



**DATATIONS ABSOLUES ARCHEOLOGIQUES DES ETATS-
MEMBRES DU CENTRE INTERNATIONAL DES CIVILISATIONS
BANTU (CICIBA) ET DU SUD-CAMEROUN:
DATATIONS RADIOCARBONES ET THERMOLUMINESCENCES.**

SERIE DOCUMENTS DU DEPARTEMENT D'ARCHEOLOGIE
N°1- 1990
Libreville

SOMMAIRE

| | |
|----------------------------|------|
| Préface..... | p. 2 |
| Introduction..... | p. 3 |
| ANGOLA..... | p. 6 |
| CAMEROUN. (Sud)..... | p. 9 |
| CENTRAFRIQUE..... | p.13 |
| COMORES..... | p.16 |
| CONGO..... | p.18 |
| GABON..... | p.21 |
| GUINEE-EQUATORIALE..... | p.27 |
| RWANDA..... | p.29 |
| SAO THOME ET PRINCIPE..... | p.33 |
| ZAIRE..... | p.35 |
| ZAMBIE..... | p.44 |

PREFACE.

L'une des missions urgentes du Département d'Archéologie du CICIBA était la création d'un réseau des archéologues afin de susciter une coopération sous-régionale coordonnée, soutenue et animée par des méthodes de travail partagées. Par là même, l'isolement des chercheurs était surmonté.

C'est la raison d'être du bulletin de liaison Nsi, édité par le Département d'Archéologie, depuis 1987, deux fois par an. Le Département publie en outre des bibliographies récentes sur la zone bantou, pour faire circuler les informations nécessaires.

Le Département procède aussi à la formation des jeunes archéologues des Etats-Membres.

Toutes ces grandes actions devaient aboutir au Séminaire, le premier du genre, des archéologues du monde bantou, tenu à Libreville, du 11 au 15 Décembre 1989. Et le besoin s'est fait sentir, plus vif, à la suite de ce séminaire, de procéder à une circulation diversifiée des informations scientifiques dans les Etats-Membres.

Voici donc le premier Catalogue des datations absolues des dix Etats-Membres du CICIBA qui est aussi le premier volume d'une collection intitulée "Documents du Département d'Archéologie" que le CICIBA compte publier régulièrement, pour consolider davantage les relations culturelles et scientifiques qui vont faire de la coopération sous-régionale une réalité palpable.

Il est à espérer que l'effort se poursuivra, inlassablement, et l'archéologie connaitre ainsi, dans la sous-région, une dynamique nouvelle. Le CICIBA y aura largement contribué, conformément à ses objectifs majeurs.

Le Directeur-Général du CICIBA,
Théophile Obenga.

INTRODUCTION.

Le catalogue des datations absolues, radiocarbone et par thermoluminescence, que nous vous proposons est la version simplifiée du fichier de datations absolues du Département d'Archéologie du CICIBA et intitulé CIBADATES. Ce fichier, bien plus complet - il contient 35 champs d'information pour chaque date - est en voie d'informatisation. CIBADATES a été initié en 1985. Chaque fiche intègre des informations sur la date proprement dite, sur le site d'où l'échantillon a été pris, sur l'association entre matériel archéologique et échantillon daté et enfin sur les références bibliographiques tant de la revue *Radiocarbon* que de l'article *princeps* où on retrouvera tous les renseignements sur la date.

Enfin, un contact a été établi dans le cadre de CIBADATES avec l'International Radiocarbon Data Base installé à l'Université d'Arizona à Tucson aux Etats-Unis. La décision prise d'utiliser les logiciels de la série DBase sur ordinateur IBM compatible pour cette base de données internationale conditionne notre informatisation.

Le listing pour sa part contient quatre champs présenté sous forme de colonnes:

1:-Numéro du laboratoire. Il s'agit d'un sigle identifiant le laboratoire responsable de l'analyse et d'un numéro de série propre à chaque laboratoire; quand nous mettons un point d'interrogation c'est que nous ignorons soit le laboratoire, soit le numéro de la datation.

ARC: Archéolabs, France.
 B: Physikalisches Institut, Université de Berne, Suisse.
 Beta: Beta Analytic Inc., Etats-Unis.
 BM: British Museum Sheridan Bowman research laboratory, Londres, Grande-Bretagne.
 C: ??, Chicago, Etats-Unis.
 CRG: Centre de recherches géodynamiques, Thonon-les-Bains, France.
 Dur: Université de Durham, Grande-Bretagne.
 Gif: Centre des faibles radioactivités, Gif-sur-Yvette, France.
 Gak: Gakushuin University, Tokyo, Japon.
 GrN: Isotopes physics laboratory, Université de Groningen, Pays-Bas.
 GX: Geochron laboratories, Cambridge, Etats-Unis.
 GXO: Ancienne appellation de Geochron Laboratories.
 Hv: Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung, Hanovre, Allemagne Fédérale.
 I: Teledyne Isotopes, Etats-Unis.
 IRPA: Insititut Royal du Patrimoine Artistique, Bruxelles, Belgique.
 KI: Institut für Reine und Angewandte Kernphysik, Université de Kiel, Allemagne Fédérale.
 L: Lamont-Doherty geological observatory, Université de

- Columbia, Etats-Unis.
- Lv:** Laboratoire de radiocarbone, Louvain-la-Neuve, Belgique
- Ly:** Laboratoire de radiocarbone, Centre de datations et d'analyses isotopiques, Université de Lyon, France.
- MC:** Laboratoire de radioactivité appliquée, Centre scientifique de Monaco, Principauté de Monaco.
- N:** The Japan radio-isotope association Nishina memorial, Tokyo, Japon.
- Orstom:** Laboratoire de géochronologie de l'ORSTOM, Bondy, France
- Ox:** Oxford radiocarbon accelerator unit, Université d'Oxford, Grande-Bretagne
- Ph:**
- Pta:** National physical research laboratory, Pretoria, Afrique du Sud.
- Q:** Godwin laboratory, Université de Cambridge, Grande-Bretagne.
- R:** Radiocarbon dating laboratory, Université de Rome, Italie.
- SI:** Radiation biology laboratory, Smithsonian Institution Rockville, Etats-Unis.
- SMU:** Institute for the study of earth and man, Southern Methodist University, Dallas, Etats-Unis.
- SR:** Gulbenkian laboratory, Salisbury, Rhodésie du Sud (actuelle Harare au Zimbabwe).
- Tx:** Radiocarbon laboratory, Université du Texas, Austin, Etats-Unis.
- UCLA:** Institute of geophysics, University of California Los Angeles, Los Angeles, Etats-Unis.
- UGa:** John Noakes and Betty Lee Brandau Center for applied isotope studies, Université de Géorgie, Etats-Unis.
- W:** United States geological survey, Reston, Etats-Unis.
- Y:** Yale University, Etats-Unis.

2:-Le site en majuscules associé à sa province ou région.

3:-La date radiocarbone ou thermoluminescence; les dates radiocarbone sont données en âge BP (Before Present) avec le 0 de référence à 1950 sans qu'elles soient corrigées en date calendaire. Les dates Thermoluminescence sont elles livrées en âge AD ou BC, c'est-à-dire après ou avant Jésus-Christ en date calendaire.

4:- Le matériel archéologique associé. Nous avons employé des termes génériques qui obligent le lecteur à se reporter sur la publication d'origine pour obtenir le détail. Ceci ne sera plus nécessaire dans le fichier définitif où tous ces renseignements sont déjà disponibles.

Quand apparait le signe -----, la date correspond à un niveau stérile au-dessus ou en-dessous du niveau archéologique ou encore proche latéralement.

Un ? signifie que nous n'avons pu obtenir dans la littérature de renseignement sur le matériel associé.

Le listing doit être considéré comme exhaustif pour tous les pays listés, hormis la Zambie, à la date du 31 Décembre 1989.

Le fichier Zambie est en cours de finalisation. Les dates reprises ici sont celles répertoriées à la suite d'une analyse documentaire faite jusque 1972 inclus. La littérature de 1973 à 1989 doit encore être dépouillée. La prochaine réédition en 1991 inclura donc l'inventaire complet de la Zambie.

Etant donné que dans un premier temps nous travaillons sur les Etats-Membres du CICIBA et l'Afrique Centrale, le Cameroun n'a pas été traité dans sa globalité. Nous n'avons pris en ligne de compte que le sud-Cameroun, c'est-à-dire au sud de la chaîne de l'Adamawa.

Ceci abouti au tableau suivant qui cumule toutes les datations absolues des Etats-Membres du CICIBA:

| | |
|------------------------|-----|
| Angola: | 46 |
| Cameroun (sud): | 62 |
| Centrafrique: | 30 |
| Comores: | 6 |
| Congo: | 52 |
| Gabon: | 139 |
| Guinée-Equatoriale: | 7 |
| Rwanda: | 61 |
| Sao Thomé et Principe: | 0 |
| Zaire: | 200 |
| Zambie (incomplet): | 193 |
| Total: | 796 |

Des imperfections, des erreurs peuvent bien sûr s'être glissé dans ce catalogue. Mais le but de notre réseau des archéologues de la zone bantou est bien d'améliorer ensemble nos outils de travail. Aussi nous comptons sur vous pour nous signaler toutes ces coquilles, mais aussi pour signaler les dates oubliées ou encore vos nouvelles dates. A cette fin nous avons insérer en fin de volume notre fiche de saisie que vous pouvez remplir et nous renvoyer à notre adresse:

Département d'Archéologie, CICIBA, B.P.770, Libreville, Gabon.

Les rééditions annuelles prévues de ce catalogue ne pourront se faire sans votre étroite collaboration.

B. CLIST

R. LANFRANCHI

DATATIONS ABSOLUES D'ANGOLA

DATES RADIOCARBONES: 46.

| | | | |
|------------|----------------------|--------------|-----------------|
| Beta-25550 | CACHAMA I, Benguela | 3330+/-80 | Lithique |
| Beta-25583 | CACHAMA I, Benguela | 2630+/-70 | Lithique |
| C-580 | MUFO, Lunda | 11189+/-490 | Lithique |
| C-581 | MUFO, Lunda | 14483+/-560 | Lithique |
| Gif-3479 | BAIA FARTA, Benguela | 3400+/-100 | Amas coquillier |
| Gif-6011 | KITALA 2, Luanda | 720+/-60 | Céramique |
| Gif-6182 | KAMABANGA 1, Luanda | 1120+/-60 | Céramique |
| GrN-6110 | LIAVELA, Bi  | 1200+/-35 | Sculpture |
| Lv-1535 | CACHAMA I, Benguela | 3840+/-75 | Lithique |
| Lv-1536 | CACHAMA I, Benguela | 2680+/-60 | Lithique |
| Pta-212 | BENFICA, Luanda | 1810+/-50 | Céramique |
| Pta-238 | CANINGUIRI, Huambo | 7840+/-80 | Lithique |
| Pta-239 | CANINGUIRI, Huambo | 9670+/-90 | Lithique |
| Pta-240 | CANINGUIRI, Huambo | 10410+/-90 | Lithique |
| UCLA-167 | MUFO, Lunda | 6830+/-120 | Lithique |
| UCLA-168 | MUFO, Lunda | 38000+/-2500 | Lithique |
| UCLA-169 | MUFO, Lunda | >34000 | Lithique |
| UCLA-170 | FURI, Lunda | 1880+/-80 | ----- |
| UCLA-171 | CALUNDA, Lunda | 4700+/-100 | Lithique |
| UCLA-172 | CALUNDA, Lunda | 12970+/-250 | Lithique |
| UCLA-686 | CAMISSOMBO, Lunda | 2830+/-80 | ----- |
| UCLA-708A | LEBA, Huila | >34000 | ----- |
| UCLA-708C | LEBA, Huila | 29800+/-1650 | ----- |
| UCLA-708D | CANGALONGE, Huila | >34000 | ----- |

| | | | |
|------------|------------------------|-------------|----------------|
| UCLA-709A | MUFO, Lunda | >40000 | Lithique |
| UCLA-709B | MUFO, Lunda | >40000 | Lithique |
| UCLA-710 | CHAMBUAGE; Lunda | 2000+/-80 | ----- |
| UCLA-711 | MUCUQUESSE, Lunda | 1330+/-80 | Pierre percée |
| UCLA-712 | TCHIBABA, Lunda | 880+/-80 | Céramique, fer |
| UCLA-714 | MATAFARI, Lunda | 2160+/-80 | Lithique |
| UCLA-715 | MARRHURA, Lunda | 800+/-80 | Céramique |
| UCLA-716 | DUNDO, Lunda | 1190+/-80 | Céramique |
| UCLA-717 | RICOCO, Lunda | 1010+/-80 | Céramique |
| UCLA-718 | MUSEQUE, Lunda | 465+/-80 | Céramique |
| UCLA-1468A | CAMISSOMBO, Lunda | 11840+/-100 | Lithique |
| UCLA-1468B | CALUNDA, Lunda | 6225+/-80 | Lithique |
| UCLA-1468D | CAMISSOMBO, Lunda | 2830+/-80 | ----- |
| Y-587 | FETI LA CHOYA, Huambo | 1240+/-100 | ----- |
| Y-588 | FETI LA CHOYA, Huambo | 700+/-75 | ----- |
| ??? | BENFICA, Luanda | 600+/-65 | Céramique |
| ??? | BENFICA, Luanda | 1770+/-55 | Céramique |
| ??? | GALANGA, Huambo | 2600+/-50 | Lithique |
| ??? | GALANGA, Huambo | 4115+/-66 | Lithique |
| ??? | TCHITUNDO-HULO, Namibe | 2596+/-53 | Lithique |

DATATIONS ABSOLUES DU SUD-CAMEROUN

DATES RADIOCARBONES: 62.

| | | | |
|------------|-----------------------|------------|----------------|
| Beta-15080 | PONGSOLO | 220+/-70 | Fer |
| Beta-19464 | NKOMETOU, Centre | Moderne | Céramique |
| Beta-19465 | NKOMETOU, Centre | 2590+/-220 | Céramique, fer |
| Beta-22493 | NKOMETOU, Centre | 2360+/-120 | Céramique, fer |
| Beta-22495 | NKOMETOU, Centre | 2380+/-70 | Céramique |
| Beta-22496 | PONGSOLO | 100+/-60 | Fer |
| Beta-31410 | OLIGA, Centre | 2820+/-100 | Fer |
| Beta-31411 | OLIGA, Centre | 2710+/-130 | Fer |
| Beta-31412 | OLIGA, Centre | 1860+/-70 | Fer |
| Beta-31413 | OLIGA, Centre | 1960+/-80 | Fer |
| Beta-31414 | OLIGA, Centre | 2080+/-70 | Fer |
| Beta-31534 | OLIGA, Centre | 2110+/-60 | Fer |
| Beta-32228 | OLIGA, Centre | 2150+/-80 | Fer |
| Beta-32264 | OLIGA, Centre | 2200+/-60 | Fer |
| Beta-????? | OKOLO, Centre | 2325+/-135 | Céramique, fer |
| BM-2425 | MBI, Nord-Ouest | 4810+/-160 | Lithique |
| BM-2426 | MBI, Nord-Ouest | 2770+/-120 | Lith., céram. |
| Gif-???? | BANKOUOP, Ouest | 1280+/-80 | Céramique |
| Hv-8963 | SHUM LAKA, Nord-Ouest | 6070+/-340 | Lithique |
| Hv-8964 | SHUM LAKA, Nord-Ouest | 8705+/-275 | Lithique |
| Hv-8965 | SHUM LAKA, Nord-Ouest | 6980+/-260 | Lithique |
| Hv-10580 | OBOBOGO, Centre | 2055+/-70 | Céramique |
| Hv-10581 | OBOBOGO, Centre | 6020+/-505 | Lithique |
| Hv-10582 | OBOBOGO, Centre | 2900+/-110 | Céramique |
| Hv-10583 | OBOBOGO, Centre | 3070+/-95 | Céramique |
| Hv-10586 | ABEKE, Nord-Ouest | 5565+/-120 | Lithique |

| | | | |
|----------|-----------------------|------------|----------------|
| Hv-10587 | SHUM LAKA, Nord-Ouest | 895+/-55 | Lithique |
| Hv-10588 | SHUM LAKA, Nord-Ouest | 1690+/-55 | Lithique |
| Hv-10832 | OBOBOGO, Centre | 1990+/-65 | Céramique |
| Hv-10833 | OBOBOGO, Centre | 3055+/-110 | Céramique |
| Hv-11045 | OBOBOGO, Centre | 2735+/-100 | Céramique |
| Hv-11046 | OBOBOGO, Centre | 3625+/-165 | Céramique |
| Hv-12845 | OBOBOGO, Centre | 2300+/-65 | Céramique |
| Hv-12846 | NDINDAN, Centre | 1615+/-90 | Céramique |
| Hv-12847 | NDINDAN, Centre | 2415+/-60 | Céramique |
| Hv-12848 | NDINDAN, Centre | 1400+/-105 | Céramique |
| Hv-12849 | NDINDAN, Centre | 2140+/-65 | Céramique |
| Hv-12850 | NDINDAN, Centre | 2060+/-60 | Céramique |
| Hv-12851 | OKOLO, Centre | 2215+/-105 | Céramique |
| Hv-12852 | OKOLO, Centre | 2325+/-135 | Céramique |
| Hv-12853 | NKOMETOU, Centre | 1920+/-60 | Céramique |
| Hv-12854 | NKOMETOU, Centre | 2230+/-80 | Céramique |
| Hv-12855 | MIMBOMAN, Centre | 1715+/-130 | Céramique |
| I-13140 | BAFOUSSAM, Ouest | 1060+/-80 | Céramique |
| KSU-444 | BIDJOGA, Sud | Moderne | ----- |
| KSU-461 | MBENGUE, Littoral | 1010+/-25 | Céramique |
| KSU-501 | CAMPO BEACH, Sud | 960+/-50 | Céramique |
| KSU-503 | SANGELIMA, Sud | Moderne | ----- |
| Lv-1393 | NDINDAN, Centre | 1930+/-130 | Céram., fer? |
| Lv-1394 | OBOBOGO, Centre | 2120+/-70 | Céramique, fer |
| Lv-1395 | OBOBOGO, Centre | 2120+/-150 | Céramique, fer |
| Lv-1432 | OBOBOGO, Centre | 2310+/-100 | Céramique, fer |
| Lv-1605 | OKOLO, Centre | 2320+/-70 | Céramique, fer |
| Ly-3065 | FUNDONG, Nord-Ouest | 1390+/-230 | Céramique, fer |
| Ly-3066 | FUNDONG, Nord-Ouest | 430+/-140 | Fer |

| | | | |
|----------|---------------------|------------|----------|
| Ly-3067 | FUNDONG, Nord-Ouest | 1070+/-240 | Fer |
| Ly-4025 | PAN MANGUENDA | 110+/-100 | Fer |
| Ly-4026 | PAN MANGUENDA | 330+/-130 | Fer |
| Ly-4027 | PAN NSAS | 290+/-120 | Fer |
| Ly-4028 | PAN NSAS | 200+/-120 | Fer |
| OxA-930 | MBI, Nord-Ouest | 7790+/-80 | Lithique |
| OxA-1139 | MBI, Nord-Ouest | 9050+/-100 | Lithique |

DATATIONS ABSOLUES DE CENTRAFRIQUE

DATES RADIOCARBONES: 29.

| | | | |
|------------|--------------------------------|------------|------------|
| Gif-1636 | TAZUNU BEFORO I, Nana Manbere | 7440+/-170 | Lithique |
| Gif-1637 | TAZUNU TIA 1, Nana Manbere | 1920+/-100 | Mégalthie |
| Gif-1887 | TAZUNU BE YOLE, Nana Manbere | 2520+/-110 | Mégalthie |
| Gif-1888 | TAZUNU BE YOLE, Nana Manbere | 2200+/-110 | Mégalthie |
| Gif-1889 | TAZUNU ZUPAYA, Nana Manbere | 2400+/-110 | Mégalthie |
| Gif-1890 | TAZUNU ZUPAYA, Nana Manbere | 6700+/-140 | Lithique |
| Gif-2673 | TAZUNU BETUME, Nana Manbere | 190+/-90 | Mégalthie |
| Gif-5209 | KO BI DOE, Ouham Pende | Moderne | Céramique |
| Gif-5210 | KO BI DOE, Ouham Pende | 350+/-80 | Céramique |
| Gif-5211 | TOALA, Ouham Pende | 220+/-80 | Céramique |
| Gif-5212 | TOALA, Ouham Pende | 410+/-100 | Céramique |
| Gif-5666 | TOALA, Ouham Pende | 650+/-60 | Céramique |
| Gif-5667 | TOALA, Ouham Pende | 1200+/-60 | Céramique |
| Gif-5668 | TOALA, Ouham Pende | 390+/-70 | Céramique |
| Gif-5669 | TOALA, Ouham Pende | 1560+/-80 | Céramique |
| Gif-5894 | BATALIMO, Lobaye | 1590+/-90 | Céra.lith |
| Orstom-311 | TE DONGE, Nana-Mambere | 670+/-160 | Céra., fer |
| Orstom-312 | TE DONGE, Nana-Mambere | 810+/-190 | Céra., fer |
| Si-2538 | NANA MODE, Nana Mambere | 1235+/-60 | Céra., fer |
| Si-2539 | NANA MODE, Nana Mambere | 1250+/-60 | Céra., fer |
| Si-2655 | TAZUNU BETUME, Nana Mambere | 2485+/-60 | Mégalthie |
| Si-2658 | TAZUNU BETUME, Nana Mambere | 3975+/-80 | Pré-mégal |
| Si-2659 | TAZUNU BETUME, Nana Mambere | 2485+/-40 | Mégalthie |
| Si-2661 | TAZUNU BETUME, Nana Mambere | 4340+/-80 | Pré-mégal |
| Si-2662 | TAZUNU BALIMBE 2, Nana Mambere | 2785+/-100 | Mégalthie |

| | | | |
|---------|-------------------------------|-----------|-----------|
| Si-2663 | TAZUNU BALIMBE 2,Nana Mambere | 1500+/-60 | Mégalithe |
| Si-2664 | TAZUNU BALIMBE 2,Nana Mambere | 1680+/-60 | Mégalithe |
| Si-2665 | TAZUNU BALIMBE 2,Nana Mambere | 2560+/-70 | Mégalithe |
| Si-2666 | TAZUNU BALIMBE 2,Nana Mambere | 2565+/-50 | Mégalithe |

DATE PAR THERMOLUMINESCENCE: 1.

| | | | |
|------------|-----------------|--------------|-----------|
| OxTL-154a4 | BATALIMO,Lobaye | AD 380+/-220 | Cér,,poli |
|------------|-----------------|--------------|-----------|

DATATIONS ABSOLUES DES COMORES

DATES RADIOCARBONES: 5.

| | | | |
|-----------|---------------------------|-----------|----------------|
| Beta-4665 | MBACHILE, île de Ngazidja | 1440+/-60 | Céramique, fer |
| Beta-4666 | SIMA, île de Ndzuwani | 1960+/-70 | Céramique, fer |
| GaK- ? | SIMA, île de Ndzuwani | 1550+/-70 | Mosquée Sima |
| SMU-1518 | ZIRA'AT, île de Ndzuwani | 525+/-42 | Mosquée |
| SMU-1521 | DOMONI, île de Ndzuwani | 923+/-46 | Mosquée |

DATE PAR THERMOLUMINESCENCE: 1.

DurTL50-8(a)AS

| | | |
|-------------------------|---------------|---------|
| DOMONI, île de Ndzuwani | AD 1210+/-155 | Mosquée |
|-------------------------|---------------|---------|

DATATIONS ABSOLUES DU CONGO

DATATIONS RADIOCARBONES: 52.

| | | | |
|------------|------------------------|-------------|----------------|
| ARC-338 | BOUT DU PLATEAU, Plat. | >35000 | Lithique |
| ARC-340 | CASE BARNIER II, Pool | 540+/-50 | Céramique |
| ARC-373 | MAYOMBE, Kouilou | 2110+/-60 | Tuyères |
| Beta-20791 | DJAMBALA, Plateaux | 2300+/-100 | Céramique |
| CRG-862 | TSABOUKA F 1, Pool | 570+/-50 | Fonte fer |
| CRG-865 | TSABOUKA F 2, Pool | 750+/-70 | Fonte fer |
| Gif-459 | MEYA, Pool | 4060+/-200 | Lithique |
| Gif-460 | MEYA, Pool | 3930+/-200 | Lithique |
| Gif-1688 | BIALA, Lekoumou | 1310+/-100 | Fer |
| Gif-1698 | BIALA, Lekoumou | 14C=-299% | Fer |
| Gif-1914 | MOUSSANDA, Bouenza | 6600+/-130 | Lithique |
| Gif-2948 | POINTE-NOIRE, Kouilou | 1890+/-90 | Céramique |
| Gif-4219 | NTADI YOMBA, Bouenza | 370+/-80 | Céramique |
| Gif-4220 | NTADI YOMBA, Bouenza | 270+/-80 | Céramique |
| Gif-4221 | NTADI YOMBA, Bouenza | 300+/-80 | Céramique |
| Gif-4223 | POINTE-NOIRE, Kouilou | 1240+/-90 | Céram.lithique |
| Gif-4391 | NTADI YOMBA, Bouenza | 1990+/-90 | Lithique |
| Gif-4392 | NTADI YOMBA, Bouenza | 7090+/-140 | Lithique |
| Gif-4613 | NTADI YOMBA, Bouenza | 6890+/-160 | Lithique |
| Gif-4614 | NTADI YOMBA, Bouenza | 670+/-200 | ----- |
| Gif-5435 | BRAZZAVILLE | 6890+/-160 | Lithique |
| Gif-5437 | HINDA, Kouilou | 19900+/-700 | Lithique |
| Gif-5699 | BOUNDJI, Cuvette | 18100+/-400 | Lithique |
| Gif-5796 | NZABI, Plateaux | 1460+/-90 | Fonte fer |
| Gif-5986 | MPASSA FERME, Pool | 660+/-80 | Fonte cuivre |

| | | | |
|----------|--------------------------|------------|-------------------|
| Gif-6311 | BRAZZAVILLE | 7400+/-110 | Lithique |
| Gif-6502 | MAYOKO, Niari | 200+/-100 | Fonte fer |
| Gif-6503 | MISASA, Lekoumou | Moderne | Fonte fer |
| Gif-6504 | NTSIMOU, Plateaux | 3700+/-90 | Lithique |
| Gif-7434 | OBELANGO, Plateaux | 1720+/-60 | Ferrier |
| Gif-7435 | BIME-KIBOUENDE, Plateaux | 1540+/-60 | Céramique |
| Gif-7436 | NTSIMOU, Plateaux | 1120+/-50 | Fonte fer, céram |
| Gif-7437 | ITEBE, Plateaux | 670+/-50 | Ferrier |
| Gif-7438 | NGIDI, Plateaux | 430+/-50 | Fer, céramique |
| Gif-7439 | BIME-KIBOUENDE, Plateaux | 440+/-50 | Céramique |
| Lv-1531 | MOUBIRI A I, Pool | 690+/-50 | Fonte fer |
| Lv-1532D | MOUBIRI A III, Pool | 610+/-90 | Fonte fer |
| Lv-1533 | MOUBIRI A II, Pool | 860+/-50 | Fonte fer |
| Lv-1534 | MOUBIRI, Pool | 280+/-60 | Fonte cuivre |
| Tx-5956 | TCHISSANGA, Kouilou | 2880+/-90 | Lithique, céram. |
| Tx-5957 | MADINGO-KAYES, Kouilou | 1720+/-80 | Céramique |
| Tx-5958 | MADINGO-KAYES, Kouilou | 1810+/-60 | Céramique |
| Tx-6183 | TANDOU-YOMBI, Kouilou | 2110+/-60 | Céramique, poli |
| Tx-6184 | TCHISSANGA OUEST, Kouil. | 2450+/-70 | Lithique, céram. |
| Tx-6185 | TCHISSANGA OUEST, Kouil. | 2530+/-60 | Lithique, céram. |
| Tx-6186 | TCHISSANGA EST, Kouil. | 2250+/-60 | Lith., fer, céram |
| Tx-6187 | TCHISSANGA OUEST, Kouil. | 2520+/-60 | Lithique, céram. |
| Tx-6188 | TCHISSANGA Fca 1, Kouil. | 2300+/-80 | Lith., fer, céram |
| Tx-6189 | MENINGUE, Kouilou | 1740+/-70 | Céramique |
| Tx-6256 | TCHISSANGA EST, Kouil. | 2280+/-70 | Lithique, céram. |
| UGa-5688 | TCHISSANGA, Kouilou | 2270+/-400 | Lithique, céram. |
| UGa-5720 | TCHISSANGA, Kouilou | 2525+/-85 | Lithique, céram. |

DATATIONS ABSOLUES DU GABON

DATES RADIOCARBONES: 139.

| | | | |
|------------|--------------------------|------------|---------------|
| Arc-339 | MONT BRAZZA, Og.-Ivindo | 2310+/-60 | Céram., lith. |
| Arc-341 | KANGO 5, Estuaire | 2210+/-100 | Céramique |
| Arc-343 | OVENG, Estuaire | 1900+/-50 | Fer, céram. |
| Beta-9076 | MASSANGO, Haut-Ogooué | 1600+/-50 | Céramique |
| Beta-9077 | MBOMA, Haut-Ogooué | 1680+/-70 | Fer |
| Beta-9078 | LEBOMBI, Haut-Ogooué | 400+/-60 | Céramique |
| Beta-9079 | LEBOMBI, Haut-Ogooué | 590+/-60 | Céramique |
| Beta-9080 | LEBOMBI, Haut Ogooué | 980+/-70 | Céramique |
| Beta-9081 | LEBOMBI, Haut-Ogooué | 710+/-60 | Céramique |
| Beta-9082 | MOANDA 1, Haut-Ogooué | 1850+/-70 | Fer |
| Beta-10301 | MOUILA, Ngounié | 1670+/-90 | Fer |
| Beta-12207 | MOUILA, Ngounié | 2150+/-90 | Fer |
| Beta-12208 | MOUILA, Ngounié | 1920+/-80 | Fer |
| Beta-12209 | KOMO, Estuaire | 120+/-100 | Céramique |
| Beta-14427 | MOANDA 1, Haut-Ogooué | 2350+/-140 | Fer |
| Beta-14428 | MOANDA 2, Haut-Ogooué | 2330+/-90 | Fer |
| Beta-14825 | KANGO 5, Estuaire | 2460+/-70 | Céramique |
| Beta-14826 | AKAM, Woleu-Ntem | 140+/-90 | Fer |
| Beta-14827 | NKOBOMBOUMOU, Woleu-Ntem | 360+/-60 | Fer |
| Beta-14828 | SABLIERES, Estuaire | 5950+/-70 | Lithique |
| Beta-14829 | SABLIERES, Estuaire | 4400+/-70 | Lith., céram. |
| Beta-14830 | OYEM 1, Woleu-Ntem | 1710+/-60 | Fer |
| Beta-14831 | SABLIERES, Estuaire | 5710+/-80 | Lith., céram. |
| Beta-14832 | OVENG, Estuaire | 1970+/-70 | Fer, céram. |
| Beta-14833 | OVENG, Estuaire | 1740+/-60 | Fer, céram. |

| | | | |
|------------|--------------------------|------------|---------------|
| Beta-14834 | OTOUMBI 2, Moyen-Ogooué | 2640+/-70 | Fer |
| Beta-14835 | OTOUMBI 1, Moyen-Ogooué | 1740+/-60 | Fer |
| Beta-15057 | KOUALESSIS, Woleu-Ntem | 3390+/-70 | Fer |
| Beta-15058 | KOUALESSIS, Woleu-Ntem | 1920+/-60 | Fer |
| Beta-15059 | KOUALESSIS, Woleu-Ntem | 2110+/-70 | Fer |
| Beta-15060 | NDZOMOSI, Woleu-Ntem | 140+/-80 | Céramique |
| Beta-15061 | MBAM, Woleu-Ntem | 350+/-70 | Céram., fer |
| Beta-15062 | SOUKOUZAP, Woleu-Ntem | 270+/-60 | Céram., fer |
| Beta-15063 | LOPE 4, Ogooué-Ivindo | 2130+/-110 | Fer |
| Beta-15064 | LOPE 5, Ogooué-Ivindo | 660+/-80 | Céramique |
| Beta-15065 | LOPE 5, Ogooué-Ivindo | 5460+/-70 | Céramique |
| Beta-15066 | OTOUMBI 4, Moyen-Ogooué | 1980+/-80 | Céramique |
| Beta-15067 | OTOUMBI 5, Moyen-Ogooué | 2260+/-120 | Céramique |
| Beta-15068 | OTOUMBI 5, Moyen-Ogooué | 1900+/-90 | Céramique |
| Beta-15738 | MOANDA 1, Haut-Ogooué | 2050+/-100 | Fer |
| Beta-15739 | MOANDA 1, Haut-Ogooué | 530+/-60 | ----- |
| Beta-15740 | MOANDA 1, Haut-Ogooué | 1560+/-100 | Fer |
| Beta-15741 | MOANDA 1, Haut-Ogooué | 2050+/-60 | Fer |
| Beta-15742 | MOANDA 2, Haut-Ogooué | 2220+/-90 | Fer |
| Beta-16174 | IKENGUE, Ogooué-Maritime | 2460+/-80 | Céram., lith. |
| Beta-16319 | MBILAPE 4, Ogooué-Marit. | 1930+/-110 | Céramique |
| Beta-16320 | MBILAPE 4, Ogooué-Marit. | 1440+/-110 | Céram., fer |
| Beta-16742 | LOPE 2, Ogooué-Ivindo | 7670+/-80 | Lithique |
| Beta-16941 | BATANGA 1, Ogooué-Marit. | 1080+/-90 | Céramique |
| Beta-16942 | MBILAPE 4, Ogooué-Marit. | 2420+/-140 | Céramique |
| Beta-16943 | MBILAPE 2, Ogooué-Marit. | 2290+/-90 | Céramiqu |
| Beta-17043 | MOANDA 1, Haut-Ogooué | 2150+/-90 | Fer |
| Beta-17044 | MOANDA 2, Haut-Ogooué | 2150+/-110 | Fer |
| Beta-17045 | MOANDA 2, Haut-Ogooué | 2070+/-70 | Fer |

| | | | |
|------------|---------------------------|------------|--------------|
| Beta-17060 | KANGO 5, Estuaire | 2320+/-70 | Céramique |
| Beta-17061 | RIVIERE DENIS 2, Estuaire | 3400+/-70 | Céramique |
| Beta-17239 | MBILAPE 4, Ogooué-Marit. | 2460+/-50 | Céramique |
| Beta-17518 | IKENGUE, Ogooué-Maritime | 3250+/-70 | Lithique |
| Beta-17519 | IKENGUE, Ogooué-Maritime | 370+/-60 | Céramique |
| Beta-17520 | IKENGUE, Ogooué-Maritime | 230+/-60 | Céramique |
| Beta-18728 | IKENGUE, Ogooué-Maritime | 3850+/-90 | Lithique |
| Beta-18729 | IKENGUE, Ogooué-Maritime | 2550+/-120 | Lithique |
| Beta-18730 | IKENGUE, Ogooué-Maritime | Moderne | Céramique |
| Beta-18731 | IKENGUE, Ogooué-Maritime | 4830+/-290 | Lithique |
| Beta-18732 | IKENGUE, Ogooué-Maritime | 130+/-80 | Céramique |
| Beta-18733 | IKENGUE, Ogooué-Maritime | 400+/-70 | Céramique |
| Beta-18734 | IKENGUE, Ogooué-Maritime | 5160+/-100 | ----- |
| Beta-18735 | IKENGUE, Ogooué-Maritime | 220+/-50 | Céramique |
| Beta-20060 | NDENDE, Ngounié | 6450+/-130 | Lithique |
| Beta-20063 | YOMBI, Ngounié | 1910+/-80 | Fer |
| Beta-20064 | MOUILA 1, Haut-Ogooué | 1770+/-60 | Céramique |
| Beta-20065 | DITOUBA, Nyanga | 1220+/-60 | Fer |
| Beta-20066 | DITOUBA, Nyanga | 930+/-60 | Céramique |
| Beta-20068 | MANDILOU 2, Ngounié | 3890+/-140 | Lithique |
| Beta-20069 | MANDILOU 3, Ngounié | 1860+/-90 | Fer |
| Beta-20784 | MALEKOU, Estuaire | 1290+/-140 | Céramique |
| Beta-20785 | MALEKOU, Estuaire | 380+/-90 | Céramique |
| Beta-20786 | MOANDA GARE, Haut-Ogooué | 520+/-50 | ----- |
| Beta-20787 | OKALA 1, Estuaire | 560+/-50 | Céram., fer |
| Beta-20788 | OKALA 1, Estuaire | 2250+/-60 | Céram., poli |
| Beta-20789 | RIVIERE DENIS 1, Estuaire | 4810+/-80 | Céramique |
| Beta-20790 | OKALA 1, Estuaire | 2230+/-60 | Céram., poli |
| Beta-22081 | NDENDE, Ngounié | 5420+/-120 | Lithique |

| | | | |
|------------|---------------------------|------------|---------------|
| Beta-22082 | NDENDE, Ngounié | 4990+/-120 | Lithique |
| Beta-24505 | BISSOBINAM, Estuaire | 180+/-60 | Céramique |
| Beta-24506 | BISSOBINAM, Estuaire | 495+/-110 | Céramique |
| Beta-24507 | BISSOBINAM, Estuaire | 890+/-100 | Céramique |
| Beta-24508 | BISSOBINAM, Estuaire | Moderne | Céramique |
| Beta-25546 | OKALA 1, Estuaire | 2290+/-80 | Céram., poli |
| Beta-25547 | NZOGOBEYOK, Estuaire | 6190+/-80 | Lithique |
| Beta-25548 | OKALA 1, Estuaire | 2120+/-60 | Céram., poli |
| Beta-25549 | OKALA 1, Estuaire | 2460+/-60 | Céram., poli |
| Beta-25582 | OKALA 1, Estuaire | 2450+/-70 | Céram., poli |
| Beta-28828 | MINA, Haut-Ogooué | 970+/-80 | Fer |
| Beta-29772 | NDENDE, Ngounié | 5530+/-230 | Lithique |
| Beta-29773 | NDENDE, Ngounié | 4590+/-70 | Lithique |
| Beta-29774 | NDENDE, Ngounié | 7180+/-220 | Lithique |
| Beta-29775 | NDENDE, Ngounié | 1790+/-80 | Lithique |
| Beta-29777 | NDENDE, Ngounié | 7760+/-120 | Lithique |
| Gif-4157 | OWENDO, Estuaire | 5040+/-150 | Lithique |
| Gif-5987 | SABLIERES, Estuaire | 4870+/-90 | Lith., céram |
| Gif-6121 | MIKOULOUNGOU, Haut-Ogooué | 1230+/-70 | Céramique |
| Gif-6175 | SABLIERES, Estuaire | 7500+/-90 | Lithique |
| Gif-6423 | OTOUMBI 2, Moyen-Ogooué | 1970+/-70 | Fer |
| Gif-6424 | OVENG, Estuaire | 1650+/-70 | Céram., fer |
| Gif-6425 | OBAKA 4, Ogooué-Ivindo | Moderne | Céramique |
| Gif-6426 | SABLIERES, Estuaire | 1150+/-60 | Céram., fer |
| Gif-6674 | MOANDA Pk 29, 5, Haut-Og. | 1140+/-200 | Céram., fer |
| Gif-6675 | MOANDA Pk 28, 5, Haut-Og. | 1850+/-70 | Fer |
| Gif-6676 | MOANDA Pk 21, 5, Haut-Og. | 80+/-50 | Céramique |
| Gif-6677 | MOUILA 2, Ngounié | 1010+/-200 | Fer |
| Gif-6678 | SABLIERES, Estuaire | 2490+/-50 | Lithique, fer |

| | | | |
|----------|----------------------------|------------|---------------|
| Gif-6759 | MAKOKOU, Ogooué-Ivindo | 200+/-100 | Céramique |
| Gif-6905 | KAFELE 2, Estuaire | 1670+/-80 | Céramique |
| Gif-6906 | KANGO 5, Estuaire | 2270+/-60 | Céramique |
| Gif-6907 | SABLIERES, Estuaire | 6450+/-80 | Lithique |
| Gif-6908 | OTOUMBI 1, Moyen-Ogooué | 1860+/-60 | Fer |
| Gif-6909 | MONT BRAZZA, Ogooué-Ivindo | 2130+/-60 | Céram., lith. |
| Gif-7130 | OTOUMBI 2, Moyen-Ogooué | 2400+/-50 | Fer |
| Gif-7196 | OTOUMBI 5, Ogooué-Ivindo | 1630+/-50 | Céram., fer |
| Gif-7197 | OTOUMBI 5, Ogooué-Ivindo | 1700+/-50 | Céram., fer |
| Gif-7430 | OTOUMBI 8, Moyen-Ogooué | 1640+/-70 | Céramique |
| Gif-7524 | OKANDA 5, Ogooué-Ivindo | 1840+/-60 | Céram., fer |
| Gif-7525 | LOPE 12, Ogooué-Ivindo | 2280+/-80 | Céram., poli |
| Gif-7526 | OTOUMBI 10, Moyen-Ogooué | Moderne | Céramique |
| Gif-8151 | OVENG, Estuaire | 1860+/-40 | Céram., fer |
| Gif-8153 | BOLOKOBUE, Estuaire | 540+/-50 | Céramique |
| Hv-13430 | CHARBONNAGES, Estuaire | 565+/-50 | Céram., fer |
| Hv-13431 | CHARBONNAGES, Estuaire | 3295+/-115 | Céram., fer |
| Hv-13432 | CHARBONNAGES, Estuaire | 850+/-60 | Céram., fer |
| Lv-1513 | MONT BRAZZA, Ogooué-Ivin. | 3560+/-75 | Céramique |
| Lv-1514 | MAKOKOU, Ogooué-Ivindo | 2150+/-70 | Céram., fer |
| Lv-1515 | NDJOLE Pk5, Moyen-Ogooué | 2370+/-55 | Céramique |
| Lv-1516 | FRANCEVILLE, Haut-Ogooué | 2440+/-70 | Céram., poli |
| Lv-1517 | KANGO 2, Estuaire | 800+/-60 | Céram., lith. |
| Lv-1518 | NKOL OGOUM 2, Estuaire | 710+/-50 | Céramique |
| Lv-1519 | KANGO 5, Estuaire | 1900+/-70 | Céram., fer |
| Lv-1520 | OYEM 2, Woleu-Ntem | 2220+/-75 | Fer, céram. |
| Lv-1521 | OYEM 2, Woleu-Ntem | 2280+/-55 | Fer, céram. |

DATATIONS ABSOLUES DE GUINEE-EQUATORIALE

DATES RADIOCARBONES: 7.

| | | | |
|------------|-------------------------|------------|--------------|
| Beta-17062 | AYENE, Littoral | 620+/-60 | Céramique |
| Beta-25544 | PLAYA CARBONERAS, Bioko | 1110+/-60 | Céramique |
| Beta-25545 | PLAYA CARBONERAS, Bioko | 1280+/-50 | Céramique |
| Beta-25581 | PLAYA CARBONERAS, Bioko | 1370+/-60 | Céram., poli |
| SR-18 | ?, Bioko | 1270+/-100 | Céram., poli |
| SR-104 | ?, Bioko | 930+/-? | Céram., poli |
| SR-105 | ?, Bioko | 720+/-? | Céram., poli |

DATATIONS ABSOLUES DU RWANDA

DATES RADIOCARBONES: 57.

| | | | |
|----------|-----------------------|------------|----------------|
| B-755 | NDORA. | 1700+/-100 | Four fer |
| B-758 | CYAMAKUZA | 1650+/-80 | Four fer |
| Gif-2295 | GASEKE (Cyirima) | 250+/-90 | Tombe |
| Gif-5252 | LAC HAGO | 720+/-80 | Tombe |
| Gif-5972 | BUGARAMA, Ruhengeri | 590+/-60 | Bois |
| GrN-5752 | RUREMBO, Butare | 2180+/-50 | ----- |
| GrN-5753 | RAMBURA, Rutare | 1655+/-60 | Lith., Cu, fer |
| GrN-6111 | GASEKE (Cyirima) | 370+/-35 | Tombe |
| GrN-7585 | RYA MURARI, Bukire | 45+/-45 | Os |
| GrN-7588 | RYA MURARI, Bukire | 155+/-95 | Os |
| GrN-7589 | RYA MURARI, Bukire | 185+/-45 | Os |
| GrN-7671 | GROTTE MUSANZE | 1075+/-95 | Céramique |
| GrN-7672 | GROTTE MUSANZE | 845+/-75 | Céramique |
| GrN-7673 | KABUYE I, Butare | 1595+/-30 | Four fer |
| GrN-7904 | KABUYE II, Butare | 1405+/-35 | Four fer |
| GrN-7905 | KABUYE IV, Butare | 1725+/-30 | Four fer |
| GrN-8219 | KABUYE III, Butare | 1550+/-300 | Four fer |
| GrN-8849 | GAHONDO I | 1655+/-25 | Four fer |
| GrN-8850 | GAHONDO III | 1425+/-35 | Four fer |
| GrN-8851 | NYIRARUBONA, Butare | 895+/-25 | Four fer, céra |
| GrN-9661 | GISAGARA II, Butare | 925+/-30 | Céramique, os |
| GrN-9663 | REMER A I, Butare | 1730+/-30 | Four fer |
| GrN-9664 | REMER A III, Butare | 1730+/-30 | Four fer |
| GrN-9665 | KABUYE VII Ib, Butare | 1665+/-30 | Four fer |
| GrN-9666 | GISAGARA VI | 1695+/-30 | Four fer |
| GrN-9667 | KABUYE XV, Butare | 1490+/-55 | Four fer |

| | | | |
|----------|----------------------|-------------|----------------|
| GrN-9668 | DAHWE I, Butare | 1710+/-25 | Four fer |
| GrN-9669 | CYAMAKUZA I, Butare | 1210+/-45 | Four fer, céra |
| GrN-9670 | NYARUHENGERI, Butare | 1570+/-50 | Four fer |
| GrN-9686 | NGOMA I, Butare | 1285+/-30 | Four fer |
| Hv-4216 | GASEKE, Cyirima | Moderne | Tombe |
| Hv-10876 | NGOMA III, Butare | 1665+/-75 | Four fer |
| Hv-11143 | GASIZA I, Gitarama | 2635+/-95 | Four fer |
| Hv-11147 | KABUYE XXXV, Butare | 1630+/-55 | Four fer |
| Hv-12123 | KABACUSI I, Gitarama | 2815+/-165 | Fer |
| L-349A | GISENYI | 12450+/-350 | Lithique |
| Ly-2235 | MUCUCU II/3, Mutara | 2380+/-270 | Céramique |
| Ly-2236 | MUCUCU II/3, Mutara | 1880+/-170 | Lithique |
| Ly-2237 | MUCUCU II/3, Mutara | 3940+/-320 | Lithique |
| Ly-2267 | MUTWARUBONA I | 2020+/-330 | ----- |
| Ly-2268 | MUTWARUBONA II | 1380+/-170 | ----- |
| Ly-2377 | KANDALO, Mutara | 360+/-200 | Lith., céram. |
| Ly-2378 | KANDALO, Mutara | 860+/-200 | Lithique |
| Ly-2379 | KANDALO, Mutara | 1920+/-180 | Lithique |
| Ly-2380 | KANDALO, Mutara | 4280+/-180 | Lithique |
| Ly-2382 | MUHORORO, Mutara | 1970+/-190 | Lithique |
| Ly-2383 | MUCUCU II, Mutara | 2040+/-180 | Lithique |
| Ly-2384 | MUCUCU II, Mutara | 2020+/-200 | Lithique |
| Ly-2385 | MUCUCU II, Mutara | 1210+/-160 | Lithique |
| Ly-2387 | MUCUCU II, Mutara | 2620+/-320 | Lithique |
| Ly-2449 | MUCUCU II/3, Mutara | 1220+/-220 | Lith., céram. |
| Ly-2450 | MUHORORO, Mutara | 350+/-200 | Céramique |
| Ly-2451 | KANDALO, Mutara | 5650+/-290 | Lithique |
| MC-1725 | MUCUCU I, Mutara | 2410+/-85 | Céramique |
| MC-2517 | MUCUCU I, Mutara | 500+/-80 | Céramique |

| | | | |
|---------|------------------|-----------|----------|
| MC-2518 | MUCUCU I, Mutara | 1950+/-80 | Lithique |
| MC-2519 | MUCUCU I, Mutara | 2350+/-80 | Lithique |

DATES PAR THERMOLUMINESCENCE: 4.

| | | | |
|--------------|------------|--------------|----------|
| OxTL-547 I | KABUYE I | AD 195+/-145 | Four fer |
| OxTL-547 II | KABUYE II | AD 610+/-125 | Four fer |
| OxTL-547 III | KABUYE III | AD 265+/-160 | Four fer |
| OxTL-547 IV | KABUYE IV | AD 615+/-120 | Four fer |

DATATIONS ABSOLUES DE SAO THOME ET PRINCIPE

A ce jour, il n'existe pas pour Sao Thomé et Principe de datations absolues relatives à l'archéologie.

On ne peut guère citer que deux dates radiocarbones faites au laboratoire français de Gif-sur-Yvette à partir de charbons de bois prélevés sur l'île de Sao Thomé et datant des plages surélevées de 3.900 et 2.300 BP.

DATATIONS ABSOLUES DU ZAIRE

DATES RADIOCARBONES: 192.

| | | | |
|-----------|-----------------|-------------|-----------------|
| B-263 | SANGA, Shaba | 1240+/-120 | Tombe |
| B-264 | SANGA, Shaba | 1070+/-200 | Tombe |
| B-759 | MIKWETI, Kivu | 80+/-80 | Four, céram. |
| B-760 | KATOTO, Shaba | 760+/-160 | Tombe |
| Gif-2223 | KAMOA, Shaba | 1850+/-100 | Lithique |
| Gif-2224 | KAMOA, Shaba | 1850+/-100 | ----- |
| Gif-2225 | KAMOA, Shaba | 3840+/-110 | Lithique |
| Gif-2228 | KAMOA, Shaba | 1850+/-100 | Lithique |
| Gif-3454 | KAFUBU, Shaba | 170+/-100 | ----- |
| Gif-3455 | KAFUBU, Shaba | 1140+/-90 | Céram., torchis |
| Gif-3456 | KAFUBU, Shaba | 2030+/-100 | Torchis |
| Gif-4158 | NSELE, Kinshasa | 2190+/-90 | Céramique |
| GrN-6112 | KAMOA, Shaba | 1850+/-35 | Lithique |
| GrN-6113 | KAMOA, Shaba | 2705+/-35 | Lithique |
| GrN-6282 | KAMOA, Shaba | 3615+/-35 | Lithique |
| GrN-6283 | KAMOA, Shaba | 430+/-45 | Cu, fer, céram. |
| GrN-6284 | KAMOA, Shaba | 295+/-30 | Cu, fer, céram. |
| GrN-6285 | KAMOA, Shaba | 1180+/-30 | Malachite |
| GrN-6286 | KAMOA, Shaba | 4170+/-55 | ----- |
| GrN-6287 | KAMOA, Shaba | 6025+/-70 | Lithique |
| GrN-6917 | MATUPI, Ituri | 14230+/-220 | Lithique |
| GrN-6918 | MATUPI, Ituri | 21210+/-400 | Lithique |
| GrN-6919C | BURU, Uele | 310+/-75 | Céramique |
| GrN-6920C | BURU, Uele | 275+/-55 | Céramique |
| GrN-6947 | HAU, Ubangi | 75+/-65 | Lithique, fer |

| | | | |
|----------|-----------------|------------------|---------------|
| GrN-6948 | HAU, Ubangi | Moderne | Lithique, fer |
| GrN-7041 | HAU, Ubangi | Moderne | Lithique, fer |
| GrN-7218 | GOMBE, Kinshasa | 220+/-30 | Céramique |
| GrN-7219 | GOMBE, Kinshasa | 3385+/-35 | Lithique |
| GrN-7220 | GOMBE, Kinshasa | 8095+/-50 | Lithique |
| GrN-7221 | GOMBE, Kinshasa | 27240+/-280 | Lithique |
| GrN-7244 | MATUPI, Ituri | 720+/-45 | Age du fer |
| GrN-7245 | MATUPI, Ituri | 2640+/-75 | Lithique |
| GrN-7246 | MATUPI, Ituri | > 40700 | Lithique |
| GrN-7276 | GOMBE, Kinshasa | 14840+/-80 | Lithique |
| GrN-7277 | GOMBE, Kinshasa | > 43800 | Lithique |
| GrN-7278 | GOMBE, Kinshasa | 5260+/-40 | Lithique |
| GrN-7279 | GOMBE, Kinshasa | 3525+/-35 | Céramique |
| GrN-7343 | MATUPI, Ituri | 12050+/-250 | Lithique |
| GrN-7344 | MATUPI, Ituri | 16740+/-150 | Lithique |
| GrN-7347 | MATUPI, Ituri | 21630+/-410 | Lithique |
| GrN-7348 | MATUPI, Ituri | 22100+/-240 | Lithique |
| GrN-7349 | MATUPI, Ituri | 33000+1900/-1500 | Lithique |
| GrN-7668 | GOMBE, Kinshasa | 2225+/-50 | Céramique |
| GrN-7669 | GOMBE, Kinshasa | 915+/-20 | Céramique |
| GrN-7670 | GOMBE, Kinshasa | 2550+/-90 | Céramique |
| GrN-8044 | GOMBE, Kinshasa | 5450+/-30 | Lithique |
| GrN-8045 | GOMBE, Kinshasa | 8345+/-45 | Lithique |
| GrN-8046 | GOMBE, Kinshasa | 9675+/-40 | Lithique |
| GrN-8047 | GOMBE, Kinshasa | 8495+/-40 | Lithique |
| GrN-8048 | GOMBE, Kinshasa | 7830+/-50 | Lithique |
| GrN-8049 | GOMBE, Kinshasa | 8350+/-120 | Lithique |
| GrN-8050 | GOMBE, Kinshasa | 11880+/-120 | Lithique |
| GrN-8051 | GOMBE, Kinshasa | 11450+/-60 | Lithique |

| | | | |
|-----------|------------------------|------------------|------------------|
| GrN-8052 | GOMBE, Kinshasa | 10410+/-90 | Lithique |
| GrN-8053 | GOMBE, Kinshasa | 10165+/-50 | Lithique |
| GrN-8054 | GOMBE, Kinshasa | 14430+/-120 | Lithique |
| GrN-8055 | GOMBE, Kinshasa | 36400+/-580 | Lithique |
| GrN-8056 | GOMBE, Kinshasa | 37450+/-650 | Lithique |
| GrN-8057 | GOMBE, Kinshasa | 46500+1500/-1300 | Lithique |
| GrN-13076 | ISAKA, Equateur | 1450+/-45 | Céramique |
| GrN-13583 | BOKELE, Equateur | 2290+/-70 | Céramique |
| GrN-13584 | MALUBA, Equateur | 1670+/-110 | Céramique |
| GrN-13585 | MALUBA, Equateur | 1990+/-60 | Céramique |
| GrN-13586 | LONGA, Equateur | 500+/-90 | Céramique |
| Hv-4213 | KAMOA, Shaba | 2690+/-40 | Lithique |
| Hv-4214 | KAMOA, Shaba | 665+/-50 | Céramique |
| Hv-4215 | KAMOA, Shaba | 4235+/-100 | ----- |
| Hv-5258 | NGOVO, Bas Zaire | 2145+/-45 | Poli, céramique |
| Hv-6247 | NKONDI, Bas-Zaire | 695+/-85 | Lith., céramique |
| Hv-6248 | MBAFU, Bas-Zaire | 130+/-85 | Lith., céramique |
| Hv-6249 | MBAFU, Bas-Zaire | 265+/-50 | Lith., céramique |
| Hv-6250 | NTADI NTADI, Bas-Zaire | 2155+/-60 | Céramique |
| Hv-6251 | NTENDE, Bas-Zaire | 115+/-70 | Céramique |
| Hv-6252 | LOVO, Bas-Zaire | 310+/-85 | Lith., céramique |
| Hv-6253 | LOVO, Bas-Zaire | 375+/-145 | Lith., céramique |
| Hv-6254 | KWIMBA, Bas-Zaire | 2985+/-95 | Lith., céramique |
| Hv-6255 | DIMBA, Bas-Zaire | 20000+/-650 | Lithique |
| Hv-6256 | DIMBA, Bas-Zaire | 8120+/-460 | Lithique |
| Hv-6257 | DIMBA, Bas-Zaire | 2035+/-130 | Poli, céramique |
| Hv-6258 | NGOVO, Bas-Zaire | 2035+/-65 | Céramique |
| Hv-6259 | LOVO, Bas-Zaire | 230+/-95 | Céram., os. |
| Hv-6260 | KAMUNA, Bas-Zaire | 425+/-65 | Céramique |

| | | | |
|---------|----------------------|------------|-----------------|
| Hv-6261 | KINGABWA, Kinshasa | 2305+/-70 | Céramique |
| Hv-6262 | KINGABWA, Kinshasa | 305+/-80 | Céramique |
| Hv-6608 | SANGA, Shaba | 805+/-115 | Tombe |
| Hv-6609 | SANGA, Shaba | 1205+/-105 | Tombe |
| Hv-6610 | SANGA, Shaba | 655+/-125 | Tombe |
| Hv-6611 | SANGA, Shaba | 955+/-40 | Tombe |
| Hv-6612 | SANGA, Shaba | 875+/-75 | Tombe |
| Hv-6613 | SANGA, Shaba | 770+/-95 | Tombe |
| Hv-6614 | SANGA, Shaba | 855+/-90 | Tombe |
| Hv-6615 | SANGA, Shaba | 495+/-105 | Tombe |
| Hv-6616 | KATONGO, Shaba | 660+/-190 | Tombe |
| Hv-6617 | KATONGO, Shaba | 190+/-65 | Tombe |
| Hv-6618 | KATONGO, Shaba | 430+/-160 | Tombe |
| Hv-6619 | KATONGO, Shaba | 1110+/-55 | Céramique |
| Hv-6621 | KATONGO, Shaba | 250+/-85 | Tombe |
| Hv-7494 | KAMILAMBA, Shaba | 1240+/-140 | Fer, Cu, meule |
| Hv-7495 | MALEMBA-NKULU, Shaba | 520+/-50 | Tombe |
| Hv-7497 | KAMILAMBA, Shaba | 1235+/-360 | Sommet de tombe |
| Hv-7498 | KAMILAMBA, Shaba | 1105+/-150 | Tombe |
| Hv-7499 | MALEMBA-NKULU, Shaba | 1005+/-65 | Tombe |
| Hv-7500 | MALEMBA-NKULU, Shaba | 820+/-95 | Tombe |
| Hv-7501 | KAMILAMBA, Shaba | 470+/-120 | Tombe |
| Hv-7502 | KIKULU, Shaba | 620+/-150 | Tombe |
| Hv-7503 | KIKULU, Shaba | 765+/-60 | Tombe |
| Hv-7505 | KIKULU, Shaba | 795+/-65 | Tombe |
| Hv-7506 | MALEMBA-NKULU, Shaba | 420+/-55 | Tombe |
| Hv-7507 | KIKULU, Shaba | Moderne | Tombe |
| Hv-7509 | MALEMBA-NKULU, Shaba | 1155+/-75 | Tombe |
| Hv-7510 | MALEMBA-NKULU, Shaba | 1025+/-160 | Tombe |

| | | | |
|----------|-----------------------|------------|------------------|
| Hv-7512 | KAMILAMBA, Shaba | 1430+/-115 | Fer, Cu, meule |
| Hv-7513 | MALEMBA-NKULU, Shaba | 785+/-210 | Tombe |
| Hv-7514 | KIKULU, Shaba | 765+/-50 | Tombe |
| Hv-7515 | KIKULU, Shaba | 920+/-50 | Tombe |
| Hv-7516 | MALEMBA-NKULU, Shaba | 495+/-55 | Tombe |
| Hv-7517 | KIKULU, Shaba | 685+/-50 | Tombe |
| Hv-7519 | MALEMBA-NKULU, Shaba | 1100+/-60 | Tombe |
| Hv-7520 | MALEMBA-NKUYLU, Shaba | 1190+/-105 | Tombe |
| Hv-8269 | KIKULU, Shaba | 530+/-50 | Tombe |
| Hv-8490 | SANGA, Shaba | 1110+/-70 | Tombe |
| Hv-8491 | KAMILAMBA, Shaba | 155+/-130 | Tombe |
| Hv-8492 | KAMILAMBA, Shaba | 1645+/-160 | Tombe |
| Hv-8493 | KAMILAMBA, Shaba | 2340+/-145 | Lith., céramique |
| Hv-8494 | KIKULU, Shaba | 1295+/-45 | Tombe |
| Hv-8495 | MALEMBA-NKULU, Shaba | 375+/-40 | Tombe |
| Hv-8496 | MALEMBA-NKULU, Shaba | Moderne | Tombe |
| Hv-8497 | MALEMBA-NKULU, Shaba | 860+/-55 | Tombe |
| Hv-8498 | MALEMBA-NKULU, Shaba | 770+/-115 | Tombe |
| Hv-8499 | KATOTO, Shaba | 2475+/-220 | Tombe |
| Hv-8916 | NKILE, Equateur | 625+/-50 | Céramique |
| Hv-9073 | MALEMBA-NKULU, Shaba | 1360+/-60 | Tombe |
| Hv-9561 | NKILE, Equateur | 145+/-55 | Céramique |
| Hv-9562 | NKILE, Equateur | Moderne | Céramique |
| Hv-10591 | NAVIUNDU, Lubumbashi | 1565+/-55 | Cu, fer, céram. |
| Hv-10834 | BOMA, Bas-Zaïre | 1870+/-105 | Céramique |
| Hv-11402 | NAVIUNDU, Lubumbashi | 1555+/-65 | Fourneau cuivre |
| Hv-11403 | NAVIUNDU, Lubumbashi | 1605+/-75 | Céramique |
| Hv-11570 | BAMANYA, Equateur | 2245+/-195 | Fer |
| Hv-11571 | LONGA, Equateur | 730+/-75 | Céramique |

| | | | |
|------------|----------------------|-------------|--|
| Hv-11572 | BOKELE, Equateur | 755+/-115 | Céramique |
| Hv-11573 | BOKELE, Equateur | 1850+/-120 | Céramique |
| Hv-11574 | IMBONGA, Equateur | 3775+/-105 | Céramique |
| Hv-11575 | IMBONGA, Equateur | 2130+/-125 | Céramique |
| Hv-11576 | IMBONGA, Equateur | 2900+/-285 | Céramique |
| Hv-11577 | IONDA, Equateur | 1785+/-125 | Céramique |
| Hv-11578 | MBANDAKA, Equateur | 230+/-110 | Céramique |
| Hv-12203 | BAMANYA, Equateur | 65+/-50 | Fer |
| Hv-12204 | IONDA, Equateur | 8750+/-205 | Céramique |
| Hv-12205 | BOKELE, Equateur | 1860+/-260 | Céramique |
| Hv-12206 | MBANDAKA, Equateur | 810+/-90 | Céramique |
| Hv-12207 | IMBONGA, Equateur | 2860+/-280 | Céramique |
| Hv-12614 | IMBONGA, Equateur | 2665+/-110 | Céramique |
| Hv-12626 | ISAKA, Equateur | 1895+/-65 | Céramique |
| Hv-12627 | BOKUMA, Equateur | 3485+/-220 | Céramique |
| IRPA-106II | KAMOA, Shaba | 760+/-40 | Cu, fer, céram. |
| KI-2363 | BOKUMA, Equateur | 2260+/-60 | Céramique |
| KI-2439 | BOSO-NJAFO, Equateur | 2270+/-70 | Céramique |
| KI-2444 | MALUBA, Equateur | 1930+/-120 | Céramique |
| KI-2445 | MALUBA, Equateur | 2140+/-200 | Céramique |
| L-349 B | KIROTSHE, Kivu | 14000+/-600 | ? |
| Lv-17 | LEMBA, Kinshasa | 7840+/-190 | ? |
| X Lv-44 | LEMBA, Kinshasa | > 30000 | Lithique (N° 1000) |
| Lv-45 | GAFULA, Kinshasa | 5830+/-180 | Lithique |
| Lv-46 | AMBA, Kinshasa | 2980+/-160 | ----- |
| X Lv-47 | BASOKO, Kinshasa | > 30000 | Lithique |
| Lv-162 | GAFULA, Kinshasa | 5750+/-110 | Lithique |
| X Lv-163 | BASOKO, Kinshasa | > 26000 | Lithique (nombre de côtes de maille) |
| Lv-164 | BASOKO, Kinshasa | 9730+/-200 | Lithique |

| | | | |
|----------|-------------------|-------------|------------------|
| Lv-165 | BELGIKA, Kinshasa | 8920+/-160 | Lithique |
| X Lv-166 | BELGIKA, Kinshasa | 15080+/-480 | Lithique |
| Lv-167 | FUNA, Kinshasa | 2220+/-90 | Céramique |
| Lv-168 | MIMOSAS, Kinshasa | 1540+/-100 | Céramique |
| Lv-287 | BASOKO, Kinshasa | 12230+/-250 | Lithique |
| Lv-288 | KINSUKA, Kinshasa | 3870+/-90 | ----- |
| Lv-289 | KIZENZU, Kinshasa | 6280+/-130 | Lithique |
| Lv-1468 | SAKUZI, Bas-zaïre | 1850+/-50 | Céramique, fer |
| Lv-1469 | SAKUZI, Bas-Zaïre | 1780+/-50 | Lithique, fer |
| Lv-1470 | SAKUZI, Bas-Zaïre | 1900+/-50 | Lith., céramique |
| Lv-1471 | SAKUZI, Bas-Zaïre | 2110+/-55 | Céramique, poli |
| Lv-1697 | SAKUZI, Bas-Zaïre | 2290+/-50 | Céramique |
| Lv-1698 | SAKUZI, Bas-Zaïre | 3510+/-55 | Céramique |
| Lv-1699 | SAKUZI, Bas-Zaïre | 2120+/-65 | Céramique, meule |
| SI-7061 | ISHANGO, Kivu | 2030+/-55 | ----- |
| SI-7062 | ISHANGO II, Kivu | 20155+/-245 | Harpons |
| SI-7063 | ISHANGO, Kivu | 1695+/-80 | ----- |
| SI-7064 | ISHANGO II, Kivu | 23760+/-385 | Harpons |
| SI-7065 | ISHANGO II, Kivu | 19870+/-240 | Harpons |
| SI-7066 | KABALE I, Kivu | 6890+/-75 | Lith., harpon. |
| W-283 | ISHANGO, Kivu | 21000+/-500 | Lithique |
| W-284 | ISHANGO, Kivu | 3000+/-200 | Lithique |

DATES PAR THERMOLUMINESCENCE: 8.

| | | | |
|------------|-----------------|--------------|--------------------------|
| OxTL-200 | MATUPI, Ituri | 21350+/-3500 | Lithique |
| OxTL-202a | SANGA, Shaba | AD 1320+/-34 | Tombe |
| OxTL-202b | SANGA, Shaba | AD 1600+/-24 | Tombe |
| OxTL-202c | KATONGO, Shaba | AD 990+/-67 | Tombe |
| OxTL-209a | GOMBE, Kinshasa | AD 340+/-110 | Céramique --- |
| OxTL-209c | GOMBE, Kinshasa | AD 350+/-100 | Céramique --- |
| OxTL-209d | GOMBE, Kinshasa | AD 305+/-110 | Céramique --- |
| PhTL-04a-c | MAKOMBE, Shaba | AD 1270+/-44 | Tombe |

DATATIONS ABSOLUES DE ZAMBIE

DATES RADIOCARBONES: 193.

| | | | |
|----------|-------------------------|-----------------|-----------|
| C-829 | MACHILI FOREST, Western | 1854+/-200 | Céramique |
| C-839 | LUSU, Western | 2139+/-150 | Lithique |
| GrN-1396 | KALAMBO FALLS, Northern | >52000 | Lithique |
| GrN-2644 | KALAMBO FALLS, Northern | 60300+/-750 | Lithique |
| GrN-3189 | KALAMBO FALLS, Northern | 370+/-50 | Céramique |
| GrN-3196 | KALAMBO FALLS, Northern | 40600+/-1300 | Lithique |
| GrN-3211 | KALAMBO FALLS, Northern | >49000 | Lithique |
| GrN-3226 | KALAMBO FALLS, Northern | 46100+3500-2400 | Lithique |
| GrN-3228 | KALAMBO FALLS, Northern | 37900+1500-1200 | Lithique |
| GrN-3237 | KALAMBO FALLS, Northern | 42000+/-2000 | Lithique |
| GrN-3580 | KALAMBO FALLS, Northern | 930+/-40 | Céramique |
| GrN-3608 | KALAMBO FALLS, Northern | >32600 | Lithique |
| GrN-4223 | KALAMBO FALLS, Northern | 2730+/-40 | ? |
| GrN-4224 | KALAMBO FALLS, Northern | 3920+/-40 | Lithique |
| GrN-4225 | KALAMBO FALLS, Northern | 3850+/-40 | Lithique |
| GrN-4226 | KALAMBO FALLS, Northern | 2470+/-40 | Céramique |
| GrN-4227 | KALAMBO FALLS, Northern | Moderne | ? |
| GrN-4228 | KALAMBO FALLS, Northern | >52000 | Lithique |
| GrN-4259 | KALAMBO FALLS, Northern | 37450+/-600 | Lithique |
| GrN-4260 | KALAMBO FALLS, Northern | >38850 | Lithique |
| GrN-4261 | KALAMBO FALLS, Northern | >43850 | Lithique |
| GrN-4646 | KALAMBO FALLS, Northern | 1605+/-40 | Céramique |
| GrN-4647 | KALAMBO FALLS, Northern | 1520+/-40 | Céramique |
| GrN-4648 | KALAMBO FALLS, Northern | 31660+/-600 | Lithique |
| GrN-4896 | KALAMBO FALLS, Northern | 61700+/-1300 | Lithique |

| | | | |
|----------|----------------------------|------------|-----------|
| GXO-109 | LOCHINVAR, Southern | 750+/-135 | Céramique |
| GXO-270 | LOCHINVAR, Southern | 1220+/-90 | Céramique |
| GXO-535 | NAKAPAPULA, Central | 1180+/-100 | Lith.cér. |
| GXO-662 | TWICKENHAM ROAD, Lusaka | 895+/-110 | Céramique |
| GXO-737 | NAKAPAPULA, Central | 3280+/-90 | Lithique |
| GXO-767 | NAKAPAPULA, Central | 910+/-85 | Lithique |
| GX-1009 | CHONDWE, Central | 1135+/-130 | Céramique |
| GX-1010 | CHONDWE, Central | 1060+/-95 | Céramique |
| GX-1012 | KAPWIRIMBWE, Central | 1445+/-95 | Céramique |
| GX-1013A | KAPWIRIMBWE, Central | 1525+/-110 | Céramique |
| GX-1013B | KAPWIRIMBWE, Central | 1540+/-84 | Céramique |
| GX-1114 | GUNDU MOUND, Southern | 1510+/-85 | Céramique |
| GX-1115 | GUNDU MOUND, Southern | 1410+/-85 | Céramique |
| GX-1327 | KANGONGA, Copperbelt | 1185+/-85 | Céramique |
| GX-1328 | KANGONGA, Copperbelt | 1610+/-115 | Céramique |
| GX-1329 | TWICKENHAM ROAD, Lusaka | 1010+/-110 | Céramique |
| GX-1330 | CHONDWE, Central | 795+/-85 | Céramique |
| GX-1331 | CHONDWE, Central | 840+/-85 | Céramique |
| GX-1332 | KANSANSHI, Northwestern | 80+/-85 | Mine Cu. |
| GX-1368 | INGOMBE ILEDE, Southern | 610+/-85 | Tombe |
| GX-1369 | INGOMBE ILEDE, Southern | 505+/-85 | Tombe |
| GX-1422 | TWICKENHAM ROAD, Lusaka | 1220+/-105 | Céramique |
| GX-1423 | TWICKENHAM ROAD, Lusaka | 1145+/-105 | Céramique |
| GX-1424 | BASANGA, Southern | 870+/-95 | Céramique |
| GX-1425 | BASANGA, Southern | 1440+/-105 | Céramique |
| GX-1551 | MAKWE ROCKSHELTER, Eastern | 1730+/-110 | Céramique |
| GX-1552 | MAKWE ROCKSHELTER, Eastern | 5430+/-140 | Céramique |
| GX-1553 | MAKWE ROCKSHELTER, Eastern | 4645+/-110 | Lithique |
| GX-1554 | MAKWE ROCKSHELTER, Eastern | 4485+/-110 | Lithique |

| | | | |
|---------|----------------------------|----------------|------------|
| GX-1555 | MAKWE ROCKSHELTER, Eastern | 4815+/-120 | Lithique |
| GX-1579 | KANDANDA, Western | 490+/-90 | Lith. cér. |
| GX-1580 | KANDANDA, Western | 3485+/-115 | Lithique? |
| GX-1581 | KANDANDA, Western | 3320+/-110 | Lithique? |
| L-271A | KALAMBO FALLS, Northern | >35000 | Lithique |
| L-395A | KALAMBO FALLS, Northern | 970+/-150 | Céramique |
| ?????? | KALAMBO FALLS, Northern | 1010+/-100 | Céramique |
| L-395B | KALAMBO FALLS, Northern | 1080+/-180 | Céramique |
| L-395C | KALAMBO FALLS, Northern | 1400+/-150 | Céramique |
| L-395D | KALAMBO FALLS, Northern | 9550+/-210 | Lithique |
| L-399A | KALAMBO FALLS, Northern | >40000 | Lithique |
| L-399B | KALAMBO FALLS, Northern | >42500 | Lithique |
| L-399C | KALAMBO FALLS, Northern | 43000+/-3300 * | Lithique |
| | | 42000+/-3000 * | Lithique |
| L-399D | KALAMBO FALLS, Northern | 30500+/-2000 * | Lithique |
| | | 27500+/-2300 * | Lithique |
| N-408 | KUMADZULO, Southern | 2970+/-105 | ----- |
| N-409 | KUMADZULO, Southern | 1529+/-110 | Céramique |
| N-410 | KUMADZULO, Southern | 1390+/-110 | Céramique |
| N-411 | KUMADZULO, Southern | 1400+/-110 | Céramique |
| N-412 | KUMADZULO, Southern | 1330+/-110 | Céramique |
| N-413 | KUMADZULO, Southern | 1320+/-110 | Céramique |
| N-414 | KUMADZULO, Southern | 1260+/-105 | Céramique |
| N-415 | KAMANGOZA, Southern | 1030+/-110 | Céramique |
| N-416 | KAMANGOZA, Southern | 1030+/-105 | Céramique |
| N-419 | KAMANGOZA, Southern | 935+/-105 | Céramique |
| N-420 | KAMANGOZA, Southern | 1150+/-110 | Céramique |
| N-421 | KAMANGOZA, Southern | 910+/-105 | Céramique |
| N-423 | KAMANGOZA, Southern | 1010+/-105 | Céramique |

| | | | |
|-------|------------------------|------------|-----------|
| N-424 | KAMANGOZA, Southern | 1050+/-105 | Céramique |
| N-425 | KAMANGOZA, Southern | 1080+/-105 | Céramique |
| N-426 | KAMANGOZA, Southern | 1050+/-105 | Céramique |
| N-427 | GUNDU MOUND, Southern | 1200+/-110 | Céramique |
| N-428 | GUNDU MOUND, Southern | 965+/-100 | Céramique |
| N-429 | GUNDU MOUND, Southern | 825+/-105 | Céramique |
| N-430 | GUNDU MOUND, Southern | 1100+/-110 | Céramique |
| N-431 | GUNDU MOUND, Southern | 1070+/-105 | Céramique |
| N-432 | NDONDE MOUND, Southern | 765+/-110 | Céramique |
| N-433 | NDONDE MOUND, Southern | 870+/-105 | Céramique |
| N-434 | NDONDE MOUND, Southern | 2370+/-115 | Céramique |
| N-455 | KAMANGOZA, Southern | 1075+/-120 | Céramique |
| N-457 | KAMANGOZA, Southern | 975+/-105 | Céramique |
| N-563 | SINDE, Southern | 725+/-105 | Céramique |
| N-564 | SINDE, Southern | 780+/-110 | Céramique |
| N-565 | SINDE, Southern | 800+/-110 | Céramique |
| N-572 | SIMONGA, Southern | 620+/-105 | Céramique |
| N-573 | SIMONGA, Southern | 620+/-110 | Céramique |
| N-581 | MWANAMAIPA, Southern | 755+/-110 | Céramique |
| N-582 | MWANAMAIPA, Southern | 625+/-110 | Céramique |
| N-583 | MWANAMAIPA, Southern | 965+/-110 | Céramique |
| N-584 | MWANAMAIPA, Southern | 950+/-115 | Céramique |
| N-586 | MWANAMAIPA, Southern | 1200+/-115 | Céramique |
| N-587 | MWANAMAIPA, Southern | 950+/-115 | Céramique |
| N-588 | BASANGA, Southern | 660+/-115 | Céramique |
| N-589 | BASANGA, Southern | 845+/-115 | Céramique |
| N-590 | BASANGA, Southern | 870+/-115 | Céramique |
| N-591 | BASANGA, Southern | 890+/-115 | Céramique |
| N-592 | BASANGA, Southern | 880+/-110 | Céramique |

| | | | |
|-------|------------------------------|------------|-----------|
| N-593 | BASANGA, Southern | 905+/-105 | Céramique |
| N-594 | BASANGA, Southern | 950+/-115 | Céramique |
| N-595 | BASANGA, Southern | 1250+/-125 | Céramique |
| N-596 | MATOBO, Southern | 1060+/-115 | Céramique |
| N-597 | MATOBO, Southern | 1150+/-115 | Céramique |
| N-668 | CHUNDU, Southern | 220+/-170 | Céramique |
| N-678 | MUKUNI, Central | 775+/-110 | Céramique |
| N-679 | MUKUNI, Central | 740+/-110 | Céramique |
| N-731 | SIMBUSENGA, Southern | Moderne | Céramique |
| N-732 | SIMBUSENGA, Southern | 375+/-105 | Céramique |
| N-733 | SIMBUSENGA, Southern | 405+/-105 | Céramique |
| N-734 | SIMBUSENGA, Southern | 700+/-110 | Céramique |
| N-735 | SIMBUSENGA, Southern | 1200+/-110 | Céramique |
| N-736 | SIMBUSENGA, Southern | Moderne | Céramique |
| N-737 | SIMBUSENGA, Southern | 405+/-105 | Céramique |
| N-738 | SIMBUSENGA, Southern | 420+/-110 | Céramique |
| N-739 | SIMBUSENGA, Southern | 1050+/-105 | Céramique |
| N-740 | SIMBUSENGA, Southern | 930+/-105 | Céramique |
| N-741 | SIMBUSENGA, Southern | 845+/-105 | Céramique |
| N-742 | SIMBUSENGA, Southern | 1040+/-105 | Céramique |
| N-743 | SIMBUSENGA, Southern | 945+/-105 | Céramique |
| N-744 | SIMBUSENGA, Southern | 560+/-105 | Céramique |
| N-745 | SIMBUSENGA, Southern | 680+/-105 | Céramique |
| N-746 | SIMBUSENGA, Southern | 1050+/-105 | Céramique |
| N-747 | SIMBUSENGA, Southern | 695+/-100 | Céramique |
| N-748 | SIMBUSENGA, Southern | 875+/-105 | Céramique |
| N-903 | MAKWE ROCKSHELTER, Eastern | 4380+/-130 | Lithique |
| N-904 | MAKWE ROCKSHELTER, Eastern | 3165+/-130 | Lithique |
| N-905 | THANDWE ROCKSHELTER, Eastern | 890+/-110 | ? |

| | | | |
|-------|----------------------------------|------------|-----------|
| N-906 | THANDWE ROCKSHELTER, Eastern | 1060+/-100 | ? |
| N-907 | THANDWE ROCKSHELTER, Eastern | 1620+/-115 | ? |
| N-908 | KAMNAMA, Eastern | 1600+/-110 | ? |
| Q-720 | INGOMBE ILEDE, Southern | 965+/-100 | Céramique |
| R-874 | ISAMU PATI MOUND, Southern | 983+/-61 | Céramique |
| R-908 | INGOMBE ILEDE, Southern | 1270+/-40 | Céramique |
| SR-19 | ISAMU PATI MOUND, Southern | 1300+/-90 | Céramique |
| SR-20 | ISAMU PATI MOUND, Southern | 910+/-100 | Céramique |
| SR-22 | INGOMBE ILEDE, Southern | 1120+/-200 | Tombe |
| SR-23 | INGOMBE ILEDE, Southern | 1150+/-100 | Tombe |
| SR-24 | SITUMPA FOREST, Western | 1930+/-100 | Céramique |
| SR-28 | KAMUSONGOLWA KOPJE, Northwestern | 800+/-100 | Céramique |
| SR-30 | ISAMU PATI MOUND, Southern | 930+/-100 | Céramique |
| SR-31 | ISAMU PATI MOUND, Southern | 900+/-90 | Céramique |
| SR-40 | MACHILI FOREST, Western | 1710+/-100 | Céramique |
| SR-42 | KANGILA, Southern | 510+/-100 | Céramique |
| SR-57 | BEHRENS, Southern | 110+/-90 | Céramique |
| SR-62 | DAMBWA, Southern | 1330+/-110 | Céramique |
| SR-65 | KALUNDU, Southern | 1650+/-90 | Céramique |
| SR-66 | KALUNDU, Southern | 1015+/-100 | Céramique |
| SR-74 | KALUNDU, Southern | 870+/-90 | Céramique |
| SR-86 | KALUNDU, Southern | 715+/-100 | Céramique |
| SR-87 | FEIRA, Central | 550+/-100 | Céramique |
| SR-89 | FEIRA, Central | 290+/-95 | Céramique |
| SR-96 | DAMBWA, Southern | 1090+/-95 | Céramique |
| SR-97 | DAMBWA, Southern | 1200+/-95 | Céramique |
| SR-98 | DAMBWA, Southern | 1170+/-90 | Céramique |
| SR-99 | LIVINGSTONE, Southern | 320+/-95 | Céramique |

| | | | |
|------------|----------------------------|------------|-------------|
| SR-106 | DAMBWA, Southern | 1350+/-100 | Céramique |
| SR-110 | DAMBWA, Southern | 1290+/-120 | Céramique |
| SR-123 | KALUNDU, Southern | 1495+/-95 | Céramique |
| SR-126 | LEOPARD'S HILL, Central | 1415+/-125 | Céramique |
| SR-198 | KANDANDA, Western | 2130+/-55 | Céramique |
| SR-199 | KANDANDA, Western | 1835+/-50 | Céramique |
| SR-200 | KANDANDA, Western | 465+/-85 | Céramique |
| SR-201 | KANDANDA, Western | 3450+/-80 | Lithique? |
| SR-202 | KANDANDA, Western | 3360+/-95 | Lithique? |
| SR-203 | KANDANDA, Western | 3690+/-85 | Lithique? |
| SR-204 | MAKWE ROCKSHELTER, Eastern | 5010+/-90 | Lithique |
| SR-205 | MAKWE ROCKSHELTER, Eastern | 4580+/-95 | Lithique |
| SR-206 | MAKWE ROCKSHELTER, Eastern | 970+/-70 | Lith., cér. |
| SR-207 | MAKWE ROCKSHELTER, Eastern | 1200+/-80 | Lith., cér. |
| SR-208 | MAKWE ROCKSHELTER, Eastern | 4985+/-100 | Lithique |
| SR-211 | LUBUSI, Western | 1070+/-60 | Céramique |
| SR-212 | MAKWE ROCKSHELTER, Eastern | Moderne | Céramique |
| UCLA-175 | ISAMU PATI MOUND, Southern | 700+/-50 | Céramique |
| UCLA-176 | ISAMU PATI MOUND, Southern | 882+/-50 | Céramique |
| UCLA-177 | ISAMU PATI MOUND, Southern | 948+/-70 | Céramique |
| UCLA-722 | SIASUNTWE, Southern | 2010+/-80 | Lithique |
| UCLA-723 | KALUNDU, Southern | 960+/-80 | Céramique |
| UCLA-1632A | GUNDU, Southern | 1030+/-60 | Céramique |
| UCLA-1632B | NDONDE, Southern | 730+/-50 | Céramique |
| Y-618 | NACHIKUFU, Northern | 300+/-200 | Céramique |
| Y-796 | NACHIKUFU, Northern | 200+/-100 | Céramique |

Note: Aux dates L-399C et L399D correspondent à chaque fois deux résultats. Le premier a été obtenu après tirage des acides humiques, le second a été obtenu sur les acides humiques.