



**Programme d'appui de l'Alliance Mondiale contre le  
Changement Climatique pour l'adaptation et le  
Développement des énergies vertes en Haïti  
(AMCC+)**

***Initiative pour la Nature et l'Optimisation des Valeurs  
Ecologiques et Economiques  
(INOVEE)***

**Termes de références pour le recrutement d'un.e spécialiste en restauration des récifs  
coraliens**

**Haïti, Département du Sud-Est, Commune de Belle-Anse, 6<sup>e</sup> Section  
Communale de Pichon**

**Juillet 2024**



---

## I. MISE EN CONTEXTE

Le projet Initiative pour la Nature et l'Optimisation des Valeurs Ecologiques et Economiques (INOVEE) est financé par l'Union Européenne à travers le BONFED et mis en œuvre par HELVETAS Swiss Intercooperation en partenariat avec AHAAMES et l'Université Quisqueya. Il vise à réduire la vulnérabilité des communautés des zones côtières rurales et urbaines du bassin versant de la rivière Pichon et à renforcer leur résilience aux effets des changements climatiques. Il sera implémenté dans le département du Sud-Est, commune de Belle-Anse, 6<sup>e</sup> section communale de Pichon. Pour atteindre cet objectif, les interventions du projet sont orientées vers trois grands axes principaux qui sont : la restauration et la gestion durable des écosystèmes, la résilience économique en équilibre avec les écosystèmes et le renforcement de la gouvernance. A travers ces trois grands axes, le projet va mettre en œuvre des actions pour aboutir aux résultats suivants:

- a) Les écosystèmes naturels sont renforcés à différents niveaux tout en créant des bénéfices directs pour les communautés locales.
- b) Les communautés saisissent les opportunités économiques, renforcent leurs moyens d'existences et leurs capacités d'adaptation au changement climatique.
- c) Les acteurs (publics, privés et associatifs) renforcent leur concertation, développent des capacités pour s'impliquer dans les processus décisionnels et dans la mise en œuvre des actions d'adaptations au changement climatique et de gestion durable des écosystèmes.

Dans la mise en œuvre de ce projet, il est prévu de réaliser des interventions en vue de restaurer et de protéger les récifs coralliens dans le complexe du Parc National Naturel Lagon des Huîtres (PNN-LdH) et ses zones tampons. Dans cette perspective, le projet recherche une firme ou un consultant ayant les expériences et l'expertise nécessaires pour appuyer la structure de gestion du parc dans la réalisation de ces interventions. Ces termes de référence sont publiés en vue de réaliser ce recrutement.

---

## II. PROBLEMATIQUE DES RECIFS CORALLIENS EN HAÏTI

Les récifs coralliens sont des écosystèmes marins essentiels qui jouent un rôle crucial dans le maintien de la biodiversité océanique et la fourniture de services écosystémiques vitaux. Ces écosystèmes, souvent qualifiés de « forêts tropicales maritimes » en raison de leur incroyable biodiversité, jouent un rôle crucial non seulement pour la vie marine mais aussi pour les communautés humaines qui dépendent d'eux pour la pêche, le tourisme, et la protection contre les événements climatiques extrêmes tels que les ouragans et les tempêtes. Ils abritent une diversité extraordinaire de vie marine, servant de nurseries pour de nombreuses espèces de poissons et d'invertébrés qui sont cruciales pour la pêche commerciale et artisanale. Sur le plan économique, ils contribuent significativement au tourisme, attirant des plongeurs et des snorkelers du monde entier, ce qui génère des revenus importants pour les économies locales.

Le changement climatique représente une menace majeure pour les récifs coralliens à travers le monde, affectant leur capacité à prospérer et à maintenir leur diversité biologique. L'augmentation des températures de l'océan provoque le blanchiment des coraux, un phénomène stressant qui conduit à la perte de l'algue symbiotique essentielle à leur survie, les laissant faibles et susceptibles



aux maladies. De plus, l'acidification des océans, résultant de l'absorption accrue de CO<sub>2</sub> par les eaux marines, réduit la capacité des coraux à produire et à maintenir leur squelette calcaire, ce qui est crucial pour leur structure et leur croissance. Ces conditions exacerbées par le changement climatique sapent la résilience des récifs, limitent leur capacité à se régénérer naturellement, et compromettent les services écosystémiques qu'ils fournissent, menaçant la biodiversité marine ainsi que les moyens de subsistance des communautés qui en dépendent.

Par conséquent, la préservation des récifs coralliens est non seulement une question de conservation de la nature, mais aussi une nécessité économique et une mesure de réduction des risques de catastrophes naturelles.

Les récifs coralliens d'Haïti, comme dans beaucoup d'autres régions du monde, sont confrontés à des menaces croissantes qui compromettent leur santé et leur survie. En Haïti, la dégradation des récifs est principalement attribuable à la surpêche, à la pollution des eaux par les activités agricoles et urbaines, ainsi qu'à l'impact destructeur du ramassage des coraux pour le commerce. De plus, les pratiques de pêche destructives, telles que l'utilisation de dynamite et de cyanure, exacerbent encore le problème, entraînant une diminution de la résilience des coraux face aux stress environnementaux tels que le blanchissement dû au réchauffement des océans. Ce contexte critique nécessite des mesures urgentes de conservation et de restauration pour sauvegarder ces habitats précieux, essentiels à la santé écologique et économique de la région.

---

### III. OBJECTIFS DE LA CONSULTATION

---

**3.1. Objectif Général** : Restaurer et renforcer la résilience écologique des récifs coralliens en vue d'améliorer la biodiversité marine dans le complexe du Parc National Naturel Lagon des Huîtres (PNN-LdH) et ses zones tampons.

**3.2. Objectifs spécifiques**

- Évaluer l'état actuel des récifs coralliens dans les zones ciblées du projet.
- Développer un plan de restauration adapté aux spécificités locales du complexe du Parc National Naturel Lagon des Huîtres (PNN-LdH) et ses zones tampons.
- Mettre en œuvre des techniques de restauration écologiquement responsables.
- Former les communautés locales à la maintenance et au suivi des récifs restaurés.
- Promouvoir les pratiques de pêche durable et de tourisme éco-responsable.

---

### IV. ZONE D'IMPLEMENTATION DU PROJET

---

La zone d'intervention du projet est la 6<sup>e</sup> section communale Pichon, commune de Belle-Anse qui se situe dans le département du Sud-Est.

---

### V. PORTEE DES TRAVAUX ET ATTRIBUTIONS DU CONSULTANT

---

Le consultant réalisera les activités suivantes :

- Réalisation d'un diagnostic détaillé y compris la cartographie des zones de récifs ainsi que les menaces pesant sur les écosystèmes de récifs coralliens du complexe du Parc National Naturel Lagon des Huîtres (PNN-LdH) et ses zones tampons.
- Etude de l'acceptabilité et de la faisabilité communautaire du projet par les parties prenantes et les communautés de pêcheurs locaux.



- Conduite de l'évaluation des conditions environnementales au niveau des sites d'interventions du projet y compris la détermination des paramètres océanographiques du site.
- Réalisation d'un plan de restauration adaptée au contexte immédiat de l'environnement des récifs coralliens dans la zone du Parc National Naturel Lagon des Huîtres (PNN-LdH) et ses zones tampons.
- Conception et planification des interventions de restauration y compris les différentes techniques liées au génie-écologique et à l'installation des structures de récifs artificiels écologiquement responsables.
- Coordination et supervision des activités de restauration sur le terrain tout en s'assurant de la mise en œuvre des actions de restauration ainsi que le respect de l'art en vigueur en matière de restauration des récifs coralliens.
- Monitoring et évaluation des impacts des actions de restauration en vue d'évaluer la santé des récifs et l'efficacité des méthodes de restauration.
- Sensibilisation et formation afin d'initier des programmes éducatifs pour informer les communautés locales sur l'importance des récifs coralliens et les bonnes pratiques pour les protéger.
- Engagement Communautaire en vue d'impliquer activement les communautés locales dans les actions de restauration afin de favoriser une approche participative et de co-construction vers l'engagement communautaire dans la résolution des problèmes environnementaux.

---

## VI. LIVRABLES ATTENDUS

- Note d'orientation méthodologique détaillant l'approche et la stratégie pour conduire l'intervention ;
- Rapport d'étude de diagnostic de l'état des récifs dans la zone ;
- Plan de restauration des récifs coralliens ;
- Installation des structures de restauration ;
- Manuel de formation et de sensibilisation pour les parties prenantes locales ;
- Rapports périodique de progression des activités ;
- Documents de capitalisation sur les activités ;
- Rapport final de la consultation.

---

## VII. PROFIL DU CONSULTANT

### 7.1. *Qualifications académiques*

- Formation solide de base en Agronomie, Ressources Naturelles et Environnement
- Cours spécifiques sur les écosystèmes marins, la biologie des organismes aquatiques, et la gestion des ressources marines.
- Approfondissement des connaissances spécifiques aux écosystèmes marins, avec une forte composante de recherche appliquée.
- Formation sur les méthodes avancées de recherche scientifique liée à la gestion environnementale.



## 7.2. **Niveaux académiques**

- Master ou Doctorat en Environnements marins côtiers, Océanographie, Écologie Marine ou Domaines Connexes
- Recherche spécialisée sur les récifs coralliens ou des sujets étroitement liés comme la physiologie des coraux, la biodiversité marine, et/ou l'impact des changements climatiques sur les écosystèmes marins.

## 7.3. **Certifications et formation complémentaires**

- Cours et Ateliers en Restauration Écologique et la résilience écologique des récifs coralliens
- Programmes de formation professionnelle ou ateliers qui se concentrent sur les techniques de restauration, la planification et la mise en œuvre de projets de conservation marine.
- Développement d'expertise en recherche indépendante, analyse complexe de données, et rédaction scientifique.

## 7.4. **Expérience professionnelle**

- **Expérience spécifique:** Expérience avérée dans la mise en œuvre de projets de conservation ou restauration de récifs coralliens.
- **Gestion de projet socio-environnemental:** Expérience avérée dans la gestion, la mise en œuvre et le suivi de projets de restauration environnementale.
- **Travail en Haïti ou dans des contextes similaires :** Expérience de travail dans des environnements en développement, de préférence en Haïti ou dans la région des Caraïbes, avec une compréhension des défis socio-économiques et environnementaux locaux.

## 7.5. **Compétences techniques**

- **Connaissances écologiques :** Expertise solide dans l'identification des espèces de coraux, la compréhension de la dynamique des écosystèmes récifaux et des méthodes de restauration active des coraux.
- **Contexte environnemental local :** Bonne connaissance des écosystèmes marins côtiers et des problématiques environnementales en Haïti.
- **Capacités analytiques :** Aptitude à conduire des analyses de données environnementales et à utiliser des logiciels spécialisés (GIS, modélisation écologique, Photogrammétrie, etc.).
- **Compétences en communication scientifique :** Capacité à rédiger des rapports techniques clairs et à communiquer des concepts complexes à un public non spécialisé.

## 7.6. **Compétences interpersonnelles et de communication**

- **Aptitudes linguistiques :** Maîtrise du français et du créole haïtien, en plus de l'anglais.
- **Engagement communautaire :** Expérience dans la conduite d'ateliers de formation et de sensibilisation, et capacité à travailler efficacement avec diverses parties prenantes, y compris des ONG, des communautés locales, et des agences gouvernementales.
- **Compétences en leadership :** Aptitude à diriger des équipes multiculturelles et interdisciplinaires, et à inspirer le respect et la coopération parmi les membres de l'équipe et les partenaires du projet.



### 7.7. **Disposition personnelle**

- **Adaptabilité** : Capacité à travailler sous pression, à s'adapter à des conditions de terrain changeantes et à résoudre des problèmes de manière créative.
- **Passion pour la conservation** : Engagement fort pour la conservation de l'environnement et la durabilité, avec une motivation particulière pour la préservation des écosystèmes marins.
- **Flexibilité** : Prêt à voyager fréquemment dans la région et à passer de périodes sur le terrain, souvent dans des conditions rudimentaires.

---

## VIII. **DUREE DE LA PRESTATION**

La durée de la consultation est de 12 mois à partir de la signature du contrat. Le plan de démarrage pour la réalisation des interventions devra être fourni au plus tard quinze jours après la signature du contrat.

---

## IX. **CONTENU DES OFFRES**

L'offre, rédigée en français, comprendra :

- a) Une lettre de soumission ;
- b) Une note de 15 pages maximum de commentaires et propositions méthodologiques décrivant la compréhension du mandat, la description de l'approche proposée, la description et la pertinence des interventions qui seront réalisées, l'identification et la répartition dans l'espace et dans le temps des principales étapes de l'exécution du marché, le profil professionnel du/des consultant.s et tout autre détail jugé pertinent ;
- c) Le.s CV à jour en français, les diplômes et les copies des pièces d'identité ;
- d) Des preuves d'expériences avérées dans les domaines concernés par l'action ;
- e) Une offre financière exprimée en lettres et en chiffres en dollars américains conformément au tableau du bordereau des prix présenté ci-après ;
- f) La patente et le quitus fiscal à jour (Pour une firme) ou la patente professionnelle (Pour un consultant indépendant).

---

## X. **SELECTION DU CONSULTANT**

Le consultant sera recruté sur la base d'un Marché National (Appel d'offre national : AON) qui prendra notamment en compte :

- Ses qualifications académiques et professionnelles.
- La pertinence de ses expériences par rapport aux objectifs de l'action.
- La qualité des références fournies.
- La proposition technique et financière.

---

## XI. **BORDEREAU DES PRIX**

Le bordereau des prix à présenter dans cet appel comprend les désignations du tableau ci-dessous. La sous-traitance n'est pas autorisée. Les prix sont fixes et non révisables. Le projet veillera à ce que les temps de terrain proposés soient respectés et les consultants proposés sont ceux qui exécutent le marché.



No	Description	Unité	Quantité	Prix unitaire (USD)	Prix total (USD)
1	<b>Salaire du consultant</b> Ce prix inclut les honoraires, frais de mission et toutes autres sujétions nécessaires.				
2	<b>Consommables/fournitures</b> Ce prix inclut les frais d'impressions et de copies, d'acquisitions de données et toutes autres sujétions nécessaires				
3	<b>Frais de nourriture et d'hébergement</b> Ce prix inclut les dépenses de nourriture et d'hébergement pendant les missions de terrain.				
4	<b>Autres dépenses</b> Cela prend en compte les éventuelles dépenses pour des activités spécifiques non-indiquées dans ce tableau				

**N.B. Les déplacements dans la zone de travail seront à la charge du projet.**

## XII. EVALUATION DES OFFRES

Cet appel à concurrence est ouvert aux consultants ou firmes jugés qualifiés et compétents.

L'analyse des offres prendra notamment en compte :

- 1) Le contenu des dossiers (Respect des documents exigés) ;
- 2) La qualité et le niveau de compréhension du mandat ;
- 3) La méthodologie pour la réalisation du mandat ;
- 4) Le niveau de l'offre financière ;
- 5) La pertinence des expériences réalisées par rapport aux objectifs de l'activité ;
- 6) Le profil académique et professionnel du consultant ;
- 7) La qualité des références fournies.

L'évaluation des propositions techniques tiendra compte des points ci-dessous :

- Compréhension du mandat : 15 points
- Expériences pertinentes dans des activités similaires (fournir les références) : 15 points
- La méthodologie pour la réalisation du mandat : 50 points
- Profil professionnel du prestataire ou des personnes ressources proposées (expérience minimum 7 ans, ajouter les cv) : 20 points

Seules les offres techniques ayant obtenu un score minimum de 70 points seront retenues pour l'évaluation des propositions financières.

L'attribution se fera sur la base de l'offre techniquement acceptable (70 points au moins) dont le prix est le moins cher et se trouve dans la fourchette de plus ou moins 15% du budget confidentiel du marché.



---

### **XIII. SOUMISSION DES OFFRES**

Les dossiers de candidatures (offres technique et offres financières), comportant un original et deux copies, seront mis dans deux enveloppes séparées et cachetées (une enveloppe pour l'offre technique et une enveloppe pour l'offre financière).

L'adresse pour le dépôt des offres est la suivante :  
HELVETAS Swiss Intercoopération, Route de Lamandou 3, Jacmel, Haïti

Ou par courriel à l'adresse

rh.haiti@helvetas.org

En mettant en référence : **Spécialiste en restauration de récifs coraliens-INOVEE.**

La date limite de réception des dossiers est fixée au 19 juillet 2024 à 3 heures pm. Ne pas oublier de réclamer un accusé de réception.