



Au service  
des peuples  
et des nations

## TERMES DE RÉFÉRENCE

**Recrutement d'un cabinet d'étude ou d'une unité de recherche pour la réalisation d'une étude de vulnérabilité aux changements climatiques dans le littoral gabonais et d'une analyse coûts-avantages.**

*Projet « Renforcement des services d'information sur le climat pour le développement résilient et l'adaptation au changement climatique au Gabon »*

<b>Niveau d'expertise (Nationale ou Internationale)</b>	Nationale
<b>Nombre de consultant à recruter</b>	Groupe
<b>Intitulé du poste</b>	Cabinet d'étude ou unité de recherche
<b>Durée de la consultation</b>	60 jours
<b>Lieu d'affectation</b>	Mobile ou fixe
<b>Date de démarrage</b>	Dès la signature du contrat
<b>Superviseur</b>	Représentant résident du PNUD
<b>Type de contrat</b>	Contrat de Service
<b>Langue</b>	Parfaite maîtrise du français parlé, lu et écrit

### I. Contexte et objectifs du projet

#### Contexte

Le Gabon est depuis longtemps engagé dans des politiques environnementales ambitieuses. Au fil du temps, la conscience environnementale des dirigeants gabonais a permis de mettre en place progressivement une stratégie forte en la matière. Depuis 2009, cette conscience environnementale a évolué vers une véritable stratégie de développement durable, orientée vers une intégration des questions climatiques dans la stratégie de développement économique.

A la suite du Sommet de Copenhague de 2009, le Président de la République, Son Excellence Ali BONGO ONDIMBA, a tout mis en œuvre pour l'élaboration d'un Plan National Climat qui aurait comme mission la prise en compte de la dimension climatique dans le Plan Stratégique Gabon Émergent, dans l'objectif d'en faire un plan de développement durable. C'est donc sur la base de ce Plan National Climat que les principales mesures et engagements climatiques du Gabon sont mis en place. Ainsi, depuis le 25 octobre 2016, après la ratification de l'Accord de Paris par le Gabon (décret 0513/PR promulguant la loi 021/2016), le pays a accès aux différents mécanismes permettant de mobiliser les ressources nécessaires à la réalisation de ces actions.

Si le pays est de plus en plus vulnérable aux changements climatiques, c'est surtout sa partie littorale qui présente la plus forte vulnérabilité face aux risques liés aux changements climatiques. Le littoral Gabonais représente un atout économique, social et écologique majeur pour le pays, puisque c'est là que se concentrent la majorité des populations, des infrastructures et des investissements. L'espace côtier est également un lieu de convergence entre tous les secteurs de l'économie, et recèle d'importantes ressources biologiques.

#### Objectifs du projet

De façon globale, le projet vise à accroître la résilience des communautés vulnérables au changement climatique dans les régions côtières du Gabon.

De façon spécifique, il s'agit :

- d'accroître les capacités des institutions nationales à suivre et à réagir aux changements climatiques et à ses aléas par l'installation de six (06) stations météorologiques synoptiques automatiques ;
- de faire du risque climatique le fondement des politiques et des plans de développement pour réduire la vulnérabilité au changement climatique.

C'est dans ce contexte, et en adéquation avec les objectifs sus-mentionnés, que le projet de « *Renforcement des services d'information sur le climat pour le développement résilient et l'adaptation au changement climatique au Gabon* », invite les cabinets d'étude et les unités de recherche à soumettre des offres/propositions **scellées**, pour la réalisation d'une étude de vulnérabilité aux changements climatiques dans le littoral gabonais et d'une analyse coûts-avantages. Les soumissions devront comprendre également un devis des coûts financiers détaillés.

Les présents « Termes de Référence », sont disponibles sur le site : <https://www.ga.undp.org/content/gabon/fr/home/jobs/>

**Les offres doivent être soumises par courriel exclusivement à l'adresse suivante :**  
[soumission.procurement.ga@undp.org](mailto:soumission.procurement.ga@undp.org)

**Mentionner l'intitulé et la référence : 001 / RFP / PROJET MÉTÉO GABON / 2021.**

**Pour tout renseignement supplémentaire, vous pouvez nous contacter :**

Programme des Nations Unies pour le Développement au Gabon

Maison des Nations Unies

Près du Pont de Gué-Gué

BP 2183 Libreville

Tel : +241 74 37 30 73 ou +241 74 17 25 49 (Procurement)

Email: [registry.ga@undp.org](mailto:registry.ga@undp.org)

## II. Objectifs de la prestation

### Objectifs de la prestation

L'objectif global de cette prestation est de travailler avec le PNUD, en soutien au gouvernement gabonais et à d'autres parties prenantes, jouer un rôle dans l'action exercée par le financement du développement durable au profit de la météorologie, et du climat, en vue de lutter contre les effets du changement climatique et de contribuer au renforcement des capacités de suivi de l'information climatique au Gabon, par des actions concrètes qui participent à cet objectif.

Il s'agit de réaliser une étude de vulnérabilité aux changements climatiques dans le littoral gabonais et une analyse coûts-avantages du projet « *Renforcement des services d'information sur le climat pour le développement résilient et l'adaptation au changement climatique au Gabon* ».

- **étude de vulnérabilité ;**
  - analyser les impacts visibles et potentiels du changement climatique ;
  - analyser la vulnérabilité du littoral gabonais ;
  - définir une stratégie d'adaptation et de résilience ;
  - aborder : la gestion des risques (inondation, érosion côtière, élévation du niveau de la mer, risques sur les écosystèmes et la biodiversité, sécheresse, etc.), en lien avec les Plans de Prévention des Risques ;
  - aborder : l'adaptation des normes constructives ;
  - aborder : la sécurité de la population ;
  - aborder : l'impact sur l'approvisionnement en eau et plus généralement sur les réseaux d'eau ;
  - aborder : l'impact sur les activités agricoles, touristiques et industrielles
  - aborder : l'impact sur les moyens de production d'énergie conventionnels et renouvelables ;
  - discuter avec les acteurs locaux et intégrer les conclusions dans les stratégies de la collectivité.

- **Analyse coûts-avantages ;**
  - dresser la liste des parties prenantes (celles et ceux à qui s'appliqueront les coûts et bénéfices considérés) ;
  - dresser la liste des projets ou programmes à évaluer ;
  - cataloguer les impacts potentiels et choisir les indicateurs appropriés ;
  - mesurer ou estimer les impacts en fonction de la durée de vie attendue du projet ;
  - attribuer une valeur monétaire aux impacts identifiés (les monétiser) ;
  - actualiser en fonction du temps afin d'obtenir la valeur actuelle nette ;
  - faire la somme des coûts et des bénéfices ;
  - faire une analyse de sensibilité ;
  - identifier l'option ayant les bénéfices sociaux nets les plus élevés.

**NB/** L'analyse coût-avantage (ACA), ou encore coût-bénéfice (ACB) (de l'anglais *costbenefit analysis*), est une méthode d'analyse économique qui consiste à comparer l'ensemble des coûts et avantages, généralement exprimés en valeur monétaire, d'un projet donné. Il s'agit d'une technique permettant de mettre en pratique des principes développés en économie du bien-être, une branche de l'économie qui consiste à appliquer des principes microéconomiques afin d'évaluer les effets d'une action donnée sur le bien-être d'une communauté.

### III. Résultats attendus et Livrables

Cette étude mènera aux livrables suivants :

- **Livable 1** : note de cadrage de l'étude de vulnérabilité ;
- **Livable 2** : note de cadrage de l'analyse coût avantage ;
- **Livable 3** : un rapport de l'étude de vulnérabilité ;
- **Livable 4** : un rapport de l'analyse coût avantage ;

### IV. Missions/Fonctions

- **réaliser une étude de vulnérabilité conforme aux objectifs de la prestation (section II) ;**
- **réaliser une analyse coûts-avantages conforme aux objectifs de la prestation (section II) ;**
- **faire des propositions supplémentaires rentrant dans le cadre des objectifs de ladite mission.**

#### Durée du Contrat

La durée de la mission est de 60 jours et démarrera dès la signature du contrat.

#### Éducation, compétences et profil requis

Être un cabinet d'étude ou une unité de recherche reconnue.

Le cabinet d'étude ou l'unité de recherche devra mettre en place une équipe de spécialistes justifiant des compétences suivantes aux **niveaux Master II ou plus** :

- pour l'étude de vulnérabilité
  - environnement / climatologie / géographie (ou équivalents) ;
  - S.I.G. ;
  - écologie / biologie / chimie (ou équivalents) ;
  - toutes autres compétences compatibles avec la mission
  
- pour l'analyse coûts-avantages
  - statistiques / mathématiques financières (ou équivalents) ;
  - économie / finances (ou équivalents) ;
  - toutes autres compétences compatibles avec la mission

NB/ le niveau doctoral serait un atout

### Expérience

Le cabinet d'étude ou l'unité de recherche doivent justifier d'une expérience de cinq (05) ans au minimum, dans la conduite et la réalisation de missions similaires.

### Langues requises

Les membres de l'équipe doivent parfaitement maîtriser le français (parlé, lu et écrit). La connaissance de l'anglais serait un atout.

## V. Dossiers de candidature

Les cabinets d'étude ou unités de recherche intéressés par cet appel d'offre devront soumettre un dossier complet selon les indications de l'avis de recrutement. Il s'agira entre autres :

- d'une lettre de motivation adressée au Représentant Résident du PNUD au Gabon ;
- d'un curriculum vitae détaillé des différents spécialistes impliqués dans le projet ;
- des références des missions pertinentes exécutées par l'entreprise, pour l'appréciation de son expertise au regard de la présente mission ;
- d'une photocopie de la carte d'identité ou du passeport des spécialistes ;
- des documents juridiques et administratifs du cabinet ou de l'unité de recherche ;
- d'une offre technique et d'une offre financière.

La sélection sera effectuée par un comité mis en place par le PNUD, sur la base des dossiers présentés et d'éventuels entretiens. Les critères de sélection seront conformes aux termes de référence.

## VI. Critères d'évaluation

L'évaluation des offres se déroule en deux temps :

- d'abord l'évaluation des propositions techniques ;
- ensuite l'ouverture et la comparaison des propositions financières.

### Évaluation technique :

Évaluation technique :		Points
•	<b>Qualification du personnel clé</b>	<b>25</b>
•	Compréhension du mandat	20
•	<b>Expérience du cabinet ou de l'unité de recherche</b>	<b>25</b>
•	Expertise (pertinence des travaux réalisées)	30
<b>Sous totala</b>		<b>100</b>

Seront jugés qualifiés pour l'évaluation financière, les propositions techniques qui obtiendront au moins 70% de la note maximales de 100 points. Cette note technique sera pondérée à 70% (elle représentera 70% de la note finale).

**Évaluation financière :**

Le marché ou le contrat sera attribué au consultant dont la proposition aura obtenu le meilleur score combiné (rapport qualité / prix), selon la méthode d'évaluation cumulative :

**Note technique pondérée à 70% + Note financière à 30%**

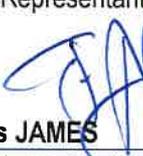
Sachant que : **Note financière à 30% = 30 x (Offre financière la moins disante / Offre financière considérée)**

**VII. Modalités de paiement**

TRANCHES	CRITÈRE DE PAYEMENT	DÉLAI DE REMISE DU LIVRABLE	TRANCHE DE PAYEMENT
1 <sup>ère</sup> Tranche	Livrable 1 et Livrable 2	02 semaines après signature du contrat	35%
2 <sup>ème</sup> Tranche	Livrable 3 et Livrable 4	À la fin du contrat	65%
TOTAL			100%

Les paiements seront effectués pour chaque tranche, après validation des livrables par le Project Manager.

**VIII. Signatures**

Superviseur / Représentant Résident	
 Nom : <b>Francis JAMES</b> signature	Date ...../...../2021 14/09/21
Visa du Chef de l'Unité demandeur / Chargé de Projet  Nom : <b>Landry IZANDJI OWOWA</b> 	Visa du Responsable des Opérations/Finances  Nom : <b>Mirana Rahiravola</b> 

COA	OP.UNIT	FUND	DEPT ID	PC BU	PROJECT	ACTIVITY	IMP. Agent	DONOR
	GAB	59012	B0332	GAB10	00115950	Activity 2	001981	00131