



## Résumé de l'Atelier Vert

Mercredi 09 Novembre 2022 à Enda-Madesahel – Mbour

### Education environnementale et à l'usage des plantes comestibles, médicinales et toxiques, artisanales et autres

Ce programme d'éducation sur notre environnement direct est organisé et destiné à toute personne intéressée à apprendre à utiliser les plantes qui nous entourent mais aussi à conserver cet environnement en bon état.

Il a pu avoir lieu grâce à l'engagement d'Enda-Madesahel pour la sensibilisation de la population sur l'importance de la préservation des espèces et le maintien de la biodiversité.

Lors de cette reprise des ateliers après les vacances scolaires, nous avons accueilli au conservatoire botanique le club des enseignants de science de la vie et de la terre de Mbour, conduit par le **Professeur, Simon Diouf, Lycée CALD de Mbour.**



La majorité des lycées de Mbour et un CEM ont été représentés par 14 enseignants ainsi que deux élèves de première S1.



Cet atelier vert avait pour objectif de présenter aux enseignants la biodiversité du Conservatoire botanique Michel Adanson. Ils ont été accueilli par Dr ElHadji Assane Diop et Mr Ibrahima Diallo, qui leur ont proposé un programme de deux heures de temps.

Les invités ont pu bénéficier d'une présentation globale et rétrospective de l'Association Madesahel ainsi que l'historique du Jardin botanique mis en place depuis ~ 40ans. Ensuite lors de la promenade qui a duré une heure 30min, le Dr Diop apu présenté une dizaine de plante par rapport à leurs usages traditionnels et leur impact sur l'environnement mais aussi l'importance de leur préservation. Ci-dessous quelques exemples d'intérêt :

1. *Kigelia pinnata*, Bignoniacées, Dambal ou Saucissonier : Une espèce médico magique des zones humides du Sénégal. Sa surexploitation due aux indications traditionnelles aphrodisiaques a causé sa disparition dans plusieurs régions du Sénégal
2. *Boscia senegalensis*, Capparacées, Niandam ou Arachide des chèvres : Un arbuste formant des buissons très résistant à la sécheresse et adapté au Sahel. Grand intérêt alimentaire, protecteur des récolte et médicinal.
3. *Maytenus senegalensis*, Celastracées, Gen Deuk : Une espèce rare et seul arbre de sa famille représentée au Sahel. L'usage abusif des racines contre les affections respiratoires en a décimé une bonne partie des individus. Il a été noté que les feuilles/écorces devraient être car contiennent les mêmes propriétés.

Beaucoup d'autres espèces ont été passées en revue avec une Règle de base « Respect de l'environnement – Eviter de déraciner et couper excessivement les arbres – Replanter dès que possible – partager les informations et éduquer la jeune génération »

Mr Ibrahima Diallo, Ingénieur en agroforesterie a présenté la nouvelle subdivision du conservatoire en 6 Zones éco géographiques du Sénégal (Niayes, Bassin arachidier, Casamance, Sénégal oriental, Sylvopastorale et Vallée du fleuve) et une zone internationale. Ces zones ont été déterminé en fonction du répertoire des espèces végétales introduite dans ces parcelles.

Après ce tour bien enrichi avec des questions et contribution, le groupe s'est retrouvé sous un arbre bien ombragé pour partager le casse-croute (fatayas, eau et jus locaux) offert par Madesahel.

L'impact de cette journée était surtout de voir par les enseignants que dans Mbour il existe un jardin riche en espèces (plus de 180) de plantes utiles pour nos populations et cela à susciter les réactions suivantes :

- Tous les enseignants ont déjà demandé des dates pour faire une excursion avec leurs classes
- Pas besoin d'aller jusqu'aux iles du Saloum pour les sorties écologiques, elles se feront maintenant à Mbour dans cet environnement propice à l'éducation et l'apprentissage
- Des thèmes proposés dans les ateliers verts seront débattus dans les écoles

La visite s'est terminée sur une bonne note avec la satisfaction des participants et des animateurs.

Enda Madesahel se réjouit ainsi d'ouvrir le conservatoire aux écoles de la région et d'ailleurs et mettra à contribution les compétences de ses collaborateurs pour le partage du savoir sur les plantes.



Rédigé par Dr Elhadji Assane Diop, Recherche et développement, Enda Madesahel

Mbour le 10 Novembre 2023