

La plus ancienne trace de cancer jamais découverte, ... !

En Égypte antique !

**"Ce qu'il y a de fascinant avec l'Égypte
c'est que toutes les découvertes scientifiques
n'enlèvent rien à son mystère."**

Jean-Louis Amella de ladepeche.fr

C'est vrai, bien des mystères demeurent !

Mais comment pourrait-il en être autrement ?

À chaque réponse...

À chaque découverte...

À chaque nouvelle compréhension...

Cela amène inévitablement à de nouvelles questions, à d'autres nouveaux mystères finalement !

Ainsi, rien ne peut être affirmé avec une probabilité de cent pourcent...

Rien n'est permanent non plus...

Tout évolue...

Nos connaissances également du reste ! Ce qui peut paraître vrai, logique aujourd'hui à la faculté de s'avérer erroné demain !

Ainsi souvenez-vous...

**"... en dehors de la connaissance scientifique,
aucune autre forme de connaissance n'est légitime,
car seule la connaissance scientifique est positive et vraie.**

**C'est une forme de réductionnisme
où seules les connaissances valides sont scientifiquement prouvées,
le reste étant irrationalités, croyances ou idéologies.**

**Se trouvent ainsi disqualifiés d'emblée
les savoirs traditionnels des populations autochtones
ou
encore ceux des "non-scientifiques",
les savoirs populaires
et
les savoirs paysans"**

Marie-Hélène Parizeau...

Biotechnologies...

Nanotechnologies...

Écologie...

Entre science et idéologie (éd. Quae, 2010)...

Ce qui m'amène à l'objet de cette thématique !

Le cancer...

Cela doit nous pousser encore une fois, vers une réflexion profonde...

Il nous faut comme à chaque fois du reste faire émerger un raisonnement de tolérance mais avant tout d'intégration multidisciplinaire et non pas seulement scientifique ! Comme le fit visiblement Boris Cyrulnik dans la "biologie de l'attachement"...



Plan de l'article...

- Le cancer serait-il fortement lié au mode de vie moderne ?
- À partir du 18e siècle de notre ère...
- Le cancer serait d'origine humaine ?
- Historique non exhaustive...
- **Ainsi nous nous trouvons pour cette thématique à Amara Oest...**
- Voici donc la représentation de cet hypogée...
- Un corps étudié conjointement...
- **Sur certains os de nombreux trous...**
- Cette nouvelle découverte...

Le cancer serait-il fortement lié au mode de vie moderne, de notre environnement ?

Ainsi bien malheureusement...

Nous connaissons tous des malades du cancer dans notre entourage !

Proches...

Amis...

Collègues... Les occurrences sont devenues telles qu'elle semble bien constituer aujourd'hui du moins l'une des premières causes de mortalité !

Mais cela en a-t-il toujours été ainsi ?

Le cancer est-il réellement absent dans la nature ?

Sommes-nous victimes de notre époque ?

Mourrait-on aussi fréquemment du cancer au Moyen-âge ?

Dans l'antiquité relative à Kemet ?

Dans sa préhistoire ?

Ainsi, la médecine moderne n'aurait-elle point un certain bénéfice quant à une meilleure compréhension des origines de certaines maladies, comme du reste le cancer ?

Connaître le contexte historique quant au défunt étudié...

Comme celui archéologique s'y réfèrent...

Mais aussi environnementale...

Tout cela ne pourrait-il pas permettre d'envisager que les connaissances de ce lointain passé puisse nous conduire à des traitements quelque peu différents, plus spécifiques encore,...

Éviter en somme davantage de décès, toujours prématurés...

À partir du 18e siècle de notre ère...

Apparurent les premiers rapports médicaux stipulant l'existence de cancer !

On pensait alors que cela devait être une création de l'activité moderne et humaine...

Industrialisation...

Alimentation...

Environnement...

...

Cela conduisit les scientifiques à subodorer que le cancer avait vraiment explosé depuis les derniers 200 ans !

Le cancer serait d'origine humaine ?

Entre autre terme, le cancer est-il absent dans la nature ?

Aurait-il été créé par les humains ?

Souvenez-vous, en octobre 2010....

Dans le Dailymail...

S'exprimait le Dr Rachel Thompson, du World Cancer Research Fund...

**"Une personne sur trois environ
auront le cancer en Angleterre,
c'est donc une chose très répandue dans le monde
moderne"**

Historique non exhaustive...

En 2010...

Dixit le professeur Michael Zimmerman

**"Dans une société antique
ne pratiquant pas d'interventions chirurgicales,
il doit rester des traces de cancer dans tous les cas"**

*Ainsi afin de retracer l'origine du cancer, le professeur Zimmerman aidé de Rosalie David
auraient alors :*

- Analysé les références possibles à cette maladie dans la littérature classique antique...

Nonobstant ayons à l'esprit que les "témoignages" de cancer peuvent être bien "ténus" simplement car les ressemblances au cancer peuvent demeurer nombreuses comme par exemple la lèpre, les varices,...

De plus comment faire la différence entre une hausse réelle de la maladie, ou simplement une meilleure connaissance médicale... ?

- Et examiner les traces dans les restes fossiles...

Les preuves fossiles de cancer sont cependant bien rares : la littérature scientifique ne fournissant que quelques dizaines d'exemples, contestés d'ailleurs pour la plupart d'après la revue Nature Reviews Cancer...

- Ainsi bien sûr dans des corps momifiés,...

Notons au passage que certaines études auraient tendance à démontrer que les tumeurs devraient être encore mieux conservées par la momification que les cellules saines elles-mêmes !...

→ ...

→ **La plus ancienne trace de cancer des os primaire** serait vieille d'environ 6.000 ans !

→ **Le plus ancien métastase osseuse** à environ 3000 avant notre ère...

→ **2 600 ans** avant notre ère : trois ostéosarcomes sur des momies d'adolescents...

→ **2 200 ans** avant notre ère : papyrus Kahun, description cancer col utérin...

→ **1 200 ans** avant notre ère : papyrus (?), description cancer du sein...

→ **500 ans** avant notre ère : Hippocrate appelait tumeur du sein Cancros (crabe) à cause des douleurs...

→ ...

[Un bémol cependant...](#)

Attention aux conclusions scientifiques qui pourraient éventuellement être bien trop rapide !

Car...

Nos anciens Égyptiens vivaient-ils vraiment assez longtemps pour développer un cancer visible ?

Question qui du reste n'a probablement pas lieu d'être quand on étudie d'autres maladies liées au vieillissement !

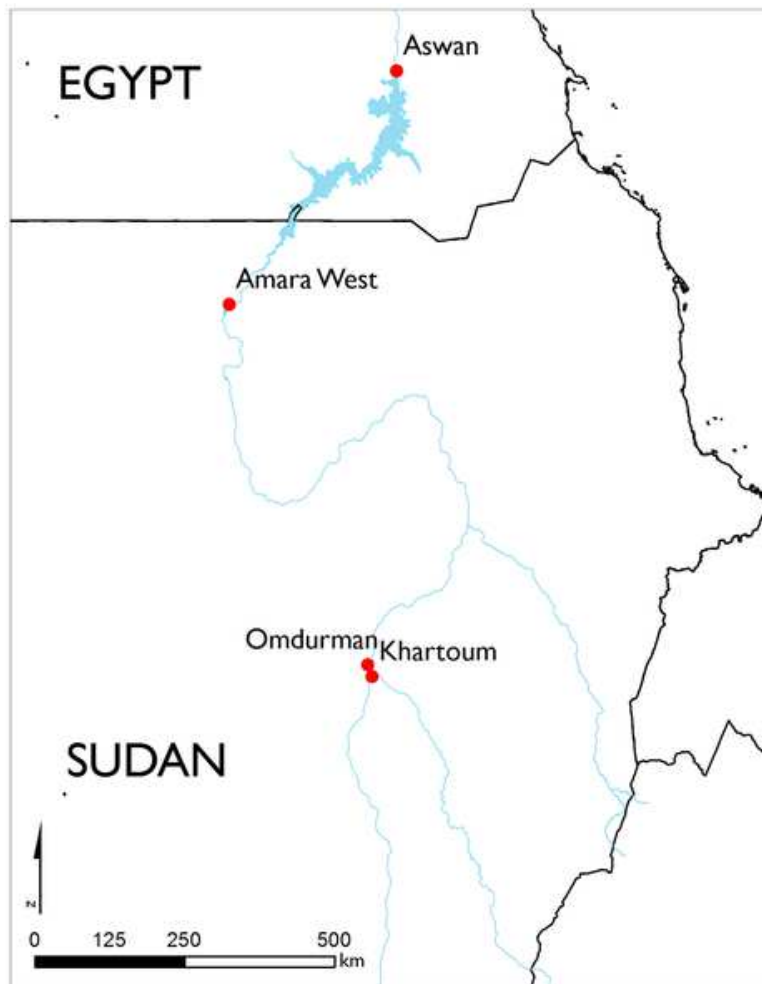
Le durcissement des artères...

Les os fragiles...

[Ainsi nous nous trouvons pour cette thématique à Amara Ouest...](#)

Dans le nord du Soudan...

La position GPS de ce lieu est approximativement, voir le "lien 3" : 20°48'52.86" N, 30°29'26.31" E.



Armara Ouest !

Au Nord du Soudan actuel, l'ancienne Haute-Nubie !

© M. Binder, source : ESRI...

Source / Lien

Voici donc une ville qui semble avoir été érigée 1300 ans avant notre ère !
On devait alors parler de Séti I au sein de cette 19^e dynastie...

Ramsès I (1292 - 1290),
Séti I (1290/1294 - 1279/78),
 Ramsès II (1279 - 1213),
 Merenptah (1213 - 1203),
 Amenmes (1203 - 1200/1199),
 Séti II (1199 - 1194/93),
 Siptah et Taouert (1194/93 - 1186/85).



Carte de Kemet...

Au Nouvel Empire...

Sous les règnes de Séthi I, Ramsès II et Ramsès III.

Histoire de l'Égypte ancienne...

Source / Lien

Séti I voulu certainement élaborer ainsi un point de surveillance quant à cette Haute-Nubie ! Vous savez le fameux pays de Koush...



Sud-ouest...

La cité d'Amara Ouest...

Vous voyez le Nil...

Source / Lien / © Susie vert.

[Voici donc la représentation de cet hypogée...](#)



Hypogée...

La flèche vous montre la situation du squelette dans la chambre G244 !

Source / Lien

Depuis 2008 le British Museum travaille sur ce site !

Et cette étude semble avoir permise de glaner maintes informations :

- Sur la vie antique,
- Ce qu'ils pouvaient manger,
- Et même comment furent "entreposé" les déchets du quotidien,
- Les pratiques théologiques,
- Les rituels,
- L'évolution de la cité au cours des 200 années d'existence,
- ...
- Sur leur espérance de vie,
- Leur santé,
- ...

[Un corps étudié conjointement...](#)

Public Library of Science revue PLoS ONE

Par des chercheurs :

- Du British Museum,
- Et de l'Université de Durham...

Ainsi...

En 2013 fut trouvé le squelette d'un homme... Il aurait eu le jour de son trépas entre 20 et 35 ans !
Et dans ses mains les chercheurs auraient d'ailleurs découvert un artefact typiquement égyptien,
un scarabée...

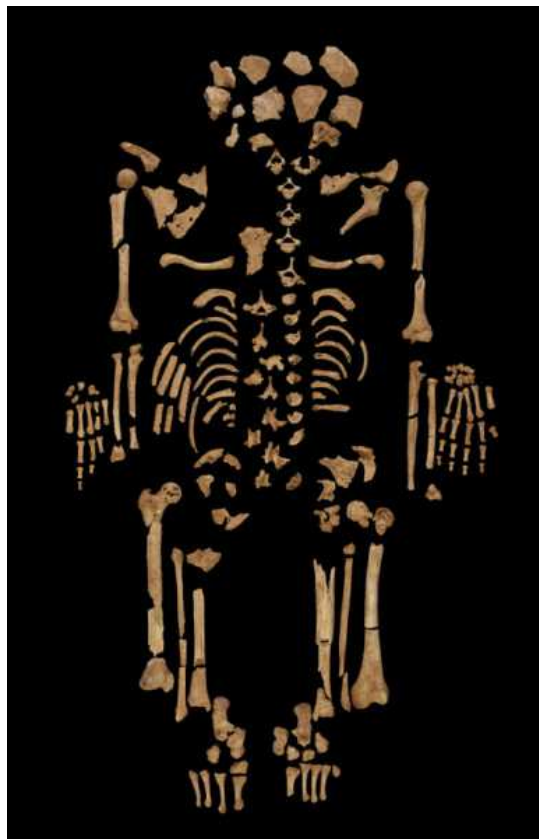


Le squelette dans "sa position originale"...

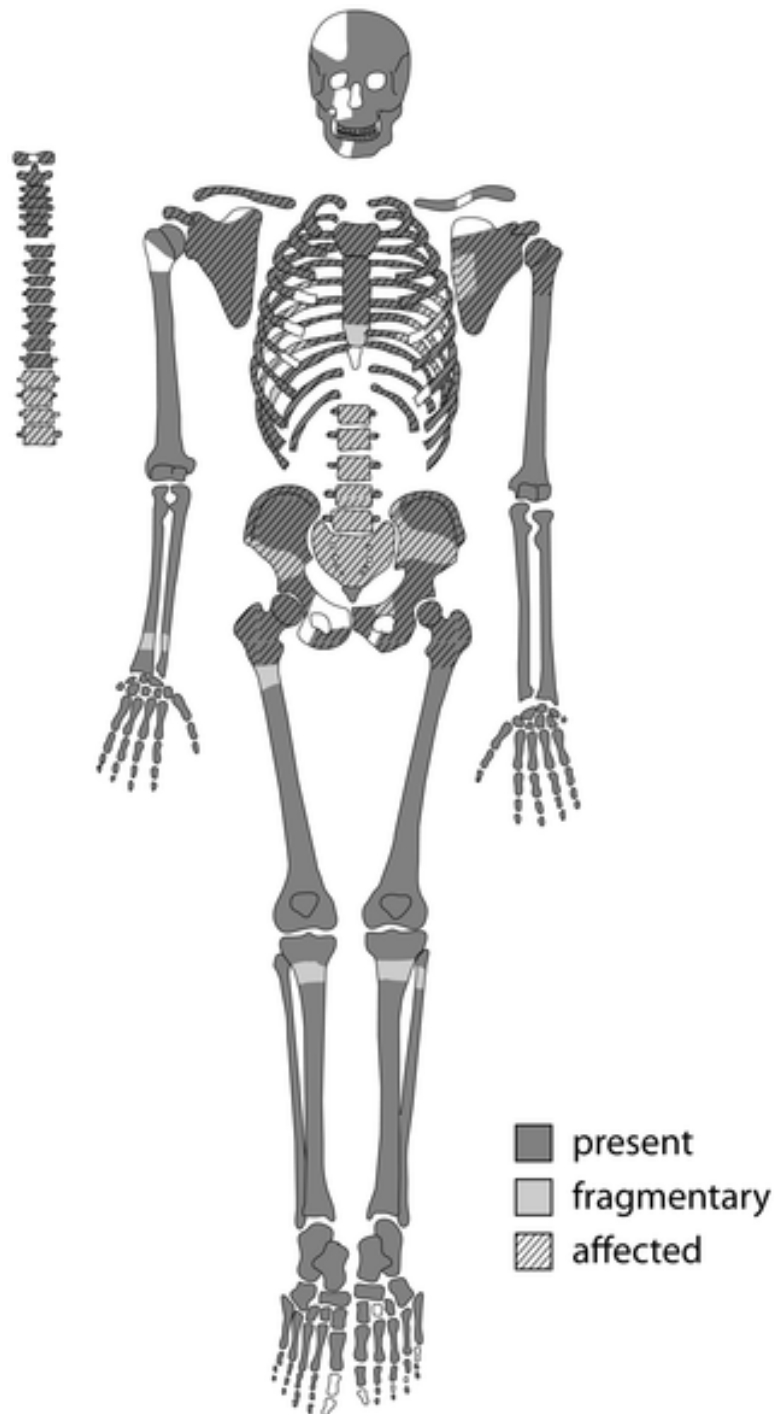
Voyez les amulettes...

Le netjer Bes, côté droit, est représenté sur le revers.

Source / Lien



Source / Lien



Source / Lien

[Sur certains os de nombreux trous...](#)

- Les os du torse,
- Les bras,
- Les jambes...

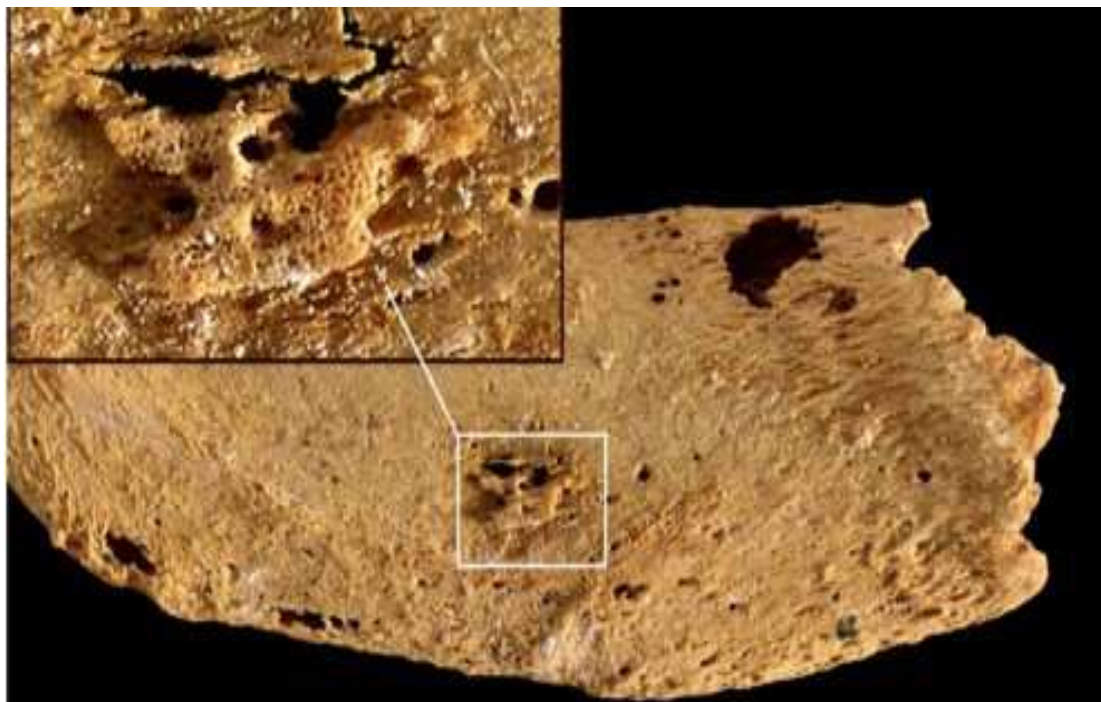
Des trous allant de 5 à 25 mm de diamètre !

Mais l'observation ne s'arrêta pas là, puisqu'au niveau de la radiographie les scientifiques se seraient aperçus que les trous étaient encore plus vastes à l'intérieur !



Tête fémorale droite...

Source / Lien



En plus des lésions toujours visibles...

La première côte gauche permet de voir la formation de nouveaux tissus osseux.

Trustees of the British Museum

Source / Lien



La crête iliaque...

Source / Lien

Cet homme aurait visiblement été atteint d'un cancer métastatique... !

**"Nos analyses montrent
que les formes des petites lésions détectées sur les os
ne peuvent avoir été faites que par des tissus
cancéreux**

**même si l'origine exacte du cancer ne peut être
précisément déterminée à partir des os retrouvés..."**

Michaela Binder

Mais qu'est-ce qui aurait pu provoquer un tel cancer ?

→ Une schistosomiase ?

La dermatite des nageurs...

Ou bilharziose...

Elle fut me semble-t-il et cela de tout temps un problème parasitaire dans la vallée du Nil ! Elle est reconnue aujourd'hui pour provoquer le cancer du sein chez les hommes !

→ La fumée des feux de bois ?

Émanation de substances potentiellement nocives ?

→ ...

[Cette nouvelle découverte...](#)

Elle pourrait parfaitement suggérer que le cancer fut déjà présent dans la Vallée du Nil, il y a de cela fort longtemps... !

Comprendre notre évolution...

Comprendre notre histoire...

Comprendre les facteurs qui pourraient avoir causé le cancer et ce, bien avant la vie modernes et ses vicissitudes...

Notons :

→ Que la rareté apparente du cancer au sein des momies n'est pas forcément significative que cette maladie ne fut pas ou peu du reste présente chez nos anciens !

Quant à sa fréquence... ?

→ De plus...

Les personnes auraient-elles vraiment survécues suffisamment longtemps afin de développer des artéfacts, des tumeurs visibles, détectables aujourd'hui ?

→ N'oublions pas non plus que la bonne conservation des os est un facteur important...

→ ...

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

• **Sources...**

Binder et al.

• **Sitographie...**

Wikipedia

Link 1

Link 2

Link 3

• **Taggé avec :**

Parcours thématiques...

Les dynasties...

Nouvelles 2012

Nouvelles 2013

Nouvelles 2014



Aphorismes...

Ceci pour autoriser et provoquer d'autres pensées !

Aucune prétention...

Ne prétend pas tout dire...

**"Si vous connaissez les textes écrits,
les gens feront tout ce que vous dites.**

**Étudiez les livres
et
apprenez-les par cœur.**

**Sachez que le seul souverain
et
maître du scribe est son métier"**

Enseignements du Scribe Ani...

Répondant à son fils le scribe Khonsouhetep...

