



Le ciel et nous

astronomia / αστρονομία

Quand un présentateur météo vous parle de **stratosphère**, de **cumulus** ou de **cirrus**, le comprenez-vous? La différence entre un **cosmonaute**, un **spationaute** et un **astronaute**? Connaissez-vous l'origine de votre **signe astrologique**? Encore une fois, grec et latin sont là pour vous sortir du brouillard...

Le langage des nuages **nubes, is f / ἡ νεφέλη**

*Associez chacun de ces noms de nuages avec leur sens étymologique:

arcus .	→	mèche de cheveu
cirrus	→	nuage de pluie
cumulus .	→	arc horizontal
nimbus	→	couverture
stratus .	→	amas, amoncellement

Nubes est devenu *nuba en latin populaire., puis "nue". Il lui a été ajouté à la fin le suffixe collectif -age puisqu'un nuage était un ensemble de plusieurs nues. Le mot nue continue de vivre jusqu'à nos jours grâce à quelques expressions figées comme « porter aux nues », qui signifie chanter les louanges de quelqu'un, et « tomber des nues » : être interloqué.

*Le mot "nimbus" a donné en français l'adjectif "nimbé". Mais que signifie ce mot?

- a) Qui est dans les nuages, rêveur
- b) Qui a atteint la gloire, le zénith
- c) Qui porte une auréole, signe de divinité, de sainteté
- d) égaré, qui navigue à vue, dans le brouillard

Les grands navigateurs **nauta, ae m / ὁ ναύτης**

*Ces 5 termes désignent les voyageurs de l'espace de différentes nations. Rendez à chacun son pays.

cosmonaute.	→	Inde
astronaute.	→	Russie
spationaute.	→	France
taïkonaute.	→	Etats-Unis
vyomanaute.	→	Japon

Le terme cosmonaute, traduit du russe "космонавт", ou kosmonavt, trouve ses racines dans le grec, de kosmos (univers) et nautas (navigateur).



Odyssée de l'espace ἡ Ὀδυσσεια / Odyssea

*Complétez le texte suivant avec les mots de la liste

Apollo/Aquarius/Atlas/Gemini/Mercury/Odyssey/Pegasus /Saturn/Titan

En 1958, le programme **Mercury** fut le premier programme spatial américain, à envoyer un homme dans l'espace. Il utilisa pour les lancements une fusée **Atlas**.

Le second programme américain de vols spatiaux habités, de 1963 à 1966, fut baptisé **Gemini**. Le lanceur de ce programme fut la fusée **Titan**.

Entre 1961 et 1975, le programme **Apollo** permit aux Etats-Unis d'envoyer les premiers hommes sur la Lune grâce à une fusée **Saturn** qui avait déjà placé en orbite trois satellites **Pegasus**. La treizième mission fut, de façon prémonitoire, nommée **Odyssey**.

Les trois astronautes américains ne durent leur salut qu'au module lunaire **Aquarius**..

Quis sum ? / Τίς εἰμί ; Des étoiles plein les yeux stella / ἡ ἀστήρ

Grâce à leur définition, retrouvez ces mots qui ont tous un rapport avec les étoiles et leur regroupement.

bolide/astérisque/myriade/astérisme

myriade

_____ : du grec μυριάς "dix mille", nom souvent employé pour désigner une quantité indéfinie et innombrable, notamment d'étoiles.

astérisque

_____ : signe typographique en forme d'étoile à 5 ou 6 branches qui renvoie à une annotation.

astérisme

_____ : terme qui désigne un regroupement d'étoiles n'appartenant pas à la même constellation.

bolide

_____ : du grec βολίς "trait, dé à jouer, jet" étoile filante dont l'éclat est supérieur à celui de la planète Vénus et véhicule à grande vitesse

FINIS, is, m (la limite)

* Finis = la limite, ce qui sépare deux espaces. Au pluriel, ce mot signifie la frontière, la fin d'un territoire.

* vient d'un verbe latin figo, is, ere, finxi, fictum (ficher, enfoncer, fixer, percer) > dérivés en français ficher, fixer, fichier, affiche, préfixe, suffixe (attention, ne pas confondre avec fingo, is ere, finxi, fictum (inventer, imaginer) > dérivés : fiction, figure, feindre...

* avec des préfixes et des suffixes, nous pouvons obtenir une famille de mots autour de ce radical FINI-

1- avec le préfixe indiquant "avec, ensemble", donc les extrémités communes de deux territoires, et donc un voisinage

4- avec le préfixe ad- (vers) qui devient af- au contact de l'autre F au suffixe -té (comme dans la santé, la publicité...)

2- avec un suffixe verbal issu du provençal, dérivé de "finir en prenant garde aux détails"

5- avec un suffixe qui le transforme en objet

6- avec un suffixe familier

7- avec un suffixe d'adverbe

8- avec un préfixe signifiant "à nouveau", le préfixe signifiant "vers" et un suffixe verbal

3 -sans préfixe ni suffixe

9- avec le préfixe signifiant "vers, dans le but de"

10 -avec le suffixe -tude servant à former des noms (comme dans solitude, aptitude, amplitude, certitude, habitude...)



Autres mots sur ce même radical :

défini = ce qui est déterminé, précis, connu
infini = sans limite, sans borne (à préfixe in- : négation)

indéfini = dont les limites ne sont pas connues ou déterminées

la fin = le but - la limite de quelque chose/ fin (en adjectif) : délicat, mince

final-e, la finale, confiner (être ensemble dans une limite), la finesse, affiner, finir, définir, la définition, financer (= verser de l'argent pour terminer une affaire), finalement, ...

et le mot secret !!!

SIDUS, sideris, n (l'étoile)

* SIDUS, sideris, n = vient d'un mot grec et désigne un groupe d'étoiles, donc une constellation dessinant une forme dans le ciel. Ce n'est que plus tard qu'il prend le sens d'étoile ou d'influence sur la destinée (d'où l'expression « suivre sa bonne étoile »).



1	S	I	2	D	É	R	É					
					E							
					S							
					I							
3	D		4	S	I	D	É	R	A	N	T	
	É					E						
	S		5	D		R						
6	S	I	D	É	R	A	L					
	R			C		T						
	E			O		A						
	R			N								
				S								
				I								
				D								
				É								
				R								
				E								
7	C											
	O											
	N											
	S											
8	I	N	9	C	O	N	S	I	D	É	R	É
	D			O								
	É			N								
	R			S								
	A			I								
	T			D								
	I			É								
	O			R								
	N			E								
				R								

MYTHOLOGIE ZODIACALE: reliez le nom de chaque constellation du zodiaque à l'épisode mythologique dont il est tiré.

SIGNES DU ZODIAQUE	épisode mythologique
1. BELIER (aries)	*premier des 12 travaux d'Hercule
2. TAUREAU (taurus)	* Aphrodite et Eros prirent cette forme pour échapper au monstrueux Typhon
3. GEMEAUX (gemini)	*Chrysomallos chevauché par Phrixos, dont la Toison d'or a inspiré la saga de Jason
4. CANCER (cancer)	*envoyé par Héra contre Hercule pendant son combat contre l'hydre
5. LION (leo)	*Centaure Chiron visant le scorpion de son arc
6. VIERGE (virgo)	*forme utilisée par Zeus afin de commettre le rapt d'Europe.
7. BALANCE (libra)	*Ganymède servant du vin aux dieux
8. SCORPION(scorpio)	* balance d'Astrée (ou Thémis) lorsque cette dernière quitta la terre pour devenir la constellation de la Vierge.
9. SAGITTAIRE(sagittarius)	*Amalthée qui nourrit Zeus durant son enfance
10.CAPRICORNE (capricornus)	*créé par Artémis pour tuer le géant Orion
11. VERSEAU (aquarius)	*Castor et Pollux, les frères jumeaux
	*déesse de la Justice, Thémis ou Astrée, qui aurait quitté la Terre par dégoût de la grossièreté des hommes

