



AVIS D'APPEL A MANIFESTATION D'INTERET

N° 0002/JACARANDAS/26

Étude de valorisation de la séquestration carbone et mise en place d'un mécanisme de compensation carbone

1. Contexte et justification

Ayant été sélectionnée à la suite de l'Appel à projets lancé par Cap Business Océan Indien, financé par l'Agence Française de Développement (AFD), la société Jacarandas lance un projet d'étude de valorisation de la séquestration carbone et mise en place d'un mécanisme de compensation carbone qui s'aligne avec la Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) et les objectifs de développement durable.

Une étude de séquestration carbone a déjà été réalisée sur le site de Nosy Be, couvrant notamment une forêt sacrée et des zones forestières adjacentes. Par ailleurs, un bilan carbone est effectué de manière continue depuis l'année 2021, permettant de disposer de données de référence sur les émissions et les capacités de séquestration associées aux activités du site. Dans une logique de durabilité environnementale et d'engagement climatique, l'objectif est désormais de valoriser cette séquestration carbone dans un cadre structuré, reconnu et crédible au niveau national et/ou international. Cette valorisation vise à soutenir une démarche de compensation carbone, reposant sur des résultats mesurables, vérifiables et certifiables. La présente mission s'inscrit ainsi dans la volonté de consolider les résultats existants, d'identifier un mécanisme de valorisation adapté et de préparer les bases techniques et institutionnelles nécessaires à la reconnaissance de la séquestration carbone.

2. Objectifs

2.1 Objectif général

L'objectif général de la mission est d'accompagner la structuration et la valorisation de la séquestration carbone du site de Nosy Be, en vue de la mise en place d'un mécanisme de compensation carbone crédible, conforme aux standards reconnus.

2.2 Objectifs spécifiques

Les objectifs spécifiques sont les suivants :

- Analyser et consolider les résultats des études existantes de séquestration carbone et de bilan carbone.

- Évaluer le potentiel de valorisation carbone du site (crédits carbone, compensation volontaire, autres mécanismes).
- Identifier les standards carbones pertinents (ex. VCS, Gold Standard, Label bas carbone, ou autres standards applicables).
- Définir la méthodologie de quantification, de suivi et de vérification de la séquestration carbone.
- Proposer un schéma opérationnel de compensation carbone (cadre institutionnel, technique et financier).
- Formuler des recommandations pour la mise en œuvre et la pérennisation du mécanisme de valorisation carbone.

3. Étendue de la mission et activités attendues

Le prestataire sera chargé de mener, sans s'y limiter, les activités suivantes :

3.1 Revue documentaire

- Analyse des études existantes de séquestration carbone sur le site de Nosy Be.
- Analyse des bilans carbone réalisés depuis 2021.
- Revue des cadres réglementaires et institutionnels applicables (national et international).

3.2 Analyse technique de la séquestration carbone

- Évaluation des stocks et flux de carbone (biomasse, sol, autres compartiments pertinents).
- Vérification de la cohérence méthodologique des données existantes, et proposer, si besoin, une nouvelle approche méthodologique.
- Identification des besoins éventuels de compléments de données.

3.3 Identification des mécanismes de valorisation

- Analyse comparative des standards et mécanismes de certification carbone applicables.
- Évaluation des opportunités de compensation carbone (marché volontaire, partenariats, etc.).
- Analyse des risques, contraintes et opportunités.

3.4 Proposition d'un cadre de compensation carbone

- Définition d'un schéma de valorisation carbone adapté au contexte local.

- Proposition d'un dispositif de suivi, reporting et vérification (MRV).
- Estimation du potentiel de crédits carbone valorisables.

4. Résultats attendus et livrables

Les livrables attendus sont :

- Rapport de démarrage (note méthodologique et plan de travail).
- Rapport d'analyse des données existantes (séquestration et bilan carbone).
- Rapport d'évaluation du potentiel de valorisation carbone du site.
- Proposition du mécanisme de compensation carbone.
- Formation

Tous les livrables devront être fournis en français en version électronique (Word et PDF).

5. Méthodologie

Le prestataire proposera une méthodologie détaillée incluant :

- l'approche analytique retenue ;
- les outils et standards utilisés ;
- le dispositif de consultation des parties prenantes, le cas échéant ;
- les modalités d'assurance qualité et de validation des résultats.

6. Durée de la mission

La durée estimée de la mission est de 05 mois, à compter de la date de signature du contrat.

	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN
Recrutement prestataire						
Préparations préliminaires						
Vérification terrain						
Calcul des émissions						
Evaluation de la méthodologie de séquestration						
Elaboration des rapports						
Formation						

7. Profil du prestataire

Le prestataire devra disposer :

- d'une maîtrise en RSE, environnement, gestion ou autre domaine pertinent

- d’une expérience d’au moins 7 ans en séquestration carbone et marchés carbone ;
- d’une expérience confirmée en certification et standards carbone ;
- d’une bonne connaissance des contextes forestiers tropicaux ;
- d’une capacité démontrée à conduire des études techniques et stratégiques similaires.
- d’une expérience dans la région de l’océan Indien ou à Madagascar constituera un atout.

8. Modalités de supervision

La mission sera réalisée sous la supervision de département de la QHSE et Durabilité de la société Jacarandas, qui assurera le suivi technique et la validation des livrables.

9. Modalités de soumission des offres

Les soumissionnaires devront fournir :

- une offre technique détaillée (compréhension de la mission, méthodologie, planning) ;
- une offre financière détaillée ;
- la composition de l’équipe, incluant l’identification du personnel clé et leurs CV correspondants.
- les références professionnelles ;
- la composition de l’équipe et les CV des personnels clé.

Les offres techniques et financières devront être envoyées par courrier électronique à l’adresse suivante : **faniry@tomad.org**.

La date limite de soumission des offres est fixée au **12 février 2026**.