



Sud Expert Plantes

SEP:335

Prospection botanique et relance du traitement des familles de la Flore du Gabon

- Contexte
- Problématique
- Objectifs scientifiques du projet
- Méthodologie
- Budget général
- Activités réalisées
- Perspectives



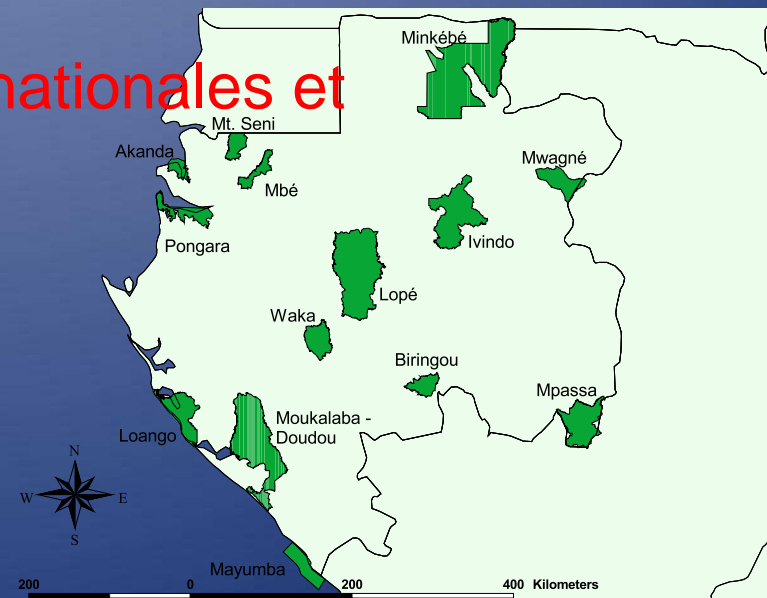
Pulcherie BISSIENGOU (Herbier National du Gabon)



Sud Expert Plantes

Contexte

- Recherche sur la biodiversité dans la zone intertropicale
- Développement initié par UNCED et Plan Mondial d'Action (AGENDA 21)
- Recherche taxonomique discipline pour mieux gérer la biodiversité
- Gabon: création de 13 parcs nationaux
- Protéger, conserver et gérer de façon durable les ressources naturelles du pays
- Appuie indéniable des institutions nationales et internationales telle que le SEP.....

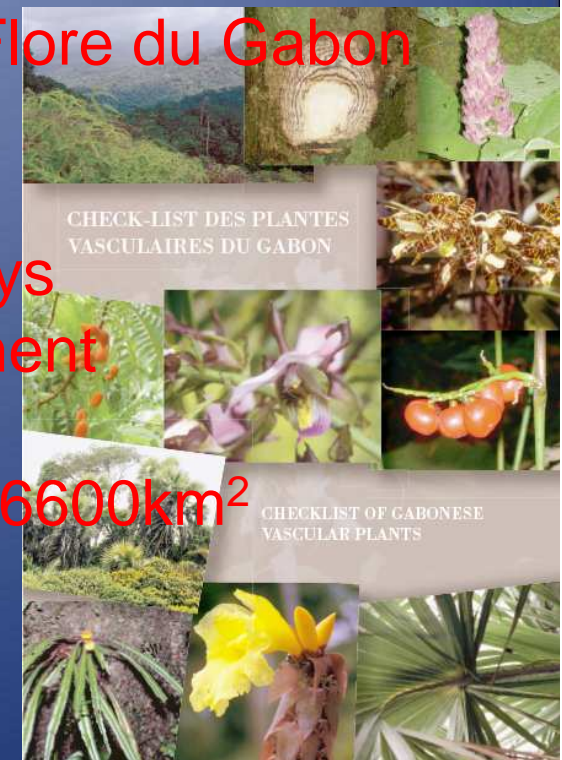




Sud Expert Plantes

Problématiques

- 4710 espèces estimation selon le check-list des plantes vasculaires du Gabon (2006)
- 6000 à 8000 anciennes estimations (breteler 1998, Lebrun 1976)
- Difficile d'avoir une estimation précise
- 1/3 de ces espèces sont traités dans la série Flore du Gabon
- Publication en déshérence
- Plusieurs familles restent à couvrir
- Meilleure connaissance de la ressource du pays
- Territoire Gabonais est peu connu botaniquement
- 75000 échantillons déjà récoltés
- 575000 échantillons pour une superficie de 266600km²
- 500000 de plus à récolter





Sud Expert Plantes

Objectifs scientifiques du projet

- Relancer le traitement des familles restantes de la Flore du Gabon par la publication régulière et séparée de chaque famille non traitée
- Prospections botaniques dans les zones actuellement non couvertes par les précédentes prospections de manière à accroître le nombre des collections de l'Herbier National



Sud Expert Plantes

Méthodologie

- Traitement des familles de la Flore du Gabon
 1. Mise en place du comité de coordination: Jacques Florence (France), Marc Sosef (Pays bas), Ngok Banak et Bourobou Bourobou (Gabon)
 2. Identification des éditeurs
 3. Identification des auteurs (93)
 4. Identifier les familles non traitées (108)
 5. Impression et publication du manuscrit

- Prospection botanique
 1. Missions de terrain
 2. Détermination des échantillons



Sud Expert Plantes

➤ Budget général

➤ Dépense engagée



Sud Expert Plantes

1. Activités réalisées

- Impression et publication du volume 38 de la Flore du Gabon 2009
- 10 familles: Alismataceae, Apiaceae, Goodeniaceae, Hernandiaceae, Huaceae, Iridaceae, Oxalidaceae, Smilacaceae, Sphenocleaceae, Taccaceae

2. Activités en cours d'être réalisées

- [Annexe Flore du Gabon.xls](#)



Sud Expert Plantes

1. Catégories de dépense non réalisées

- Mission de terrains
- Equipements de terrain
- Matériel de récoltes botanique et cartes
- Déplacements internationaux

2. Perspectives

- Poursuite des activités: impression des volumes de la Flore du Gabon, missions de terrains
- Amélioration du niveau de communication



Sud Expert Plantes

Je vous remercie