



EVALUATION DE ZTIP : MONT
WOKOU, PREFECTURE DE
FORECARIAH.

ABSTRACT

Le Mont Wokou est le seul site mondial connu où subsiste l'espèce en danger critique d'extinction, *Loudetiopsis baldwinii*, et il est menacé par l'extraction en carrière.

Charlotte Couch et Martin Cheek

Évaluation de ZTIP : Mont Wokou, Préfecture de Macenta.

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

Évaluée par : Charlotte Couch et Martin Cheek (RBG Kew)

Justification de l'évaluation ZTIP

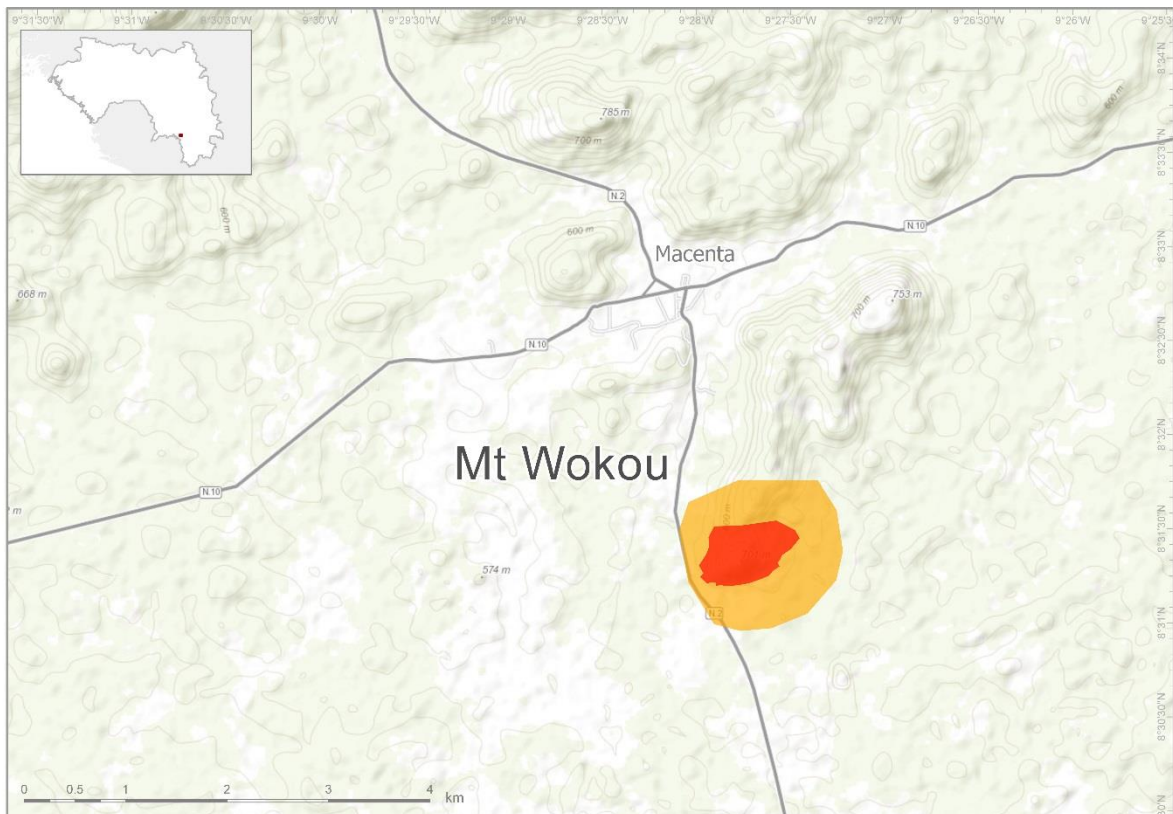
Le Mont Wokou est le seul site mondial connu où subsiste l'espèce en danger critique d'extinction, *Loudetiopsis baldwinii*, et il est menacé par l'extraction en carrière.

Aperçu du site

Nom du site : Mt Wokou	
Pays : République de Guinée	Région administrative : Macenta
Coordonnées géographiques centrales : 08° 31' 18'' N, 09° 27' 47'' W	Superficie : 2 km ²
Élévation minimale : 540 m	Élévation maximale : 690 m

Description du Site

Le Mont Wokou est un grand inselberg en granit situé sur le côté sud de la ville de Macenta, près de la route N1 dans la préfecture de Macenta, en Guinée Forestière. C'est le plus grand inselberg de la région.



Carte montrant la zone proposée for la protection avec ZTIPS.

Signifiace botanique

L'inselberg abrite une espèce endémique à la colline, *Loudetiopsis baldwinii*, qui est en danger critique d'extinction ainsi que plusieurs espèces menacées. L'inselberg n'a pas fait l'objet d'une enquête exhaustive et il est probable que d'autres espèces intéressantes seront découvertes lors de recherches plus approfondies.

Habitat général et description géologique

L'inselberg est le résultat d'une intrusion ignée mésozoïque dans les roches métamorphiques archéennes environnantes plus anciennes. Il fait partie d'un groupe d'intrusions ignées, peut-être un filon-couche ou une digue qui traverse le nord-ouest jusqu'à la Sierra Leone.

Problèmes de conservation

Des carrières de granit se sont installées sur les côtés sud-ouest et sud-est de l'inselberg ; elles représentent une menace importante pour l'habitat.

Statut de zone protégée

Cette zone n'est pas actuellement protégée

Menaces

Extraction minérale : des carrières de granite existent sur deux des côtés de l'inselberg.

Niveau de Menace : 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>Loudetiopsis baldwinii</i> C.E.Hubb.	A(I)	CR	☉	☉	☉	☉		Inconnue
<i>Utricularia macrocheilos</i> (P.Taylor) P.Taylor	A(I)	VU?	☉					Inconnue
<i>Genlisea barthlottii</i> S.Porembski, Eb.Fisch. & Gemmel	A(I)	VU	☉					Inconnue
<i>Osbeckia praviantha</i> Jacq.-Fél.	A(I)	VU	☉	☉	☉			Inconnue

Légende : critères UICN : CR (En danger Critique), EN (En Danger), VU (Vulnérable), PE (sûrement éteinte), ? = en cours de révision. Présence au sein du site (Abondante, commune, fréquente, peu fréquente, rare, inconnue).

Critère B : Richesse Botanique

Il n'y a pas suffisamment de données disponibles.

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))	
Inselbergs	C(iii)			☉	2 km 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>

La ZTIP en images.



Mont Wokou, Macenta, 2008. Photo : ©L. Pearce, RBG Kew.



Zone d'infiltration avec *Utricularia* sp. Mt Wokou, Macenta, 2008. Photo : ©L. Pearce, RBG Kew