

# Principales publications du Service Hydrologique de l'ORSTOM - Année 1974

## Main Works of the Hydrological Service of ORSTOM - Year 1974

P. JARRE

Responsable de la documentation  
au Bureau Central hydrologique de l'ORSTOM à Paris

### ÉTUDES RÉGIONALES (Regional Studies)

#### ANTILLES

71477 — BOUYNE (J. P.), KLEIN (J. C.), MONIOD (F.) — Etude hydrologique de la Grande Rivière à Goyaves. Guadeloupe. Campagne 1973. (Hydrological study of the « Grande Rivière à Goyaves ». Campaign 1973). ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, septembre 1973, 82 p. multigr., 26 fig., annexes.

71469 — KLEIN (J. C.) — Etude des débits d'étiage des Rivières Monsieur et Ribodeau. Martinique. (Low flow study of the Monsieur and Ribodeau rivers. Martinique.) ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, 1974, 50 p., multigr., 15 fig., 18 tabl.

71483 — MONIOD (F.) et al. — Irrigation du sud-est de la Martinique. Simulation de la gestion des retenues de stockage. (Irrigation in the South-East Martinique. Simulation of reservoirs operation.) ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, novembre 1974, 89 p., multigr., fig., tabl.

71471 — GUISCAFRE (J.), KLEIN (J. C.), MONIOD (F.) — Synthèse générale des ressources en eau de surface de la Martinique. (Comprehensive study of surface waters resources in Martinique.) ORSTOM, Service Hydrologique, Paris (sous presse).

#### CAMEROUN

71439 — OLIVRY (J. C.) — L'alimentation en eau de Douala. Hydrologie du bief maritime de la Dibamba en période d'étiage. Note sur les étiages du Mungo. (Water supply of Douala. Hydrology of the maritime reach of the

Dibamba river in low-flow season. Note on the low-flow of the Mungo river.) ORSTOM, Section Hydrologie, Yaoundé, 1974, 40 p. multigr., 12 fig., 10 tabl.

71491 — OLIVRY (J. C.), HOORELBECKE (R.) — Etude hydrologique du haut bassin du Mayo Tsanaga. Résultats de la campagne 1974. (Hydrological study of the Mayo Tsanaga upper basin. Campaign 1974.) ORSTOM, Section Hydrologie, Yaoundé, 1974, 46 p. multigr., 16 fig.

71486 — OLIVRY (J. C.) — Les déficits hydropluviométriques au Cameroun pendant les années sèches 1972 et 1973. (Rain and flow shortages in Camerouns during the dry years 1972 and 1973.) ORSTOM, Section Hydrologie, Yaoundé, juin 1974, 71 p. multigr., 29 fig., 6 tabl.

#### CENTRAFRIQUE

71432 — CALLEDE (J.) — Bassin versant représentatif de Sarki. Bilan de cinq années d'observations. 1968 à 1972. (Representative basin of Sarki. Evaluation of the observation during five years. 1968-72.-) ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, 1974, 120 p. multigr., 52 fig., annexes.

50047 — Anonyme — Annuaire hydrologique de la République Centrafricaine. Années 1971/72 et 1972/73. (Central African Republic hydrological yearbook. Years 1971/72 - 1972/73.) ORSTOM, Section Hydrologie, Bangui, juin 1974.

#### CONGO

71373 — MOLINIER (M.) et al. — Etudes hydrologiques dans la région du Mayombe. Rapport définitif. (Hydrological studies in Mayombe region. Final report.)

ORSTOM, Section Hydrologie, Brazzaville, septembre 1974, 109 p. multigr., 49 fig.

- 71481 - MOLINIER (M.) et al. — Note hydrologique sur les rivières Mary et Gamboma. Plateau de M'Be. (Hydrological note on the Mary and Gamboma rivers. M'Be plateau.) ORSTOM, Section Hydrologie, Brazzaville, novembre 1974, 29 p. multigr., 10 fig.

#### COTE D'IVOIRE

- 71462 - LAFFORGUE (A.) - Note hydrologique sur la Mé à Nyan. (Hydrological note on the Me river at Nyan.) ORSTOM, Section Hydrologie, Adiopodoumé, mai 1974, 16 p. multigr., 7 fig., 5 tabl.
- 50029 - Anonyme - Annuaire hydrologique de la Côte d'Ivoire. Année 1973. (Ivory Coast hydrological yearbook. Year 1973.) ORSTOM, Section Hydrologie, Adiopodoumé, mai 1974, 2 vol.

#### GABON

- 50032 - Anonyme - République Gabonaise. Annuaire hydrologique. 1971-1972. (Republic of Gabon. Hydrological yearbook. 1971-1972.) ORSTOM, Section Hydrologie, Libreville, février 1974.

#### GUYANE FRANÇAISE

- 71454 - HOEPPFNER (M.) - Le réseau hydrométrique Guyanais. (The hydrometric network of the french Guyana.) ORSTOM, Section Hydrologie, Cayenne, décembre 1973, 42 p., multigr., 21 fig., 1 carte.
- 71456 - HOEPPFNER (M.) - Les bassins versants de la Crique Grégoire. (The representative basins of the « Crique Gregoire ».) ORSTOM, Section Hydrologie, Cayenne, Cayenne, 1974, 2 tomes 107 p. multigr., 171 fig., 125 tabl.
- 71457 - HOEPPFNER (M.) - Caractéristiques principales du régime hydrologique en Guyane française. (The main features of the hydrological regime in the french Guyana.) ORSTOM, Section Hydrologie, Cayenne, mars 1974, 16 p. multigr., 31 fig., 12 tabl.
- 71453 - DUBREUIL (P.), HOEPPFNER (M.), ROCHE (M. A.) - Dynamique des eaux, des sels et

des sédiments en suspension dans les estuaires du Mahury et de l'Approuague. (Dynamics of waters, salts and suspended sediments in the Mahury and Approuague estuaries.)

ORSTOM, Section Hydrologie, Cayenne, mai 1974, 80 p. multigr., 28 fig., 20 tabl., 50 réf.

#### MADAGASCAR

- 71478 - DANLOUX (J.) - Contribution à l'étude hydrologique du Haut et Moyen Mandrare. (Contribution to the hydrological study of the upper and middle Mandrare.) ORSTOM, Section Hydrologie, Tananarive, 1974, 38 p. multigr., 12 fig. annexes.

#### MALI

- 50060 - BRUNET-MORET (Y.) - République du Mali. Précipitations journalières de l'origine des stations à 1965. (Daily rainfall data from beginning of the observations until 1965.) C.I.E.H. Ministère de la Coopération. ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, 1974, 1081 p. impr.

#### NOUVELLE CALÉDONIE

- 71468 - BAUDUIN (D.) - Etude hydrologique de la Rivière Bleue et de la Rivière Carenage. (Hydrological study of the Blue river and Carenage river.) ORSTOM, Section Hydrologie, Nouméa, septembre 1974, 44 p., multigr., 17 fig., 10 tabl.
- 71485 - BAUDUIN (D.), HOORELBECK (J.) - Etude hydrologique de la Rivière Koumac et de sa nappe alluviale. (Hydrological study of the Koumac river and its alluvial water table.) ORSTOM, Section Hydrologie, Nouméa, octobre 1974, 24 p. multigr., 18 fig., 11 tabl., 6 cartes h.t.

#### RWANDA

- 71449 - SIRCOULON (J.) - République du Rwanda. Bassins représentatifs de Byumba et de Gitarama. Synthèse hydrologique. (Byumba and Gitarama representative basins. Hydrological comprehensive study.)

- ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, 1974, 72 p. multigr., 45 fig., 25 tabl., annexes.
- 71450 - POURRUT (P.) - Estimation des volumes écoulés annuels et des débits aux stations de la Nyabarongo à Kigali et à Kanzenze. (Estimation of the annual yields and discharges of the Nyabarongo river at Kigali and Kanzenze.)  
Direction du Génie Rural et de l'Hydrologie, Kigali, mars 1974, 26 p. multigr., 10 fig., 11 tabl.
- 71458 - POURRUT (P.) - Potentiel et régime des eaux de surface du Mutara. (Potentialities and surface waters regime of the Mutara river.)  
Direction du Génie rural et de l'Hydrologie, Kigali, juin 1974, 19 p. multigr., 6 fig., 7 tabl.
- 50054 - Anonyme - R. République Rwandaise. Annales hydrologiques 1972 et 1973. (Hydrological yearbooks. 1972 and 1973.)  
Direction du Génie rural et de l'Hydrologie, Kigali, mars et décembre 1974.
- 71484 - ROCHE (M. A.) - Géochimie et traçage naturel ionique et isotopique ; deux voies complémentaires pour l'étude de la régulation saline du système hydrologique du lac Tchad. (Geochemistry and ionic and isotopic natural tracing ; two complementary approaches to the study of the saline regulation in the lake Chad hydrological system.)  
ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, novembre 1974, 18 p. multigr., 7 fig., 27 réf.
- 71490 - Anonyme - Contribution à la connaissance du bassin Tchadien. Données climatologiques mensuelles. Stations de Bol-Dune, Matafo, Ba-Illi, Bebedjia, Ndjamená. Années 1964 à 1973. (For the knowledge of the Chad basin. Monthly climatological data. Bol-Dune, Matafo, Ba-Illi, Bebedjia, Ndjamená stations. Years 1964 to 1973.)  
ORSTOM, Service Hydrologique, Paris ; décembre 1974. Cinq fascicules.

## SÉNÉGAL

- 71434 - CHAPERON (P.), GUIGUEN (N.). - Etude hydrologique du bassin continental du fleuve Gambie. Rapport terminal. (Hydrological study of the continental basin of the Gambia river. Final report.)  
ORSTOM, Section Hydrologie, Dakar, avril 1974, 2 tomes.
- 30054 - ROCHETTE (C.) - Le bassin du fleuve Sénégal. (The basin of the Senegal river.)  
Monographies Hydrologiques ORSTOM, n° 1, Paris, 1974, 325 p. impr.

## TCHAD

- 30054 - BILLON (B.), GUISCAFRE (J.), HERBAUD (J.), OBERLIN (G.). - Le bassin du fleuve Chari. (The basin of the Chari river.)  
Monographies Hydrologiques ORSTOM, n° 2, Paris, 1974, 450 p. impr.
- 71460 - CHOURET (A.), LEMOALLE (J.). - Evolution hydrologique du lac Tchad durant la sécheresse 1972-1974. (The hydrological evolution of the Chad lake during the 1972-1974 drought.)  
ORSTOM, Section Hydrologie, Ndjamená, septembre 1974, 12 p. multigr., 9 fig., 2 tabl., 15 réf.

## TAHITI

- 50062 - Anonyme - Annuaire hydrologique de l'île de Tahiti. Année 1973-1974. (The Tahiti Island. Hydrological yearbook. Years 1973/74.)  
ORSTOM, Section Hydrologie, Tahiti, 1974, 69 p. multigr.

## TUNISIE

- 71437 - DOSSEUR (H.) - Etude hydrologique pour l'aménagement des eaux du Nord de la Tunisie. (An hydrological study for the North-Tunisia hydraulic development.)  
ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, avril 1974, 49 p. multigr., 12 fig., 19 tabl.
- 71489 - BOURGES (J.), BOUZAIANE (S.) - Les crues exceptionnelles du 12 décembre 1973 sur le bassin versant de l'Oued Zita. (The exceptional floods on the 12th of December 1973 on the Oued Zita basin.)  
D.R.E.S., Division des Ressources en Eau. ORSTOM, Mission hydrologique, Gabès, juin 1974, 36 p. multigr., 25 fig.

COMMUNICATIONS,  
NOTES ET OUVRAGES DIVERS  
(Different papers, notes and books)

- 10496 - DUBREUIL (P.) - Initiation à l'analyse hydrologique. (Initiation into the hydrological analysis.)  
Masson et Cie, Paris, 1974, 216 p. impr.
- 71452 - Etude méthodologique pour l'utilisation des données climatologiques.  
I - Livre des codes, par M. ROCHE.  
II - Livre de traitement systématique, par J. SIRCOULON.  
III - Livre de l'évaporation et des déficits hydriques, par G. GIRARD et M. ROCHE.  
(A methodological study for the use of the climatological data. - I : Codes, by M. ROCHE. - II : Systematic processing, by J. SIRCOULON. - III : Evaporation and water deficits, by G. GIRARD and M. ROCHE.)  
C.I.E.H. Ministère de la Coopération, ORSTOM, 1974.
- 80904 - RODIER (J. A.) - Influence des grands aménagements hydrauliques sur le cycle hydro-météorologique et l'environnement. (Influence of the large hydraulic managements on the hydrometeorological cycle and the environment.)  
XIII<sup>es</sup> Journées de l'Hydraulique, Paris, 1974. Question V, Rapport général, pp. 1-14.
- 71429 - SIRCOULON (J.) - Un exemple de constitution de banque de données hydrologiques. (An example of establishment of hydrological data bank.)  
Colloque des 20-22 mai 1974 à Arlon (Belgique) sur « Informatique et Environnement ».
- 71425 - SIRCOULON (J.) - Les données climatologiques et hydrologiques de la sécheresse en Afrique de l'Ouest sahélienne. (The climatological and hydrological data of the drought in Sahelian West Africa.)  
Secretariat for International Ecology, Suede. Report n° 2, février 1974, 18 p. multigr., 7 tabl., 2 cartes, 2 annexes.
- 71440 - RODIER (J. A.) - Aperçu sur les données hydrologiques de la sécheresse de la période 1970-1973 en Afrique tropicale. (Summary report on the hydrological data of the 1970-1973 drought in tropical Africa.)  
ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, mai 1974, 10 p. multigr., 10 fig., 1 tabl.
- 71470 - LAMACAT (J. P.) - La sécheresse dans le Sahel ouest-africain et ses conséquences sur les zones inondables dans les bassins du Niger, du Sénégal et du lac Tchad. (The drought in the Sahelian West Africa and its effects on the flooding areas in the Niger river, Senegal river and Chad lake basins.)  
ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, octobre 1974, 14 p. multigr., 4 tabl., 4 cartes h.-t.
- 71435 - GIRARD (G.) - Application du modèle à discrétisation spatiale au bassin versant du Var pour simuler les débits journaliers des années 1969 et 1970. (Application of the areal discretization model to the Var river basin, in order to simulate the daily discharges in 1969 and 1970.)  
ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, janvier 1974, 12 p. multigr.