

Réalisation des études détaillées et d'exécution pour les travaux d'aménagement hydro-agricoles de 10000 ha de périmètres dans l'arrondissement de Zina, département du Logone et Chari

Pays	Cameroun
Nombre d'experts	9
Nom du client	MINEPAT
Source de financement	MINEPAT
Année	2017-2019
Durée	2 ans

Description

Le Maître d'ouvrage, le Ministère de l'Economie, de la Planification et de l'Aménagement du Territoire (MINEPAT) au Cameroun entame l'aménagement hydro-agricole de Zina, devant couvrir une superficie nette de 9000 ha. La commune de ZINA, créée en 1993, est située dans la région de l'Extrême nord, département du Logone et Chari et arrondissement de ZINA.

Le principal objectif de l'étude est d'élaborer des dossiers d'exécution de l'aménagement pour quatre périmètres, composés chacun de quatre sous-périmètres d'égales dimensions (595 ha). Au total, l'étude concernait 16 sous-périmètres pour une superficie de 9 520 hectares. Chaque sous-périmètre est composé de 15 blocs. Les quatre périmètres sont protégés par une digue de ceinture de 73 km d'environ 1 mètre de hauteur minimale avec une largeur en crête de 4 mètres. Les parcelles sont de tailles 0,50 ha chacune, soit au total 19 040 parcelles pouvant être occupées par autant de familles rurales

Services

- Lancement, suivi et validation des études de base: travaux topographiques, pédologiques et géotechniques, enquêtes socio-économiques, études environnementales ;
- Etudes hydrologiques et hydrauliques ;
- Etudes APD/exécution des ouvrages (plans de coffrage et de ferrailage) ;
- Etude des aménagements divers (digue de protection, aire de séchage et de partage des récoltes) ;
- APD/ exécution du réseau d'irrigation (canaux et ouvrages) ;
- APD/exécution du réseau de drainage (fossés et ouvrages).