

# Collégième

Le mensuel de la 6<sup>ème</sup> S



---

## Le dossier du mois

### **La Grèce antique**

Toutes nos informations sur :

Les dieux grecs (page 2)

L'éducation des hommes (page 4)

L'histoire des femmes en Grèce (page 5)

Les savants grecs (page 8)

*L'Odyssée* (page 9)

Alexandre le grand (page 10)

---

## Les enquêtes du mois

### **Les élèves**

### **rencontrent les**

### **professionnels du collège :**

Les secrets de la cantine (page 12)

Le secrétariat de direction (page 13)

## Du nouveau : notre revue de presse

Nous avons sélectionné les meilleurs articles  
et les avons résumés pour votre plaisir.

Vous verrez : lire ne sera plus une corvée pour vous !

semaine du 3 au 7 janvier (page 14)

semaine du 10 au 15 janvier (page 15)

semaine du 17 au 22 janvier (page 16)

Semaine du 31 janvier au 4 février (page 17)

## Mais aussi :

Le point sur les inondations dans les favellas de Rio

(page 18)

**F**  
**é**  
**v**  
**r**  
**i**  
**e**  
**r**  
  
**2**  
**0**  
**1**  
**1**



Et ce symbole vous sert à revenir à la page de titre ! Bonne lecture...



## Les Dieux Grecs

Aphrodite est la déesse de l'amour et de la beauté. Ces attributs sont la colombe, le cygne, le myrte mais aussi la nudité, forme sous laquelle elle est souvent représentée.

Celle-ci a eu une vie amoureuse très mouvementée, marié de force à Héphaïstos, dieu laid et boiteux cette relation ne l'empêcha d'aimer Arès, dieu de la Guerre. Ils eurent ensemble un fils du nom de Éros ainsi que deux jumeaux.

La légende raconte que les deux amants, surpris par Hélios qui en informa Héphaïstos, furent attachés par des chaînes forgées par Héphaïstos étant le dieu du Feu et de la Métallurgie. Elle a aussi été éprise à Adonis, Dionysos, Poséidon et de Hermès de qui elle eut Hermaphrodite, mi-homme mi-femme.

Les principaux lieux cultes d'Aphrodite sont Cythère, Rhodes, Corinthe.

Arès est le dieu de la Guerre et de la Destruction Ces attributs sont le vautour, le chien et son armure mais particulièrement son casque, son bouclier et son épée.

Celui-ci n'est aimé que par Athéna avec qui il a eu une liaison secrète et deux enfants.

La demi-sœur d'Arès, Athéna, étant la déesse de la Guerre partage le même domaine que son frère. Mais sa sagesse et la force aveugle d'Arès sont le plus souvent opposés. Les pièges d'Athéna sont nombreux. Un jour, Athéna enferma Arès durant 13 mois. Délivré par les Géants mais assoiffé de vengeance, il décida de lancer sur Athéna un javelot qu'elle évita. Celle-ci riposta par une pierre qui l'atteignit et l'assomma

Le mont Olympe est la montagne la plus haute de Grèce.

Puisque le sommet est invisible aux humains à cause des nuages, l'Olympe est le lieu sur lequel les dieux ont élu domicile pour festoyer leur boisson préférée le nectar et consommer de l'ambrosie. Homère parle d'un endroit idéal et paisible, isolé des intempéries où les dieux vivaient un parfait bonheur.

Aux Olympiens de première génération dont Zeus, Héra, Poséidon, Hadès, Déméter et Hestia s'ajoutèrent six dieux supplémentaires de la génération suivante qui descendent de Zeus, surtout par des unions extraconjugales

### **APOLLON**

La mère d'Apollon Létô a eu du mal à accoucher de ses enfants qu'elle attend de Zeus car Héra, folle de jalousie la poursuit sans cesse. Elle finit par trouver une île où elle put accoucher. Elle accoucha de sa fille Artémite en premier qui aussitôt l'aida à accoucher de son fils Apollon.

En sept jours Apollon devient un bel adolescent qui apprend la musique et la poésie et devient le dieu de la lumière de la musique et de la poésie





## **HERA**

Héra est l'une des douze divinités d'Olympe .

Elle fut à la fois l'épouse officielle de Zeus et sa sœur. Le Couple divin a eu quatre enfants. Elle est également la reine du ciel et des Dieux. Cependant Héra protège plus particulièrement les femmes, le mariage, la famille et représente légitimité .

Elle est souvent parée d'un voile symbolisant la virginité d'un sceptre royal et d'un diadème. Son animal est le paon dont le plumage est symbole du ciel étoilé. Héra est caractérisée par une grande beauté son visage est paré de grands yeux « bovins » et d'un teint éclatant de blancheur. Elle affiche un air sérieux.

Protectrice de la morale, de la fidélité dans le mariage, elle est capable de grandes colères à chaque fois qu'elle apprend une infidélité de Zeus

## **ZEUS**

Zeus est le roi des dieux dans la mythologie grecque.

Il règne sur le ciel et a pour symbole l'aigle et le trait de foudre. Fils de Cronos et de Rhéa, il est marié à sa soeur Héra. Il est le père de plusieurs dieux et de très nombreux héros.

La théogonie la plus consistante est celle recueillie par Hésiode (VIIIème siècle avant J.C.).

## **ATHENA**

La mère d'Athéna est la déesse Métis.

Alors que Métis était enceinte d'Athéna Zeus, son amant qui craignait que l'enfant lui prenne le trône, avala Métis. Zeus eu d'un coup un violent mal de tête. Héphaïstpos lui fendit le crâne d'un coup de hache. Athéna sortit donc de la déchirure.

Dotée d'une grande raison qu'elle avait acquis de sa mère, le sens de la sagesse. Elle devint pour les dieux une parfaite conseillère.

C'est la déesse de la sagesse et d'Athènes.

## **DEMETER**

Fille de Cronos et de Rhéa, Déméter est avant tout la déesse du blé, dont la facilite la germination, et de la moisson, dont elle ouvre la maturité.

Déméter a eu une fille qui s'est fait enlevée par Hadès. Hadès ne voulut pas rendre la jeune fille à sa mère, mais il y eut un compromis : elle passait six mois avec sa mère et six mois en compagnie de son époux Hadès.

A la première partie de la vie de Perséphone (la fille de Déméter) correspond le printemps.

Au cours des siècles la déesse fut vénérée comme étant la déesse de l'abondance et de la fertilité.

Lola P.  
Aurélie C.  
Alex G.  
Lucinda H.D.





## **L'éducation des hommes**

À sept ans, les garçons de riches familles allaient à l'école seuls. Les jeunes filles restaient à la maison, pour (parfois) y apprendre à lire, écrire, danser, chanter...

### **Les maîtres**

Il n'y avait pas vraiment d'école. Les parents envoyaient leurs garçons chez un maître, qu'ils connaissaient et ils le payaient fort peu. Comme les écoliers s'inquiétaient pour leur premier jour d'école, leur pédagogue (esclave qu'il connaissait bien) restait en cours avec eux. Il les amenait en cours et portait leurs affaires.

### **Les cours**

Tous les jours, les jeunes garçons suivront les cours du grammatiste (qui enseigne le grec ainsi que le calcul), des cours de cithares (musique) et enfin de la pédiatrie gymnastique, si son père a les moyens de lui payer les trois professeurs. De nombreux enfants se contenteront du grammatiste.

### **Le matériel**

Il consiste en l'abbaye, la lyre, la flute, l'encre, le stylet, les roseaux taillés, la tablette de bois, le papyrus.

### **Le déroulement du cours**

Pour commencer les élèves s'assoient sur une chaise un Papyrus à la main, le grammatiste interroge les élèves. (Les tables sont inutiles car les tablettes de bois en cire servent de support). Ensuite le maître récite l'alphabet, à leur tour les élèves répètent. Bientôt ils apprendront à écrire, puis à déchiffrer le grec ancien. Quand ils font des erreurs avec le pointu du stylet ils peuvent effacer.



# L'histoire des femmes en Grèce

## Le mariage des femmes

Les jeunes femmes grecques devaient accepter le mari que leur père choisissait pour elle. Elles étaient mariées à l'adolescence avec un homme souvent âgé de 15 ans de plus qu'elle. Les jeunes femmes n'avaient pas le droit de rester célibataires car le mariage était pour les grecs un devoir civil et religieux.

La veille du mariage, la jeune fille brûlait ses jouets et les jouets familiaux de son enfance en l'honneur d'Héra, déesse protectrice du mariage. Enfin, le jour du mariage, après un banquet et un sacrifice chez son père, la mariée qui est vêtue de blanc est amenée sur un char tiré par des mulets ou des bœufs jusqu'au domicile de l'époux où le mariage est alors consommé pendant la nuit...La dot est versé le lendemain et le char était détruit: pas question pour la mariée de retourner chez ses parents!

A Sparte, il semble que la cérémonie du mariage prenne la forme d'un rapt ou le jeune homme enlève sur son cheval la jeune femme avec qui le mariage avait été entendu !



## L'évolution du vêtement depuis l'époque homérique

Le chiton d'homme : à l'époque homérique, il est en toile de lin. à l'époque classique, en laine de brebis. Il y a plus d'élégance et de jeu dans le drapé.

L'himation : à l'époque homérique : les deux extrémités sont tirées sur le devant, le reste pend dans le dos ; à l'époque classique : il est drapé sur l'épaule gauche, puis sous le bras droit et ramené sur l'épaule gauche. Même remarque : le jeu des plis est plus riche.

Le péplos : à l'époque homérique : les deux bords du péplos sont attachés sur la poitrine et la ceinture est très serrée à la taille. à l'époque classique : la tunique est attachée sur les deux épaules et tombe libre et la ceinture est lâche. La couleur : à l'époque homérique : les vêtements sont bariolés, richement ornés, brodés, etc. à l'époque classique : le vêtement est d'une seule couleur qui fait mieux valoir les formes du corps. En revanche, pour l'himation, le goût grec - oriental- pour les couleurs subsista d'Homère à l'époque classique.





## **La Démocratie: un grand progrès réservé aux hommes libres**

A partir de 18 ans, tous les citoyens sans conditions de ressources ont le droit de voter.

Néanmoins, ni les femmes, ni les métèques (étrangers vivant dans la cité) ni les esclaves ne votent.

Seule une minorité de citoyens participent réellement aux affaires. A Athènes, tous les citoyens mâles de plus de 18 ans jouissent des droits politiques. Ce qui exclut les femmes athéniennes, les esclaves ainsi que les étrangers résidents (métèques). Ainsi, s'il y avait 40000 citoyens qui votaient à Athènes, près de 260.000 habitants de la cité ne votaient pas: 110.000 femmes et enfants, 40000 métèques, 110.000 esclaves.



## **La condition des femmes**

Les femmes grecques de l'Antiquité ne choisissaient pas leur mari: elles devaient accepter celui que leur père avait désigné pour elle. D'ailleurs, jusqu'à leur mariage, les jeunes femmes n'avaient quasiment pas le droit de sortir de leur maison et ne recevaient qu'une éducation "utilitaire" (broderie, couture, travaux ménagers, lecture et calcul de base, etc.). Elles ne pouvaient sortir qu'accompagnées pour rejoindre des lieux réservés aux femmes ainsi que pour assister aux grandes fêtes religieuses. Une fois mariée, les femmes avaient pour rôle d'entretenir la maison, de gérer les économies et... de faire des enfants. Et gare à la femme qui tromperait son mari! A Sparte, les femmes avaient plus de liberté : comme elles devaient donner à la cité des enfants vigoureux qui puissent devenir de bons soldats, on faisait donc faire aux jeunes filles beaucoup d'exercices physiques qu'elles les pratiquaient en plein air, en compagnie des garçons et souvent peu vêtues, ce qui choquait beaucoup les Athéniens.

Eva G.  
Ophélie S.  
Yasmine S.  
Mounia E.





## Les savants grecs

### **ARISTOTE**

Aristote est né en 384 avant J-C à Stagire, en Macédoine. Fils de Nicomaque, médecin au service de Amyntas, roi de Macédoine. A l'époque, la Macédoine est une puissance politique montante, et ses monarques s'approprient petit à petit la culture d'une Grèce qu'ils soumettront bientôt politiquement et militairement. Le père d'Aristote meurt alors qu'il est encore enfant : Proxène d'Atarnée devient son tuteur.

### **PYTHAGORE**

Pythagore est un mathématicien de la fin du VI<sup>ème</sup> siècle avant J-C. Il né sur l'île de Samos. Il partit fonder une école proche d'un secte à Grotone, dans le sud de l'actuelle Italie. Pythagore y enseignait les mathématiques, la philosophie, et la musique. Il professait ainsi toutes sortes d'idées, comme la métempsychose: (possibilité de renaître après la mort sous la forme d'un autre être vivant ainsi d'avoir plusieurs vies.

### **THALES**

Thalès est le premier mathématicien dont l'histoire ait retenu le nom. Il est né à Milet, en Asie mineure, sur les côtes méditerranéennes de l'actuelle Turquie, vers 624 avant J-C. Il convient toutefois d'être prudent avec ces dates et avec la vie et les découvertes de Thalès. Il ne reste en effet pas d'écrit de Thalès et, s'il est souvent cité dans d'autres textes, il était d'usage à cette époque d'attribuer à des hommes célèbres des découvertes qu'ils n'avaient pas faites.

### **ARCHIMEDE**

Archimède est né à Syracuse, une ville grecque de Sicile, en 287 avant J C. C'est un mathématicien et un physicien qui a travaillé à Alexandrie. Il calcule la valeur de pi, découvre le principe sur les corps flottants. Il est tué par un soldat lors de la prise de Syracuse par les romains.

Merwan F.  
Camille C.







## L'Odyssée d'Homère

Parmi les nombreux mythes de la mythologie grecque en voici un :

Ulysse est l'un des héros les plus célèbres de la mythologie grecque. Roi d'Ithaque, fils de Laërte et d'Anticlée, il est marié à Pénélope dont il a un fils, Télémaque. Sa ruse et son habileté l'ont souvent aidé dans ses aventures.

La Guerre de Troie finie, Ulysse navigue sur la mer après avoir provoqué le courroux de Poséidon. Ses errances comprennent notamment :

- L'épisode des sirènes qui ont tenté de le dévorer par leurs chants;
- Celui de la lutte contre le cyclope Polyphème, un fils de Poséidon à qui il crève l'œil avec un pieu après l'avoir enivré;
- Celui de la nymphe Calypso, qui le garde par amour sur son île durant sept ans et lui offre l'immortalité mais il fut libéré sous l'ordre des dieux.
- Celui de la magicienne Circé, connue pour transformer les hommes en animaux dont les compagnons d'Ulysse. elle a un fils avec lui nommé Télégone.
- Il rencontre aussi Charybde et Scylla, deux monstres auxquels Ulysse a échappé malgré la perte de six de ses compagnons.

Au bout de vingt ans, il retrouve sa femme Pénélope et son fils Télémaque en se déguisant en mendiant et en tuant les prétendants au concours lancé par sa femme.

Lucinda H.D





# Alexandre le Grand

Fils de Philippe II, roi de Macédoine, Alexandre (358-323 avant. J-C ) est le plus grand conquérant de l'Antiquité. Il passe en Asie Mineure en 334, bat Darius III, s'empare de la Perse, de l'Égypte (où il crée la ville d'Alexandrie) et constitue un vaste empire jusqu'aux portes de l'Inde.

## Enfance et éducation

Alexandre est né en Macédoine. Il aura pour précepteur Aristote, un grand philosophe Grec. Alexandre est né à Pella, la capitale du royaume de Macédoine, le 20 ou le juillet-356. Il est le fils de Philippe II de Macédoine et d'Olympias', princesse d'Épire, sa troisième femme. Par sa mère, il est le neveu d'Alexandre le Molosse, roi d'Épire, territoire qui se situe de nos jours entre la région grecque d'Épire et le sud de l'actuelle Albanie. Sa mère donne naissance, en -355 à une fille Cléopâtre. Alexandre possède, aux yeux des Grecs, une double appartenance. Il est d'une part un barbare, car c'est un Macédonien qui possède un tempérament passionné et se laisse emporter par des colères d'une terrible violence, héritage attribué à sa mère, mais souvent suivies de prompts repentirs. Il est capable d'élans généreux qui lui allient des fidélités sans failles. Ses convictions religieuses sont entachées de superstitions. Cependant le trait de caractère dominant du personnage est sans aucune contestation sa volonté de fer, qui peut aller jusqu'à l'obstination et l'entêtement.

## Le pouvoir

Après la mort de son père, tué par un de ses officiers, Alexandre devient roi de Macédoine. Il fait éliminer tous ses rivaux (concurrents pour le trône).

La mère d'Alexandre, Olympias, est soupçonnée d'avoir fait tuer son mari (le père d'Alexandre).

## La conquête

Il quitte la Macédoine au printemps 334 avant .J.-C. pour son expédition en Asie et n'y reviendra jamais.

Il franchit le détroit de l'Hellespont (Troie) avec plus de 40.000 hommes dont 5.000 cavaliers et se lance aussitôt à la poursuite de Darius III, le roi des Perses. Sa première victoire sera la bataille du Granique en Asie mineure.

En 333 avant. J-C, Alexandre bat le puissant Darius III, dans la plaine d'Issos. Darius s'enfuit abandonnant à Alexandre son empire, sa femme et ses enfants. Alexandre récupère la Syrie, la Phénicie. Mais loin de s'arrêter après cette victoire, il poursuit vers l'Égypte.

En 331 av. J-C, Alexandre quitte l'Égypte pour reprendre ses combats contre Darius III qu'il bat définitivement à Gaugamèles. Ce dernier s'enfuit et sera plus tard assassiné.

Alexandre veut aller plus loin mais ses soldats, épuisés, refusent de continuer plus loin. Alexandre est contraint d'abandonner son souhait de se rendre jusqu'à l'embouchure du Gange.

Le retour en Perse est terrible. Une partie de l'armée suit Alexandre à travers le désert et beaucoup d'hommes meurent de faim et de soif.

Il épouse la fille de Darius III, Roxane et pour que son armée (les macédoniens) et ses anciens ennemis (les perses) s'unissent : 10.000 soldats vont épouser des femmes perses.

Prêt à repartir pour conquérir l'Arabie, il meurt au cours d'un banquet.





### **Sa mort**

Il meurt en 323 av. J-C d'une maladie ou d'un empoisonnement, personne ne le sait vraiment. Après un banquet, il tomba malade et ne guérira jamais. Il meurt donc à l'âge de 33 ans après avoir constitué le plus grand empire qui ait jamais existé.

Son empire fut partagé entre ses généraux qui ne tardèrent pas à se battre entre eux. Sa mère Olympias, sa femme Roxane et son fils Alexandre IV périrent assassinés.



Pendant la dernière année de sa vie, Alexandre a organisé l'administration de son immense empire. Il a fait tracer des routes, il a construit des villes. Et surtout, il a développé Alexandrie d'Égypte qui devient un port important, ce qu'il est resté jusqu'au XXe siècle. Alexandre a créé une monnaie valable dans tout l'empire pour faciliter les échanges commerciaux entre l'Orient et l'Occident.

Yousra. C  
Julia. M





## Les secrets de la cantine

Nous avons interrogé pour vous le chef cuisinier et le second cuisinier...

Les élèves : En quoi consiste votre métier?

Les cuisiniers : A cuisiner et à élaborer des repas équilibrés.

Les élèves : Quelles ont été vos études ?

Les cuisiniers : Nous devons passer un CAP de cuisine et un concours d'entrée pour travailler dans l'Education Nationale.

Les élèves : Quels sont vos horaires?

Les cuisiniers : Le matin, nous commençons à 6 heures, et nous finissons à 15 heures, sauf le mercredi où nous travaillons de 6 heures à midi.

Les élèves : Combien de personnel y-a-t-il dans le service

Les cuisiniers : Cinq sont au service vaisselle, et cinq au service élèves de 11 heures 30 à 15 heures. De 6 heures à 11 heures 30, il y a quatre personnes en cuisine.

Les élèves : Qui choisit les repas?

Les cuisiniers : C'est le chef cuisinier, assisté du second de cuisine, qui élaborent les menus selon des règles d'équilibre alimentaire très particulières.

Les élèves : Pourquoi ce métier et pas un autre?

Les cuisiniers : Parce qu'on aime bien la cuisine et qu'on travaille au contact des élèves.

Les élèves : Quelles sont les qualités requises pour exercer ce métier?

Les cuisiniers : Il est nécessaire d'être du matin et rigoureux dans son travail. Il faut aussi être capable de faire preuve de patience avec un public particulièrement difficile.

Aurélie T.  
Alex G.  
Lise L.





## **Le secrétariat de direction**

L'élève : Quelle est votre formation ?

La secrétaire de direction : Pour réussir il faut avoir un BAC secrétariat.

L'élève : Quel est votre rôle dans le collège?

La secrétaire de direction : J'assure le secrétariat de direction, c'est-à-dire :

- l'accueil du public et l'accueil téléphonique;
- l'enregistrement et l'envoi du courrier;
- la convocation aux différentes commissions (C.A., conseils de discipline et commissions permanentes);
- la connaissance et l'application des règlements administratifs;
- la mise à jour de la base informatisée.

Je tiens aussi le secrétariat élèves :

donc, je suis chargée des inscriptions, réinscriptions, des dossiers d'orientation et de bourses.

Et pour finir cette deuxième question, je me charge du secrétariat professeur, où il faut s'occuper :

- des installations;
- des saisies des dossiers administratifs;
- de la gestion des suppléances;
- des heures supplémentaires;
- de la gestion des congés;
- et des contrats des surveillants.

L'élève : Aimez-vous votre métier?

La secrétaire de direction : Oui, j'aime mon métier, qui est très diversifié.

Merwan Fradj





### **L'ours polaire**

L'ours polaire n'a pas toujours été blanc. Les premiers ours à vivre dans le grand nord, il y a 100 000

à 250 000 ans, étaient bruns. Au fil du temps, ils se sont adaptés à leur environnement, la banquise.

L'ours polaire est un animal solitaire: il vit, chasse et se déplace seul.

L'ours polaire se nourrit de phoques et de poissons. Il a une espérance de vie de 30 ans et il pèse 600 kg. Il vit sur la banquise de l'océan Arctique et s'aventure sur la terre ferme des continents américain, européen et asiatique. Une espèce toujours en danger d'extinction.

Ces dernières années, les ours polaires ont été chassés en très grand nombre pour leur chair et leur fourrure qui se vendait à prix d'or. Pour éviter sa disparition, on a protégé l'espèce.

Une autre menace pèse désormais sur l'ours blanc : le réchauffement climatique. L'ours polaire peut tuer un homme d'un coup de pattes.

Colin B.

### **En 2011 on s'engage pour les forêts**

Cet article dit que cette année sera « L'année internationale de la forêt ». Le projet consiste à réduire la destruction des forêts, les protéger, mieux les gérer, les conserver et les développer.

Alors soutenez ce projet car c'est important de conserver nos forêts car c'est avant tout protéger la planète que protéger les forêts.

Nadir B.

### **Les risques du tabagisme sur les enfants**

Une femme enceinte qui fume peut faire subir à son enfant son tabagisme. Quand il naît il peut encore y être exposé dès que ses parents fument. La fumée qui s'échappe de la cigarette est plus toxique que celle qui est inhalée par le fumeur. L'enfant de moins de cinq ans est plus sensible. A vos marques, prêt. Arrêtez de fumer !!!!

Yousra C.

### **MYSTÈRE : 5000 OISEAUX TOMBENT DU CIEL.**

UNE ÉNIGME PLANE SUR LA PETITE VILLE DE BEEBE.

Dans un état américain, le 1<sup>er</sup> janvier des habitants ont découvert des oiseaux morts. Il y avait près de 5000 volatiles tombés du ciel.

ON NE SAIT PAS ENCORE COMMENT ILS ONT ÉTÉ TUÉS.

Ils ont été récupérés et remis à un laboratoire. Selon des experts, ils sont morts à cause d'un orage, de la grêle ou du stress. Dans le même temps 100 000 poissons ont été retrouvés morts, dans une rivière voisine. Ces deux hécatombes restent mystérieuses.

Paul C.

### **ALERTE AUX CROCODILES ET AUX SERPENTS**

DIMANCHE, DES AVIONS ONT LACHÉ DES PRODUITS ANTIVENIMEUX POUR LES HABITANTS DANS LE QUEENSLAND, EN AUSTRALIE. EN EFFET DES SERPENTS CHERCHAIENT UN ENDROIT SEC ET LES ARAIGNÉES ONT PU SE CACHER DANS LES MAISONS, SUITE À LA GRANDE INONDATION QU'A SUBI LA REGION, DÉBUT JANVIER 2011.

Camille C.





### **QUAND SORTIRA LA TÉLÉVISION 3D REGARDABLE SANS LUNETTE**

On ne peut pas savoir la date, mais ce sera certainement à la fin de l'année 2011.

De toute façon les téléviseurs 3D sans lunettes n'envahiront pas tout de suite les salons familiaux car ils seront trop chers et les écrans sont encore très grands.

Les fabricants maîtrisent la technologie. Mais ils ne savent pas encore la fabriquer sur un écran de taille moyenne pour que ça soit moins cher.

Une nouvelle console 3DS sera en rayon en mars !

La 3DS fonctionnera de cette façon : un seul écran sur les deux sera en 3D, il sera plus petit .

Aurélie C.

### **Un siècle pour que l'eau se renouvelle**

Dès que l'on se baigne et qu'on voit des déchets flotter, ce n'est pas toujours agréable. La Méditerranée a 250 milliards de bouts de plastique selon les chercheurs. Le plastique est mangé par des mammifères marins qui en meurent. Alors arrêter de jeter vos déchets n'importe où !

Mais la pollution ne s'arrête pas là. Les fleuves et les villes côtières déversent leur pollution, dans la mer. Des chercheurs l'ont prouvé, il faut un siècle pour que l'eau de la Méditerranée se renouvelle, parce que c'est une mer fermée.

La mer est en danger alors faites quelques petits gestes pour la sauver !

Alex G.

### **Pyrénées : 1 ourson et 5 oursonnes**

En 2010 Caramelle a donné naissance à une femelle et un mâle dans l'Ariège. Tandis que Bambou avait deux femelles du côté espagnol, Nheu et Noisette, les petits de Hvala étaient nés en 2009. Les six petits sont tous nés du même père Pyros. Une nouvelle ourse sans doute slovène doit être lâchée au printemps, pour remplacer Franska, tuée dans un accident 2007. On compte environ vingt ours dans les Pyrénées.

Voilà de bonnes nouvelles pour les défenseurs des ours !

Mounia E.

### **BONNE ANNÉE DU LAPIN**

Le nouvel an chinois sera célébré le 3 février pour fêter l'année du lapin. C'est pour cela que, la photo nous montre sous l'eau un plongeur déguisé en lapin fêtant cette nouvelle année entouré d'un banc de sardines.

Pourquoi l'année du lapin ?

Selon la légende chinoise, l'empereur de Jade, chef des dieux convoqua tous les animaux pour disputer une course. Seuls douze se présentèrent. A la fin de la course, le premier fût le rat, suivi du bœuf, du tigre, du lapin, du dragon, du serpent, du cheval, de la chèvre, du singe, du coq, du chien et enfin du cochon. Ces douze animaux représentent, année après année, les douze signes astrologiques chinois. Leur ordre d'arrivée signifie la succession des signes .

Lucinda H.D.





### **Inondations au Brésil**

Une maison qui menace de s'effondrer au milieu d'inondations. C'est ce que montre la photo des pluies qui ont provoqué des glissements de terrain et ont fait au moins 600 morts au Brésil en Amérique du sud.

Julia M

### **La tour Eiffel**

Elle se situe à Paris elle tiendra encore 2 ou 3 siècles.

Pendant 2 ans ils ont créé un modèle numérique en 3D de la tour. Cette tour a 18 000 éléments face au temps, à la météo et au million de touristes qui viennent chaque année.

Robin B.

### **La révolution du Jasmin a gagné contre Ben Ali**

Vendredi les Tunisiens qui manifestaient, ont réussi à faire partir leur président Zine El Abidine Ben Ali, car c'était un dictateur. Cette révolte a débuté le 17 décembre. Un jeune Tunisien s'est immolé par le feu car la police avait confisqué ses fruits et légumes, il n'avait pas le droit de les vendre. Les Tunisiens ont ensuite manifesté pour soutenir le jeune homme et les manifestations sont devenues de plus en plus nombreuses. Jeudi le président a annoncé qu'il ne se présentera pas aux élections de 2014 puis il s'est enfui en Arabie Saoudite et c'est Foued Mebazaa qui dirigera le pays en attendant les élections démocratiques.

Lise L.

### **Bienvenue chez les Pygmées**

Les Pygmées sont des habitants du Cameroun, en Afrique. Ils vivent dans la forêt et connaissent beaucoup les plantes et les arbres. Ils les utilisent pour fabriquer des potions médicales et des crèmes. Pour boire, ils viennent chercher de l'eau dans une mare près du village de Ndtoua. La mare est une réserve d'eau pour les habitants du village. Pour faire leurs besoins, ils vont dans la forêt, à l'écart des habitations. Dans le village pygmée, les femmes font la cuisine. La base de la nourriture des Bagyeli (les habitants de Ndtoua) est le manioc, une plante dont on consomme la racine. Celle-ci a une forme de tube. Dans la forêt, les Pygmées chassent du petit gibier ( lièvre, civette, rat palmiste...) et des gros animaux comme l'antilope, le sanglier, le boa et les différentes espèces de singes.

Alexis P.

### **Des détecteurs de fumée dans les maisons d'ici 2015**

A Landivisiau, une mère, son fils de 7 ans et son ami, sont morts pendant leur sommeil, leur maison a pris feu car il y a eu un court circuit. Donc l'Etat veut installer des détecteurs de fumée, dans chaque maison, à partir de 2015.

En effet les incendies ont doublé en 20 ans, toutes les deux minutes il y en a un, et seulement 2% des maisons ont des détecteurs de fumée. Au Royaume-Uni les morts dans les incendies de maison ont diminué de moitié avec les détecteurs de fumée...

Adel M.







Cette semaine les journalistes de Collégième ont relevé dans l'actualité, un article présentant un dessinateur de BD, lauréat du Festival International de la Bande Dessinée d'Angoulême. Et sensibles aux questions de droit, ils ont choisi de parler d'une nouvelle loi pour lutter contre les absences à l'école, de présenter un sujet qui concerne la protection des animaux et enfin de relater un fait divers malheureux qui a touché des adolescents.

### **"J'adore dessiner des rockeurs chevelus !"**

Quatre jeunes dessinateurs ont été récompensés au Festival International de la Bande Dessinée, à Angoulême (16). Ils étaient quarante finalistes au concours de la **BD scolaire**, pour les neuf à dix-sept ans. A douze ans, seulement, Arthur, en quatrième, à Ambarès-et-Lagrave (33), est l'un deux pour la troisième fois. Sa BD s'intitule *Baby Blues*.

Théo S.

### **Absences répétées : des parents privés d'aide**

Le ministre de l'Éducation a expliqué qu'il n'y aura plus d'allocations familiales pour les familles si des élèves qui ont été absents quatre demi-journées en un mois, continuent à s'absenter. Il y a environ 300 000 enfants environ qui sèchent les cours. Tout cela pénalisera les familles défavorisées, la représentante des parents d'élèves a affirmé que ce n'est pas juste.

Matthieu P.

### **Des ados piégés dans une maison inhabitée**

Six copains âgés de onze à quatorze ans, se sont fait piéger dans une maison inhabitée. En ouvrant la porte, un fusil était fixé par une ficelle. Les trois jeunes ont reçu des plombs dans le cuir chevelu et l'un d'eux à même dû être hospitalisé.

Le propriétaire de la maison a été arrêté, il sera bientôt jugé.

Yasmine S.

### **Un trafic d'animaux empaillés**

Un père et son fils risquent cinq ans de prison et plusieurs milliers d'euros d'amende. Ils sont accusés d'avoir vendu illégalement sur internet des animaux naturalisés. Les gendarmes ont trouvé chez eux, des oiseaux vivants dont un d'une espèce protégée, ainsi que plusieurs têtes d'animaux dans le congélateur. Ils sont aussi soupçonnés d'avoir chassé illégalement.

Lola P.





## **Glissement de terrain à Rio de Janeiro en 2010**

06 avril 2010 :. Plus de 26 personnes ont péri dans la ville de Rio, où vivent 11 millions de personnes, dont près d'un tiers dans les favelas accrochées aux collines et menacées par les glissements de terrains, selon ce dernier bilan diffusé à la mi-journée. Le précédent faisait état de huit morts. Une vingtaine de personnes seraient portées disparues, également dans la capitale de l'Etat. On compte par ailleurs 14 morts à Niteroi et 9 à Sao Gonçalo - deux villes situées de l'autre côté de la baie de Rio - "toutes victimes de glissements de terrain" et un mort à Nilopolis (grande banlieue nord).

Plusieurs quartiers sont sans électricité. Les pluies ont commencé lundi soir vers 17H00 locales, en pleine heure de pointe, surprenant les habitants tentant de regagner leurs domiciles. Certains ont préféré dormir sur leur lieu de travail alors que certaines rues étaient transformées en véritables rivières et que les pompiers utilisaient des canots pneumatiques pour secourir les gens. "Je suis sortie du centre-ville à 20h et je suis arrivée chez moi, en bus, à huit heures du matin, un trajet qui en temps normal se fait en 40 minutes", a rapporté une journaliste de l'AFP. Son autobus est resté bloqué en raison des inondations dans le quartier du Maracana où se trouve le célèbre stade, temple du football brésilien.

Dans ce quartier traversé par la rivière Maracana, des habitants ont même trouvé des poissons dans leurs maisons.

Selon les services météorologiques, dans le seul quartier de Sumaré, non loin du célèbre Corcovado où se dresse la statue du Christ, les précipitations ont été plus de deux fois plus élevées que pour tout un mois d'avril.

Face à cette "anomalie climatique", le service "Climatepo" a lancé une alerte "sur des risques de nouveaux éboulements de terrain".

Les pompiers ont prévenu "que le nombre de morts pourrait doubler", selon la télévision Globo News.

Le maire de la ville, Eduardo Paes, a appelé tôt mardi la population à rester chez elle car les principales voies d'accès au centre de la ville et de nombreux tunnels étaient coupés. Les écoles ont également été fermées.

Le gouverneur de l'Etat, Sergio Cabral, a appelé les habitants vivant dans des zones à risque - le plus souvent dans les favelas accrochées aux collines - à "abandonner leur maison, se réfugier chez des proches ou dans des gymnases de la ville".

Le président brésilien Luiz Inacio Lula da Silva, qui devait inaugurer des travaux d'infrastructure dans une favela de Rio, a annulé sa visite. Il s'est engagé à travailler avec la ville pour remédier aux "abus administratifs" ayant permis à de nombreux habitants de construire dans des zones à risque.

De nombreux vols intérieurs ont été annulés, l'aéroport intérieur de Santos Dumont étant fermé mardi matin en raison de l'intensité des pluies.

En fin de matinée, celles-ci commençaient à faiblir mais, selon la météo, elles devaient se poursuivre au moins toute la journée.





07 avril 2010 : En moins de 24 heures, il est tombé à Rio de Janeiro, au Brésil, près de 230mm de pluie, soit plus que la moyenne pour l'ensemble d'un mois d'avril normal. Le bilan de ces intempéries est très lourd : au moins 102 morts et une quarantaine de blessés. Les secouristes continuent de rechercher des victimes éventuelles.

La plupart des victimes ont été emportées par des coulées de boue qui ont dévasté les "favelas", les bidonvilles accrochés à flanc de colline autour de Rio de Janeiro. 10.000 maisons seront encore menacées.

"La situation est critique. Les routes sont inondées et coupées. Nous recommandons aux gens de rester chez eux", a déclaré le maire de Rio, Eduardo Paes. Ces intempéries sont les plus meurtrières pour la ville de Rio depuis 30 ans. Une catastrophe naturelle ? Des experts, comme l'urbaniste André Urani, commencent aussi à pointer du doigt les dangers de l'urbanisation sauvage, sur des collines abruptes ou dans des zones inondables situées en dessous du niveau de la mer.



08 avril 2010 : Un nouveau glissement de terrain s'est produit ce soir près de Rio où jusqu'à 60 personnes pourraient être ensevelies alors que la ville en deuil se relevait à peine d'intempéries ayant provoqué la mort d'au moins 147 personnes depuis lundi.

Quelque 45 maisons où se trouvaient une soixantaine de personnes ont été emportées à 21H30 locales par un glissement de terrain à Niteroi, ville reliée à Rio par un pont de 15 km sur la mer. Au milieu de la nuit, au moins deux corps d'employés d'une crèche avaient été retirés des décombres par les pompiers dans la favela Morro do Bumba, alors que huit enfants ont pu être sauvés. Au total, vingt-quatre personnes ont été retrouvées en vie. Une centaine de secouristes - pompiers et habitants - tentaient de découvrir d'autres survivants.

Niteroi est la ville qui a enregistré le plus lourd bilan depuis le début lundi soir de pluies diluviennes dans l'Etat de Rio.

Le dernier bilan communiqué mercredi en fin de soirée faisait état d'au moins 147 morts dans l'ensemble de l'Etat, mais les chiffres augmentent au fur et à mesure que les secouristes déblayent les zones recouvertes de boue. Selon la Défense civile, 46 victimes ont été recensées dans la ville de Rio, et 67 à Niteroi, de l'autre côté de la baie de Rio. La majorité ont été ensevelies par des glissements de terrain dans des favelas accrochées aux collines. Par ailleurs, quelque 14.000 personnes sont sans abri.

Informations recueillies par Alexandre S.

