

# Principales publications du Service Hydrologique de l'ORSTOM - Année 1975

## Main Works of the Hydrological Service of ORSTOM - Year 1975

### ÉTUDES RÉGIONALES (Regional Studies)

#### ANTILLES

- 71557 - MONIOD (F.) - Carte des ressources en eau de la Martinique - Notice explicative. (Map of surface water resources of Martinique - Directions for use).  
ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, 1975.
- 71559 - KLEIN (J. C.) - Note hydrologique sur les crues de la Ravine Gardel (Guadeloupe). (Hydrological note on floods of the « Ravine Gardel »).  
ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, septembre 1975.
- 71568 - BOUYNE (J. P.), KLEIN (J. C.) - Etude hydrologique du bassin de la Grande Rivière à Goyaves (Guadeloupe) - campagne 1974. (Hydrological study of the « Grande Rivière à Goyaves » basin).  
ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, septembre 1975.
- 71597 - KLEIN (J. C.) - Etude des crues de la Ravine Gachet (Guadeloupe). (Floods study of the « Ravine Gachet »).  
ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, décembre 1975.

#### BRÉSIL

- 71555 - HERBAUD (J.) - Inventaire et exploitation rationnelle des données d'observations des ressources en eau du Nord-Est Brésilien. Rapport final de mission relatif à la convention du 4 avril 1973. (Inventory and rational use of the observed data on water resources in the Brazilian North-East).  
ORSTOM, Mission Française de Coopération, Recife, juillet 1975.

#### CAMEROUN

- 30054 - DUBREUIL (P.), GUISCAFRE (J.), NOUVELOT (J. F.), OLIVRY (J. C.) - Le bassin de la rivière Sanaga. (The basin of the Sanaga river).  
Monographies hydrologiques ORSTOM, n° 3, Paris, 1975.
- 71518 - OLIVRY (J. C.), HOORELBECKE (R.), ANDIGA (J.) - Quelques mesures de transports solides en suspension au Cameroun - Le Mayo Tsanaga à Bogo (1973) - Le M'Bam à Goura (1970-1974). (Some sediments transportation measurements in Cameroon - Tsanaga river at Bogo - 1973 -, M'Bam river at Goura - 1970/1974).  
ORSTOM, Section Hydrologie, Yaoundé, décembre 1974.
- 71595 - OLIVRY (J. C.), HOORELBECKE (R.) - Etude hydrologique du haut bassin du Mayo Tsanaga - Campagnes 1974 et 1975 - Rapport définitif. (Hydrological study of the upper Mayo Tsanaga basin - Seasons 1974 and 1975 - Final report.).  
ORSTOM, Section Hydrologie, Yaoundé, 1975.

#### CÔTE D'IVOIRE

- 71504 - MORELL (M.), TOILLIEZ (J.) - Etude hydrologique de la Néro. (Hydrological study of the Nero river).  
ORSTOM, Section Hydrologie, Adiopodoumé, janvier 1975.
- 71505 - MORELL (M.), TOILLIEZ (J.) - Etude de la qualité des eaux du Sassandra au site de Gaoulou. (Study of Sassandra river water quality at Gaoulou).  
ORSTOM, Section Hydrologie, Adiopodoumé, janvier 1975.

- 71506 - MORELL (M.), TOILLIEZ (J.) - Etude hydrologique du San Pedro. (Hydrological study of the San Pedro river).  
ORSTOM, Section Hydrologie, Adiopodoumé, janvier 1975.

#### GUATEMALA

- 71596 - GIRARD (G.), CORNET (G.), RAFFAELLI (B.) - Ville de Guatémala. Alimentation en eau potable. Projet Nord-Occidental. Rapport de mission. (Guatemala City. Domestic water supply. North-Occidental design).  
A.C.T.I.M., Paris, décembre 1975.

#### GUYANE FRANÇAISE

- 71566 - Anonyme - Bilan de vingt cinq années d'études hydrologiques en Guyane française. (Balance of twenty-five years of hydrological studies in French Guyana).  
ORSTOM, Service Hydrologique, Paris et Cayenne, octobre 1975.
- 71569 - Anonyme - Climatologie de la Guyane.  
1 - Vue d'ensemble sur le climat de la Guyane.  
2 - Données complémentaires concernant le climat des plaines côtières.  
(Climatology of the Guyana :  
1 - The climate of French Guyana.  
2 - Complementary data concerning coastal plains climate.)  
ORSTOM, Service Hydrologique, Paris et Cayenne, octobre 1975.

#### HAUTE-VOLTA

- 71534 - SECHET (P.) - Etude hydrologique de la plaine de Niéna-Donkélé. (Hydrological study of the Niéna-Donkéle plain).  
ORSTOM, Section Hydrologie, Ouagadougou, avril 1975.
- 71574 - ASSELINE (J.), COLLINET (J.), LAFFORGUE (A.) - Utilisation d'un simulateur de pluies sur quelques sols représentatifs de la zone soudano-sahélienne en Haute-Volta. (Use of a rain simulator on some representative soils of soudano-sahelian zone in Upper-Volta).  
ORSTOM, Laboratoires de Pédologie et d'Hydrologie, Adiopodoumé (Côte d'Ivoire), juin 1975.

- 71533 - POUYAUD (B.) - Etude du lac de Bam - Le régime hydrologique. (Study of the Bam lake - Hydrological cycle).  
ORSTOM, Section Hydrologie, Ouagadougou, juin 1975.

- 71576 - POUYAUD (B.), DUBOIS (G. J.), LE DUC (P.) - Etude du lac de Bam - Observations climatologiques aux stations de Saint-Paul, Kongoussi et Bam - Année 1973. (Study of the Bam lake - Climatological observations at Saint-Paul, Kongoussi and Bam, 1973).  
ORSTOM, Section Hydrologie, Ouagadougou, 1975.

#### NIGER

- 71500 - HOEPPFNER (M.), LE GOULVEN (P.) - Les bassins versants de Galmi (Maggia, Cam-pagne 1974. (The watersheds of Galmi (Maggia) - Season 1974).  
ORSTOM, Mission Hydrologique, Niamey, 1975.
- 50030 - Anonyme - Annuaire hydrologique pour l'année 1974 - Le réseau Est-Nigérien. (Hydrological yearbook - year 1974 - East-Nigerian network).  
ORSTOM, Mission hydrologique, Niamey, 1975.

#### NOUVELLE-CALÉDONIE

- 50035 - Anonyme - Annuaire hydrologique de la Nouvelle-Calédonie - Année 1973/74. (New Caledonia hydrological yearbook - Year 1973/74).  
ORSTOM, Section Hydrologie, Nouméa, 1975.
- 71550 - BRUNEL (J. P.) - Cyclone Alison (7-8 mars 1975) - Précipitations et crues. (Cyclone Alison. 7th and 8th of March 1975 - Rain-falls and floods).  
ORSTOM, Section Hydrologie, Nouméa, juin 1975.
- 71563 - BAUDUIN (D.) - Etude hydrologique des rivières Bleue et Carénage - Résultats de la campagne 1974. (Hydrological studies of the « Bleue » and « Carénage » rivers - Season 1974).  
ORSTOM, Section Hydrologie, Nouméa, août 1975.

71585 - HOORELBECK (J.) - Etude hydrologique de la rivière Koumac et de sa nappe alluviale - Rapport de fin d'étude. (Hydrological study of the Koumac river and of its alluvial groundwater table).  
ORSTOM, Section Hydrologie, Nouméa, octobre 1975.

71593 - BRUNEL (J. P.) - Etude de la lentille d'eau douce de Lifou. (Study of Lifou fresh water lens).  
ORSTOM, Section Hydrologie, Nouméa, novembre 1975.

#### RWANDA

71525 - POURRUT (P.) - Bassin versant du Rugezi - Campagne de mesure 1974. (Rugezi basin - Season 1974).  
Direction du Génie Rural et de l'Hydrologie, Kigali, février 1975.

71529 - POURRUT (P.) - Guide pratique pour la mesure des transports solides en suspension. (Practical guide for the transportation of suspended sediments measurement).  
Direction du Génie Rural et de l'Hydrologie, Kigali, avril 1975.

71580 - SIRCOULON (J.) - Bilan de l'opération de soutien au Service Hydrologique Rwandais (fin 1971 à juillet 1975). (Evaluation of the assistance to the Hydrological Service of Rwanda).  
ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, novembre 1975.

#### SÉNÉGAL

71516 - CHAPERON (P.) - Note sur le régime hydrologique de la Casamance à Kolda. (Hydrological note about Casamance river at Kolda).  
ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, mars 1975.

71527 - LERIQUE (J.) - Les transports solides en suspension dans la Gambie à Kedougou et Gouloumbo. (Suspended load of the Gambia at Kedougou and Gouloumbo).  
ORSTOM, Section Hydrologie, Dakar, avril 1975.

#### TAHITI

50062 - Anonyme - Annuaire hydrologique de l'île de Tahiti - Année 1974. (The Tahiti Island - Hydrological yearbook - year 1974).  
ORSTOM, Section Hydrologie, Papeete, 1975.

#### TCHAD

80959 - CARMOUZE (J. P.), CHEVERRY (G.), GAC (J. Y.), MAGLIONE (G.), ROCHE (M. A.) - Aspects sédimentologiques actuels d'un bassin continental endoréique : le bassin Tchadien. (Existing sedimentologic aspects of a continental closed basin. The Chadian basin).  
IX<sup>e</sup> Congrès International de Sédimentologie, Nice, 1975.

71565 - CHOURET (A.), MATHIEU (P.) - Etude des nappes phréatiques à la périphérie du lac Tchad (République du Tchad). (Study of groundwater tables at the periphery of Chad lake).  
ORSTOM, N<sup>o</sup>Djamena, septembre 1975.

71575 - CHOURET (A.) - Etude des transports solides en suspension au Tchad - Bilan de sept années d'observations (1968-1974). (Suspended loads study in Chad - 1968-1974).  
ORSTOM, Section Hydrologie, N<sup>o</sup>Djamena, décembre 1975.

71584 - CHOURET (A.), LEMOALLE (J.) - Evolution hydrologique du lac Tchad (juillet 1974 - octobre 1975). (Lake Chad hydrological evolution - July 1974 - October 1975).  
ORSTOM, N<sup>o</sup>Djamena, novembre 1975.

50033 - Anonyme - Annuaire hydrologique de la République du Tchad - Année 1974-1975. (Chad Republic - Hydrological yearbook - year 1974-1975).  
ORSTOM, Section Hydrologie, N<sup>o</sup>Djamena, décembre 1975.

#### TOGO

50027 - Anonyme - Annales hydrologiques du Togo depuis la création des stations jusqu'à l'année hydrologique 1970-1971. (Togo hydrologic records from the beginning of the observations up to water year 1970/71).  
ORSTOM, Section Hydrologie, Lomé, 1973/1974, 2 vol.

71542 - L'HÔTE (Y.), MOYON (Y.), TOUCHEBEUF (P.) - Etude hydrologique de la Koza - Résultats et interprétation de la campagne 1974-1975. (Hydrological study of the Koza river - Data and results - Season 1974-1975).  
ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, juillet 1975.

#### TUNISIE

71501 - BOURGES (J.) - Aperçu sur l'hydrologie du Centre-Sud Tunisien. (Outline of Central-South Tunisian hydrology).  
D.R.E.S., Division des Ressources en eau - ORSTOM, Mission Hydrologique, Gabès, décembre 1974.

- 71532 – BOURGES (J.), FLORET (C.), PONTANIER (R.) – Etude d'une toposéquence type du Sud-Tunisien – Djebel Dissa – Les sols, ruissellement, bilan hydrique, érosion, végétation. (Résultats de la saison 1973-1974). (Study of a south-tunisian typical toposequence – Soils, run-off, water balance, erosion, vegetation – Results 1973-1974). D.R.E.S., Division des sols, ORSTOM, Mission Tunisie, Gabès, mai 1975.
- 71581 – Anonyme – Etude hydrologique préliminaire des Oueds Zeroud et Merguellil. (Preliminary hydrological study. Wadi Zeroud and Merguellil). D.R.E.S., Division des Ressources en eau, ORSTOM, Mission Tunisie, juin 1975.

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

- Annales hydrologiques de la France d'Outre-Mer – Années 1969-1970-1971. (French over-sea hydrological records – Years 1969-1970-1971). ORSTOM, Paris, 1975, 135 p. (impr.).
- RODIER (J. A.) – Evaluation de l'écoulement annuel dans le Sahel tropical africain. (Annual discharge evaluation in African tropical Sahel). Travaux et Documents de l'ORSTOM, Paris, 1975, n° 46, 121 p. (impr.).
- RIOU (C.) – La détermination pratique de l'évaporation – Application à l'Afrique Centrale. (The evaporation practical determination – Application to Central Africa). Mémoires ORSTOM, Paris, 1975, n° 80, 235 p. (impr.).
- ROCHE (M.), RODIER (J.), SIRCOULON (J.) – Les aspects hydrologiques de la sécheresse récente en Afrique de l'Ouest. (Hydrological aspects of late drought in West Africa). Symposium sur les « Aspects météorologiques et hydrologiques des sécheresses continentales », Grenoble, août 1975.
- GIRARD (G.) – Application du modèle à discrétisation spatiale à un bassin versant semi-aride. (Application of the areal discretization model to a semi-arid basin). Symposium sur « l'application des modèles mathématiques à l'hydrologie et aux systèmes de ressources en eau », Bratislava, septembre 1975, Public. AISH, n° 115, pp. 104-114.

DOSSEUR (H.) – Mode opératoire pour la création et la gestion d'un fichier pluviométrique sur bande magnétique du type « image-carte ». (Method for the creation and the management of a pluviometrical card-index on recording tape, « card-image » design). ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, septembre 1975.

BRUNET-MORET (Y.) – Cartographie des précipitations et détermination de l'averse de projet en Afrique Occidentale. (Rainfalls mapping and determination of design storm in Occidental Africa). Symposium sur « l'hydrologie des crues », Nairobi, octobre 1975.

DUBREUIL (P.), VUILLAUME (G.) – Influence du milieu physico-climatique sur l'écoulement de petits bassins intertropicaux. (Physico-climatic environment influence upon the discharge of little intertropical basins). Symposium sur les « Caractéristiques hydrologiques des bassins fluviaux et leur rôle dans l'amélioration de la gestion des ressources en eau », Tokyo, décembre 1975, Publ. AISH, n° 117, pp. 205-215.

RODIER (J. A.) – Utilisation des résultats des bassins représentatifs et expérimentaux pour l'aménagement des Ressources en eau. (Utilisation of the results from representative and experimental basins with a view to the management of water resources). Symposium sur les « caractéristiques hydrologiques des bassins fluviaux et leur rôle dans l'amélioration de la gestion des ressources en eau », Tokyo, décembre 1975, conférence spéciale, AISH.

IBIZA (D.) – Modification du milieu naturel des Hauts-Plateaux Malgaches par la mise en culture – Bassins versants expérimentaux d'Ambatomainty. (Madagascar highlands natural environment alteration by tilling development). Symposium sur les « caractéristiques hydrologiques des bassins fluviaux et leur rôle dans l'amélioration de la gestion des ressources en eau », Tokyo, décembre 1975, Publ. AISH, n° 117, pp. 507-515.

RODIER (J. A.) – Etude de l'écoulement dans la bande pluviométrique 750-1000 mm. (Discharge study in the pluviometric belt 750-1000 mm). ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, 1975.