

ORSTOM
UR RESSOURCES EN EAU

O.R.S.T.O.M.
Centre de Nouméa
BIBLIOTHEQUE

7029 < 702
lx.2/2
12/1985

DONNEES HYDRO-PLUVIOMETRIQUES POUR
L'ESTIMATION DE CRUES DE PROJET
POUR L'ETUDE DE BARRAGES SUR LA COTE OUEST

LA ZONE CONCERNEE

Limitée aux bassins versants de la côte Ouest, de POUM à PLUM, d'altitude maximale < 500 m et de superficie A < 10 Km².

LES DONNEES GENERALES

Des quelques mesures et observations effectuées sur la côte Ouest, il ressort que les crues les plus importantes qui affectent les bassins de plus de 10 Km² sont, dans la plupart des cas, dues à des perturbations d'origine frontale ou au passage des dépressions tropicales.

LES DONNEES PLUVIOMETRIQUES ET PLUVIOGRAPHIQUES

Une rapide et première exploitation des données

L'examen des séries de totaux annuels (année hydrologique comptée de Novembre à Octobre) de tous les postes (22) de la zone Ouest et d'altitude < 300 m, région considérée comme relativement

Passin	λ Km ²	T 10	T 100	T 1000	Plus Cont
--------	-------------------	------	-------	--------	-----------

