



Laboratoire de Foresterie des Régions Tropicales et Subtropicales Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux

PARTENARIAT FORTROP - PALLISCO

Présentation de FORTROP

Le laboratoire de Foresterie des Régions Tropicales et Subtropicales (FORTROP) est une composante de l'Unité de Gestion des Ressources Forestières et des Milieux Naturels de la Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux (FUSAGx). Il dispense à ce titre les enseignements spécifiques au domaine forestier de la zone intertropicale. La recherche scientifique, fondamentale et appliquée, ainsi que l'appui technique au secteur forestier en vue d'une gestion durable des écosystèmes tropicaux font partie des priorités du laboratoire.

Actuellement, la zone d'intervention du Laboratoire est l'Afrique sub-saharienne. Outre les activités d'expertise et de formation dans différentes sous-régions du continent, FORTROP s'illustre par ses recherches en sylviculture et en écologie des forêts denses humides d'Afrique centrale. Cette action est menée grâce à des partenariats avec le secteur forestier privé.



Le partenariat avec la PALLISCO

Le Laboratoire effectue des recherches sylvicoles (régénération, dynamique forestière) au sein des concessions forestières de l'entreprise afin d'appuyer la gestion durable des peuplements forestiers. Le Laboratoire s'attelle également à une recherche parallèle visant une meilleure connaissance écologique des espèces commerciales vulnérables à moyen ou long terme. Trois principaux axes d'orientation guident ainsi le partenariat FORTROP-PALLISCO :



- Etudier, développer et appliquer des paramètres et techniques sylvicoles indispensables pour l'aménagement;
- Mieux comprendre l'écologie, la structure et la diversité génétique d'espèces vulnérables afin de développer des stratégies de reboisement et de conservation à long terme;
- Former des techniciens et ingénieurs, aussi bien africains qu'européens, devant renforcer et assurer la pérennité des actions de gestion durable.

Le souci principal de FORTROP demeure ainsi l'aménagement et la gestion durable des forêts denses humides d'Afrique centrale. Le Laboratoire est appuyé localement par une équipe de techniciens et d'ingénieurs forestiers. Il encadre notamment trois thèses de doctorat se déroulant sur le site de la Pallisco (études écologiques et génétiques de l'iroko, études écologiques et génétique de l'assaméla, techniques de reboisement).

Contact

Prof. JL. Doucet

Laboratoire de foresterie des régions tropicales et subtropicales

Faculté universitaire des Sciences agronomiques Passage des Déportés, 2 5030 Gembloux

Belgique

fortrop@fsagx.ac.be, doucet.jl@fsagx.ac.be
www.fsagx.ac.be/gf