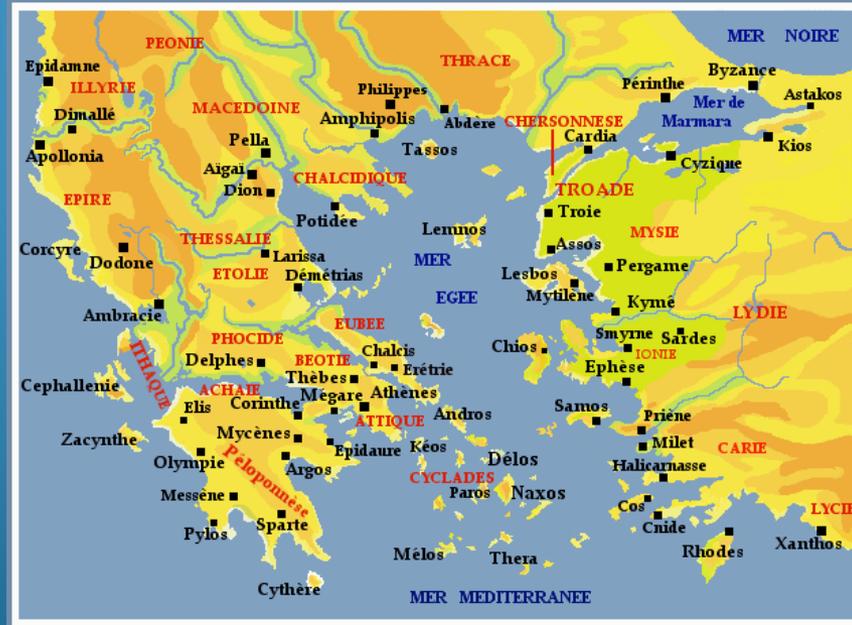


Καλημερα aux futurs hellénistes!



Le grec, une option possible en 3^{ème}.

- L'option « grec » représente deux heures de cours par semaine.
- Les latinistes auront la possibilité de cumuler l'option latin et l'option grec.

Que vais-je apprendre avec cette option?

La langue grecque:

C'est la langue que parlaient les Grecs dans
l'Antiquité, aux environs du Ve siècle av. J.-C.

C'est donc une langue « ancienne » puisqu'elle n'est
plus parlée aujourd'hui.

Alors, à quoi ça sert de l'apprendre?



Le grec ancien, c'est...

- Un alphabet différent du nôtre, encore utilisé aujourd'hui en Grèce, ainsi que dans les sciences.
- Ainsi, vous connaissez sûrement certaines lettres qui sont utilisées en mathématiques et en sciences physiques: Ω , μ , Σ , ...
- Et on retrouve de nombreuses lettres dans bon nombre de domaines. Par exemple:

- Quelle lettre équivaut à 3,14?

Réponse: pi (en grec: π)

- Quelle lettre sert à nommer l'embouchure d'un fleuve, le Nil par exemple?

Réponse: delta (en grec: Δ)

- Quelle lettre est utilisée pour dire « ne pas bouger du tout »: ne pas bouger d'un...?

Réponse: iota (en grec: ι)

- Quelles lettres servent à former le mot alphabet?

Réponse: alpha (en grec: α) et bêta (en grec: β)

Voici l'alphabet grec :

Equivalent en Français	NOM	Majuscule	minuscule	Liste non exhaustive de cet usage en sciences
a	Alpha	A	α	α : angle, coefficient ou accélération angulaire ...
b	Bêta	B	β	β : angle , coefficient ...
g	Gamma	Γ	γ	γ : angle, coefficient ou accélération...
d	Delta	Δ	δ	Δ : différence en Math. δ : petite distance ou symbole des dioptries en optique...
é	Epsilon	E	ε	ε : petite valeur
dz	Dzêta	Z	ζ	
ê	Eta	H	η	η : coefficient de viscosité
th	Thêta	Θ	θ	θ : angle , température (°C)
i	Iota	I	ι	
k	Kappa	K	κ	
l	Lambda	Λ	λ	λ : longueur d'onde, conductivité molaire ionique
m	mu	M	μ	μ : symbole du micro, masse volumique, μ_0 : perméabilité du vide
n	Nu	N	ν	ν : fréquence
x	Xi	Ξ	ξ	
o	Omicron	O	\omicron	
p	Pi	Π	π	Π : multiplication en Math. Poussée d'Archimède π : nombre pi
r	Rhô	P	ρ	ρ : masse volumique
s	Sigma	Σ	σ	Σ : Somme en Math. σ : conductivité molaire
t	Tau	T	τ	τ : petite durée
u	Upsilon	Y	υ	
ph	Phi	Φ	ϕ	Φ : flux, ϕ : déphasage
ch	Khi	X	χ	
s	Psi	Ψ	ψ	Ψ : symbole d'une fonction d'onde
ô	Oméga	Ω	ω	Ω : symbole des ohms ω : pulsation ou vitesse angulaire ...

- Le grec peut être très utile à ceux qui souhaitent se diriger vers des **filières médicales ou paramédicales** car le vocabulaire dans ces domaines est souvent **dérivé du grec**.
- *Exemples* : cardiologie, rhumatologie, hématoците, leucocytes, kinésithérapeute, thoracotomie, névralgie, dermatite, podologue...

Lisons cet extrait d'Alcibiade Didascaux :

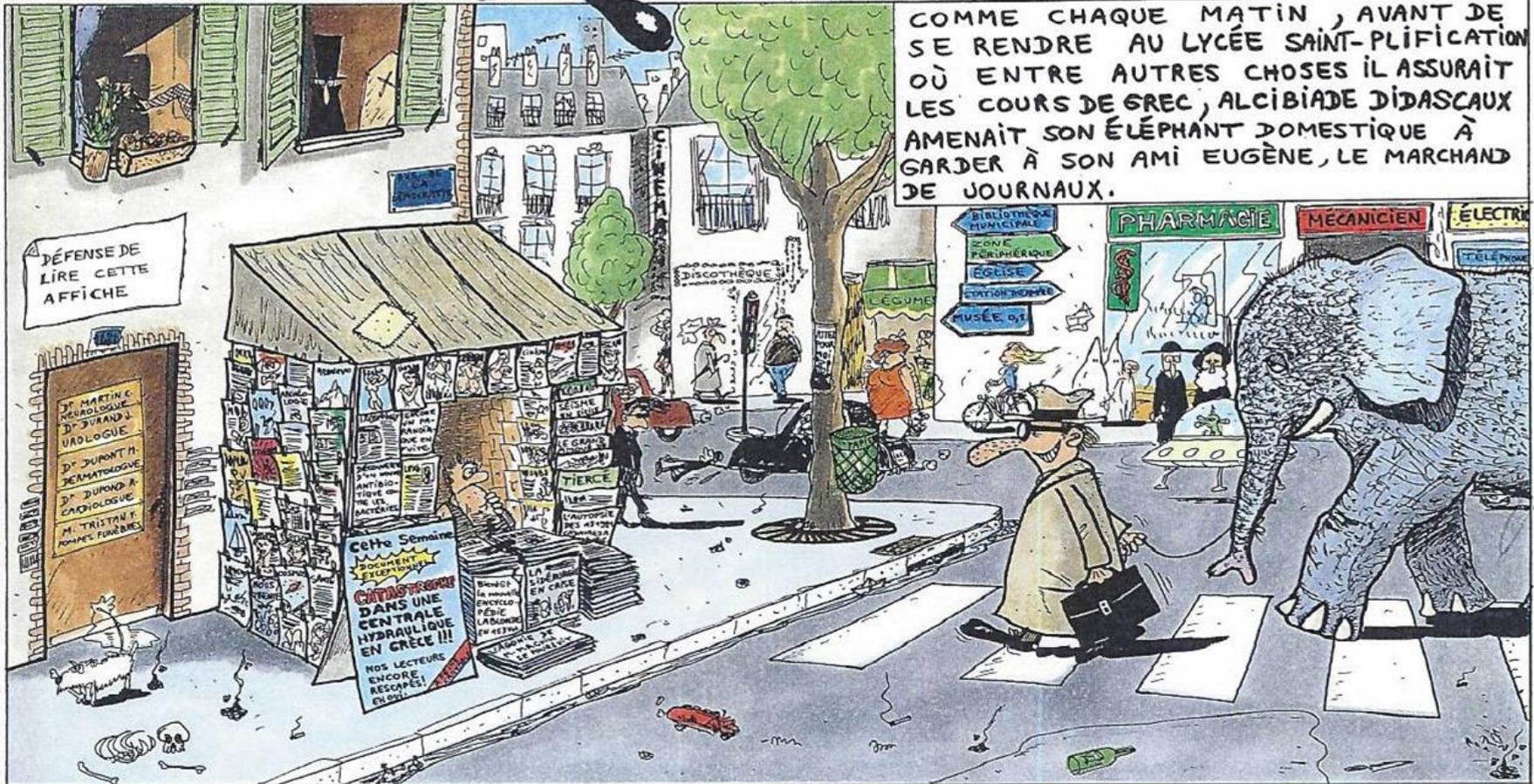


ÉPIISODE

A α ∞ ALPHA

LE GREC DANS NOS MURS

OÙ L'ON VOIT QU'EN SE RENDANT À SON BOULOT, ALCIBIADE DIDASCAUX
DIDASCAUX HELLÉNISE TOUT CE QUI L'ENVIRONNE.





Le grec permet donc de comprendre certains mots difficiles de notre langue.

- Beaucoup de mots français viennent du grec. Saurez-vous trouver des mots français qui viennent des mots grecs suivants ?
- - βίος (bios) = la vie.
- - ἀγορά (agora) = la place publique.
- - κρονος (kronos) = le temps.
- De même, de nombreux préfixes viennent du grec :
anti ; hypo ; hyper ; pro ; épi ; para ; péri ...

Le grec permet donc de comprendre certains mots difficiles de notre langue.

- Beaucoup de mots français viennent du grec. Saurez-vous trouver des mots français qui viennent des mots grecs suivants ?
- - βίος (bios) = la vie. → **biographie; biologie; biodiversité; amphibie.**
- - ἀγορά (agora) = la place publique.
- - κρονος (kronos) = le temps.
- De même, de nombreux préfixes viennent du grec : **anti ; hypo ; hyper ; pro ; épi ; para ; péri ...**

Le grec permet de comprendre certains mots difficiles de notre langue.

- Beaucoup de mots français viennent du grec. Saurez-vous trouver des mots français qui viennent des mots grecs suivants ?
- - βίος (bios) = la vie. → **biographie; biologie; biodiversité; amphibie.**
- - ἀγορά (agora) = la place publique. → **agoraphobe.**
- - κρονος (kronos) = le temps.
- De même, de nombreux préfixes viennent du grec : **anti ; hypo ; hyper ; pro ; épi ; para ; péri ...**

Le grec permet de comprendre certains mots difficiles de notre langue.

- Beaucoup de mots français viennent du grec. Saurez-vous trouver des mots français qui viennent des mots grecs suivants ?
- - βίος (bios) = la vie. → **biographie; biologie.**
- - ἀγορά (agora) = la place publique. → **agoraphobe.**
- - κρονος (kronos) = le temps. → **chronologie; chronomètre; anachronisme; chronique.**
- De même, de nombreux préfixes viennent du grec : **anti ; hypo ; hyper ; pro ; épi ; para ; péri ...**

Le grec permet aussi de progresser en orthographe.

Le grec permet de comprendre l'orthographe de nombreux mots français. En effet, certaines lettres ne se prononcent pas en français mais comme elles sont héritées du grec, il suffit de connaître le mot grec pour penser à les écrire.

Retrouvez les lettres issues du grec dans les mots suivants :

- thérapie (du grec θεραπευω).
- philosophie (du grec φιλω).
- Misogyne (du grec γυνη).

Le grec permet aussi de progresser en orthographe.

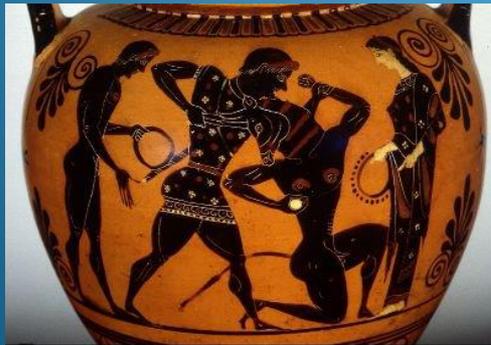
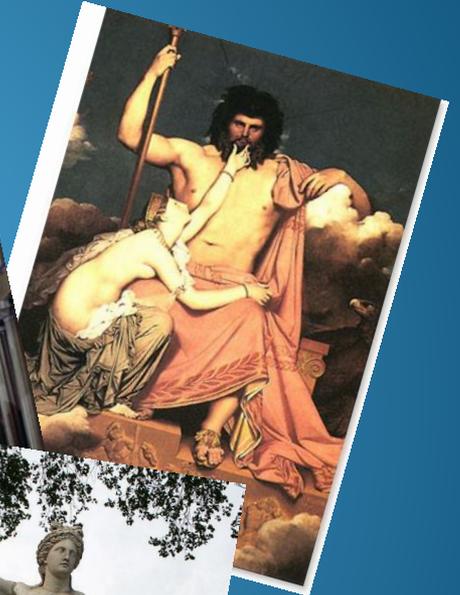
Le grec permet de comprendre l'orthographe de nombreux mots français. En effet, certaines lettres ne se prononcent pas en français mais comme elles sont héritées du grec, il suffit de connaître le mot grec pour penser à les écrire.

Retrouvez les lettres issues du grec dans les mots suivants :

- **th**érapie (du grec θεραπευω).
- **ph**ilosophie (du grec φιλω).
- Misog**y**ne (du grec γυνη).

Que vais-je apprendre d'autre avec cette option?

- Vous (re)découvrirez la **mythologie grecque**: Zeus, Athéna, Apollon ou Thésée n'auront plus de secrets pour vous!



L'intérêt de notre société pour la mythologie se retrouve d'ailleurs dans de nombreux films comme :

- *Percy Jackson et la mer des monstres* qui offre par exemple de nombreuses similitudes avec *L'odyssée d'Homère* :
 - l'outrage des vents ;
 - Charybde et Scylla ;
 - le cyclope Polyphème.



Ou encore :



- *Hunger Games* qui propose une version moderne du mythe de Thésée se sacrifiant pour sauver des jeunes gens du Minotaure, tout comme Katniss qui prend la place de sa sœur pour entrer dans l'arène.

Mais aussi:



- Le film *Troie* qui relate l'histoire de la guerre de Troie , racontée dans *L'Iliade*.

Faire du grec, ce sera aussi effectuer un voyage à travers l'espace et le temps.



L'acropole d'Athènes
et le Parthénon



Le sanctuaire
de Delphes
et la religion

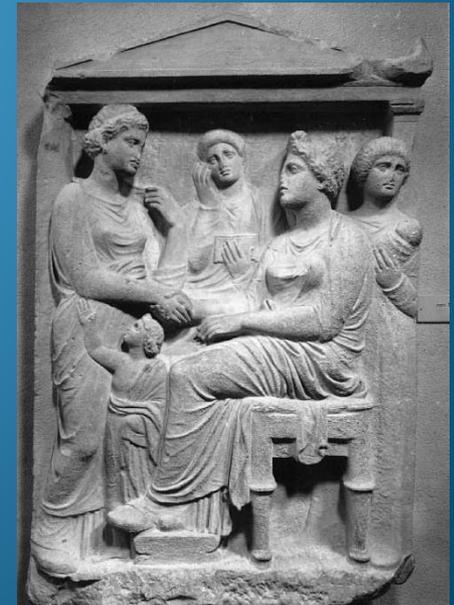


Epidaure et le théâtre
grec antique

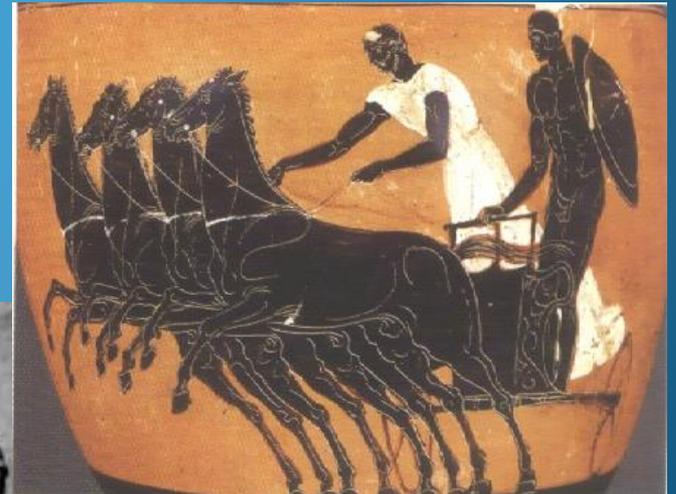


Périclès
et la démocratie

La vie quotidienne :
L'éducation, le
mariage ...



- Pendant cette année de grec, vous découvrirez comment vivaient les Grecs dans l'Antiquité, ce qu'ils mangeaient, comment ils se soignaient, quels sports ils pratiquaient etc.



La civilisation grecque continue d'influencer notre vie quotidienne. Le grec est même présent dans la publicité.

- Le nom de la marque *Nike*, est en réalité l'anglicisation d'un mot grec *N...kh*, *hj* qui signifie la victoire.
Le logo même de la marque en question reprend la forme de l'aile de la Victoire de Samothrace qui est l'une des caractéristiques des représentations de la déesse de la victoire chez les Grecs.



Baptisés en grec...

Beaucoup d'entre vous portent un prénom d'origine grecque sans peut-être même le savoir!

- *Alexandre* - le défenseur d'hommes,
- *Alexis* - le protecteur,
- *Amélie* - l'insouciant,
- *Angela* - l'ange,
- *Baptiste* - celui qui baptise,
- *Chloé* - la pousse verte,
- *Cyril* - le seigneur,
- *Delphine* - le dauphin,
- *Hélène* - l'éclatante,
- *Léo* - le lion,
- *Mélanie* - la noire,
- *Mélissa*, l'abeille
- *Nicolas*, la victoire du peuple
- *Sophie* - la sage ,
- *Théo*, Dieu
- *Zoé* - la vie...

Et si vous n'êtes toujours pas convaincus...

- L'option grec est la seule matière qu'on puisse choisir à l'essai pour un an.
- De plus, elle peut rapporter des points supplémentaires au brevet.