie, Montpellier : 110 p.

M H73283

CENTRAFRIQUE

GIE-Orstom/EDF, 1996 - **Mise à jour de l'hydrologie pour la réhabilitation du barrage de Sélingué. Annexes : données d'exploitation du barrage de Sélingué.** Hydroconsult International GIE-Orstom/EDF, Montpellier : 225 p.

M H73288

MALI

GIE-Orstom/EDF, 1996 - **Aménagement hydro-électrique de Kaleta sur le Konkouré. Etude de faisabilité. Hydrologie.** Hydroconsult International GIE-Orstom/EDF, Montpellier : 49 p.

M H73292

GUINEE

GIE-Orstom/EDF, 1996 - **Etude de faisabilité et d'impact du barrage de Tossaye. Hydrologie.** GIE-Orstom/EDF, Montpellier : 166 p.

M H73325

MALI

GIE-Orstom/EDF, 1996 - **Etude de faisabilité et d'impact du barrage de Tossaye. Calcul des courbes de remous. Note méthodologique.** Hydroconsult International GIE-Orstom/EDF, Montpellier : 42 p.

M H73330

MALI

Gioda (Alain), Beysens (D.), et al., 1996 - **Les puits de rosée. Un rêve remis à flot. La Recherche, n° 287 : 30-33.**

M H81843

Gioda (Alain), Nicolayev (V.S.), Beysens (D.), Milimouk (I.), Katiushin (E.), Morel (J.P.), 1996 - **Water recovery from dew. J. of Hydrol., vol. 182 : 19-35.**

M H81852

Khodja (Hayet), 1996 - **Etude spatio-temporelle de données pluviométriques. Recherche d'une rupture. Rapport de stage de fin d'année.** DEA de Biostatistique, Orstom/Ensam/UM2, Montpellier : 43 p.

M H73285

Laraque (Alain), Chabert (L.), 1996 - **SYSEAU : un logiciel d'aide à l'interprétation des données hydrochimiques et de calculs des flux de matières. Note de présentation.** Orstom, Montpellier : 14 p.

M H73284

Laraque (Alain), Pandi (Albert), 1996 - **Rôle des données physiographiques dans la classification hydrologique des affluents congolais du fleuve Congo-Zaire.** *C.R. Acad. Sci. Paris, t. 323, série IIa* : 855-858.

M H81862

CONGO

Lebel (Thierry), Amani (A.), Rousselle (J.), Taupin (Jean-Denis), 1996 - **Typology of rainfall field to improve rainfall estimation in the Sahel by the area threshold method.** *W.R.R.*, vol. 32, n° 8 : 2473-2487.

M H81857

SAHEL

Leduc (Christian), Taupin (Jean-Denis), Le Gal La Salle (C.), 1996 - **Estimation de la recharge de la nappe phréatique du Continental Terminal (Niamey, Niger) à partir des teneurs en tritium.** *C.R. Acad. Sci. Paris, t. 323, série IIa* : 599-605.

M H81858

NIGER

Le Goulven (Patrick), Ruf (Thierry), 1996 - **Gestion territoriale de l'eau : le bassin du Merguellil en Tunisie centrale. Rapport de mission.** Orstom, Montpellier : 45 p.

M H73327

TUNISIE

Lopez Da Silveira (André Luiz), 1996 - **Contribution à l'étude hydrologique d'un bassin semi-urbanisé dans le Brésil subtropical. Bassin de l'Arroio Diluvio à Porto Alegre.** Thèse de Doctorat, UM2, Montpellier : 240 p.

M H73276

BRESIL

Maia Bresson (Ana), 1996 - **Estimation des précipitations par satellite : analyse et application d'une méthode combinée infrarouge/microondes.** Thèse de Doctorat, Univ. Paris 7 : 245 p.

M H73293

Morell (Marc), 1996 - **L'Unité d'hydrologie opérationnelle : rapport d'activités, années 1994 et 1995.** Orstom, Montpellier : 30 p.

M H73255

Ouedraogo (Mahaman), 1996 - **Caractérisation d'une modification éventuelle de la relation pluie-débit autour des années 1970 en Côte-d'Ivoire.** DEA Sci. de l'Eau dans l'Environnement Continental, USTL/Orstom, Montpellier : 97 p.

M H73291

COTE D'IVOIRE

Rabbia (Eugenio), O'Sughrue (Joëlle), 1996 - **Sommaires des revues reçues au laboratoire d'hydrologie (2ème semestre 1995).** Orstom, Montpellier : 78 p.

M H73263

Rabbia (Eugenio), O'Sughrue (Joëlle), 1996 - **Sommaires des revues reçues au laboratoire d'hydrologie (1er semestre 1996)**. Orstom, Montpellier : 78 p.
M H73280

Rabbia (Eugenio), O'Sughrue (Joëlle), 1996 - **Publications des hydrologues reçues au laboratoire d'hydrologie de Montpellier, années 1994-1995**. Orstom, Montpellier : 15 p.
M H73266

Servat (Eric), Paturel (Jean-Emmanuel), Lubès (Hélène), 1996 - **La sécheresse gagne l'Afrique tropicale. Depuis 25 ans, le volume des précipitations en Afrique tropicale s'est nettement réduit. La Recherche**, n° 290 : 24-25.

M H81859

AFRIQUE TROPICALE

Vauchel (Philippe), 1996 - **Alimentation en eau des populations urbaines et rurales de Guyane française. Rapport de synthèse**. Orstom/Conseil Régional/DAF/DDE, Cayenne : 59 p.

M H73311

GUYANE FRANCAISE

Wiel (Nicolas), 1996 - **Régime des crues dans la plaine centrale de Thaïlande. Rapport de stage**. DEA Sci. de l'Eau, Orstom/Engref, Montpellier, 153 p.

M H73286

THAILANDE