

Copie

pour S. H.

77

note

de SERVICE

00692

pour Monsieur BERNARD
Responsable de la Brigade de BAKEL
En résidence à MATAM
aux Travaux Publics

Vous voudrez bien trouver ci-dessous un programme des études et travaux à exécuter pour la campagne prochaine 1952 - 1953.

A/- Jaugeages.

KIDIRA. - Prévoir l'installation d'un câble fixe de jaugeage à Kidira - Exécuter une série nombreuse de jaugeages sur la station U.H.E.A. Il est nécessaire de prendre la pointe de crue.

BAKEL. - Faire quelques jaugeages de vérification à Bakel.

en crue à H = 7 m	}	environ
en crue à H = 9 m		
en P.H.E.	}	
en décrue à H = 9 m		
en décrue à H = 7 m		

MATAM. - Dans la région de Matam, soit à Ouacoundé, soit à N° Guiguilonne, prévoir une série de nombreux jaugeages. Il serait intéressant de pouvoir faire des jaugeages aux 2 stations.

KARAKORO. - Faire 3 jaugeages : à moyennes eaux en crue aux P.H.E. en moyennes eaux en décrue.

Marigot de Balol. - (près de Ouacoundé) 1°

Nous dresser un profil en travers à l'embouchure du Marigot de Balol.

Une série de nombreux jaugeages consiste, une fois installé à la station de faire en crue et en décrue des jaugeages systématiques tous les jours ou tous les deux jours quand l'eau croît rapidement. Quand l'eau croît ou décroît lentement

.../...



00692

un jaugeage tous les 4 ou 5 jours suffit, (voire tous les 8 jours).

Compte tenu de la distance importante entre Kidira et Ouaoundé, il sera sage de commencer la série de crue sur la Falémé. S'assurer à Ouaoundé de prendre la pointe de crue et la décrue immédiatement après. Puis ensuite faire la série de décrue sur la Falémé.

B/- Travaux topographiques.-

A la fin de la crue, sonder le fleuve dans le chenal navigable entre N° Guiguillonne et Ambidédi. Relever soigneusement les dates et la cote de l'eau aux échelles et aux limnigraphes pendant l'opération.

Exécuter un profil en long du chenal. Prendre des profils en travers à tous les seuils rencontrés. 1 profil à l'aval et 1 à l'amont. Ces profils seront menés jusqu'à la limite des P.M.E. exceptionnelles.

Quand le seuil est très important et très long faire suffisamment de profils en travers aux limites des eaux moyennes pour nous permettre de connaître avec assez de précision le cube des déblais à exécuter pour améliorer la passe navigable. Suivre le chenal indiqué sur le FROMAGET.

Amorcer un profil en long de la Falémé dans les mêmes conditions que ci-dessus dans la mesure du temps éisponible.

C/- Travaux.- Pose d'échelles en lave émaillée à :

AMBIDEDI
MATAM

Pose d'échelles en métal émaillé
sur les pylones des limnigraphes de :

SEGALA
KOUNEANI
OUAOUNDE
N° GUIGUILLONNE

Les limites territoriales de la brigade de Bakel sont :

de N° Guiguillonne à Ambidédi sur le Sénégal

de l'embouchure de la Falémé à Courbassy

Nous allons mettre d'ici une quinzaine de jours, une vedette métallique à moteur à votre disposition à Matam.

.../...