

CHEIKH ANTA DIOP

Sciences et Philosophie

TEXTES 1960 - 1986

Table des matières

AVANT-PROPOS	7
PARTIE I	9
UNITÉ D'ORIGINE DE L'ESPÈCE HUMAINE	11
L'APPARITION DE L' <i>HOMO SAPIENS</i>	21
APPORT DE L'AFRIQUE À LA CIVILISATION UNIVERSELLE	45
PARTIE II	83
INSTALLATION ET MISE EN SERVICE DU LABORATOIRE DE RADIOCARBONE DE L'IFAN	85
À PROPOS DE LA CHRONOLOGIE	95
LES MÉTHODES UTILISÉES AU LABORATOIRE	103
L'USAGE DU FER EN AFRIQUE	115
PARTIE III	121
PERSPECTIVES DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE EN AFRIQUE	123
LE PROBLÈME ÉNERGÉTIQUE AFRICAIN	133
COMMENT ENRACINER LA SCIENCE EN AFRIQUE	141
PARTIE IV	145
EXISTE-T-IL UNE PHILOSOPHIE AFRICAINE ?	147
LES CRISES MAJEURES DE LA PHILOSOPHIE CONTEMPORAINE	163
ANNEXE	191
Bref rappel des méthodes de datations - Conventions - Abréviations	

Avant-propos

J'ai rassemblé dans ce recueil des textes de Cheikh Anta Diop¹ portant sur son activité scientifique et sa réflexion philosophique. Ce sont des articles publiés dans les *Notes africaines* et le *Bulletin de l'IFAN* (Université de Dakar) ainsi que des communications faites à différents colloques ou congrès dont plusieurs organisés sous l'égide de l'UNESCO. Le recueil est structuré en quatre parties selon une organisation thématique mais non chronologique.

La première concerne l'origine de l'homme et l'émergence de la civilisation dans la vallée du Nil. Deux lignes de force s'en dégagent, d'une part l'unité biologique de l'espèce humaine, et de l'autre, l'apport précoce de l'Afrique à la civilisation universelle, notamment dans le domaine des sciences.

La seconde partie rassemble des écrits relatifs au laboratoire du radiocarbone de Dakar et à ses applications pluridisciplinaires (préhistoire, histoire, archéologie, géophysique, climatologie,...). L'étude de la métallurgie du fer en Afrique constitue un bon exemple de l'intérêt des méthodes physico-chimiques de datations pour trancher un débat entre historiens et/ou remettre radicalement en cause une vision du passé.

La troisième partie pose en termes vigoureux et visionnaires la problématique du développement de la recherche fondamentale et appliquée en Afrique, puis celle du développement énergétique du continent africain. La situation générale actuelle de l'Afrique, les débats en cours sur l'énergie et les changements climatiques font ressortir l'actualité brûlante des analyses et propositions de Cheikh Anta Diop dans ces domaines. Cette partie renvoie enfin à la question

¹ Dans ce recueil sont reproduits les textes intégraux. En dehors de la mise en page et des illustrations placées au début et/ou en fin de texte, les seules modifications apportées sont des corrections de coquilles typographiques. Les références précises des textes originaux sont à chaque fois indiquées pour permettre au lecteur de s'y reporter. Le lecteur trouvera dans l'ouvrage *Cheikh Anta Diop, l'homme et l'œuvre*, (Cheikh M'Backé Diop, Paris, Présence Africaine, 2003) des éléments de contexte complémentaires relatifs aux écrits publiés dans le présent recueil, ainsi qu'une bibliographie exhaustive des travaux de Cheikh Anta Diop.

cruciale de l'utilisation des langues africaines dans le domaine scientifique, traitée de manière démonstrative par Cheikh Anta Diop, notamment dans son article « Comment enraciner la science en Afrique », publié dans le *Bulletin de l'IFAN* en 1975.

La dernière partie est consacrée à l'évolution de la pensée philosophique de l'antiquité négro-égyptienne à nos jours. Dans le cadre d'une réflexion philosophique prenant en compte les découvertes scientifiques les plus récentes comme celles qui sont relatives à la connaissance de la structure microscopique de la matière, comment envisager le devenir de l'humanité ? Cheikh Anta Diop invite « *les philosophes africains, armés de leur passé culturel et historique* » à « *participer à l'édification de cette nouvelle philosophie qui aidera l'homme à se réconcilier avec lui-même et qui sera issue, en grande partie, du contact de la réflexion philosophique et de la science* ».

Cheikh M'Backé Diop