



## Animation scientifique du CSRS N° 5-2010

Mardi 15 juin 2010 (Salle Norbert Behi, CSRS, Km17 Adiopodoumé) à 9H00

**Thème : Composition floristique et structure de la végétation de la zone Est du Parc National de Taï, (Côte d'Ivoire).**

**SCOUPPE Mathias<sup>3</sup>, SALE K. Bernadin<sup>1,2</sup>, BAKAYOKO Adama<sup>1,2</sup>, CHATELAIN Cyrille<sup>4</sup>**

<sup>1</sup> : Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire

<sup>2</sup> : Université Abobo-Adjamé, Abidjan

<sup>3</sup> : Université des sciences de Genève, Suisse.

<sup>4</sup> : Conservatoire et jardin botanique de Genève, Suisse.

### Résumé:

Le Parc National de Taï (PNT), d'une superficie de 536 000 hectares, est situé à l'extrême Sud Ouest de la Côte d'Ivoire. Il représente à lui seul 75 % des forêts dense humide du pays et de ce fait, est classé en 1982 patrimoine naturel mondial par l'UNESCO. Si de nombreuses études ont déjà été réalisées par le passé, la grande partie Est du PNT reste encore inconnue. Cette étude a pour but d'acquérir une connaissance détaillée de la flore et de la végétation de cette zone à l'aide de la méthode du relevé linéaire. Six (6) expéditions au sein du PNT sur une période de 6 mois ont permis de réaliser 14 relevés linéaires de 500 mètres chacun, comprenant des points contact tous les 5 mètres. Les résultats préliminaires obtenus démontrent que l'Est du PNT présente de nombreuses zones de végétation très hétérogènes entre elles et d'une richesse floristique remarquable, notamment par la présence d'espèces endémiques, dites « sassandriennes ». Cette étude complète la liste floristique du PNT et permettra l'élaboration d'une carte de la végétation sur l'ensemble du Parc National de Taï.

**Mots clés:** Botanique, Parc National de Taï, Composition floristique, Relevé linéaire, Carte de la végétation.

