

# Le climat pourrait-il à lui seul expliquer cette violence constatée ? Le plus ancien conflit armé connu à ce jour !

En Égypte antique!

Nous sommes aux prémices
de la civilisation Égyptienne!
Avant que Kemet soit unifiée
et
devienne ce premier État-nation...!

Cette terre sacrée...

Nous sommes bien au sein de Kemet...

Probablement d'ailleurs, l'une des plus sacrées qui soit ! N'accompagna-t-elle pas l'être humain au cours de son évolution et ce, <u>depuis l'aube de l'humanité</u> à travers sa sagesse, ses monuments.

Aujourd'hui encore...

De nouveaux sites s'ouvrent...

De nouveaux symboles se révèlent à nous mais je vous laisse le découvrir...



# La nécropole Jebel Sahaba

# est certainement

# la plus ancienne découverte

# dans la vallée du Nil jusqu'à aujourd'hui!



La Haute-Égypte!

Nous sommes aujourd'hui au sein de la **culture dites de Qadan**, le long du Nil! Une période englobant une échelle allant de 13 000 à 9 000 avant notre ère!

Source / © Mark Dingemanse / <u>Lien</u>

La culture Qadan, presque spécifique du reste à l'Afrique du Nord :

- Une phase chaude et humide, des niveaux d'eau élevés...
- Le Sahara semble réoccupé...
- Les populations s'installent donc...

Page 2 sur 23



# Plan de l'article...

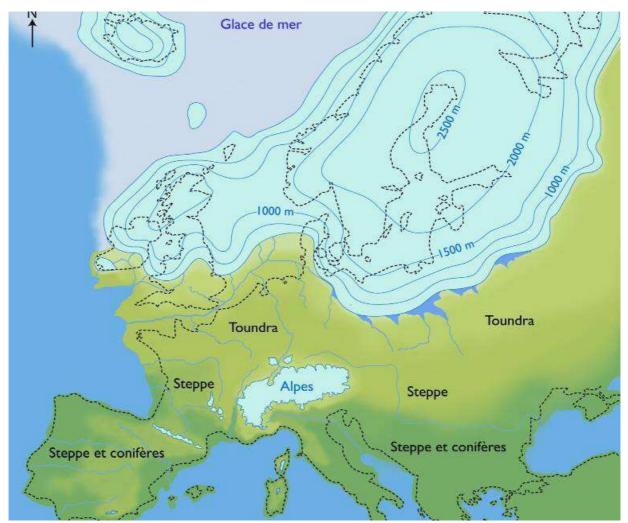
- → Situons-nous dans le temps...
- → Il y a 13 000 ans Kemet et le Soudan était peut être froid et aride!
- → On aurait trouvé des ossements dans les années 1960!
- → Les chercheurs auraient découverts environ <u>59 tombes au Gebel Sahaba</u>!
- → Deux autres nécropoles furent découvertes...!
- → Soliloque...
- → Des squelettes exhumés dans la nécropole de Jebel Sahaba...
- → Nous voici avec ce Nil au sein d'une période des plus sauvages!
- → Nos ancêtres, ceux du Gebel Sahaba, savaient-ils déjà planifier le futur...! (?)
- → Des hommes, des femmes et des enfants...
- → Deux victimes bien particulières!
- → Ce que les scientifiques sont en train d'étudier en ce moment!

# Le climat pourrait-il à lui seul expliquer cette violence constatée ? En Égypte ancienne!

Une nouvelle analyse des restes humains par les anthropologues :

- Jonathan Haas,
- Et Matthew Piscitelli de Field Museum de Chicago semble bien fournir des preuves solides qui tendraient à nous faire penser que la guerre aurait des racines profondes dans notre évolution!





Extension des glaciers en Europe au maximum de <u>la glaciation du Würm</u>! Voici 22 000 ans...

Nous pouvons voir l'épaisseur des glaciers ! Source / Lien

# Situons-nous dans le temps...

## Entre 40 000 et 21 000 ans avant notre ère...

Nous sommes visiblement dans une <u>phase dite humide</u> si on en croit les études des sédimentations ougartiennes constituées comme vous le savez de cailloutis à galets versicolores.

### 21 000 ans avant notre ère...

Un changement orbital?

En tout état de cause, l'hyperaridité s'installa alors progressivement et cela au-dessus du 60° de latitude,...

L'aridité post-Kanjérienne...

La moitié nord de l'Afrique devait donc être un désert et même parfois vous pourrez d'ailleurs lire cette dénomination de <u>désert tardiglaciaire</u>!

Ce qui visiblement déclencha une sorte de migration de la <u>population Atérienne</u> :

Page **4** sur **23** 



- De l'Afrique orientale devenu bien aride...
- Vers le Sahara humide! Ainsi, je subodore que cette zone se vida de ses habitants originaux!

### 15 000 avant notre ère...

Le désert du Tardiglaciaire semble dans son ensemble bien reculer!

### 13 000 ans...

Mais qu'est-ce qui se passait dans l'Hémisphère nord?

Nous sommes visiblement au Würmien supérieur IV!

Et plus précisément au <u>Dryas récent</u> ce qui semble finalement correspondre à "<u>un dernier coup de froid</u>", au moins <u>dans le sud de la France!</u> L'avancée des glaciers semble cependant bien limitée. Tardiglaciaire...

# Ainsi, au 11e millénaire avant notre ère et toujours dans cet hémisphère nord...

A la manière d'un dernier soubresaut, un climat froid et sec s'installa de nouveau pendant quelques siècles avant de laisser place à une amélioration générale qui marqua visiblement le début de l'Holocène, nous sommes bien au 10e millénaire! Établissant pratiquement notre climat actuel...

### 9 000 ans avant notre ère...

Il semblerait que le Sahara ai connu alors un autre petit sursaut qui conduisit à une intense vie qu'elle fut animale ou végétale...

Une humidité qui serait venu du Tchad (Pluvial Tchadien II) couplé avec un réchauffement général de notre belle planète, à la transgression lacustre,...

On parle souvent de cette époque comme celle ayant été lacustre : et cette période perdura relativement longtemps puisque l'échelle semble s'encadrer entre 11 et 3 000 ans avant notre ère !

→ Un Sahara verdoyant?

Ce fut probablement le cas au nord du 24°N!

→ Un Sahara aride sans être pour autant désertique ?

Cela fut le cas entre le 24°N et le 30°N...

# Nous sommes entre 20 000 et 12 000 avant notre ère...

Une glaciation qu'il faut bien reconnaître a certainement eu un impact considérable au niveau du peuplement de l'Afrique septentrionale!

Pourquoi cela?

Les chasseurs-cueilleurs auraient en fait été bien contraints de se retrouver en quelque sorte confinés au sein de certaines régions comme :

- Le littoral méditerranéen et les unités ibéromaurusiens, qui furent visiblement bien des chasseurs de mouflons à manchettes ou Ammotragus lervia...
- La fameuse vallée du Nil, Wadi Kubbaniya, Jebel Sahaba,...
- La relique forestière du Cameroun, Shum Laka et Mbi Crater...



- La côte Atlantique de la Côte d'Ivoire, avec le site que vous connaissez de Bingerville-Autoroute.

- ..

# Il y a 13 000 ans Kemet et le Soudan était peut être froid et aride!

# Ainsi...

Il se peut fort bien que le Nil représentait le seul eldorado accessible à ce moment là ! La soif pouvait alors être parfaitement inhibée ! Paradoxalement au fait que le régime de l'Itéru fut certainement bien erratique...

Comme vous le savez l'Itéru pouvait être :

- Haut et sauvage,
- Faible et complètement léthargique ! Je suppute dès lors que les ressources quant à la nourriture devaient fluctuer de la même manière ! Ce qui du reste pouvaient certainement créer des tensions ! (?)

## La survivance...

Simplement, un combat quotidien pour le droit à vivre...

La compétition...

Ainsi les conflits devaient certainement exister!

De façon bien récurrente du reste...

Et ceci au sein de certains lieux géographiques particulièrement riches quant à la cueillette, la pêche, voir peut être même la chasse, les "abris" vis-à-vis de la crue, les terres arables, les points d'eau,...

# On aurait trouvé des ossements dans les années 1960!

Les ossements en question furent trouvés lors de fouilles financés par l'UNESCO visant à examiner les sites archéologiques qui étaient sur le point d'être inondés par le barrage d'Assouan!

Et ceci grâce à l'archéologue américain Fred Wendorf...

# ''Il a passé sa vie à étudier les climats désertiques tant aux USA qu'en Égypte (Nabta Playa) ou en Syrie

(Wadi Kubbaniya, Moyen-Orient).



# Il est connu pour son étude de la période néolithique comprenant la domestication des bétails et les origines de l'agriculture.

Une fois découverts, il semblerait bien que les ossements aient été transportés :

- Au British Museum,
- Ils furent étudiés par les scientifiques de Liverpool, de l'université de John Moores...
- Comme du reste par l'université de l'Alaska,
- L'université de Tulane,

- ...



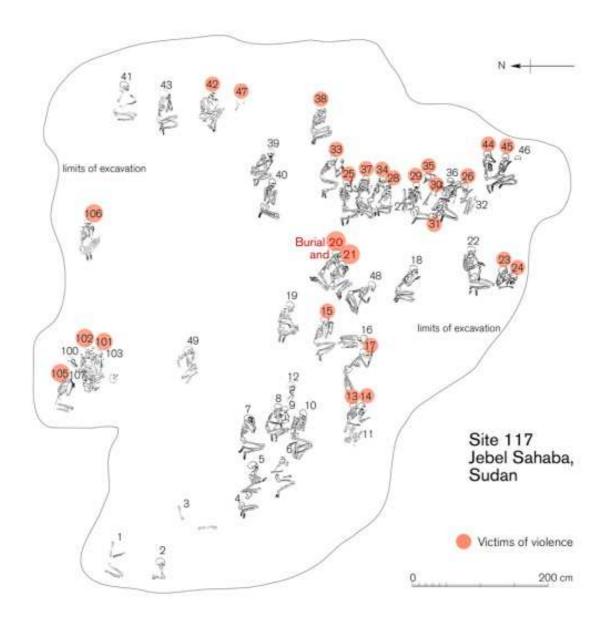
Les fouilles au sein du Jebel Sahaba en 1965. Voyez les nombreux corps...

© Archives Wendorf du British Museum...

Source / Lien



# En fait les chercheurs auraient découverts environ 59 tombes au Gebel Sahaba!



Plan de l'<u>ossuaire 117</u> à Jebel Sahaba! **Les points rouges indiquent ceux qui ont connu une mort violente.**© **Archives Wendorf**, **British Museum**.

Source / Lien

Les dernières demeures renfermaient à chaque fois plusieurs individus ! Allant jusqu'à huit entités...

Furent-elles des sépultures hâtives ?

Représentaient-elles des inhumations simultanées ?

Une "guerre" sur plusieurs mois, années...?

Une fin soudaine? Terrible, bien certainement, pour ses gens du Gebel Sahaba...!

Nonobstant...



Qui les auraient ainsi inhumés ?

Quelques survivants, peut-être?

Seraient-ce les agresseurs eux mêmes ? En tout cas, même si les archéologues glanent, cela nous le savons bien, de grandes quantités d'informations quant à la vie de cette culture Qadan, je ne pense pas qu'ils arriveront à trouver les réponses à toutes ses petites questions existentielles !

En tout cas, notons quand même que la moitié des défunts furent en fait :

- Des femmes,
- Et des enfants!

Ils furent inhumés dans des sortes de "bacs à sable"! En toute simplicité...!

En position semi-recourbée...

Couchés sur leurs côtés gauches,...

La tête face à l'est!

...

# Deux autres nécropoles furent également découvertes...!

Elles auraient été trouvées par le Dr. Wendorf...

Wendorf rapporte d'ailleurs lors de la découverte du site en 1973 :

"Le site a été découvert par un groupe de scientifiques que je dirigeais alors que j'étais professeur d'anthropologie à la Southern Methodist University du Texas.

L'équipe avait fait un arrêt après un trajet éprouvant en passant la frontière libyenne en direction du Nil.

Chacun s'occupait de ses petites affaires, lorsque nous vîmes des tessons de poterie et divers autres artefacts."



Ce qui semble très intéressant c'est que ces deux ossuaires sont localisés à proximité les uns des autres!

Ce point précis semble alors avoir conduit les chercheurs à supputer une certaine proximité ou voisinage quant à plusieurs :

- "Unités sociales",
- Ou petites tribus,
- Ou fussent-ils des sortes de "Clans familiaux" ?
- ... En tout cas, cela dénoterait que chacun d'entre eux étaient bien au sein d'un habitat qui leur était tout à fait naturel!

### Alors...

Une trop grande proximité...

Cela suggère la présence probable de tensions latentes, voir même des frictions! Nous devons soulignés avec force finalement que les corps découverts au sein de ses deux ossuaires ne semblent pas avoir montrés de signe d'une quelconque violence!

# Cependant...

Cela semble être en totale contradiction au regard de cette nécropole 117!

# Soliloque...

Qu'elles auraient donc été les coutumes d'inhumations en ses temps bien reculés et du reste parfaitement précaires ?

Les défunts de cette nécropole 117 furent-ils malchanceux ?

Cette dernière demeure fut-elle dédiée à des morts violents ?

...?

# Des squelettes exhumés dans la nécropole de Jebel Sahaba...

# Ainsi...

Avec l'ossuaire voisin dénommé Tushka... Le site de Gebel Sahaba est un des lieux les plus connus à travers peut être sa nécropole 117 comme vous le savez!

Nous sommes bien en présence de défunts <u>âgés de 13 000 ans</u>!

De squelettes...

Et non pas de momies! Pas encore pourriez-vous me dire!

Sur cette rive Est de l'Itéru, jtrw...

Et plus précisément au nord du Soudan actuel...



# "Le matériau squelettique est d'une grande importance, non seulement en raison des preuves de conflit,

le cimetière <u>Jebel Sahaba</u> est le plus ancien découvert dans la vallée du Nil jusqu'à présent''

Daniel Antoine...

mais parce que

Un conservateur dans l'ancienne Kemet et le Soudan. Département du British Museum.

# Le Nil au sein d'une période des plus sauvages!

La Nubie...

Au **Djebel Sahaba** plus précisément...

Pour vous situer davantage encore, nous nous trouvons près du <u>site moderne de Wadi Halfa</u>! Une région qui comme vous l'aurez parfaitement deviné, finira bien plus tard, par être annexée au premier nome de cette Haute-Égypte!

Un lieu de sépulture qui devait finalement s'étendre sur les deux rives du Nil, à la frontière Nubienne!

Il y a de cela 12 000 ans environ...

Le Nil semble bien avoir été plus élevé que la normale lors des inondations annuelles ! Une preuve indirecte peut être, l'archéologique...

Elle nous montre que les habitants de cette époque, vivant au Djebel Sahaba, pratiquaient énormément cette activité que fut la pêche! Les chercheurs semblent avoir trouvé de nombreux artefacts allant dans ce sens...! Rien d'étonnant quand on connaît la richesse de ce milieu aquatique...





Voyez géographiquement **le Gebel Sahaba**...

Nous sommes bien au nord de la Nubie, bien proche finalement de Kemet! **Source / Lien** 

# Nos ancêtres, ceux du Gebel Sahaba, savaient-ils déjà planifier le futur...! (?)

Pourquoi puis-je pratiquement vous affirmer cela ? Simplement parce que les archéologues auraient découverts des "zones", des "fosses" de stockages !

Mal à propos selon Hendrickx & Vermeersch, 2000, <u>p 29 à 31</u>... Cependant, une des communautés ne semble pas avoir envisagée l'arrivée d'un autre "clan"!

Il semblerait effectivement que les habitants d'un groupe installé à Gebel Sahaba aient été "anéantis" (?) par un de leurs voisins !

Est-ce la suite d'une période de disette ?

Probablement...

Ce qui suit...

Est-ce vraiment raisonnable?

Car certains semblent subodorer que les "assassins" auraient pu être :

- D'un groupe racial et ethnique totalement différent ?
- D'une partie d'une Afrique du Nord ?

Page 12 sur 23



- Voir même du Levant ? D'un peuple européen ? Des clans qui auraient pu vivre un peu partout dans le bassin méditerranéen... ?

# Des hommes, des femmes et des enfants...

Au cours des deux dernières années...

Certains anthropologues (Comme Jonathan Haas, Matthew Piscitelli,...) auraient découverts des dizaines de marques d'impacts de flèches au niveau de certains squelettes!

Une information d'importance puisqu'en vérité ce fut le fruit des nouvelles technologies d'investigations... Auparavant les scientifiques ne les auraient pas remarqués...

Des fragments de tête de flèche en silex...

Des marques d'impacts...

...

# Des hommes, des femmes et des enfants auraient visiblement été tués par des archers!

Les archéologues aurait découvert :

- Des flèches de silex...!

Elles ont bien été retrouvés mélangées avec les corps ou alors, dans certains cas, encore incorporées dans les os et ceci de 26 personnes!

- Des impacts de lance!

Des armes lithiques...

Et particulièrement caractéristiques de la phase finale de la culture Qadan soit entre 13 000 à 9 000 avant notre ère...

- Des marques d'impacts ont été également trouvées en 1960 sur les os des autres victimes !
- Des fragments d'armes,

- ...





Fragment d'arme intégré dans le bassin osseux du n°21 au Jebel Sahaba! Image effectuée au microscope électronique à balayage...

© Archives Wendorf, British Museum.

Source / Lien

- ...

Ainsi les chercheurs supputent qu'ils vécurent au cours de cette période relative à la sécheresse du Dryas récent !

Les scientifiques pensent donc que certains groupes ethniques auraient certainement été attirés par :

- L'humidité,
- La fraîcheur,
- La richesse végétales comme animale,
- L'apport de l'ombre du fleuve aux pieds des fameux palmiers-doum par exemple,

- ...

Connaissant la nature humaine, cela provoqua certainement des affrontements qui, si on en croit les squelettes trouvés et étudiés, furent particulièrement violents!

Nous sommes bien en présence de <u>victimes à grandes échelles</u>, concernant un conflit armé! Ce fut certainement <u>le plus ancien conflit humain</u> connu à ce jour! (?)

Page 14 sur 23



# Deux victimes bien particulières!

C'est probablement "l'une des premières fois" que nous pouvons véritablement observer ces squelettes...



Excavation...

# Photo de deux victimes ayant subi une certaine violence!

Nous sommes au sein de la chambre 64, sépultures 20 et 21...

Voyez la position des crayons!

Ils sont bien là afin de nous montrer le positionnement original des fragments d'armes !

© Archives Wendorf, British Museum.

Source / Lien

## Voici donc deux malheureuses victimes...!

Deux sépultures numérotées 20 et 21...

Grâce évidemment aux archéologues...

Il nous est presque facile d'imaginer les armes qui auraient abouti aux trépas de nos deux victimes

Nonobstant...

Nous pourrions pratiquement imaginer un certain acharnement tant il est vrai que demeure un nombre important d'impacts! Je laisse bien évidemment votre libre arbitre faire la part des choses...



# Deux hommes adultes...

Inhumés en position tout à fait standard! Recourbés sur le côté gauche... Vers l'est...

# Mais quand même 19 fragments d'armes!

Nous sommes seulement au niveau du défunt n°21... Des éclats dans et entre les os, dont l'un qui serait visiblement dans son bassin!



© Archives Wendorf, British Museum. Source / Lien

# Ce que les scientifiques sont en train d'étudier en ce moment!

→ <u>Sur la violence en elle même</u>...

Ils essayent visiblement de déterminer :

- La vitesse,
- Et la direction des flèches,

- ..

Pour cela ils sont évidement contraint d'utiliser les marques :

- Des coupures visibles,



- Comme d'ailleurs des microtraces sur les os et ceci au moyen d'outils ultra-sensibles, performants et bien sûr modernes,...

- ..

### Ainsi...

Ils veulent essayer de représenter ce que fut physiquement ce raid meurtrier ! Un conflit qui fut bien en toute brutalité, de cela, vous en conviendrez avec moi...

# Cependant...

Nous aurions presque cette intime conviction que de tels conflits ne furent finalement pas aussi rares que nous aimerions l'envisager!

Pourquoi cela?

Cette violence, fut-elle une constante?

Les chercheurs auraient découverts bien des blessures...

Certaines auraient été cicatrisées bien avant le décès des victimes! De fait, elles furent réalisées antérieurement aux évènements de cette thématique...

Cependant ne vous y méprenez pas !

Bien sûr...

Les gens du Jebel Sahaba ne furent malheureusement pas les seules victimes de la violence ! Cette dernière est bien intrinsèque à notre évolution, du reste, regardez l'actualité de tous les jours...

→ <u>Sur les entités</u>...

Ils vont certainement pousser les investigations en étudiant par exemple :

- Leur sexe!
- Leurs maladies potentielles!

Cependant leurs études seront quelque peu limitées puisque, je vous le rappelle, nous ne sommes pas en présence de momies !

- Leur alimentation avec leur dentition par exemple...
- L'âge de leur décès!
- Qu'elle fut véritablement leur ethnie ?

Visiblement, les travaux effectués :

- À Liverpool John Moores University,
- À l'Université de l'Alaska.



- Et à l'Université Tulane de la Nouvelle-Orléans... Tous semblent supputer que les victimes faisaient partie de la population d'origine subsaharienne : en somme ils pourraient bien être les ancêtres des noirs Africains modernes...! (?)

Les sub-sahariens devraient avoir normalement :

- De longues jambes,
- Un torse relativement court,
- Les mâchoires en saillie,
- Le front arrondi,
- Le nez large,

- ...

Quant aux agresseurs...

Un groupe visiblement européen ou bien du Levant, d'Afrique du Nord, aurait été découvert à environ 200 miles au sud du Gebel Sahaba!

Les levants, les "européens" en Afrique du nord quant à eux auraient eu :

- Des membres plus courts,
- Un torse plus grand,
- Un visage plat,

- ...

Les deux groupes auraient été bien musclés...

# En saurons-nous davantage?

- Evaluation anatomie de l'homme moderne en cette fin du paléolithique supérieur ou récent i.e. autour des 10 000 ans !

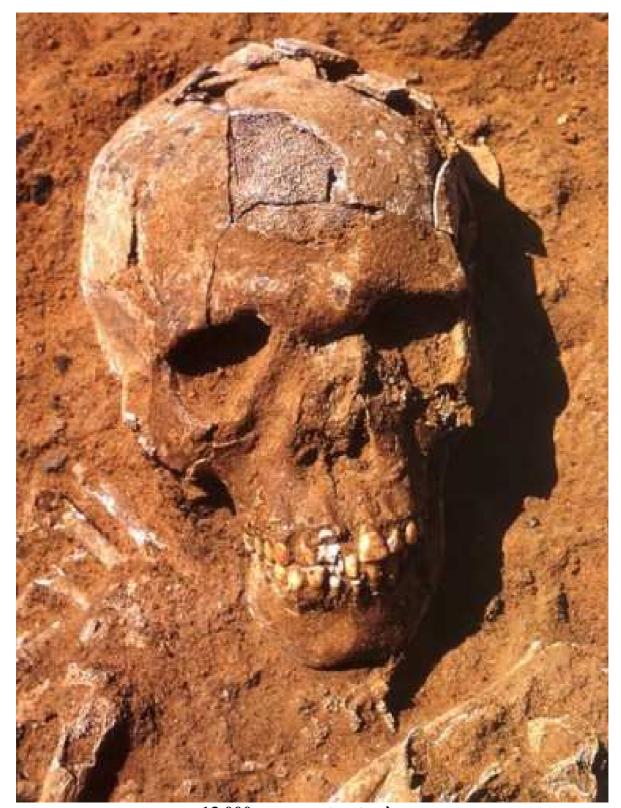
### Avec:

- Une augmentation de la solidité des membres supérieurs ?
- Une diminution de la force des membres inférieurs ? Traduction probable des changements de comportement qui indiquent une <u>intensification des ressources alimentaires</u> mais également <u>une</u> diminution de la mobilité...

**-** ...

# Alors à suivre prochainement...





13 000 ans avant notre ère...

Des personnes décédées au cours d'une bataille très violente!

Et cela au tout début de Kemet...

© The Guardian...

Source / Lien





# A fin d'en connaître davantage, je vous invite à consulter :

# • Sources...

Collection "Passion de l'Egypte" Editions Atlas 2003.

Dictionnaire de la Civilisation Égyptienne - Rachet Guy - Larousse.

Edouard Bard, "Le dernier réchauffement climatique", La Recherche, n° 474, avril 2013, p 54 à 57.

Desert Days: My Life As a Field Archaeologist, Fred Wendorf Romuald Schild South.

Hendrickx & Vermeersch, 2000, p 29 à 31...

The Prehistory of Nubia, Vol. II 1968:894, Fred Wendorf.

# • Sitographie...

Wikipedia

**British Museum** 

Link 1

Link 2

Link 3

Link 4

# • Taggé avec :

Parcours thématiques...

Les dynasties...



# Aphorisme...

Ceci pour autoriser et provoquer d'autres pensées ! Aucune prétention... Ne prétend pas tout dire...

"Sais-tu,

ou

bien ne sais-tu pas, Ô Asclépios,

que l'Egypte est la copie des cieux

ou,

plutôt, que l'Egypte est ici-bas le lieu de médiation et de projection de toutes les opérations qui gouvernent

et

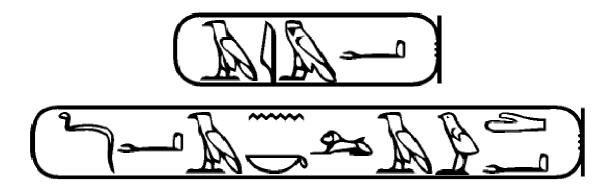
mettent en œuvre les forces célestes,

et

mieux encore, si l'on doit dire toute la vérité, notre pays est le temple du monde entier''

Hermes Trismegiste A Asclepios Corpus Hermeticum.





Acclamation!

# ânkh oudja seneb

 $n \not b$  $(=w), w \not c$ (=w), snb(=w)

Forme simplifiée :



Forme développée :



Ainsi en allant de la gauche vers la droite, on y voit :

- → "Ankh", la croix ansée, la vie éternelle...
- $\rightarrow$  Les ondulations : **n**
- $\rightarrow$  Un placenta : **kh**
- $\rightarrow$  Le poussin de caille : "dj"
- → "La veilleuse entretenant la flamme dans la maison"

  "Un morceau de bois frottant sur une autre morceau de bois afin d'allumer le feu"
- $\rightarrow$  Le vautour égyptien : "a"
- ightarrow Le mouchoir plié de l'homme raffiné : "s"
- → Les ondulations : "n"



 $\rightarrow$  La jambe : "b"

# "Qu'il soit vivant, intact et en bonne santé!"

La traduction littérale, un peu fausse!

"vie, santé, force" (v.s.f.)

"vie, force et santé"

De nos jours, on dirait plutôt:

# "Vie, prospérité, santé"