

ÉCOLOGIE

LA RÉSERVE DE LAMTO

A cheval sur les départements de Toumodi et de Taabo et située dans la région de l'Agnéby-Tiassa, la réserve de Lamto a été créée depuis Juillet 1968.



Savane de Lamto



Vue d'une partie de la réserve

Son nom est la contraction des noms de ses deux fondateurs le professeur Lamotte et Monsieur Tournier. D'une superficie de 2500 hectares, la réserve a été mise à la disposition de l'université nationale. Abritant la station d'écologie de Lamto, la réserve a accueilli de multiples recherches dans le but de connaître la structure et le fonctionnement d'un écosystème de savane tropicale.



Cobs de buffon dans la réserve

La recherche scientifique, la conservation de la diversité biologique et la valorisation touristique sont les autres enjeux de la création de cette réserve.

D'un accès facile, l'on peut voir en s'y rendant une magnifique savane à ronier, une importante population de buffle et de cobs de buffons, deux stations l'une de géophysique et l'autre écologique.

La présence de la station géophysique dans la réserve vise à l'étude de tout mouvement du sol. Cela va des mouvements dus aux tremblements de terre (ou séismes) à ceux liés aux essais nucléaires souterrains, en passant par les simples tirs de carrière. Elle concerne également l'étude du climat. Ainsi, les travaux de climatologie menés à Lamto portent sur l'étude du changement climatique et ses impacts, notamment sur l'agriculture et la santé, ainsi que la définition des stratégies de réduction de l'effet de serre (réchauffement de l'atmosphère et des océans) et des stratégies d'adaptation au changement climatique.



Un bureau de la station de géophysique



Une vue de la station d'écologie tropicale de Lamto

Le centre d'écologie tropicale quant à lui conduit des recherches sur la structure et le fonctionnement des biocénoses herbacées, recherches qui plus tôt étaient conduites dans la réserve naturelle intégrale du Mont Nimba. Fondée par le CNRS et rattachée à l'Université Abobo-Adjamé, cette station est depuis sa fondation un centre actif d'étude et de formation pluridisciplinaires en écologie tropicale. Des écoles thématiques africaines sur le développement durable y ont été organisées jusqu'à la fin des années 1990.