



Institut de recherche  
pour le développement



Centre  
de  
Montpellier

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

**Années 1998-1999**

Joëlle O'Sughrue  
Catherine Picq  
Eugenio Rabbia

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

**Août 2000**

Téléphone : (33) 04 67 14 90 54  
Télécopie : (33) 04 67 14 90 70  
E.mail : [Joelle.Osughrue@mpl.ird.fr](mailto:Joelle.Osughrue@mpl.ird.fr)  
[Catherine.Picq@mpl.ird.fr](mailto:Catherine.Picq@mpl.ird.fr)

**Laboratoire d'hydrologie**  
*Département « Milieux et Environnement »*

## Sommaire

	Page
Présentation de la liste bibliographique	2
Récapitulatif des documents reçus au laboratoire	3
Complément de la liste bibliographique pour 1998	4
Références bibliographiques de 1999	5

## Publications des hydrologues

1998-1999

Ce document fournit un tableau relativement complet des activités des hydrologues de l'IRD (Orstom), qu'ils soient affectés Outre-Mer ou qu'ils développent leurs travaux en France Métropolitaine. Il complète les onze listes précédemment parues : 1985-1988, 1988-1989, 1989-1990, 1990-1991, 1991-1992, 1992-1993, 1993-1994, 1994-1995, 1995-1996, 1996-1997, 1997-1998.

Ce document ne prétend pas être exhaustif car ne figurent que les documents des hydrologues de l'IRD (Orstom) **reçus** au laboratoire d'hydrologie de Montpellier, et il ne dispense pas de consulter la Base Bibliographique de l'IRD (Orstom) « Horizon ».

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

La liste pour l'année 1998 complète celle parue dans la publication de mars 1999.

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

**Production scientifique des hydrologues  
de l' IR D (Orstom)**

Rappel de l'évaluation faite en mars 1999

<b>Publications</b>	<b>1997</b>	<b>1998 (1ère partie)</b>
Congrès	10	21
Revue	7	11
Autres publications	24	29
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>61</b>

**Evaluation, juillet 2000**

<b>Publications</b>	<b>1998 (2ème partie)</b>	<b>1999 (année entière)</b>
Congrès	5	-
Revue	-	8
Autres publications	3	22
Nombre de publications	<b>8</b>	
Complément de 1998 (voir évaluation de 99)	<b>61</b>	
<b>Total des publications</b>	<b>69</b>	<b>30</b>

Juillet 2000

## Complément de 1998

Bricquet (Jean-Pierre), Mahé (Gilles), Orange (Didier), Picouet (Cécile), Olivry (Jean-Claude), Gourcy (L.), 1998 - **Dissolved matter fluxes in the inner delta of the river Niger**. Proceedings of the international symposium « hydrology in the humid tropic environment », Kingston, Jamaica, 17-23 nov. 1996. *AISH*, n° 253 : 435-445.

MH 81955

NIGER

Chaffaut (Isabelle), 1998 - **Précipitations d'altitude, eaux souterraines et changements climatiques de l'Altiplano nord-chilien**. Thèse de Doctorat, Paris XI, Orsay : 561.

MH 73448

CHILI

Gallaire (Robert), Pouyaud (Bernard), Ribstein (Pierre) et al., 1998 - **Mesures météorologiques, hydrologiques et glaciologiques sur le glacier Zongo, année hydrologique 1996-1997**. ORSTOM, La Paz : 119.

MH 73449

BOLIVIE

IRD/OMM/SENAMHI, 1998 - **El fenomeno El Nino en Bolivia : evaluation, balance y perspectivas**. Seminario, 3, 4 y 5 de Junio de 1998, La Paz, Bolivia : 276.

MH 49047

BOLIVIE

Pépin (Yannick), Ben Younes Louati (Mohamed), 1998 - **Rapport de mission en Syrie, du 8 au 17 décembre 1998**. IRD/HYDROMED/ACSAD, Tunis : 31.

MH 73435

SYRIE

Pourrut (Pierre), Pouyaud (Bernard), Cadier (Eric), 1998 - **Variations climatiques et ressources en eau en Amérique du Sud : importance et conséquences des événements El Nino**. Séminaire d'Antofagasta. *Bull. Inst. fr. études andines*, t. 27, n° 3. : 896.

MH 49046

AMERIQUE DU SUD

Pouyaud (Bernard), Chevallier (Pierre), Ribstein (Pierre), Francou (Bernard), 1998 - **Contribución del programa « Nieves y glaciares tropicales » (NGT) al conocimiento de la variabilidad climática en los Andes**. *Bull. Inst. fr. études andines*, vol. 27, n° 3 : 593-604.

MH 81946

BOLIVIE

Pouyaud (Bernard), Ribstein (Pierre), Francou (Bernard), Berton (Philippe), Wagnon (P.), 1998 - **Programa « Nieves y glaciares tropicales » (NGT). Resultados (1991-1996) obtenidos en Bolivia**. *Bull. Institut Fr. d'Etudes Andines*, vol. 27, n° 3 : 395-409.

MH 81945

BOLIVIE

## 1999 (année entière)

Albergel (Jean) et al, 1999 - **Annuaire hydrologique des lacs collinaires 1997-1998. Réseau pilote de surveillance hydrologique.** IRD/CES, Tunis : 208.

MH 73443

TUNISIE

Adèle (Georges), Guilliod (Maurice), Mobèche (Jean-Pierre), 1999 - **Suivi du réseau hydrométrique mis en place sur le flanc Sud de la montagne de Kaw. 3è C.R. trimestriel (période du 1<sup>er</sup> oct. au 31 déc. 1998).** IRD/ASARCO, Cayenne : 28 p.

MH 73428

GUYANE

Bedimo Bedimo (Jean-Pierre), 1999 - **Programmes DYLAT-PROSE-PEGI. Hydrologie d'un milieu tropical humide : le bassin expérimental du Mengong à Nsimi (sud Cameroun).** Mém. de stage. Laboratoire d'hydrologie, IRD, Montpellier/CRH/IRGM, Yaoundé : 102.

MH 73433

CAMEROUN

Bouvier (Christophe) et al., 1999 - **Variabilité temporelle et spatiale des averses en milieu andin : exemple de la ville de Quito (Equateur).** *Rev. de Géographie Alpine*, n° 3 : 52-65.

MH 81954

EQUATEUR

Cadier (Eric), Pouyaud (Bernard) et al., 1999 - **Estudio hidrológico-meteorológico en la vertiente del Pacífico del Perú con fines de evaluación y pronóstico del fenómeno El Niño para prevención y mitigación de desastres : 4 vol.** BCEOM/Soficonsult ORSTOM, Pérou : 175 + 450 + 470 + 128.

MH 73465

PEROU

Cappelaere (Bernard), Niel (Hélène), 1999 - **Prévision des crues de l'Amazone à Manaus.** *La Houille Blanche*, n° 7/8 : 73-78

MH 81951

BRESIL

Chevallier (Pierre), Leprun (Jean-Claude), Dos Reis Castro (N.M.), Auzet (A.V.), 1999 - **Land use change effects on runoff and erosion from plot to catchment scale on the basaltic plateau of Southern Brazil.** *Hydrological Processes*, vol. 13 : 1621-1628.

MH 81943

BRESIL

Crestin (Jérôme), 1999 - **La régression linéaire floue : rapport de stage.** IRD, Montpellier : 53.

MH 73423

Estrada Avalos (Juan), 1999 - **Importance et fonctionnement des petits barrages dans une zone semi-aride du nord-Mexique**. Thèse de Doctorat, USTL, Montpellier : 462.

MH 73455

MEXIQUE

Gioda (Alain), 1999 - **Brève histoire de l'eau = a short history of water**. *Nature et Ressources*, vol. 35, n° 1 : 42-48.

MH81941 - MH 81925

Guilliod (Maurice), Adèle (Georges), Mobèche (Jean-Pierre), 1999 - **Suivi du réseau hydro-métrique mis en place sur le flanc sud de la montagne de Kaw (rapport d'étape) : 4<sup>e</sup> C.R. trimestriel (période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mars 1999)**. IRD/ASARCO, Cayenne : 36.

MH 73445

GUYANE

Hingray (Benoit), 1999 - **Comportement et modélisation hydraulique des zones bâties en situation d'inondation : les cas des zones cloisonnées d'habitat individuel de Ouagadougou**. Thèse de Doctorat, USTL/IRD, Montpellier : 389.

MH 73442

BURKINA FASO

L'Hôte (Yann), 1999 - **Station météorologique de San Calixto de La Paz (Bolivie). C.R. des visites les 28 nov. et 4 déc. 1998 : remarques sur les relevés pluviométriques de 1987 à 1993**. IRD, Montpellier : 7.

MH 73441

BOLIVIE

Maurice-Bourgoin (Laurence), Guyot (Jean Loup), Quiroga (I.), Malm (O.), 1999 - **Mercury pollution in the upper Beni river, amazonian basin : Bolivia**. *Ambio*, vol. 28, n° 4 : 302-306.

MH 81949

BOLIVIE

Mobèche (Jean-Pierre), Guilliod (Maurice), Adèle (Georges), 1999 - **Aménagement de Petit Saut, suivi du réseau hydropluviométrique : rapport de campagne 1998**. IRD/EDF, Cayenne : 20.

MH 73446

GUYANE

Mobèche (Jean-Pierre), Guilliod (Maurice), Adèle (Georges), 1999 - **Suivi du réseau hydrométrique mis en place sur le flanc sud de la montagne de Kaw : 5<sup>e</sup> C.R. trimestriel (période du 1<sup>er</sup> avril au 30 juin 1999)**. IRD/ASARCO, Cayenne : 28.

MH 73447

GUYANE

Mobèche (Jean-Pierre), Guilliod (Maurice), Adèle (Georges), 1999 - **Suivi du réseau hydrométrique mis en place sur le flanc sud de la montagne de Kaw (rapport final) : 6<sup>e</sup> C.R. trimestriel (période du 1<sup>er</sup> juillet au 30 septembre 1999)**. IRD/ASARCO, Cayenne : 36.

MH 73453

GUYANE

Morell (Marc), Thébé (Bernard), L'Hôte (Yann), 1999 - **Acquisition et constitution d'une information hydrologique de base**. EPFL : 202  
MH 11148

O'Sughrue (Joëlle), Picq (Catherine), Rabbia (Eugenio), 1999 - **Publications des hydrologues reçues au laboratoire d'hydrologie de Montpellier, années 1997-1998**. IRD, Montpellier : 11.  
MH 73434

O'Sughrue (Joëlle), Picq (Catherine), Rabbia (Eugenio), 1999 - **Sommaire des revues reçues au laboratoire d'hydrologie (2è semestre 1998)**. IRD, Montpellier : 117.  
MH 73440

O'Sughrue (Joëlle), Picq (Catherine), Rabbia (Eugenio), 1999 - **Sommaire des revues reçues au laboratoire d'hydrologie (1er semestre 1999)**. IRD, Montpellier : 119.  
MH 73452

Picouet (Cécile), 1999 - **Géodynamique d'un hydrosystème tropical peu anthropisé : le bassin supérieur du Niger et son delta intérieur**. Thèse de Doctorat, USTL/IRD, Montpellier : 456.  
MH 73456  
NIGER

Pieyns (Serge), Servat (Eric), Andrews (A.J.), 1999 - **The design of an international real time data collection system : SADC-HYCOS**. *Water Resources Management*, vol. 13 : 253-268.  
MH 81950

Ribstein (Pierre), Pouyaud (Bernard), Coudrain (Anne), Talbi (A.), 1999 - **Calcul de la pluie sur le bassin versant du lac Titicaca pendant l'holocène**. C.R. Acad. Sci., Paris : 197-203  
MH 81944  
BOLIVIE

Ribstein (Pierre), Pouyaud (Bernard), Francou (Bernard), Wagnon (P.), 1999 - **Annual cycle of energy balance of Zongo glacier, Cordillera Real , Bolivia**. *J. of Geophysical Research*, vol. 104, n° D4 : 3907-3923  
MH 81924  
BOLIVIE

Rossel (Frédéric), Le Goulven (Patrick), Cadier (Eric), 1999 - **Répartition spatiale de l'influence de l'ENSO sur les précipitations annuelles en Equateur**. *Rev. des Sci. de l'Eau*, vol 12, n° 1 : 183-200.  
MH 81929  
EQUATEUR

Simon (Aymeric), 1999 - **Modélisation et optimisation du fonctionnement et de la gestion de barrages hydroélectriques : le bassin du Paute en Equateur**. Mém. de fin d'études. IRD, Montpellier : 144.  
MH 73454  
EQUATEUR



Taupin (Jean-Denis), Robin (Joseph), 1999 - **EPSAT-Niger : suivi à long terme, campagne 1997.**  
IRD, Niamey : 60 p.  
MH 73430  
NIGER

Taupin (Jean-Denis), Robin (Joseph), 1999 - **EPSAT-Niger : suivi à long terme, campagne 1998.**  
IRD, Niamey : 64 p.  
MH 73431  
NIGER

Wotling (Geoffroy), 1999 - **Caractérisation et modélisation de l'aléa hydrologique à Tahiti.**  
Thèse de Doctorat, USTL/IRD, Montpellier : 354.  
MH 73457  
POLYNESIE FRANCAISE