



**HAL**  
open science

## La diversité floristique du Jardin botanique Roland Portères de l'IRAG au Centre Régional de Recherche Agronomique de Sérédou en Guinée Forestière

Mohamed Diabate, Moussa Diabate, Hubert de Foresta, Jean-Pierre Labouisse

### ► To cite this version:

Mohamed Diabate, Moussa Diabate, Hubert de Foresta, Jean-Pierre Labouisse. La diversité floristique du Jardin botanique Roland Portères de l'IRAG au Centre Régional de Recherche Agronomique de Sérédou en Guinée Forestière. Symposium international sur la biodiversité des plantes et développement durable, Feb 2021, Cotonou, Guinea. hal-03272041

**HAL Id: hal-03272041**

**<https://hal.inrae.fr/hal-03272041>**

Submitted on 28 Jun 2021

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

## Résumé

### **La diversité floristique du Jardin botanique Roland Portères de l'IRAG au Centre Régional de Recherche Agronomique de Sérédou en Guinée Forestière**

Mohamed DIABATE<sup>1\*</sup>, Moussa DIABATE<sup>1</sup>, Hubert de FORESTA<sup>2</sup> et Jean-Pierre LABOUISSÉ<sup>3</sup>

<sup>1</sup>*Institut de Recherche Agronomique de Guinée (IRAG), Sérédou, Guinée,* <sup>2</sup>*Institut de Recherche pour le Développement (IRD), UMR AMAP, Montpellier, France ;* <sup>3</sup>*Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), UMR AGAP, Montpellier, France.*

*\*Auteur correspondant : [dmohamedlaye110@gmail.com](mailto:dmohamedlaye110@gmail.com)*

L'Institut de Recherche Agronomique de Guinée (IRAG), par son Centre Régional de Recherche Agronomique de la Guinée Forestière (CRRA-GF), a hérité avec la station agronomique expérimentale de Sérédou d'un jardin botanique créé par Roland Portères, agronome et pionnier de l'ethnobotanique. Ce jardin botanique était à l'origine un fragment de forêt dense humide naturelle, que Portères a enrichi entre 1939 et 1945 en y installant différentes espèces à usages multiples rapportées de ses nombreuses missions. Conscient de la valeur patrimoniale de ce lieu, le CRRA-GF a entrepris il y a une quinzaine d'années d'importants travaux de réhabilitation (subdivision en blocs, relevés floristiques, étiquetage des blocs et de certaines espèces végétales...) ainsi que des travaux d'introduction d'espèces menacées, rares et utiles (alimentaire, médicinale, artisanal et autres), mais ces travaux n'ont pu être poursuivis, faute de moyens financiers et matériels. Le programme SEP2D finance le projet JaBoReVa (Réhabilitation et Valorisation du Jardin Botanique « Portères ») et nous permet de reprendre et compléter ces travaux. Les activités du projet ont porté sur: (i) la **réhabilitation** (ii) **l'enrichissement** et (iii) **la valorisation** en vue d'une ouverture au public. **La réhabilitation du Jardin botanique**, (1 chemin bordure de 2865 m, ouverture des allées de 113 blocs du jardin, 1432 piquets de haies vives délimitant le jardin sont installés, 1 pancarte de signalisation, 10 pancartes d'orientation, 400 étiquettes des espèces végétales) **L'enrichissement du Jardin botanique** (1 pépinière forestière permanente de 3500 m<sup>2</sup>, 650 plantes forestières sont introduites). **La valorisation du Jardin botanique** (2 cartes du jardin sont élaborées, 1 sentier botanique de 3 km de long et 1,5 m de large est créé dans le Jardin, 2 toilettes publiques sont installées, 4 bancs servant de lieux de pose sont installés).

Le Jardin Botanique est réhabilité, plus de 400 espèces végétales utiles et de conservation prioritaire de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (l'UICN) et une ombrière de plus de 50 espèces d'orchidées y sont préservées.

Enfin c'est un lieu ressource pour l'apprentissage et la reconnaissance des plantes utiles de la Guinée.

Mots clés : Guinée Forestière, CRRA-GF et orchidées