

## Green Transformation 2050 (GT2050)

### Organisation Non Gouvernementale à But Non Lucratif 202/MATD/CAB/SERPROMA/2018

#### Termes de Référence (TDR) pour le recrutement d'un cartographe pour la réalisation d'une cartographie des sites de pontes des tortues dans l'Aire Marine Protégée (AMP) des Iles de Loos

##### Table des matières

Contexte et Justification.....	1
Description de l'activité.....	2
Objectif Général de l'activité .....	3
Objectifs spécifiques.....	3
Résultats Attendus .....	3
Activités prévues pour la mission.....	4
Approche méthodologique suggérée : .....	4
Les livrables et pièces justificatives que le cartographe doit livrer à GT2050.....	4
Profil de l'expert (e) recherché :.....	4
Calendrier d'exécution de l'activité : janvier au début février 2026.....	4

## Contexte et Justification

Dans le cadre de la mise en œuvre des activités du projet intitulé « Conservation communautaire pour la protection des tortues marines dans l'Aire Marine Protégée des Iles de Loos », financé par BirdLife International. GT2050 recrute un expert en cartographie qui réalisera de réalisation cartographie des sites de pontes des tortues de l'AMP.

Cette activité vise à actualiser les connaissances écologiques indispensables à leur protection. En collaboration étroite avec l'unité de conservation, le Centre National des Sciences Halieutiques de Boussoura et les communautés locales, cette action consistera à réaliser une cartographie participative des sites de ponte prioritaires et un diagnostic de la population de tortues.

Cette démarche permettra non seulement d'identifier précisément les zones de nidification actives, mais aussi de documenter les pressions anthropiques qui les affectent. Elle constituera ainsi une base scientifique actualisée pour orienter les actions de surveillance, de restauration écologique et de sensibilisation prévues dans le projet, tout en renforçant l'implication et les capacités techniques des acteurs locaux.

### Description de l'activité

1. **Lieu** : Aire Maine Protégée des Iles de Loos de Kassa
2. **Durée de l'activité** : 10 jours
3. **Date prévue pour le début l'activité** : 23 février 2026 ;
4. **Fin de l'activité** : Fin février 2026.

### OBJECTIF GÉNÉRAL DE L'ACTIVITE :

- Recruter un expert cartographe pour élaborer une cartographie actualisée et fiable des sites de ponte des tortues marines au sein de l'Aire Marine Protégée des Îles de Loos, à travers la collecte, l'analyse et la production de cartes thématiques destinées à orienter les actions de conservation.

### Objectif spécifique

- ✓ Produire une carte des sites de ponte ;
- ✓ Produire une carte définitives validées ;
- ✓ Produire une carte thématique et un rapport technique présentant les résultats de la cartographie.

### Résultats attendus de l'expert cartographe

- ✓ Une carte géoréférencée et actualisée des sites de ponte des tortues marines dans l'Aire Marine Protégée des Îles de Loos est produite ;
- ✓ Une carte définitive des sites de ponte est produite et validée par GT2050 ;
- ✓ Une carte thématique complémentaire (zones à risques, accès, pressions humaines, points d'intérêt écologique) facilitant la planification des patrouilles ;

- ✓ Un rapport technique détaillé présentant la méthodologie, les analyses, les résultats obtenus, ainsi que les recommandations pour la gestion et la protection des sites de ponte.

### **Approche méthodologique suggérée à la cartographie**

L'expert commencera par analyser les documents déjà disponibles (rapports, anciennes cartes et données géographie du CNSHB). Cette étape permettra d'identifier les zones potentielles de nidification et les lacunes à combler. Ensuite, organiser une réunion préparatoire avec GT2050. Après cette étape, l'expert réalisera une mission de terrain pour géolocaliser les sites de ponte à l'aide d'un GPS.

Les données collectées seront digitalisées dans un Système d'Information Géographique (SIG). L'expert réalisera des analyses spatiales pour identifier les zones prioritaires, les niveaux de menace et les corridors écologiques. En outre, il élaborera la carte principale des sites de ponte.

En fin, l'expert produira un rapport clair et détaillé présentant la méthodologie, les résultats, la carte produite et des recommandations précises pour orienter la surveillance et la conservation des tortues vertes. Ainsi, il facilitera un atelier pour expliquer les cartes aux communautés, à GT2050 et aux autorités, pour une restitution sur la gestion durable de l'AMP.

### **Les livrables et pièces justificatives que le cartographe doit livrer à GT2050**

- Carte géoréférencée principale des sites de ponte ;
- Cartes définitives validées ;
- Rapport technique incluant méthodologie, résultats de l'analyse.

### **Profil de l'expert recherché :**

#### **1. Formation académique :**

- Diplôme universitaire requis : en géomatique et SIG (cartographie, télédétection, ou domaine connexe) ;
- Une spécialisation ou expérience en conservation marine serait un atout.

#### **2. Expériences professionnelles :**

- Minimum 5 ans d'expérience prouvée en cartographie, analyse spatiale et utilisation avancée des SIG (QGIS, ArcGIS, ou équivalents) ;
- Expérience avérée dans des missions de terrain en milieu côtier ou marin, idéalement dans la cartographie d'habitats naturels ou d'espèces protégées.

#### **3. Compétences techniques essentielles :**

- Maîtrise des outils SIG ;

- Capacité à développer des cartes thématiques de haute qualité (sites de ponte, pressions, zones prioritaires...);
- Excellente compétence en collecte, traitement et analyse de données géospatiales.

#### 4. Compétences transversales :

- Bonnes capacités de communication avec les communautés insulaires, les autorités et les partenaires techniques ;
- Sens de l'organisation, autonomie et respect des délais contractuels
- Capacité à animer un atelier de restitution et à transmettre des compétences.

#### 5. Langues :

- Maîtrise du français obligatoire ;
- Connaissance des langues locales (soussou) constitue un atout.

#### Calendrier d'exécution de l'activité : février 2026

1. Durée de l'activité : **10 jours**
2. Date prévue pour le début l'activité : 23 février 2026 ;
3. Fin de l'activité : Fin février 2026.

#### Pour ceux qui désirent postuler, peuvent envoyer les dossiers ci-après :

1. CV avec trois (3) références ;
2. Une lettre de motivation adressée au Président de GT2050 ;
3. Une offre technique incluant la méthodologie de travail et la rémunération.

Les documents doivent être envoyés aux adresses suivantes : [contact@gt2050.org](mailto:contact@gt2050.org) et [a.kaloga@gt2050.org](mailto:a.kaloga@gt2050.org) , plus tard, le **20 Février 2026 à 23h 59**.