



EVALUATION DE ZTIP : MONT KONOSSOU, PREFECTURE DE GUECKEDOU

ABSTRACT

Le Mont Konossou est le seul site mondial connu pour le genre mono-spécifique endémique *Feliciadamia stenocarpa*. L'habitat de cette espèce est menacé par l'agriculture sur brûlis incontrôlée et la chasse, et doit être mieux protégé, sinon cette espèce disparaîtra. Les inselbergs de granites sont un habitat menacé en Guinée, ils sont souvent exploités par des carrières en raison du besoin de matériaux de construction.

Par Charlotte Couch, Pépé Haba, et Martin Cheek

Évaluation de ZTIP : Mont Konossou, Préfecture de Guéckédou

Critères de classification de la ZTIP : A(i), C(iii)

Évaluée par: Charlotte Couch, Martin Cheek (RBG KEW), et Pépé Haba (Guinée Biodiversité)

Justification de l'évaluation ZTIP

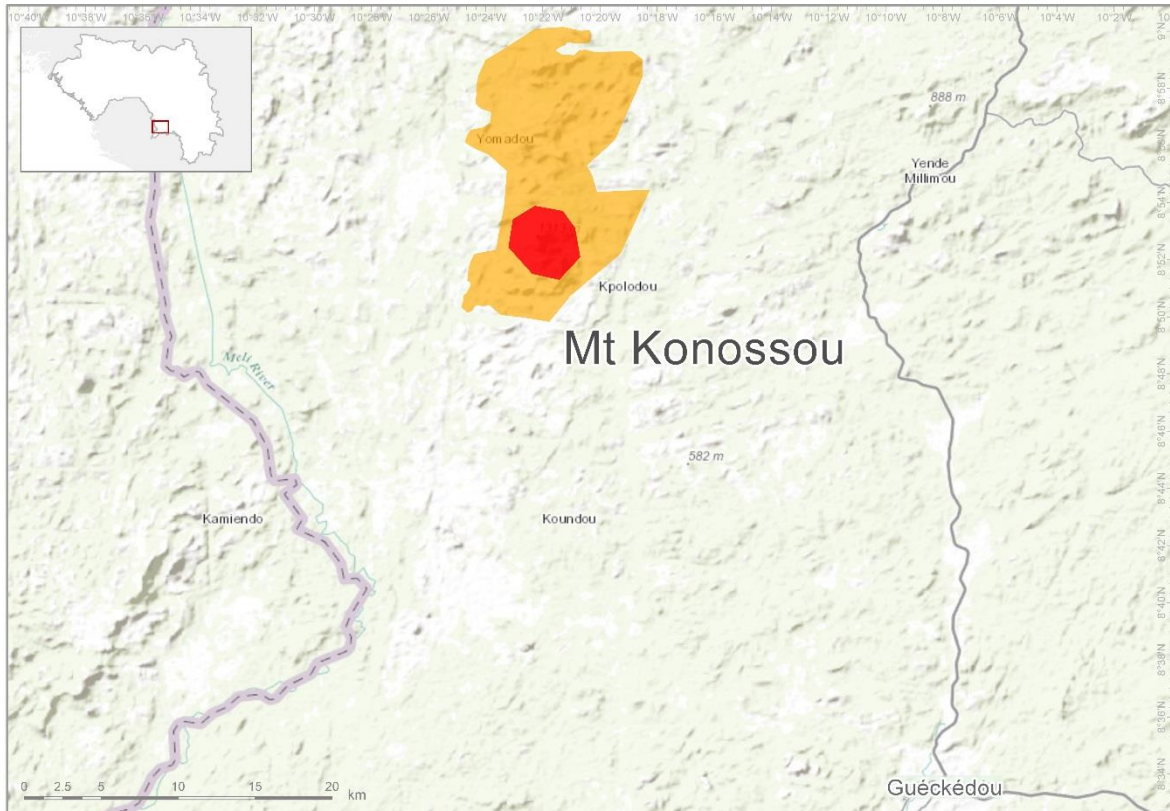
Le Mont Konossou est le seul site mondial connu pour le genre mono-spécifique endémique *Feliciadamia stenocarpa*. L'habitat de cette espèce est menacé par l'agriculture sur brûlis incontrôlée et la chasse, et doit être mieux protégé, sinon cette espèce disparaîtra. Les inselbergs de granites sont un habitat menacé en Guinée, ils sont souvent exploités par des carrières en raison du besoin de matériaux de construction.

Aperçu du site

Nom du Site : Mont Konossou	
Pays : République de Guinée	Région administrative : Guéckédou
Coordonnées géographiques centrales: 08° 52' 49" N ; 10° 22' 06" W	Superficie : 16 km ²
Élévation minimale : 500 m	Élévation maximale : 1 350 m

Description du Site

Le Mont Konossou est une petite chaîne de montagnes granitiques située dans la préfecture de Guéckédou entre les sous-préfectures de Kassadou et de Gbolodou en Guinée forestière. Il est appelé localement Konsou (qui signifie montagne de roche) dans le dialecte local de l'ethnie Lélé. Le sommet principal est à 1 350 m, avec plusieurs petits sommets qui culminent entre 900 m et 1 300 m sur une zone centrale de 16 km², et une zone tampon de 136 km².



Carte montrant la zone proposée pour la protection avec ZTIPS. Zone intégralement protégée en rouge, zone de tampon en jaune.

Signifiace botanique

C'est le seul site connu de l'espèce endémique à la Guinée *Feliciadamia stenocarpa*, redécouverte en 2017. Cette espèce de Melastomataceae est un genre monospécifique qui ne pousse que sur les falaises granitiques ombrageuses et humides entre 900 m et 1 350 m.

Habitat général et description géologique

Affleurement granitique appartenant au massif Léono-Libérien, de la période archéenne tardive. Il fait partie de la chaîne d'inselbergs et d'affleurements granitiques s'étendant du nord-est au sud-ouest à partir de la préfecture de Kissidougou, et à l'est de la Guinée jusqu'à la préfecture de Macenta. La végétation varie entre les prairies avec de petites zones marécageuses, les falaises ombrageuses, les prairies boisées et les forêts galeries au pied des montagnes ou encore de petites parcelles de forêts au sommet.

Problèmes de conservation

Les principales menaces pesant sur cette zone proviennent des populations voisines de Yogboma, Gbodou Gbolodou, Songbo, qui sont des chasseurs et des agriculteurs qui allument des feux pour défricher le terrain et chasser. Ces feux de brousses incontrôlés pourraient constituer une menace réelle pour la population de *Feliciadamia stenocarpa* si les têtes de graines sont brûlées pendant la saison sèche.

Des gardes forestiers sont présents dans la zone, mais en raison de la taille de leur zone de patrouille, peu de protection est réellement assurée. Les inselbergs de granite sont des habitats

menacés en Guinée en raison du besoin en matériaux de construction,. Son emplacement reculé confère actuellement à ce site une protection contre l'exploitation de carrière.

Statue d'aire protégée

La Forêt classée du Mt Konossou a été désignée en 1945 et est indiquée sur les cartes, mais toutes les forêts classées ne sont pas considérées comme des aires protégées par le gouvernement guinéen.

La ZTIP englobera la superficie entière de la forêt classée actuelle.

Menaces

Agriculture: le défrichement, l'agriculture sur brûlis, et les feux de brousse volontaires liés à la chasse.

Menaces potentielles : Exploitation du granite.

Niveau de Menace : Moyen à élevé

Critère A : Espèces menacées

Critère A taxon présent	ZIP sous-critère	UICN évaluation Liste Rouge	Le site contient :			Population globale totale (site unique endémique)	Espèce d'importance socio-économique	* Présence au sein du site
			≥ 1% de la population globale	≥ 5% de la population nationale	Est l'un des 5 des meilleurs sites nationaux			
<i>Feliciadamia stenocarpa</i> (Jacq.-Fél.) Bullock	A(i)	CR	⊙	⊙	⊙	⊙		Peu fréquente

Légende : critères UICN : CR (En danger Critique), EN (En Danger), VU (Vulnérable). Présence au sein du site : Abondante, commune, fréquente, peu fréquente, rare, inconnue.

Critère B : Richesse Botanique

Ce critère n'est pas applicable.

Critère C : Habitats menacés

*Type d'habitat	ZTIP sous-critère	UICN évaluation Liste Rouge	Le site contient :		Superficie estimée du site (si connue)
			≥ 5% de la ressource nationale (pour C(i) et C(ii))	≥ 10% de la ressource nationale (pour C(iii))	
Inselberg granitique	C (iii)			⊙	149km ²

Références bibliographiques

Sites internet :

UICN La Liste Rouge Mondiale des Espèces Menacées : <https://uicn.fr/liste-rouge-mondiale/>

Publications :

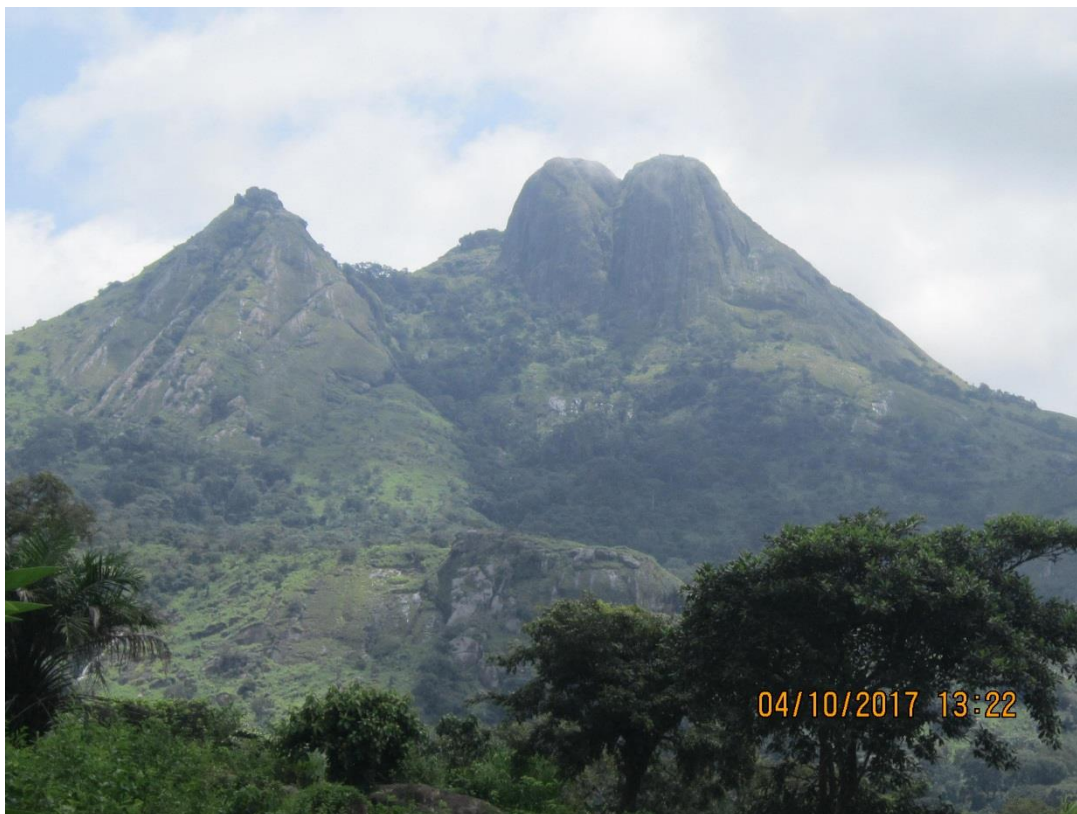
Couch, C., Magassouba, S., Rokni, S., and Cheek, M. (2017). Threatened plants species of Guinea-Conakry: A preliminary checklist. *PeerJ Preprints*. <https://doi.org/10.7287/peerj.preprints.3451v1>

Lisowski, S. (2009). *Flore (Angiospermes) de la République de Guinée*. Scripta Botanica Belgica. Meise: Jardin Botanique National de Belgique

Rapports de terrain :

Pépé Haba, octobre 2017.

La ZTIP en images.



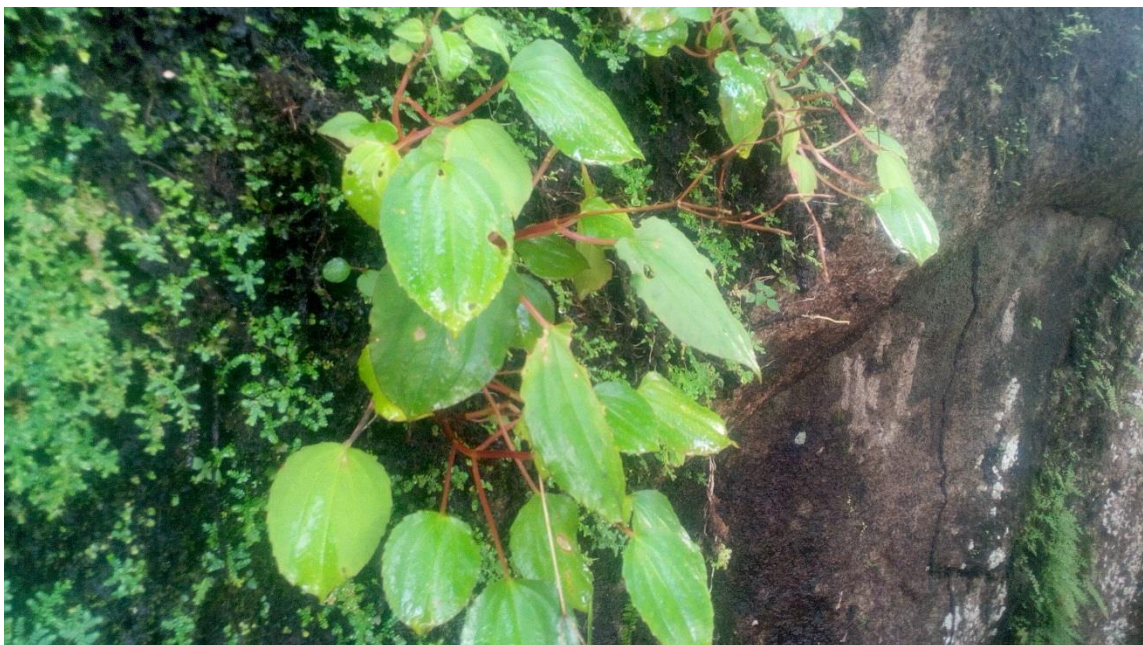
Mt Konossou (Photo: ©Pépé Haba, Guinée Biodiversité)



Sommet du Mt Konossou (Photo : ©Pépé Haba, Guinée Biodiversité)



Feliciadamia stenocarpa (Photo : ©Pépé Haba, Guinée Biodiversité)



Feliciadamia stenocarpa sur les roches humides granitiques, Mt Konossou (Photo : ©Pépé Haba, Guinée Biodiversité)