

---

# Les observations et études stratigraphiques et archéologiques dans l'est et le sud-est du Sénégal

Abdoulaye Camara\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Université Cheikh Anta Diop de Dakar – Sénégal

## Résumé

Les premières observations stratigraphiques et archéologiques (entre 1983 et 1990) dans l'est et le sud-est du Sénégal, avaient permis de confirmer une identité de l'évolution chronostratigraphique de la basse vallée de la Falémé, au Nord, et de la moyenne vallée de la Gambie, au sud, dans la zone du Parc National du Niokolo Koba et de la région de Kédougou. Une échelle chronostratigraphique (Camara A. et Duboscq B., 1984)[1] offrant des datations relatives a été proposée pour les outillages préhistoriques a été obtenue à partir:

- des données comme celles climatiques, tirées de l'étude des carottes marines effectuées au large de la Mauritanie, et plus particulièrement des travaux de D.W. Parkin et N.J. Shackleton, 1973[2] sur la carotte V-23-100 et ceux relatifs à la carotte 13289 présentée par M. Sarnthein et *al*, 1982[3] ;

- des données climatiques et des données de la morphogenèse résultant des trois grands phénomènes qui modèlent le paysage quaternaire de l'Est et le Sud-Est : le creusement, le comblement des vallées et l'altération des roches (P.Michel, 1973)[4].

Depuis 2011, des études plus systématiques ont été reprises le long de la Falémé, permettant de mieux affiner la stratigraphie des formations sédimentaires (Rasse M. et *al*, 2019)[5] et confirmant le potentiel préhistorique de la vallée. Des datations OSL ont été effectuées permettant un meilleur suivi de la chronostratigraphie d'ensemble (Lebrun B, 2018)[6].

Camara A., B. Duboscq, 1984 - Le gisement préhistorique de Sansandé, basse vallée de la Falémé. Sénégal. Approche typologique et stratigraphique - *L'Anthropologie (Paris)*, t. 88, n° 3, p. 377-402

Parkin D.W., Shackleton N.J, 1973 - Trade Wind and Temperature correlations down a Deep-Sea Core off the Saharian Coast, *Nature*, Vol. 245, 1973, 1 fig., pp. 455-457.

Sarnthein M, Thiede J, Plaumann U, Erlenkeuser H, Fütterer D, Koopman B, Lange H, Seibold E, 1982 - Atmospheric and Oceanic Circulation Patterns off Northwest Africa During the Past 25 millions Years, in *Geology of the North West African Continental Margin*, Berlin, Springer-Verlag, pp. 545-604, 26 fig. réf. bibl.

Michel P, 1973- Les bassins des fleuves Sénégal et Gambie étude géomorphologique. *Thèse*, Strasbourg, 1969, *Mém. O.R.S.T.O.M* , n63, 3t, 752p, 170 fig, 39 tabl., 91 phot., 9 pl., 6

---

\*Intervenant

cartes h.t

Rasse M., Lespez L., Lebrun B., Tribolo Ch., Chevrier B., Douze K., Garnier A., Davidoux S., Hadas I., Ollier C., Camara A., Ndiaye M. et Huysecom E., 2019 - Vers l'établissement d'un cadre chronostratigraphique absolu des formations sédimentaires de la vallée de la Falémé (de 80 à 5 ka ; Sénégal oriental). *Revue Quaternaire*, 31, (1), 2020, p. 71-88

Lebrun B., 2018 - Définition du cadre chronologique des gisements préhistoriques de la vallée de la Falémé (Sénégal) et apport des nouvelles techniques de micro-dosimétrie à la datation par luminescence. *Thèse de Doctorat*, Université Bordeaux Montaigne, essac, 448 p.

**Mots-Clés:** Chronostratigraphie, datations, formations sédimentaires, géomorphologie, industrie lithique, paléolithique