

# Principales publications du Service Hydrologique de l'ORSTOM - Année 1981

## Main Works of the Hydrological Service of ORSTOM - Year 1981

J. SIRCOULON

Chef du Département Technique  
Bureau central hydrologique de l'ORSTOM

### ETUDES RÉGIONALES (Regional studies)

#### ANTILLES

- 72038 - MOBECHÉ (J. P.) et JUBENOT (A.) - Débit d'étiage des cours d'eau de Martinique pendant le carême 1980. (*Low flow discharges of the Martinique's rivers during the dry season of 1980*).  
ORSTOM, Fort-de-France, avril 1981.
- 72070 - MOBECHÉ (J. P.) et JUBENOT (A.) - Les crues du 11 avril 1981 dans le centre sud de la Martinique. (*The floods of April 11, 1981 in the south center of Martinique*).  
ORSTOM, Fort-de-France, mai 1981.
- HOEPPFNER (M.), MORELL (M.), GUIGUEN (N.) - Etude hydrologique du Bassin versant de Gachet, rapport intérimaire. (*Hydrological study of Gachet's basin, provisional report*).  
ORSTOM, Pointe-à-Pitre, 1981.
- HOEPPFNER (M.) et GUIGUEN (N.) - Rapports trimestriels sur le bilan de la retenue de Letaye. (*Quarterly reports on the Letaye's balance*).  
ORSTOM, Pointe-à-Pitre, 1981.
- 72062 - HOEPPFNER (M.) et PERRET (A.) - Compte rendu d'activité sur la Côte sous le Vent de la Basse-Terre - Campagne 1980. (*Activities report of the Leeward side of Basse-Terre - Season 1980*).  
ORSTOM, Pointe-à-Pitre, 1981.
- 72040 - CHAPERON (P.) et MOBECHÉ (J. P.) - Etude hydrologique de quatre bassins versants représentatifs du Sud et du Centre de la Martinique - Rapport terminal. (*Hydrological study of four representative basins from south and center of Martinique*).  
ORSTOM, Fort-de-France, Bondy, 1981.

- 72024 - CHAPERON (P.), L'HÔTE (Y.) et MOBECHÉ (J. P.) - Etude des disponibilités en eau de surface (période d'étiage) de la Montagne Pelée - Martinique. (*Surface water availability study (low flow period) of Montagne Pelée - Martinique*).  
ORSTOM, Fort-de-France, Bondy 1981.
- Anonyme - Les ressources en eau de surface de la Guadeloupe - Aperçu géographique - Equipement et données hydrométriques (partiel) - Minute du texte partiel à imprimer. (*Surface water resources of Guadeloupe. Geographical outline - Equipment and hydro-metric data (partly) - Draft to be print*).  
ORSTOM, DDA, Guadeloupe, Pointe-à-Pitre, juin 1981.
- VUILLAUME (G.) - Les ressources en eau de surface de la Guadeloupe - Chapitre IV - Pluviographie : équipement, données et interprétation. (*Surface water resources of Guadeloupe - Chapter IV - Rain records : equipment, data and interpretation*).  
ORSTOM, DDA, Guadeloupe, Pointe-à-Pitre, Bondy, novembre 1981.
- L'HÔTE (Y.) - Les pluies en Guadeloupe - Fichier opérationnel 1929-1978. (*The rains in Guadeloupe - Operational file 1929-1978*).  
ORSTOM, DDA, Guadeloupe, Pointe-à-Pitre, Bondy, novembre 1981.

#### BENIN

- 72075 - AFOUDA (A.), ALE (G.), VODJI (L.) - Etude du ruissellement en zone urbaine à Cotonou - Rapport de Campagne 1978. (*Runoff study in the urbanized zone of Cotonou - Season report 1978*).

## BRÉSIL (BRAZIL)

- LINS (M. J.) - Bassin de Taná - Rapport de campagne 1979-80. (*Taná's basin - Season report 1979-80*).  
ORSTOM, Sudene, 1981.
- ZELAQUETTE (G.) - Bassin de Açú - Rapport d'installation et de campagne 1978-79 et 1979-80. (*Açu's basin - Season reports 1978-79 and 1979-80*).  
ORSTOM, Sudene, 1981.
- LINS (M. J.) - Bassins de Ibipeba - Rapport de campagne 1978-79. (*Ibipeba's basins - Season report 1978-79*).  
ORSTOM, Sudene, 1981.
- FREITAS (B.) - Bassin de Sumé - Rapport d'installation et rapport de campagne de 1974 à 1980. (*Sumé's basin - Implementation report, season report from 1974 to 1980*).  
ORSTOM, Sudene, 1981.
- CADIER (E.) - Manuels d'utilisation du système informatique de traitement des données des bassins représentatifs. (*Use manuals of information processing system for the representative basin data processing*).  
ORSTOM, Sudene, 1981.
- CADIER (E.) et SANGUINETTI (P.) - Evaluation des ressources hydriques pour de petits aménagements en zones arides. Etudes de bassins représentatifs et expérimentaux. (*Hydric resource evaluation for small designs in arid zone - Representative and experimental basin studies*).  
IV Simpósio Brasileiro de Hidrologia e Recursos Hídricos - Tome 3 - p. 223 à 233 - Fortaleza, novembre 1981.
- CADIER (E.), GUSMAO (A.), COCHONNEAU (G.) - Etude statistique des précipitations journalières dans l'Etat du Pernambouc. (*Statistical survey of daily rainfall in Pernambuco state*).  
IV Simpósio Brasileiro de Hidrologia e Recursos Hídricos - Tome 1 - p. 414 à 420 - Fortaleza, novembre 1981.
- SILVA (A.), HIEZ (G.), FILHO (J. M.) - Sistema de acesso conversacional para a homogeneização dos dados pluviométricos. Aplicação na determinação das alturas médias anuais de precipitações do Estado do Ceará. (*Systèmes d'accès conversationnel pour l'homogénéisation des données pluviométriques - Application à la détermination des hauteurs moyennes pluviométriques annuelles de l'Etat du CEARÁ*).  
ORSTOM, Sudene, Université Fédérale du CEARÁ, Fortaleza, 1981.

## CAMEROUN (CAMEROON)

- 61457 - BOUM (J. P.) - Etudes hydrologiques du Ntem aux chutes de Méné'ele - Rapport

provisoire - Campagne 1980. (*Hydrological Study of Ntem river at Méné'ele falls*).

DGRST, IRGM, CRH, Yaoundé-Nlongkak, mars 1981.

- NAAH (E.) - Profil de la Benoue en aval de Lagdo - Rapport définitif. (*Benoue profile downstream Lagdo - Final report*).

DGRST, IRGM, CRH, Yaoundé-Nlongkak, avril 1981.

- 72077 - CARRE (P.) - Etude des débits d'étiages de petits cours d'eau au voisinage de quinze centres urbains. Observations de 1977 à 1980. (*Low flow discharge survey of small rivers in the vicinity of fifteen urban centers*).  
DGRST, IRGM, CRH, Yaoundé-Nlongkak, juillet 1981.

## ILES DU CAP-VERT (CAPE-VERDE)

- 72065 - OLIVRY (J. C.) - Etude des précipitations à Sao Nicolau. (*Rainfall study in Sao Nicolau Island*).  
ORSTOM, Dakar, Bondy, avril 1981.

## CONGO

- 50048 - Anonyme - Annuaire hydrologique de la République Populaire du Congo - Année 1980. (*Hydrological Yearbook of the People's Republic of Congo, Year 1980*).  
ORSTOM, DGRS, Brazzaville, septembre 1981.

## CÔTE D'IVOIRE (IVORY COAST)

- 72073 - CASENAVE (A.), FLORY (J.), RANC (N.), SIMON (J. M.) - Etude hydrologique des bassins de Taï. (*Hydrological study of Taï's basins*).  
ORSTOM, Adiopodoumé, 1981.

- 72042 - CASENAVE (A.), FLORY (J.), MATHIEUX (A.), RANC (N.), SIMON (J. M.) - Programme de lutte contre l'onchocercose. Campagne hydrologique, année 1980. (*Onchocerciasis control programme - Hydrological campaign, year 1980*).  
ORSTOM, Adiopodoumé, 1981.

- 72059 - GIRARD (G.), CAMUS (H.), MORELL (M.), L'HÔTE (Y.), CASENAVE (A.) et al. - Etude hydropluviométrique du nord de la Côte d'Ivoire - Rapport final. Annexe II. (*Hydropluviometrical study of the Northern part of Ivory Coast. Final report. Annexe II*).  
ORSTOM, Adiopodoumé, 1981.

- CASENAVE (A.) - Etude des crues décennales des petits bassins forestiers en Afrique tropicale - Rapport final. (*Decennial flood survey of small forestal catchments in tropical Africa - Final report*).  
ORSTOM, Adiopodoumé, 1981.

72053 - GERAEDTS (J. M.), CASENAVE (A.), SIMON (J. M.) - Etude des caractéristiques hydrodynamiques de sols tropicaux à l'aide d'un simulateur de pluie. (*Hydrodynamic feature survey of tropical soils with the aid of a rain simulator*).  
ORSTOM, Adiopodoumé, 1981.

## FRANCE

- 72029 - DOSSEUR (H.) - Aménagement des vallées de la Sasomangana et de la Ranofotsy en liaison avec la cuvette de Didy - Elaboration des données hydrologiques pour le modèle de simulation DIDY-1. (*Water system study of the Sasomangana and Ranofotsy valleys in connexion with the DIDY's basin. Hydrological data preparation for the simulation model DIDY-1*).  
ORSTOM, BCH, Bondy, mars 1981.
- 72094 - DOSSEUR (H.), DANLOUX (J.) - Etudes hydrologiques sur l'Alaotra (Madagascar) - Données de base.  
Tome I : Précipitations - évaporation.  
Tome II : Relevés hydrométriques.  
Tome III : Etalonnage et débits.  
(*Hydrological studies on Alaotra (Madagascar) - Basic data*).  
Tome I : Rainfall - evaporation.  
Tome II : Hydrometrical readings.  
Tome III : Calibration and discharges.  
ORSTOM, BCH, Bondy, Novembre 1981.
- 61448 - GIRARD (G.), LEDOUX (E.) - Etude de la propagation d'une onde de crue sur un tronçon de rivière en relation avec la nappe alluviale. (*Flood wave propagation study on a river segment in relation with the alluvial water table*).  
ORSTOM, CIG de l'Ecole des Mines à Fontainebleau, Compagnie de Prospection Géophysique Française, février 1981.
- 61449 - GIRARD (G.), LEDOUX (E.) - Etude hydrologique du Caramy - Modélisation conjointe des écoulements de surface et des écoulements souterrains. Simulation du bilan du lac de Carces. (*Hydrological study of Caramy - Joint modelisation of surface and underground runoffs*).  
ORSTOM, CIG, DDA du Var, mars 1981.
- 61450 - LEDOUX (E.), TILLIE (B.), GIRARD (G.) - Etude de l'influence du foudroyage des carrières de gypse sur la nappe aquifère de la forêt de Montmorency - Rapport de 2<sup>e</sup> phase - Etude hydrologique, modélisation des écoulements. (*Influence study of the gypsum stone-pit blasting of Montmorency forest water table - 2nd phase report - Hydrology study, runoff modelisation*).  
ORSTOM, CIG, Société Anonyme de Matériel de Construction, décembre 1981.
- 72099 - GIRARD (G.) - Etude des ressources en eau d'une région comportant des aménagements hydrauliques. (*Water resource study of an area with hydraulic water design*).  
ORSTOM, BCH, Bondy, mai 1981.
- GIRARD (G.) - Compte rendu de la mission conjointe ORSTOM-SOGREAH pour le projet de 5 bassins zone VI en Arabie Saoudite. (*Report on the joint mission ORSTOM-SOGREAH concerning the design of 5 basins - Area VI in Saudi Arabia*).  
ORSTOM, BCH, Bondy, mai 1981.
- GIRARD (G.) - Compte rendu de la mission conjointe ORSTOM-BURGEAP pour l'étude de la nappe de Quito. (*Report on the joint mission ORSTOM-BURGEAP for the survey of Quito's aquifer*).  
ORSTOM, BCH, Bondy, décembre 1981.
- LOINTIER (M.) et PIEYNS (S.) - Méthodologie de constitution d'une base de données d'occupation du sol par télédétection - in Initiations documents techniques - Teledetection 4. (*Methodology of a soil occupation data base by remote sensing in Initiations-documents techniques - Remote sensing 4*).  
ORSTOM, Paris 1981.
- GOUYET (R. C.) - Monographie hydrologique des régions malgaches - Dossiers hydrométriques préparatoires.
- 71972 - Dossier 1 = stations du Sud-Est  
- note de présentation,  
- tableaux de débits moyens journaliers pour 5 stations.
- 71973 - Dossier 2 = stations de la côte Est  
- note de présentation,  
- tableaux de débits moyens journaliers pour 8 stations.  
(*Hydrological Monograph of Madagascar - Preparatory hydrometrical records*).  
- Record 1 = station of South-east  
- introduction note,  
- daily mean discharge tables for 5 stations,  
- Record 2 = stations of East-coast  
- introduction note,  
- daily mean discharge tables for 8 stations.  
ORSTOM, Toulouse, Paris, 1980.
- 72110 - DJONDE (G.) - Le développement des réseaux hydropluviométriques - Planification et rationalisation - Détermination des zones hydrologiques homogènes. (*The development of hydropluviometrical networks - Planification and rationalization - Homogeneous hydrological zones determination*).  
ORSTOM, Mémoire de DEA des Sciences de l'Eau à Paris VI, 1981.
- 72111 - MAHJOUB (M.) - Précipitations occultes. (*Occult rainfalls*).  
ORSTOM, Mémoire de DEA des Sciences de l'Eau à Paris VI, 1981.

- 72116 - RIBSTEIN (P.) - Loi des fuites. (*Law of leaks*).  
ORSTOM, Mémoire de DEA des Sciences de l'Eau à Paris VI, 1981.
- 72112 - SARDOUK (Y.) - Prédétermination de l'envasement dans les retenues de barrage. (*Damming sedimentation predetermination*).  
ORSTOM, Mémoire de DEA des Sciences de l'Eau à Paris VI, 1981.
- 72113 - TOUIRI (H.) - L'utilisation des modèles mathématiques pour l'aménagement des eaux. (*The use of mathematical models for water design*).  
ORSTOM, Mémoire de DEA des Sciences de l'Eau à Paris VI, 1981.
- 72122 - ZERHOUNI (R.) - Méthodes de prédétermination des crues décennales. (*Decennial flood predetermination methods*).  
ORSTOM, Mémoire de DEA des Sciences de l'Eau à Paris VI, 1981.
- GUINÉE-BISSAU (GUINEA BISSAU)
- 72104 - OLIVRY (J. C.) - Mission U.N.S.O. d'évaluation du problème de la sécheresse et d'examen des activités en cours ou prévues pour la mise en œuvre du plan d'action de lutte contre la désertification en Guinée-Bissau. (*Evaluation U.N.S.O. mission of the drought problem and survey of inprogress or on-going activities for implementation of a struggle plan against desertification in Guinea-Bissau*).  
ORSTOM, Dakar, mai 1981.
- GUYANE (FRENCH GUYANA)
- 72087 - FRITSCH (J. M.) - Observations hydrologiques sur la Crique Macouria. (*Hydrological measurements on the Macouria creek*).  
ORSTOM, Cayenne, DDA Guyane, 1981.
- 72043 - FRITSCH (J. M.) - Etude hydrologique de la crique Paracou. (*Hydrological study of the Paracou creek*).  
ORSTOM, Cayenne, DDA Guyane, 1981.
- HAUTE-VOLTA (UPPER VOLTA)
- 72041 - LE BARBE (L.) - Etude du ruissellement sur la ville de Ouagadougou - Rapport général.  
Tome 1 : Les dossiers de base.  
Tome 2 : L'interprétation des données.  
Tome 3 : Photos aériennes et plans.  
(*Study on the surface runoff of the town of Ouagadougou - General report*).  
Tome 1 : Basic data.  
Tome 2 : Data interpretation.  
Tome 3 : Aerial photos and maps).  
ORSTOM, C.I.E.H., Ouagadougou, mars 1981.
- CLAUDE (J.) et GUALDE (R.) - Mesures de hauteurs d'eau et de débits dans les plaines de Niofla, du Badini et du Kawara, année 1980. (*Measurements of water stages and discharges in the Niofla, Badini and Kawara plains, year 1980*).  
ORSTOM, Ouagadougou, janvier 1981.
- 72031 - CLAUDE (J.), BERNARD (A.), LOINTIER (M.) - Propositions d'aménagement de mares temporaires dans l'Oudalan comme points d'abreuvement de saison sèche. (*Harness proposal of non-permanent pool in Oudalan as watering points during dry season*).  
ORSTOM, Ouagadougou, ORD du Sahel Dori, mars 1981.
- 72036 - CLAUDE (J.), BERNARD (A.), LOINTIER (M.) - Observations climatologiques à la station météorologique de Jalafanka - Mare d'Oursi - Année 1980. (*Climatological observations at the meteorological station of Jalafanka - Mare of Oursi - Year 1980*).  
ORSTOM, Ouagadougou, mai 1981.
- 72051 - CLAUDE (J.), BERNARD (A.), LOINTIER (M.) - Etude hydrologique de 7 bassins versants alimentant la mare d'Oursi - Rapport de campagne 1980. (*Hydrological study of 7 watersheds supplying the mare of Oursi - Season Report 1980*).  
ORSTOM, Ouagadougou, juin 1981.
- INDONÉSIE (INDONESIA)
- 72060 - L'HÔTE (Y.), CALLEDE (J.), GUISCAFRE (J.) - Operating manual of the BENSON Digitizer used to process the meteorological recorder diagrams. (*Manuel opératoire du digitaliseur BENSON pour le traitement des diagrammes d'enregistrements météorologiques*).  
ORSTOM, SOFREA VIA, Paris-Djarkarra, juin 1981.
- 72095 - TRAVAGLIO (M.) - Bed Load measurement and sampling. (*Mesures du charriage de fond et prélèvements*).  
ORSTOM, SCET-International, Bandung, novembre 1980.
- 72096 - TRAVAGLIO (M.) - Bed-material load (Einstein's method). (*Matériaux en charriage - Méthode d'Einstein*).  
ORSTOM, SCET-International, Bandung, mars 1981.
- 72097 - TRAVAGLIO (M.) - Suspended load - Sampling and measurement. (*Matériaux en suspension - Prélèvement et mesure*).  
ORSTOM, SCET-International, Bandung, mai 1981.
- 72098 - TRAVAGLIO (M.) - Computation of fluvial suspended sediment discharge. (*Calcul des débits solides en rivière*).  
ORSTOM, SCET-International, Bandung, mai 1981.

## MADAGASCAR

- DANLOUX (J.) - Etude hydrologique dans la région de Sandrandahy - Campagne 1980. (*Hydrological study in the Sandrandahy's area - Season 1980*).  
ORSTOM-M.D.D.R.A., Antananarivo, 1981.
- 72090 - DANLOUX (J.) - Evaluation de certaines contraintes hydrologiques pour la réalisation d'aménagements de microhydraulique sur les hauts-plateaux de l'Imerina et du Betsileo. (*Appraisal of some hydrological difficulties for microhydraulic water system implementation on the High-table-lands of Imerina and Betsileo*).  
ORSTOM, M.D.D.R.A., Antananarivo, 1981.
- 72033 - BAUDUIN (D.) - Etude d'hydrologie à usage agricole. Rapport d'installation et premières mesures. (*Hydrological study for agricultural use. Implementation report and first measurements*).  
ORSTOM, M.D.D.R.A., Antananarivo 1981.
- Confer également les rapports édités en France. (*See also the reports published in France*).

## MAURITANIE (MAURITANIA)

- 72086 - HOORELBECK (J.), DUBEARNES (B.), SARR (D.) - Atlas hydrologique de la Mauritanie. (*Hydrological atlas of Mauritania*).  
Direction de l'Hydraulique, Bureau d'Hydrologie, Nouakchott, février 1981.
- HOORELBECK (J.), DUBEARNES (B.), SARR (D.) - Hydrologie mauritanienne - Rapport de la campagne 1980. (*Hydrology of Mauritania - Report of the 1980 season*).  
Direction de l'Hydraulique, O.M.M., Projet AGRHYMET, Nouakchott, 1981.

## NIGER

- 72068 - BILLON (B.) et PEPIN (Y.) - Le haut bassin du Teloua - Campagne 1980. (*The Upper basin of Teloua - Season 1980*).  
ORSTOM, Niamey, G.K.W., Génie Rural, 1981.
- 72074 - HOEPPFNER (M.), DUBEE (G.) et al. - La cuvette d'Agadez - Campagne 1979. (*The basin of Agadez - Season 1979*).  
ORSTOM, Niamey, DRE, 1981.
- 72082 - GATHÉLIER (R.) et DUBEE (G.) - Les bassins urbains de Niamey - Campagne 1980. (*Urbanized basins of Niamey - Season 1980*).  
ORSTOM, C.I.E.H., DRE, Niamey, 1981.
- 72067 - BILLON (B.), GALLAIRE (R.), DELFIEU (J. M.) - Enquête sur les crues des koris traversant

la route Zinder-Agadez - Campagne 1981. (*Flood survey of the wadi crossing the Zinder-Agadez road - Season 1981*).  
ORSTOM, DRE, SETEC, Niamey 1981.

## NOUVELLE-CALÉDONIE (NEW-CALEDONIA)

- 72071 - DANLOUX (J.) et ROBIN (J.) - Etude hydrologique des bassins versants de la Neaoua - Rapport de campagne 1979-1980. (*Hydrological study of the Neaoua catchments - Season report 1979-1980*).  
ORSTOM, ENERCAL, Nouméa, septembre 1981.
- DANLOUX (J.) - Répertoire des crues maximales observées en Nouvelle-Calédonie. (*Catalogue of maximum floods observed in New-Caledonia*).  
ORSTOM, Nouméa, novembre 1981.

## SÉNÉGAL

- 72089 - OLIVRY (J. C.) et CHOURET (A.) - Etude hydrologique du Marigot de Bignona - Quelques aspects intéressants des mesures réalisées en 1970-71. (*Hydrological study of the Bignona river - Some interesting aspects of the measurements carried out in 1970-71*).  
ORSTOM, Dakar, 1981.
- 72037 - ROCHE (M.) et OLIVRY (J. C.) - Gisement de fer de la Falémé - Construction de barrages sur les rivières Dalema et Koïla Kobé - Campagne d'observation hydrologique 1980 et calcul des crues de projet. (*Iron-measures of Faleme - Erection of dam on the Dalema and Koïla Kobe rivers - Hydrological season 1980 and flood design computation*).  
ORSTOM, Dakar et Bondy, 1981.

## SOUDAN (SUDAN)

- 72008 - CALLEDE (J.) - Hydrological study of the Kongor area - Democratic Republic of the Sudan. (*Etude hydrologique de la zone de Kongor au Soudan*).  
ORSTOM, PNUD, janvier 1981.
- 72044 - CALLEDE (J.) - Hydrological study of the Kongor area - Final report. (*Etude hydrologique de la zone de Kongor - Rapport final*).  
ORSTOM, PNUD, 1981.

## TAHITI

- 50062 - Anonyme - Annuaire hydrologique de Tahiti - Année 1979-1980. (*Hydrological yearbook of Tahiti Island, Year 1979-80*).  
ORSTOM, Service de l'Équipement, Papeete, 1981.

TOGO

- MILLET (B.) - Etude des caractéristiques hydrauliques et hydrochimiques du système lagunaire du lac Togo - Période d'étiage 1981. (*Hydrochemical and hydraulic features study of the salt-water system of Lake Togo - Low-level season 1981*).  
ORSTOM, Lomé, août 1981.

TUNISIE (TUNISIA)

- 30054 - RODIER (J. A.), COLOMBANI (J.), CLAUDE (J.), KALLEL (R.) et al. - Monographie hydrologique du bassin de la Mejerdah - Seconde édition. (*Hydrological Monograph of the Mejerdah basin - Second edition*).  
In Monographies Hydrologiques ORSTOM-6.  
ORSTOM, DRE, Tunis, 1981.

- 72056 - LAFFORGUE (A.) - Note hydrologique sur l'Oued Derb au barrage. (*Hydrological Note on the Derb wadi at the dam*).  
ORSTOM, DRES, Tunis, décembre 1980.
- 72109 - LAFFORGUE (A.), CHORBEL (A.) - Note hydrologique sur l'Oued El Hachim au barrage. (*Hydrological Note on the El Hachim wadi at the dam*).  
ORSTOM, DRE, Tunis, septembre 1981.
- 72107 - LAFFORGUE (A.) - Etude hydrologique de l'Oued Negada à la station de Bled Lassoued. (*Hydrological study of Negada wadi at Bled Lassoued station*).  
ORSTOM, DRE, Tunis, avril 1981.
- 72108 - LAFFORGUE (A.), BOUZAIANE (S.) - Etude générale de la propagation des crues sur la branche sud de l'Oued Zeroud. Effets de la plaine de Sidi Bou Zid. (*General survey of the flood propagation on the South-branch of Zeroud wadi - Influence of the Sidi Bou Zid plain*).  
ORSTOM, DRE, Tunis, septembre 1981.

## COMMUNICATIONS ET NOTES DIVERSES

*(Different Papers and Notes)*

- 72100 - CALLEDE (J.) - Equipement des stations hydrométriques du bassin de la Seine en moyens de télétransmission utilisant le système ARGOS. (*Hydrometrical station equipment in the Seine's Basin with telemetry using the ARGOS System*).  
ORSTOM, Agence de bassin Seine-Normandie, Paris 1981.
- 81131 - COLOMBANI (J.), FRITSCH (J. M.), SUZINI (J.) - Dispositif de prélèvement automatique d'un échantillon moyen de transport solide pondéré par le débit et dispositif de mesure par électrodes spécifiques des concentrations en solutés. (*Automatic sampling device of a suspended load sample ponderated by the discharge and measurement device by specific electrodes of the concentrations in solutions*).  
Congrès de l'A.I.S.H., Florence, juin 1981.
- FRITSCH (J. M.) - Présentation d'un automate de prélèvement piloté par microprocesseur. (*Presentation of a sampling device conducted by microprocessor*).  
Journées de la S.H.F., Lyon, octobre 1981.
- FRITSCH (J. M.) - Ecoulement et érosion sur les bassins versants Ecerex en 1979. (*Runoff and erosion on the Ecerex catchments in 1979*).  
Bulletin de liaison ECEREX n° 4, ORSTOM, Cayenne, 1981.
- 61451 - GIRARD (G.), LEDOUX (E.), VILLENEUVE (J. P.) - Modélisation et simulation des interactions eau de surface - eau souterraine. (*Modelling and simulation of surface-water and ground-water interactions*).  
Revue Eau du Québec, 1981.
- 81132 - CALLEDE (J.) - L'informatique et la télétransmission des mesures hydrométéorologiques. (*Data processing and telemetry applied to hydrometeorological measurements*).  
Actes du 9<sup>e</sup> Colloque Informatique et Biosphère, Paris 1981.
- 81133 - JACCON (G.) - L'élaboration des fichiers de données : tâches d'hydrologues ou d'informaticiens ? (*The elaboration of data files : is it the work of the hydrology engineer or of the data processing analyst ?*).  
Actes du 9<sup>e</sup> Colloque Informatique et Biosphère, Paris 1981.
- 81134 - GUISCAFRE (J.) - Conception du nouveau fichier pluviographique de l'ORSTOM. (*Creation of the new ORSTOM rainfall file*).  
Actes du 9<sup>e</sup> Colloque Informatique et Biosphère, Paris 1981.
- 81135 - PIEYNS (S.) - Apport de la télédétection dans le domaine des banques de données d'occupation du sol - Exemple de la Moselle française. (*Contribution of remote sensing to the data bank related to the land occupation - Example of the French Moselle*).  
Actes du 9<sup>e</sup> Colloque Informatique et Biosphère, Paris 1981.
- RIOU (Ch.) - Aspects climatiques de la sécheresse de part et d'autre du Sahara. (*Climatic aspects of drought on the both sides of Sahara*).  
Cahiers ORSTOM, série Biologie 1980, n° 42.
- RIOU (Ch.) - Relations entre climat et agriculture dans la zone humide et sub-humide. (*Climate and agriculture relations in the wet and sub-wet zones*).  
Note O.M.M., Groupe de travail, 1981.