



CERTIFICAT DE COMPENSATION CARBONE

06/02/2026

CE CERTIFICAT EST ATTRIBUE A : **ERGOSANTE**

D'UNE VALEUR DE : **1389,6 TONNES EQUIVALENT CO²** sur 10 ans *

AU BENEFICE DU PROJET SUIVANT : Micro foret 1



Projet de reboisement – Micro Foret 1

Antsirabe - MADAGASCAR

6404 arbres plantés :

- Aménagement de terrain
- Création de barrières naturelles
- Création d'une mini forêt
- Préservation d'essences endémiques
- Création de nouveaux écosystèmes
- 24Tonnes de Co² stockées * su 10 ans

En participant à la compensation carbone volontaire, vous êtes aujourd'hui acteur de la lutte contre de dérèglement climatique.

Ce geste écoresponsable témoigne de votre volonté d'agir, nous vous en félicitons. Continuez d'agir au quotidien !

*Calcul selon la méthode Ecotree <https://ecotree.green/combien-de-co2-absorbe-un-arbre>

METHODE DE CALCUL :

Méthode Ecotree : <https://ecotree.green/combien-de-co2-absorbe-un-arbre>

Plantation de 84 plants d'essences variées

Climat tempéré chaud avec fortes précipitations en été (Décembre-Avril)

Nous avons pris pour hypothèse qu'un arbre de 10 ans pèsera en moyenne 250kg.

La masse sèche de cet arbre sera alors de 125kg.

Nous savons que 47,5% de la masse sèche est composée de carbone.

Donc l'arbre sera composé de 59,3kg de carbone.

1kg de carbone = 3,67kg de Co²

59,3x3,67= 217,6 kg de Co² seront donc présents dans le plant.

217,6/10 = 21,7

Ainsi un arbre moyen absorbe 21,7kg de Co² par année.

Nous réalisons le calcul avec 84 arbres afin d'obtenir un résultat en adéquation avec les essences plantées durant cette campagne de reboisement.

6404 x21,7= 138 966,8

Le projet dans sa globalité stocke donc 138,96T de Co² par année.

138,96x10 = 1389.6T Co² sur 10 ans

Valeur compensation carbone solidaire par année : 138,96 Tonnes

Valeur compensation carbone solidaire sur 10 ans : 1389,6Tonnes

