

Le Tali : origine et évolution de ses populations

Hélène Guion (étudiante stagiaire GxABT à Pallisco)



Photo 1 : Mesure du diamètre de l'une des tiges intégrées à un circuit de suivi de la croissance de l'espèce.

Depuis quelques années, on constate qu'en Afrique Centrale, certaines espèces ligneuses exploitées pour leur bois connaissent d'importants problèmes de régénération. C'est le cas du Tali (*Erythrophleum suaveolens*) qui est au centre d'une étude soutenue par la société Pallisco. Cet arbre est exploité dans de nombreux pays du fait de l'excellente qualité de son bois. Il s'agit en effet d'un bois très utile pour la construction de structures soumises aux intempéries

(ponts, digues, terrasses, etc.). La présente étude, réalisée dans le cadre de la convention « FORTROP-Pallisco », a pour objectif d'améliorer les connaissances sur l'autécologie de l'essence ainsi que sur l'origine de ses populations.

Les travaux de terrain effectués au sein de la concession attribuée à la société Pallisco et à ses partenaires économiques ont dès lors permis de mieux connaître cet arbre. En effet, sa croissance, sa phénologie, les agents de dispersion de ses graines ou encore l'origine de son installation sont quelques uns des paramètres qui ont été étudiés. Parmi les premiers résultats de ces travaux, on peut citer la découverte dans le sol de morceaux de charbons de bois et de tessons de poterie (Photo 2). Ces éléments attestent d'une présence humaine passée au sein des forêts de la concession.

Apprécié pour les caractéristiques de son bois mais souffrant d'importants problèmes de régénération, le Tali représente un enjeu économique important tant pour les compagnies forestières et les forêts communautaires qui l'exploitent que pour l'économie camerounaise. Mieux comprendre l'écologie de l'essence, y compris les raisons qui ont permis son installation dans la concession, devrait permettre à terme de proposer des solutions sylvicoles pragmatiques à ses problèmes de régénération. A ce moment, un pas important vers son exploitation durable sera franchi.



Photo 2 : Tessons de poterie retrouvés au sein de la concession.