



## **TERMES DE REFERENCE**

### **Responsable technique sur le terrain du « PROJET DE DELIMITATION, CONTROLE ET MITIGATION DES CRAPAUDS ASIATIQUES » Toamasina**

#### **Rôle**

Poste d'un an pour aider à la mise en œuvre des enquêtes sur la répartition, la délimitation, le contrôle et l'atténuation du crapaud asiatique dans la région Atsinanana.

#### **Contexte**

Compte tenu de l'expansion rapide de la distribution du crapaud noir d'Asie (*Duttaphyrnus melanostictus*) dans la région Atsinanana depuis sa découverte en 2014 et de l'impact probablement élevé que cette espèce hautement envahissante aura sur la faune indigène de Madagascar, une nouvelle collaboration a été forgée entre l'ONG Madagascar Fauna et Flora Group (MFG) et la Société DYNATEC MADAGASCAR SA (DMSA) pour mettre en œuvre un projet de 2 ans pour contrôler cette espèce et atténuer ses impacts. Par conséquent, un vaste programme à multiples facettes et multidisciplinaires a été élaboré et est mis en œuvre dans toute la Région Atsinanana en collaboration technique avec la DREDD Atsinanana, l'Université de Toamasina à travers l'ISSEDD, et autres parties prenantes et partenaires etc. De manière générale, ce programme vise à identifier et mettre en œuvre des moyens efficaces pour éliminer les crapauds en masse et les exclure des zones de grande valeur (y compris les fragments de forêt, et les populations satellites de crapauds), engager la communauté, le Gouvernement de Madagascar et ses démembrements au niveau régional et local et les autres parties prenantes dans cette lutte, faciliter et mener des recherches en laboratoire et sur le terrain pour identifier les impacts de cette espèce et affiner les outils de gestion et d'atténuation de leurs impacts, et délimiter la population actuelle de crapauds (y compris l'identification des populations satellites) à Madagascar. Les impacts écologiques et anthropiques spécifiques de cette espèce sont encore mal connus, mais le crapaud est toxique et les prédateurs qui se nourrissent d'amphibiens sont susceptibles d'être tués s'ils ingèrent le crapaud, un effet qui a déjà été confirmé pour certaines espèces de serpents. Par conséquent, ce programme est essentiel pour atténuer les impacts de cette espèce envahissante à l'échelle du paysage.

#### **Domaines d'intervention**

Les travaux se dérouleront principalement dans la partie nord-est de la Région d'Atsinanana entourant la ville de Toamasina, mais le poste implique également des déplacements dans toute la région d'Atsinanana, au besoin. De plus, des déplacements peu fréquents sont nécessaires dans d'autres

Régions pour évaluer les populations satellites de crapauds et effectuer des travaux de terrain, ainsi que pour assister à des réunions (par exemple, à Antananarivo).

### **Mission principale**

Aider le Coordonnateur du Projet à concevoir et à mettre en œuvre le programme de terrain pour contrôler, délimiter, atténuer et sensibiliser le public à la question des crapauds asiatiques dans la région de l'Atsinanana.

### **Missions particulières**

- Aider à mettre en œuvre le programme de terrain sur le crapaud asiatique sous la direction du Coordonnateur du Projet.
- Assurer de bonnes lignes de communication entre les équipes de terrain et le Coordinateur du Projet
- Gérer les techniciens de terrain (8 actuellement) à temps plein et d'autres bénévoles et entrepreneurs sur le terrain au besoin (ou de la main d'œuvre recrutés pour des travaux ponctuels)
- Assurer la bonne gestion du matériel et de l'équipement de terrain du projet conformément au Règlement Intérieur de MFG.
- Assurer le soutien logistique pour le programme sur le terrain, y compris l'organisation des activités quotidiennes sur le terrain, l'équipement, l'assemblage des demandes financières au besoin (y compris la collecte des devis, l'assemblage et la soumission des demandes, la collecte des chèques et l'achat de matériel), l'organisation de l'hébergement et du transport sur le terrain, et l'achèvement et la soumission des documents nécessaires avant et après les missions des terrains
- Tenir la caisse pour les prévisions des dépenses de mission sur terrain conformément aux exigences du Manuel de Procédures financières et selon les instructions des Notes de Services au sein de l'ONG MFG
- Demander l'autorisation à l'avance pour tout changement budgétaire et produire des aperçus trimestriels des dépenses à ce jour.
- Le gestionnaire technique sur le terrain doit respecter toutes les normes de santé, de sécurité et d'éthique convenues pour le projet et, avec le coordonnateur du projet, il est responsable de veiller à ce que toutes les pratiques sécuritaires soient maintenues par tous les membres de l'équipe sur le terrain.
- Aider à la sensibilisation et à la communication du projet, y compris la réalisation d'enquêtes et d'ateliers dans les zones rurales et urbaines, et d'autres activités publicitaires (articles, émissions radio, séances de sensibilisation du public, etc.), selon les directives du Coordonnateur du Projet et/ou du Responsable de la Communication.
- Aider à la communication et à la coordination avec l'Université de Toamasina et avec l'ISSEDD (Institut Supérieur de Sciences, l'Environnement et Développement Durable)

## Activités et tâches

Vous trouverez ci-dessous un exemple de certaines des tâches qui seront courantes dans ce rôle, mais cette liste n'est pas exhaustive et d'autres activités peuvent être ajoutées à la discrétion du coordinateur de projet et du coordinateur de projet adjoint.

- Diriger des travaux sur le terrain en utilisant diverses techniques pour rechercher ou piéger des crapauds à tous les stades de leur vie, et enseigner aux autres à faire ces activités, souvent la nuit (y compris la mise en lumière enquêtes, le piégeage, la collecte d'échantillons d'eau pour l'analyse de l'eDNA, la mise en place de transects et diverses autres méthodes)
- Organiser la logistique requise pour le travail sur le terrain d'une journée et de plusieurs jours, y compris la planification, le transport, l'identification et l'achat de matériel de terrain, l'organisation de l'hébergement sur le terrain, la nourriture et les finances, avec l'aide de l'équipe de terrain.
- Assembler et soumettre des demandes d'achat de matériel/transport/hébergement nécessaire pour le travail sur le terrain, et assembler et soumettre des rapports financiers pour ces dépenses en temps opportun, en adhérant explicitement aux protocoles de MFG
- Euthanasie des crapauds en utilisant les méthodes << étourdissement puis décapitation >> et << refroidissement puis congélation >>, et enseignement à d'autres comment utiliser ces méthodes
- Diriger et/ou participer à des ateliers communautaires pour informer les membres de la communauté, les dirigeants communautaires et les responsables gouvernementaux des menaces du crapaud asiatique, du programme de contrôle et d'atténuation et de ce que la communauté peut faire pour aider au programme
- Diriger et organiser la logistique des expériences et des travaux de terrain pour tester diverses méthodes d'élimination et de détection des crapauds, et d'autres expériences pour répondre aux questions sur les impacts des crapauds sur la faune indigène
- Élaborer les termes de référence pour chaque mission sur le terrain avec le coordinateur du projet et/ou le coordinateur de projet adjoint
- Mener des enquêtes auprès des membres de la communauté à travers Atsinanana pour évaluer les connaissances sur les crapauds asiatiques et recueillir des informations sur leur répartition
- Aider à l'organisation et à la réalisation de visites sur le terrain pour distribuer des affiches d'information dans la Région d'Atsinanana
- Liaison fréquente avec le coordinateur de projet et le coordinateur de projet adjoint pour la planification des activités sur le terrain, et débriefing avec les résultats et les problèmes rencontrés après chaque mission sur le terrain
- Examiner les projets de rapports assemblés par l'équipe de terrain pour chaque mission sur le terrain et rédiger la version finale de haute qualité de ces rapports à remettre au coordinateur de projet et au coordinateur de projet adjoint

## **Niveau de délégation, prise de décision, et responsabilité – surveillance**

Le Responsable Technique sur le Terrain est responsable de la prise de décision sur le terrain, et de la logistique de la planification et de la budgétisation des missions sur le terrain. Il incombe au Responsable de l'Equipe de Terrain de planifier et de mettre en œuvre les activités quotidiennes dans le cadre du programme de terrain du programme de contrôle et d'atténuation des crapauds d'Asie.

Le poste a en charge et dirige 08 techniciens de terrain actuellement. Le Responsable du Programme de Terrain relève directement du Coordinateur de Projet et reçoit ses instructions de celui-ci. En l'absence du Coordinateur de Projet, ou à la discrétion du Coordinateur de Projet, le responsable du programme de terrain rend compte au et reçoit ses instructions du Coordinateur de Projet Adjoint.

## **Lieu de travail**

La principale lieu d'affectation sera le bureau du MFG à Salazamay, mais impliquera des déplacements réguliers et étendus dans toute l'agglomération de Toamasina couvrant la distribution du crapaud asiatique et au-delà dans toute la Région d'Atsinanana et possiblement plus loin au cas où il y a des populations satellites découvert en dehors d'Atsinanana. Les frais de déplacement pour faciliter le travail seront couverts par la MFG. Le travail impliquera une quantité importante de travail de nuit sur le terrain. Le poste comprendra environ 60% du temps au bureau, et 40% du temps sur le terrain, tout au long du contrat de 11 mois.

## **PROFIL DU CANDIDAT**

- Titulaire d'au moins d'un diplôme de Master 01 en environnement / écologie / biologie animale ou toutes les qualifications équivalentes
- Minimum de 2 ans d'expérience dans un rôle professionnel de conduite et de supervision de petites équipes de personnel et / ou de bénévoles sur le terrain
- Minimum de 2 ans d'expérience professionnelle dans la gestion de la logistique du travail sur le terrain
- Minimum de 2 ans d'expérience professionnelle avérée dans la gestion des budgets pour le travail sur le terrain et l'équipement
- Connaissance approfondie et utilisation des techniques écologiques standard sur le terrain, y compris l'utilisation du GPS, la collecte de données, l'utilisation de pièges et d'autres systèmes de piégeage, les relevés nocturnes et diurnes (y compris l'utilisation de projecteurs, de transects et d'enquêtes sur les personnes)
- Bonne connaissance de Microsoft Office (Word, Excel)
- La connaissance des logiciels du système d'information géographique (p. ex. QGIS/ArcGIS) serait un atout
- Bon esprit d'équipe et compétences interpersonnelles
- Attitude positive et rigoureuse

- Maîtrise de l'anglais et du Français écrits et parlés
- Bonne capacité physique et adaptation à des situations variées et complexes
- Une bonne connaissance de la région d'intervention (la côte nord-est de la région d'Atsinanana) est un atout
- Capable de faire de fréquentes descentes sur terrain pendant plusieurs jours / nuits
- Prêt à euthanasier les crapauds asiatiques et d'enseigner aux autres les méthodes scientifiques officiellement validées par les autorités compétentes.