

## **Titre : Aménagement et gestion durable des forêts africaines : acquis et recommandations**

**Jean Cossi GANGLO**

Faculté des Sciences agronomiques, Université d'Abomey-Calavi ; Email : [ganglocj@gmail.com](mailto:ganglocj@gmail.com).

La forêt est un écosystème, c'est-à-dire une communauté de vie en interaction permanente avec son milieu. Les différents pays et institutions, en raison du choix politique de conservation des forêts, en donnent plusieurs définitions. Quelle qu'en soit la définition, la forêt est un maillon important de la biodiversité et rend à cet effet d'importants services écosystémiques encore appelés contribution de la nature au bien-être de l'homme. Malgré son importance, la forêt est soumise à des menaces importantes de fragmentation des habitats ; de surexploitation ; de pollution ; d'introduction d'espèces envahissantes ; des changements climatiques ; des maladies etc. Il est donc de la plus grande priorité d'œuvrer à la conservation de la forêt à travers son aménagement et sa gestion durable. On ne peut pas réussir les objectifs de l'aménagement et de la gestion des forêts sans une connaissance approfondie des changements qualitatifs et quantitatifs qui s'opèrent dans le temps et dans l'espace forestier, c'est-à-dire la dynamique des forêts. Les travaux de recherche sur la dynamique des forêts africaines sont rares ou dépassés et ceci impacte négativement la connaissance approfondie des écosystèmes et les prises de décision en matière de conservation et de gestion durable des forêts africaines. Dans certains pays africains, d'importants travaux de recherche ont été entrepris. Les phases successionales de la dynamique des forêts africaines ont été diversement étudiées et décrites depuis de longues années. Des recherches sur la dynamique des forêts ont été aussi faites plus récemment dans les années 1982-1995 en République centrafricaine (dispositif de Mbaïki) ; dans les années 1978-1992 en Côte-d'Ivoire (dispositifs d'Irobo, de Mopri) où les structures des peuplements et les effets des éclaircies ont été étudiés sur au moins dix ans. Des forêts plantées ont aussi fait l'objet de recherche portant sur leur dynamique dans les années 1970 et 1980 et ont abouti à l'élaboration de la table de production des espèces dont le teck en Côte-d'Ivoire et, plus récemment dans les années 2000 pour servir à élaborer la table de production du teck au Bénin. Ces travaux de recherche ont aujourd'hui besoin d'être poursuivis et / ou actualisés. C'est la raison pour laquelle, dans une dizaine de pays africains et sur différents écosystèmes forestiers et autres types de végétation, des travaux de recherche ont été entrepris depuis bientôt 5 ans sur la biodiversité et sa conservation, la dynamique des forêts et des espaces anthropisés, le stock de carbone, le plan de gestion des forêts, la production ligneuse etc. Les principaux acquis de ces différents travaux contribueront à éclairer à coup sûr, les prises de décisions sur la conservation et la gestion durable des écosystèmes forestiers d'Afrique. Ces travaux de recherche doivent être poursuivis et étendus à d'autres pays pour donner des résultats plus fiables et plus crédibles sur la dynamique des forêts africaines.

**Mots clés** : forêt, services écosystémiques, biodiversité, menaces, dynamique des forêts, aménagement, gestion