

## Project Update: June 2019

I am happy to announce the implementation of the last activities from the project. This activity is related to sensitisation of local population about importance of orchids, the conservation status of their habitat and the restoration of degraded land in collaboration with local population. This activities needed the authorisation of the local stakeholders and the new manager of the Biosphere Reserve of Pendjari, African Park Network. We finally got these authorisation to implement the activity from 10-16 June in the selected villages.

Attached the two posters designed from the results of the two Rufford project as support for the activity. It is in French.

**Des Fleurs d'Une Beauté Rare dans un Monde Peu connu: Orchidées du Bénin, Afrique de l'Ouest**  
 Université de Parakou - Université d'Abomey-Calavi (UAC) - République du Bénin

Les orchidées sont regroupées dans la famille des Orchidaceae, une des familles de plantes exceptionnellement diversifiées avec les plus belles fleurs au monde. Le Nord Bénin a le privilège d'abriter au sein de certaines d'espèces d'orchidées jusque là classées dans l'ombre des galeries forestières et savanes inondables...

De variétés terrestres et 3 épiphytes permettent la répartition de nos Bénin. Certaines orchidées sont peu connues des populations locales: *Epistola hortala*, *Subobovata*, *Neorhiza*, *Phajocoryne pavonina* et *Plectranthopus caudatus*.

Le splendeur des fleurs de *Plectranthopus caudatus* égale le prestige de l'espèce dont seul un individu a été observé.

Entre terre ferme et zones inondables, *P. jacobina* colore de ses fleurs orangées-jaunes les rares savanes herbues du nord Bénin.

Seule maître des galeries forestières encore bien couvertes d'arbres, *P. Anandii* érige ses fleurs multicolores très remarquables.

**LA BEAUTÉ DES ORCHIDÉES ILLUMINE LA PROFONDEUR DES SAVANES ET FORÊTS GALIÈRES AFRICAINES**

**Sauvons nos forêts galeries, habitat des espèces d'orchidées, pour le bien-être des populations locales**  
 Université de Parakou - Université d'Abomey-Calavi (UAC) - République du Bénin

Les forêts abritent 80% de plantes et animaux sur la terre. Les forêts galeries, habitat des orchidées, fournissent des plantes comme nourriture et médicaments pour l'homme. Elles protègent l'homme contre les inondations, la poussière, la chaleur, les grands vents. La destruction des forêts galeries menace les orchidées.

**Rôle des forêts galeries**

Sauver nos forêts galeries = sauver nos plantes d'orchidées

**Destruction des forêts galeries par l'homme: déforestation et dégradation**

Dégradation croissante des forêts galeries

Forêts galeries en absence de l'homme

Forêts galeries en présence de l'homme: dégradation

Forêts galeries en présence de l'homme: destruction totale

Pour éviter ça

Plantons les arbres