

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix – Travail – Patrie

MINISTERE DE L'ECONOMIE, DE LA PLANIFICATION
ET DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE DE LA PLANIFICATION
ET DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

DIRECTION DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE LA
MISE EN VALEUR DES ZONES FRONTALIERES



REPUBLIC OF CAMEROUN
Peace – Work – Fatherland

MINISTRY OF ECONOMY, PLANNING
AND REGIONAL DEVELOPMENT

GENERAL SECRETARIAT

GENERAL DIRECTORATE OF PLANNING
AND REGIONAL DEVELOPMENT

DEPARTMENT OF REGIONAL AND BORDER AREA
DEVELOPMENT

FORMULATION DU PROGRAMME D'AMÉNAGEMENT INTÉGRÉ DE LA VALLÉE DU NYONG

Termes de Référence

Août 2021

SOMMAIRE

I.	CONTEXTE ET JUSTIFICATION	2
II.	OBJECTIFS	5
1.	Objectif global	5
2.	Objectifs spécifiques	5
III.	RESULTATS ATTENDUS.....	6
IV.	METHODOLOGIE.....	6
V.	COMPOSITION DE L'EQUIPE	10
VI.	CALENDRIER.....	11
VII.	RAPPORTS ET SUPPORTS	12
1.	<i>Rapports d'étape</i> :.....	12
2.	<i>Rapport final</i>	13
VIII.	OBLIGATIONS.....	13
IX.	SUIVI ET ÉVALUATION DE L'ÉTUDE.....	14
X.	DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF	14

I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

La Stratégie Nationale de Développement 2020-2030 (SND30), adoptée en 2020 par le Gouvernement constitue le cadre de référence pour l'orientation de l'action publique et de la coopération avec les partenaires au développement. Elle présente l'ensemble des objectifs poursuivis et les défis à relever par le pays au cours de la période considérée, ainsi que les actions envisagées à cet effet. Au nombre de ces objectifs figurent l'accélération de la croissance économique à travers des leviers bien identifiés et l'amélioration de la redistribution des richesses. En outre, les questions de développement liées à l'inclusion sociale, à la croissance économique et durable, à la protection de l'environnement, à la disponibilité des ressources naturelles et aux changements climatiques y sont clairement adressées.

La SND 30 est structurée autour de quatre objectifs stratégiques parmi lesquels « Renforcer les mesures d'adaptation et d'atténuation des effets des changements climatiques et la gestion environnementale pour garantir une croissance économique et un développement social durable et inclusif. ». La SND30 accorde ainsi une importance particulière à l'environnement et à la protection de la nature.

En effet, le Gouvernement, dans le domaine de la faune, entend : **(i)** intensifier les actions visant à assurer la protection des écosystèmes représentatifs de la biodiversité ; **(ii)** promouvoir l'écotourisme ; **(iii)** sécuriser les aires protégées et renforcer la lutte contre le braconnage ; **(iv)** capitaliser les immenses potentialités qu'offrent les domaines marin et aquatique, dont le fleuve Nyong en fait partie et ; **(v)** poursuivre les actions visant à développer l'économie bleue et intensifier les actions de lutte contre les jacinthes d'eau. Il convient de ce fait de relever que les cours d'eau du Cameroun à l'instar du lit du fleuve Nyong à Abong-Mbang sont envahies par cette plante qui est une menace pour les écosystèmes et est nocive pour les cours d'eau. Son hyper présence réduirait la partie navigable par les pêcheurs et rendrait par ailleurs l'eau du fleuve plus chaude et moins oxygénée.

Par ailleurs, la SND30 est structurée autour de quatre piliers au rang desquels la transformation structurelle de l'Economie. A travers ce pilier, le Gouvernement envisage d'accroître la productivité ainsi que la production et la compétitivité des produits agrosylvopastoraux et halieutiques en priorisant certaines filières telles que le poisson et la banane plantain. Ces deux filières font parties des potentialités hydrographiques et agricoles du Cameroun.

En effet, le réseau hydrographique très dense du Cameroun constitue une opportunité majeure de développement économique et social pour les populations riveraines des cours d'eau et plus

généralement du pays tout entier. Les vallées environnantes de ces cours d'eau présentent d'énormes potentialités d'aménagement agricole, touristique, hydroélectrique, etc.

S'agissant du Nyong, c'est un fleuve, long de 690 Km qui prend sa source à 40 km à l'est de la ville d'Abong-Mbang, dans la grande forêt pluviale équatoriale ; il est navigable sur 250 Km. Il court parallèlement au cours inférieur du fleuve Sanaga, suivant ~~comme lui~~ une direction d'écoulement Est-Ouest et traverse la ville de Mbalmayo pour se jeter dans le Golfe de Guinée à Petit Batanga, village situé à 65 km au sud-ouest d'Edea. Le Nyong draine un bassin de 30 000 km² et s'écoule d'abord sur 400 km dans la zone des plateaux peu élevée, située autour de 600 m d'altitude, en ne perdant que 50 m d'altitude, avant de chuter de 550 m sur 150 km de l'aval de Mbalmayo à Dehane.

Il traverse quatre régions administratives à savoir : le Centre, l'Est, le Littoral et le Sud, et parcourt 08 départements : le Haut-Nyong, le Nyong et So'o, le Nyong et Mfoumou, la Mefou et Akono, la Mefou et Afamba, le Nyong et Kelle, la Sanaga Maritime et l'Océan et 26 communes (Abong-Mbang, Dja (Mindourou), Doumétang, Mbouanz, Bébeng, Nyakokombo, Ayos, Akonolinga, Mengang, Dzeng, Endom, Nkolmetet, Mfou, Mbalmayo, Bikok, Mengueme, Ngomezap, Akono, Makak, Mvengue, Lolodorf, Bipindi, Eséka, Messondo, Ngwei, Lokoundjé et Édéa¹).

Ce fleuve était jadis la seule voie de communication (Mbalmayo-Abong-Mbang) et d'évacuation des principaux produits de rente (café, cacao, bois, etc.) entre ces différentes zones et le port de Douala. Du fait du développement du transport routier, l'utilisation du fleuve comme voie de communication principale a perdu son intérêt et son ampleur avec pour conséquence l'abandon des infrastructures portuaires (port de Mbalmayo, port de Messamena, etc.) et installations connexes au fleuve. Eu égard à cela, le développement de la vallée du Nyong semble avoir stagné, bien que regorgeant un énorme potentiel dans les domaines du tourisme, de la pêche et pisciculture, de l'agriculture, de l'environnement, etc.

Concernant le tourisme et les loisirs, la zone dispose de plusieurs sites touristiques dont le Centre touristique d'Ebogo, la case du Dr JAMOT à Ayos, les berges du Nyong à Ayos, le sanctuaire à gorille de Mfou, les grottes d'AKOK BEKOE, les eaux dormantes de « villa cardé » à MFIDA, les cascades de « FA EKELE » à ONANA BESSA, la montagne féérique parsemée d'arbres fruitiers cultivés par les oiseaux de « MBI NGAM » à OLAMA, les plages d'Ekombitié à Mfou, etc. Par ailleurs, la navigation le long du fleuve Nyong présente un enjeu touristique non négligeable. Il convient de rappeler que le Nyong était un fleuve important en termes de transport, entre Abong-Mbang et Mbalmayo et que le Haut-Nyong faisait l'objet d'une navigation importante au temps de la colonisation. La réhabilitation du lit du fleuve Nyong et des escales des villes d'Akonolinga, d'AKOK MAKAK à la frontière entre le Haut-Nyong et le Nyong et

Mfoumou, de Mbalmayo pourrait relancer le transport fluvial dans la région, offrant par la même occasion une opportunité touristique considérable.

La vallée du Nyong est traversée d'Ouest en Est par le chemin de fer transcamerounais. Le tronçon Douala-Yaoundé, par exemple, présente entre autre un intérêt historique et touristique. Construit entre 1908 et 1927 par les allemands entre Douala et Eséka et le reste par les français, on y retrouve des tunnels et autres constructions, vestiges du passage allemand au Cameroun qui pourraient être aménagés pour en faire une destination touristique et d'étude pour les établissements scolaires.

La pêche et la pisciculture dans la vallée du Nyong constituent une véritable richesse dans cette zone. En effet, la pêche avait une renommée internationale avec notamment l'espèce de poisson dit « kanga ». Avec l'envasement du fleuve, cette activité tend à disparaître en raison de la difficulté de mener une bonne activité de pêche sur le fleuve. La pisciculture quant à elle se pratique encore de manière artisanale et nécessite une modernisation pour en faire une activité génératrice de revenus pour les populations riveraines. La production totale de poisson entre 2006 et 2011 dans le Nyong, notamment à Mbalmayo était estimée à 11292 tonnes¹.

L'agriculture est la principale activité économique de cette vallée. La fertilité des terres de la zone ainsi que la présence de l'eau du fleuve Nyong pourrait permettre de développer de grands espaces agricoles pour la relance des cultures de rente telles que le café, le cacao, le manioc, la banane, etc.

S'agissant du potentiel environnemental, la vallée du Nyong dispose d'une faune et d'une flore denses et spécifiques. Cette zone regorge d'une multitude d'espèces fauniques et floristiques qui rendent la zone attractive non seulement pour le tourisme mais aussi pour la recherche scientifique. A titre illustratif, les eaux du Nyong renferment les silures, Hepsetus Odoe, etc. capables d'atteindre ou de dépasser 1kg et la flore de la vallée du Nyong est caractérisée par une végétation spécifique de *Sterculia subviolacea* qui n'est connue qu'en cet endroit au Cameroun même si quelques pieds isolés de l'espèce ont été localisés, çà et là entre Djoum et Moloundou. Le haut bassin du Nyong pourrait donc représenter un bassin fossile, une relique du passé paléo-botanique du Sud-Est camerounais.

Toutefois, cette zone présente de nombreuses contraintes, au rang desquelles l'ensablement du chenal du Nyong, l'eutrophisation de ce fleuve et une faible couverture infrastructurelle (routières, sociales, télécommunications, touristiques, etc.).

¹ Délégation départementale du Ministère de la Pêche et des Industries Animales du Nyong et Mfoumou (2012)

Le contexte actuel de relance et de promotion d'une économie durable exige entre autres de préserver et de restaurer les écosystèmes terrestres, en veillant à exploiter durablement les forêts, à inverser le processus de dégradation des terres et à mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité.

La formulation du programme d'aménagement intégré de vallée du Nyong vise à définir les axes prioritaires d'aménagement de la vallée du Nyong, intégrant le désenclavement, le développement rural, l'exploitation des ressources naturelles, toute chose contribuant à l'amélioration des conditions de vie des populations par la création d'emplois et des activités génératrices de revenus.

Les présents termes de référence visent le recrutement d'un consultant qui sera chargé de conduire le processus de formulation du programme d'aménagement intégré de vallée du Nyong en vue de sa mise en place par le MINEPAT. Ce programme se veut être une déclinaison opérationnelle de la SND30.

II. OBJECTIFS

1. Objectif global

L'objectif général du programme est de contribuer à la mise en œuvre de la SND30 par la promotion d'un développement socio-économique durable le long de la vallée du Nyong

2. Objectifs spécifiques

Les présents termes de référence visent le recrutement d'un consultant pour la réalisation des objectifs spécifiques suivants:

- dresser l'état des lieux et le diagnostic de la vallée du Nyong. Cet état des lieux intégrera une cartographie de l'ensemble de la vallée du Nyong ;
- dresser un éventail des configurations possibles d'avenir relatives au développement de la vallée du Nyong en utilisant la méthodologie de planification par scénarios ;
- définir les grandes orientations (axes) d'aménagement de la vallée du Nyong ainsi que les mécanismes de financement du programme ;
- élaborer le programme de développement de ladite vallée y compris le cadre institutionnel dédié à sa mise en œuvre du programme;
- réaliser une évaluation environnementale et stratégique du programme prenant en compte les interventions en cours ou projetées dans la zone du programme et l'analyse des émissions en CO₂ à partir du modèle CLEWs (Climate, Land, Energy and Water) logé à la Division de la Prospective et de la Planification Stratégique (DPPS) au MINEPAT.

III. RESULTATS ATTENDUS

Au terme de l'étude, les résultats attendus sont les suivants :

- l'état des lieux et le diagnostic de la vallée du Nyong, ainsi qu'une cartographie de l'ensemble de la vallée du Nyong sont clairement élaborés ;
- un éventail des configurations possibles d'avenir relatives au développement de la vallée est dressé;
- les grandes orientations (axes) d'aménagement ainsi que les mécanismes de financement du programme sont définies ;
- le programme de développement de ladite vallée et le cadre institutionnel relatif à sa mise en œuvre sont élaborés ;
- une évaluation environnementale et stratégique du programme prenant en compte l'analyse des émissions en CO2 avec le modèle CLEWs² (Climate, Land, Energy and Water system) est réalisée.

IV. METHODOLOGIE

En vue d'atteindre ces objectifs, la méthodologie proposée comporte 05 phases :

Phase 0 : Recherche documentaire

Elle sera essentiellement centrée sur la collecte, l'exploitation et l'analyse de la documentation dans la perspective des résultats attendus. Cette phase devra permettre de ressortir les spécificités historiques, géographiques, environnementales, sociodémographiques et économiques de la région en vue de l'élaboration des grilles d'entretien. Le consultant pourra se rapprocher de tout organisme et administration susceptible de posséder des documents ainsi que des informations utiles. A l'issue de cette phase, le consultant devra produire un rapport d'établissement comprenant notamment une fiche signalétique du marché, la compréhension des Termes de référence par le consultant, un plan de mobilisation des experts, un chronogramme d'activités, la méthodologie d'intervention et les différents rapports attendus. De plus, le consultant présentera un tableau de synthèse bibliographique de tous les documents consultés.

² Outil qui permet d'analyser et d'évaluer les liens qui existent entre les systèmes énergétiques, hydrauliques et agricoles ainsi que leurs impacts et leur vulnérabilité aux changements climatiques. Il contribue à aider les administrations publiques dans la formulation de leurs politiques et stratégies et accompagner ainsi le Gouvernement dans la mise en œuvre de la SND 2020-2030, en fournissant des données quantitatives pour l'élaboration d'un cadre de politique cohérent pour le développement durable.

Phase 1 : Collecte des données

Afin d'affiner les outils de collecte quantitative, une enquête qualitative est recommandée. L'enquête qualitative consiste à mener des entretiens et des discussions de groupe avec les principaux acteurs (responsables administratifs et des collectivités territoriales décentralisées) intervenant dans la vallée du Nyong. Une segmentation par sexe, âge, secteur d'activité, etc. permettra d'identifier les opportunités, contraintes et risques probables à la mise en œuvre d'un programme d'aménagement et de développement de la Vallée.

Cette collecte de données qualitatives se fera lors des consultations participatives organisées avec toutes les parties prenantes (équipe du projet, membre de la Commission de Suivi et de Recette Technique, les CDT et les groupes populations concernées.)

A l'issue de l'analyse des données qualitatives, un questionnaire de collecte de données quantitatives qui tient compte des préoccupations des populations, sera conçu.

De manière concrète, la collecte consistera en des descentes dans chacun des départements concernés par le programme (soit 08 descente représentant les 08 départements concernés par le projet) afin de collecter les informations complémentaires et nécessaires à la présentation de l'état des lieux et du diagnostic de la vallée. Il s'agit des départements traversés par le fleuve Nyong, le Haut-Nyong dans la région de l'Est ; le Nyong et Mfoumou, Nyong et So'o, Mefou et Akono, Mefou et Afamba, Nyong et Kélé dans la région du Centre, la Sanaga-maritime dans la région du Littoral et l'Océan dans la région du Sud. Elle s'appuiera sur un questionnaire élaboré à cet effet et portera sur les aspects suivants :

- la caractérisation du milieu physique ; en d'autres termes l'identification de l'influence des éléments géographiques (relief, climat, végétation, sols et sous-sol, l'hydrographie, faune, etc.) sur le quotidien des populations ;
- la caractérisation de l'envasement du fleuve Nyong et l'identification des facteurs d'aggravation et/ou d'atténuation de ce phénomène ;
- la description précise de la vallée du Nyong et de la zone concernée par le programme;
- la présentation du milieu humain, avec des indications sur la situation administrative (date de création, superficie, limite de la localité d'étude, nombre de village, différentes autorités...), la situation démographique (nombre d'habitants, répartition de la population, structure, densité, etc.), les composantes sociologiques (principales ethnies et leurs répartitions), la situation migratoire, les conflits ... ;
- la réalisation d'un inventaire de l'ensemble des sites habités et d'une monographie de chacun ;

- l'élaboration des cartes thématiques illustrant les données démographiques, économiques et sociales de chaque territoire de la vallée du Nyong ;
- la présentation des enjeux et défis sécuritaires dans la vallée du Nyong, spécifiquement à l'embouchure avec l'océan Atlantique ;
- la présentation de l'état des équipements socio-collectifs et infrastructures (routes, port aéroports, hôpitaux, écoles, eau, électricité...) ainsi que l'état des lieux des NTIC/ télécommunication ;
- la situation économique, notamment les principaux secteurs d'activités (agropastorales, production halieutique, exploitation forestière, activités de chasse, etc.), la situation des ressources financières de la vallée ; le niveau d'urbanisation de la vallée, etc..., avec une emphase sur l'analyse des potentialités et des contraintes dans l'ensemble de la vallée du Nyong ;
- la situation des maladies endémiques de la vallée, notamment celles liées l'eau ;
- la situation de l'activité touristique, spécifiquement un inventaire et une catégorisation des sites et structures touristiques ;
- l'inventaire des programmes et projets en cours ou envisagés dans la vallée.

A l'issue de cette phase, un rapport sur l'état des lieux et le diagnostic sera produit.

Phase 2 : Formulation des grandes orientations.

Elle sera consacrée à la définition des axes stratégiques du programme. A cet effet, il sera question après avoir établi le niveau de développement de la vallée du Nyong, d'élaborer des scénarii d'aménagement en se basant sur des cibles et des échéances bien choisies. Il reste entendu que ces cibles seront les éléments de base du programme.

Les grandes orientations devront s'appuyer sur les choix stratégiques suivants que devra compléter le consultant sur la base de ces constats/observations :

- sauvegarder le fleuve Nyong ;
- promouvoir la croissance économique et la création des emplois dans l'ensemble de la vallée du Nyong ;
- améliorer les conditions de vie des populations dans ladite vallée et optimiser l'affectation des sols ;
- créer et mettre en réseau des pôles de développement ;
- préserver l'environnement et lutter contre les effets néfastes du changement climatique;

- promouvoir toutes les couches sociales/approche genre/handicap
- promouvoir et préserver la sécurité alimentaire ;
- désenclaver l'ensemble de la vallée ;
- promouvoir le développement des partenariats public-privé dans la mise en œuvre des activités du programme ;
- définir un plan de développement touristique de la zone.

Un rapport présentant les orientations stratégiques d'aménagement de la vallée du Nyong et une présentation cartographique du scénario retenu sera disponible à la fin de cette phase.

Phase 3 : Formulation du programme

Cette phase consiste en l'élaboration du Programme d'aménagement intégré de la vallée du Nyong proprement dit. Il devra être en cohérence avec les options stratégiques de développement consignées dans la Vision 2035, la SND30, le Schéma National d'Aménagement et de Développement Durable du Territoire ainsi que les Schémas Régionaux d'Aménagement et de Développement Durable du Territoire lorsque ceux-ci existent.

Le programme devra définir pour chacun des axes stratégiques retenus à la phase précédente, l'ensemble des actions, activités, tâches et sous tâches à réaliser pour le développement harmonieux de la vallée et déterminer les priorités de leur mise en œuvre selon des critères de choix qu'il devra proposer à la validation de la Commission de Suivi et Recette Technique ou du Maître d'ouvrage.

Le consultant devra identifier les coûts prévisionnels de réalisation ainsi que les sources de financement existantes et celles qui pourraient être utilisées à cet effet. Les opportunités qu'offrent les partenaires techniques et financiers devront minutieusement être exploitées.

De plus, le consultant devra proposer un cadre institutionnel qui précise le statut du programme, sa structuration, les administrations impliquées dans sa mise en œuvre, etc.

Une matrice d'actions récapitulative de toutes les activités à mener sera également élaborée par le consultant. Elle devra être assortie d'un cadre logique de mise en œuvre programme d'aménagement intégré de vallée du Nyong.

A l'issue de cette phase, un document du programme sera produit. Celui-ci comportera le contexte et justification, la description du programme, le descriptif institutionnel, les acteurs, les mécanismes de mise en œuvre, le plan opérationnel de mise en œuvre des activités, les mesures de sauvegarde

environnementale et sociale, les aspects budgétaires et financières du programme, le suivi évaluation, etc.

Phase 4 : Réaliser une évaluation environnementale sociale et stratégique du programme

L'évaluation environnementale sociale et stratégique est un processus systémique, formelle et exhaustif permettant d'évaluer les effets environnementaux du programme. La réalisation de cette évaluation nécessitera une descente sur le terrain. Elle comprend entre autres

- le résumé du rapport ;
- la description du programme ; la description du cadre institutionnel et juridique en rapport avec le programme ;
- la description et l'analyse du milieu, environnement récepteur du programme ;
- l'identification des principales parties prenantes et leurs préoccupations;
- l'évaluation des impacts environnementaux possibles ;
- la prescription des recommandations et mesures pertinentes de gestion de l'environnement dans la plan de gestion de l'environnement.

Cette quatrième phase se conclura par la production d'un rapport d'évaluation environnementale stratégique conforme à la réglementation en vigueur.

Phase 5 : Rédaction du rapport final

Elle sera consacrée à la rédaction du draft à soumettre aux administrations concernées par le programme pour examen. Le consultant devra impérativement tenir compte des observations faites pour la rédaction du document final.

Le rapport final comprendra outre l'introduction et la conclusion, quatre (04) parties : (i) l'état des lieux et le diagnostic, (ii) les orientations stratégiques de développement de la vallée du Nyong, (iii) le programme d'aménagement intégré qui contiendra les projets immédiatement opérationnels à mettre en œuvre dans les la zone (le consultant veillera à faire ressortir dans cette partie, les projets susceptibles de susciter l'intérêt des potentiel investisseurs. Un accent particulier sera mis sur les projets à caractère touristique), (iv) une synthèse du rapport de l'évaluation environnementale sociale et stratégique, et enfin (v) les modes de financement du programme ainsi que le cadre institutionnel.

V. COMPOSITION DE L'EQUIPE

Au regard des centres d'intérêts relatifs à cette prestation, le bureau d'études devra justifier d'une équipe comprenant un personnel pluridisciplinaire qualifié et jouissant d'une expérience avérée dans les études approfondies et détaillées dans leur domaine de compétence respectif, ainsi que dans les études d'élaboration des plans de développement.

Elle comportera en particulier les expertises suivantes :

1. Un expert en prospective stratégique ayant participé à au moins deux études d'analyse prospective et aux travaux de planification post DSCE (04 ans d'expérience minimum) ;
2. un expert en planification stratégique ayant participé à l'élaboration d'au moins une stratégie de développement national et/ou sectoriel (05 ans d'expérience minimum) ;
3. un économiste ayant une expérience en planification (05ans) ;
4. un agroéconomiste (10 ans);
5. un ingénieur du génie civil (05 ans) ;
6. un géographe/cartographe expert en SIG (10 ans) ;
7. un sociologue/anthropologue (10 ans) ;
8. un ingénieur statisticien ayant une bonne connaissance des questions de planification et de prospective, et ayant participé à l'élaboration d'au moins une note d'analyse prospective (04) ;
9. un démographe ayant une bonne connaissance des questions de planification et de prospective, et ayant participé à l'élaboration d'au moins une note d'analyse prospective (04 ans) ;
10. un hydrologue (10 ans) ;
11. un environnementaliste (05 ans) ;
12. un ingénieur hydraulicien (05 ans) ;
13. un spécialiste en santé publique (10 ans) ;
14. un ingénieur halieutique (05 ans)
15. un expert du model CLEWs.

Par ailleurs, le consultant doit prévoir des experts secondaires (ingénieur des eaux et forêt, spécialiste de la faune, botaniste, expert en finance, expert en marketing, communicateur, etc) auxquelles il pourrait faire appel pour des prestations ponctuelles.

VI. CALENDRIER

La durée de l'étude est de douze (12) mois, le calendrier d'exécution sera proposé par le consultant.

Chronogramme de l'étude

<i>Etapas</i>	<i>Mois</i>
---------------	-------------

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Recherche documentaire												
Validation du document 0 (Formulation du Programme d'aménagement intégré de la Vallée du Nyong : Rapport d'établissement)												
Collecte des données sur le terrain												
Atelier de validation du document 1 (Formulation du Programme d'aménagement intégré de la Vallée du Nyong : Etat des lieux et diagnostic)												
Formulation des orientations stratégiques												
Atelier de validation du document 2 (Formulation du Programme d'aménagement intégré de la vallée du Nyong : Orientations stratégiques d'aménagement de la Vallée du Nyong)												
Formulation du programme												
Atelier de validation du document 3 (Formulation du Programme d'aménagement intégré de la Vallée du Nyong : Document du programme)												
Evaluation environnementale et stratégique (EES)												
Atelier de validation de l'EES (Formulation d'un projet du Programme d'aménagement intégré de la Vallée du Nyong : Évaluation environnementale sociale et stratégique du Programme)												
Rédaction du rapport final												
Atelier de validation du rapport final												
Production du document final												

VII. RAPPORTS ET SUPPORTS

Six (06) documents distincts, dont cinq (05) rapports d'étape et un (1) rapport final seront remis au Maître d'ouvrage pour observations, remarques et validation. Ils devront être intitulés comme suit :

1. Rapports d'étape :

Document 0 : Formulation du Programme d'aménagement intégré de la vallée du Nyong :

Rapport d'établissement

Document n°1 : Formulation du Programme d'aménagement intégré de la vallée du Nyong :

Etat des lieux et diagnostic.

Document n°2 : Formulation du Programme d'aménagement intégré de la vallée du Nyong :
Orientations stratégiques d'aménagement de la vallée du Nyong.

Document n°3 : Formulation du Programme d'aménagement intégré de la vallée du Nyong :
Document du programme.

Document n°4 : Formulation d'un projet du Programme d'aménagement intégré de la vallée du Nyong :
Évaluation environnementale sociale et stratégique du Programme.

2. Rapport final

Ce dernier document sera produit après l'atelier de validation organisé à cet effet. Chaque rapport déposé fera l'objet de lecture et d'évaluation par le Maître d'Ouvrage qui fera tenir ses observations et remarques au Consultant pour correction. L'administration dispose d'un délai de 15 jours pour organiser la session de la Commission de Suivi et de Recette Technique en vue d'examiner et de valider chaque rapport. La prise en compte de ses observations dans le rapport de chacune des phases sera l'élément déclencheur de la phase suivante.

Un rapport de synthèse devra accompagner le rapport final et comportera outre la synthèse des rapports d'étape, les recommandations et suggestions fortes du consultant.

Le document final et les rapports d'étape seront déposés en dix (10) exemplaires, ainsi que leur fichier numérique respectif sur support informatique (CDROM, USB ou équivalent). Les bases de données constituées après les opérations de collecte de données seront également contenues dans les supports électroniques.

VIII. OBLIGATIONS

L'administration devra mettre à la disposition du consultant toutes les facilités nécessaires à la collecte des données secondaires, aux descentes sur le terrain ainsi que toute autre information utile nécessaire à la réalisation de ce travail.

À cet égard, le consultant fera à chaque fois, une demande précise qu'il adressera au Maître d'Ouvrage. Le consultant est tenu de respecter les termes de référence dans leur intégralité.

IX. SUIVI ET ÉVALUATION DE L'ÉTUDE

Le suivi-évaluation de la présente étude sera assurée par les directions en charge de la Planification Stratégique et d'Aménagement du Territoire. Dans le cadre du transfert des compétences, le consultant veillera à la participation de six (06) cadres du MINEPAT (DATZF et DPPS) à toutes les phases de l'étude. Ce personnel sera considéré comme faisant partie de l'équipe du bureau d'études. Il rendra compte au Maître d'Ouvrage de l'évolution de l'étude et facilitera le travail du consultant.

Une Commission de Suivi et de Recette Technique composée du MINEPAT, MINADER, MINEPIA, MINEE, MINTOUL, MINTP, MINT, MINFOF, MINEPDED, MINDCAF, INC et d'un représentant pour chacune des 26 communes traversées par le fleuve Nyong sera constituée pour examiner et valider les différents rapports à produire par le consultant. Les missions de suivi-évaluation se dérouleront à la phase de l'évaluation environnementale sociale et stratégique du programme.

X. DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

La réalisation de la présente étude est globalement évaluée à la somme **cinq cent trente sept millions sept cent mille (537.700.000) Francs CFA** comme détaillé dans le tableau ci-dessous :

N°	DÉSIGNATIONS	Unité	QUANTITÉ	PRIX	PRIX TOTAL
1	Chef mission Planificateur/Prospectiviste/aménageur	Mois	12	2 000 000	24 000 000
2	Un agroéconomiste	Mois	11	1 500 000	16 500 000
3	Un économiste	Mois	11	1 500 000	16 500 000
4	Un ingénieur de génie civil	Mois	11	1 500 000	16 500 000
5	Un Expert SIG/cartographe	Mois	11	1 500 000	16 500 000
6	Un sociologue/anthropologue	Mois	11	1 200 000	13 200 000
7	Un Ingénieur statisticien Économiste	Mois	11	1 200 000	13 200 000
8	Un Démographe	Mois	11	1 200 000	13 200 000
9	Un hydrologue	Mois	11	1 200 000	13 200 000
10	Un Expert en Tourisme	Mois	11	1 200 000	13 200 000
10	Un environnementaliste	Mois	11	1 200 000	13 200 000
11	Un ingénieur hydraulicien	Mois	11	1 200 000	13 200 000
12	Un spécialiste en Santé Publique	Mois	11	1 200 000	13 200 000
13	Un Ingénieur halieutique	Mois	11	1 200 000	13 200 000

14	Secrétaire	Mois	12	200 000	2 400 000
15	Chauffeur	Mois	12	200 000	2 400 000
16	Fonctionnement de la mission (personnel de suivi, personnel d'appui, personnel de liaison...)	FF	FF	20 000 000	20 000 000
17	Reprographie et Confection des documents (rapports, etc.) et impression	unité	50	150 000	7 500 000
18	Organisation des ateliers de lancement et de validation des rapports d'étape	FF	6	15 000 000	90 000 000
19	Organisation des réunions de la Commission de suivi et de recette technique prise en charge des membres	FF	5	5 000 000	25 000 000
20	Matériel de transport	Véhicule Pick-up	1	28 000 000	28 000 000
21	Frais de fonctionnement véhicule	FF	12	300 000	3 600 000
22	Frais de suivi-évaluation de l'étude	FF	12	150 000 000	150 000 000
TOTAL GENERAL					537 700 000