



L'équipe rédactionnelle 2012/2013. Les plus grands se cachent derrière les autres.

Toute l'équipe de la rédaction vous souhaite une heureuse année 2013

Rappel C.D.I. :

Une boîte à livres est à votre disposition devant la salle de permanence.

Vous pouvez :

- Choisir un livre, le prendre, l'emporter à la maison, le conserver chez vous ou le remettre dans la boîte après l'avoir lu.

Si un livre vous intéresse, servez-vous ! Il vous plaît ? Gardez-le ...

- Faire le don d'un livre pour la boîte à livres.

Si vous souhaitez offrir un livre, portez-le au CDI.

Le livre sera déposé dans la boîte, en fonction de son état et de son intérêt. Attention ! Le livre est définitivement donné.

Cet échange est anonyme et gratuit. Seul compte le plaisir de la lecture :

- par la découverte d'un nouveau livre,

- par le plaisir de partager avec un autre un livre qui vous a plu.

Ces livres sont des dons. Aidez-les à circuler, ils vous aideront à réfléchir, rêver, voyager.

Acquisition du journal : 1 exemplaire gratuit (noir et blanc) par élève à demander au secrétariat. Pour tout autre exemplaire, tarif inchangé : 0.50 €. Pour les enseignants, journal (couleur) au tarif de 1.50 € au bénéfice du F.S.E.

Dans cette édition : **GRAND DOSSIER - CITOYENNETE**

Le mieux informé du collège !

Paul vous invite à partager sa belle rencontre avec un bénévole des restos du cœur. **p.6**

Retrouvez Charlotte et Zoé qui vous présentent des métiers au contact des animaux. **p.15**

Ecoutez les conseils de Jack et devenez accro au jeu vidéo « Minecraft ». **p.22**

Jonathane vous propose des recettes de cuisine très périgourdines. A vous de les préparer ! **p.25**

Julie vous fait partager son coup de cœur pour un livre magique. **p.34**



Affiche réalisée (avec Paint) par Clément Vedrenne et Maëva Lemonnier (4^{es})

Vous voulez prendre de bonnes résolutions pour 2013 ? Notre grand dossier «Citoyenneté» vous invite à réfléchir sur les valeurs essentielles pour vivre libre, heureux et généreux. N'ayez plus peur de la fin du monde, apprenez à vous faire de vrais amis, suivez les conseils d'un bénévole et donnez de votre temps pour aider les plus démunis ... Vous serez toujours dans le ton puisque 2013 sera l'année européenne de la citoyenneté !

Découvrez également des associations artistiques ou écologiques qui mettent en avant la solidarité et le respect de l'environnement, des métiers étonnants et des animaux atypiques.

Laissez-vous guider par notre équipe de journalistes et suivez-les dans leurs passions respectives, leurs activités préférées, leurs lectures et leurs loisirs.

EDITO

Bonjour chers lecteurs !

Tous nos fidèles journalistes de l'an passé (**Julie Barbecanne, Paul Joubé, Sandra Legrain, Maëva Lemonnier, Juliette Mouveroux, Jack Maléki Raee, Pascot Baptiste, Justine Pidancet, Séverin Poncin, Clément Védrenne, Anthony Viaud**), ont décidé de poursuivre l'aventure et de nombreux élèves (**Jonathane Cachard, Flavien Cossement, Zoé Fel, Charlotte Loiseau, Amandine Morellet, Eloïse Troussard**) ont intégré l'équipe rédactionnelle de cette année.

Nous avons encore fait le choix de participer au concours national des journaux scolaires (Concours Varenne). Nous vous rappelons que nous avons obtenu l'an passé le troisième prix académique et reçu divers cadeaux dont un dictaphone.

Notre journal reste conforme à sa ligne éditoriale. Nous conservons notre petit format A5, nos rubriques habituelles et notre grand dossier à la une sur un thème commun. Néanmoins, dans le cadre d'une nouvelle rubrique «connaissance des métiers», nos journalistes en herbe ont travaillé sur différents métiers et nous restituent le résultat de leurs enquêtes.

Enfin, nous devrions reprendre notre collaboration avec le collège de Guyane pour le prochain numéro.

M. Birckel (en remplacement de M. La Dune), Mme Marriottat, Mme Mousnier

SOMMAIRE

<u>Edito</u>	p.2	<u>Que faites-vous en dehors du collège ?</u>	p.22
<u>Dossier Citoyenneté</u>	p.3	- Minecraft	p.22
- La liberté	p.3	- L'équitation	p.24
- L'amitié : Qu'est-ce que c'est ?	p.5	- La cuisine	p.25
- La solidarité	p.6	- Un fruit original : le kiwi	p.27
- WWF, une association cool !	p.9		
- Le cirque du soleil	p.10		
<u>Connaissance des métiers</u>	p.11	<u>Animaux insolites</u>	p.28
- Le nouveau cirque	p.11	- Un drôle d'oiseau	p.28
- En mode tendance	p.12	- Deux serpents surprenants	p.29
- Vétérinaire	p.14	- Le guépard	p.30
<u>Un œil sur le monde</u>	p.17	<u>Les coups de cœur de la rédaction</u>	p.31
- Cette fameuse histoire	p.17	- Bobsleigh	p.31
		- Wakfu	p.33
		- Prémonition, un livre magique	p.34
<u>Les actualités du collège</u>	p.19		
- Le cross	p.19		
- Le café mythologique	p.20		

LES COUPS DE CŒUR DE LA REDACTION

Des personnages hors du commun

Les cinq jeunes :

NOM DU PERSONNAGE	SON RÔLE DANS L'HISTOIRE	SON DON INCROYABLE
Kaitlyn	C'est l'héroïne. Elle nous raconte son histoire.	Ce qu'elle dessine finit toujours par se réaliser.
Rob	C'est le grand coup de foudre de Kaitlyn. Il est d'une beauté et d'une gentillesse sans égale.	Il est capable de soigner les personnes et de redonner de l'énergie.
Anna	C'est la meilleure amie de Kaitlyn. Elle aussi est d'une gentillesse démesurée.	Elle peut influencer les animaux : les forcer à aller à droite ou à gauche, à se calmer.
Lewis	Il ne peut pas se séparer de son ordinateur et de la télévision : il adore l'informatique.	Il peut écrire sans toucher le clavier de son ordinateur, il peut ouvrir une porte secrète...
Gabriel	Parfois, il nous raconte son histoire car c'est le plus effacé de la bande. Il préfère la solitude.	Il a le don de la télépathie et il peut aussi retirer l'énergie d'un être. Il est le plus puissant des quatre.

Les gens de l'Institut :

NOM DES PERSONNAGES	RÔLE DANS L'HISTOIRE
M. Zetes	C'est un homme âgé, il est le président de l'Institut. Il paraît froid et étrange. Il ne se sépare jamais de ses deux effrayants chiens.
Joyce	Cette femme est une dame gentille et très dynamique. Les jeunes pensent qu'elle est de leur côté et qu'elle ne sait rien des plans de M. Zetes, mais est-ce vrai ?

J'ai aimé ces livres car il y a du suspense, de l'amitié, de l'amour... Les personnages ne sont pas les seuls à avoir des dons, le livre a aussi le don de faire voyager le lecteur vers un monde magique.

Julie Barbecanne 3e bleue

LES COUPS DE CŒUR DE LA REDACTION

Prémonition, un livre magique !

Pas besoin d'être un rat de bibliothèque pour dévorer « Prémonition 1- Etranges Pouvoirs »

On peut se plonger très facilement dans cette série car l'auteur manie les mots avec douceur et perfection.

Prémonition a été écrit par Lisa Jane Smith et publié pour la première fois en 1994 aux Etats-Unis. La série a été traduite par Isabelle Saint-Martin.

Passons maintenant à l'histoire !

Ce sont les aventures de Kaitlyn, une lycéenne que tout le monde prend pour une sorcière à cause de ses dessins. Tout ce qu'elle dessine finit par se produire.

Elle fait donc la rencontre de Joyce, une jeune femme dynamique qui l'invite à faire une série de tests afin d'apprendre à maîtriser son don.

Dans l'Institut, elle fait la rencontre de quatre autres jeunes gens pourvus, eux aussi, d'un don.

Mais après quelques semaines, Kaitlyn fait un dessin très révélateur sur l'Institut. On y voit le président du bâtiment devant une porte secrète.

A la suite de ça, et après des découvertes des plus intéressantes, les cinq jeunes créent un lien télépathique. Ils sont donc constamment reliés et le seul moyen pour retirer ce lien qui les unit est que l'un d'eux meure. Ils vont alors essayer de trouver un autre moyen pour briser cette toile dans laquelle ils ont été piégés et vont essayer de fuir l'Institut.



Source image : <http://afallofbook.blogspot.fr/2012/06/parution-juin-michel-lafon.html>

DOSSIER - CITOYENNETE

La liberté

1. Quelles sont nos libertés?

On a le droit de penser, de parler, de faire nos choix, on a le droit à l'éducation et à la sécurité... Mais notre « liberté est limitée par celle des autres et arbitrée par la loi » comme nous l'avons noté dans notre cahier d'éducation civique.

2. D'où vient la liberté?

En 1789, lors de la révolution française, le texte « Déclaration des Droits de l'homme et du citoyen du 26 août 1789 » comporte 17 articles et dans ces 17 articles, il y a 13 articles qui parlent de la liberté, dont le premier article que voici : « *Les hommes naissent et demeurent libres et égaux en droit. Les distinctions sociales ne peuvent être fondées que sur l'utilité commune.* »

Le texte « Convention internationale des droits de l'enfant » qui comporte 42 articles est un traité international. Il a été rédigé en 1989 (soit deux siècles plus tard) sous l'égide de l'O.N.U. Il parle des droits de l'enfant et a pour objectif de faire reconnaître les droits de tous les enfants et de les protéger des sévices et des discriminations qui pourraient leur être infligés. Malheureusement, cette convention n'est pas appliquée dans tous les pays, beaucoup d'enfants travaillent et sont exploités, et beaucoup sont battus et humiliés, leurs droits ne sont pas respectés.



3. Pourquoi la Liberté ? Quel est le symbole de la liberté ?

S'il n'y avait pas de liberté, on serait sous les ordres d'un dictateur ou on serait obligé d'obéir sans justice. En France, on peut dire que la liberté est bel et bien là car nous sommes en démocratie*.

DOSSIER - CITOYENNETE

Le symbole de la liberté est une statue qui se trouve à New-York sur l'île de Liberty Island au sud de Manhattan, à l'embouchure de l'Hudson et à proximité d'Ellis Island. Son vrai nom est : «la liberté éclairant le monde» mais elle est plus connue sous le nom de « la statue de la liberté ». Celui qui a imaginé cette statue est l'ingénieur français Gustave EIFFEL, et elle fut offerte par la France aux Etats-Unis en signe d'amitié. C'est un monument célèbre aux États-Unis et partout dans le monde.

4. Quelles sont nos libertés au collège?

On a le droit d'élire nos délégués pour nous représenter, le droit d'être aidé. On a aussi une charte pour Internet que l'on signe en début d'année scolaire pour aller sur notre compte personnel. En tant qu'utilisateur d'Internet, on a des responsabilités : le respect des autres, le respect du matériel, le respect du droit d'auteur et le respect des valeurs humaines et sociales. Nous avons aussi, dans notre carnet de liaison, un règlement intérieur qui nous parle de ce qu'on a le droit de faire ou de ne pas faire au collège, notamment en ce qui concerne les entrées et les sorties. Si on veut sortir du collège parce qu'on n'a pas cours, il faut qu'un responsable (parent par exemple) vienne nous chercher. Si on ne respecte pas le règlement, nous sommes sanctionnés.



* « Démocratie : régime politique dans lequel le peuple exerce sa souveraineté lui-même sans l'intermédiaire d'un organe représentatif ou par représentants interposés (hommes politiques élus). Le petit Larousse illustré.

Source documentaire : Google image, Wikipédia, affiche du CDI sur la convention des droits de l'enfant.

LEMONNIER Maeva 4ème bleue

LES COUPS DE CŒUR DE LA REDACTION

Wakfu



Wakfu est une série qui passe à la télé sur France 3, le samedi matin. Wakfu existe aussi en BD. L'histoire se déroule en plusieurs épisodes sur une saison.

Wakfu raconte l'histoire d'un enfant du nom de Yugo qui a été adopté



et qui recherche sa famille. Yugo possède d'étranges pouvoirs. Il peut ouvrir des portails qui lui permettent de se déplacer plus vite. Il visualise un lieu et ce lieu se rapproche de lui. Il rencontre ses amis (Ruel un vieil homme, Pinpin un guerrier yop, Evengéline, une guerrière cra et Amalia la princesse sadida) et part à l'aventure. Il trouve son frère Adamaï qui est un dragon et combat Nox (un homme cruel). Après sa victoire, il repart à l'aventure et trouve les enfants de

son peuple. Wakfu a été produit par Ankama France Télévisions. La série a été diffusée entre le 30 octobre 2008 et le 3 mars 2012.

Voici les commentaires de Jonathane (4ème) qui connaît Wakfu : « J'aime parce que c'est un monde fantastique et que c'est drôle ».

Moi j'aime parce qu'il y a de l'aventure, de l'action et de l'humour.



Voici Nox l'ennemi de Yugo



Les amis de Wakfu

Sources documentaires :
<http://fr.wikipedia.org/wiki/Wakfu>
http://www.cinecomics.fr/images/stories/photos/comics_resume/remington/wakfu_serie.jpg
<http://www.mondespersistants.com/images/images/art/3204.jpg>

Justine Pidancet 5ème

LES COUPS DE CŒUR DE LA REDACTION

Les équipements

L'engin appelé « bob » comporte des patins et des poignées qui bougent et qui servent à pousser le bobsleigh. Le nom « bobsleigh » est directement tiré de la langue anglaise puisque *bob* signifie « osciller » et *sleigh* désigne un traîneau, une luge.

Les équipements pour le sportif sont un casque et des chaussures à crampons.

Comment fait-on pour faire du bobsleigh?

Pour faire du bobsleigh, il faut être à quatre ou à deux pour pousser le bob avec les poignées qui se trouvent de chaque côté de l'engin. Ensuite, il faut s'installer très vite dans le bob pendant la descente. Dans le bobsleigh à 4, il y a 1 pilote, 2 passagers qui permettent d'augmenter la vitesse et 1 freineur. La vitesse peut atteindre 150 km/h mais généralement elle se situe entre 120 et 130 km/h.

En compétition, le but est d'arriver le plus vite possible au bout de la piste.

Christoph Langen est un athlète allemand qui a été champion d'Europe et du monde de bobsleigh à 4 et à 2 en 1996 .



C'est un sport à très grande vitesse avec de grands virages qui doivent donner des sensations très fortes. C'est pour cette raison que ce sport m'attire beaucoup.

Il est inscrit à tous les jeux olympiques d'hiver depuis 1924.

Il existe aussi d'autres compétitions prestigieuses comme les championnats du monde depuis 1930, les Championnats d'Europe et la Coupe du Monde

Source documentaire :

Encyclopédie visuelle des sports. Collection Minerva. Cote 796 ENC Livre disponible au C.D.I.

Le Petit Robert

<http://www.google.fr/Wikipédia>

Clément VEDRENNE 4^{ème} Bleue

DOSSIER - CITOYENNETE

L'Amitié : Qu'est-ce que c'est ?

Est-ce que vous avez des amis ? Comment savez-vous que ce sont vos amis ? Si vous ne le savez pas, cet article est donc pour vous !

1. Comment sait-on si on a un ami ?

Moi, j'ai un ami et je sais que c'est mon ami car il est là pour moi lorsque j'ai un problème, il ne me trahira jamais, il m'invite toujours chez lui et me prête ses affaires personnelles.

2. Qu'est-ce qu'un ami ?

Un ami c'est quelqu'un à qui on peut tout dire sans avoir peur qu'il aille le dire à tout le monde.



3. Quelle est la différence entre un ami et un copain ?

Un ami, c'est plus « dominant » qu'un copain. Un copain c'est quelqu'un avec qui on voudrait partager. Le mot « copain » est proche du mot compagnon qui est issu du latin populaire *companiono* « celui qui mange son pain avec ».

4. Pourquoi en avoir ?

Si on n'avait pas d'amis, on se sentirait seul et on deviendrait fou à cause de la solitude.

5. Est-ce qu'avoir des tonnes d'amis, c'est être populaire ?

Non, pas du tout, être populaire c'est de l'hypocrisie. Pour être populaire, il faut être ami avec tout le monde (*impossible* car il y a *toujours* quelqu'un qui ne nous aime pas).

Sources documentaires :

Les.secrets.demma.over-blog.com

Dictionnaire étymologique Larousse. Disponible au C.D.I.

Jack MALEKI-RAEE 5^{ème} bleue

La Solidarité



C'est quoi ?

La solidarité, c'est l'action d'apporter une aide ou une protection aux gens dans le besoin.

Les actions solidaires peuvent être individuelles ou collectives. La solidarité, c'est aussi l'idée d'aider les autres, les gens dont les besoins sont nombreux : victimes de tremblements de terre, problèmes d'argent et d'autres gros problèmes (santé, chômage, décès).

La solidarité, c'est important car vivre sans personne est impossible sinon nous vivrions dans une constante dépression. La solidarité ne fait pas d'exception (couleur de peau, taille, âge, opinion différente...).

La solidarité en personne !

Il existe des associations non gouvernementales (O.N.G.) qui ont pour but la solidarité et nous avons la chance d'interviewer un bénévole qui a souhaité rester anonyme. Cette personne donne de son temps à l'association «les Restos du Cœur» de Piégut ! Voici nos questions et ses réponses :

I) A quoi servent les Restos du Cœur ?

Les Restos du Cœur servent avant tout à apporter une aide alimentaire

II) Pourquoi cela s'appelle les Restos du Cœur ?

C'est Coluche qui a estimé qu'il fallait donner son cœur pour aider les autres.

III) Qu'est-ce qu'un bénévole ?

Un bénévole, c'est quelqu'un qui donne pour aider les autres sans retour.

Bobsleigh ! Sport de vitesse et de sensation!

Est-ce le traîneau du Père Noël ?

Le bobsleigh est un sport d'hiver pratiqué avec un traîneau articulé à plusieurs places et muni d'un volant de direction, pour glisser à grande vitesse sur des pistes de neige ou de glace aménagées.



Le film Rasta Rocket :



Rasta Rockett est un film racontant l'histoire d'un jeune qui s'appelle Dorris et qui est originaire de la Jamaïque*. Il veut être comme son père, sprinteur et champion olympique du 200 mètres en athlétisme.

Mais le jour où il participe à une compétition officielle pour se qualifier aux J-O, il fait une chute en même temps que deux autres coureurs. Il va alors voir le président pour recommencer l'épreuve mais cette solution lui est refusée.

Puis le lendemain, il réfléchit. Il sait que son père avait fait un autre sport, ce sport étant le bobsleigh. Il va voir son ami Sanka et il lui demande s'il voudrait bien faire du bobsleigh avec lui.

Ensuite, il retrouve les deux autres coureurs qui étaient tombés en même temps que lui et qui sont intéressés eux aussi par ce sport. Ils participent tous alors à une compétition de bobsleigh... Ce film est tiré d'une histoire vraie mais le réalisateur a pris quelques libertés avec l'histoire réelle.

Ce qui est frappant dans l'histoire, c'est que ce sont des jamaïcains qui font du bobsleigh alors que ce n'est pas un sport pratiqué dans leur île où il n'y a pas d'hiver.

Moi, ce qui m'a plu dans le film, c'est lorsque Sanka, l'ami de Dorris, embrasse son œuf porte-bonheur.

* Jamaïque : c'est une île de la mer des Caraïbes. Elle fait partie des Antilles, c'est un pays indépendant.

Le guépard

Le guépard n'est peut-être pas bien connu de tous mais je vais vous apprendre à le découvrir.

Le guépard est le mammifère qui court le plus vite ; environ 110 km/heure en pleine course, mais il n'est pas très endurant (il ne tient pas plus de 10 minutes). Il existe le guépard royal qui est encore plus performant que le guépard normal.



C'est un félin, il est donc principalement carnivore. Parfois, il mange de l'herbe pour se purger (pour ne plus avoir de vers).

Il est taillé pour la course et ses petites pattes sont fines et musclées.

Le guépard se rencontre surtout en Afrique.

Il a besoin de chaleur et en Afrique, il y a beaucoup plus de proies à sa portée.

Au IV^e millénaire avant J-C, Les Egyptiens ont domestiqué les guépards pour la chasse, ils étaient sans doute plus redoutables que les chiens.

Le cri du guépard est très proche des cris d'oiseaux. Parfois, certains sons émis par l'animal font également penser au miaulement d'un chat. Lorsque le guépard manifeste sa colère, il feule.

ET VOUS QUE PENSEZ-VOUS DES GUEPARDS ? SAVEZ-VOUS QU'ILS SONT EN VOIE DE DISPARITION ?

Sources documentaires : Google images et Wikipédia

Sandra LEGRAIN 5^{ème} Verte

IV) *Que veut dire, pour vous, le mot « solidarité » ?*

C'est avant tout l'entraide ; ceux qui ont plus donnent à ceux qui ont le moins ; c'est le partage.

V) *Comment fonctionnez vous ?*

On fonctionne avec un système central à Paris et des associations par département (AD24 à Périgueux) et 21 centres en Dordogne.

VI) *Quelles sont vos actions concrètes ?*

Tout d'abord, on apporte l'aide alimentaire mais ce n'est pas tout, on aide aussi les gens à revivre avec les autres. On souhaite les réhabituer à la réalité.

VII) *Qu'est-ce qui vous motive pour accomplir tout ça ?*

Grâce à mon métier d'enseignant, j'ai pu voir les problèmes de certaines personnes. Lorsque l'on donne, on reçoit de la générosité ; c'est gratifiant de voir des gens qui ont chuté se relever.

VIII) *Quelle aide vous demande t-on le plus souvent ?*

C'est l'aide alimentaire et vestimentaire mais aussi l'aide matérielle. Cependant, on ne peut pas s'occuper de l'aide vestimentaire car on ne garde que 7 % des dons, le reste part à Paris pour être redistribué.

IX) *Quel type de personne rencontrez-vous ?*

On rencontre des gens qui ont de gros problèmes et qui sont « désocialisés ». Ils ont beaucoup de problèmes et peu de moyens. La population des personnes âgées n'ose pas passer la porte. Le principe, c'est l'anonymat des personnes qui viennent aux restos du cœur, car il ne faut pas que les gens aient peur de perdre leur fierté. Il faut aussi avoir du courage pour oser demander de l'aide !

X) *A partir de quel âge peut-on être bénévole ?*

Pour être bénévole, il n'y a pas d'âge. Il faut juste avoir du temps, comme les retraités.

XI) *Quelles compétences faut-il avoir pour être bénévole ?*

Il faut juste avoir un très gros cœur.

DOSSIER - CITOYENNETE

XII) *Y-a-t-il beaucoup de monde qui vient ici ?*

Beaucoup trop ! Ici, sur toute la communauté de communes, nous avons trente quatre familles inscrites.

XIII) *Quel message aimeriez-vous faire passer ?*

Venez nombreux ! Aidez-nous si vous voulez aider les autres. Il est très facile de chuter mais très dur de remonter.

Il faut aider les gens dans le besoin. Les gens qui accomplissent de grandes actions solidaires, c'est super ! Mais déjà, porter le sac d'un camarade qui s'est cassé la jambe, c'est solidaire ! Des actions comme ça, on peut en faire tous les jours. La solidarité est partout mais pas appliquée par tout le monde. C'est ce qu'il faut corriger pour vivre en cohésion avec les autres. Si tout le monde est solidaire, on ira vers un monde meilleur.

Donc, en conclusion, la solidarité est indispensable !

Vive la solidarité !



Sources documentaires :

- Cahier de cours d'histoire et d'éducation civique
- Les restaurants du cœur. org. fr

Paul Joubé 5ème

ANIMAUX INSOLITES

Deux serpents surprenants !

Record de taille pour : l'anaconda (le plus grand) et le typhlops commun (le plus petit).

L'anaconda

Lieu : Amazonie, Guyane

habitat : marécage, berge des fleuves

taille : 11 mètres de long

couleur : peau gris verdâtre, tâches marrons

C'est le plus grand reptile d'Amérique et le plus gros serpent du monde.

Il peut atteindre 35 cm de diamètre. Sur la terre ferme, son poids le ralentit donc il préfère aller dans les marécages et les rivières à faible courant, où il chasse la nuit des mammifères, des poissons et des grands oiseaux. Sa capacité à englober d'énormes proies en ont fait un animal vénéré par les indiens d'Amazonie. Mais, il est aussi un animal en voie de disparition.



Anaconda



Typhlops commun dans une main

Le typhlops commun

Lieu : Asie, Australie

habitat : sols humides

taille : 15 à 20 cm

couleur : brun ou noir

Parfois appelé serpent minute, c'est un minuscule serpent aveugle qui vit enfoui dans le sol, en s'abritant souvent sous de grosses pierres. C'est le seul serpent au monde à se reproduire par parthénogenèse* : Il n'y a que des femelles, et les œufs se développent sans avoir besoin d'être fécondés.

*Parthénogenèse: c'est une reproduction monoparentale.

Sources documentaires : Google image

Tous les serpents du monde. Stéphane Frattini. Cote:597.96 FRA (livre disponible au CDI).

Jonathane CACHARD 4ème Bleue

Après le fruit, un autre kiwi qui ne se mange pas !

Un drôle d'oiseau

1. Qui est le kiwi ?

Le Kiwi est un drôle d'oiseau ! Il a la taille d'une poule, il mesure environ 55 cm et pèse 2 à 3 kg. Il a des petites ailes et malheureusement, il ne peut pas voler. Il a un long bec. Il a un plumage brunâtre et n'a pas de queue. Les kiwis ne voient pas très bien mais ils ont un odorat développé.

2. Où habite-t-il ?

Il habite en Nouvelle-Zélande. Il reste caché le jour et sort la nuit pour manger. Il se nourrit de larves et d'insectes qu'il trouve grâce à son odorat très développé.

3. Sa reproduction

Les kiwis vivent en couple pendant 30 ans. La femelle est plus grosse que le mâle. Elle pond des œufs (chaque œuf pèse environ 20% du poids de l'animal). C'est le mâle qui couve les œufs. L'incubation dure de 70 à 80 jours. Il y en a qui sont blancs à la naissance mais cela reste rare.



LEMONNIER Maëva et VIAUD Anthony (4ème Bleue)

WWF, UNE ASSOCIATION COOL !

W.W.F. est une association que je soutiens. Cette association consiste à protéger les animaux et l'environnement. Le World Wildlife Fund (WWF) signifie en français «fonds mondial pour la nature».

Star généreuse !

Déjà impliqué dans la lutte contre le dérèglement climatique, Leonardo Di Caprio s'est engagé aux côtés du W.W.F. pour sauver le tigre. A l'occasion du sommet international visant à préserver l'animal, il a prêté son image à la campagne menée. Il a même donné de l'argent : la fondation qu'il a créée a versé un million de dollars (environ 700 000 euros) pour cette nouvelle cause.

Léonardo Di Caprio a dit : « Si nous n'agissons pas maintenant, cette bête sublime ne sera bientôt plus qu'un souvenir. »

Année après année, les défenseurs de l'environnement tirent le signal d'alarme : notre planète va mal. Pour l'organisation mondiale de conservation de la nature W.W.F., la cote d'alerte est désormais largement dépassée.

Qu'est-ce que la biodiversité ?

C'est l'ensemble des espèces vivantes sur notre planète et de manière plus globale, c'est la diversité naturelle de tous les organismes vivants.

Le symbole de W.W.F. est un panda parce que le panda est l'animal le plus menacé.

Pour devenir responsable et pour aider le W.W.F., on peut :

- Adopter un animal à la S.P.A. (Société Protectrice des Animaux)
- Faire attention à la planète et à notre consommation
- Eviter de polluer
- Ne pas tuer les animaux
- Arrêter le braconnage pour récupérer des fourrures ou de l'ivoire

Des petites choses comme celles-ci peuvent aider le W.W.F. !

Sources documentaires :

http://www.dictionnaire-environnement.com/world_wildlife_fund_wwf_ID797.html

Terre sauvage n°259 et n°247

Les clés de l'actualité n°597



Zoé FEL 6^{ème}

DOSSIER - CITOYENNETE

Le cirque du soleil : un cirque contemporain et citoyen !

CIRQUE DU SOLEIL



Cette entreprise québécoise (son siège est au Canada à Montréal) a été fondée en 1984 par deux anciens artistes de la rue Guy Laliberté et Daniel Gauthier. C'est un cirque qui ne travaille pas avec des animaux ; il se base surtout sur le jeu de comédiens et sur les acrobaties.

Ce cirque est composé de 4 000 personnes dont 1 000 sont des artistes ou des anciens sportifs professionnels.

La compagnie se distingue par une vision artistique différente du cirque traditionnel.

Se qualifiant de « **Cirque citoyen** », l'entreprise participe entre autres au financement d'associations dans une vingtaine de pays différents sur cinq continents et a créé un programme international « Cirque du Monde » pour aider les jeunes de la rue en difficulté. Elle se penche également sur la problématique du développement durable et de l'environnement, notamment par le biais de Guy Laliberté et sa fondation « One Drop ». C'est une association caritative qui a pour but d'assurer un meilleur accès à l'eau potable pour toutes les populations.



Sources documentaires : T.D.C. n°819 (disponible au CDI)
http://www.lynnlane.com/data/photos/430_1cirque_du_soleil_kooza_disk_1_185_1_lynn_lane_dance_theater_photography_houston_texas.jpg
http://fr.wikipedia.org/wiki/Cirque_du_Soleil

Juliette Mouveroux 3e bleue

QUE FAITES-VOUS EN DEHORS DU COLLEGE

Nous aimons préparer des desserts avec des fruits exotiques.

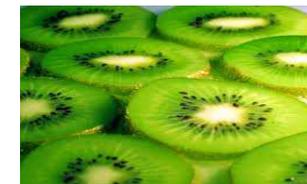
Un fruit original : le kiwi

Tout le monde l'adore en théorie ! Ce petit fruit qui vient de Chine, notamment de la province de Shaanxi.

Le kiwi est vert à l'intérieur avec une peau marron et poilue. Sa pulpe verte est sucrée et acidulée. Le kiwi contient de petites graines noires qui sont mangeables.

C'est un fruit exotique produit dans le monde, essentiellement autour de la Méditerranée. C'est l'Italie, avec 32% de la production mondiale, qui domine le marché. La Grèce, la France, mais la Nouvelle-Zélande et le Chili sont aussi de grands producteurs.

Le kiwi est une source de vitamine C, mais aussi de vitamine A et E, de calcium, de fer et d'acide folique. Il faut en manger.



Recette simple

Panna Cotta vanillée aux kiwis de l'Adour

Pour 4 personnes :

- 70 cl de crème fraîche liquide, 3 feuilles de gélatine, 1 gousse de vanille, 110 gr de sucre, 3 kiwis

Épluchez les kiwis et coupez-les en tranches de 2 à 3 mm d'épaisseur. Répartissez les tranches de kiwis sur les parois de quatre verres. Mettez les feuilles de gélatine à ramollir dans un bol d'eau froide. Ouvrez et grattez la gousse de vanille avec la pointe d'un couteau pour récupérer les graines. Mettez la gousse et les graines de vanille dans une casserole avec la crème et le sucre. Portez à ébullition puis laissez bouillir 2 mn en remuant avec un fouet. Hors du feu, ajoutez les feuilles de gélatine égouttées. Mélangez, retirez la gousse de vanille et versez la préparation dans les verres. Placez les desserts au moins 6 heures au réfrigérateur pour les faire prendre avant de les déguster avec des biscuits.

Sources documentaires : - Wikipédia et Google image -
http://www.750g.com/fiche_de_cuisine.2.123.37516.htm

LEMONNIER Maëva et VIAUD Anthony (4ème Bleue)

QUE FAITES-VOUS EN DEHORS DU COLLEGE

Le dessert

Gâteau de marrons au chocolat

Peler les marrons et les cuire à l'eau. Lorsqu'ils sont cuits, passer ces marrons au presse-purée et laissez-les refroidir. Malaxer pour lier la purée obtenue. Mettre la purée dans un plat et lui ajouter le sucre en poudre, le chocolat à cuire râpé, l'extrait de vanille liquide et bien mélanger.

Laisser ramollir le beurre et lorsqu'il est bien mou, l'ajouter à la purée de marrons. Garnir un moule à gâteau de papier sulfurisé et verser la préparation dans le moule. Bien tasser et le mettre dans le réfrigérateur pendant 3 heures. Démouler au moment de servir et présenter avec de la crème anglaise.

Ingrédients : pour 8 personnes

Préparation : 20 mn.
Cuisson 40 mn.

1,5 kg de marrons
200 g de beurre
200 gr de chocolat à cuire râpé
200 g de sucre en poudre
1 cuillerée à café d'extrait de vanille liquide
1 l de crème anglaise



Sources documentaires :

- *Les desserts au chocolat.* Delu Christian. Cote 641.86 DEL
- *La bonne cuisine du Périgord.* La Mazille. Cote 641.594 472 LAM
- *Cuisine et vins de France.* Curnonsky. Cote 641.5 CUR

Google image

Tous les livres sont disponibles au CDI. Vous pouvez les emprunter pour réaliser des recettes chez vous.

Cachard Jonathan 4^{ème} Bleue

CONNAISSANCE DES METIERS

Le nouveau cirque

Nous voyons souvent le cirque comme un lieu où nous allons voir les clowns. Mais il n'y a pas que cela, il y a aussi les acrobates, les jongleurs, les voltigeurs ...

Dans le cirque, il y a plusieurs métiers possibles :

► **Monteur de chapiteau :** C'est un métier pas facile : il faut travailler par tous les temps (même avec la pluie...) car le chapiteau doit être monté pour la représentation.

► **Acrobate qui regroupe aussi plusieurs métiers :**

- Les voltigeurs travaillent dans les airs comme les trapézistes, les voltigeurs équestres, le travail à la corde, le « drap » ... Mais quand on dit voltigeur, il y a aussi les porteurs qui ne font que porter dans certaines activités les voltigeurs.

- Les funambules, eux, marchent et dansent sur un fil ou une corde raide. Ils font partie de deux catégories : les funambules et les équilibristes.

► **Équilibriste :** il en existe plusieurs.

Il y a ceux qui tiennent en équilibre sur tout type d'objets fixes comme les bouteilles et aussi les boules, les rouleaux... Tous ces objets peuvent aussi être mis en mouvement par l'équilibre, comme l'échelle libre.

Il y a aussi des acrobates équilibristes. Par exemple, nous connaissons tous « le poirier » qui est une figure en équilibre sur les mains.

► **Costumiers :** Ne les oublions pas car ils sont très importants. Ce sont eux qui mettent en valeur les autres artistes. Certains costumes sont spectaculaires et soulignent la beauté des mouvements ; d'autres contribuent à rendre le personnage (clown) plus amusant.

Sources documentaires : T.D.C. n°819 (disponible au CDI)

Google image



Juliette Mouveroux 3e bleue

CONNAISSANCE DES METIERS

En mode TENDANCE !

Attention les filles, cet article est pour VOUS ! Vous vous demandez encore comment vivre de votre passion de la mode. Lisez la suite !

Qui est le styliste ?

Un styliste dessine des modèles de vêtements, il détermine les tendances à venir. Il choisit des tissus, les formes du vêtement, les couleurs... Le créateur réfléchit aux moindres détails de sa création avant la fabrication. Après plusieurs années d'expérience, certains stylistes créent leur propre marque.

Quelles études ?

Trois ans après le bac, on intègre une école de stylisme, puis on fait un stage auprès d'un styliste.

Je travaille quand ?

Un styliste travaille à son rythme. Seule obligation : que les modèles soient prêts pour le lancement de la collection.

Je gagne combien ?

Environ 1800 euros par mois pour les débutants.

On peut aussi vivre de sa passion de la mode en étant couturier.

Qui est le couturier ?

C'est celui qui crée le vêtement de toute pièce. Quand il travaille pour lui, il fait du sur mesure pour des particuliers et quand il est employé, il ne fait que mettre en forme la création du styliste.

Quelles études ?

Deux ans après le CAP de couture, le futur couturier doit passer un baccalauréat.

Une fois qu'il est devenu couturier, il peut accéder au métier de styliste.

QUE FAITES-VOUS EN DEHORS DU COLLEGE

On peut toujours faire la fête et manger des bons produits de chez nous. Voici un menu de rêve pour les plus gourmands. N'hésitez pas à faire ces recettes, la première est rapide et les suivantes sont plus compliquées, mais il faut avoir les bons ingrédients.

Le plat : la viande Le rôti de veau aux cèpes

Vous choisissez un rôti de veau. Entourez-le d'une tranche de lard et mettez-le à la broche si possible, sinon mettez-le au four bien chaud avec quelques cuillerées de bouillon pour l'arroser. Ensuite, mettez dans le plat du four une douzaine de têtes de cèpes pour qu'ils s'imprègnent du bon jus . Salez et poivrez. Au bout de deux heures environ le tout est cuit à point. Servez le rôti dans son jus avec les cèpes.

Le plat : l'accompagnement La purée de châtaigne

Vous commencez par fendre les châtaignes tout autour en ouvrant les deux peaux. Vous les jetez dans l'eau bouillante salée et lorsque les deux peaux sont bien ouvertes, vous retirez les châtaignes et vous finissez de les éplucher. Vous les remettez à cuire dans de l'eau salée, et quand elles s'écrasent facilement, vous passez à travers une passoire ou un tamis, en écrasant bien la pulpe avec le pilon. Vous éclaircissez la purée, soit avec du jus de viande et un peu de bouillon, ou avec du lait tiède. Salez encore si nécessaire.



QUE FAITES-VOUS EN DEHORS DU COLLEGE

L'équitation

L'équitation est un sport qui consiste à monter sur un cheval et à le diriger dans le manège (enclos dans lequel on pratique l'équitation).

Je fais de l'équitation depuis 7 ans et je trouve ça très bien car on passe beaucoup de temps avec les chevaux. Ce sont des animaux que j'adore.

Mais avant de monter un cheval, il faut d'abord le brider (mettre le filet) et le seller (mettre la selle). Une fois dans le manège, il faut régler les étriers (repose pieds) et la sangle (qui sert à tenir la selle pour qu'elle ne penche pas).



Je fais de l'équitation à St Estèphe dans le centre équestre de Mérigaud. Voici quelques commentaires de Juliette qui pratique aussi ce loisir : « J'aime l'équitation parce que j'adore monter et être avec les chevaux ».

Ma race de chevaux préférée est le Shetland qui est un petit poney.

Les chevaux sont herbivores : ils se nourrissent de végétaux. On peut leur donner des friandises, par exemple, des pommes, du pain dur, des carottes, etc. Ils sont gourmands.

Quand l'hiver arrive, il faut couvrir les chevaux avec une couverture lorsqu'on les amène au pré. Au départ, quand le froid arrive, on ne couvre que les vieux chevaux. Ensuite, quand le froid devient plus fort, on couvre aussi les jeunes.

Dans mon club, les chevaux sont soit dans des stalles, soit dans des boxes. En fonction du temps, on met les chevaux dans différents prés. En hiver, ils sont dans un pré à côté des boxes et, en été, dans un pré plus loin des boxes.



Source images :

<http://www.google.fr/imgres?q=cheval+avec+une+couverture&hl=en&safe=vss&tbo=d&tbn=isch&tbnid=meUTSKUmO3oV8M:&imgrefurl=http://www.couver>

Justine Pidancet 5ème

CONNAISSANCE DES METIERS

Je travaille quand ?

Les horaires sont irréguliers et dépendent de l'épaisseur du carnet de commande.

Je gagne combien ?

Environ 1300 € par mois pour les débutants.

Comparaison :

-Le styliste :

Il crée des collections.

-Le couturier :

Il fait du sur mesure et des pièces uniques pour des particuliers.

Et voilà, vous savez tout sur la mode !

Sources documentaires : *Science & Vie Junior n°241* et *ONISEP « les métiers de la mode »*.



Source image : <http://blogs.lexpress.fr/styles/paris-by-light/tag/mode/>

Amandine Morelet 6ème

CONNAISSANCE DES METIERS

Vétérinaire

Qu'est-ce qu'un vétérinaire ?



Nous nous sommes déplacées pour interroger M. Ladrat, un vétérinaire qui exerce à Nontron.

1) Que faut-il faire pour devenir vétérinaire ?

«Il faut avoir son bac, plutôt bac scientifique pour entrer dans une école préparatoire (B.C.P.S.T.). Au bout de 2 ans de préparation, tu passes un concours. Et en fonction du classement, tu choisis une école vétérinaire ou une école d'ingénieur agronomique. Ensuite il y a 5 ans d'études dans une école vétérinaire (Lyon, Maison Alfort, Toulouse, Nantes).»

2) Est-ce que c'est dur d'être vétérinaire ?

«Oui ,c'est dur car déjà les études sont difficiles et ce n'est pas toujours facile. Parfois c'est dur car il faut tuer des animaux, travailler beaucoup et parfois on doit se lever la nuit pour des urgences.»

3) Pourquoi avez-vous choisi d'être vétérinaire ?

«Mon papa était vétérinaire et ça me plaisait comme métier. Et j'aime les animaux, les guérir, les opérer.»

4) Est-ce que vous êtes satisfait de ce que vous faites ?

«En gros, oui. Quelques fois, j'aimerais avoir plus de temps pour faire plus de choses et parfois j'envie d'autres vétérinaires spécialisés.»

5) Comment savez-vous où l'animal a mal ?

«Parce que je le regarde, je l'examine, j'essaie de déclencher une douleur, je l'ausculte, le cœur, les poumons etc. Je demande au propriétaire pourquoi il l'amène, je pose des questions : il mange bien, il boit bien normalement, il vomit, il tousse, il joue normalement ?

Ensuite, je lui prends la température, je fais des radios, des analyses de sang, des échographies etc.»

QUE FAITES-VOUS EN DEHORS DU COLLEGE

- 3) Construire une arme (épée)
- 4) Trouver des ressources (bois, pierre, nourriture)
- 5) Tuer des monstres et/ou animaux pour gagner des p.a (des points).

4. Des constructions d'armes :



Les monstres :

Araignée : peut empoisonner le héros (le joueur)
Cochon zombie : n'attaque que si on l'attaque
Enderman : personnage qui enlève les blocs pour piéger le joueur
Loup : se transforme en chien lorsqu'on lui donne des os
Creepers : explose lorsqu'on le regarde
Squelette : tire à l'arc
Zombie : attaque tout le temps
Slime (grand, moyen et petit) : écrase le joueur
Ghast : fantôme du jeu, tire des boules de feu
Silverfish : poisson carnivore, attaque dans l'eau
Blaze : traîne dans le nether (l'enfer) et lance des boules de feu
Cube magmatique (grand moyen petit) : slime en feu.

Les blocs :

Les blocs les plus constants sont :
la terre, le sable, la pierre.

QUE FAITES-VOUS EN DEHORS DU COLLEGE

Minecraft : qu'est ce que c'est ?

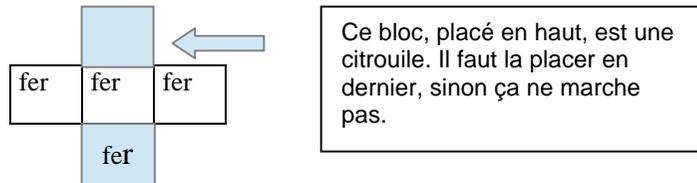
Minecraft est un nouveau jeu sur P.C. et Xbox (consoles de jeux video) qui permet au joueur d'avoir un rôle d'aventurier et de héros. Le jeu est assez marrant car il y a de nombreuses créatures et on peut s'amuser tout en construisant des immeubles modernes ou historiques.

Pour jouer, il faut invoquer différents personnages sympathiques (monstres et golems) qui vont nous aider et nous protéger des monstres dangereux.

1. Quelques invocations :

Pour invoquer des golems, il faut placer des blocs (cubes) d'une certaine manière :

Ex : golem de fer



Ex : golem de neige. Il faut placer les cubes de la même façon que pour le golem de fer sauf qu'au lieu du fer, on met de la neige.

2. Survivre la première nuit :

Lorsqu'on passe à la nuit (après dix minutes de jeu, on passe systématiquement à la nuit), il apparaît des monstres (appelés mobs). Ils vous attaquent, et pour survivre, il existe plusieurs solutions dans le jeu. Voici une liste des choses indispensables à faire, si vous voulez poursuivre le jeu sans perdre les avantages acquis :

- 1) Construire une maison avec une porte
- 2) Construire une table de craft

CONNAISSANCE DES METIERS

6) Est ce que vous avez un animal préféré ?

« Non, je n'ai pas d'animal préféré, j'aime bien mes chiens. »

Cinq métiers pour soigner les animaux.

C'est quoi, être vétérinaire ?

C'est un médecin pour les animaux, dans son cabinet ou sa clinique.

Il reçoit chiens, chats et plein d'autres animaux.

Le vétérinaire idéal.

Si le vétérinaire soigne bien les animaux, son client sera fier de lui.

Le vétérinaire doit parfois prendre des décisions difficiles, comme mettre à mort des animaux trop malades ou trop âgés.

Toiletteur c'est quoi ?

Un coiffeur et esthéticien pour les animaux domestiques. Il les shampooine, les brosse, etc. Son métier consiste à refaire une beauté aux animaux.

Le toiletteur idéal.

Pour être un bon toiletteur, il faut réussir par exemple à transformer une boule de poils en animal de concours.

Il faut également rester debout et courbé toute la journée.

Un animalier de laboratoire c'est quoi ?

C'est un auxiliaire précieux des chercheurs. Son rôle est de veiller sur les animaux, de nettoyer leur cage, leur donner à manger, surveiller leur état.

L'animalier de laboratoire idéal.

De son travail dépend la bonne marche des expériences.

Il est difficile de s'attacher aux animaux car certains doivent être sacrifiés pour la recherche.

CONNAISSANCE DES METIERS

C'est quoi être soigneur ?

Une sorte de nounou pour animaux en tout genre. Dans un parc animalier, il donne à manger aux adultes et aux bébés.

Le soigneur idéal.

On peut travailler avec les lions, les tigres, les éléphants, les girafes. Les animaux sauvages, même élevés en captivité et habitués au public, restent imprévisibles et potentiellement dangereux.

C'est quoi un palefrenier ?

Un agent d'entretien pour écurie ; il nettoie les boxes et donne à manger aux chevaux, les nettoie et les fait travailler. Et il est également chargé de l'entretien du matériel d'équitation (selle, harnais...).

Le palefrenier idéal.

Il doit avoir un contact privilégié avec les chevaux.
Le palefrenier monte rarement à cheval dans le cadre de son travail.



Soin d'un chat



Soin d'un cheval

Ressources documentaires : Documents O.N.I.S.E.P. disponibles au C.D.I.

Charlotte Loiseau et Zoé Fel 6e bleue

LES ACTUALITES DU COLLEGE



Le chœur des 4^e pour Hésiode



Le chœur des 5^e pour Hésiode



Le présentateur



Le public



Le public en redemande

Photographies réalisées par Mme Durocher

LES ACTUALITES DU COLLEGE

Le Café Mythologique

Une idée de Mme Durocher, notre professeur de latin

La 1^{ère} édition du Café Mythologique « AU BANQUET DES DIEUX »

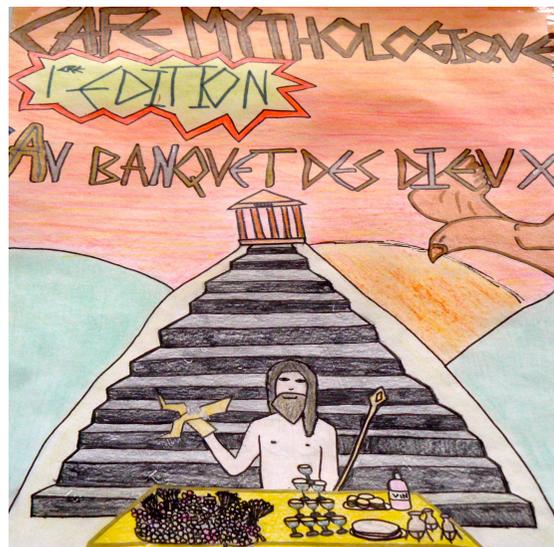
a eu lieu le jeudi 20 décembre 2012 de 15h à 17h.

Ce premier rendez-vous a réuni tous les latinistes autour des récits grecs et latins de la naissance des dieux et de leurs amours selon Hésiode, La Théogonie, Eschyle, Prométhée enchaîné et Ovide, Les Métamorphoses.

Au programme :

- Dégustation de spécialités grecques réalisées par les élèves.
- Exposition sur les dieux du panthéon grec
- Concours d'affiches organisé par Madame Saubot (professeur d'Art Plastique) et les élèves de 5^e.

La première édition, s'intitulait « Au Banquet des Dieux ». On y racontait la naissance d'Athéna, la création du monde par Ouranos et Gaïa, le don de Prométhée aux hommes, les amours de Hadès et de Menthé d'Apollon et de Daphné, de Coronis, de Poséïdon et d'Amphitrite. On y découvrait la rivalité entre Athéna et Arachné. A la fin, on a rejoué les histoires préférées du public. La rencontre s'est terminée autour d'une dégustation de spécialités grecques. Personnellement, cela m'a beaucoup plu. On attend la prochaine édition.



Affiche réalisée par les élèves de 5^e.

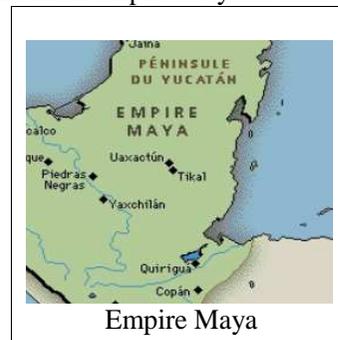
Kaylie Van Malsen, 3^{ème} Bleue

UN ŒIL SUR LE MONDE

Cette fameuse histoire de la fin du monde en 2012 !

Vous voulez en savoir plus... Alors lisez l'article, si vous avez le temps bien sûr !

En réalité, l'histoire de la fin du monde vient d'Amérique Centrale. Dans cette partie du monde, les Mayas et les Aztèques prédisaient la fin d'un cycle en 2012. L'empire Maya se situe sur la Péninsule du Yucatán (voir la carte ci-dessous).



Lieu de naissance de la fin d'un cycle et de l'histoire de la fin du monde.

Après de longs calculs mathématiques, les Mayas ont fait un calendrier qui annonçait la fin d'un cycle et ils l'utilisaient surtout pour l'agriculture.

En l'honneur du dieu soleil, ils faisaient aussi des sacrifices humains car ils pensaient que leur Dieu se nourrissait de sang humain (*Bon appétit!*).

En contre-partie, ils pensaient que le dieu soleil leur donnait le beau temps pour l'agriculture qui les nourrissait.

Certaines personnes ont pensé que l'histoire de la fin d'un cycle Maya pouvait correspondre à une fin du monde possible.

Plusieurs personnes en ont profité pour faire un film qu'elles ont appelé « 2012 fin du monde ». Les scénarios catastrophes se sont multipliés, les gens adorent se faire peur !

Il était donc dit que le 21 décembre 2012 la terre allait s'auto-détruire à cause de séismes (entrechoquement de plaques lithosphériques, éruptions volcaniques, tremblements de terre...) qui ratisseraient toute vie sur la Terre.

Sur l'image du film (photo à droite), on voit une météorite frappant la Terre de plein fouet.

2012 fin du monde :



UN ŒIL SUR LE MONDE

Rassurez-vous, même s'il n'y a pas eu la fin du monde le 21 décembre 2012, vous pourrez encore avoir peur ! Certains ont aussi prévu une fin du monde en 2036 !

Cette fin du monde en 2036 n'est pas encore bien connue.

Si vous avez encore envie de vous faire peur (Bouhhhhh!), vous devez savoir qu'en 2036 un astéroïde géant risque encore peut-être de percuter la Terre. Ce sont des scientifiques russes qui le disent. Ils ont, en effet, prévu de se rencontrer prochainement, au cours d'une réunion à huis clos, en vue d'empêcher qu'un astéroïde géant s'écrase sur la planète Terre. Cette annonce a été faite par le directeur de l'Agence spatiale russe, Anatoli Perminov.

Il nous reste donc 23 ans pour trouver des solutions...

Une fin du monde en 2100

Sinon, une étude prédit encore la fin de notre planète avant l'an 2100 !

C'est dans un article de la revue « Nature », sous le nom de « Approaching a state-shift in Earth's biosphere », que les résultats de cette étude ont été dévoilés. La plupart des scientifiques y voit encore une nouvelle prédiction sans fondement. Pourtant, l'étude de la « Simon Fraser University (S.F.U.) de Vancouver travaille sur plusieurs données : Il y a 12.000 ans, notre planète est passée de la phase glaciaire à celle que nous connaissons actuellement. A cette époque, les changements sont apparus en seulement 1.000 ans.

Mais la planète est en train de changer encore plus vite aujourd'hui avec le réchauffement climatique. Selon l'étude, le seuil critique que la Terre ne doit pas dépasser est l'utilisation de 50% de ses ressources naturelles ; à l'heure actuelle 43% ont déjà été exploitées ! Et nous sommes de plus en plus nombreux à vouloir consommer de plus en plus !

Cette fois, la fin de notre Terre serait due à l'emballement des changements des écosystèmes et du climat de la Terre et les hommes en seraient responsables.

Alors si nous ne pouvons pas faire grand chose contre les grosses météorites venues de l'espace, nous pouvons réagir pour préserver notre Terre.

Comment ??? Faites vos propositions à notre petit journal et nous les publierons. Votre avis nous intéresse !

Sources documentaires :

- www.maxisciences.com
- <http://www.bladi.net/forum/216828-fin-monde-2036-a/>
- Encyclopédie Universelle
- [www. image de la fin du monde.fr](http://www.image.de/la-fin-du-monde.fr)

Anthony VIAUD et Baptiste PASCOT 4^{ème} et 5^{ème}

LES ACTUALITES DU COLLEGE

LE CROSS

Le cross du collège est une course qui met en compétition tous les élèves du collège. Cette année, le cross a eu lieu le vendredi 26 octobre au stade de Piégut. Après s'être échauffés, les élèves de 6ème ont couru 16 minutes par groupe pour s'encourager. Les élèves de 5ème ont fait deux tours, ils ont couru en moyenne 7 à 8 minutes. Les grands gagnants ont été Amélie et Valentin. Les 4èmes, eux ont couru davantage, ils ont fait trois tours. Kévin et Mamété ont gagné dans leur catégorie ; les 3èmes ont fait trois tours et ont été accompagnés par leur professeur d'Education Physique et Sportive M. Lemaître. Oumi et Guillaume ont gagné le cross des classes de troisième.

Pourquoi ce cross était réussi ?

On s'est bien amusé car on pouvait discuter, encourager ceux qui couraient. On a écouté un conte oriental lu par nos professeurs de français Mmes Durocher et Mariottat. Cette journée a été sympathique car on était entre copains. Tout le monde a fait des efforts. Il y avait beaucoup de compétitions, mais aussi une très bonne ambiance entre toutes les classes.

Après avoir fait beaucoup d'efforts, on a bien mérité un goûter servi par l'infirmière et un agent de service. Il y avait du chocolat chaud et des petits gâteaux.

En bref, c'était une super journée ! On a bien couru, on s'est bien dépensé physiquement, on a bien mangé et bu une très bonne boisson chaude.

Des élèves de l'école primaire sont venus nous rejoindre pour courir avec nous.

Et des anciens élèves et des anciens professeurs du collège sont venus nous voir. Quel plaisir de les revoir et de discuter avec eux !

Nous avons même eu la visite de M. le Maire de Piégut qui a assisté au départ des courses.



Départ garçons de 4^{ème}



Départ filles de 5^{ème}



Une fin de parcours applaudie

Flavien Cossement 6^{ème}