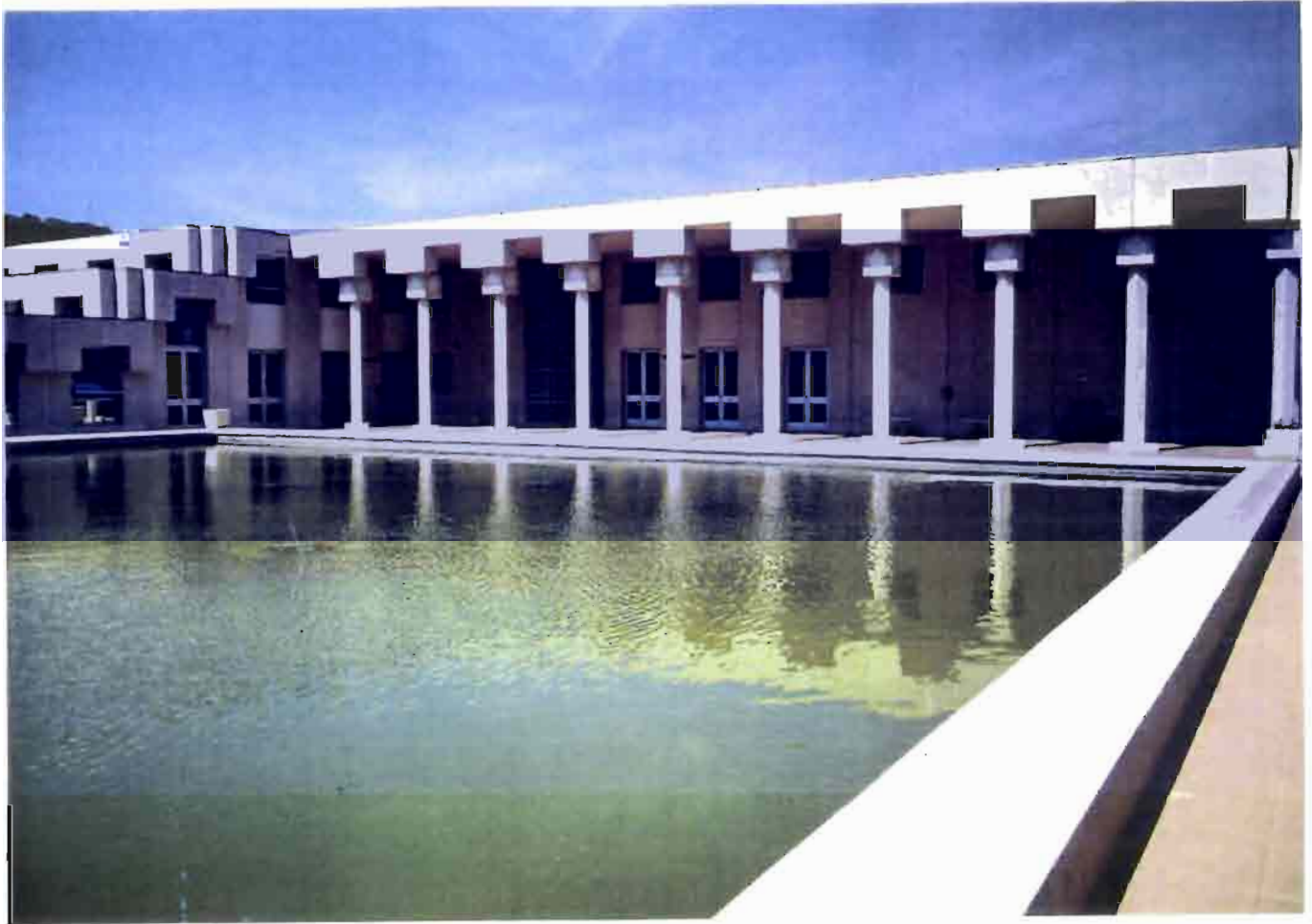


Liste des documents des hydrologues de l'ORSTOM  
reçus au Laboratoire d'Hydrologie de MONTPELLIER

(1988 - 1989)



Février 1990

Service Documentation  
LABORATOIRE D'HYDROLOGIE  
ORSTOM  
2051 avenue du Val de Montferrand  
B.P. 5045  
34032 MONTPELLIER Cedex 1

Maryse SICARD,  
Eugenio RABBIA,  
Alain GIODA

Téléphone : 67 61.74.35  
Télécopie : 67 54 78 00  
Telex : ORST MPL 485 507 F

PRODUCTION SCIENTIFIQUE  
DES HYDROLOGUES

ORSTOM

UNE EVALUATION EN FEVRIER 1990

Année	1988	1989
Congrès	63	29
Revue	15	11
Autres publications	69	55
Total des publications	147	95

Cet inventaire dresse l'état des lieux de la Bibliothèque du Laboratoire d'hydrologie

Le 1er Février 1990

Les documents sont classés selon les critères suivants :

- l'année de parution ;
- l'ordre alphabétique pour les auteurs.

Ce document est à usage interne d'où quelques particularités.

- Le numéro dans la marge correspond à la cote sous laquelle l'exemplaire est enregistré au Laboratoire d'Hydrologie.
- L'ordre alphabétique n'est pas respecté lorsque le premier cosignataire n'est pas un hydrologue de l'Institut.
- Les travaux des scientifiques (hors Institut), des stagiaires et des élèves sont classés aux pages 11, 20 et 21 par ordre alphabétique.

**1 9 8 8**

**PUBLICATIONS ENREGISTREES AU LABORATOIRE HYDRO DE MONTPELLIER POUR 1988**

- 72702 ALBERGEL (Jean) - 1988 - **Fonctionnement hydrologique des bas-fonds. Synthèse préliminaire.** Programme CEE-CIRAD N° TS2A 0017 F CD - ORSTOM, Dakar. 28 p.
- 72708 ALBERGEL (Jean) - 1988 - **Rapport de mission d'appui en hydrologie auprès du B. S. D. Conakry du 27/1/1988 au 3/2/1988.** ORSTOM, Dakar. 30 p.
- 81324 GROUZIS (M.), ALBERGEL (Jean) - 1988 - **Environnement et productions agricoles. Cas du Burkina Faso.** Colloque : "Crise de l'Agriculture en Afrique". Décembre 1988. Dakar. ORSTOM, Dakar. 9 p. + fig. 4
- 81375 ALBERGEL (Jean), CLAUDE (Jacques) - 1988 - **Fonctionnement hydrologique des bas-fonds en Afrique de l'Ouest.** UNESCO. THE SAHEL FORUM. "The state-of-the-art of hydrology and hydrogeology in the arid and semi-arid areas of Africa". 7-12 novembre 1988. Ouagadougou. Burkina Faso. IWRA, Urbana, Illinois. pp. 212-223
- 72663 BADER (Jean Claude), DELFIEU (Georges), GUALDE (René)- 1988 - **Etudes hydrologiques menées dans le cadre du programme de lutte contre l'onchocercose. Rapport d'installation de sondes CHLOE télétransmettrices au Togo et au Bénin.** ORSTOM, Lomé. 10 p.
- 72722 BADER (Jean Claude), GUALDE (René) - 1988 - **Automatisation du réseau hydrométrique et développement de la banque de données. Rapport final.** ORSTOM, Cotonou. 24 p. 1 carte 6 tableaux
- 81380 BADER (Jean Claude), LE BARBE (Luc), SERVAT (Eric) - 1988 - **Télétransmission des données hydrologiques dans le cadre du programme de lutte contre l'onchocercose.** UNESCO. THE SAHEL FORUM. "The state-of-the-art of hydrology and hydrogeology in the arid and semi-arid areas of Africa". 7-12 novembre 1988. Ouagadougou. Burkina Faso. IWRA, Urbana, Illinois. p. 566
- 81317 BOURGES (Jacques) - 1988 - **Necesidad de una red hidrometrica para el desarrollo. Aplicacion a la represa de Cachuela Esperanza.** 2ème simposio de la investigacion francesa en Bolivia. 19-22 abril 1988. La Paz. ORSTOM/PHICAB. pp. 89-97
- 72657 BOUVIER (Christophe), GUIGUEN (Noël), PEPIN (Yannick) - 1988 - **Bassins (Les) urbains de Niamey.** Campagne 1987. ORSTOM, Montpellier. p. 106.
- 72691 BOUVIER (Christophe) - 1988 - **Notice OVNIh du laboratoire d'hydrologie #2. EXCAR : Logiciel de calcul des caractéristiques des événements averse-crue.** ORSTOM, Montpellier. 51 p.
- 72692 BOUVIER (Christophe) - 1988 - **Rapports des activités réalisées dans le cadre de la convention d'étude du ruissellement urbain.** ORSTOM, Montpellier. 8 p.
- 72693 BOUVIER (Christophe), JANEAU (Jean Louis) - 1988 - **Simulation des pluies en milieu urbain. Rapport de synthèse.** ORSTOM/USTL, Montpellier. 54 p.
- 72694 BOUVIER (Christophe), THEBE (Bernard) - 1988 - **Urbanisation et occupation des sols en Afrique de l'Ouest.** ORSTOM/USTL, Montpellier. 54 p.
- 72695 BOUVIER (Christophe) - 1988 - **Recueil de données hydro-pluviométriques sur bassin urbains d'Afrique de l'Ouest.** ORSTOM/USTL, Montpellier. 25 p. + tab.
- 81325 BOUVIER (Christophe) - 1988 - **Concerning the Experimental Measurements of Infiltration for the Runoff Modelisation of the Urban Watersheds in Western Africa.** Colloque International de Duisburg. 24-29 avril 1988. Duisburg (RFA). UNESCO p. 29-36
- 72707 CALLEDE (Jacques) - 1988 - **Rede de transmissao via satellite na Amazonia. Relatorio relativo as operacoes de colocacao et de exploracao (convênio ORSTOM/ CNPQ) de 1984 a 1988.** ORSTOM, Brasília. 15 p.

PUBLICATIONS ENREGISTREES AU LABORATOIRE HYDRO DE MONTPELLIER POUR 1988

- 72667 CAMUS (Henri), DUMAS (René), BEN YOUNES (M.) - 1988 - **Ecoulement et érosion en Tunisie Centrale. Recherches en milieu méditerranéen semi-aride (Jebel Semmama-Tunisie centrale). Ecoulement et érosion sur le bassin versant de l'oued El Hissiane (période 1982-1986).** ORSTOM, Tunis. 175 p.
- 72668 CAMUS (Henri), BEN YOUNES (M.) - 1988 - **Données climatologiques et pluviométriques du bassin versant de l'oued El Hissiane (Tunisie centrale) année 1986-1987. Station de Bled Restmaia.** ORSTOM, Tunis. 45 p.
- 72753 CAMUS (Henri), ABIDI (B.) - 1988 - **Homogénéisation et extension des données pluviométriques de la Tunisie du Nord. Secteur de Sidi Thabet. Secteur de Tunis.** ORSTOM/DGRE, Tunis. 169 p.
- 81285 MONTENY (B.), CASENAVE (Alain) - 1988 - **Effects of deforestation on water budget and climatic consequences. Catchment hydrological model for tropical zone.** Conférence Internationale. Niamey. 25-29 avril 1988. pp. 1-6
- 81367 VALENTIN (C.), CASENAVE (Alain) - 1988 - **The impact of soil surface deterioration on runoff production in the arid and semi-arid zones of West Africa.** UNESCO. THE SAHEL FORUM. "The state-of-the-art of hydrology and hydrogeology in the arid and semi-arid areas of Africa". 7-12 novembre 1988. Ouagadougou. Burkina Faso. IWRA, Urbana, Illinois. pp. 53-60
- 81368 CASENAVE (Alain), VALENTIN (C.) - 1988 - **Les états de surface : une des clefs de l'hydrologie sahélienne.** UNESCO. THE SAHEL FORUM. "The state-of-the-art of hydrology and hydrogeology in the arid and semi-arid areas of Africa". 7-12 novembre 1988. Ouagadougou. Burkina Faso. IWRA, Urbana, Illinois. pp. 61-73
- 72630 CHEVALLIER (Pierre), BERTHELOT (Marc), LAPETITE (Jean Marc) - 1988 - **Programme Hyperbav. Observations climatologiques à la station de Booro Borotou (Côte d'Ivoire). Janvier 1987-Mars 1988.** ORSTOM, Montpellier. 51 p.
- 72631 CHEVALLIER (Pierre), BERTHELOT (Marc), LAPETITE (Jean Marc), PLANCHON (Olivier) - 1988 - **Bassin versant de Booro Borotou (Côte d'Ivoire). Données de base hydropluviométriques. Janvier 1987-Mars 1988.** ORSTOM, Montpellier. 66 p.
- 72713 CHEVALLIER (Pierre) - 1988 - **Complexité hydrologique du petit bassin versant. Exemple en savane humide Booro Borotou (Côte d'Ivoire).** Th. doctorat : spécialité mécanique, génie mécanique, génie civil. USTL, Montpellier. 330 p.
- 81373 CHEVALLIER (Pierre), GIRARD (Georges) - 1988 - **Utilisation d'un modèle distribué sur un petit bassin versant de savane (Booro Borotou). Côte d'Ivoire.** UNESCO. THE SAHEL FORUM. "The state-of-the-art of hydrology and hydrogeology in the arid and semi-arid areas of Africa". 7-12 novembre 1988. Ouagadougou. Burkina Faso. IWRA Urbana, Illinois. pp. 173-182
- 81382 CHEVALLIER (Pierre), CLAUDE (Jacques) - 1988 - **Exploitation des points d'eau de surface temporaires pour l'amélioration de la gestion des pâturages sahéliens.** UNESCO. THE SAHEL FORUM. "The state-of-the-art of hydrology and hydrogeology in the arid and semi-arid areas of Africa". 7-12 novembre 1988. Ouagadougou. Burkina Faso. IWRA, Urbana, Illinois. pp. 673-682
- 72669 CHOURET (Alfred), PEPIN (Yannick) - 1988 - **Point (Le) sur la sécheresse au Mali à la mi-juin 1988 ; Données hydropluviométriques à quelques stations de longue durée.** ORSTOM, Bamako. 41 p.
- 81328 COCHONNEAU (Gérard) - 1988 - **MASQUE : un générateur/gestionnaire d'écrans utilisable par divers langages de programmation.** SEMINFOR1. 6-8 Octobre 1987. Paris, ORSTOM Bondy. pp. 11-27
- 81330 COCHONNEAU (Gérard) - 1988 - **HYDROM : un logiciel de gestion des données d'un réseau d'observation hydrométrique.** SEMINFOR 1. 6-8 octobre 1987. Paris ORSTOM Bondy. pp. 119-136

PUBLICATIONS ENREGISTREES AU LABORATOIRE HYDRO DE MONTPELLIER POUR 1988

- 81364 COCHONNEAU (Gérard), HIEZ (Gérard), SECHET (Patrick) - 1988 **Automatisation d'un modèle d'information pluviométrique régionale**. ORSTOM. SEMINFOR "La modélisation : aspects pratiques et méthodologie". 26-28 septembre 1988. Montpellier. ORSTOM/LIA Bondy. pp. 133-143
- 72684 COLOMBANI (Jacques) - 1988 - **Rapport de mission : pré-formulation /faisabilité pour la construction de microcentrales hydro-électriques au Rwanda**. ORSTOM, Montpellier. 37 p.
- 81301 COLOMBANI (Jacques) - 1988 - **Autopsie d'un hyétogramme**. Troisièmes journées hydrologiques de l'ORSTOM. Techniques nouvelles en hydrologie (capteurs et télétransmission, logiciels informatiques). Montpellier 23-24 septembre 1987. ORSTOM Paris. pp. 28-37
- 81304 COLOMBANI (Jacques), SEVEQUE (M.) - 1988 - **Genèse et diffusion des systèmes OEDIPE et CHLOE**. Troisièmes journées hydrologiques de l'ORSTOM. Techniques nouvelles en hydrologie (capteurs et télétransmission, logiciels informatiques). Montpellier 23-24 septembre 1987. ORSTOM, Paris. pp. 58-63
- 72770 DANLOUX (Joël) - 1988 - **Microcentrales en zone rurale. Les contraintes hydrologiques**. ORSTOM, Nouméa. 3 p.
- 81308 DELCLAUX (François) - 1988 - **Informatique (L') au laboratoire d'hydrologie**. Troisièmes journées hydrologiques de l'ORSTOM. Techniques nouvelles en hydrologie (capteurs et télétransmission, logiciels informatiques). Montpellier 23-24 septembre 1987. ORSTOM, Paris. pp. 102-104
- 81425 ESTEVES (Michel) - 1988 - **Modélisation des relations entre un aquifère alluvial et une rivière : application au ried de Colmar (Alsace-France)**. 113ème Congrès National des sociétés savantes. Géographie. 1988 Strasbourg. Editions du CTHS; Paris. pp. 41-61
- 81447 ESTEVES (Michel), ACKERER (P.) - 1988 - **Etude et modélisation des échanges entre la rivière Ill et sa nappe alluviale dans le Ried de Colmar (France)**. International symposium. Interaction between groundwater and surface water. 30 mai-3 juin 1988, Ystad, Sweden. pp. 113-120
- 72665 FERRY (Luc) - 1988 - **Etudes hydrologiques dans la région du lac Alaotra. Fascicule n°10. Inventaire des jaugeages au 31-12-87. (Document de travail - usage interne)** ORSTOM, Antananarivo. 194 p.
- 81300 FRITSCH (Jean Marie) - 1988 - **Stockage (Le) de l'information et sa restitution**. Troisièmes journées hydrologiques de l'ORSTOM. Techniques nouvelles en hydrologie (capteurs et télétransmission, logiciels informatiques). Montpellier 23-24 septembre 1987. ORSTOM, Paris. pp. 13-20
- 81302 FRITSCH (Jean Marie) - 1988 - **Centrales (Les) d'acquisition CHLOE et OEDIPE. Annexe : fiches techniques des matériels Eisyde**. Troisièmes journées hydrologiques de l'ORSTOM. Techniques nouvelles en hydrologie (capteurs et télétransmission, logiciels informatiques). Montpellier 23-24 septembre 1987. ORSTOM, Paris. pp. 38-52
- 72738 GALLAIRE (Robert), GREARD (Michel), TEHET (R.) - 1988 - **Etude du Kori Téloua (2ème partie) : les stations en aval d'Azal ; campagne 1987**. ORSTOM, Niamey. 15 p. fig. 16 tabl. 27
- 72739 GALLAIRE (Robert) - 1988 - **Le Niger à Niamey. Etude de la décrue 1987**. ORSTOM, Niamey. 8 p. fig. 6 tabl. 6
- 72689 GAUTIER (Michel) - 1988 - **Installation de la nouvelle station de réception ARGOS de Conakry**. ORSTOM, Montpellier. 31 p.
- 72690 GAUTIER (Michel) - 1988 - **Bilan de fonctionnement du capteur SPI 2 sur une période de 11 mois en zone tropicale**. ORSTOM, Montpellier. 18 p.

PUBLICATIONS ENREGISTREES AU LABORATOIRE HYDRO DE MONTPELLIER POUR 1988

- 81305 GAUTIER (Michel) - 1988 - **Installation des limnigraphes du type CHLOE C pour le programme OMS/OCP en 1986-1987.** Troisièmes journées hydrologiques de l'ORSTOM. Techniques nouvelles en hydrologie (capteurs et télétransmission, logiciels informatiques). Montpellier 23-24 septembre 1987. ORSTOM, Paris. pp. 64-68
- 81291 GIODA (Alain), LE BARBE (Luc), BADER (Jean Claude) - 1988 - **Jaugeages, télétransmission et traçages : éléments pour une stratégie contre l'onchocercose (Afrique Occidentale).** 6è Congrès Mondial des Ressources en Eau de l'AIRE/IWRA. Ottawa. Canada. 28 mai au 3 juin 1988. IWRA Urbana, Illinois. Vol.III pp. 497-506
- 72709 GIRARD (Georges) - 1988 - **Modélisation conjointe du cycle de l'eau et du transfert des nitrates sur un système hydrologique.** Centre d'Informatique Géologique/Ecole des Mines, Fontainebleau. 17 p. + fig.
- 72612 GOUYET (Robert C.) - 1988 - **Mesures de pluies effectuées à Tahiti par le Service de l'Equipement (GEGDP) pendant l'année hydrologique 1983-1984. (1er novembre-31 octobre).** ORSTOM, Tahiti. 141 p.
- 72632 GUIGUEN (Noël), PEPIN (Yannick) - 1988 - **Installation de 5 stations hydrométriques équipées d'un système d'acquisition limnigraphique CHLOE-ARGOS sur les bassins du Konkouré et de la Fatala en moyenne Guinée. Rapport de mission.** ORSTOM, Bamako. 57 p.
- 72664 GUIGUEN (Noël), PEPIN (Yannick), TRAORE (A. K.) - 1988 - **Installation de 6 télébalises ARGOS-CHLOE sur le réseau limnimétrique utilisé par le programme Onchocercose dans le bassin du Sénégal. Rapport de mission.** ORSTOM, Bamako. 57 p.
- 72705 GUIGUEN (Noël), PEPIN (Yannick) - 1988 - **Exploitation de six stations hydrométriques sur les bassins du Konkouré et de la Fatala en Guinée. Rapport de mission du 23 oct. au 4 nov. 88. Premiers résultats de la campagne 1988.** ORSTOM, Bamako. 55 p.
- 81311 GUISCAFRE (Jacques) - 1988 - **Fichiers (Les) pluviographiques au laboratoire d'hydrologie de l'ORSTOM.** Troisièmes journées hydrologiques de l'ORSTOM. Techniques nouvelles en hydrologie (capteurs et télétransmission, logiciels informatiques). Montpellier 23-24 septembre 1987. ORSTOM, Paris. pp. 145-158
- 72724 GUYOT (Jean Louis), ROCHE (Michel Alain), et al. - 1988 - **Cargas en suspension, salinidades y transportes de materia sobre el Altiplano Boliviano.** ORSTOM/PHICAB, La Paz. 20 p.
- 81318 GUYOT (Jean Louis), CORBIN (Daniel), et al. - 1988 - **Caracterizacion fisico-quimica de los rios y lagunas de la cuenca Amazonica de Bolivia.** 2ème simposio de la investigacion francesa en Bolivia. 19-22 abril 1988. La Paz, ORSTOM/PHICAB. pp. 98-106
- 81319 GUYOT (Jean Louis), et al. - 1988 - **Aportaciones de sedimentos por el rio Beni a los sitios potenciales de presas.** 2ème simposio de la investigacion francesa en Bolivia. 19-22 abril 1988. La Paz, ORSTOM/PHICAB. pp. 107-113
- 72784 CORBIN (D.), GUYOT (Jean Louis), CALLE (H.), QUINTANILLA (J.) - 1988 - **Datos fisico-quimicos de los medios acuaticos de la zona del Mamore Central. Region de Trinidad - Amazonia Boliviana.** ORSTOM, La Paz. 58 p.
- 81427 GUYOT (Jean Louis), BOURGES (Jacques), HOORELBECKE (Robert), ROCHE (Michel Alain), et al. - 1988 - **Exportation de matières en suspension des Andes vers l'Amazonie par le Rio Béni, Bolivie.** IAHS. Symposium "Sediment Budgets" 11-15 Décembre 1988. Porto Alegre, Brésil. n°174, 1988, Wallingford, UK. pp. 443-452
- 72714 JOUVE (Daniel), MORELL (Marc), CALVEZ (Roger), ROSSIGNOL (Dominique) - 1988 - **Gestion du réseau hydropluviométrique de la Guadeloupe. Les étiages de l'année 1988.** ORSTOM, Pointe à Pitre. 5 p. + tableaux



PUBLICATIONS ENREGISTREES AU LABORATOIRE HYDRO DE MONTPELLIER POUR 1988

- 81310 L'HOTE (Yann) - 1988 - **Choix actuels des fichiers pluviométriques de PLUVIOM au laboratoire d'hydrologie de l'ORSTOM.** Troisièmes journées hydrologiques de l'ORSTOM. Techniques nouvelles en hydrologie (capteurs et télétransmission, logiciels informatiques). Montpellier 23-24 septembre 1987. ORSTOM, Paris. pp. 130-144
- 72618 LAFFORGUE (Alain), ROBIN (Joseph) - 1988 - **Etudes hydrologiques dans la haute Papenoo. Exploitation provisoire des mesures effectuées entre octobre 1987 et janvier 1988.** ORSTOM, Tahiti. 12 p.
- 72619 LAFFORGUE (Alain), ROBIN (Joseph) - 1988 - **Ile de Raiatea. Aménagement hydroélectrique de l'Avera Rahi. Evaluation des apports à la cote 170.** ORSTOM, Tahiti. 32 p.
- 72666 LAFFORGUE (Alain), ROBIN (Joseph) - 1988 - **Evaluation des ressources en eau de surface de l'île de Moorea. Rapport de synthèse.** ORSTOM, Tahiti. 188 p.
- 72703 LAFFORGUE (Alain) - 1988 - **Caractères généraux du régime des cours d'eau sur les principales îles hautes de la Société.** Sciences de la Terre. Notes et documents n°33. ORSTOM/Service de l'Equipeement, Tahiti. 14 p. 3 fig. 5 tab. 1 carte annexes 5 p.
- 72729 LAFFORGUE (Alain) - 1988 - **Note à propos du débit réservé pour les rivières de Tahiti.** ORSTOM, Tahiti. 5 p. fig. 1 tabl. 1 carte 1
- 81265 LAMACHERE (Jean Marie) - 1988 - **Les risques d'inondations dans la plaine agricole de Niéna-Dionkélé.** 14ème CONSEIL DES MINISTRES. COMMUNICATION AUX JOURNEES TECHNIQUES DU CIEH. 9 AU 11 Février 1988. Ouagadougou. 17 p.
- 81266 LAMACHERE (Jean Marie) - 1988 - **Interprétation des images satellitaires SPOT et cartographie des aptitudes au ruissellement et à l'infiltration des sols sur un bassin versant sahélien : le bassin versant de la mare d'Oursi - Burkina Faso.** 14ème CONSEIL DES MINISTRES. COMMUNICATION AUX JOURNEES TECHNIQUES DU CIEH. 9-11 Février 1988. Ouagadougou, Burkina Faso. 18 p.
- 81370 LAMACHERE (Jean Marie) - 1988 - **Interprétation des images satellitaires SPOT, cartographie des aptitudes au ruissellement et à l'infiltration des sols et modélisation des ruissellements sur bassins versants sahéliens.** UNESCO. THE SAHEL FORUM. "The state-of-the-art of hydrology and hydrogeology in the arid and semi-arid areas of Africa". 7-12 novembre 1988. Ouagadougou. Burkina Faso. IWRA, Urbana, Illinois. pp. 115-117
- 81381 LAMACHERE (Jean Marie) - 1988 - **Valorisation agricole des eaux de ruissellement en zone soudano-sahélienne.** UNESCO. THE SAHEL FORUM. "The state-of-the-art of hydrology and hydrogeology in the arid and semi-arid areas of Africa". 7-12 novembre 1988. Ouagadougou. Burkina Faso. IWRA Urbana, Illinois. pp. 671-672
- 81408 LAMACHERE (Jean Marie) - 1988 - **Les risques d'inondation dans la plaine agricole de Niéna-Dionkélé.** CIEH. 14ème Réunion du Conseil des Ministres. Atelier 1 aménagements hydroagricoles. Ouagadougou 9-18 février 1988. pp. 75-94
- 81374 LAMAGAT (Jean Pierre) - 1988 - **Analyse de la vitesse de propagation des ondes de crues.** UNESCO. THE SAHEL FORUM. "The state-of-the-art of hydrology and hydrogeology in the arid and semi-arid areas of Africa". 7-12 novembre 1988. Ouagadougou. Burkina Faso. IWRA Urbana, Illinois. pp. 183-197
- 72676 LARAQUE (Alain) - 1988 - **Aperçu sur l'évolution hydrochimique de quelques açudes du Nordeste brésilien semi-aride.** ORSTOM, Recife. 19 p.
- 81333 LE BARBE (Luc), BADER (Jean Claude) - 1988 - **Utilisation du système Argos par le programme de lutte contre l'onchocercose : le réseau expérimental du Nord-Togo.** Hydrologie Continentale Vol.3, n°1 ; ORSTOM, Bondy. pp. 25-40

PUBLICATIONS ENREGISTREES AU LABORATOIRE HYDRO DE MONTPELLIER POUR 1988

- 81376 ALE (G.), LE BARBE (Luc) - 1988 - **L'utilisation du système Argos dans le cadre du réseau hydrométrique béninois.** UNESCO. THE SAHEL FORUM. "The state-of-the-art of hydrology and hydrogeology in the arid and semi-arid areas of Africa". 7-12 novembre 1988. Ouagadougou. Burkina Faso. IWRA Urbana, Illinois. pp. 448
- 81377 LE BARBE (Luc),ALE (G.), SEGUIS (Luc) - 1988 - **L'utilisation de la loi des fuites pour la description des régimes pluviométriques.** UNESCO. THE SAHEL FORUM. "The state-of-the-art of hydrology and hydrogeology in the arid and semi-arid areas of Africa". 7-12 novembre 1988. Ouagadougou. Burkina Faso. IWRA, Urbana, Illinois. pp. 485
- 81296 CREUTIN (J. D.),DELRIEU (G.), LEBEL (Thierry) - 1988 - **Raingauge-radar rainfall measurement using a geostatistical approach.** Journal of Atmospheric and Oceanic Technology. American Meteorological Society. Boston, Mass. pp. 102-115
- 81297 LEBEL (Thierry) - 1988 - **Eloge de la méthode pour développer les logiciels.** Troisièmes journées hydrologiques de l'ORSTOM. Techniques nouvelles en hydrologie (capteurs et télétransmission, logiciels informatiques). Montpellier 23-24 septembre 1987. ORSTOM, Paris. pp. 159-167
- 81298 LEBEL (Thierry) - 1988 - **Présentation du logiciel DIXLOI.** Troisièmes journées hydrologiques de l'ORSTOM. Techniques nouvelles en hydrologie (capteurs et télétransmission, logiciels informatiques). Montpellier 23-24 septembre 1987. ORSTOM, Paris. pp. 168-181
- 81299 LEBEL (Thierry) - 1988 - **Présentation du logiciel CARTOVL.** Troisièmes journées hydrologiques de l'ORSTOM. Techniques nouvelles en hydrologie (capteurs et télétransmission, logiciels informatiques). Montpellier 23-24 septembre 1987. ORSTOM, Paris. pp. 182-191
- 81314 LEBEL (Thierry),LABORDE (J. P.) - 1988 - **A geostatistical approach for areal rainfall statistics assessment.** Stochastic Hydrology and Hydraulics. Vol.2, n°4 Springer International. Berlin. pp. 245-261
- 81432 CITEAU (J.), BERGES (J. C.), DEMARCQ (H.), MAHE (Gil) - 1988 - **Position de la zone intertropicale de convergence à 28°W et température de surface de l'océan.** Veille Climatologique Satellites n°21 février 1988. ORSTOM/CMS, Lannion. pp. 3-7
- 81433 CITEAU (J.), MAHE (Gil), DEMARCQ (H.) - 1988 - **Position de la zone intertropicale de convergence le long de 28°W. Index de précipitation de Lamb et débit du fleuve Sénégal.** Veille Climatologique Satellites n°22 mai 1988. ORSTOM/CMS, Lannion. pp. 3-5
- 81434 CITEAU (J.), MAHE (Gil), DEMARCQ (H.) - 1988 - **Position de la zone intertropicale de convergence à 28°W.** Veille Climatologique Satellites n°23 août 1988. ORSTOM/CMS, Lannion. pp. 3-5
- 81435 CITEAU (J.), MAHE (Gil), DEMARCQ (H.), MAREC (L.) - 1988 - **Position de la zone intertropicale de convergence et observation d'ondes longues et de tourbillon équatoriaux.** Veille Climatologique Satellites n°24 septembre 1988. ORSTOM/CMS, Lannion. pp. 3-10
- 81436 CITEAU (J.), MAHE (Gil), DEMARCQ (H.) - 1988 - **Position de la zone intertropicale de convergence à 28°W.** Veille Climatologique Satellites n°25 novembre 1988. ORSTOM/CMS, Lannion. pp. 5-29
- 81437 MAHE (Gil), OLIVRY (Jean Claude), LERIQUE (Jacques) - 1988 - **La variabilité du régime des tributaires du golfe de guinée : indice de crises ou de changements climatiques ?** in "Géodynamique de l'hydrosphère Continentale. " Rapport Scientifique 1983-1987. (OLIVRY J. C. , 1988). ORSTOM, Montpellier. pp. 115-120
- 81438 CITEAU (J.), BERGES (J. C.), DEMARCQ (H.), MAHE (Gil) - 1988 - **The watch of ITCZ migrations over the tropical Atlantic oceans as an indicator in drought forecast over the sahelian area.** Tropical Ocean-Atmosphere Newsletter n°45, august 1988. University of Miami. Florida. pp. 1-3

PUBLICATIONS ENREGISTREES AU LABORATOIRE HYDRO DE MONTPELLIER POUR 1988

- 81439 DEMARCQ (H.), CITEAU (J.), MAHE (Gil) - 1988 - Restitution de la température de surface de la mer à partir du satellite METEOSAT II. 7ème Meeting "EUMETSAT" des utilisateurs scientifiques de METEOSAT. 26-30 septembre 1988. Madrid. 12 p. 16 fig.
- 81440 CITEAU (J.), DEMARCQ (H.), MAHE (Gil) - 1988 - A simple and reliable method for atmospheric effect removal from Meteosat IR data in SST extraction. 2ème Colloque franco-japonais d'océanographie 3-13 octobre 1988. Shimizu, Japon. 16 p.
- 81441 MAHE (Gil) - 1988 - La variabilité des apports fluviaux au Golfe de Guinée utilisée comme indice climatique. Séminaire "Pêche et Climat", décembre 1988. Dakar. ORSTOM. 24 p.
- 72626 MILLET (Bertrand) - 1988 - Etude de la marée en Casamance. Etalonnage et analyse harmonique des enregistrements courantographiques de Ziguinchor. (Programme ISRA/CASAMANCE) juillet 1984 - juillet 1985. ORSTOM, Montpellier. 10 p.
- 72802 MOBECHE (Jean Pierre), ADELE (G.), JUBENOT (Alex) - 1988 - Débits d'étiage des cours d'eau de Martinique pendant le Carême 1987. ORSTOM, Fort de France. 47 p.
- 72646 MORELL (Marc) - 1988 - Eau (L') en Guadeloupe : ressources limitée et risque naturel. ORSTOM, Pointe à Pitre. 12 p.
- 72647 MORELL (Marc) - 1988 - Note sur les débits de pointe de la ravine Gachet au pont RN6. ORSTOM, Pointe à Pitre. 6 p.
- 72685 MORELL (Marc), POUGET (J. C.), ARJOUNIN (Marc) - 1988 - Etude hydrologique du bassin versant de la ravine Gachet. ORSTOM, Pointe à Pitre. 32 p. + tableaux
- 81313 MORELL (Marc), ROSSIGNOL (Dominique) - 1988 - Logiciel de saisie et de traitement des données pluviométriques "PLUVIO". Troisièmes journées hydrologiques de l'ORSTOM. Techniques nouvelles en hydrologie (capteurs et télétransmission, logiciels informatiques). Montpellier 23-24 septembre 1987. ORSTOM, Paris. pp. 197-202
- 72715 MORELL (Marc) - 1988 - Le carême de l'année 1987 dans le sud de la Basse-Terre. ORSTOM, Pointe à Pitre. 45 p.
- 72718 MORELL (Marc), POUGET (Jean Claude), ARJOUNIN (Marc) - 1988 - Etude du bilan hydrologique de la retenue de Lataye-Amont. Campagne 1987 et récapitulatif. ORSTOM, Pointe à Pitre. 41 p. + tableaux
- 72740 MORELL (Marc) - 1988 - Variabilité et gestion des ressources en eau de surface. Colloque : Gestion Rationnelle des Ressources Naturelles et Protection de l'Environnement : RECHERCHE ET FORMATION. 18, 19 et 20 avril 1989. Pointe à Pitre. ORSTOM/Conseil Général de la Guadeloupe. 5 p. fig. 7
- 72598 OLIVRY (Jean Claude) - 1988 - Géodynamique de l'hydrosphère continentale. 1983-1987. Rapport d'activité de l'UR 107. ORSTOM, Montpellier. 48 p.
- 72599 OLIVRY (Jean Claude) - 1988 - PIRAT. Opération grands bassins fluviaux. Note d'information N°1. ORSTOM/INSU, Montpellier. 48 p.
- 72696 OLIVRY (Jean Claude), HOORELBECK (Jacques) - 1988 - Erosion des terres noires de la vallée du Buech (Alpes du Sud); Bassin sur roubines de Sournon. ORSTOM, Montpellier. 20 p. + fig.
- 72712 OLIVRY (Jean Claude), HOORELBECK (Jacques), et al. - 1988 - Erosion des terres noires de la vallée du Buech (Alpes du Sud). ORSTOM/BRGM, Montpellier. 367 p.

PUBLICATIONS ENREGISTREES AU LABORATOIRE HYDRO DE MONTPELLIER POUR 1988

- 81327 OLIVRY (Jean Claude), BRICQUET (Jean Pierre), THIEBAUX (Jean Pierre), SIGHA (N.) - 1988 - **Transport de matière sur les grands fleuves des régions intertropicales : les premiers résultats des mesures de flux particuliers sur le bassin du fleuve Congo.** IAHS. Symposium "Sediment Budgets". 11-15 décembre 1988. Porto Alegre (Brésil). IAHS n°174 Wallingford, UK. pp. 509-521
- 81290 OLIVRY (Jean Claude) - 1988 - **Réflexions sur la mesure et l'estimation des bilans d'exportation de matières solides en zones sensibles à l'érosion. L'expérience des premiers travaux sur les bassins des marnes noires du Pic St Loup (Montpellier) et des Alpes du sud (B.V. PACA).** Table Ronde. Géomorphologie et Dynamique des Bassins Versants Elémentaires en Région Méditerranéenne . Poitiers 4-5 Décembre 1987. pp. 107-115
- 81442 SOLOMON (S.), PIETRONIRO (A.), WISHART (W.), PIEYNS (Serge), GUILLOT (B.), CARN (M.) - 1988 - **Application de la télédétection à l'évaluation des ressources en eau du Sahel.** Veille Climatique Satellitaire n°24 septembre 1988. ORSTOM/CMS, Lannion. pp. 26-37
- 81426 PLANCHON (Olivier) - 1988 - **La production de sédiments sur les versants et leur transport à l'échelle du km<sup>2</sup> en savane humide, Côte d'Ivoire.** IAHS. Symposium "Sediment Budgets" 11-15 Décembre 1988. Porto Alegre, Brésil. IAHS n°174, Wallingford, UK. pp. 281-291
- 81334 POURRUT (Pierre), ARANYOSSY (J. F.) - 1988 - **Nappe aquifère de Quito (Equateur) : caractéristiques générales, réponse à l'exploitation et perspectives.** Hydrologie Continentale. Vol.3, n°1, ORSTOM, Bondy. pp. 41-56
- 81303 POUYAUD (Bernard) - 1988 - **Echantillonnage du signal capteur. Réflexion sur la "représentation" (au sens sciences humaines du terme) des phénomènes hydrologiques.** Troisièmes journées hydrologiques de l'ORSTOM. Techniques nouvelles en hydrologie (capteurs et télétransmission, logiciels informatiques). Montpellier 23-24 septembre 1987. ORSTOM, Paris. pp. 53-57
- 81306 POUYAUD (Bernard) - 1988 - **Présentation de la station de réception ARGOS et de son logiciel.** Troisièmes journées hydrologiques de l'ORSTOM. Techniques nouvelles en hydrologie (capteurs et télétransmission, logiciels informatiques). Montpellier 23-24 septembre 1987. ORSTOM, Paris. pp. 85-97
- 81307 POUYAUD (Bernard) - 1988 - **Informatique (L') et l'hydrologie à l'ORSTOM.** Troisièmes journées hydrologiques de l'ORSTOM. Techniques nouvelles en hydrologie (capteurs et télétransmission, logiciels informatiques). Montpellier 23-24 septembre 1987. ORSTOM, Paris. pp. 100-101
- 81369 POUYAUD (Bernard) - 1988 - **L'évaporation des nappes d'eau libre en climat soudano-sahélien.** UNESCO. THE SAHEL FORUM. "The state-of-the-art of hydrology and hydrogeology in the arid and semi-arid areas of Africa". 7-12 novembre 1988. Ouagadougou. Burkina Faso. IWRA. Urbana, Illinois. pp. 82-91
- 81379 POUYAUD (Bernard) - 1988 - **Réseaux hydrologiques, banques de données informatisées et télétransmission.** UNESCO. THE SAHEL FORUM. "The state-of-the-art of hydrology and hydrogeology in the arid and semi-arid areas of Africa". 7-12 novembre 1988. Ouagadougou. Burkina Faso. IWRA. Urbana, Illinois. pp. 559-565
- 81309 RAOUS (Patrick) - 1988 - **Gestion (La) des données hydrologiques à l'ORSTOM. Présentation de HYDROM et PLUVIOM.** Troisièmes journées hydrologiques de l'ORSTOM. Techniques nouvelles en hydrologie (capteurs et télétransmission, logiciels informatiques). Montpellier 23-24 septembre 1987. ORSTOM, Paris. pp. 105-129
- 81371 RIBSTEIN (Pierre), RODIER (Jean) - 1988 - **La prédétermination des crues sur des petits bassins versants sahéliens inférieurs à 10 km<sup>2</sup>.** UNESCO. THE SAHEL FORUM. "The state-of-the-art of hydrology and hydrogeology in the arid and semi-arid areas of Africa". 7-12 novembre 1988. Ouagadougou. Burkina Faso. IWRA, Urbana, Illinois. pp. 118-127



PUBLICATIONS ENREGISTREES AU LABORATOIRE HYDRO DE MONTPELLIER POUR 1988

- 72662 SEGUIS (Luc) - 1988 - **Pluviométrie (La) au Togo : caractérisation agronomique.** ORSTOM, Lomé. 60 p. 6 fig. 5 tabl. 80 graph.
- 81312 SERVAT (Eric) - 1988 - **Présentation des logiciels MODGLO et MODIBI.** Troisièmes journées hydrologiques de l'ORSTOM. Techniques nouvelles en hydrologie (capteurs et télétransmission, logiciels informatiques). Montpellier 23-24 septembre 1987. ORSTOM, Paris. pp. 192-194
- 72701 SERVAT (Eric), DEZETTER (Alain) - 1988 - **Etude pluviométrique de la zone géographique couverte par ERREAU. Note 1.** ORSTOM. IIRSDA, Adiopodoumé. 39 + annexes
- 72746 SERVAT (Eric), DEZETTER (Alain) - 1988 - **Notice OVNih du laboratoire d'hydrologie #1. SIMPLE et RODEN : deux méthodes d'optimisation non linéaire. Théorie et pratique.** ORSTOM, Montpellier. 36 p.
- 81332 DESBORDES (M.), SERVAT (Eric) - 1988 - **Eléments de réflexion pour une approche spécifique de l'hydrologie urbaine en Afrique.** Hydrologie Continentale, Vol.3, n°1, ORSTOM, Bondy. pp. 19-23
- 81335 SERVAT (Eric), DEZETTER (Alain) - 1988 - **Modélisation globale de la relation pluie-débit : des outils au service de l'évaluation des ressources en eau.** Hydrologie Continentale Vol.3 n°2, ORSTOM, Bondy. pp. 117-129
- 81363 SERVAT (Eric) - 1988 - **Approche modélisatrice de la masse de pollution transportée par le ruissellement pluvial urbain.** ORSTOM. SEMINFOR "La modélisation : aspect pratiques et méthodologie". 26-28 septembre 1988. Montpellier. ORSTOM, Bondy. pp. 24-31
- 81365 DESBORDES (M.), SERVAT (Eric) - 1988 - **Towards a specific approach of urban hydrology in Africa.** UNESCO. INTERNATIONAL SYMPOSIUM. "Hydrological processes and water management in urban areas". 24-29 avril 1988. Duisbourg, RFA. UNESCO. pp. 1-8
- 81378 SERVAT (Eric), DEZETTER (Alain) - 1988 - **Modélisation globale de la relation pluie-débit : des outils au service de l'évaluation des ressources en eau.** UNESCO. THE SAHEL FORUM. "The state-of-the-art of hydrology and hydrogeology in the arid and semi-arid areas of Africa". 7-12 novembre 1988. Ouagadougou. Burkina Faso. IWRA, Urbana, Illinois. pp. 517-526
- 81383 SIRCOULON (Jacques) - 1988 - **Impact des changements climatiques sur les ressources en eau de surface en Afrique de l'Ouest et Centrale.** UNESCO. THE SAHEL FORUM. "The state-of-the-art of hydrology and hydrogeology in the arid and semi-arid areas of Africa". 7-12 novembre 1988. Ouagadougou. Burkina Faso. IWRA, Urbana, Illinois. pp. 691-701
- 72697 THAUVIN (Valérie) - 1988 - **Possibilités d'utilisation de la télédétection pour la caractérisation de la sensibilité des sols à l'érosion hydrique à l'échelle d'un bassin versant.** DEA National d'hydrologie "sciences de l'eau et aménagement". USTL, Montpellier. 40 p. + tab. et fig.
- 72677 THEBE (Bernard) - 1988 - **Rapport de mission en Guadeloupe et en République d'Haïti.** ORSTOM, Montpellier. 18 p.
- 72648 VAUCHEL (Philippe), ROSSIGNOL (Dominique) - 1988 - **Dépouillement de jaugeage. Notice d'utilisation.** ORSTOM, Pointe à Pitre. 2 p.

DERNIERE HEURE

- 72822 FERRY (Luc) - 1988 - **Contribution à l'étude des régimes hydrologiques de l'île de Tahiti.** Th. Doc. Spé. Sciences de la Terre. Université de Paris XI. 1988/11/16

ELEVES - STAGIAIRES - COLLABORATEURS

- 72776 ALBORNOZ (R. A.) - 1988 - **Balance hídrico superficial de la cuenca del rio Pilcomayo. Rio de la Plata. Bolivia.** ORSTOM/PHICAB, La Paz. 100 p.
- 72730 CAZULL (L.) - 1988 - **Etudes hydrologiques dans la haute vallée de la Papenoo. Rapport provisoire.** ORSTOM, Tahiti/Service de l'Equipement. 18 p. + annexes fig. 6 tabl. 3 carte 1
- 72778 PEYRONNET (J.) - 1988 - **Caractérisation de l'érosion dans les zones sensibles des Alpes du Sud (région PACA).** DEA National d'Hydrologie. ORSTOM/USTL, Montpellier. 73 p. + tabl. + fig.
- 81321 RONCHAIL (J.) - 1988 - **Variabilidad del tiempo en Bolivia. La anomalia climatica del invierno 1988.** Conferencia en la Academia de Ciencias. 14 Septiembre 1988. La Paz. ORSTOM/PHICAB, La Paz. 15 p. fig. 8
- 72711 ROUX (C.) - 1988 - **Simulation des zones d'écho de sol à l'aide d'un modèle numérique de terrain.** DEA d'Hydrologie; ORSTOM/USTL, Montpellier. 62 p.





**1 9 8 9**



PUBLICATIONS ENREGISTREES AU LABORATOIRE HYDRO EN 1989

- 72788 ALBERGEL (Jean), BERNARD (Alain), DACOSTA (H. ), GAC (J. Y. ), RUELLE (P. ) - 1989 - **Campagne hydrologique 1988. Bassins versants expérimentaux de Thyssé-Kaymor saison des pluies 1988. Rapport de campagne.** ORSTOM/CIRAD/ISRA, Dakar. 62 p.
- 72816 ALBERGEL (Jean), BERNARD (Alain), RUELLE (P. ), TOUMA (J. ) - 1989 - **Hydrodynamique des sols. Bassins versants expérimentaux de Thyssé-Kaymor. Rapport de la campagne de mesures fév. -avr. 1988. Programme CEE D.G.XII TS2A 0017 CD.** ORSTOM/ISRA/CIRAD. Dakar. 29 p.
- 72808 BOURGES (Jacques) - 1989 - **Hydrologie d'un bassin représentatif des hauts plateaux du Sud Togo. La Daye à Dzogbegan.** ORSTOM, Montpellier. 213 p.
- 72823 BOUVIER (Christophe) - 1989 - **Contribution à l'étude du ruissellement urbain en Afrique de l'Ouest. Application à la simulation des écoulements sur petits bassins urbains.** Th. Doct. spé. : Mécanique, Génie mécanique, Génie Civil. USTL, Montpellier II. 313 p. + annexes
- 81389 BRICQUET (Jean Pierre) - 1989 - **Transports en solution et en suspension par le bassin du Fleuve Congo. Bilan à Brazzaville en 1987** ORSTOM. 4èmes Journées Hydrologiques. Physico-Chimie des Eaux Continentales. 14-15 septembre 1988, Montpellier. ORSTOM, Paris. pp. 131-146
- 72809 CALLEDE (Jacques), CHARTIER (Roger), JACCON (Gilbert) - 1989 - **Contribution à la mesure des écoulements très chargés. Utilisation des capteurs de pression. (Tests en laboratoire).** ORSTOM, Montpellier. 43 p.
- 72754 CAMUS (Henri), ABIDI (B.) - 1989 - **Homogénéisation et extension des données pluviométriques de la Tunisie du Nord. Secteur de Grombalia.** ORSTOM/DGRE Tunis. 110 p.
- 72755 CAMUS (Henri) - 1989 - **Note au sujet de l'utilisation du programme "VECREG" et de l'exploitation des résultats.** ORSTOM, Tunis. 33 p.
- 72756 CAMUS (Henri) - 1989 - **L'averse du 11 avril 1989 dans la région de Tunis. (Revue de la presse tunisienne de langue française).** ORSTOM, Tunis. 12 p.
- 81407 MONTENY (B. A. ), CASENAVE (Alain) - 1989 - **The forest contribution to the hydrological budget in tropical west Africa.** Annales Geophysicae; EGS-Gauthier-Villars, Paris. pp. 427-436
- 72721 CHEVALLIER (Pierre) - 1989 - **Transports solides. Cours à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne.** ORSTOM, Montpellier. 59 p.
- 81323 CHEVALLIER (Pierre) - 1989 - **Fonctionnements hydrologiques élémentaires. Expérience acquise récemment par l'ORSTOM en Afrique de l'Ouest.** CGG/ORSTOM. Colloque Gestion Rationnelle des Ressources Naturelles et Protection de l'environnement : Recherche-Formation. 18-20 avril 1989. Pointe à Pitre. p. 5 + fig. 2
- 72786 CHOURET (Alfred), PEPIN (Yannick) - 1989 - **L'hivernage 1988 au Mali. Sa place dans les séries hydropluviométriques de stations de longue durée d'observation.** ORSTOM, Bamako. 36 p.
- 81443 DEPRAETERE (Christian) - 1989 - **Le relief aussi s'informatise.** ORSTOM-ACTUALITES n°24 mars-avril-mai 1989, Paris. pp. 15-17
- 81444 LAGACHERIE (Philippe), DEPRAETERE (Christian) - 1989 - **Analyse des relations sol-paysage au sein d'un secteur de référence en vue d'un zonage pédologique semi-automatisé d'une petite région naturelle.** INRA. Colloque agro-météorologique sur le thème du zonage. mars 1989. Paris. 20 p.
- 81445 DEPRAETERE (Christian) - 1989 - **Etude géomorphométrique du bassin versant de Booro Borotou à partir d'un modèle numérique de terrain.** ORSTOM. Journées HYPERBAV. 12-13 septembre 1989. ORSTOM, Montpellier. 3 p. + 7 fig.



PUBLICATIONS ENREGISTREES AU LABORATOIRE HYDRO EN 1989

- 72791 WASSON (J. G.), GUYOT (Jean Louis), DEJOUX (C.), ROCHE (Michel Alain) - 1989 - **Regimen termico de los rios de Bolivia**. ORSTOM/PHICAB, La Paz. 35 p.
- 81415 GUYOT (Jean Louis), HERAIL (G.) - 1989 - **Placer mining operations and modifications of the physical chemical nature of the waters of the Rio Kaka drainage basin (Andes Bolivia)**. IAHS. Symposium Sediment and the Environment. mai 1989. Baltimore. IAHS n°184, Wallingford, UK. pp. 115-121
- 72759 HOEPFFNER (Michel), GOUTORBE (J. P.) - 1989 - **HAPEX - II - SAHEL. A water and energy balance modelling project in dry tropical climate. Introduction and call for an international collaboration**. ORSTOM/CNRM, Montpellier. 19 p.
- 72813 HOEPFFNER (Michel), GOUTORBE (J. P.) - 1989 - **HAPEX-II-SAHTEL. A water and energy balance modelling project in dry tropical climate. Draft contributions. Coordination group**. ORSTOM/CNRM, Montpellier. 19 p.
- 81417 HOEPFFNER (Michel), LEBEL (Thierry), SAUVAGEOT (H.) - 1989 - **EPSAT-Niger : A pilot experiment for rainfall estimation over west Africa**. WMO/IAHS/ETH. International Workshop on Precipitation Measurement. 1989, St Moritz, Suisse. ETH, Zurich. pp. 251-258
- 72796 JACCON (Gilbert), KAZIMIERZ (J. C.) - 1989 - **Hydrologia. Curva-Chave. Analise et traçado**. DNAEE/ORSTOM, Brasilia. 273 p.
- 72804 KLEIN (Jean Claude), MORELL (Marc), CALVEZ (Roger), JOUVE (Daniel) - 1989 - **Programme d'irrigation de la côte au vent de la Basse-Terre. Etude d'impact**. ORSTOM, Pointe à Pitre. 51 p. + fig.
- 72732 LAFFORGUE (Alain) - 1989 - **Etude hydrologique de la Maruia à Papara (rapport de campagne 1987-88)**. ORSTOM, Tahiti/Service de l'Equipement. 23 p. fig. 11
- 72733 LAFFORGUE (Alain) - 1989 - **Aménagement hydroélectrique de la haute Papenoo. Critique de la partie hydrologique de l'étude d'impact**. ORSTOM, Tahiti/Service de l'Equipement. 9 p. tabl. 1 + annexe
- 72743 LAFFORGUE (Alain), ROBIN (Joseph) - 1989 - **Bassin versant de la Vaiami à Ste Amélie. Rapport de campagne hydrologique 1988**. ORSTOM, Tahiti. 21 p. + annexes
- 81386 LARAQUE (Alain) - 1989 - **Evolution hydrochimique de retenues collinaires dans le Nordeste semi-aride du Brésil**. ORSTOM. 4èmes Journées Hydrologiques. Physico-Chimie des Eaux Continentales. 14-15 septembre 1988, Montpellier. ORSTOM, Paris. pp. 47-77
- 81410 LE BARBE (Luc), LEBEL (Thierry) - 1989 - **Analysis of regional precipitation patterns in West Africa based on the law of leaks**. OMM. 4<sup>th</sup> International Meeting on Statistical Climatology. American Meteorological Society, N. Z. Statistical Association. 27-31 mars 1989. Rotorua, New Zealand. pp. 273-277
- 81414 LE BARBE (Luc), GIODA (Alain) - 1989 - **Modélisation de la propagation des insecticides dans les rivières infestées par l'onchocercose**. SISIPPA 89. Symposium International sur des Solutions Intégrées pour des Problèmes de Pollution de l'Eau. 19-23 juin 1989. Lisbonne, Portugal. LNEC, Lisbonne vol.III, pp. 199-208
- 72758 LEBEL (Thierry), BOYER (Jean François) - 1989 - **Notice OVNih du laboratoire d'hydrologie #3. DIXLOI : Un ensemble de programmes Fortran 77 pour l'ajustement de lois statistiques et leur représentation graphique**. ORSTOM, Montpellier. 56 p.



PUBLICATIONS ENREGISTREES AU LABORATOIRE HYDRO EN 1989

- 81401 ARANYOSSY (J. F.), POURRUT (Pierre), MALDONADO (A.) - 1989 - **Cubeta de Quito : comportamiento general y problematica de recarga natural del acuífero.** OIEA/IAEA. Symposium "Estudios de hidrologia isotopica en America Latina". 28 septembre-2 octobre 1987. Mexico. IAEA-TECDOC-502, Vienne. pp. 305-317
- 81423 POUYAUD (Bernard), COLOMBANI (Jacques) - 1989 - **Les variations extrêmes du Lac Tchad : l'assèchement est-il possible ?** Annales de Géographie n°545 Janvier-Février 1989. Paris. pp. 1-23
- 81424 BRABANT (P.), POUYAUD (Bernard) - 1989 - **Eaux et sols dans le Sahel. La contribution de l'ORSTOM depuis 1945.** Journées de Septembre 1989. ORSTOM, Paris. pp. 48-53
- 72751 RIBSTEIN (Pierre) - 1989 - **New data collection and telemetering equipment for the Yellow River.** Project document. ORSTOM, Montpellier. 16 p.
- 81420 RIBSTEIN (Pierre), RODIER (Jean) - 1989 - **Fortes crues des petits cours d'eau du Sahel. Forme de l'hydrogramme.** Hydrologie Continentale vol. 4 n°1, 1989. ORSTOM, Bondy. pp. 33-48
- 81384 ROCHE (Michel Alain) - 1989 - **Présentation générale des études sur la physico-chimie des eaux à l'hydrologie ORSTOM.** ORSTOM. 4èmes Journées Hydrologiques. Physico-Chimie des Eaux Continentales. 14-15 septembre 1988, Montpellier. ORSTOM, Paris. pp. 3-9
- 72801 ROCHE (Michel Alain) - 1989 - **Water quality control in the humid tropics.** UNESCO. International Hydrological Program. July 1989. Townsville, Australia. ORSTOM, La Paz. 58 p.
- 72775 ROSSIGNOL (D.) - 1989 - **PLUGRAPH version 2. Logiciel d'extraction des données pluviographiques.** ORSTOM, Pointe à Pitre. 6 p. + annexes
- 72781 ROSSIGNOL (D.) - 1989 - **Régimes pluviographiques de la Guadeloupe.** ORSTOM, Pointe à Pitre. 13 p. + fig.
- 72782 ROSSIGNOL (D.) - 1989 - **Anomalies de fonctionnement des augets basculeurs à contact de mercure.** ORSTOM, Pointe à Pitre. 3 p.
- 72747 SERVAT (Eric), KOUAME (Brou) - 1989 - **Modélisation conceptuelle globale de la relation pluie-débit en Côte d'Ivoire.** ORSTOM, Adiopodoumé. 32 p. + annexes
- 72748 SERVAT (Eric), KOUAME (Brou) - 1989 - **Modélisation conceptuelle globale de la relation pluie-débit en Côte d'Ivoire. Etude hydrométrique.** ORSTOM, Adiopodoumé. 12 p. + tab.
- 72749 SERVAT (Eric), ETIENNE (Jacky) - 1989 - **Entretien des balises et des réseaux hydrologiques dans la zone d'OCP et de ses extensions.** ORSTOM, Adiopodoumé. 5 p. + tab.
- 81397 SEYLER (Patrick), et al. - 1989 - **La détermination des éléments traces dans les milieux naturels : état des connaissances et problèmes.** ORSTOM. 4èmes Journées Hydrologiques. Physico-Chimie des Eaux Continentales. 14-15 septembre 1988, Montpellier. ORSTOM, Paris. pp. 305-319
- 81419 SIRCOULON (Jacques) - 1989 - **Effets des sécheresses sur l'hydrologie de surface.** La Houille Blanche n°7/8. Paris. pp. 505-516
- 81418 THAUVIN (Valérie), LEBEL (Thierry) - 1989 - **EPSAT : Study of rainfall over the Sahel at small time steps using a dense network of recording raingauges.** WMO/IAHS/ETH. International Workshop on Precipitation Measurement. 1989 St Moritz, Suisse. ETH, Zurich. pp. 259-266
- 81422 THEBE (Bernard), PONTANIER (R.) - 1989 - **Etude du ruissellement au Nord Cameroun. Transfert de la parcelle au bassin versant.** Hydrologie Continentale vol. 4 n°1. ORSTOM, Bondy. pp. 57-69

72795 VAUCHEL (R. ) - 1989 - **Etude intégrée d'écosystème du bassin sud du lac de Managua. Rapport d'activités 1987-1988.** ORSTOM, Managua. 39 p. + 137 p. annexes

\*\*\*

\*

**ELEVES, STAGIAIRES, COLLABORATEURS**

72814 AW (Birahim) - 1989 - **Essai de régionalisation des paramètres hydrologiques en Afrique Centrale. DU hydrologie appliquée au développement.** ORSTOM/USTL 5-07-1989 Montpellier. 16 p. + tabl. + fig.

81396 BLAVOUX (B.), et al. - 1989 - **Utilisation des isotopes stables en hydrologie.** ORSTOM. 4èmes Journées Hydrologiques. Physico-Chimie des Eaux Continentales. 14-15 septembre 1988, Montpellier. ORSTOM, Paris. p. 279-301

81393 CAUWET (G.) - 1989 - **Analyse du carbone organique dissous en milieu halin : intérêt et difficultés.** ORSTOM. 4èmes Journées Hydrologiques. Physico-Chimie des Eaux Continentales. 14-15 septembre 1988, Montpellier. ORSTOM, Paris. pp. 197-208

72731 CAZULL (L.) - 1989 - **Etudes hydrologiques dans la haute vallée de la Papenoo. Rapport de campagne 1987-88.** ORSTOM, Tahiti/Service de l'Equipement. 30 p. 14 p. annexes fig. 9 tabl. 7

72744 CAZULL (L.) - 1989 - **Mesures de pluies effectuées à Tahiti par le Service de l'Equipement (GEGDP) pendant l'année hydrologique 1987-1988 (1er novembre-31 octobre).** ORSTOM/Service de l'Equipement, Tahiti. 100 p.

72798 CROCHET (Philippe) - 1989 - **Etude de la saison des pluies 1988 sur le degré carré de Niamey. Rapport de stage.** ORSTOM, Montpellier. 88 p.

72783 FRIAS CORNEJO (R.) - 1989 - **Balance hidrico superficial de la cuenca de los rios Bermejo y Grande de Tarija. Rio de la Plata; (Bolivia).** ORSTOM/PHICAB, La Paz. 263 p. + cartes

81392 HUBERT (P.), ADAMSKI (M.), MEYBECK (M.) - 1989 - **Simulation de stratégie d'échantillonnage. Application à la Loire et à la Noé Sèche.** ORSTOM. 4èmes Journées Hydrologiques. Physico-Chimie des Eaux Continentales. 14-15 septembre 1988, Montpellier. ORSTOM, Paris. pp. 174-194

81395 LELONG (F.), et al. - 1989 - **Cycles biogéochimiques des éléments minéraux nutritifs dans trois bassins versants à végétation contrastée du Mont Lozère.** ORSTOM. 4èmes Journées Hydrologiques. Physico-Chimie des Eaux Continentales. 14-15 septembre 1988, Montpellier. ORSTOM, Paris. pp. 261-277

72799 NELNGAR (Younane) - 1989 - **Mise à jour des étalonnages des principales stations hydrométriques de la République du Tchad. DU (hydrologie appliquée au développement).** ORSTOM/USTL, Montpellier. 26 p. + fig.

72818 ORSTOM/ISRA/CIRAD - 1989 - **BAS-FONDS Siné Saloum. 3ème rapport d'avancement. Programme CEE-CIRAD TS2A 0017 F CD.** ORSTOM/ISRA/CIRAD, Dakar. 6 p.

72819 ORSTOM/ISRA/CIRAD - 1989 - **Bas-Fonds Casamance. 1er rapport d'avancement. programme CEE DGXII, CONTRAT TS2A 0216 M CD.** ORSTOM/ISRA/CIRAD, Dakar. 19 p

72794 PLOCINICZAK (F.) - 1989 - **Identification de la fonction de transfert sur un petit bassin versant guadeloupéen. Etudes préliminaires.** DEA National d'hydrologie. Option : Sciences de l'eau et aménagement. ORSTOM/USTL, Montpellier. 18 p + tabl. + annexes



PUBLICATIONS ENREGISTREES AU LABORATOIRE HYDRO EN 1989

- 81421 RONCHAIL (J.) - 1989 - **Advections polaires en Bolivie : mise en évidence et caractérisation des effets climatiques.** Hydrologie Continentale vol. 4 n°1, 1989. ORSTOM, Bondy. pp. 49-56
- 72800 SY (Youssof Elimane) - 1989 - **Tarage des stations non univoques. Application aux stations hydrométriques de la vallée du fleuve Sénégal.** DU (hydrologie appliquée au développement). ORSTOM/USTL, Montpellier. 83 p.
- 72757 VESTIER (Arnaud) - 1989 - **Modèle de propagation d'une onde de crue diffusante. Notice technique. Calage des paramètres.** ORSTOM, Adiopodoumé. 69 p.