

Principales publications du Service Hydrologique de l'ORSTOM - Année 1980

Main Works of the Hydrological Service of ORSTOM - Year 1980

J. SIRCOULON

Chef du département technique
Bureau central Hydrologique de l'ORSTOM à Bondy

ETUDES RÉGIONALES (Regional studies)

ANTILLES

- 71970 - RANDON (R.) - Etude de la côte sous le vent (Guadeloupe) - Compte rendu d'exécution de la campagne 1979, 62 p. (Study of the leeward Side of Guadeloupe - Execution report of the season 1979).
ORSTOM, Pointe-à-Pitre, février 1980.
- 71988 - MORELL (M.), GUIGUEN (N.), GUILLOD (M.), MARTINE (P.) - Inventaire des ressources en eau de surface. Etude des basses eaux de la côte au vent de Basse-Terre (Guadeloupe). Campagne 1979, 43 p. (Surface water resources inventory. Low flow study. Weather side of Basse-Terre, Guadeloupe).
ORSTOM, Pointe-à-Pitre, août 1980.
- 72022 - MORELL (M.) et BOUCHEZ (J.M.) - Etude du bilan hydrologique de la retenue de Letaye-Amont. Campagne 1979. (Hydrological balance study of the Letaye-Amont dam - Season 1979).
ORSTOM, Pointe-à-Pitre 1980 et Bondy, avril 1981.
- 71971 - CHAPERON (P.) et JUBENOT (A.) - Débit d'étiages des cours d'eau de la Martinique pendant le Carême 1979. (Low flow discharges of the Martinique's rivers during the dry season of 1979).
ORSTOM, Fort-de-France, avril 1980.

BENIN

- 72026 - MILLET (B.) - Etude du ruissellement en zone urbaine à Cotonou. (Study of the runoff in the urban zone of Cotonou).
ORSTOM, CIEH, Lomé-Cotonou, décembre 1980.

BRÉSIL (BRAZIL)

- GUSMÃO (A.), CADIER (E.), JACCON (G.) et KELNER (J.) - Manuel d'utilisation des fichiers de la Banque de données hydroclimatologiques du Nordeste du Brésil hors du système opérationnel : le système DHM. (Manuel to use the files of hydroclimatological data Bank of the Northern part of Brazil out of operational system : the DHM system).
ORSTOM-SUDENE, 1980.
- JACCON (G.) et PAZ (E.) - Etude des précipitations annuelles de l'Etat de la Paraíba. Homogénéisation et analyse régionale. (Study of annual rainfall of the Paraíba state. Homogenization and regional analysis).
ORSTOM-SUDENE, 1980.
- SECHET (P.) - Banco de Dados hidroclimatológicos. Sistema de Hidrometria. Manual do Usuário. (Hydroclimatological data Bank. Hydrometry system. User's Guide).
ORSTOM-SUDENE, janvier 1980.
- MELLO (C.A.P.) Bassin de Tauá, rapport de campagne 1978/79 (Tauá's basin, session 78/79) ORSTOM/SUDENE, 1980.
- ZELAUETTE (G.) Bassin de Ibipeba complémentation, rapport d'installation et rapport de campagne 1977/78 (Ibipeba's basin, session 77/78) ORSTOM/SUDENE, 1980.

CAMEROUN (CAMEROON)

- 50031 - NANA TCHOUDJA (J.) - Annuaire hydrologique de la République unie du Cameroun, année 1978. (Cameroon hydrological year-book, year 1978).
ONAREST, IRTISS, Yaoundé, septembre 1979.

- 50031 - NANA TCHOUDJA (J.) - Annuaire hydrologique de la République unie du Cameroun, année 1979. (Cameroon hydrological yearbook, year 1979). DGRST, IRGM, Yaoundé-Nlongkak, août 1980.

ILES DU CAP-VERT (CABO VERDE)

- CALLEDE (J.) - Précipitations journalières de l'origine des stations à 1977. République du Cap-Vert. (Daily rainfall from the beginning of the stations up to 1977. Republic of Cabo Verde).
Ministère de la Coopération - ORSTOM, Paris, 1980.

CONGO

- 50048 - Anonyme - Annuaire hydrologique de la République du Congo. Année 1979. (Hydrological Yearbook of the People's Republic of Congo, Year 1979).
ORSTOM, Brazzaville, 1980.
- 50060 - Anonyme - République populaire du Congo - Précipitations journalières de l'origine des stations à 1965. (People's Republic of Congo - Daily rainfall data from the beginning of the observations up to 1965).
CIEH-Ministère de la Coopération. ORSTOM, Service hydrologique, Paris 1980.

CÔTE D'IVOIRE (IVORY COAST)

- 71986 - CASENAVE (A.), L'HOTE (Y.) - Etude hydropluviométrique du nord de la Côte d'Ivoire. Rapport final - Annexe I. (Hydropluviometrical study of the Northern part of Ivory Coast. Final Report. Annex I).
ORSTOM, Adiopodoumé, 1980.
- 71974 - CASENAVE (A.), FLORY (J.), RANG (N.), SIMON (J.M.) - Programme de lutte contre l'onchocercose. Campagne hydrologique. Année 1979. (Onchocerciasis control programme. Hydrological season, Year 1979).
ORSTOM, Adiopodoumé, 1980.
- 71987 - HUNNINK (J.A.), CASENAVE (A.), SIMON (J.M.) - Study of hydrological characteristics of forest soils with the aid of a rain simulator. (Etude des caractéristiques hydrologiques de sols forestiers à l'aide d'un simulateur de pluie).
ORSTOM, Adiopodoumé, 1980.
- 72001 - CASENAVE (A.) *et al.* - Etude hydrologique des bassins de Taï. Campagne 1978-1979. (Hydrological study of the Taï's basins. Seasons 1978-1979).
ORSTOM, Adiopodoumé, 1980.

FRANCE

- 72007 - CALLEDE (J.) - La télétransmission des mesures hydrométéorologiques et les besoins de l'Agence financière des bassins Seine-Normandie. (The teletransmission of the hydro-meteorological measurements and the needs of the Agence financière de bassins Seine-Normandie).
ORSTOM, Agence financière de Bassins Seine-Normandie, décembre 1980.
- DOSSEUR (H.) - Reconstitution des apports sur la Ranofotsy et sur le Sasomangana - Madagascar. (Reconstitution of the water yields on the Ranofotsy River and the Sasomangana River - Madagascar).
ORSTOM, Paris, janvier 1980.
- 72005 - DOSSEUR (H.) - Etude des ressources en eau du Bassin de la Medjerda, de l'Ichkeul et de leur utilisation optimale. Méthode et données de base. (Survey on the water resources of the basin of Medjerda, Ichkeul and of their optimal use. Methodology and basic data).
ORSTOM, Paris, septembre 1980.
- 72006 - DOSSEUR (H.) - Etude des ressources en eau du bassin de la Medjerda, de l'Ichkeul et de leur utilisation optimale. Exploitation du modèle Eautun - 2. Essai 1 à 4. (Survey on the water resources of the basin of Medjerda, Ichkeul, and of their optimal use. Model exploitation Eautun - 2. Test 1 to 4).
ORSTOM, Paris, décembre 1980.
- GIRARD (G.), LEDOUX (E.) - Etude de la propagation d'une onde de crue sur un tronçon de rivière en relation avec la nappe alluviale. (Survey on the flood wave routing on a river segment in relation with the alluvial water-table).
ORSTOM, Centre d'Informatique Géologique de l'Ecole des Mines à Fontainebleau, 1980.
- GIRARD (G.), LEDOUX (E.), VILLENEUVE (J.P.) - Notice d'utilisation du Modèle couplé (provisoire). (Note of use of the joint Model - Provisional).
ORSTOM, Ecole des Mines, INRS-EAU, Québec, janvier 1980.
- GIRARD (G.), LEDOUX (E.) - Note de mise en œuvre du modèle couplé. Formation des fichiers. (Note of implementation of the joint Model - Setting up of the data files).
ORSTOM, Ecole des Mines, Paris-Fontainebleau, 1980.
- GIRARD (G.), LEDOUX (E.) - Etude hydrologique du bassin du Caramy. Modélisation conjointe des écoulements souterrains et des écoulements de surface. LHM/RD/30/54.

(Hydrological study of the Caramy basin. Joint modelisation of the ground runoffs and the surface runoffs).

ORSTOM, Ecole des Mines, DDA du Var, 1980.

- KLEIN (J.C.) - Etude hydrologique de la route Ansongo-Anderamboukané. (Hydrological survey of the Ansongo-Anderamboukané Road).
ORSTOM, PNUD, octobre 1980.

- LOINTIER (M.) - Utilisation de la télédétection en Hydrologie. (Use of the remote sensing in Hydrology).
ORSTOM, Mémoire de DEA des Sciences de l'Eau à Paris VI, 1980.

- MILLET (B.) - Qualité des eaux de surface. Nature des différents types de pollution et leurs effets. Appareillage et méthodes de mesures. (Quality of surface waters. Nature of the different types of pollution and their effects. Equipment and methodology of measurements).
ORSTOM, Mémoire de DEA des Sciences de l'Eau à Paris VI, 1980.

- PIEYNS (S.), KIENZY (P.) - Modèle général de reconstitution des débits de la Moselle française. 3ème phase - 1^{re} partie. Mise au point du modèle sur le bassin de l'Orne à Rosselange. (General Model of discharge reconstitution of the French Moselle River. Third stage - First part. Model preparation on the Orne's basin at Rosselange station).
ORSTOM, Paris, juin 1980.

- PIEYNS (S.) - Report on surface water studies in the Hamad Basin (Syria). (Rapport sur les études des eaux de surface dans le bassin de Hamad (Syrie)).
ORSTOM, ACSAD, Paris, juin 1980.

- 71969 - SIRCOULON (J.) - Etude de l'aménagement des eaux de Kedah-Perlis (Malaisie) - Compléments hydropluviométriques (années 1978 et 1979) - Etude statistique et recommandations. (Kedah-Perlis water system study (Malaysia) - Hydropluviometrical complements. Statistical study and recommendations).
ORSTOM, Renardet-Engineering, Paris, avril 1980.

GUYANE (FRENCH GUYANA)

- 72025 - ROCHE (M.A.) - Evapotranspiration réelle de la forêt amazonienne en Guyane (Actual evapotranspiration of the Amazonian forest in French Guyana).
ORSTOM, Cayenne, janvier 1980.

- ROCHE (M.A.) - Comportements hydrologiques comparés et érosion de l'éco-système forestier tropical humide à Ecerex, en Guyane (Comparative hydrological behaviours and erosion of the wet tropical forestal eco-system at Ecerex, in French Guyana).
ORSTOM, Cayenne, janvier 1980.

- FRITSCH (J.M.) - Les bassins versants Ecerex - Premiers résultats de l'année 1979 (The Ecerex watersheds - First results of the Year 1979).
ORSTOM, Cayenne, mai 1980.

HAÏTI

- ROCHE (M.) - Hydrologie de la plaine de l'Arbre - Rapport provisoire d'expert - Mission Haïti. (Hydrology of the « Plaine de l'Arbre » - Expert provisional report - Mission to Haïti).
ORSTOM, HYDRATEC, Paris, février 1980.

HAUTE-VOLTA (UPPER-VOLTA)

- 71937 - CHEVALLIER (P.) - Etudes hydrologiques menées dans le cadre du programme de lutte contre l'onchocercose - Etalonnages de stations hydrométriques en Haute-Volta - Campagne 1979. (Hydrological studies carried out within the framework of the onchocerciasis control programme - Calibration of the Upper-Volta hydrometrical stations. Season 1979).
ORSTOM, Ouagadougou, janvier 1980.

- POUYAUD (B.), CHEVALLIER (P.), VALENTIN (C.) - Notice d'utilisation de l'humidimètre à chocs thermiques construit par P. Fron. (Note of use of the humidimeter at thermal waves built by P. Fron).
ORSTOM, Ouagadougou, janvier 1980.

- 71967 - CLAUDE (J.), BERNARD (A.), BARDIN (E.) - Observations climatologiques à la station météorologique de Jalafanka - Mare d'Oursi - Année 1979. (Climatological observations at the meteorological station of Jalafanka - Mare d'Oursi - Year 1979).
ORSTOM, Ouagadougou, mars 1980.

- 71977 - CLAUDE (J.), BERNARD (A.), BARDIN (E.) - Etude hydrologique de sept bassins versants alimentant la mare d'Oursi - Rapport de campagne 1979. (Hydrological study of seven watersheds supplying the Mare d'Oursi - Season report 1979).
ORSTOM, Ouagadougou, mai 1980.

- 71968 - LE BARBE (L.), THIEBAUX (J.P.), LE TROQUER (Y.) - Etude hydrologique de la plaine de Kamadena - Tome 3 - Rapport définitif. (Hydrological study of the Kamadena's Plain - Volume 3 - Final report). ORSTOM, Ouagadougou, avril 1980.
- 71985 - LE BARBE (L.), THIEBAUX (J.P.), CHEVALIER (P.) - Etude du ruissellement sur la ville de Ouagadougou - Rapport de campagne 1979. (Study on the surface runoff of the town of Ouagadougou - Season report 1979). ORSTOM, Ouagadougou, mai 1980.
- 71976 - CLAUDE (J.) - Données hydrologiques nécessaires pour une campagne de lutte contre l'onchocercose dans la région du bassin du fleuve Sénégal. Rapport préliminaire du Consultant hydrologue. (Hydrological data needful for the onchocerciasis control programme in the Senegal river basin. Preliminary report of the Consultant). Projet OMS-ICP-MPD 007, Bamako, mai 1980.
- 72035 - CLAUDE (J.), GUALDE (R.) - Ecoulement de la Leraba orientale dans la plaine de Douna-Gouindougouba - Année 1980. (Runoff of the Western Leraba in the Douna-Gouindougouba Plain - Year 1980). ORSTOM, Ouagadougou, décembre 1980.
- MADAGASCAR**
- DANLOUX (J.) - Etudes hydrologiques dans la région de Maintirano - Campagnes 1977-1978 et 1978-1979 - Rapport général. (Hydrological study in the Maintirano's area - Seasons 1977-1978 and 1978-1979 - General report). ORSTOM, MDDRA - Antananarivo, 1980.
- 71991 - DANLOUX (J.) - Etude de factibilité des vallées de la Sasomangana et de la Ranofotsy - Etudes hydrologiques complémentaires. (Study of the factibility of the Sasomangana and Ranofotsy valleys - Complementary hydrological studies). ORSTOM, MDDRA, Antananarivo, 1980.
- DANLOUX (J.) - Etudes hydrologiques sur l'Alaotra - Mesures 1976-1980. (Hydrological studies on the Alaotra basin. Measurements 1976-1980). ORSTOM, MDDRA, Antananarivo, 1980.
- 72034 - DANLOUX (J.) - Etude hydrologique en vue du calcul des ponts de la RN 11 a - Détermination des crues de projet. (Hydrological study for the bridge calculation of the RN 11 a road - Assessment of the design flood). ORSTOM, MTP, Dinika, Antananarivo, 1980.
- 71992 - DANLOUX (J.) - Contrat micro-hydraulique. Données pluviométriques et topographiques - Second compte rendu de travaux. (Micro-hydraulic contract - Rainfall and topographical data - Second report). ORSTOM, MDDRA, Antananarivo, 1980.
- MALI**
- Annuaire hydrologique du Bassin du Niger au Mali - Années 1979 et 1980. (Hydrological yearbook of Mali - Years 1979 and 1980). ORSTOM, DNHE, Bamako, 1980.
- LAMAGAT (J.) - Observations hydrologiques des plaines d'inondation de la vallée du Sénégal - Année 1980. Rapport provisoire. (Hydrological observations in the overflowed plains of the Senegal valley. Year 1980. Provisional report). ORSTOM, DNHE, Bamako, 1980.
- LAMAGAT (J.) - Calcul des courbes de remous engendrées par la réalisation des barrages du Bani à Talo et Djenne. (Calculation of the bakwater curves induced by the creation of Bani Dam at Talo and Djenne). ORSTOM, DNHE, Bamako, 1980.
- LAMAGAT (J.) - Calcul des hauteurs moyennes décennales et débits moyens décennales des stations du Bani (Douna, Beneni Kegny, Djenne, Sofara, Sare Mala, Mopti). (Computation of the ten-day mean stages and of the ten-day mean discharges-stations of the Bani River). ORSTOM, DNHE, Bamako, 1980.
- LAMAGAT (J.) - Calcul de simulation de gestion du seuil de Djenne. (Calculation of the management simulation of Djenne's ridge). ORSTOM, DNHE, Bamako, 1980.
- MAROC (MOROCCO)**
- 71980 - BILLON (B.) - Oued Mekhazene à Sidi Ayad Soussi - Maximums de crue par quinzaine. (Wadi Mekhazene at Sidi Ayad Soussi station - Maximal floods by two weeks). ORSTOM, Ministère de l'Équipement, Rabat, janvier 1980.
- 71981 - BILLON (B.) - Détermination de la crue centennale de l'Oued Srou au pont de la route Kbab-Kerhouchen. (Centennial flood determination of the Srou Wadi at the bridge on the Kbab-Kerhouchen road). ORSTOM, Ministère de l'Équipement, Rabat, février 1980.

71982 - BILLON (B.) Oued Issen à Tamzaourt - Compléments à l'étude hydrologique de 1975 (Issen Wadi at Tamzaourt station - Complements to the hydrological study of 1975). ORSTOM, Ministère de l'Équipement, Rabat, mars 1980.

- LAMACHERE (J.M.) - Oued Hajra à Ben Karrich - Détermination de la courbe de tarage en hautes eaux (Hajra Wadi at Ben Karrich station - Calibration determination in high waters). ORSTOM, Ministère de l'Équipement, Rabat, avril 1980.

- LAMACHERE (J.M.) - Cours d'Hydrologie - Chapitre I. Généralités sur le cycle de l'eau et les divers usages de l'eau, notions de météorologie. (Course of Hydrology - Chapter one - Generalities on the water cycle and the various uses of water, a smattering of meteorology). ORSTOM, Ministère de l'Équipement, Rabat, juin 1980.

- LAMACHERE (J.M.) - Cours d'Hydrologie - Chapitre III - Régimes des Oueds - Crues. (Course of Hydrology - Chapter three - Wadi régimes - floods). ORSTOM, Ministère de l'Équipement, Rabat, juin 1980.

- LAMACHERE (J.M.) - Installation des stations hydrométriques et des limnigraphes sur l'arrondissement de Tétouan. (Installation of the hydrometrical stations and of the water level recorders on the district of Tetouan). ORSTOM, Ministère de l'Équipement, Rabat, septembre 1980.

- LAMACHERE (J.M.) - Détermination de la courbe de tarage en hautes eaux de l'Oued Rhiss à la station de Taguist. (Calibration determination in high waters of the Rhiss Wadi at the Taguist station). ORSTOM, Ministère de l'Équipement, Rabat, septembre 1980.

- MONIOD (F.) - Oued Cheguigua au domaine de Kouacem. Note hydrologique sommaire. (Cheguigua Wadi at Kouacem's domain - Summary hydrological note). ORSTOM, Ministère de l'Équipement, décembre 1980.

MAURITANIE (MAURITANIA)

- HOORELBECK (J.) - Rapport semestriel 1980 - 1^{er} semestre. (Semestrial report - First semester of 1980). ORSTOM, OMM, Nouakchott, 1980.

72027 - HOORELBECK (J.), RIBSTEIN (P.), SARR (D.), SAADBOUH (M.F.) - Hydrologie mauritanienne, Rapport de campagne 1979 (Hydrology of Mauritania, Report of the 1979 season). OMM, Direction de l'Hydraulique, Nouakchott, 1980.

NIGER

71995 - HOEPEFFNER (M.), PEPIN (Y.) - Le Haut-bassin du Teloua - Campagne 1979. (The upper basin of Teloua - Season 1979). ORSTOM, Niamey, G.K.W., Génie Rural, 1980.

71997 - HOEPEFFNER (M.), LE GOULVEN (P.), DELFIEU (J.M.) - La cuvette d'Agadez. Campagne 1977. (The basin of Agadez. Season 1977).

72000 - LE GOULVEN (P.), DELFIEU (J.M.) - Le Teloua à Azel - Campagnes 1975 et 1976. (The Teloua river at Azel station. Season 1975 and 1976). ORSTOM, Niamey, Génie Rural, 1980.

72011 - HOEPEFFNER (M.), LE GOULVEN (P.), DELFIEU (J.M.) - La cuvette d'Agadez. Campagne 1978. (The basin of Agadez. Season 1978). ORSTOM, Niamey, D.H., 1980.

- HARANG (Ph.), HOEPEFFNER (M.) *et al.* - Les bassins versants d'Iferouane et de Timia. Campagnes 1978 et 1979. (The basins of Iferouane and Timia. Seasons 1978 and 1979). ORSTOM, Niamey, G.K.W., Génie Rural, 1980.

72013 - HARANG (Ph.), GATHELIER (R.) - Le Niger à Kandadji. Campagnes 1978 et 1979. (The Niger River at Kandadji station. Seasons 1978 and 1979). ORSTOM, Niamey, T.P., 1980.

72032 - HARANG (Ph.), GATHELIER (R.) - Etude hydrologique de bassins urbains à Niamey - Campagne 1979. (Hydrological study of the urbanized basins of Niamey - Season 1979). ORSTOM, CIEH, Direction de l'Hydraulique, 1980.

NOUVELLE-CALÉDONIE (NEW CALEDONIA)

50035 - Anonyme - Annuaire hydrologique de la Nouvelle-Calédonie. Année 1978-79. (Hydrological yearbook of New Caledonia, Year 1978-79). ORSTOM, Nouméa, 1980.

71984 - BRUNEL (J.P.) - Etude hydrologique des bassins versants de la Neaoua. Rapport de la 2^e année d'étude 1979. (Hydrological study of the Neaoua catchments. Report of the second year 1979). ORSTOM, Nouméa, mai 1980.

- BRUNEL (J.P.) - Mesures des débits d'étiage sur la côte ouest de Nouvelle-Calédonie - Résultat de la campagne 1979. (Low-flow discharge measurements on the West coast of New Caledonia. Season report 1979). ORSTOM, Nouméa, mai 1980.
- 72009 - BRUNEL (J.P.) - Régime hydrologique et transports solides en suspension de la rivière Ouenghi. Résultats de la campagne 1979. (Hydrological regime and suspended loads of the Ouenghi river. Season report 1979). ORSTOM, Nouméa, juin 1980.
- 72004 - BRUNEL (J.P.) - Etude hydrologique de la rivière Ouapandime - Rapport de la première année d'étude, juillet 1979 - juin 1980. (Hydrological study of the Ouapandime river. Report of the first season, July 1979 - June 1980). ORSTOM, Nouméa, septembre 1980.
- 72003 - Régimes hydrologiques et transports solides en suspension de la rivière Pouembout. Résultats de la campagne 1979. (Hydrological regime and suspended loads of the Pouembout river. Season report 1979). ORSTOM, Nouméa, septembre 1980.

SÉNÉGAL

- 72002 - GALLAIRE (R.) - Etude hydrologique du Marigot de Baïla. (Hydrological study of the Baïla river). ORSTOM, Dakar, août 1980.

TAHITI

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

TOGO

- 71983 - MOYON (Y.) *et al.* - Etudes hydrologiques menées dans le cadre du programme de lutte contre l'onchocercose - Installation et

étalonnage des stations hydrométriques au Togo - Campagne 1979. (Hydrological studies carried out within the framework of the onchocerciasis control programme - Installation and calibration of the hydrometrical stations of Togo - Season 1979). ORSTOM, Lomé, 1980.

TUNISIE (TUNISIA)

- 72020 - AUBERTIN (G.) - Recherche en milieu méditerranéen humide (Oued Sidi Ben Naceur, Nord Tunisie) - Rapport de campagne hydrologique 1978-1979. (Researches in the Wet mediterranean environment - Wadi Sidi Ben Naceur, North Tunisia - Hydrological season report 1977-1979). ORSTOM, Tunis, juillet 1980.
- 72021 - AUBERTIN (G.), IBIZA (D.) - Recherche en milieu méditerranéen humide (Oued Sidi Ben Naceur, Nord Tunisie) - Deux approches différentes pour la détermination des écoulements dans le Nord de la Tunisie à partir du bilan hydrique. (Researches in the Wet mediterranean environment - Wadi Sidi Ben Naceur, North Tunisia - Two different approaches for the assessment of the runoff in the North Tunisia from the hydric balance). ORSTOM, Tunis, septembre 1980.
- LAFFORGUE (A.) - Note sur les données recueillies à la station hydrométrique de l'Oued Hadjel P.V.F. et leur utilisation pour une étude de propagation des crues sur l'Oued Hatab. (Note on the collected data at the hydrometrical station of Hadjel P.V.F. Wadi and their use for the flood propagation study on the Hatab Wadi). ORSTOM, D.R.E., Tunis, 1980.
- LAFFORGUE (A.), MOUSSA - Note hydrologique sur l'Oued Sbeitla à Sbeitla. (Hydrological note on the Sbeitla Wadi at Sbeitla station). ORSTOM, D.R.E.S., Tunis, 1980.
- 72019 - CAMUS (H.) - Note au sujet des installations et de l'équipement du bassin versant de l'Oued Zita. (Note concerning the implementation and the equipment of the Zita Wadi catchment). ORSTOM, D.R.E.S., Tunis, mai 1980.

COMMUNICATIONS ET NOTES DIVERSES
(Different papers and Notes)

- BOULET (R.), FRITSCH (J.M.) et LESCURE (J.P.) - Étude multidisciplinaire de l'écosystème forestier guyanais et de son évolution sous l'effet de divers types d'exploitation - Interrelation entre diverses disciplines envisagées à partir de l'approche pédologique. (Multidisciplinary survey of the French Guyanan forestal ecosystem and of its development under the effect of various types of exploitation - Interrelation between several disciplines considered from the pedological approach). Séminaire CEPE-ORSTOM, Montpellier, 8-9 septembre 1980.
- 81108 - BRUNET-MORET (Y.) - Retour sur l'homogénéisation des pluies annuelles par vecteur régional. (Looking back upon the annual rainfall homogeneity by regional vector). Numéro spécial « Précipitations et Hydrologie » - La Météorologie - VI^e série, n° 20-21, mars et juin 1980.
- 71856 - CALLEDE (J.) - Télétransmission par satellite des données hydrométéorologiques - L'expérience de l'ORSTOM au Sénégal. (Hydro-meteorological teletransmission by satellite - Experience of ORSTOM in Senegal Republic). Séminaire sur la télétransmission par satellite des données hydrologiques appliquée aux pays en développement - 29 au 31 mai 1979, CÉFIGRE, OMM, ORSTOM - Comptes rendus et mémoires édités en 1980.
- CALLEDE (J.) - Utilisation du satellite Meteosat - Expérience réalisée par l'ORSTOM et la Météorologie Nationale à Saint-Laurent du Maroni. (Use of the Meteosat satellite - Experience carried-out by ORSTOM and French National Meteorology at Saint-Laurent du Maroni - French Guyana). Journées des 29 et 30 septembre 1980 sur l'emploi de la télétransmission par satellite au Canada, à Québec.
- CALLEDE (J.) - Emploi du système Argos par le Service hydrologique de l'ORSTOM - Essai de normalisation des entrées capteurs et du traitement. (Use of Argos System by the hydrological Department of ORSTOM. Attempt of normalisation of the sensor inputs and of the data processing). Journées « Utilisateurs Argos », 1 et 2 octobre 1980 à Québec.
- GIRARD (G.), LEDOUX (E.), VILLENEUVE (J.P.) - Modèle intégré pluie-eau de surface - eau souterraine. (Joint model rain-surface water - ground-water). La Houille Blanche, numéro spécial 4-5/1980.
- 81105 - GIRARD (G.) - Application d'un modèle simplifié aux zones du Sahel. (Application of a simplified model to the Sahelian zones). La Houille Blanche, numéro spécial 4-5/1980. Ces deux articles avaient fait l'objet de communications à la Session n° 114 de la Société hydrotechnique de France, les 21 et 22 novembre 1979 sur le thème « relations pluie-débit ».
- GUISCAFRÉ (J.) - Réflexion sur la précision d'un pluviographe. (Consideration upon the accuracy of a recording rain-gauge). Numéro spécial « Précipitations et Hydrologie » - La Météorologie - VI^e série, n° 20-21, mars et juin 1980.
- GUISCAFRÉ (J.) - Hauteurs-Durées-Récurrences à la Martinique. (Heights-Durations-Recurrences in Martinique). Numéro spécial « Précipitations et Hydrologie » - La Météorologie - VI^e série, n° 20-21, mars et juin 1980.
- MOLINIER (M.), MBEMBA (E.) - Au cœur de l'Afrique : le Congo-Zaïre. (In the heart of Africa : the Congo-Zaïre). OMS-Bulletin de la qualité des eaux - Environnement Canada, vol. IV, n° 4, décembre 1979.
- PIEYNS (S.) - Méthodologie de constitution d'une base de données d'occupation du sol par télédétection sur le bassin de la Moselle. (Methodology of a data base constitution of land use by remote sensing on the Moselle basin). Assemblée générale du Comité National français de Géodésie et de Géophysique, Paris, 6 mars 1980.
- 81110 - RIOU (Ch.) - Rayonnement solaire et durée d'insolation à Tunis. (Sun radiation and duration of insolation at Tunis town). La Météorologie, VI^e série, n° 18, septembre 1979.
- 81109 - RIOU (Ch.), LAGOUARDE (J.P.), CHARTIER (R.) - Évaporation du sol nu en zone semi-aride et en conditions hivernales - Relations avec l'albedo et la température de la surface du sol. (Evaporation on a bare soil in semi-arid zone and under wintry conditions). Annales Agronomiques 1979, 30 ; pp. 347-361.
- ROCHE (M.) - Objectifs et principes de la télétransmission par satellite - Rapport introductif (Aims and principles of the teletransmission by satellite - Introductory report). Séminaire sur la télétransmission par satellite des données hydrologiques appliquée aux pays en développement, 29 au 31 mai 1979, CÉFIGRE, OMM, ORSTOM - Comptes rendus et mémoires édités en 1980.

- ROCHE (M.) - « An historical drought in West and Central Africa » NATO Advanced study Institute - F.S. Sahel. A case study of drought Control Practice. June 23 - July 4 - 1980.
Laboratorio Nacional de Engenharia Civil - Lisbonne, Portugal.
- VACHAUD (G.), VAUCLIN (M.), COLOMBANI (J.) - Bilan hydrique dans le Sud tunisien. I. Caractérisation expérimentale des transferts dans la zone non saturée. (Water budget in Southern Tunisia. I. Experimental characterization of water movement in the non saturated zone).
Journal of Hydrology, 49 (1981) 31-52 - Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam.
- VUILLAUME (G.) et RODIER (J.A.) - Application de la méthodologie des bassins expérimentaux à l'étude de l'influence de l'homme sur l'hydrologie des zones tropicales. (Application of the experimental basin methodology to the study of man's influence on the hydrology of tropical zones).
Actes du Colloque d'Helsinki (AISH), juin 1980.