

11267

*W*  
C O T H A

COMPAGNIE DES TECHNIQUES  
HYDRAULIQUES & AGRICOLES

GRENOBLE

Gouvernement Général  
de l'Afrique Occidentale Française

TERRITOIRE de la CÔTE D'IVOIRE

DIRECTION des TRAVAUX PUBLICS

ARRONDISSEMENT de l'HYDRAULIQUE

RAPPORT DE MISSION PRELIMINAIRE

DANS LA REGION

DE L' AGNEBY

RAPPORT DE MISSION PRELIMINAIRE  
DANS LA REGION DE L'AGNEBY

Une convention d'étude préliminaire du marais de l'AGNEBY a été établie en 1955 entre Monsieur le Gouverneur du Territoire de la COTE d'IVOIRE (Direction des Travaux Publics - Arrondissement de l'Hydraulique) et la Compagnie des Techniques Hydrauliques et Agricoles (COTHA). Cette convention prévoyait :

- Le détachement, en COTE d'IVOIRE, d'un ingénieur spécialiste des questions hydro-agricoles, chargé d'effectuer la reconnaissance du périmètre de l'AGNEBY et d'en examiner les possibilités de mise en valeur ;
- La remise d'un rapport de mission comportant, en particulier :
  - La synthèse des documents consultés ou recueillis sur place, auprès des Administrations ou Organismes intéressés, relatifs au périmètre proprement dit,
  - Une note sur les observations et les renseignements obtenus au cours de la reconnaissance du périmètre,
  - Une esquisse des dispositifs éventuels de drainage,
  - Une estimation très sommaire des dépenses,
  - Un programme d'études pour l'aménagement du périmètre.

La mission de reconnaissance s'est déroulée en deux stades :

- Une première visite par l'un des ingénieurs de la COTHA lors de l'inondation du périmètre de l'AGNEBY (Juillet 1955),
- Un séjour d'une durée plus longue, au début de la saison sèche 1955/56.

Au cours de ce second stade, deux ingénieurs de la COTHA ont été détachés sur le périmètre pour examiner plus particulièrement les problèmes de travaux topographiques éventuels et rechercher une disposition d'urgence en vue d'effectuer un drainage provisoire d'une fraction plus importante de la région de l'AGNEBY, plus proche des zones déjà mises en valeur.

Le présent rapport comporte à la fois le compte-rendu de mission proprement dite et les éléments en vue de l'exécution d'un des drains provisoires.

Nous sommes heureux de souligner que nos ingénieurs ont trouvé auprès des Services Administratifs l'accueil le plus favorable et qu'en particulier l'Arrondissement de l'HYDRAULIQUE de COTE D'IVOIRE leur a donné toutes facilités pour mener à bien leur mission. Nous les en remercions très vivement.

## SOMMAIRE

	Pages
INDICATIONS RECUEILLIES ET OBSERVATIONS	4
GENERALITES	4
CARTOGRAPHIE - RELIEF	4
GEOLOGIE	6
CLIMATOLOGIE	6
HYDROLOGIE	8
AGRONOMIE	11
POSSIBILITES D'AMENAGEMENT	24
LUTTE CONTRE LES CRUES DE L'AGNEBY	24
DRAINAGE DES ZONES INONDEES	25
CHOIX DES CULTURES ADAPTEES AUX CONDITIONS CREEES	26
ESQUISSE D'UN AMENAGEMENT	27
ESTIMATION DU COUT DES TRAVAUX	29
ETUDES A ENTREPRENDRE	31
OUVERTURE DE DRAINS PROVISOIRES	33
ETUDE DES CONDITIONS DU MILIEU	35
CONCLUSION	38