



EVALUATION DE ZTIP : FORET CLASSEE DE DIECKE, PREFECTURE DE YOMOU.

ABSTRACT

La forêt classée de Diécké est la plus grande zone intacte de forêt sempervirente de basse altitude restante en Guinée Forestière. Il y existe une grande diversité d'espèces, dont un certain nombre d'espèces menacées, en particulier des arbres. Plusieurs espèces d'arbres d'Afrique de l'Ouest ont cette forêt pour unique emplacement en Guinée.

Pépé Haba et Charlotte Couch

Évaluation de ZTIP : Forêt Classée de Diécké, Préfecture de Yomou.

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

Évaluée par : Pépé Haba (Guinée Biodiversité) et Charlotte Couch (RBG Kew).

Justification de l'évaluation ZTIP

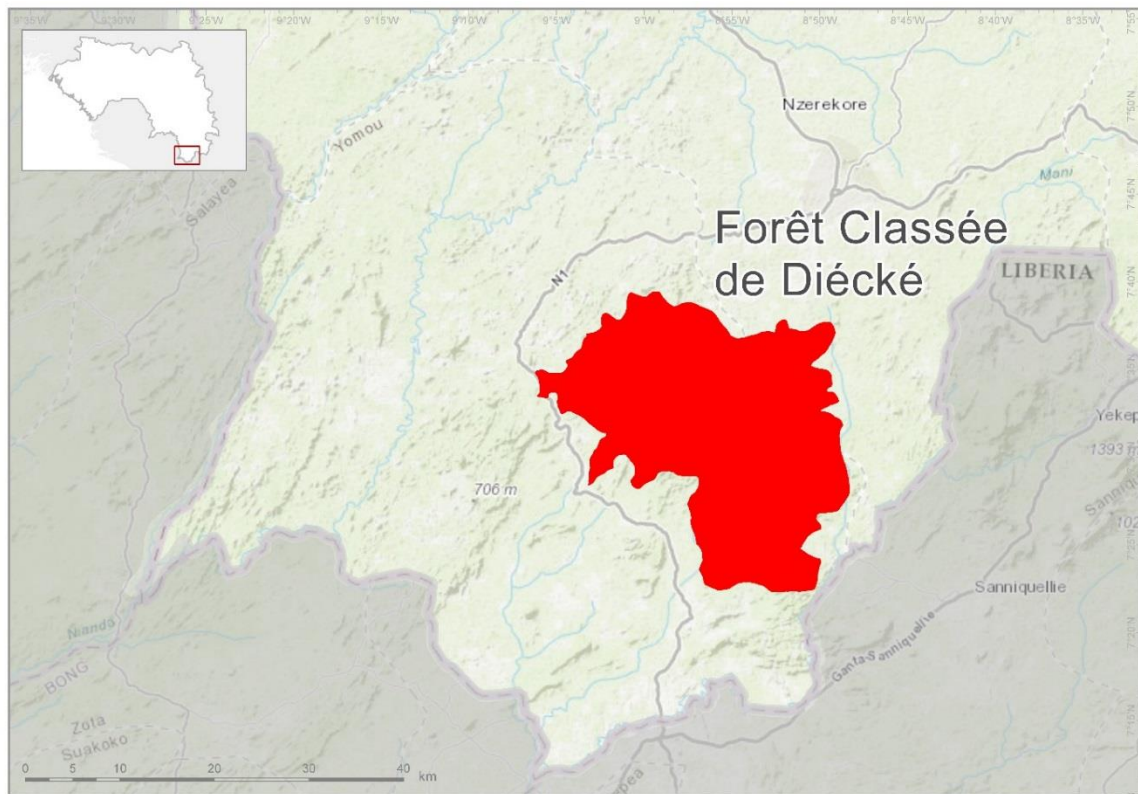
La forêt classée de Diécké est la plus grande zone intacte de forêt sempervirente de basse altitude restante en Guinée Forestière. Il y existe une grande diversité d'espèces, dont 29 espèces menacées, en particulier des arbres. Plusieurs espèces d'arbres d'Afrique de l'Ouest ont cette forêt pour seul emplacement. Diécké reste à étudier de manière exhaustive pour ses espèces végétales.

Aperçu du site

Nom du Site : Forêt Classée de Diécké	
Pays : République de Guinée	Région administrative : Yomou
Coordonnées géographiques centrales : 07° 12' 36'' N, 08° 56' 43'' W	Superficie : 640 km ²
Élévation minimale : 300m	Élévation maximale : 550m

Description du Site

La Forêt sempervirente de basse altitude située au sud-est de la Guinée Forestière dans la préfecture de Yomou, près de la frontière libérienne. Cette forêt classée a été exploitée pour son bois par le passé dans certaines zones, mais la plus grande partie de la forêt est restée intacte avec une canopée fermée, un sous-bois ouvert par endroit, et des buissons dans d'autres. La forêt est entourée de villages qui y pénètrent illégalement et la culture a empiété sur certaines limites.



Carte montrant la zone proposée pour la protection avec ZTIPS.

Signifiante botanique

Diéké est la plus grande forêt sempervirente de basse altitude intacte de Guinée Forestière. Elle est traversée par de nombreux cours d'eau qui offrent à cette zone une richesse en espèces fauniques et floristiques. On y trouve une grande diversité d'espèces végétales, dont des espèces menacées, par exemple *Allophylus samouritouri* (Haba, 2018). Des arbres de grande circonférence de l'espèce des arbres à bois d'œuvre sont encore présents formant une canopée fermée (Haba, 2016 et 2018).

Habitat général et description géologique

La zone est légèrement vallonnée, avec des collines atteignant jusqu'à 550m, des pentes boisées, et des forêts galeries dans les vallées. Elle se trouve sur la série Mani de la période archéenne tardive de gneiss à biotite avec magnétite localisée. Elle fait partie du massif cristallin Léono-Libérien.

Problèmes de Conservation

Une partie de la forêt classée de Diéké a été exploitée par la Société FORET FORTE entre 2003 et 2004, fort heureusement cette société n'a pas coupé de bois de manière abusive et n'a donc pas causé de dégâts excessifs. Cependant, le terrassement des arbres témoigne de la création d'une route d'accès pour les engins durant cette période, ce qui a provoqué l'apparition d'espèces envahissantes dans la forêt.

Dans les zones se trouvant dans les vallées fluviales (bas-fonds) la culture du riz a été autorisée au cours des dernières années, ce qui a entraîné l'empiétement des champs dans les environs. Les zones les plus proches de Kéréma, Ouéta, Kilikpala, Nonah, et Gboimou sont particulièrement menacées par

l'empiètement des champs et par la chasse illégale par les populations riveraines. Par contre, vers l'est, dans la zone de Yonsono, Guêpa, et Diécké, la chasse domine et la forêt reste intacte. Des éco-gardes sont présents, mais ils ne patrouillent pas régulièrement dans la forêt.

Statut d'aire protégée

La forêt de Diécké a été classée en 1945. La ZTIP correspond à l'aire protégée.

Menaces

- Agriculture : Empiètement des champs en bordure de la zone protégée et riziculture dans les bas-fonds.
- Sylviculture : Dans le passé. Il n'y a actuellement pas de sociétés actives.

Niveau de Menace : Moyen



Critère A : Espèces menacées

Critère A taxon présent	ZIP sous-critère	Evaluation UICN Liste Rouge	Le site contient :			Population globale totale (site unique endémique)	Espèce d'importance socio-économique	*Abondance au sein du site
			≥ 1% de la population globale	≥ 5% de la population nationale	Est l'un des 5 meilleurs sites nationaux			
<i>Allophylus samouritourei</i> Cheek	A(i)	EN	⊙	⊙	⊙		⊙	Peu fréquente
<i>Cassia fikifiki</i> Aubrév. & Pellegr.	A(i)	EN	⊙	⊙	⊙			Rare
<i>Cola attiensis</i> Aubrév. & Pellegr.	A(i)	EN	⊙	⊙	⊙			Inconnue
<i>Neolemonniera clitandrifolia</i> A.Chev.	A(i)	EN	⊙	⊙	⊙		⊙	Peu fréquente
<i>Tieghemella heckelii</i> (A.Chev.) Pierre ex Dubard	A(i)	EN	⊙	⊙	⊙		⊙	Peu fréquente
<i>Albizia ferruginea</i> (Guill. & Perr.) Benth.	A(i)	VU	⊙	⊙	⊙		⊙	Peu fréquente
<i>Amanoa bracteosa</i> Planch.	A(i)	VU	⊙	⊙	⊙			Inconnue
<i>Cryptosepalum tetraphyllum</i> (Hook.f.) Benth.	A(i)	VU	⊙	⊙	⊙			Abondante
<i>Drypetes afzelii</i> (Pax) Hutch.	A(i)	VU	⊙	⊙	⊙		⊙	Peu fréquente
<i>Entandrophragma candollei</i> Harms	A(i)	VU	⊙	⊙	⊙		⊙	Peu fréquente
<i>Entandrophragma cylindricum</i> (Sprague) Sprague	A(i)	VU	⊙	⊙	⊙		⊙	Peu fréquente
<i>Entandrophragma utile</i> (Dawe & Sprague) Sprague	A(i)	VU	⊙	⊙	⊙		⊙	Peu fréquente
<i>Garcinia afzelii</i> Engl.	A(i)	VU	⊙	⊙	⊙		⊙	Peu fréquente

<i>Garcinia epunctata</i> Stapf	A(i)	VU	⊙	⊙	⊙		⊙	Inconnue
<i>Guarea cedrata</i> (A.Chev.) Pellegr.	A(i)	VU	⊙	⊙	⊙		⊙	Peu fréquente
<i>Guibourtia ehie</i> (A.Chev.) J.Léonard	A(i)	VU	⊙	⊙	⊙		⊙	Peu fréquente
<i>Khaya anotheca</i> C.DC.	A(i)	VU	⊙	⊙	⊙		⊙	Peu fréquente
<i>Khaya grandifoliola</i> C.DC.	A(i)	VU	⊙	⊙	⊙		⊙	Peu fréquente
<i>Khaya ivorensis</i> A.Chev.	A(i)	VU	⊙	⊙	⊙		⊙	Peu fréquente
<i>Lophira alata</i> Banks ex Gaertn.f.	A(i)	VU	⊙	⊙	⊙		⊙	Abondante
<i>Lovoa trichilioides</i> Harms	A(i)	VU	⊙	⊙	⊙		⊙	Rare
<i>Nauclea diderrichii</i> (De Wild. & T.Durand) Merrill	A(i)	VU	⊙	⊙	⊙		⊙	Abondante
<i>Pericopsis elata</i> (Harms) Meeuwen	A(i)	VU	⊙	⊙	⊙		⊙	Inconnue
<i>Terminalia ivorensis</i> A.Chev.	A(i)	VU						Peu fréquente
<i>Heritiera (Tarrictia) utilis</i> (Sprague) Sprague	A(i)	VU	⊙				⊙	Inconnue
<i>Copaifera salikounda</i> Heckel	A (i)	VU	⊙				⊙	Peu fréquente
<i>Garcinia kola</i> Heckel	A(i)	VU	⊙					Peu fréquente
<i>Tessmannia baikieoides</i> Hutch. & Dalz	A(i)	VU	⊙				⊙	Peu fréquente
<i>Anopyxis klaineana</i> (Pierre) Engl.	A(i)	VU	⊙				⊙	Peu fréquente

Légende : critères UICN : CR (En danger critique), EN (En danger), VU (Vulnérable), ? = en revue.

Abondance (Abondante, commune, fréquente, peu fréquente, rare, inconnue).

Critère B : Richesse botanique

B(i) : richesse botanique exceptionnelle dans un habitat défini			B(ii) : nombre exceptionnel d'espèces d'importance pour la conservation - tableau d'enregistrement du site (d'après la liste nationale convenue)		B(iii) : nombre exceptionnel d'espèces utiles / culturellement valables (d'après la liste nationale convenue)	
*Code d'habitat et nom	Le site fait partie du top 10% de la ressource nationale	Le site est l'un des 5 meilleurs sites nationaux pour cet habitat	Le site contient ≥ 3% des espèces de la liste nationale	Le site est l'un des 15 lieux les plus riches du pays	Le site contient ≥ 3% des espèces de la liste nationale	Le site est l'un des 15 lieux les plus riches du pays
Forêt sempervirente de basse altitude	○	○	○	○	○	○

*Critère B taxon présent	Sous-critère selon lequel l'espèce se qualifie	Pour B(i) – indicateur d'habitat	*Présence au sein du site
<i>Azelia parviflora</i> (Vahl) Hepper	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Peu abondante
<i>Albizia ferruginea</i> (Guill. & Perr.) Benth.	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Rare
<i>Cassia fikifiki</i> Aubrév. & Pellegr.	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Rare
<i>Chidlowia sanguinea</i> Hoyle	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Abondante
<i>Copaifera salikounda</i> Heckel	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Peu abondante
<i>Cryptosepalum tetraphyllum</i> (Hook.f.) Benth.	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Abondante
<i>Daniellia thurifera</i> Bennett	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Peu abondante
<i>Drypetes afzelii</i> (Pax) Hutch.	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Peu abondante
<i>Drypetes inaequalis</i> Hutch.	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Abondante
<i>Garcinia afzelii</i> Engl.	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Peu abondante
<i>Garcinia epunctata</i> Stapf	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Inconnue
<i>Garcinia kola</i> Heckel	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Peu abondante
<i>Guibourtia ehie</i> (A.Chev.) J. Léonard	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Peu abondante
<i>Guibourtia leonensis</i> J. Léonard	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Peu abondante
<i>Newtonia aubrevillei</i> (Pellegr.) Keay	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Abondante
<i>Newtonia duparquetianna</i> (Baill.) Keay	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Peu abondante
<i>Omphalocarpum pachysteloides</i> Mildbr. ex Hutch. & Dalziel	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Inconnue
<i>Pericopsis elata</i> (Harms) Meeuwen	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Inconnue
<i>Sclerochiton vogelii</i> (Nees) T. Anders.	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Rare

<i>Tessmannia baikiaeoides</i> Hutch. & Dalziel	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Peu abondante
<i>Tetrapleura chevalieri</i> (Harms) Baker F.	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Peu abondante
<i>Xylia evansii</i> Hutch.	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Abondante
<i>Heritiera utilis</i>	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Abondante
<i>Landolphia micrantha</i>	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Rare
<i>Landolphia membranacea</i>	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Rare
<i>Coffea humilis</i>	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Abondante
<i>Anopyxis klaineana</i>	B(i)	Forêt sempervirente de basse altitude	Abondante

Critère C : Habitats menacés

*Type d'habitat	ZIP sous-critère	Evaluation UICN 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))	
Forêt sempervirente de basse altitude	C(iii)			☉	600 km ²

Références bibliographiques

Sites internet :

UICN La Liste Rouge Mondiale des Espèces Menacées : <https://uicn.fr/liste-rouge-mondiale/> visité en décembre 2018 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>

Rapports de terrain :

Haba, P.M. (2016). Mission d'Inventaire des Espèces de la Liste Rouge de Guinée dans la Forêt Classée de Diécké au village Nonah.

Haba, P.M. (2018). Rapport de terrain du projet Darwin Initiative en Guinée : Forêt Classée de Diécké : Villages-Guêpa-Yonsono.



La ZTIP en images :



A l'intérieur de la forêt classée de Diécké. Photo : ©Pépé Haba



Défrichage pour la culture illégale. Photo : ©Pépé Haba



Tetrapleura chevalieri (Harms) Baker f. Photo : ©Pépé Haba

Royal Botanic Gardens
Kew



Plantlife

