

TERMES DE RÉFÉRENCE

Recrutement d'un-e consultant-e national-e pour la réalisation d'une étude participative sur la problématique de gestion des déchets solides dans les municipalités de Ouanaminthe, de Ferrier et de Fort-Liberté

Projet	Gestion de déchets solides (GDS)
Titre	IC National/Réalisation d'une étude participative sur la problématique de gestion des déchets solides dans les communes de Ferrier, Fort-Liberté et Ouanaminthe
Domaine expertise	Environnement & WASH, Développement durable, Aménagement de territoire, Gestion des déchets solides
Langue	Français et créole (obligatoires)
Durée	60 jours calendaires

Contexte

La gestion des déchets est l'un des services publics essentiels au 21^{ème} siècle, en particulier dans les zones urbaines. En Haïti, ce problème crucial illustre l'impact de l'urbanisation incontrôlée dans le pays. La plupart des villes sont confrontées à des déficits considérables en matière de collecte et de traitement des déchets solides municipaux, ce qui entraîne une pollution de l'air, de l'eau et du sol, de graves problèmes d'hygiène et de santé publique, ainsi que des risques infrastructurels. Dans le même temps, les principaux facteurs de croissance économique potentielle pour le pays tels que le tourisme et les investissements étrangers sont menacés par les problèmes de gestion des déchets.

Des données récentes démontrent l'ampleur du problème : sur la base d'un taux moyen de production de déchets de 0,7 kg par habitant (dans les zones urbaines et rurales), la population vivant dans la zone métropolitaine de Port-au-Prince, qui compte quelque 3,5 millions d'individus, génère environ 9 800 m³ (2 450 tonnes métriques) par jour de déchets solides municipaux, ce qui équivaut à 3,6 millions de m³ (900 000 tonnes métriques) par an (MTPTC-UGDS/PNUD, 2015). Selon une étude récente menée à Port-au-Prince, seulement 37% des déchets sont collectés quotidiennement, ce qui signifie qu'environ 6 000 m³ ne sont pas ramassés, s'empilent de jour en jour dans les rues et obstruent le système de drainage, provoquant des inondations en période de fortes pluies.

Bien que cette étude concerne essentiellement Port-au-Prince, la réalité de la capitale reflète la situation dans l'ensemble du pays, caractérisée par le manque cruel des équipements de base, des connaissances techniques et des capitaux nécessaires pour investir dans un système de GDS adéquat. De plus, compte tenu de l'insuffisance des équipements requis pour le traitement des déchets provenant des hôpitaux, des cliniques et d'autres services connexes, la gestion des déchets solides devient plus complexe dès lors que viennent s'y greffer des déchets dangereux issus du secteur des soins de santé et du secteur industriel. Cette situation est assez courante dans le pays. Elle est due à l'ignorance des procédures en vigueur dans ce domaine et au nombre insuffisant d'équipements adéquats pour le traitement découlant d'une faiblesse accrue dans la gouvernance.

Les collectivités territoriales à qui la gestion de l'environnement a été transférée n'ont pas les moyens ni les compétences requises pour s'en acquitter convenablement.

Pour contribuer à une gestion et une valorisation efficiente des déchets solides en aval pour les communes de Ouanaminthe, Fort Liberté et Ferrier, le PNUD en coopération avec le ministère de l'Environnement a construit un centre d'enfouissement technique d'une grande capacité qui servira de lieu de collecte, de traitement, de valorisation des déchets récoltés dans les 3 communes.

La réflexion est en cours sur la gestion du centre mais il faudrait connaître en amont comment les communes s'organisent pour la pré-collecte, le transport, le triage, le pré-traitement.

C'est dans cette optique que le PNUD souhaite recruter un consultant pour mener l'étude de base comme situation de référence dans les 3 communes.

Mandat et responsabilités du/de la consultant-e

Le/la consultante sera placé-e sous la coordination du chef de l'Unité Résilience du bureau du PNUD en Haïti, travaillera sous la supervision directe du chef de projet « **Gestion des déchets solides (GDS)** » et devra travailler en étroite collaboration avec la Direction départementale du Ministère de l'Environnement dans le Nord 'Est, les mairies de Ferrier, de Fort-Liberté et de Ouanaminthe. Il aura pour responsabilités de :

- Cartographier les points de stockage temporaire, de collecte et de valorisation des déchets solides tout en proposant des circuits de collecte partant des ménages au centre de traitement ; ainsi que les acteurs qui interviennent dans la chaîne ;
- Caractériser et quantifier les déchets solides produits par ménage et par commune tout en prenant en compte le processus d'extension des villes ;
- Présenter l'organisation des activités de pré-collecte, collecte, triage, transfert, transport, élimination et valorisation des déchets solides ;
- Dresser un inventaire des ressources humaines et matérielles dont disposent les trois (3) mairies cibles pour la gestion des déchets solides ;
- Evaluer les capacités et les besoins des trois (3) mairies bénéficiaires du projet en termes d'équipement, d'organisation et de moyens matériels et financiers pour faire la gestion des déchets solides ;

- Faire ressortir les atouts et les contraintes de l'organisation actuelle et formuler - à la lumière des besoins actuels et à venir - des propositions d'actions prioritaires et budgétisées ;
- Déterminer le niveau de connaissance de la population dans la gestion des déchets et les besoins en sensibilisation/formation/ conscientisation afin de s'assurer de la collaboration de la population pour la réussite de l'initiative ;
- Réaliser un état des lieux du cadre institutionnel, législatif et réglementaire en termes de gestion des déchets solides y compris l'implication des populations et des acteurs de la société civile dans les processus ;
- Faire des propositions sur la base des leçons apprises à partir des actions similaires dans la zone Nord dont l'initiative AITOM ;
- Présenter le rapport de diagnostic aux acteurs intervenant dans la chaîne de valeur des déchets solides au niveau des municipalités.

Produits attendus du/de la consultant-e

Les extraits suivants sont attendus de la part du/ de la consultant-e

1. un rapport détaillé contenant :

- **Diagnostic et état des lieux de la GDS** : Le/la consultant/e aura à faire l'état des lieux détaillé de la situation de la gestion des déchets solides dans les communes de Fort-Liberté, de Ouanaminthe et de Ferrier ;
- **Caractérisation et quantification des déchets** : Le/la consultant/e produira dans le rapport le type et la quantité de déchets produits par ménage et par commune y compris les déchets médicaux et industriels s'il en existe ;
- **Evaluation des besoins** : Le/la consultant/e évaluera les besoins de chaque mairie en équipement, en formation et en financement.

2. Une restitution participative du rapport dans chaque commune avec les autorités, l'administration, les acteurs de la société civile et les populations. Un rapport des restitutions sera produit et sera partie des livrables.

Modalités de paiements

Extraits/Produits/livrables	Pourcentage (%)	Remarques
Rapport provisoire de l'étude comprenant tous les volets de l'étude	50 %	15 jours après validation rapport intermédiaire
Rapport de restitution de l'étude dans les 3 communes y compris les recommandations	30 %	10 jours après validation du rapport de restitution
Rapport final de l'étude	20 %	15 jours après acceptation du rapport sur la prise en compte des observations des parties prenantes et

Démarche méthodologique suggérée pour la réalisation de la mission

La démarche méthodologique suivante est suggérée- à titre indicatif- pour la réalisation de la mission et la soumission des différents produits/extrants attendus :

- Rencontrer séparément chaque mairie pour discuter de la problématique de la GDS dans sa commune ;
- Mener des enquêtes auprès d'un échantillon représentatif de ménages et d'institutions dans chacune des communes pour avoir des données fiables sur leurs habitudes de consommation de produits, de production et de gestion des déchets ;
- Visiter les sites de décharges de déchets solides existant dans les trois municipalités et le centre d'enfouissement cours de construction ;
- Faire l'inventaire du matériel destiné à la collecte des déchets ainsi que des personnels qui y sont affectés et apprécier l'efficacité du système pour chaque commune ;
- S'entretenir avec tous les acteurs intervenant dans la chaîne de GDS ; notamment les instances relevant du MDE et du MICT, les entreprises et organisations travaillant dans la valorisation des déchets ; les OSC, les organisations de femmes, de jeunes ;
- Utiliser des moyens technologiques et scientifiques pour caractériser et quantifier les déchets générés.

Durée de la consultation

La période de la consultation s'étend sur 60 jours calendaires repartis en des jours de travail en cabinet (Home based) et des jours de mission dans les différentes communes.

Le consultant devra séjourner, au minimum d'une semaine, dans chaque commune pour mener la phase diagnostic y compris les rencontres avec les différentes parties prenantes. Tous les frais et coûts liés aux visites de terrain seront à la charge du consultant qui les prendra en compte dans son offre financière. Le PNUD supportera directement les coûts liés à certaines activités comme les ateliers de restitutions ainsi que le déplacement de ses staffs.

Profil du/de la consultant-e

Le prestataire de service doit avoir une expertise avérée dans le domaine de la gestion de l'environnement, la gestion des déchets solides, le développement durable, le renforcement des capacités des mairies ou l'aménagement du territoire.

Compétences :

- Capacité à livrer dans les délais requis ;

- Bonne connaissance du cadre institutionnel, législatif et réglementaire en termes de gestion des déchets solides et de décentralisation ;
- Bonne connaissance des acteurs évoluant dans le domaine de la gestion des déchets en Haïti ;
- Très bonne capacité rédactionnelle et de synthèse (français et notamment créole Haïtien) ;
- Bonne connaissance des méthodes participatives/ dans la conduite des concertations dans un cadre multi-acteur ;
- Faire preuve d'intégrité et d'équité.

Formations et expériences requises

Education

Diplôme de maîtrise en : Gestion de l'environnement, Développement durable, Gestion de déchets solides, Aménagement du territoire ou dans un domaine connexe.

Expériences requises

- 7 ans d'expérience professionnelle dans un domaine en rapport avec la prestation : Génie de l'environnement, gestion des déchets ;
- Une expérience avérée dans la conduite des enquêtes participatives
- Une bonne connaissance des questions relatives à la planification environnementale dans le secteur des déchets solides et l'élaboration de plan communal de gestion de déchets, et ayant participé à des études ou projets similaires ;
- Participation à/ou rédaction de publications dans le domaine de traitement des déchets serait un atout.

Documents à soumettre dans le dossier de candidature

Les candidats intéressés devront soumettre les documents suivants :

Proposition technique

Une offre technique comprenant :

- 1- Un CV du/de la consultant/e avec au moins trois (3) personnes de référence.
- 2- Une note méthodologique expliquant l'approche proposée pour l'exécution de la mission selon les TDR ; y compris un chronogramme détaillé de la mission.

Proposition financière

La proposition financière doit être forfaitaire et formulée en gourdes (HTG) et payée dans cette même devise, en tenant compte du nombre de jours de travail prévus et des ressources à mobiliser.

Toute dépense non prévue dans les termes de référence ou dans l'offre financière acceptée par le PNUD devra être convenue entre ce dernier et le/la consultante.

Les paiements seront réalisés sur la base des produits livrés selon le calendrier ci-dessus et des besoins préliminaires à la mission.