# Recueil des espèces menacées

Projet BID: Une Liste Rouge des Plantes pour La Guinée











#### L'OBJECTIF DU PROJET:

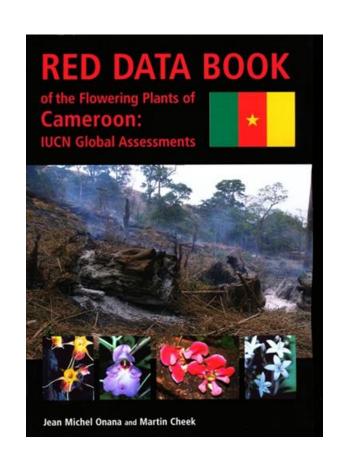
- Mobilisation des données des échantillons de la Guinée dans les herbiers européens
- Faire les évaluations sur le statut de conservation
- Avec le projet Darwin, la création d'une liste rouge (UICN) pour la Guinée



- Cible pour le projet BID: 5500 spécimens
- Cible pour le projet Darwin: 3000 spécimens

#### PROGRÈS en 2017

- HNG: a présent nous avons publiée 2500 récoltes géo-référencées et améliorés sur le site de GBIF.
- Kew: c.1900 specimens géoréférencés.
  - 72 espèces ont évaluées et soumis a l'UICN
  - 52 espèces ont publiées sur la liste rouge de L'IUCN



## Les espèces publiées sur la liste rouge en 2017:

faname	full_name	Assessment		
Euphorbiaceae	Acalypha guineensis	VU		
Asteraceae	Bidens occidentalis	VU		
Moraceae	Dorstenia astyanactis	VU		
Leguminosae	Eriosema triformum	CR		
Acanthaceae	Justicia guineensis	NT		
Acanthaceae	Justicia jamisonii	EN		
Euphorbiaceae	Karima scarciesii	NT		
Acanthaceae	Lepidagathis chevalieri	VU		
Acanthaceae	Lepidagathis pobeguinii	NT		
Acanthaceae	Lepidagathis sericea	LC		
Melastomataceae	Osbeckia porteresii	EN		
Euphorbiaceae	Phyllanthus bancilhonae	NT		
Acanthaceae	Physacanthus nematosiphon	NT		
Acanthaceae	Rungia eriostachya	NT		
Acanthaceae	Stenandrium buntingii	LC		
Rutaceae	Vepris felicis	CR		
Acanthaceae	Anisotes guineensis	EN		
Acanthaceae	Barleria asterotricha	CR		
Acanthaceae	Barleria maclaudii	EN		
Acanthaceae	Brachystephanus jaundensis	LC		
Acanthaceae	Brachystephanus jaundensis subsp. nimbae	VU		
Guttiferae	Calophyllum africanum	CR		
Ebenaceae	Diospyros feliciana	EN		
Orchidaceae	Habenaria jaegeri	EN		
Acanthaceae	Satanocrater fellatensis	VU		
Lentibulariaceae	Utricularia tetraloba	VU		

#### Flore de Guinee: Nouvelles découvertes

Selon IPNI, depuis 2005 il y a 20 espèces nouvelles pour la Guinée et pour la science (inclus 13 par Kew) :

- Brachystephanus oreacanthus
- Isoglossa dispersa
- Justicia jamesonii
- Xysmalobium samoritourei
- Gymnosiphon samoritourei
- Neuropeltis occidentalis
- Elaeocharis hooperiana
- Blotiella confusa
- Eriocaulon cryptocephalum
- Napoleonaea alata
- Eriosema triformum

- Leplaea adenopunctata (nom. nov. ?)
- Jasminum cuneatum
- Striga magnibracteata
- Cola baldwinii
- Psychotria samoritourei
- Allophylus samoritourei
- Inversodicraea pepehabai
- Talbotiella cheekii (in ed)
- Karima scarciesii

## Espèces d'intérêt au Fouta

- Vernonia djalonensis
- Kotschya micrantha
- Trichilia djalonis
- Raphionacme caerulea
- Uapaca chevalieri
- Erythrococca chevalieri
- Anisotes guineensis
- Habenaria jaegeri

- Pitcairnia feliciana
- Fleurydora felicis
- Mesanthemum tuberosum
- Emilia guineensis



# Chardon de Djalon

Vernonia djalonensis A.Chev. (Asteracée)

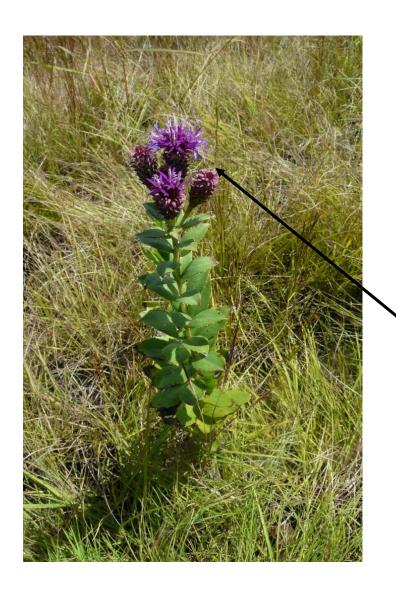


Population de *Vernonia* sur le plateau de Diaguissa

- Endémique au Fouta Djallon et non connue ailleurs.
- Seulement trouvée sur le plateau de Diaguissa vers Dalaba
- Sur les effleurements des roches ferralitiques
- Tékara en pular
- Plante médicinale utilise contre les rhumes

#### **EN DANGER**

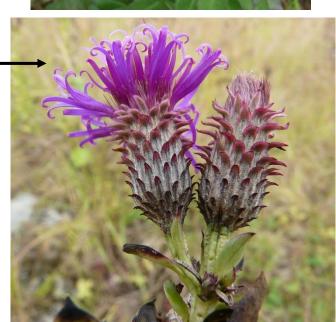
# Chardon de Djalon



Feuilles serrées



Fleurs . en touffes



# Marguerite de la Fouta

Emilia guineensis (Asteracée)



Emilia guineensis sur le plateau de Diaguissa a Dalaba

# Marguerite de la Fouta



- Récoltée pour la première fois en 1898 par Maclaud
- Trouvé uniquement dans les prairies marécageux sur des bowés



**VULNERABLE** 

## Fleur d'étoile blanche

Mesanthemum tuberosum (Eriocaulacée)



Mesanthemum tuberosum sur le bowal de Kala

#### **EN DANGER**

# Fleur d'étoile blanche





- Cette espèce de Mesanthemum a été redécouverte au Fouta Djallon en 2017
- Elle se trouve seulement au Fouta Djallon
- Trouvée dans les zones humides sur les bowés de haute altitude

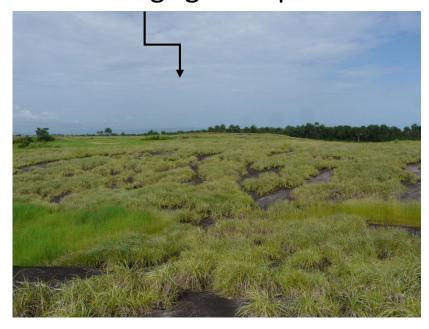


# RADIS ROSÉ

Raphionacme caerulea (Apocynacée)



Type des habitats:
Bowes gréseuxInselbergs granitiques



**EN DANGER** 

# RADIS ROSÉ

Raphionacme caerulea (Apocynacée)

- Indigène a la Guinée
- Découverte en 1937 en Guinée par Jacques-Félix
- Habitat spécifique, elle pousse dans les fissures entre les roches.
- Tubercule tres charnu
- Présence de suc laiteux
- Saisonnière





# Orchidée frangée vertes

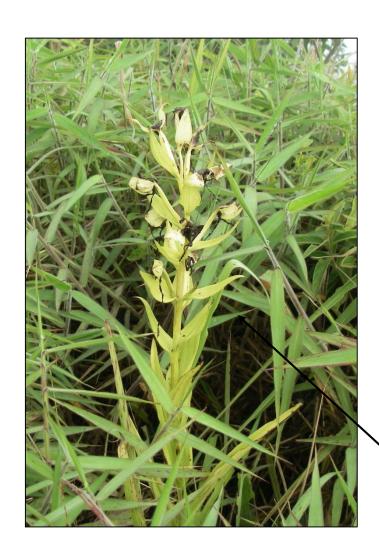
Habenaria jaegeri (Orchidacée)

- Trouvée dans les chaines de montagne de Guinée Forestière
- Orchidée terrestre
- Ancien récolte du Fouta Djallon en 1962 mais pas encore vu.

**EN DANGER** 



# Orchidée frangée vertes





Plante a la fin du floraison

Fleurs avec les lèvres frangée

Fruits avec 1000s graines



# Fleurydor de Félix

Fleurydora felicis (Ochnacée)





- Récolté pour la première fois en 1924 par Chillou dans le Cercle de Boké.
- Endémique a la Guinée

Genre monotypique

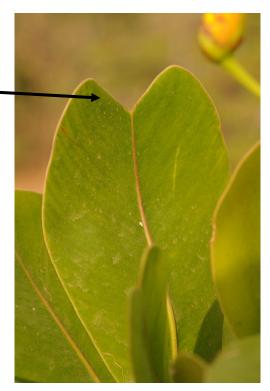
**VULNERABLE** 

# Fleurydor de Félix



Feuilles encochées au sommet

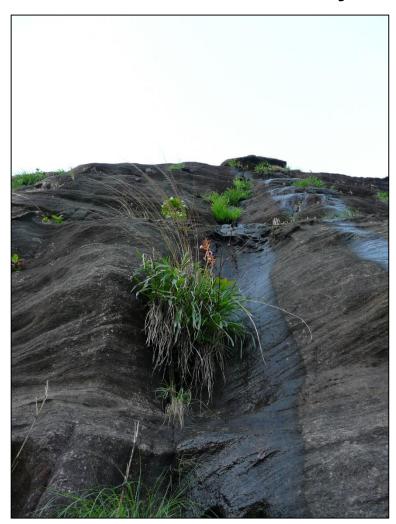
Fleurs jaune 3 a 5cm de large



Fruits capsulaire, graines ailées

## **Ananas de Félix**

Pitcairnia feliciana (Bromeliacée)



Pitcairnia sur les falaises gréseux à Mt Gangan, Kindia

- Trouver pour la première fois par Jaques Felix en 1937
- La seul espèce sauvage de la famille d'Ananas en Afrique
- Pousse dans les fissures sur les falaises gréseux

**VULNERABLE** 

# **Ananas de Félix**



**Fruits** 



Saison sèche elle \_ réassemble l'herbe



## Haricot de marais

Kotschya micrantha (Leguminosae)

- Trouver en Moyenne Guinée au Fouta et en Guinée Forestière sur les montagnes de Simandou
- Trouvé uniquement dans les zones marécageux sur des bowés.

**VULNERABLE** 



## Haricot de marais

Kotschya micrantha (Leguminosae)

- Récoltée par Chevalier pour le premier fois au Fouta en 1905, elle n'a pas récoltée depuis 1956 au Fouta.
- En 2016, après 60ans, elle a été retrouvée au Fouta!!



Petites fleurs jaunes

## Trichilia djalonis

(Méliacée)

- Trouvée dans les forêts sousmontagnardes au Fouta et en Guinée Forestière.
- Aussi dans les montagnes des pays riverains.
- Récoltée pour la premier fois entre Dalaba et Mamou par Chevalier en 1909.



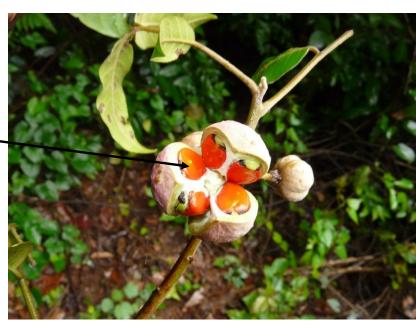
## Quasi Menacée

# Trichilia djalonis

(Méliacée)

- Petite arbre forestier
- Fruit très distingués avec 3 lobées
- 2 graines par lobe
- Graines rougeâtre





Feuilles composées

# Erythrococca chevalieri

(Euphorbiacée)

- Trouvée dans en Guinée dans les forêts sous montagnardes.
- Première récolte par Chevalier en 1905 à Labé
- Retrouvée entre Pita et Labé en 2016

## Quasi Menacée



# Erythrococca chevalieri

(Euphorbiacée)





- Feuilles alternes,
- dentée sur les bords, pubescent.
   Fleurs petite, sans pétales
  - Fruits capsulaire, 2-lobés.

# Uapaca chevalieri

(Phyllanthacée)

- Récolté by Chevalier en 1905 au Fouta
- Trouvée dans les forêts sous-montagnardes au Fouta et en Guinée Forestière.
- Aussi dans les montagnes des pays riverains.



**VULNERABLE** 

# Uapaca chevalieri

(Phyllanthacée)







Fleurs jaunes. Fruits globuleux, noirâtre, trois graines par chaque fruit.

Feuilles pouilleux

## Arbuste des falaises

Anisotes guineensis (Acanthacée)

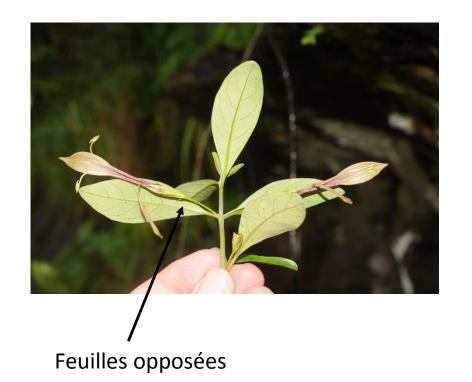
- Endémique à la Guinée
- Dernière récolte au Fouta en 1955
- Trouvée sur les falaises gréseuses et au bords des rivières.
- Récemment découvert à Kindia (Mt Gangan) et le plateau de Benna



**EN DANGER** 

# Arbuste des falaises

Anisotes guineensis (Acanthacée)





Fruits capsulaires

Menacée par le défrichement des forets et les feux de brousse.

## Récolte des données

PROJET BID : UNE LISTE ROUGES DES PLANTES POUR LA GUINEE									
RECOLTER: NO. DE TELEPHONE:									
	Quantité								
Espèce	No.	Date:	Village le plus proche :	Photo : O/N	Peu	Fréquent	Beaucoup		
Anisotes guineensis									
Trichilia djalonis									
Uapaca chevalieri									

# Echantillonnage des plantes

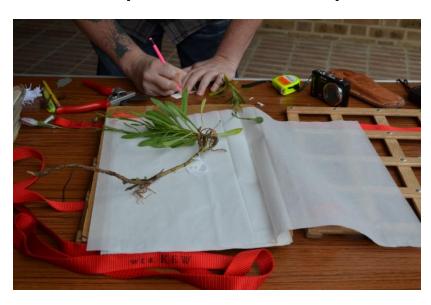








Couper votre plante au taille du papier









Mettez dans la presse







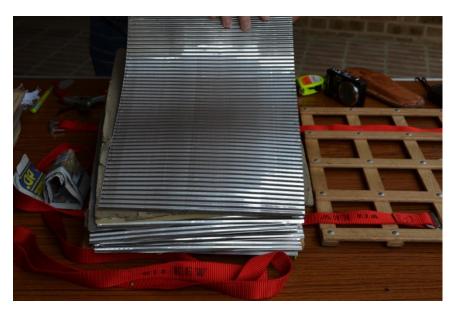


Avec un grand tige









Mettez tous dans la presse et fermer

