





MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ÉLEVAGE

UNITE DE GESTION DU PROJET DE CROISSANCE AGRICOLE ET DE SECURISATION FONCIERE (CASEF)

.....

Crédit IDA 5775-MG et DON 432-MG

UNITE DE GESTION DU PROJET (UGP CASEF)

ANNEXE N°7 DU PGES – ENTREPRISE

Plan de Protection de l'Environnement des Sites (PPES) : Gite d'emprunt

Travaux de réhabilitation de piste rurale reliant Sambaina – Ambatomanga - Mantasoa

Mai 2022

SOMMAIRE

1	Contexte		3
2	Etat des lieux des sites		3
	2.1	Climat	3
	2.2	Relief et pédologie	4
3	Activités économiques		4
4	Mod	e d'exploitation du Gite d'emprunt	4
5	Gestion des risques en environnement et social		
6	Remise en état envisagé pour le gite d'emprunt		5
ANNEXE 1: Autorisation de l'Eglise FJKM Fiadanana - Ambohitribibe			7

1 Contexte

Dans le cadre des travaux de réhabilitation des pistes rurales reliant Sambaina- Ambatomanga-Mantasoa, l'Entreprise SOMEEIM devrait élaborer un Plan de Protection de l'Environnement et Social des sites annexes : gite d'emprunt, carrières et Base Vie.

Pour le Gite d'emprunt, un (01) site a été identifié :

• Ambohitrinibe II à 200 m côté droite du PK 8+430 de l'axe n°1, en face de l'église FJKM Fiadanana dont les Coordonnées géographiques sont : **S. 19°00'253''** E047°47'717''

Il a une surface de 5 000 m2 et un volume d'exploitation 15 000 m3. L'accès vers le gite est en bon état et entre de rizière.

2 Etat des lieux des sites

Le site d'Ambohitrinibe II est entouré de rizière et de végétation dans un rayon de 18m. Une église est à 30 m côté droite de celui-là et aucun riverain n'habite dans les environs.

Ambohitrinibe II est l'un de 11 Fokontany que constitue la Commune Rurale de Mantasoa. La population de Fokontany Ambohitrinibe II compte actuellement 1 500 habitants ¹

Légende
Cité d'emprur AMBOHITRINEE I
Vers Atinibatomanga

Cité d'emprunt AMBOHITRINEE I
Cité d'emprunt AMBOHITRINEE II

Figure 1 : Localisation de Gite d'emprunt Ambohitrinibe II

2.1 Climat

Le climat de district de Manjakandriana où se trouve les Communes Sambaina – Ambatomanga - Mantasoa est de type tropical humide marqué par l'influence de l'alizée et par un micro climat de forêt d'eucalyptus. Cependant, on distingue deux saisons : un hiver froid et pluvieux, et un

3

¹ Source PCD de la Commune Rurale de Mantasoa

été chaud et pluvieux avec une pluviométrie de 1485 mm par année en moyenne. La température moyenne de la localité est de 21°C

2.2 Relief et pédologie

On y observe un relief de basses collines où les pentes sont relativement faibles. Quelques reliefs résiduels à pente très marquée dominent ces basses collines. Ils correspondent à des roches plus résistantes à l'altération (granite migmatique, migmatite, granitoïde). Ce type de relief est dû à l'encaissement du système hydrographique à partir de surface d'aplanissement vraisemblable méso-tertiaire. Le sommet des collines de la région a une altitude comprise entre 1400 et 1500 m.

Sur le plan pédologique, on trouve des sols ferralitiques, généralement rajeunis et jaune sur rouge. Ces sols sont très lessivés, acides, ils reposent sur une complexe migmatite.

3 Activités économiques

L'agriculture et l'élevage constituent les principales activités de la population de la Commune Rurale de Mantasoa.

Environ 85 à 90 % la population travaille dans le secteur de l'exploitation forestières en complément avec l'agriculture et l'élevage. Ceci se manifeste surtout à travers de la production de charbon, de bois rond et bois de chauffe en tant qu'ouvrier journalier durant toute l'année. En effet, cette activité est devenue principale pour les ménages pour subvenir leurs familles

4 Mode d'exploitation du Gite d'emprunt

L'extraction de matériaux sélectionnés pour remblais sera faite à l'aide de pelle mécanique hydraulique.

Les transports vers le chantier seront assurés par de camion à benne de 10 à 15 Tonnes .

En cas de besoin, une action de décapage aura faite sur la partie superficielle du terrain avant l'exploitation.

Les produits de décapage seront entreposés sur le côté du site et sera utilisé pour la revégétalisation du site en fin de l'exploitation.

Durant la phase d'extraction, l'entreprise prévoit l'installation d'hygiène pour les ouvriers et les conducteurs d'engin (WC, fosse à ordure).

L'Entreprise prévoit de réhabiliter les pistes d'accès avant et après l'exploitation des sites.

5 Gestion des risques en environnement et social

Durant la phase d'extraction des matériaux sélectionnés, pour les respects de relation avec la population locale, l'entreprise SOMEEIM prévoit :

- La sensibilisation et information des ouvriers sur le respect des us et coutumes locaux ;
- Sensibilisation et formation des ouvriers sur les thèmes de santé (MST/SIDA, Covid-19, paludisme, maladies de la main sale, sécurité au travail (risque, danger, EPI), VBG/VCE, etc ...;
- Mettre en place un réseau d'assainissement sur le site tout en gardant autant que possible le sens d'écoulement naturel des eaux de ruissèlement ;
- Interdiction de travail de nuit ;

• Remise en état progressif des zones dénudées

6 Remise en état envisagé pour le gite d'emprunt

A la fin de l'exploitation, SOMEEIM prévoit d'apporter les aménagements suivants avant d'abandonner définitivement le site (y compris la piste d'accès, aires d'entreposage), sauf avis contraire du propriétaire :

- Nettoyage du site, enlèvement des débris rocheux,
- Enlèvement des constructions précaires,
- Comblement des excavations laissées par l'extraction des dômes rocheux,
- Réutilisation de la terre de décapage sur les sols dénudés (apport de terre végétale),
- Maintien du réseau d'assainissement existant,

ANNEXE

ANNEXE 1: Autorisation de l'Eglise FJKM Fiadanana - Ambohitribibe

FIANGONAN'I JESOA KRISTY ETO MADAGASIKARA
SYNODAMPARITANY ANTANANARIVO ATSINANANO
FARITRA AMBATOMANGA
FIANGONANA FIADANANA AMBOHITRINIBE-II

HO an'ny ENTREPRISE SOMEEIM

ANTONY : VALIN'NY FANGATAHANA HAKA RANON-TANY (REMBLAI)

Ny Frangonana FSKM FIADANANA AMBOHITRINISE
dia mamome halalana ny Entreprise SOMETIM haka
ranon-tany (REMISLAI) eto amin'ny faritry ny
Frangonana mba hanatanterahani izy ireo ny Ialana
mampifandray an' Ambatomanga — Mantasoa.

Jaw Janomezan-dalana izao doa nam kato avimny

Jaao Janomezon-dalana izaw dia nan kato avin'ny Jiwisian'ny Mpandrouy ny Janasan'ny Tompo -andromy Alahady 30 January 2022.

My Frangonane oh aminay dia mirary soa my entrepoise SOMEEIM hahatontosa izay kasaving.

Ny Mostandrine SAKRISTE

Natur androang Jaha 30 January 2022

RANDRIANARIJAONA Albers

Tel: 034 04 370 71