

# Principales publications du Service Hydrologique de l'ORSTOM - Année 1973

## Main Works of the Hydrological Service of ORSTOM - Year 1973

P. JARRE  
Responsable de la documentation  
au Bureau Central Hydrologique de l'ORSTOM à Paris

### ÉTUDES RÉGIONALES (Regional Studies)

#### ANTILLES

- 71372 - KLEIN (J. C.), BOUYNE (J. P.) - Les crues du bassin de la Grande Ravine. Région des Grands Fonds de Guadeloupe. (The floods of the Grande Ravine. « Grands Fonds » region, Guadeloupe.)  
ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, 1973, 49 p. multigr., 17 fig., 3 tabl., 2 ann.
- 71399 - KLEIN (J. C.), BOUYNE (J. P.) - Etude hydrologique du bassin de la Grande Rivière à Goyaves. Valorisation des données hydrométriques de 1951 à 1972 à la station de la Prise d'eau. (Hydrological study of the Grande Rivière à Goyaves. Valorization of hydrometric data from 1951 to 1972 at the « Prise d'eau » station.)  
ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, juillet 1973, 12 p. multigr., 8 fig., 22 tabl. h. t.

#### CAMEROUN

- 50031 - Anonyme - Annuaire hydrologique du Cameroun. Année 1971. (Cameroon hydrological yearbook. Year 1971.)  
ORSTOM, Section Hydrologie, Yaoundé (1973), 68 p. multigr.
- 71397 - NOUVELOT (J. F.) - Hydrologie des Mayos du Nord-Cameroun. Monographie de la Tsanaga. Rapport terminal. (Hydrology of the North-Cameroon Mayos. Hydrological monograph of the Tsanaga River. Final report.)  
ORSTOM, Section Hydrologie, Yaoundé, décembre 1972, 118 p. multigr., fig., tabl. (aussi dans *Cahiers ORSTOM*, Série Hydrologie, vol. X, n° 3, 1973.)

- 71408 - KIET SRANG - Hydrologie d'un bassin de zone urbaine. Le bassin versant de Yaoundé. (Hydrology of an urban area. Yaoundé catchment.)  
ORSTOM, Section Hydrologie, Yaoundé, 1972, 26 p. multigr., 20 fig., 15 tabl.
- 71416 - OLIVRY (J. C.) - Régimes hydrologiques en pays Bamiléké. Etude hydrologique de la Mifi-Sud. Tome I : Le milieu physique de la région de l'Ouest. Le bassin de la Mifi-Sud : généralités et données de base. (Hydrological regimes of the Bamileke country. Hydrological study of the South-Mifi river. Tome I : The physical environment of the Western area. The South-Mifi river basin : generalities and basic data.)  
ORSTOM, Section Hydrologie, Yaoundé, 1973, 275 p. multigr., 60 fig., tabl., 49 réf.
- 71418 - SÉCHET (P.) - Exploitation de la retenue de M'Bakaou ; saison sèche 1973. Note hydrologique. (M'Bakaou reservoir operation during the 1973 season. Hydrological note.)  
ORSTOM, Section Hydrologie, Yaoundé, 1973, 37 p. multigr., 20 fig., 22 tabl.

#### CENTRAFRIQUE

- 71414 - PIEYNS (S.) - Compléments à l'étude des basses eaux de la M'Bali à Boali. (Complementary study of the low waters on the M'Bali river at Boali.)  
ORSTOM, Section Hydrologie, Bangui, décembre 1973, 8 p. multigr., 7 fig., 5 tabl.

#### CONGO

- 71402 - CADIER (E.) - Etudes hydrologiques dans la région du Mayombe. (Hydrological studies in the Mayombe region.)  
ORSTOM, Section Hydrologie, Brazzaville, septembre 1973, 96 p. multigr., fig., tabl.

50048 - Anonyme - Annuaire hydrologique de la République Populaire du Congo, 1971 et 1972. (Democratic Republic of Congo hydrological yearbook. 1971 and 1972.) ORSTOM, Section Hydrologie, Brazzaville, septembre 1973, 40 p. multigr., 61 tabl.

#### COTE D'IVOIRE

50060 - BRUNET-MORET (Y.) - République de Côte d'Ivoire. Précipitations journalières de l'origine des stations à 1965. (Daily rainfall data from the beginning of the observations until 1965.) CIEH - Secrétariat d'Etat aux Affaires Etrangères chargé de la Coopération - ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, 1973, 667 p. imprim.

71403 - MOLINIER (M.), TOILLIEZ (J.) - Hydrologie de la région de San Pedro. Fleuves San Pedro, Néro et Brimay. (Hydrology of San Pedro region. San Pedro, Nero and Brimay rivers.) ORSTOM, Section Hydrologie, Adiopodoumé, septembre 1973, 41 p. multigr., 19 fig., ann.

50029 - Anonyme - Annuaire hydrologique de la Côte d'Ivoire. Année 1972. (Ivory Coast hydrological yearbook. Year 1972.) ORSTOM, Section Hydrologie, Adiopodoumé, juin 1973, 138 p. multigr.

50060 - BRUNET-MORET (Y.) - République du Dahomey. Précipitations journalières de l'origine des stations à 1965. (Daily rainfall data from the beginning of the observations until 1965.) CIEH - Secrétariat d'Etat aux Affaires étrangères chargé de la Coopération - ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, 1973, 522 p. imprim.

#### ÉTHIOPIE

71411 - BAUDUIN (D.) - Projet du Wabi Shebelle. Etude hydrologique. (Wabi Shebelle project. Hydrological study.) ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, octobre 1973, 189 p. multigr., 65 fig., 47 tabl., 4 ann. : 76 tabl., 6 cart. h.t.

#### GABON

71391 - LEFÈVRE (R.), LERIQUE (J.) - Etude de la desserte ferroviaire du Haut-Ogooué. Note

hydrologique. (Upper Ogowe railway project. Hydrological paper.) ORSTOM, Section Hydrologie, Libreville, juin 1973, 24 p. multigr., 8 fig. plus 1 fig. h.t.

#### MADAGASCAR

50034 - Anonyme - Annuaire hydrologique de Madagascar. Année 1968-1969. (Madagascar hydrological yearbook. Year 1968-1969.) ORSTOM, Section Hydrologie, Tananarive, avril 1972, 125 p. multigr., 11 fig.

70419 - GOUYET (R. C.) - Etudes hydrologiques dans la région de Farafangana. Campagne 1971-1972. (Hydrological studies in Farafangana region. Season 1971-1972.) ORSTOM, Section Hydrologie, Tananarive, novembre 1973.

#### MALI

71396 - LAMAGAT (J. P.) - Etudes hydrologiques de l'opération riz. Fréquences des hauteurs d'eau du Niger de Koulikoro à Mopti. (Hydrological studies for rice cultivation. Frequencies of Niger river water levels from Koulikoro to Mopti.) ORSTOM, Mission Hydrologique, Bamako, août 1973, 36 p. multigr.

#### NIGER

71354 - CARRÉ (P.) - Note hydrologique sur les bassins de Galmi (Maggia). Campagne 1971. (Hydrological note on the Galmi basins (Maggia). Season 1971.) ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, 1973, 23 p. multigr., 10 fig., 5 tabl., ann.

71382 - CARRÉ (P.) - Le Goulbi de Maradi et le lac de Madarounfa. Données hydrologiques de base. (The « Goulbi » of Maradi and the Madarounfa lake. Hydrological basic data.) ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, 1973, 47 p. multigr., 14 fig., 10 tabl., 13 réf.

#### NOUVELLE CALÉDONIE

71395 - JOUARY (A. M.) - Etudes hydrologiques de la rivière Koué, la rivière des Lacs et la rivière Parallèle. Rapport de fin d'études. (Hydrological studies of the Koué river, the Lacs river and the Parallele river. Final report.) ORSTOM, Section Hydrologie, Nouméa 1973, 27 p. multigr., 15 fig.

## RWANDA

- 71370 - SIRCOULON (J.), DOSSEUR (H.) - République du Rwanda. Etude hydrologique des bassins représentatifs de Byumba et de Gitarama. Campagne 1970-1971. (Byumba and Gitarama representative basins. Hydrological study. Season 1970-1971.) ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, 1973, 91 p. multigr., 35 fig., 24 tabl., ann.
- 50054 - BAVUGILIJÉ (N.), POURRUT (P.) - Recueil des données hydrologiques observées en République Rwandaise. 1950-1970. (Collection of the hydrological data observed in Rwanda Republic. 1950-1970.) Direction du Génie Rural et de l'Hydrologie, Kigali, mars 1973.
- 71413 - SIRCOULON (J.) - République du Rwanda. Etude hydrologique des bassins représentatifs de Byumba et de Gitarama. Campagne 1971-1972. (Byumba and Gitarama representative basins. Hydrological study. Season 1971-1972.) ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, octobre 1973, 71 p. multigr., 30 fig., 31 tabl., ann.
- 50054 - Anonyme - République Rwandaise. Annuaire hydrologique 1971. (Republic of Rwanda. Hydrological yearbook 1971.) Direction du Génie Rural et de l'Hydrologie, Kigali, novembre 1973, 89 p. multigr., 3 fig.

## SÉNÉGAL

- 71379 - CHAPERON (P.) - Etude hydrologique du bassin continental du fleuve Gambie. Première campagne, juin 1972-mars 1973. (Hydrological study of the continental basin of the Gambia river. First campaign, June 1972-March 1973.) ORSTOM, Section Hydrologie, Dakar, mai 1973, 24 p. multigr., 12 fig., ann.

## TAHITI

- 71404 - BAUDUIN (D.) - Le réseau hydro-pluviométrique de Tahiti. Observations et mesures pendant la période du 1<sup>er</sup> décembre 1972 au 28 février 1973. (The hydrometeorology network of Tahiti. Observations and measurements from the 1<sup>st</sup> of December to the 28<sup>th</sup> of February 1973.) ORSTOM, Section Hydrologie, Papeete, 1973, 35 p. multigr., 14 tabl.

## TCHAD

- 71388 - ROCHE (M. A.) - Traçage hydrochimique naturel du mouvement des eaux dans le lac Tchad. (Natural hydrochemical tracing of water flows in the Chad lake.) Colloque sur l'Hydrologie des lacs, AIHS, Helsinki, 1973, 10 p., 5 fig., 13 réf.
- 71406 - ROCHE (M. A.) - Traçage naturel salin et isotopique des eaux du lac Tchad. (Natural saline and isotopic tracing of Chad lake waters.) Thèse d'Etat, Université de Paris IV, 19 octobre 1973, 375 p. multigr., 46 tabl., 131 fig., bibliogr.
- 50060 - BRUNET-MORET (Y.) - République du Tchad. Précipitations journalières de l'origine des stations à 1965. (Daily rainfall data from the beginning of the observations until 1965.) CIEH. Secrétariat d'Etat aux Affaires étrangères chargé de la Coopération. ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, 1973, 643 p. imprim.
- 71140 - CARMOUZE (J. P.), CHOURET (A.), DURAND (J. R.) - Données récentes sur l'évolution du lac Tchad en 1972-1973. (Recent data on the evolution of the Chad lake in 1972-1973.) ORSTOM, Fort-Lamy, mai 1973, 11 p. multigr., 6 fig., 9 réf.
- 50033 - Anonyme - Annuaire hydrologique de la République du Tchad. Année 1972. (Republic of Chad hydrological yearbook. Year 1972.) ORSTOM, Section Hydrologie, N'djaména, décembre 1973.

## TUNISIE

- 71412 - BOURCES (J.), FLORET (C.), PONTANIER (R.) - Etude d'une toposéquence type du sud-tunisien. Djebel Dissa. Les sols, bilan hydrique, érosion, végétation. Résultats de la saison 1972-1973. (Study of a typical toposéquence in the South Tunisia. Djebel Dissa. Soils, water balance, erosion, vegetation.) DRES, Division des sols. ORSTOM, Mission Tunisie, décembre 1973, 43 p. multigr., 17 fig., 12 tabl., 38 réf.

COMMUNICATIONS  
ET NOTES DIVERSES  
(Different papers and notes)

- DUBREUIL (P.) - Adaptation et précision de l'information hydrométéorologique mise au service de la planification des eaux. (Fit and accuracy of the hydrometeorological data used for water planning.) Première Conférence sur la Planification des eaux, Palerme (Italie), mai 1973.
- ROCHE (M.) - Homogénéisation et interpolation des données pour un modèle de simulation. (Homogeneization and interpolation of data for a simulation model.) Colloque sur l'élaboration des projets d'utilisation des ressources en eau sans données suffisantes, UNESCO, WMO, IAHS, Madrid, juin 1973, vol. I, pp. 349-360.
- RODIER (J. A.) - Méthodes utilisées pour l'évaluation des débits de crue des petits cours d'eau en régions tropicales. (Methods of estimating flood discharges on small streams in tropical Africa.) Colloque sur l'élaboration des projets d'utilisation des ressources en eau sans données suffisantes, UNESCO, WMO, IAHS, Madrid, juin 1973, vol. I, pp. 361-371.
- DUBREUIL (P.) - Le transfert d'information hydrologique à des bassins versants non observés. (How to transfer the hydrological information to basins without data.) Colloque sur l'élaboration des projets d'utilisation des ressources en eau sans données suffisantes, UNESCO, WMO, IAHS, Madrid juin 1973, vol. II, pp. 231-241.
- ROCHE (M.) - Pratiques courantes pour l'évaluation des crues et des débits d'étiage pris en compte dans les projets. (Current practices for estimating flood and low flow discharges in project designs.) Colloque sur l'élaboration des projets d'utilisation des ressources en eau sans données suffisantes, UNESCO, WMO, IAHS, Madrid, juin 1973, Rapport général, Point II-2, 19 p.
- ROCHE (M.) - Note sur la sécheresse actuelle en Afrique de l'ouest. (Note on the present drought in West Africa.) In Report of the 1973 Symposium « Drought in Africa » (selected papers), juillet 1973, pp. 53-61.
- RODIER (J. A.), ROCHE (M.) - La sécheresse actuelle en Afrique tropicale. Quelques données hydrologiques. (The present drought in tropical Africa. Some hydrological data.) In Bulletin des Sciences Hydrologiques, n° IV, 1973.
- ROCHE (M.) - Les incidences climatiques et hydrologiques de la sécheresse. (Climatic and hydrological consequences of drought.) In Techniques et Développement, n° 10, novembre-décembre 1973, pp. 4-15, 1 carte, 5 photogr., 4 tabl.