



# Le Capeydien

La gazette du collège Capeyron

#7

## Au sommaire de ce numéro

### Société & numérique

- IA : Progrès et limites
- Réseau social Tik Tok

Page 2

### DOSSIER - Dieux grecs et romains : tous des mythos

- Zeus et la création de l'univers
- Kékropia devient Athènes !
- Cerbère, le gardien des enfers
- Quiz : les dieux grecs et romains

Page 3/4

### Sports & Loisirs - Le GR20

Page 5

### Gastronomie - Idées recettes

Page 5

### Culture

- Partage ta lecture
- Conseil film

Page 6

### Agriculture - Les chevaux de trait

Page 6

### Le Capeydien

Club journal du CDI  
Collège Capeyron  
50 Avenue du Bédât  
33700 Mérignac  
www.collegecapeyron.fr



Rédacteur en chef : M. Tenaguillo y Cortázar, professeur documentaliste  
Directeur de la publication : M. Hébert, Principal

## DOSSIER



### Dieux grecs et romains : tous des mythos !

## A LA UNE

### Les clubs du collège

Lundi :

- de 12h30 à 13h25 : Club journal avec Monsieur Tenaguillo au CDI

Mardi:

- de 12h25 à 13h25 : Chorale avec Monsieur Kosin en salle de musique
- de 12h30 à 13h25 : Eco-délégués avec Madame Lahary aux poules
- de 12h30 à 13h30 : Bridge avec les professeurs de maths en salle 1

Jeudi :

- de 12h30 à 13h25 : Relaxation (une semaine sur deux en Q1) avec Madame Magnan et une intervenante en salle de permanence
- de 12h30 à 13h30 : Club informatique avec Monsieur Février en salle informatique

Héloïse, Lily, Lina, Solange

# Société & numérique

## IA Progrès et limites de l'Intelligence Artificielle

par Arthur et Valentin

**L'IA, acronyme d'Intelligence Artificielle, est un domaine en constante évolution, suscitant à la fois fascination et préoccupation.**

### Qu'est-ce que l'IA ?

Il est difficile de définir précisément ce qu'est l'IA, comme en témoignent les différentes définitions par différents organismes. Le Conseil National de l'Informatique et des Libertés (CNIL) considère l'IA comme un domaine scientifique. En revanche, le Parlement Européen la perçoit davantage comme une technologie. Cette diversité de points de vue reflète la complexité de l'IA et de la difficulté à la définir de manière universelle.

### Aux origines de l'IA

L'histoire de l'IA remonte à plusieurs décennies. Un des premiers pas majeurs est la publication d'un article par David Pitts et Warren McCulloch décrivant un modèle mathématique d'un réseau de neurones. Ils ont ainsi posé les bases théoriques des systèmes d'IA modernes. En effet, la plupart des IA contemporaines repose sur des réseaux neuronaux, inspirés du fonctionnement du cerveau humain.



Image générée par une intelligence artificielle pour illustrer cette article.

### Limites de l'IA

Cependant, malgré les progrès fulgurants réalisés, les limites de l'IA demeurent visibles. Si les IA peuvent exceller dans des domaines spécifiques pour lesquels elles ont été programmées, telles que la victoire aux échecs ou la reconnaissance d'images, elles restent souvent incapables de généraliser leurs compétences à d'autres contextes. Ainsi, une IA performante dans un jeu comme Minecraft peut se révéler totalement inefficace dans un autre domaine comme la génération d'image.

**En conclusion**, les IA sont très prometteuses. Chaque jour, des avancées sont visibles. Elles sont de plus en plus présentes dans notre quotidien et il paraît évident qu'elles le seront encore plus dans notre futur.

---

## Réseaux sociaux TIK TOK

par Lily et Lina

**Le réseau social Tik Tok a été créé en Chine en 2016. C'est l'une des applications les plus téléchargées au Monde. L'application est surtout utilisée par les adolescents pour regarder, commenter et partager de courtes vidéos (1 minute maxi).**

### Les trois raisons du succès

1. Les vidéos de cette applis sont souvent amusantes.
2. Tik Tok permet de faire de belles vidéos facilement.
3. Pleins de défis sont lancés aux utilisateurs .



### Tik Tok a aussi des limites et des inconvénients

Pour tous les utilisateurs de Tik Tok il y a un risque d'addiction. Il y a également un risque de diffuser des fausses informations.

Pour les jeunes, les risques sont :

- L'hypersexualisation des adolescents,
- Le contenu inapproprié,
- Les rencontres avec des inconnus,
- Le cyberharcèlement.

# Dieux grecs et romains : tous des mythos !



## Interview Zeus et la création de l'univers

**Les latinistes de 3e se sont intéressés à la création de l'univers et à la prise du pouvoir par Zeus. Ils ont pu rencontrer ce dernier par l'intermédiaire de la Pythie, prêtresse d'Apollon qui vit à Delphes.**

Tout d'abord, dans quelles conditions êtes-vous né ? Expliquez-nous votre naissance.

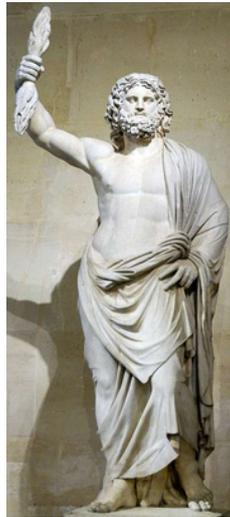
A ma naissance, j'avais cinq frères et sœurs, Hestia, Déméter, Héra, Hadès et Poséidon, tous mangés par mon père, Cronos, un titan, qui avait peur d'être détrôné par l'un d'entre eux. Donc à ma naissance, ma mère, Rhéa, une titanide, lui a donné à gober une pierre emmaillotée, et m'a amené en Crète pour me protéger. J'ai été élevé par des nymphes.

Et à propos de votre guerre contre les Titans, la Titanomachie, comment s'est-elle déroulée ?

A ma majorité, je me suis rendu à une fête des titans. Je me suis fait passer pour un serviteur et je leur ai fait avaler des breuvages qui faisaient vomir et dormir. C'est ainsi que j'ai libéré mes frères et sœurs. Mais j'ai aussi libéré les premiers enfants de Gaïa, les hécatonchires [géants aux cent bras, fils d'Ouranos et de Gaïa], qui ont promis de nous aider. Ils nous ont forgé des armes et sont partis à l'assaut des Titans. Après notre victoire, nous avons obligé Atlas, le plus fort des Titans, à porter le ciel, et nous avons jeté les autres au Tartare [lieu le plus terrible des Enfers]

Nous nous demandions aussi comment vous avez fait pour départager l'univers entre vous et vos frères...

C'est très simple, après notre victoire nous avons lancé les dés pour tirer au sort.



Mais quel est votre rapport aux hommes, surtout depuis le vol du feu par Prométhée ?

Mon rapport avec les humains ? Plutôt bon, mais en ce moment on ne se parle plus. Et je n'ai pas envie de parler de cette histoire... Quant à ce traître libéré par mon propre fils... Enfin...

A propos de Typhon, il me semble que cela a été un petit peu embarrassant pour vous d'être sauvé par Pan, une divinité plutôt mineure...

Oui, si ces lâches d'Olympiens n'avaient pas fui devant lui, ça aurait été une victoire écrasante et nous n'aurions pas eu recours au rusé Pan, qui m'a permis de récupérer mes tendons, arrachés par le père des monstres, l'oublié Typhon. Il l'a en effet endormi pour pouvoir me soigner et que je puisse ensuite tuer le monstre dans son sommeil.

Pour conclure, que répondriez-vous à vos détracteurs, qui disent de vous...

DITES !!!

Que vous êtes « un grand malade doublé d'un infirme mental aux chevilles extrêmement développées » ?



### Les dieux grecs et romains

<https://www.babelio.com/quiz/64501/Les-dieux-grecs-et-romains>



## Reportage Kékropia devient Athènes !

par les latinistes de 3e : Chinara, Sofia, Khaim et victor

Le vote s'est fini tard hier soir. Les résultats ont été serrés jusqu'à la fin.

Il s'agissait de déterminer qui serait la divinité protectrice de la cité de Cécrops. Poséidon, frère de Zeus, et Athéna, fille préférée de Zeus, étaient rivaux : chacun a proposé un présent. Le dieu de la mer voulait offrir une fontaine d'eau de mer, et la déesse aux yeux pers, un olivier. En effet, elle nous a dit ceci pour justifier son choix : « Cet arbre n'est pas difficile à faire pousser, ses fruits sont très nourrissants, leur huile sert à tout, et le bois permet de fabriquer toutes sortes d'ustensiles. Alors comment ne pas voter pour moi ? »

Hommes et femmes participaient au vote et c'est une voix féminine qui a permis à Athéna de l'emporter. Hélas, en représailles, les femmes perdent le droit de vote pour longtemps ! Poséidon, mauvais perdant, a même inondé la ville !

Mais dorénavant, chaque premier jour de l'année, les Athéniens, hommes, femmes et esclaves compris, célèbreront les Panathénées, une fête en l'honneur de leur nouvelle divinité tutélaire, et tous les quatre ans, une fête encore plus grande, les Grandes Panathénées.



# Dieux grecs et romains : tous des mythos !

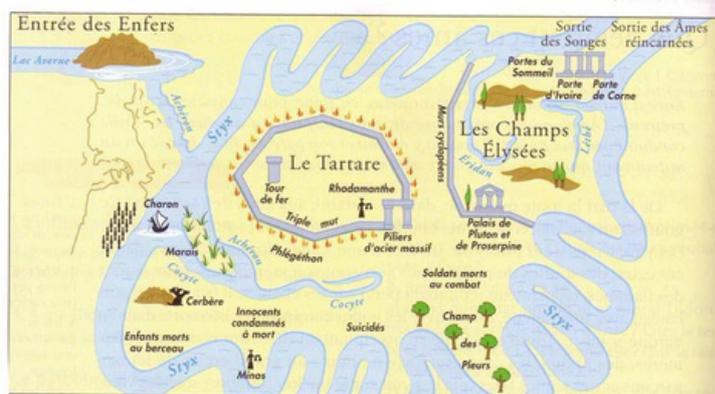


## Interview Cerbère, le gardien des Enfers

Les latinistes de 4e ont travaillé en grec et en latin sur les Enfers, lieu qui accueillait tous les morts, selon la mythologie gréco-romaine. Ils se sont risqués à partir interviewer Cerbère, le gardien à trois têtes de ce lieu très sécurisé. Quelques uns y sont parvenus. Bonne lecture !

**Première rencontre**  
par Charline et Martin

- Bonjour, Cerbère, nous sommes venus te poser quelques questions.
- Waouuuuf ! Grrrr ! Waoufff !
- Tiens, bois-ça, c'est une potion que Circé la sorcière nous a préparée pour te faire parler.
- Waouff... Waow... Bonjour, je m'appelle Cerbère, que puis-je pour vous ?
- Comment se passe ta vie aux Enfers ?
- Oh, la, la ! C'est du n'importe quoi ! Tout le monde va et vient. De nos jours, les Enfers sont plus visités que le Parthénon. On m'ensorcelle, on me fait manger ou boire n'importe quoi pour pouvoir entrer. Je ne peux même plus faire une sieste sans être dérangé...
- Ah, je vois. Mais le grand Hadès ne fait rien contre ça ?
- Rien du tout ! Il est plus occupé à enlever ses nièces qu'à s'occuper de son pauvre chien. Heureusement que Hercule est là pour faire faire ma promenade de quatre heures !
- Mais tu n'étais pas censé être terrifiant, faire peur ?
- Oh, vous savez, ce n'est plus de mon âge... Je vais bientôt prendre ma retraite.
- Hmm... Il ne nous reste qu'à te souhaiter une très bonne journée.
- A bientoowaouf... waouf !



**Deuxième rencontre**  
par Lucile

- Bonjour Cerbère, comment allez-vous ?
- Mal, je dois dire, mon travail n'est pas facile, vous savez !
- Pouvez-vous nous en dire plus ?
- Bien sûr. Tout d'abord, plein de vivants entrent en me faisant d'horribles choses. Héraklès, par exemple, m'a ligoté et m'a enlevé des Enfers pour m'y remettre ! Mais je ne suis pas un meuble, voyons ! Un autre m'a fait avaler des boulettes soporifiques. Le plus gentil est quand même Orphée, il m'a endormi avec de la musique ...
- Et votre relation avec Hadès ?
- Avant que sa femme [Perséphone] n'arrive, nous étions inséparables, mais maintenant il n'a d'yeux que pour elle !
- Avez-vous autre chose à nous dire ?
- Oui, les Humains, arrêtez d'essayer d'entrer aux Enfers pour faire les malins ! Certaines personnes, comme moi, souffrent de votre passage !

*C'était l'interview de Cerbère, un chien pas comme les autres !*

**Troisième rencontre**  
par Julien et Samuel

*Accompagnés d'un traducteur, nous sommes allés à la rencontre de Cerbère.*

- Bonjour Cerbère, qui laissez-vous entrer aux Enfers ?
  - Eh bien, vous savez, je laisse passer un peu tout le monde sans le vouloir... Les vivants ont de drôles d'idées pour entrer aux Enfers ... Tenez, une fois quelqu'un m'a lancé des boulettes soporifiques, c'est n'importe quoi ! Mais les morts, eux, je les laisse passer, tant qu'ils me donne un gâteau de miel, car j'adore ça !
  - Et quelle serait votre pire expérience aux Enfers ?
  - Une fois, un homme du nom d'Héraklès m'a combattu. Il était très fort, et après m'avoir battu, il m'a enchaîné et m'a traîné je ne sais où, puis m'a ramené aux Enfers. Cela m'a épuisé ! Et puis j'ai l'impression de ne servir à rien, entre les vivants qui passent en un claquement de doigts et ceux qui me martyrisent, moi j'en ai marre, je ne peux plus faire mon travail !
  - Et votre famille, vous soutient-elle ?
  - Oui, mais elle souffre, elle aussi. Le Héraklès dont je vous parlais, eh bien il a tué deux de mes proches, l'Hydre de Lerne et le lion de Némée. Il en a vraiment contre nous !
- Julien et Samuel

# Sports & Loisirs Le GR20 : randonner en Corse

par Hugo

## Le GR20, c'est quoi ?

Le GR20 (le numéro 20 est l'ancien numéro de département de la Corse) est le mythique sentier de randonnée qui traverse la Corse, de Calenzana (au Nord) à Conca (au Sud). Il est considéré comme le plus difficile de tous les itinéraires GR (grande randonnée) et l'un des plus beaux sentiers de montagne en Europe. En Corse, on l'appelle fra li monti (« à travers la montagne »). Son balisage est rouge et blanc comme tous les GR. Il est long d'environ 180 km avec un dénivelé d'à peu près 10 000 mètres, il peut être parcouru en 15 jours avec un refuge à chaque fin d'étape. Une forme physique parfaite et une confiance en vous est nécessaire pour marcher sur la variété de terrains (accidentés) du GR20.

## Le parcours du GR20

Le sentier du GR20 se décompose en deux parties :

- La partie nord qui commence à Calenzana et se termine à Vizzavona. C'est la partie la plus difficile mais aussi la plus belle.
- La partie sud qui va de Vizzavona à Conca. Elle est plus facile mais moins spectaculaire.

Vous pouvez marcher dans les deux sens même si il est recommandé de marcher du sud vers le nord car c'est plus facile et moins long (la majorité des randonneurs marchent vers le sud).

## Quand faire le GR20 ?

Le meilleur moment pour faire le trek sur le GR20 est fin juin et début septembre, lorsque le temps n'est pas trop chaud et la piste moins bondée qu'en juillet-août. Entre Novembre et Mai, il y a de la neige dans les montagnes donc les pistes sont très dangereuses et il n'y a pas de gardiens dans les refuges. Les refuges de montagne (qui sont payant) le long du GR20 offrent un hébergement et de la nourriture si la plupart des randonneurs dorment dans une tente à proximité des refuges.



## Gastronomie Idées recettes

Elèves du dispositif ULIS

### Recette de crêpes

#### Ingrédients

(Pour 10 personnes)

- farine 150 g
- Lait 15 cl
- eau 15 cl
- beurre 10 g
- sucre 10 g
- 1 pincée de sel
- œufs 2

#### Préparation

- 1.Mettre la farine le sucre, et le sel dans un saladier.
- 2.Ajouter les œufs le lait et l'eau.
- 3.Mélanger la pâte.
- 4.Ajouter le beurre fondu.
- 5.Faire reposer la pâte pendant 1h.
- 6.Cuire les crêpes.

Garnitures pour vous régaler : glace, Nutella, sucre, chocolat, fruits, chantilly, confiture, sirop d'érable, miel, vermicelles arc-en-ciel, etc.

Bon appétit !



### Recette banane au chocolat

Les idées de Solange et Héloïse



#### Ingrédients :

- Une banane
- 1 ou 2 carré de chocolat

Couper la banane en rondelles puis les étaler sur une assiette .

Couper le/les carrés de chocolat en petit morceaux. Puis les mettre sur la banane. Faire chauffer 1,15 min au micro-onde et servir chaud.

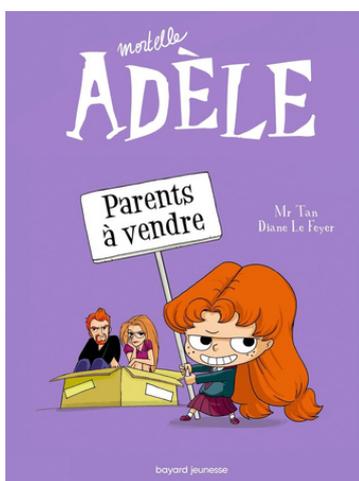
Bon appétit !

# Partage ta lecture

## Mortelle Adèle

Le choix de Lily

Mortelle Adèle est une petite fille rousse en uniforme, toujours accompagnée de Magnus, son ami imaginaire, un fantôme. Elle passe ses journées à faire des bêtises, des expériences, à faire tourner en bourrique ses parents et sa grand-mère. Elle se fait embêter très souvent par Jade et Miranda qui on crée le club des pink malibu mais Adèle a crée le club des bizarres pour se défendre.

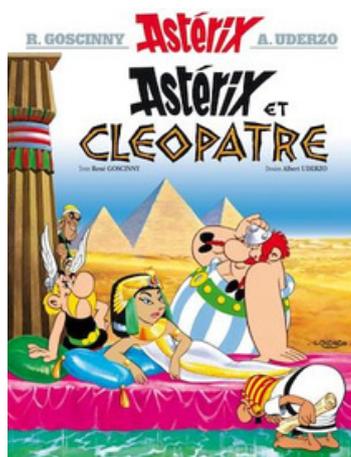


## Astérix et Cléopâtre

Le choix de Solange et Héloïse

Dans cette aventure, Astérix et Obélix doivent se rendre en Egypte pour aider Cléopâtre à relever le défi qu'elle avait lancé à César quelque que temps plus tôt. Dans cette aventure on voit : nos héros, Cléopâtre, Jules César et ses armées, les esclaves égyptiens et Panoramix le druide.

Dans la même série il y a 39 autres tomes .



# Conseil film

Un choix des élèves ULIS

## Le Nouveau

Date de sortie : 23 décembre 2015

Genre : comédie / drame

Thème : adolescence  
amitié enfant

Personnages : élèves  
Benoît (personnage principal) et ses amis  
Constantin, Joshua,  
etc. et son oncle Greg  
(joué par Max Boublil).



### Résumé

Benoît est nouveau dans un collège mais hélas il n'est pas accepté par les élèves populaires. Il se fait harceler. Pour renverser la situation il décide d'organiser une fête mais malheureusement seul trois élèves viennent... Va-t-il arriver à se faire une place ?

# Agriculture Les chevaux de trait

Par Solange et Héloïse

### Depuis quand et d'où viennent-ils ?

Les chevaux de trait sont des races de chevaux puissants utilisés pour le transport, l'agriculture et l'attelage. Le cheval de trait est apparu au XVIIIème siècle et a été créé par croisements pour tracter l'équipement militaire. Il descendrait du "cheval des forêts", un sous-type de chevaux robustes originaires d'Europe du Nord.

### Quelles tailles font-ils ?

Il font entre 1 m 60 et 1 m 80 pour les plus grand.

### Utilise-t-on encore les chevaux de trait ?

On les utilise encore dans les vignes, ils sont aussi utilisé en forêt car contrairement aux tracteurs, ils représentent une méthode écologique.

### Pourquoi les utilisait-on autrefois ?

Le cheval de trait a été choisie pour sa capacité à la traction des véhicules .Ils était aussi utilisé pour les funérailles

Il existe de nombreuses races de chevaux de trait : le Frisson, le Percheron, le Shire, le Comté, le cheval Breton, le Boulonnais, le trait Poitevin Mulassier, le Clydesdale, le Cob Normand, le trait Belge, le Holsteiner, le Hardennais, le Trait du Nord.



Percherons attelés