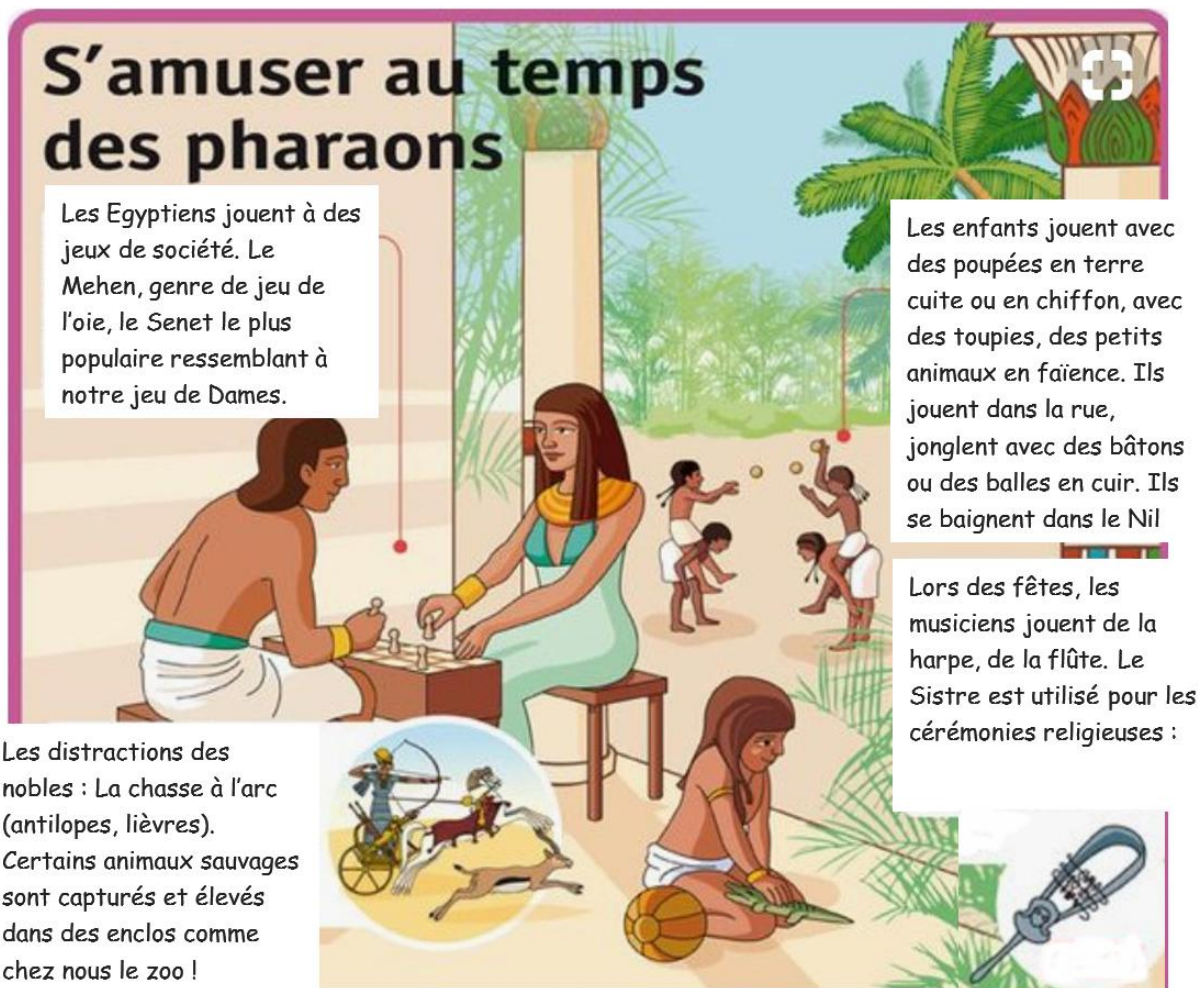


L'Egypte au quotidien

Loisirs



Les Egyptiens jouent à des jeux de société. Le Mehen, genre de jeu de l'oie, le Senet le plus populaire ressemblant à notre jeu de Dames.

Les enfants jouent avec des poupées en terre cuite ou en chiffon, avec des toupies, des petits animaux en faïence. Ils jouent dans la rue, jonglent avec des bâtons ou des balles en cuir. Ils se baignent dans le Nil

Lors des fêtes, les musiciens jouent de la harpe, de la flûte. Le Sistr est utilisé pour les cérémonies religieuses :

Les distractions des nobles : La chasse à l'arc (antilopes, lièvres). Certains animaux sauvages sont capturés et élevés dans des enclos comme chez nous le zoo !



Mehen est un jeu de société qui a été joué dans l'Egypte ancienne . Le jeu a été nommé en référence à Mehen , un dieu-serpent mythologique.

Le **Senet** jeu très populaire dont les règles sont encore floues, on sait qu'il fallait 5 pions blancs et 5 pions noirs placés sur les cases du plateau.



La beauté chez les Égyptiens

Les Égyptiens de l'Antiquité ont été les premiers à prendre soin de leur corps et de leur beauté. Certains de leurs produits existent encore aujourd'hui.

Soins du corps : Ils se lavent le matin, le soir et avant les repas. Leur savon est fait de cendres et d'argile



Les dents : Ils utilisent un dentifrice fait de coquilles d'œufs, de cendre et d'eau

Le parfum : Ils se frottent la peau avec du parfum afin de la protéger du sable et du soleil

Les cheveux : Ils colorent leurs cheveux avec du henné

Ils les soignent avec des huiles
Parfumées.



Le maquillage : les femmes et les hommes mettent du khôl sur leurs yeux pour les protéger des mouches et du soleil. Ils fabriquent du fard à paupière avec des pierres vertes écrasées et des œufs de fourmis.



Henné : arbuste dont les feuilles réduites en poudre produisent des teintes rouges, jaunes et orangées. Il était utilisé en teinture textile et corporelle : Coloration des cheveux, des ongles, tatouages éphémères de la peau. Il fut également utilisé dans certaines thérapies médicales et au niveau spirituel où il était censé apporter le bonheur et la bonne fortune.

Khôl : poudre minérale composée d'un mélange de plomb de soufre et de gras animal ou de bitume. Les Égyptiens l'utilisaient en tant que collyre pour prévenir et soulager des infections oculaires. Le pharaon et ses sujets semblent avoir été également conquis par l'effet esthétique que conférait le khôl à leur regard, et femmes et hommes l'utilisaient pour se maquiller.

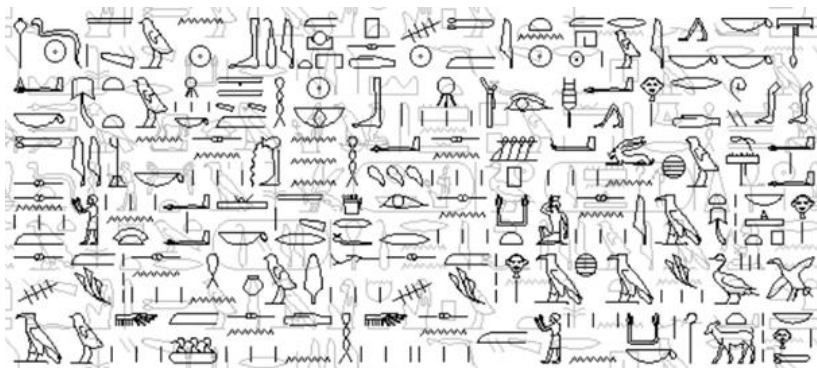
Cuiller à fard (Louvre)



Culture

Le Grand Hymne à Aton est sans aucun doute la production littéraire la plus célèbre du règne d'Akhénaton, sa dimension poétique admirable, ses touchantes images naturalistes, en font l'un des textes les plus émouvants de la littérature égyptienne.

Quand à nouveau blanchit la terre, alors que tu te lèves en l'horizon, tu étincelles, ô Aton dans le jour. Tu repousses les ténèbres, tu donnes tes rayons, et le double pays est en liesse. Ceux qui dormaient s'éveillent, se dressent sur leurs pieds, car tu les fais se lever ; ils lavent leurs corps, prennent leurs vêtements, tandis que de leurs mains ils louent et acclament ta radieuse apparition ; et le pays entier accomplit ses travaux. Les animaux de toutes espèces se reposent sur leurs pâtures ; les arbres et les plantes reverdissent ; les oiseaux s'agitent dans leurs nids, tandis que leurs ailes, en se déployant, louent et acclament ton ka ; le petit bétail saute sur ses pieds. Tout ce qui vole et se pose vit, lorsque tu apparais. (...) Combien multiple est ton œuvre cachée à la vue, ô dieu unique, auprès de qui il n'en existe point d'autre.

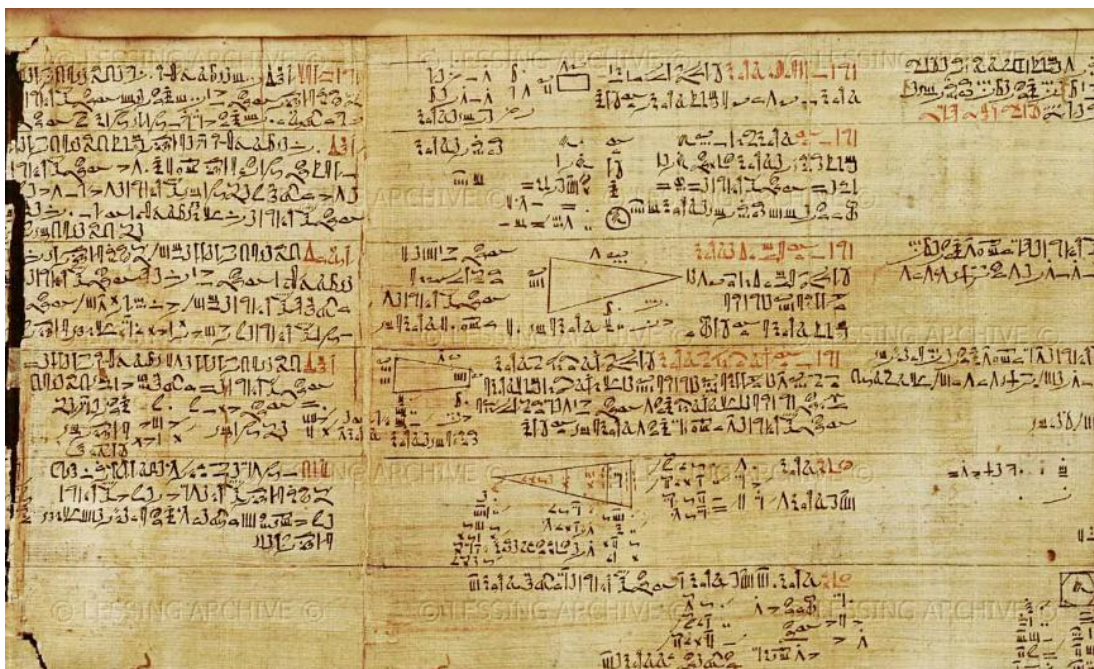


Les sciences

Mathématiques

Les mathématiques en Égypte antique étaient fondées sur un système décimal. Le zéro était inconnu. Toutes les opérations étaient ramenées à des additions.

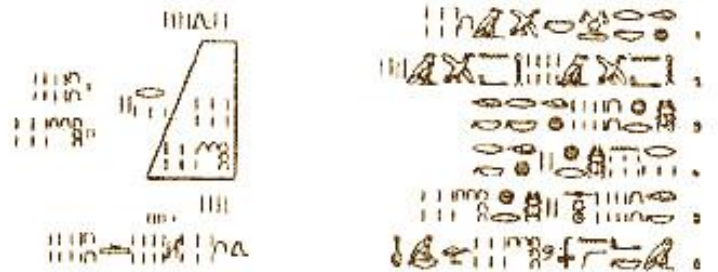
Papyrus de Rhind Texte signé par le scribe Ahmès à Avaris reproduisant des résultats de -2200. Il contient 87 problèmes résolus d'arithmétique, d'algèbre, de géométrie et d'arpentage.



Les Égyptiens connaissaient les formes élémentaires du théorème de Thalès depuis -1900.

On y trouve une procédure pour calculer l'aire d'un disque connaissant son diamètre : au diamètre est soustrait 1/9 de celui-ci, puis le résultat est élevé au carré. Cette construction correspond à une approximation de notre nombre π . Erreur relative de l'ordre de 0,6 %

Une formule permet de calculer le volume d'un silo cylindrique :



La Médecine

Le « papyrus Ebers » découvert en 1862 et écrit vers -1500 représente la plus volumineuse compilation de connaissances médicales de cette époque.

Le rouleau de 110 pages, long de 20 mètres, contient plus de 700 formules magiques et remèdes. Il contient d'innombrables incantations ayant pour but de détourner les démons qui causent les maladies, il démontre aussi une tradition de connaissances empirique.

Il y est noté que le cœur est le centre d'irrigation du sang, avec des vaisseaux attachés à tous les membres du corps. Les Égyptiens semblaient avoir quelques connaissances sur les reins.

Des descriptions suggèrent que les Égyptiens ne faisaient pas de distinction de principe entre les maladies mentales et les maladies physiques.

Le papyrus contient des chapitres sur la gynécologie, sur les troubles intestinaux, les parasites, les problèmes oculaires, de peau, de dentition, ainsi que des traitements chirurgicaux

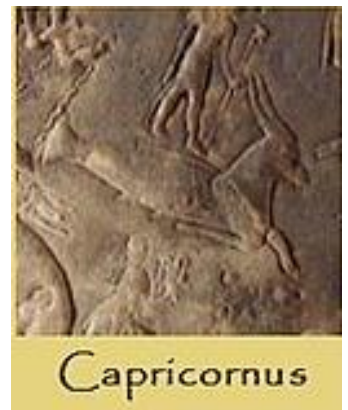
pour les abcès et les tumeurs, les fractures osseuses et les brûlures.

Instruments chirurgicaux



Astronomie

Selon Diodore de Sicile l'historien et chroniqueur grec, les anciens Égyptiens furent parmi les premiers à étudier le mouvement des astres, à établir un calendrier et à essayer de prévoir les éclipses. L'astrologie, l'astronomie et la mathématique ne formaient qu'une seule science.



Au plafond du temple

Le Zodiaque de Dendérah (à 65 kms au nord de Louxor) démontre une réelle maîtrise de l'astronomie, notamment pour la prévision des éclipses solaires.



Dendérah à l'époque de Champollion

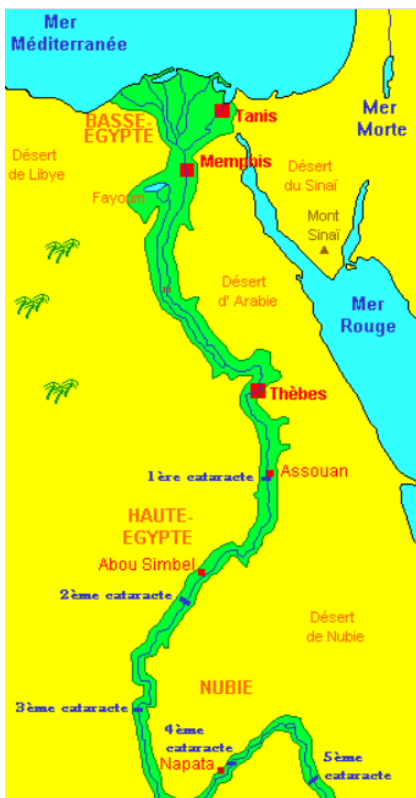
L'économie

Certains problèmes du papyrus « Rhind » suggèrent des notions de mise en pratique du partage — c'est-à-dire de l'échange — de ressources, en donnant des outils mathématiques qui permettent une telle gestion.

Exemple : la distribution de cent pains parmi dix hommes : cinquante pains divisés également parmi quatre hommes de manière que chacun des quatre reçoive une portion égale « y », pendant que les autres cinquante pains sont divisés également parmi les six autres hommes de manière que chacun des six reçoive une part égale « x ».



L'agriculture :



L'agriculture s'est développée sur un mince ruban fertile, une oasis longue de 1000 km et qui ne dépasse pas 15 km en largeur à certains endroits.

De nombreux canaux amènent l'eau du Nil pour irriguer les cultures.

Chadouf pour récupérer l'eau



Vannage :



Après avoir séparé la paille du grain, il faut procéder au **vannage** pour éliminer les enveloppes des grains de blé mélangées au grain. Il s'agit de lancer en l'air vivement le mélange, le grain, plus lourd, retombe sur place tandis que les enveloppes, plus légères, sont emportées par le vent. Pour ce travail effectué le plus souvent par les femmes, on utilise des **vans** qui peuvent être des sabots de bœufs évidés.

Greniers :



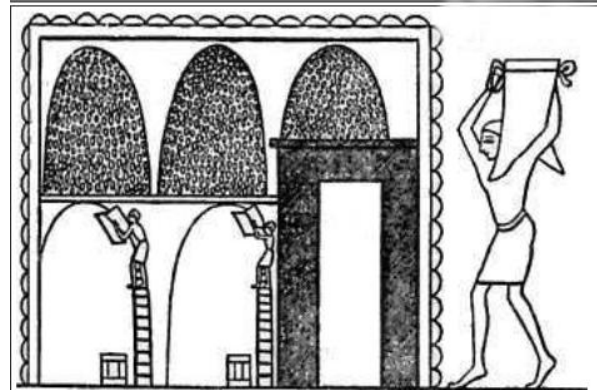
Les greniers sont rassemblés en une ou deux rangées dans une cour. Deux petites ouvertures, une en haut, l'autre en bas permettent de remplir puis de vider le grenier.

Domaine avec 5 greniers dont 3 sont déjà remplis.

Les Egyptiens cultivaient du blé

« Amidonnier », du blé « Engrain », de

l'orge pour la bière, boisson pour la population. Le vin était plutôt réservé à la classe dominante.



Tombe de Sennedjemn Règles de Séthi I^{er} et de Ramsès II -1275

A lire de bas en haut. On remarque les canaux d'irrigation, le Nil à droite



Bande 1 fleurs: chardons bleus, mandragores, pavots

Bande 2 arboriculture : sycomores, palmiers

Bande 3 A gauche le couple arrache le lin pour les vêtements ; au centre : labourage par 2 vaches avec l'araire. La femme suit et procède aux semailles.

Bande 4 Moisson avec une faucille à dents en laissant la tige sur place pour le pâturage

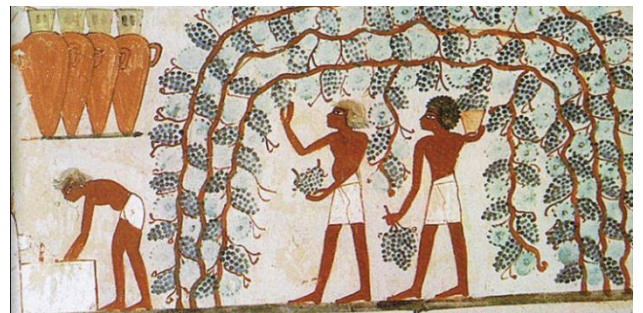
La femme ramasse les épis égarés.

Bande 5 A gauche le couple agenouillé sur le sable, bras levés est en adoration devant les dieux. Derrière les Dieux dans sa barque de roseaux, Parahotep, le fils de Sennedjem se retourne vers ses parents. Devant lui, son frère Khonsou procède au rituel de l'ouverture de la bouche sur la momie de son père afin qu'il puisse accéder aux nourritures du monde de l'au-delà.

Viticulture :

La vigne est attestée bien avant l'époque des pyramides. La plus ancienne jarre à vin exhumée remonte à la période de la I^{ère} dynastie -3 000.

les vignobles appartiennent soit à pharaon soit aux temples. Le vin est une composante du culte des divinités. Il est aussi d'usage dans la vie de la haute société. Méthodes de culture et choix des cépages sont adaptés à l'environnement géographique.



Pressurage du raisin VI^e dynastie, Saqqarah.

Les grappes sont mises dans un sac que l'on tord, grâce à deux bâtons pour en extraire la dernière goutte de jus.



L'architecture :

Les ornements floraux

Papyrus
Renaissance



Lotus
naissance
Vigueur



Lys Royauté



Colonnes et chapiteaux

Tige de papyrus, combinée avec des boutons de lotus, de raisin et de lierre.

