

PARS À LA DÉCOUVERTE DE L'EXPO EN COMPAGNIE DE NOS 4 GUIDES. ILS TE MÈNERONT SUR LES TRACES DE LA PLUS GRANDE DÉCOUVERTE ARCHÉOLOGIQUE RELATIVE À L'EGYPTE ANCIENNE.



HERBERT George Alias Lord Carnarvon

Naissance Newbury, 15 août 1901

Décès - 31 janvier 1980

Nationalité - Britannique

George Edward Stanhope Molyneux Herbert est le 5e comte de Carnaryon.

Il est le deuxième citoyen anglais à recevoir un permis de conduire. Après un accident de voiture en Allemagne, il doit passer l'hiver au chaud à cause de sa santé fragile. Il se réfugie en Egypte et débute des fouilles archéologiques pour passer le temps, mais n'a pas de succès.

Possédant une grande fortune, il décide de devenir le mécène d'Howard Carter et de débuter la quête de la découverte du Tombeau de Toutankhamon.



CARTER Howard

Naissance
Londres, 9 mai 1874

Décès 2 mars 1939

File d'un pointre animalier il

Fils d'un peintre animalier, il n'apprend pas l'archéologie sur les bancs de l'école, mais sur le terrain en travaillant, dès l'âge de 17 ans, avec sir William Matthew Flinders Petrie, le Sherlock Holmes de l'archéologie. Engagé pour recopier à l'aquarelle les peintures murales des tombes de Beni Hassan en Egypte, cette exploration développe chez lui sa passion pour les fouilles archéologiques.

Avec des hauts et des bas dans sa carrière, il arrive en 1922 à sa plus grande découverte : le tombeau de Toutankhamon.



BEAUCHAMP Evelyn alias Lady Evelyn

Naissance Hampshire, 15 août 1901

Décès - Londres 31 janvier 1980

Nationalité - Britannique

Lady Evelyn Leonora Almina Beauchamp, née Herbert, est la fille de Lord Carnavon. C'est la première femme à entrer dans le tombeau de Toutankhamon.



LABOURY Dimitri

Naissance Belgique, 22 juillet 1969

Nationalité - Belge

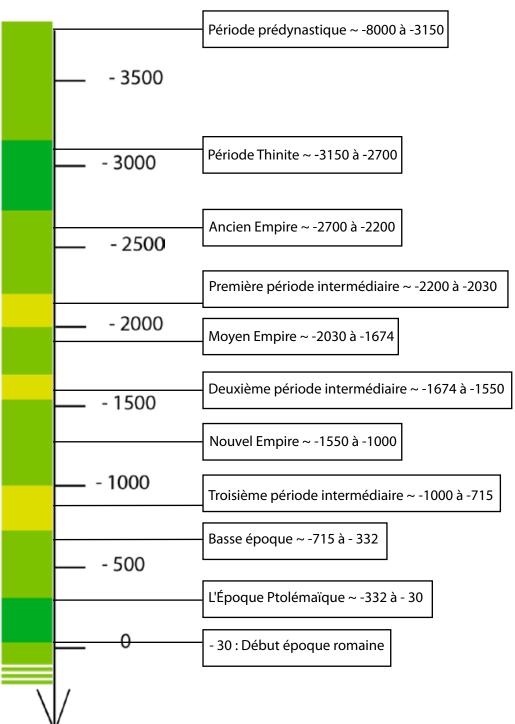
Dimitri Laboury est le Directeur des recherches du Fonds national de la recherche scientifique de Belgique.

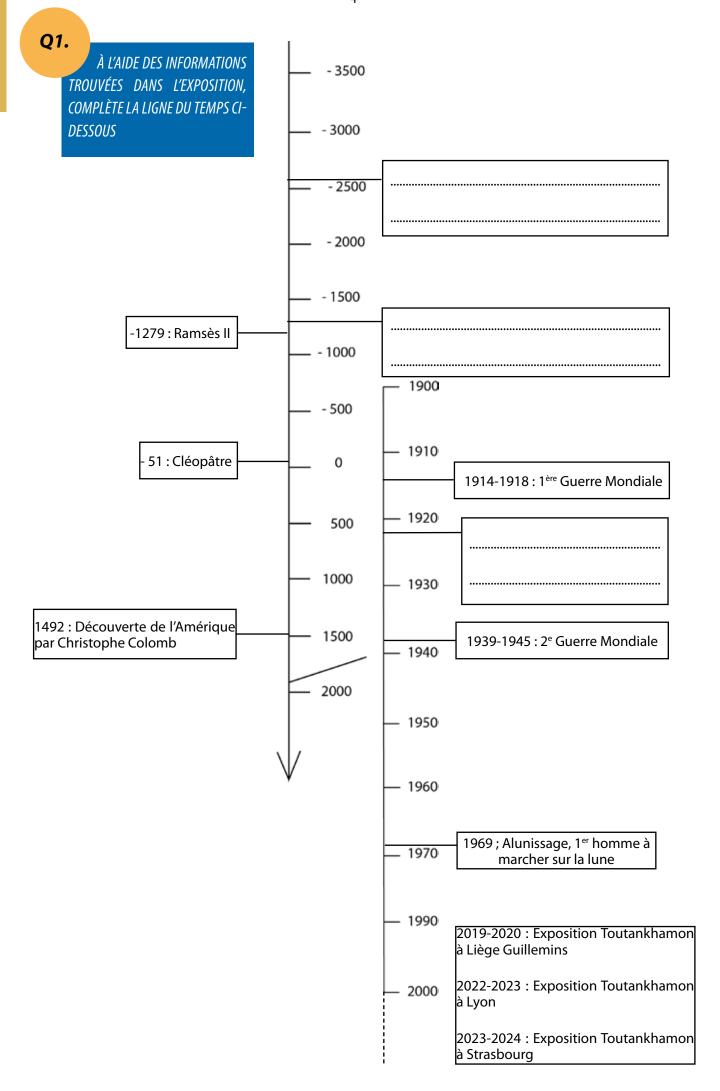
Il dirige également le service d'histoire de l'art et archéologie de l'Egypte pharaonique à l'Université de Liège. Il est membre de plusieurs missions archéologiques en Egypte, en particulier à Amarna.

LES EMPIRES DE L'EGYPTE ANCIENNE



Cette civilisation s'est établie en bordure du Nil. Avec une longueur de près de 6700 km, il est le plus long fleuve du monde. L'Egypte pharaonique couvre une période de plusieurs millénaires, divisée en 9 périodes et 30 dynasties. La première débute dans les environs de -3150 et la trentième se finit aux alentours de -341. Le règne de Toutankhamon se situe, quant à lui, dans la 18e dynastie qui débute approximativement vers -1550.





Q2.

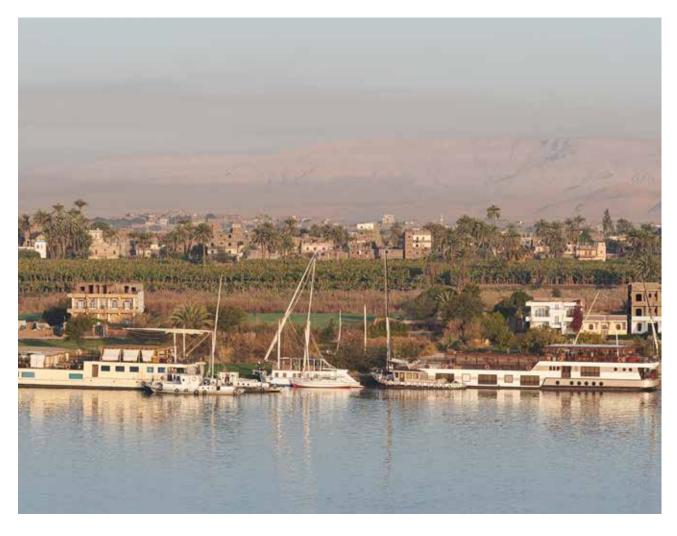




La distance à vol d'oiseau entre Strasbourg et Le Caire est d'environ **2863 kilomètres.** Cela équivaut à plus ou moins 62 heures de montgolfière, 3 heures d'avion ou 0,1 seconde en vaisseau spatial à la vitesse de la lumière!

Si tu es motivé, tu peux aussi y aller à pied. Pour parcourir les **4592 kilomètres** qui séparent notre ville du tombeau de Toutankhamon, il te faudra environ 140 jours de randonnée à raison de 8 heures de marche par jour... Facile non ?







Q3.

Après avoir signé le contrat et reçu l'autorisation de fouilles, l'archéologue doit rassembler de l'argent et constituer une équipe. La fouille commence avec l'installation du chantier. Le terrain est quadrillé avec du fil de plomb pour pouvoir dessiner chaque pierre et objet trouvé à sa place précise.

CHER(E) ARCHÉOLOGUE EN HERBE, NOUS AVONS BESOIN DE TON AIDE. LA NUIT VA TOMBER ET NOUS N'AVONS PAS ENCORE TERMINÉ LE QUADRILLAGE DU CHANTIER DE FOUILLE. REPLACE SUR LA ZONE DE FOUILLE CI-DESSOUS CHAQUE VESTIGE EXPOSÉ DANS LA SALLE OÙ TU TE TROUVES.

- 1. Fragments de statues d'Akhénaton
- 2. Torse fragmentaire d'une statue d'Akhénaton
- 3. Talatat figurant une rampe de culte décorée de statues
- 4. Fragment d'une statue d'Akhénaton embrassant le sol devant Aton
- 5. Fragment de visage d'une statue d'Akhénaton
- 6. Tête d'une statue de princesse
- 7. Tête d'une statue de Néfertiti

	Α	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	K	L	М
1											1		
2													
3	-												-
4													
5						E							
6	U .												
	l '												

SÉRAPÉUM DE SAOOARAH

Sais-tu que le 8 janvier 1905, une mésaventure a failli coûter sa carrière à l'archéologue Howard Carter ? Ivres et sans tickets, des touristes français ont forcé l'entrée du sérapéum et s'en sont pris aux gardiens égyptiens, car le lieu n'était pas éclairé. Pensant bien agir, Howard Carter s'est interposé. Les touristes ont porté plainte auprès du gouverneur britannique de l'Egypte et l'archéologue anglais fut prié de s'excuser. Il refusa et démissionna de son poste d'inspecteur général sur le site de Saqqarah.

Q4.



HOWARD CARTER RENCONTRE LORD CARNARVON

DÉCRIS BRIÈVEMENT QUI ÉTAIENT HOWARD CARTER ET LORD CARNARVON. CONSULTE LE TEXTE DANS L'EXPO POUR T'AIDER.

•••••	•••••••	••••••	•••••	•••••	•••••



LORD CARNARVON



HOWARD CARTER













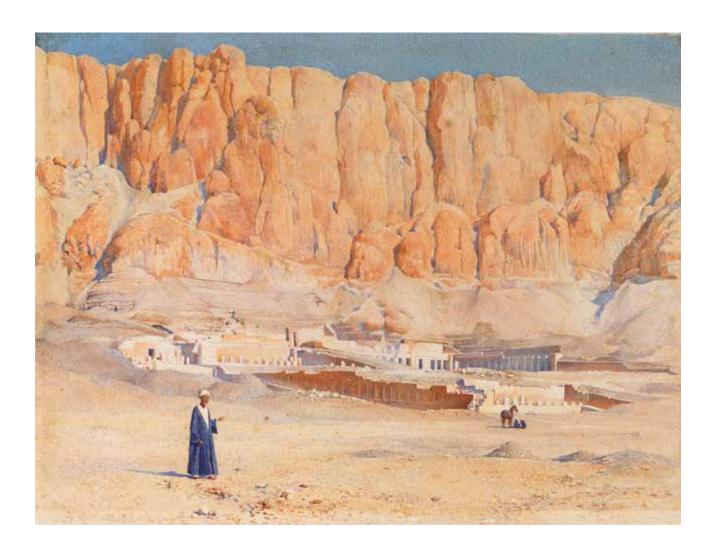




HOWARD CARTER, ARCHÉOLOGUE ET ARTISTE

Q5.

UN FAUSSAIRE A REPRODUIT CERTAINES AQUARELLES DE CARTER. SOIS ATTENTIF ET INDIQUE LESQUELLES SONT FAUSSES. ENTOURE LES INDICES QUI T'ONT AIDÉ.





Suite à l'incident du Sérapéum, la carrière de Carter change. Il vit pauvrement pendant quelques années. Pour gagner sa vie, il travaille comme guide touristique et vend ses aquarelles. Il reproduit également les peintures de tombes pour d'autres archéologues. Il travaillera notamment pour le riche mécène américain Theodore Davis. Grâce à lui, il rencontrera Lord Carnarvon.

















LA RÉALISATION DES DÉCORS DU TOMBEAU



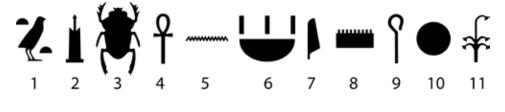
Q6.

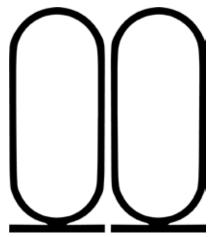
Sais-tu que les décors de l'exposition ont été reproduits tels qu'ils ont été créés à l'origine ? Par exemple, les pigments utilisés, autrement dit les ingrédients pour faire les couleurs, sont les mêmes que ceux utilisés en Egypte Ancienne. Les pinceaux sont eux aussi d'époque. Différents des nôtres, ils sont en fait constitués de feuilles de palmiers.





LE GRAVEUR A DEMANDÉ À SON APPRENTI DE RÉALISER DES CARTOUCHES INDIQUANT LE NOM DE TOUTANKHAMON. EN T'AIDANT DE L'ORIGINAL PRÉSENT SUR LE SARCOPHAGE DU PHARAON, PLACE CORRECTEMENT CHAQUE IMAGE AU BON ENDROIT DANS LES DEUX CARTOUCHES VIDES CI-DESSOUS.



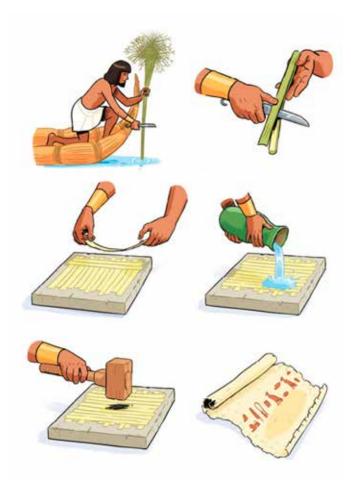


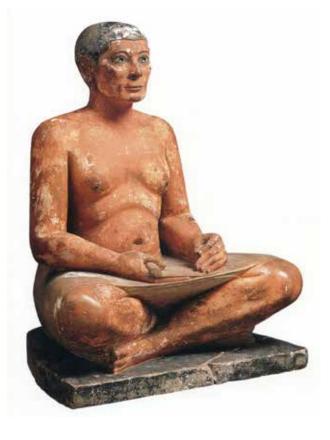
LIRE ET ÉCRIRE EN EGYPTE ANCIENNE



Le papyrus est une plante que l'on retrouve sur les rives et le delta du Nil pouvant atteindre de 3 à 5 mètres de haut. En Egypte Ancienne, elle était utilisée pour la fabrication de papier, de cordes ou même de sandales...

Pour le papier, ses tiges sont coupées en fines lanières et alignées les unes à côté des autres. Elles sont ensuite collées avec un mélange de sèves et aplaties à l'aide d'un maillet. Après un séchage de plusieurs jours, on obtient un feuillet. Un rouleau de papyrus est constitué d'environ 20 feuillets et mesure généralement entre 1,5 et 2 mètres. Le plus long dépasse les 40 mètres!





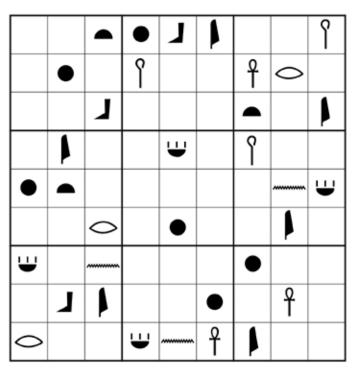
Le scribe

L'écrit avait une place prépondérante en Egypte Ancienne. Le mot « scribe » désigne les personnes qui savent lire et écrire le langage de l'époque, les hiéroglyphes. Ils sont présents à tous les niveaux : politique, économie, religion, etc.

À cette époque, la lecture et l'écriture sont réservées à une élite (moins de 10% de la population), c'est-à-dire aux personnes importantes de la société. Le scribe est donc un personnage très respecté et privilégié.

Q7.

CONNAIS-TU LE SUDOKU « TOUTANKHAMON » ? TU VAS VOIR, C'EST SIMPLE. LE BUT DU JEU EST DE REMPLIR LES CASES AVEC LES HIÉROGLYPHES DÉJÀ INDIQUÉS DANS CERTAINES D'ENTRE ELLES. TU DOIS TOUJOURS VEILLER À CE QU'UN MÊME HIÉROGLYPHE NE FIGURE QU'UNE SEULE FOIS PAR COLONNE, UNE SEULE FOIS PAR LIGNE, ET UNE SEULE FOIS PAR CARRÉ DE 9 CASES. FACILE, NON ?

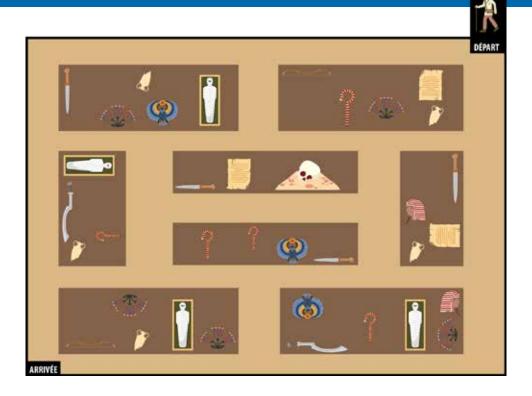




Q8.

Après le quadrillage de la zone, l'équipe de fouilleurs creuse le sol soigneusement et enlève les couches de terre une par une pour trouver des objets archéologiques, appelés **vestiges archéologiques**. L'ordre de succession des couches s'appelle la stratification. Elle oriente le travail des archéologues puisque chaque couche représente un moment de l'histoire. Ce travail nécessite beaucoup de patience et de minutie. Les archéologues utilisent de nombreux outils: une loupe, une truelle, un pinceau, un tamis, une lunette de géomètre, un appareil photo et bien plus encore.

UN ARCHÉOLOGUE A MALENCONTREUSEMENT FAIT BASCULER UNE STÈLE QUI VIENT D'ACTIVER UN MÉCANISME DANS LA TOMBE QU'IL EST EN TRAIN DE FOUILLER. LE SABLE COMMENCE À S'ENGOUFFRER. IL A TRÈS PEU DE TEMPS POUR SORTIR. TROUVE LE CHEMIN QU'IL DOIT EMPRUNTER AFIN DE SORTIR AU PLUS VITE, TOUT EN RASSEMBLANT LES OBJETS RESTANTS FAISANT RÉFÉRENCE À LA GUERRE. TU NE PEUX FAIRE QU'UN SEUL TRAJET ET IL EST IMPOSSIBLE DE PASSER DEUX FOIS PAR LE MÊME CHEMIN, TU N'EN AS PAS LE TEMPS.



Une fois sortis de terre, les objets sont analysés, nettoyés, traités et mis à l'abri. Ces vestiges constituent ce que l'on appelle un « mobilier archéologique ». Pour une tombe, on parlera plutôt de « mobilier funéraire ». Enfin, chaque pièce reçoit une description précise de son lieu de découverte.



LA 18E DYNASTIE, AU MOMENT DU RÈGNE DE TOUTANKHAMON, CONNAÎT SA PLUS GRANDE EXPANSION. SI TU ÉTAIS
À LA PLACE DU ROI, QUE CHOISIRAIS-TU POUR CONTINUER CETTE EXPANSION ? LA DIPLOMATIE ? LA GUERRE ? UN AUTRE MOYEN ? DÉCRIS BRIÈVEMENT TON CHOIX.

La diplomatie consiste, entre autres, en la conduite de négociations entre des nations dans le but de régler un problème sans violence.



LA MUSIQUE EN EGYPTE ANCIENNE



Q10.

A l'époque, l'art de la musique était déjà extrêmement raffiné. Combinant des instruments de percussion, à vent et à cordes pincées, la musique jouait un rôle central dans la vie de la cour et de l'élite. Elle occupait également une place prépondérante dans les relations rituelles avec les dieux.

PAR RAPPORT À CE QUE TU ÉCOUTES COMME MUSIQUE, QUELLES DIFFÉRENCES ET/OU QUELS POINTS COMMUNS

	OBSERVES-TO CONCERNANT LES PRATIQUES MUSICALES ET LES INSTRUMENTS LIES A L'EGYPTE ANCIENNE ?							
•••••		•••						
•••••		•						
•••••		•••						



TOUTANKHATON / TOUTANKHAMON



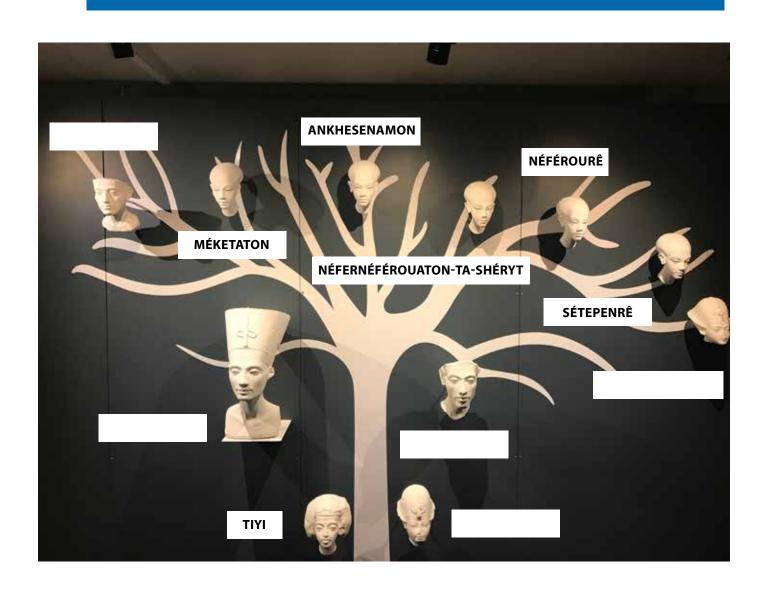
Savais-tu que Toutankhamon n'est pas le prénom d'origine du pharaon ?

Le jeune homme naît sous le règne de son père Akhénaton. Le pharaon est alors à la tête d'une réforme religieuse importante : passer du polythéisme au monothéisme. En d'autres termes, il veut passer de plusieurs dieux à un seul dieu. En l'occurrence, le disque solaire Aton. Dès lors, à sa naissance, Toutankhamon naît sous le nom de Toutankhaton qui signifie « l'image vivante, c'est Aton ».

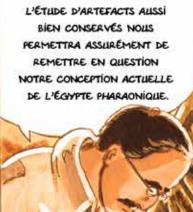
Durant cette période, plusieurs catastrophes frappent l'Egypte, dont une épidémie de peste qui ravage une partie de la population. Perçues comme une punition divine, elles incitent le peuple à vouloir un retour aux rites traditionnels. Pour marquer le retour à l'ancien système polythéiste, sur lequel règne à nouveau le dieu Amon, Toutankhaton devient Toutankhamon, « l'image vivante, c'est Amon ».

Q11.

COMPLÈTE L'ARBRE GÉNÉALOGIQUE DE TOUTANKHAMON SUR BASE DES INFORMATIONS PRÉSENTES DANS L'EXPOSITION.

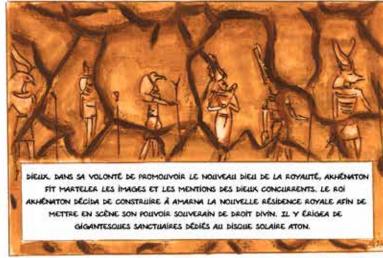
















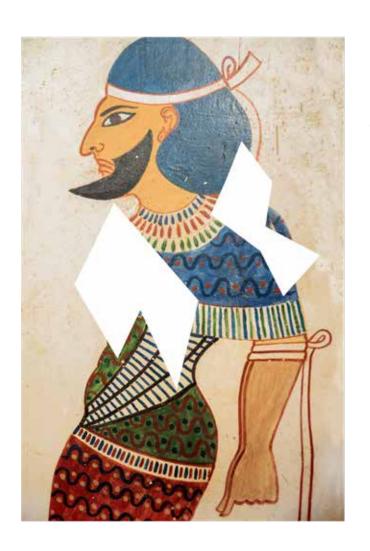




Sais-tu pourquoi les ennemis du pharaon étaient gravés sur le sol de sa chambre dans le palais royal d'Amarna (reconstitué dans l'expo) ? De cette façon, il se levait, chaque matin, en marchant sur ses ennemis.

Q12.

TROUVE LA PIÈCE MANQUANTE ET RECONSTITUE LES PARTIES DE LA FRESQUE DE LA CHAMBRE DU ROI PRÉSENTE DANS L'UN DES PALAIS ROYAUX D'AMARNA REPRODUIT DANS L'EXPOSITION.





SUR BASE DE CE QUE TU AS PU APPRENDRE SUR LE STATUT DU PHARAON, SON RÔLE DANS LA SOCIÉTÉ ÉGYPTIENNE ET SON LIEN AVEC LA RELIGION, COMPARE CE FONCTIONNEMENT À CELUI DE NOTRE SOCIÉTÉ ACTUELLE. QUE PENSES-TU,

Les tendances à la grandeur d'Akhénaton se ressentent jusque dans l'architecture. Les constructions sont « pharaoniques » : l'enceinte du grand temple d'Amarna mesurait plus de 700m de long et la cour d'apparat du palais du centre-ville plus de 200m de côté.

Q13.



	NOTAMMENT, DE LA SÉPARATION DES POUVOIRS ENTRE L'ETAT ET L'EGLISE ? DÉVELOPPE TA RÉFLEXION EN QUELQUES MOTS.
••••••	
•••••••••	
••••••	
••••••	
••••••	
••••••	
••••••	
••••••	
••••••	
•••••	
•••••	

THOUTMOSE, SCULPTEUR ROYAL

Q14.

THOUTMOSE ÉTAIT LE SCULPTEUR ROYAL D'AKHENATON, DE NÉFERTITI ET DE PLUSIEURS AUTRES MEMBRES DE LEUR COUR. POUR RÉALISER UNE SCULPTURE, LE SCULPTEUR DEVAIT PASSER PAR DIFFÉRENTES ÉTAPES (REPRÉSENTÉES DANS L'EXPO). CONSULTE LES DESCRIPTIONS EN DESSOUS DE CHAQUE ÉTAPE ET SYNTHÉTISE -LES DANS LE TABLEAU.

N°	DESCRIPTION DE L'ÉTAPE	NOM DE L'OBJET EXPOSÉ
1		Esquisse en argile du visage de Néfertiti
2		Moulage en plâtre de l'esquisse du visage de Néfertiti
3		Moulage en plâtre du visage complété de Néfertiti
4		Moulage en plâtre d'un tour de tête de Néfertiti
5		Transposition du portrait modèle de Néfertiti sur le bloc de pierre à sculpter
6		Sculpture du portrait modèle de Néfertiti dans un bloc de calcaire

LES DIEUX ÉGYPTIENS



SUR LA BASE DES DESCRIPTIONS, RETROUVE LE DIEU DANS LA SALLE DE L'EXPO ET INDIQUE SON NOM DANS LA GRILLE.

CONTENU MOTS CROISÉS:

HORIZONTAL



3. Femme à tête de lionne portant le disque solaire sur sa tête. Il est dit que les vents du désert sortent de sa bouche de lionne.



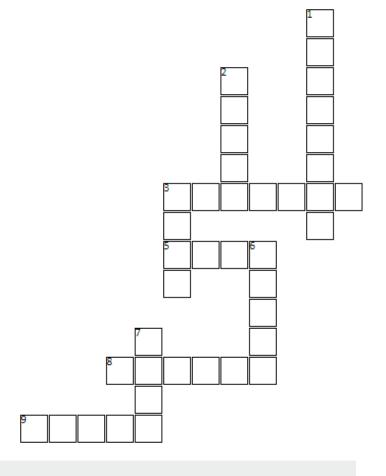
5. Dieu du savoir et saint-patron des scribes, il est représenté avec une tête d'oiseau (ibis).



8. Intimement lié à la monarchie égyptienne, il est représenté avec les attributs des souverains égyptiens.



9. Fille de Rê (le soleil), je suis coiffée de la couronne blanche de Haute-Egypte ornée de deux cornes d'antilope.



VERTICAL



1. Je suis la déesse hippopotame. Les femmes enceintes portaient souvent des amulettes à mon effigie pour se protéger du mauvais sort.



2. Dieu de l'eau et de la fertilité, je me présente comme un homme à tête de crocodile.



3. Maître du tonnerre et de la foudre, il est l'une des plus anciennes divinités égyptiennes. Il est représenté avec un museau fin et tombant accompagné d'oreilles dressées.



6. Signifiant "Le Lointain", le faucon est l'animal qui lui est associé.



7. Déesse funéraire, elle est souvent coiffée d'une perruque surmontée par un disque solaire inséré entre deux cornes de vache.

LES DIEUX ÉGYPTIENS

Q16.

L'EGYPTE ANCIENNE EST CONNUE, ENTRE AUTRES, POUR SON CULTE POLYTHÉISTE. QUEL AVIS PORTES-TU SUR LA RELATION D'OPPOSITION QUI EXISTE ENTRE LE POLYTHÉISME ET LE MONOTHÉISME, ET SUR LA RELIGION, EN GÉNÉRAL?

LA MORT ET L'AU-DELÀ



Pour les anciens Egyptiens, la mort n'était pas la fin définitive de la vie, mais le début d'une vie meilleure et plus paisible dans l'au-delà. Pour atteindre ce futur monde, il fallait franchir plusieurs étapes.

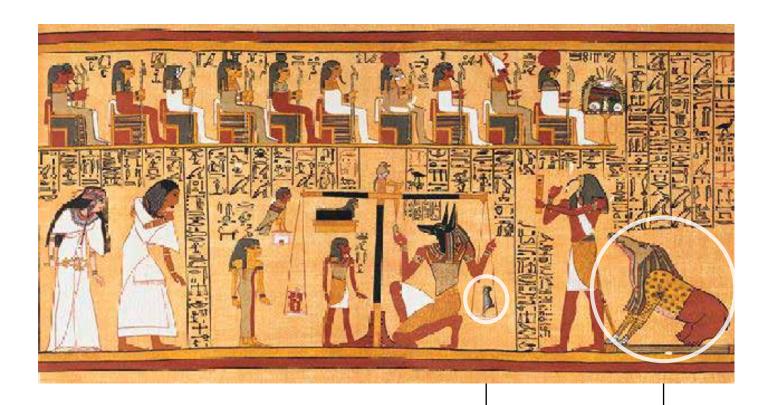
Après l'embaumement, l'âme du défunt était jugée par le tribunal d'Osiris. Pour réussir l'épreuve de la pesée du cœur, le cœur devait être assez pur pour ne pas dépasser le poids de la plume de la Maât, symbole de l'équilibre cosmique et social.

Si cela n'était pas le cas, une mort affreuse attendait le défunt qui se faisait engloutir par « la dévoreuse », un animal hybride monstrueux constitué d'une tête de crocodile, d'un corps d'hippopotame et de pattes de lion.

Selon les croyances égyptiennes, le corps humain est vu comme un réceptacle de plusieurs éléments spirituels :

- Le « ka », une énergie vitale à laquelle sont adressées les offrandes du défunt ;
- Le « ba », représenté sous la forme d'un oiseau à tête humaine que l'on peut comparer à l'âme du défunt ;
- L'esprit « akh », une puissance invisible et illuminée par les dieux du défunt.

La conservation du corps par le biais de la momification est très importante puisque le « ba » et le « ka » restent liés à l'enveloppe corporelle. L'esprit « akh » accède quant à lui au ciel.



Plume de Maât

Dévoreuse

LA MOMIFICATION



La momification était une étape indispensable pour préserver le corps du défunt et lui permettre d'atteindre l'au-delà. L'embaumement débutait avec le nettoyage du corps. On utilisait du vin de palme pour le débarrasser de ses bactéries. Ensuite, les organes vitaux (foie, poumons, estomac et intestins) étaient retirés du corps, nettoyés et placés dans quatre vases canopes. Seul le cœur, considéré comme siège de la pensée, gardait sa place initiale.

Après avoir vidé et nettoyé la dépouille, les embaumeurs la recouvraient de sel et la laissaient se dessécher pendant 70 jours. Une fois séché, le corps était à nouveau lavé et enduit d'huiles parfumées pour rendre une certaine souplesse à la peau. Afin de lui redonner une forme proche de son vivant, l'abdomen était rempli de linges imbibés de sable, de sciure de bois, de résine ou encore d'argile.

Pour terminer la momification, les embaumeurs enduisaient le corps de cire, de goudron ou de résine et l'enveloppaient dans des linges. Des huiles et herbes parfumées placées entre les bandelettes de lin préservaient le corps contre les insectes et les bactéries. Pour protéger le défunt contre les mauvais esprits, des amulettes étaient glissées entre les bandelettes de lin.

Q17.	E, EN QUELQUES MOTS, LES RITES FUNÉRAIRES D'EGYPTE ANCIENNE AVEC CEUX QUI TE SONT FAMILIERS.	
		•••••
		•••••
		••••••
		•••••
		•••••

Q18.

LES VASES CANOPES

À L'AIDE DES INDICATIONS, DONNE UN COUP DE MAIN AUX EMBAUMEURS POUR PLACER LES BONS ORGANES DANS LES BONS VASES CANOPES.









Organe :

Organe: Estomac

Organe:

Organe:

Protecteur:

Protecteur:

Protecteur:

Protecteur: Qebehsenouf

Couvercle: Humain

Couvercle:

Couvercle:

Couvercle:

- 1. L'estomac est protégé par Douamoutef
- 2. Le couvercle à tête de chacal n'est pas à côté du vase canope protégé par Qebehsenouf dont le faucon est le symbole.
- 3. Le protecteur Amset est à la droite du vase canope contenant l'estomac
- 4. Les poumons sont protégés par Hâpi
- 5. Les intestins sont protégés par le protecteur le plus éloigné d'Amset, protecteur du foie.









Babouin

Humain

Faucon

Chacal

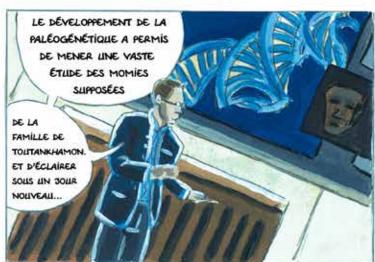
















LES ORIGINES DE LA MALÉDICTION?

Exclusivité du Times pour couvrir le sujet

Lord Carnarvon accorda les droits d'exclusivité du suivi médiatique de la découverte au Times. Frustrée de ne pouvoir couvrir l'événement, la presse, notamment locale, colportera une légende autour de la découverte. Avec le temps et l'imagination de quelques illuminés portés sur le mysticisme, la légende se transformera en malédiction, LA malédiction du pharaon...

Q19.	SUR LA BASE DES INFORMATIONS PRÉSENTES	DANS L'EXPO, PEUT-ON L	DIRE QUE LA MALÉDICTION	DU PHARAON EST UNE
	FAKE NEWS ? DÉVELOPPE BRIÈVEMENT TA RÉPO			
•••••				
•••••				
•••••				
•••••				
Q20	RÉDIGE L'INTRODUCTION D'UN ARTICLE DE P	RESSE DE 1922 VANTANT L'E	XISTENCE DE LA MALÉDICTIO	ON DE TOUTANKHAMON.
•••••				
•••••				
•••••				
•••••				
•••••				
•••••				
•••••		••••••		