



The Global Biodiversity Standard

Coordinated by BGCI

Le Label d'Excellence Mondiale en Biodiversité

Narindra Ramahefamanana

narindra.ramahefamanana@mobot.mg

Novembre 2022



BOTANIC GARDENS
CONSERVATION INTERNATIONAL

Le plus grand réseau mondial dédié à la conservation des végétaux : Plus de **650** institutions membres du réseau et **60 000** experts répartis dans plus de **100** pays

- **Coordonnateur du projet GBS**
- **6 pays participants** (Peru, Brazil, Madagascar, Uganda, Kenya and India)

:

Coordonne l'*Alliance pour la Restauration Écologique*



ERA

Co-pilote la **Campagne Globale pour la Conservation des Arbres**



**GLOBAL TREES
CAMPAIGN**

Dirige l'*Évaluation Globale des espèces d'Arbres* : référentiel **le plus précis et complet** sur l'état des arbres au niveau mondial



GTA

Une double crise : le climat et la biodiversité

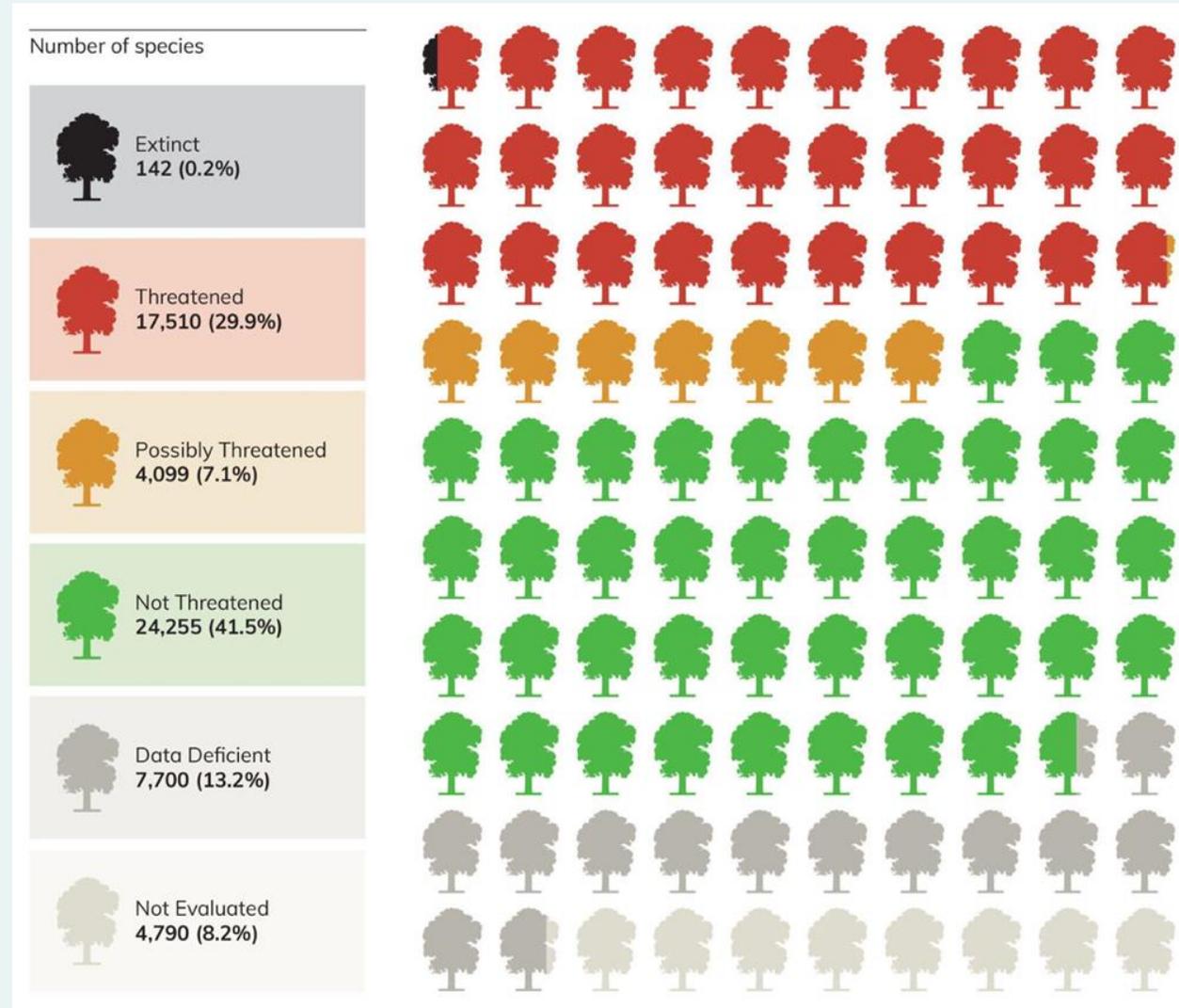
État de conservation des espèces d'arbres au niveau mondial

- 30% des espèces d'arbres de la planète sont menacés d'extinction (**17 500 espèces**).
- 64% sont présentes dans les AP et 30% dans les collections ex situ

État de conservation des espèces d'arbres à Madagascar

- 63% des espèces d'arbres sont menacés d'extinction (**1 828 espèces**)
- 84% espèces d'arbres endémiques sont présentes dans les AP et 16% espèces dans les collections ex situ

Menace: agriculture, extensive , élevage extensive exploitation forestière et changement climatique



Une double crise : le climat et la biodiversité

De mauvais résultats malgré des bonnes intentions

- Certains programmes de plantation d'arbres **contribuent à l'accélération** de cette crise
- Promotion de la plantation d'espèces d'arbres exotiques introduites **accélère la vulnérabilité des espèces autochtones**

Solutions proposées

- Mettre un terme à ces pratiques de plantation d'arbres à moindre coût comme un moyen de lutte efficace contre le changement climatique



Le Label d'Excellence Mondiale en Biodiversité (GBS)

- Une première certification internationale reconnaissant, encourageant et garantissant la protection, la restauration et l'amélioration de la biodiversité en valorisant les connaissances des communautés locales.
- Une alternative viable et durable aux programmes de reboisement /restauration actuels
- Un certificat des programmes de plantation d'arbres, de restauration d'habitats et d'agroforesterie évalués (contribue bien à protéger, restaurer et renforcer la biodiversité)
- Un réseau d'experts nationaux et internationaux ainsi que des communautés locales pour certifier les meilleurs programmes de reboisement et de restauration d'habitats



Le Label d'Excellence Mondiale en Biodiversité

Notre mission est de mettre fin à la crise de la biodiversité. Notre label devra :

1

Protéger et restaurer la biodiversité

Alternative efficace aux solutions actuelles qui prétendent mitiger les effets – et apporter une solution au changement climatique au moyen de plantation d'arbres à moindre coût.

2

S'appuyer sur les connaissances d'experts reconnus au niveau local et international

3

Être objectif et indépendant

En les remplaçant par des programmes de plantations sur le long terme suivant des procédures **basées sur l'expertise** qui conduiront à des résultats probants aussi bien pour la **biodiversité et les communautés locales qu'en terme de sequestration du carbone.**

4

Être accessible et équitable

Notre difference ?

Plusieurs certifications existent, mais :

- Ne prennent pas en compte la biodiversité
- Sont coûteuses
- Ne sont que partiellement standardisées
- Peuvent difficilement évaluer des projets de petite envergure
- Ne se basent pas sur les données et les expertises les plus fiables



Obtenir de meilleurs résultats en matière de biodiversité

Se concentre sur la biodiversité

Reconnaissance : en certifiant les projets ayant un impact positif sur la biodiversité.

Incitation : En offrant une reconnaissance publique à des projets mettant en œuvre les meilleures pratiques

Garanties : En offrant des garanties aux gouvernements, au public ainsi qu'aux bailleurs de ces programmes de plantation d'arbres à grande échelle sur la conformité en matière de protection de la biodiversité.

Savoirs : fournir des données essentielles aux décideurs politiques, aux bailleurs ainsi qu'aux groupes développant des programmes reboisement/restauration écologique





Comment ça fonctionne ?

Une évaluation sur site suivie d'une certification

- Demande de certification
 - Toutes initiatives de gestion des territoires de reboisement (agroforesterie) ou restauration écologique
 - Les organisations qui ont besoin d'une évaluation de leurs sites puis analyse de leurs résultats en termes de biodiversité,
- Soumission de la candidature en ligne, suivie d'une première évaluation du dossier
- Etude sur site conduite par des experts locaux, nationaux et internationaux (HUB)

Critères pour l'obtention de la certification sont basés sur les **10 règles d'or pour la reforestation** conçues conjointement par Kew et BGCI

Received: 25 August 2020 | Accepted: 13 October 2020
DOI: 10.1111/gcb.15498

GCB REVIEWS Global Change Biology WILEY

Ten golden rules for reforestation to optimize carbon sequestration, biodiversity recovery and livelihood benefits

Alice Di Sacco¹ | Kate A. Hardwick¹ | David Blakesley^{2,3} | Pedro H. S. Brancalion⁴ |
Elinor Breman¹ | Loic Cecilio Rebola^{1,5} | Susan Chomba⁶ | Kingsley Dixon^{7,8} |
Stephen Elliott⁹ | Godfrey Ruyonga¹⁰ | Kirsty Shaw¹¹ | Paul Smith¹¹ |
Rhian J. Smith¹ | Alexandre Antonelli^{1,12,13}

Comment ça fonctionne ?

Les sites de reboisement ou restauration écologique seront évalués et devront répondre aux critères suivants :

Protéger les
habitats existants
et la biodiversité
associée

Mener des actions
sur des zones
appropriées **sans**
avoir à déplacer
les espèces
autochtones

Gérer la
biodiversité en
consultant et en
associant les
communautés
locales ainsi que
les différentes
parties prenantes

Viser un
environnement
favorable pour la
biodiversité par le
biais de la
restauration et de
la régénération
naturelle

S'abstenir de
planter des
espèces exotiques
envahissantes

Planter des
espèces
autochtones et,
lorsque cela est
possible des
espèces
autochtones
menacées

Utiliser du matériel
végétal approprié
au lieu, résilient et
présentant de **la**
variabilité
génétique

Implémenter des
procédures solides
de **suivi**,
d'évaluation et de
gestion adaptative
de la biodiversité

GBS à Madagascar

Equipe de mise en œuvre (HUB)

Missouri Botanical Garden Madagascar :

- Chris BIRKINSHAW et
- Narindra RAMAHEFAMANANA

Activités réalisées

- Début des activités en Juillet 2022
- Participation à l'élaboration de la fiche d'évaluation
- Mission pour tester la méthode d'évaluation et fiche d'évaluation: en Aout 2022 à Ankafobe et Ambatotsirongorongo (TBSE)



Prochaines étapes

Phases de développement :

1. Développer le Label d'Excellence Mondiale en Biodiversité ainsi que la méthodologie d'évaluation des sites – en cours
2. Tester la méthodologie d'évaluation dans quelques sites de reboisements/restaurations écologiques avec modification – en cours
3. Développer des réseaux d'experts et un référentiel destiné à faciliter les évaluations des sites GBS - en 2023
4. Mettre en place un modèle économique viable et un plan de développement permettant la montée en puissance du programme GBS
5. Assurer à ce que la certification GBS soit exigée, adoptée et utilisée par les décideurs politiques, les bailleurs et les responsables de programmes de plantation d'arbres, de reforestation et de restauration d'habitats



Partenaires

Soutiens et membres de la première heure

Le Label d'Excellence Mondiale en Biodiversité (GBS) est un programme développé conjointement avec l'ICRAF, le SER, TRAFFIC, l'UICN CSE, Plan Vivo, Ecosia et 1t.org

Le programme a pu voir le jour grâce au parrainage d'Etihad





The Global Biodiversity Standard

Coordinated by BGCI



The Darwin Initiative is a UK government grants scheme that helps to protect biodiversity and the natural environment through locally based projects worldwide.

Merci

www.biodiversitystandard.org