

ÉVALUATION DE ZTIP : LA FORÊT DE GBÉLÉN, PRÉFECTURE DE DUBRÉKA.

RÉSUMÉ

La forêt Gbélén de Dubréka est une forêt sempervirente de basse altitude ayant une grande diversité biologique et comprenant des populations importantes d'espèces menacées (*Talbotiella cheekii* (EN) et *Diospyros feliciana* (EN)), et des herbes rares qui poussent sur des rochers humides (*Heterotis pygmaea* (EN) et *Cinnobotrys felcis* (EN)).

Pépé Haba, Charlotte Couch, et Gbamon Konomou

Évaluation de ZTIP :

La forêt classée de Gbélén, Préfecture de Dubréka.

Critères de l'évaluation de la ZTIP: A(i), C(iii)

Évaluée par : Pépé Haba (Guinée Biodiversité), Charlotte Couch (RBG Kew), et Gbamon Konomou (Herbier National de Guinée)

Justification de l'évaluation ZTIP

La forêt Gbélén de Dubréka est une forêt sempervirente de basse altitude ayant une grande diversité biologique et comprenant des populations importantes d'espèces menacées (*Talbotiella cheekii* (EN) et *Diospyros feliciana* (EN)), et des herbes rares qui poussent sur des rochers humides (*Heterotis pygmaea* (EN) et *Cinnobotrys felicis* (EN)).

Aperçu du site

Nom du site : Forêt de Gbélén	
Pays : République de Guinée	Région administrative : Dubréka
Coordonnées géographiques centrales : 09° 57' 02'' N, 13° 31' 19,5'' W	Superficie : 14,5km ²
Élévation minimale: 150m	Élévation maximale : 500m

Description du site

Forêt galerie et forêt de basse altitude située au Nord de la préfecture de Dubréka. Une partie de la zone sud de cette forêt souffre de l'exploitation illégale du bois par les populations riveraines des districts de Bawa et Balayah (sous-préfecture de Khorira) qui y sévissent depuis de nombreuses années. Toutefois, la plus grande partie de la forêt se trouve dans les vallées nord et ouest qui restent encore intacte en raison de l'écoulement de l'eau et des pentes verticales de rochers des deux côtés de la rive qui en rendent l'accès difficile. La canopée y est fermée et un sous-bois ouvert est présent sur la totalité de sa superficie. Cette forêt est entourée de villages qui y pénètrent illégalement pour la coupe abusive du bois, on y constate des feux de brousse, et l'élevage de bovins sur le plateau.

Gbélén signifie « vallée » en langue locale soussou. Cette vallée de forêt appartient à l'ancien village Bétayah qui s'est maintenant déplacé pour rejoindre le nouveau village appelé Bawa sur la grande route Dubréka-Tanènè en raison de son accès plus facile. La rivière « Gbélén » a pris le nom de la vallée qu'elle traverse.



Carte montrant la zone proposée pour la protection des ZTIP.

Signifiante botanique

C'est l'une des plus belles forêts sempervirentes de basse altitude qui subsistent intactes dans les crevasses (vallée) de la Préfecture de Dubréka. Alimentée par plusieurs cours d'eaux qui permettent la grande diversité biologique intacte de ce site, on y observe notamment la présence d'espèces végétales menacées telles que *Talbotiella cheekii*, *Heterotis pygmaea*, *Diospyros feliciana*, et *Cinnobotrys felicis*. Des arbres de grandes circonférences d'espèces forestières sont encore présents et forment une canopée fermée.

Habitat général et description géologique

Cette vallée et ses environs sont constitués de grès quartzitiques et oligomictes de la période de l'Ordovicien. C'est le même affleurement qui se poursuit vers Pita et l'étendue sud du Fouta Djallon. Le plateau contient des savanes herbeuses avec des vallées forestières.

Problèmes de conservation

Une partie de la forêt de Gbélén est illégalement exploitée par les populations locales depuis 2013. La coupe excessive du bois a entraîné la disparition d'espèces menacées dans la forêt. Les zones de savane situées sur le plateau de grès sont soumises aux effets néfastes des feux de brousse destinés à défricher le terrain pour la culture du riz et à la croissance du pâturage pour l'élevage du bétail. Les forêts se trouvant dans les vallées nord, est, et ouest des deux côtés de la vallée de Gbélén sont protégées par les abruptes parois verticales des rochers.

Statut d'aire protégée

La zone n'est pas actuellement protégée.

Menaces

Déforestation : Coupe excessive du bois par la population riveraine.

Agriculture : La culture du riz sur les coteaux.

Pastoralisme : Feux de brousse contrôlés par les éleveurs pour le pâturage du bétail.

Niveau de Menace : Moyen à Haut

Critère A : Espèces menacés

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 meilleurs sites nationaux			
<i>Apodiscus chevalieri</i> Hutch.	A(i)	EN	⊙	⊙	⊙			Rare
<i>Cinnobotrys felicis</i> (A.Chev.) Jacq.-Fél.	A(i)	EN	⊙	⊙	⊙			Abondante
<i>Diospyros feliciana</i> Letouzey & F. White	A(i)	EN	⊙	⊙	⊙			Abondante
<i>Heterotis pygmaea</i> (A.Chev. & Jacq.-Fél.) Jacq.-Fél.	A(iv)	EN	⊙	⊙	⊙			Abondante
<i>Talbotiella cheekii</i> Burgt	A(i)	EN	⊙	⊙	⊙			Abondante
<i>Baphia heudelotiana</i> Baill.	A(i)	VU	⊙	⊙	⊙			Abondante
<i>Tessmannia baikieaoides</i> Hutch. & Dalziel	A(i)	VU?	⊙	⊙	⊙			Abondante

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 pour ce critère.

Critère C : Habitats menacés

*Type d'habitat	ZIP 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))	
Forêt sempervirente (Guinée Maritime)	C(iii)			⊙	

Références bibliographiques

Sites internet :

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

Publications :

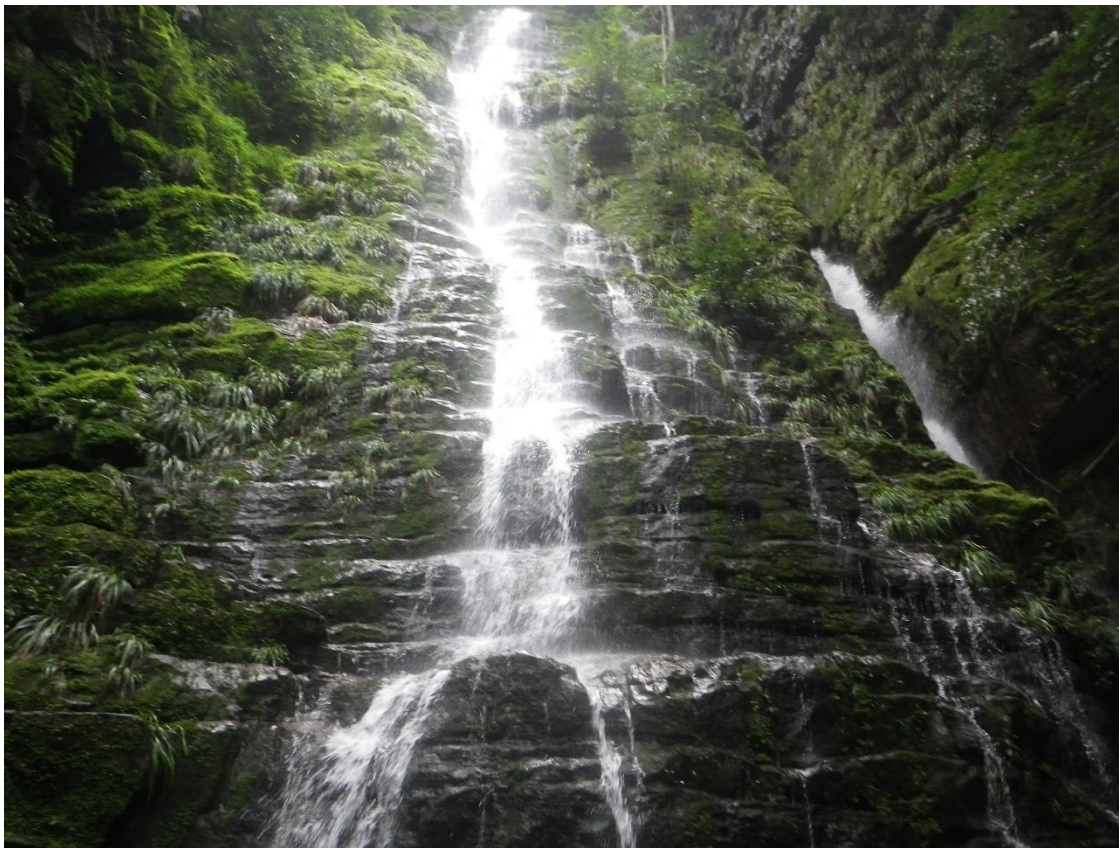
Couch, C., Magassouba, S., Rokni, S., Cheek, M. (2017) Threatened plants species of Guinea-Conakry: A preliminary checklist. *PeerJ Preprints*. <https://doi.org/10.7287/peerj.preprints.3451v1>

Haba, P.M., et Konomou, G. (oct. 2018) Rapport de terrain de la forêt de Gbélén à Dubreka. Octobre 2018.

La ZTIP en images.



Forêt de Gbélén © Pépé Haba



Chute dans la Forêt de Gbélén © Pépé Haba



Heterotis pygmaea (A.Chev. & Jacq.-Fél.) Jacq.-Fél.
© Xander van der Burgt



Talbotiella cheekii Burgt © Xander van der Burgt



Diospyros feliciana Letouzey & F.White
© Xander van der Burgt



Cincinnobotrys felicis (A.Chev.) Jacq.-Fél ©
Pépé Haba