

RESUME DES CONFERENCES DE LA SAISON 2004-2005

Le Mont Hombori au Mali

Monsieur Jonathan KISSLING

16 mars 2005

Le Mali est le plus grand pays de l'Afrique de l'ouest, où règnent trois types de climats, le soudanais, humide, le sahélien et le désertique.

Le Sahel est la zone de transition entre le climat pluvieux du sud et celui désertique du nord. C'est une immense région assez pauvre en végétation avec une population suffisamment dense pour y exercer une forte pression.

Le Mont Hombori, situé dans la boucle du Niger, en plein Sahel, est le plus haut point du Mali, culminant à 1150 m. Le sommet est formé par un plateau d'environ 2 km², isolé par des falaises d'environ 600 m, accessible seulement aux varappeurs, mais ni aux chèvres, ni aux moutons. Cet isolement l'a protégé.

Une équipe pluridisciplinaire est partie pour étudier la biodiversité, faire des relevés botaniques, essayer de comprendre mieux l'impact de l'homme sur le Sahel et faire une enquête ethnobotanique.

Les zones cultivées s'élèvent jusqu'au pied des grandes falaises, à 3-4 heures de marche des villages. Ce sont des champs de petit mil (*Pennisetum cf. glaucum*) qui bénéficient de l'eau de ruissellement.

Le sommet de la montagne est recouvert par des dalles rocheuses, des prairies, des zones buissonnantes et une très petite forêt. Les botanistes y ont récolté 119 espèces et ont pu en déterminer 115.

Ils ont surtout présenté des échantillons de plantes aux anciens des villages de la région pour voir ce qu'ils savaient sur ces espèces, donc pour comprendre si elles avaient disparu des régions basses dans un passé récent. Cela semble le cas puisque certaines personnes âgées les ont reconnues et ont pu indiquer leurs propriétés pharmaceutiques.

Comme le tourisme se développe dans cette région, il est important de faire une bonne évaluation pour pouvoir conserver le patrimoine du sommet du Mont Hombori.

jonathan.kissling@unine.ch