

Fleuves et rivières de Madagascar

Monographie hydrologique 10

Ony sy renirano eto Madagasikara

Pierre Chaperon
Joël Danloux
Luc Ferry



Éditions de l'Orstom

INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
POUR LE DÉVELOPPEMENT EN COOPÉRATION

Ministère de la Recherche scientifique

CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SUR L'ENVIRONNEMENT

Ministère des Transports et de la Météorologie

DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE ET DE L'HYDROLOGIE

Paris 1993

12434

Sommaire

Préface	6
Avant-propos	7
Sommaire.....	8

<u>Introduction</u>	9
---------------------------	---

<u>Facteurs conditionnels des régimes</u>	13
---	----

Première partie

Chapitre 1 : FACTEURS GÉOGRAPHIQUES.....	14
Chapitre 2 : FACTEURS CLIMATOLOGIQUES.....	66

<u>Analyse des données hydrologiques</u>	153
--	-----

Deuxième partie

Chapitre 3 : PRÉSENTATION DE L'ANALYSE	154
Chapitre 4 : NORD DE MADAGASCAR.....	161
Chapitre 5 : LE VERSANT ORIENTAL.....	210
Chapitre 6 : LE SUD.....	380
Chapitre 7 : LE VERSANT OCCIDENTAL	444

<u>Synthèse régionale des régimes hydrologiques</u>	707
---	-----

Troisième partie

Chapitre 8 : LES APPORTS ANNUELS ET LEURS DISTRIBUTIONS MENSUELLES	710
Chapitre 9 : LES CRUES	739
Chapitre 10 : LES BASSES EAUX.....	783
Chapitre 11 : GRANDES UNITÉS NATURELLES HYDROLOGIQUES.....	797

<u>Conclusion</u>	809
-------------------------	-----

<u>Bibliographie</u>	813
----------------------------	-----

<u>Annexes</u>	823
----------------------	-----

<u>Table des matières</u>	855
---------------------------------	-----