

SERVICE HYDROLOGIQUEETAT de nos CONNAISSANCES  
sur Les CRUES des COURS d'EAU  
de l'AFRIQUE FRANÇAISE à l'OUEST du CONGO

par J. A. RODIER

1°) GRANDS COURS d'EAU (plus de 10 000 km<sup>2</sup>)

Les crues décennales sont bien connues en général sauf pour :

- La CASAMANCA et la GUINEE,
- Le Haut HAUTIN,
- Les cours d'eau Guinéens du versant Atlantique (KORHOGUE mis à part),
- Le DJA,
- La SANGHA,
- Les affluents rive droite de l'OUELANGUI, à l'aval de ZENGA,
- Une bonne partie des affluents rive droite de l'OUELANGUI à l'amont de BANGUI (KORHOGUE mis à part).

On trouvera dans le 5<sup>ème</sup> Cahier d'Hydrologie de l'OUELANGUI (1967), dans une série de tableaux intitulés "Crues de faible fréquence étudiées par les hydrologues de l'OUELANGUI", les derniers chiffres estimés pour un bon nombre de stations. Les données générales figurent dans "Les Régimes Hydrologiques de l'Afrique Noire à l'Ouest du CONGO - J. RODIER, CHAMILLIER-VILLARS".

Les crues de référence elles-mêmes ont été sélectionnées dans une

Dès que les périodes d'observation des réseaux de stations de jaugeages atteindront une vingtaine d'années, c'est-à-dire dans quatre ou

3\*) BOYENS COUES A'EAU

Aucune donnée générale, surtout pour les bassins compris entre 500 et 5 000  $\text{km}^2$ , pour lesquels les extrapolations, à partir des bassins de 25  $\text{km}^2$  ou de 10 000  $\text{km}^2$ , ne sont plus possibles en général.

La méthodologie d'étude est d'ailleurs différente de celle des grands et très petits cours d'eau. On a tenté de résoudre le problème par l'étude

