

21 février 2011
1139e séance*, conférence

Paysages, flore et végétation du Togo

Par Philippe BOUCHET

Professeur honoraire de Botanique à l'UFR de Pharmacie de l'Université de REIMS (F)

Le Togo forme, avec le Bénin, une entité géographique bien délimitée. Petit pays d'une surface de 168 500 km² il s'allonge du sud au nord sur 600 km environ de long et 50 à 100 km de large. On peut y observer une flore très diversifiée depuis la zone océanique bordant le Golfe de Guinée jusqu'à la frontière nord avec le Burkina-Faso.

Le relief est marqué par l'existence d'une chaîne de montagne dont l'altitude ne dépasse guère 1000 m et qui se développe dans le sens SSW-NNE (Atakora). L'hydrographie est caractérisée par un réseau de lagunes qui ornent la côte et dans lesquelles se jettent le Mono et l'Ouémé, les deux principaux cours d'eau.

Le sud est marqué par un climat guinéen avec quatre saisons et le nord, sub-sahélien, par un climat soudanien à deux saisons. La température moyenne tourne autour de 27°C. De novembre à février, le climat est marqué par une masse d'air chaud et sec, l'harmattan, provenant du Sahel souvent porteuse d'affections microbiennes et virales.



Dichrostachys cinerea : un petit arbre de la famille des Legumineuses Mimosaceae



Delonix regia : un arbre fleurissant en saison des pluies et utilisé souvent comme décoratif - famille des Legumineuses Cesalpiniaceae

La flore et la végétation sont très riches et très variées. La flore peut être estimée à 2.500 espèces qui se répartissent en Dicotylédones (79%), Monocotylédones (19%), Ptéridophytes (2%) et Gymnospermes (0,02%), soit au total 166 familles où les plus importantes sont les Légumineuses, les Poacées, les Rubiacées, les Cypéracées, les Euphorbiacées et les Astéracées. Il faut y ajouter de nombreuses familles tropicales inconnues en Europe sinon à l'état ornemental (ex. Ochnacées....)

La végétation est essentiellement constituée de savanes. Sur la côte les savanes à Baobab ont un attrait particulier qui frappe tout premier visiteur. Globalement, on observe une végétation sèche qui contraste avec celles de la Côte d'Ivoire, du Ghana ou du Nigeria. Des espèces comme *Antiaris toxicaria*, *Chlorophora excelsa*, *Terminalia superba*, *Adansonia digitata*, *Ceiba pentandra*, *Vitellaria paradoxa* (= *Butyrospermum parkii*), le karité, *Parkia biglobosa*, sont remarquables dans la nature.

* Les conférences ont lieu, en général, le 3ème lundi du mois, de septembre à juin, à 20h30, au Muséum d'histoire naturelle de Genève, route de Malagnou (bus 27, tram 12 ou 16). L'entrée est libre et ouverte à tous.

Société botanique de Genève

En dépit de l'apparente pauvreté du couvert végétal, on s'étonne parfois de la végétation luxuriante de certains secteurs montagneux du Sud qui permettent des cultures forestières comme celles du caféier, du cacaoyer, du palmier à huile.

L'omniprésence de l'homme dans ce couvert végétal qu'il exploite pour les divers besoins quotidiens (agriculture, chasse, récolte du bois de feu, fabrication du charbon de bois, récolte des plantes médicinales...) est frappante.

L'exploitation forestière, souvent non réglementée mais généralement très limitée, fournit du bois d'œuvre commercialisé à Lomé, la capitale, et dans les grandes villes. Les grands arbres des savanes tels que *Pterocarpus erinaceus*, *Daniella olivieri*, *Khaya senegalensis*... fournissent aussi des planches de modeste dimension qui servent dans des travaux de menuiserie et d'ébénisterie.

La recherche du bois de feu, la fabrication du charbon de bois et l'utilisation du feu dans les pratiques agricoles ont souvent contribué à la dégradation du couvert végétal autour des villes et sur de très vastes superficies.

Dans notre exposé, nous tâcherons de montrer ces différents aspects, floristiques, phytogéographiques et environnementaux en insistant particulièrement sur l'intérêt et l'usage des plantes médicinales à travers la vision d'une série de paysages togolais.



Dégustation de vin de palme fraîchement recueilli

P. Bouchet

* Les conférences ont lieu, en général, le 3ème lundi du mois, de septembre à juin, à 20h30, au Muséum d'histoire naturelle de Genève, route de Malagnou (bus 27, tram 12 ou 16). L'entrée est libre et ouverte à tous.