

CIBADATE : FICHER DES DATATIONS ABSOLUES

O. SARRAZIN, Banque de Données, CICIBA, B.P. 770,
Libreville, GABON

CIBADATE est l'un des fichiers spécialisés de la CICIBASE. Il regroupera toutes les datations absolues (14C, TL, etc...) en provenance de fouilles ou de sondages de toute la zone bantou et effectuées par les divers laboratoires spécialisés dans ce type de datation. Il est donc à ce jour unique au monde.

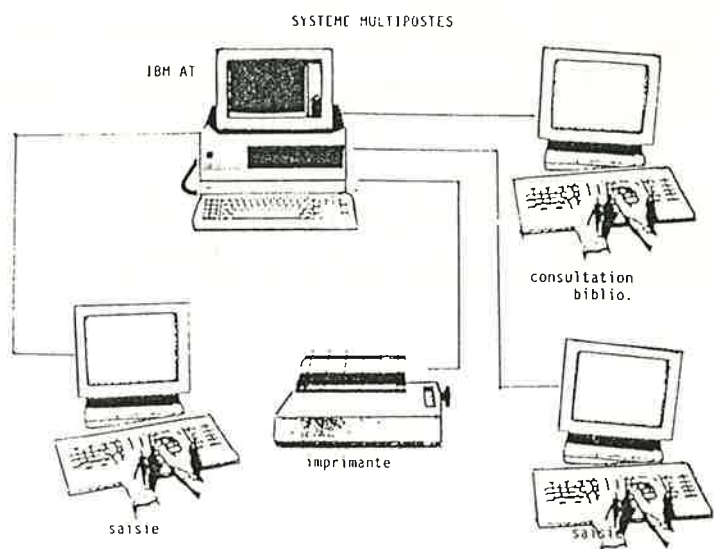
CIBADATE n'est pour le moment (Décembre 1986) constitué que par une maquette comprenant les 87 dates 14C répertoriées au Département d'Archéologie du CICIBA sur le Gabon et le Congo.

En 1987 un programme évolutif permettra d'obtenir pour décembre la totalité des datations absolues d'Afrique Centrale. A terme, fin 1987, environ 450 dates sont attendues d'Afrique Centrale.

Par la suite les données en provenance d'Afrique Orientale et Australe seront traitées.

Au niveau matériel, le fichier est implanté sur un micro-ordinateur IBM AT2 à l'intérieur d'un système multi-postes, multi-utilisateurs sous système d'exploitation XENIX.

La figure ci-contre vous présente la structure informatique de la banque de données du CICIBA sur lequel est implanté le fichier CIBADATE



De façon interne, CIBADATE peut être interrogeable sur 4 terminaux. Courant 87, ce fichier ainsi que d'autres (Documentation du CICIBA, Annuaire des chercheurs du monde Bantu, Herbarier médicinal ...) seront interrogeables de l'extérieur au CICIBA par l'intermédiaire des réseaux de télécommunications et des satellites. Les utilisateurs de ces pays reliés à ces réseaux pourront donc interroger CIBADATE depuis leur terminal ou leur micro ordinateur connecté à un modem (Etats-Unis, Europe ...)

Au niveau logiciel, ce fichier est implanté sur le progiciel documentaire TEXTO. Grâce à ce programme, CIBADATE peut être trié et édité selon plusieurs critères ; par exemples :

- a) au niveau de tous les pays, nous pouvons connaître l'état des recherches pour chacun des états, chacune des régions.
- b) les conclusions de tous les laboratoires
- c) un bilan des années de fouilles
- d) la datation du plus vieil objet trouvé jusqu'au plus récent.
- e) des tirages graphiques de calculs statistiques de dates

Différents tris par ordre croissant, par ordre alphabétique sont possibles. L'énorme avantage du logiciel TEXTO associé avec CIBADATE est qu'il permet de faire éditer en ligne ou en salle machine le résultat des interrogations avec des éditions sophistiquées définies par l'utilisateur. Ce logiciel associé à une imprimante laser permet au CICIBA d'être autonome dans l'édition de ses produits ce qui est économiquement une bonne chose.

Un exemplaire de fiche de saisie est annexée ci-après. le renvoi de ces fiches de saisie, une par date, nous permettra de tenir correctement à jour le fichier et de vous communiquer un meilleur produit.

CIBADATE : fiche de saisie

A multiplier et à retourner au Département d'Archéologie, CICIBA,
B.P. 770, Libreville, Gabon.

Pays : -----

Province ou région : -----

Nom du site : -----

Coordonnées géographiques (longitude, latitude) -----

Nom du fouilleur : -----

Date, genre (14C, TL, etc...) -----

, date BP : -----

, écart-type (fourni par le labo.) : -----

, sigle et numéro du labo :-----

, nature de l'échantillon (ch.de bois, noix de palme,
coquilles avec précision de l'espèce,...)-----

Contexte stratigraphique (couche d'habitat, fosse dépotoir, amas
coquillier...) : -----

Attribution culturelle (industrie, période...) : -----