



Equipe rédactionnelle 2014

(Photo M. Birckel)

Toute l'équipe vous présente ses meilleurs voeux pour 2014.

Sortie prochain numéro "le mieux informé du collège" prévue fin mars 2014

Pour la première fois dans ce futur numéro, des élèves de 4ème du collège de Nontron nous proposeront, avec la complicité de leur professeur de français, de découvrir leur établissement à travers divers articles. Une belle collaboration à venir dans le cadre de la liaison 3^{ème}/Seconde !

Vous avez besoin de faire un exposé, vous recherchez des informations pour votre orientation, vous voulez découvrir un nouveau roman ou un nouveau CD Rom, vous souhaitez suivre les actualités du C.D.I ?

Soyez curieux !

Pensez toujours « E.sidoc » !

<http://0240043s.esidoc.fr/>

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. Journal en ligne sur le site du collège.

Dans cette édition : **GRAND DOSSIER – Ces valeurs qui nous animent**

Le mieux informé du collège !

Thibaut nous invite à découvrir un métier qui le fascine.

p.8

Killian vous communique les résultats du cross.

p.10

Les filles du collège adorent les animaux et s'inquiètent de la disparition de nombreuses espèces. Elles ont enquêté pour vous.

Laissez-vous guider...
p.16 à 23

Lucie nous révèle une partie de ses secrets d'apprentie mycologue...

p.24

Justine dévoile ses lectures favorites et nous entraîne dans un monde magique.

p.30

Devenez fan de Zelda avec Jack et Baptiste.

p.31



Gandhi, Mandela, Martin Luther King

Héros de la non violence, de la justice et de la liberté !

Ce dixième numéro s'inscrit dans un fait d'actualité. Nelson Mandela, cet homme qui a fait cesser l'apartheid et qui est devenu le premier président noir d'Afrique du Sud, est mort le 5 décembre 2013 à Johannesburg.

Dans notre grand dossier, Clément nous parle de cette figure emblématique, qui a su sans violence imposer sa vision des droits de l'homme et lutter contre les inégalités raciales. Mais, d'autres personnages célèbres ont consacré leur vie à la défense des libertés et se sont battus pour vaincre l'injustice. Ils sont devenus des héros et des exemples pour de nombreux citoyens dans le monde. Découvrez leur combat et leurs messages d'égalité, de fraternité et de liberté.

Partagez également les passions et les préoccupations de nos journalistes. Ils aiment les animaux, des plus féroces aux plus dociles. Ils adorent les sorties nature ou culturelles. Ils se passionnent pour le sport, les livres, les films et les jeux vidéo. Ils sont comme vous !

EDITO

Bonjour chers lecteurs !

L'aventure continue ... Nos plus fidèles journalistes, élèves de troisième cette année, ont quitté notre équipe rédactionnelle. Nous remercions plus particulièrement Clément Védrenne et Anthony Viaud qui ont cependant décidé de rédiger des articles en free-lance. Cette année, notre équipe est composée d'élèves déjà inscrits l'an passé : Paul Joube (4^{ème}) Baptiste Pascot (4^{ème}), Justine Pidancet (4^{ème}), Jack Maleki-Raee(4^{ème}), Amandine Morellet (5^{ème}). Mais, nous accueillons également de nombreux journalistes débutants : Marion Gaillard, Océane Guezingar, Zoé Hiez, Tatiana Kerfysy, Marie Laurençon, Lucie Ligonnière, Jasmine Upfold (6^{ème}) et Alysée Doumain, Killian Lechat et Thibault Reyrolle (5^{ème}). Deux professeurs (M. Birckel et Mme Mariottat) et le professeur documentaliste (Mme Mousnier) encadrent toujours l'atelier.

Notre journal reste conforme à sa ligne éditoriale. Nous conservons notre petit format A5, nos rubriques habituelles et notre grand dossier à la Une.

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 deuxième prix de l'académie de Bordeaux.

Vous pouvez retrouver notre petit journal en ligne sur le site du collège : <http://webetab.ac-bordeaux.fr/college-piegut-pluviers/>

Bonne lecture à tous !

M. Birckel, Mme Mariottat, Mme Mousnier

SOMMAIRE

Edito	p.2	- Le tigre	p.17
<u>Dossier Ces valeurs qui nous animent</u>	p.3	- Tout savoir sur les chinchillas	p.18
- Un combattant de la liberté !	p.3	- L'ours blanc	p.19
- Ils se sont battus pour l'égalité	p.5	- La loutre	p.20
- La liberté	p.7	- Les animaux en voie de disparition	p.22
<u>Connaissance des métiers</u>	p.8	<u>Que faites-vous en dehors du collège ?</u>	p.24
- Les pompiers	p.8	- Je cherche les champignons	p.24
<u>Les actualités du collège</u>	p.10	- Je m'intéresse au musée de la B.D	p.26
Cross du collège	p.10	- Je m'intéresse au sport	p.27
-		- Je m'intéresse aux fantômes	p.29
<u>Un œil sur le monde</u>	p.11	<u>Les coups de cœur de la rédaction</u>	p.30
- Que se passe t-il dans le monde	p.11	- Les filles de l'Olympe	p.30
<u>Nos animaux préférés</u>	p.12	- The legend of Zelda	p.31
- Le Tennessee Walker	p.12	- Hunger games	p.33
- Le shetland	p.14	- La belle et la bête	p.34
- Le renne	p.15	- Assassins Creed II	p.35

LES COUPS DE CŒUR DE LA REDACTION

Assassins Creed II

Savez-vous ce qu'est un assassin ? Nous allons vous l'expliquer.

Un assassin est une personne qui commet un homicide volontaire (c'est quelqu'un qui tue quelqu'un d'autre).

Connaissez-vous Ezio Auditore ?

C'est un tueur célèbre qui a vécu au temps des Médicis. Demandez à votre professeur d'histoire de vous parler de cette célèbre famille ou si vous préférez, jouez à « Assassins Creed II ».

Le commencement :

Au début du jeu, vous allez devoir vous échapper d'une espèce de laboratoire secret. Vous allez aussi devoir commencer et terminer votre premier combat.



Laboratoire secret

Je suis Ezio Auditore



Après cette évasion, vous allez enfin devenir Ezio Auditore.

Le jeu en lui-même :



Dans ce jeu, vous allez devenir un assassin justicier voulant venger votre père et vos frères qui ont été assassinés. Pour cela, il vous faut tuer le juge. Après, vous allez devoir vous enfuir de Florence (ville en Italie) pour rejoindre votre oncle Mario Auditore qui va vous entraîner à manier l'épée. Ensuite, vous allez devoir tuer les Pazzi, amis du juge et ennemis des Auditore.



Sources documentaires images : lesfeestisseuses.xooit.com

Baptiste Pascot et Jack Maleki 4ème Bleue

LES COUPS DE CŒUR DE LA REDACTION

La belle et la bête

Avez-vous déjà lu un conte ? Lisez *La belle et la bête*, une histoire d'amour et de peur !!!!!



Le début de l'histoire

« Il y avait une fois un marchand, qui était extrêmement riche. Il avait six enfants, trois garçons et trois filles. »

L'une d'elle s'appelait la Belle parce qu'elle était très belle et ses sœurs étaient jalouses d'elle. Après cela, le marchand devint pauvre et dut se rendre au port pour trouver un bateau de marchandises mais il se perdit dans la forêt. Il trouva un château magique où il prit une rose. Malheureusement une bête apparut et celle-ci voulut le tuer ou prendre une de ses filles à sa place. La Belle se sacrifia et se rendit chez la Bête. Qu'allait-il lui arriver ?

L'auteur : Mme Le Prince de Beaumont

Ce personnage a vécu au XVIII^e siècle. Très jeune, elle devient maîtresse et enseigne dans une école religieuse. Elle a vécu une vie mouvementée : elle a eu deux maris, une fille et a beaucoup voyagé. Elle publie pour ses jeunes lectrices des revues où elle écrit des histoires dont *La belle et la Bête*.

Autour de la belle et la bête



Pour ceux qui veulent aller plus loin, autour de *La belle et la bête*, il y a d'autres contes : *La belle au bois dormant*, *Cendrillon*, *La belle et le clochard*, *Blanche neige et les sept nains* etc.



Pour ceux qui veulent lire autrement *la belle et la bête* : il y a la BD, le roman et le dessin animé.

Mon avis

J'ai bien aimé *la Belle et la bête* car la Belle est un personnage gentil qui se sacrifie pour son père. Je vous conseille de le lire car l'auteur écrit bien, et il y a du suspense.

Sources documentaires : Je bouquine n° 179

http://wp.arte.tv/olivierpere/files/2013/10/la_belle_et_la_bete.jpg

<http://myscreens.fr/wp-content/uploads/2013/09/la-belle-et-la-bete-2.jpg>

Lucie Ligonniere 6ème

DOSSIER – CES VALEURS QUI NOUS ANIMENT

Un combattant de la liberté !

Nelson Mandela



Nelson Rolihlahla Mandela, dont le nom du clan tribal est « *Madiba* », est né le 18 juillet 1918. Cet homme d'état sud-africain a été l'un des dirigeants historiques de la lutte contre l'apartheid (le système politique fondé sur la suprématie des blancs) avant de devenir le président de la République d'Afrique du Sud (1994 à 1999) suite aux premières élections nationales non raciales de l'histoire de l'Afrique du Sud.



Afrique du Sud



Nelson Mandela étudie dans une université réservée aux noirs d'Afrique du Sud. A cette époque, les populations noires sont sans cesse victimes du racisme et de la ségrégation raciale.

Par exemple, un jour, Nelson Mandela est invité par son ami « Paul » pendant les vacances. Ils se promènent en ville lorsque un juge qui sort d'un tribunal ordonne à « Paul » d'aller lui acheter des timbres. Durant cette période, il est fréquent qu'un Blanc envoie un Noir faire une corvée à sa place !

C'est depuis ce jour que Nelson Mandela décide de mener une lutte pour faire reconnaître les droits des noirs et leur égalité face aux Blancs. Après des années d'études, il s'installe comme avocat et devient le porte parole contre la discrimination dont sont victimes les Noirs dans le pays. En 1953, il crée le premier cabinet d'avocats noirs du pays.



DOSSIER – CES VALEURS QUI NOUS ANIMENT

Il se fait arrêter par la police en 1962 et est condamné à la prison à vie. Il est enfermé au bagne de Robben-Island où il casse des cailloux tous les jours. Sous la pression internationale et parce qu'il a un bon comportement, Mandela est transféré en 1982 sur le continent. Mandela est enfin libéré en 1990, il a passé vingt-sept années de sa vie en prison.

Il est élu président de la république de l'Afrique de Sud le 9 mai 1994 et le restera jusqu'au 14 juin 1999. Il a obtenu le Prix Nobel de la paix en 1993. Jusqu'à l'âge de 95 ans, il se consacre à sa famille, à sa fondation pour les enfants et à la lutte contre le sida qui touche plus particulièrement les habitants du continent africain.



Nelson Mandela a su utiliser le rugby comme exemple pour unifier l'Afrique du Sud, et en 1995 l'équipe de rugby d'Afrique du Sud gagne la coupe du monde. Un film a été réalisé sur cette histoire. Ce film se nomme « Invictus » : une très belle histoire interprétée notamment par Morgan Freeman dans le rôle de Nelson Mandela.

Nelson Mandela était pour l'égalité entre les Blancs et les Noirs et la liberté des Noirs. Il s'est battu au péril de sa vie pour défendre ses idées et faire avancer le monde.



Moi, je ne regarde pas la couleur de peau des gens, la couleur de peau ne fait pas l'Homme. Le racisme ne devrait pas exister ! Nous devrions tous être solidaires pour vivre plus heureux !

Sources documentaires : - Le monde des Ados n°206 Disponible au CDI
<http://www.senenews.com/wp-content/uploads/2012/07/nelson-mandela1.jpg>
<http://www.biography.com/imported/images/Biography/Images/Galleries/NelsonMandela/nelson-mandela-thumb.jpg>
<https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images>

Clément VEDRENNE 3ème B

LES COUPS DE CŒUR DE LA REDACTION

HUNGER GAMES

Hunger Games est un livre qui raconte, dans le tome 1, une histoire qui se déroule dans un futur proche. Dans ce récit, les États Unis se divisent en 13 districts (des villes) qui sont dirigés par le Capitole (la Capitale gouvernante). Mais les districts se rebellent et au bout d'une longue guerre, le Capitole l'emporte et détruit le district 13. Ensuite pour maintenir la paix, le Capitole oblige chaque année tous les districts à donner un garçon et une fille de 12 à 18 ans, qu'on appelle « tribut », pour les Hunger Games, une émission de télé réalité que tous les districts regardent. Durant cette émission, les 24 enfants doivent subir un combat à mort : il n'y aura qu'un seul survivant. Les tributs sont tirés au sort, à partir de 12 ans, le nom d'un enfant est marqué une fois chaque année.



Voici Katniss Everdeen la fille du feu

Hunger Games, sa petite sœur Prim, qui n'a que 12 ans est tirée au sort pour être un tribut. Mais Katniss se porte volontaire pour la remplacer. Elle et Peeta Mallark, le tribut garçon de son district sont amenés au Capitole pour être déposés dans l'arène des Hunger Games avec les autres joueurs où ils combattront jusqu'à la mort !

Trois livres ont été écrits. Le tome 1 à été tourné en film et le tome 2 va bientôt sortir au cinéma.



Je vous conseille de lire les livres ou de voir le film pour découvrir cette histoire extraordinaire. Pensez-vous que cela pourrait se passer dans le futur ? A vous de réfléchir !

Source image :
http://www.google.fr/search?hl=fr&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1600&bih=796&q=hunger+games&oq=hunger+games&gs_l=img

Katniss Everdeen est une fille du district 12 (le district le plus pauvre). Le jour de la sélection pour les 74^{èmes},

Justine Pidancet 4°V

LES COUPS DE CŒUR DE LA REDACTION

Le but de l'histoire :

Comme dans tous les jeux de Zelda (ou presque), le but est de sauver la princesse, mais dans ce jeu, on ne commence pas sur la terre mais dans le ciel.

Un jour lors de ton réveil, tu aperçois une lettre. Dans cette lettre, il est écrit :

« *Rejoins-moi à la tour de la déesse.*

Signé : Zelda »

A la tour, vous allez parler à Zelda et vous allez devoir tenter de voler sur un oiseau. Mais il ne va pas apparaître au bon moment, donc vous allez tomber. Heureusement, Zelda plonge avec son propre oiseau et vous rattrape de justesse.

Ensuite, la quête va se poursuivre. Vous allez devoir trouver votre oiseau pour célébrer, avec une course, les 25 ans de Célesbourg (SkyLoft en anglais). Ce nombre n'a pas été choisi au hasard car le jeu est sorti lors de la célébration des 25 ans de Nintendo.

Lorsque enfin vous gagnez la course, vous aurez alors le droit de faire un tour avec Zelda.

Vous allez devoir jouer à ce jeu pour savoir ce qui arrive à Zelda !!!!!!!!!!!!!

Maintenant, bon voyage au cœur du jeu !



Sources images : <http://images7.alphacoders.com/393/393341.jpg>
<http://zelda-sanctuary.net/forums/images/bg/albw-bg.png>

Jack Maleki Rae 4°B et Baptiste Pascot 4°V

DOSSIER – CES VALEURS QUI NOUS ANIMENT

Ils se sont battus pour l'égalité et la fraternité

Martin Luther King était un pasteur baptiste afro-américain né à Atlanta le 15 janvier 1929 et mort assassiné le 4 avril 1968 à Memphis.

Il a rêvé d'un autre Monde et il y est arrivé !

Martin Luther King tout comme **Nelson Mandela**, autre figure emblématique de la défense des droits humains, a consacré sa vie à combattre le racisme.

Martin Luther King était un grand orateur et il avait l'habitude de parler devant la foule. Il a prononcé des discours qui sont restés dans la mémoire collective et qui font référence encore aujourd'hui. Le 28 août 1963 dans son célèbre discours « I have a dream », il a dit :

« Je rêve que mes quatre petits-enfants vivront un jour dans un pays où on ne les jugera pas à la couleur de leur peau, mais à la nature de leur caractère. Je fais aujourd'hui un rêve ! »

On peut dire qu'aujourd'hui son rêve s'est réalisé puisque Barack Obama est devenu président des Etats-Unis. Mais malheureusement, beaucoup de personnes dans le monde sont encore victimes du racisme et sont persécutées.

La non violence, l'inspiration de Gandhi :

Gandhi était le pionnier de la non violence. En Inde, on l'appelait le Mahatma, « Grande âme ». Gandhi consacra sa vie à lutter contre les injustices. Il mobilisa la population indienne pour chasser le colonisateur Britannique, sans un coup de feu. A la répression de l'armée, il opposait la non-violence. Souvent emprisonné, il répondait par la grève de la faim. Pour lui, la non violence a été un mode d'action politique et un mode de vie s'appuyant sur le refus de blesser toute forme de vie. Il s'imposait une vie de pauvreté, tissant lui même ses habits de coton .

Martin Luther King s'inspira de Gandhi. Il organisa des marches pacifiques pour réclamer l'égalité des droits. Des militants faisaient des sit-in (un sit-in est une manifestation pacifiste, sans bouger, dans un lieu public). Ils occupaient donc des lieux publics qui étaient interdits aux Noirs, en restant tout simplement assis. Et, ils recevaient sans broncher injures, jets de nourriture, et pire encore !

DOSSIER – CES VALEURS QUI NOUS ANIMENT

«Celui qui accepte le mal sans lutter contre lui coopère avec lui.»
Martin Luther King



La prison pour les défenseurs de l'égalité

Martin Luther King était extrêmement surveillé par la police et il a subi plus de vingt séjours en prison. Dans la rue, on l'injurait et on le rouait de coups. En 1956, sa maison a même été dynamitée.

Ainsi que Mandela (relire page 4), Martin Luther King passera beaucoup de temps emprisonné. Les conditions de détention étaient très dures. Et ces hommes hors du commun ont su résister.

Les plus grandes phrases de Martin Luther King :

« Je fais aujourd'hui un rêve ! Je rêve que un jour, même en Alabama, où le racisme est vicieux [...], les petits garçons noirs et les petites filles noires, les petits garçons blancs et les petites filles blanches pourront tous se prendre par la main comme des frères et sœurs. Je fais aujourd'hui un rêve ! »

Sources documentaires:

Personnages du 20ème siècle Cote 920 BIL	Okapi n° 839 janvier 2008
Le Monde des ados n° 302 août 2013	Okapi n° 856 octobre 2208

Image : <http://www.biography.com/imported/images/Biography/Images/Profiles/K/Martin-Luther-King-Jr-9365086-1-402.jpg>

Anthony Viaud 3^obleue

LES COUPS DE CŒUR DE LA REDACTION

The legend of Zelda : Skyward Sword

Pour les fans des aventures épiques de Link dans Twilight Princess, il existe la version suivante : « SKYWARD SWORD ». Vous, les amateurs de jeux vidéo, vous allez adorer !

Les personnages :



Link : Personnage principal que vous allez incarner et qui doit accomplir une mission et la réussir.



Zelda : Personnage féminin que vous allez sauver. C'est la princesse de Skyloft (royaume du ciel).

que vous allez Skyloft (royaume du ciel).



Ghirahim : Premier et avant dernier boss (personne à combattre et à tuer pour récupérer une écaille de son cœur afin d'obtenir des vies supplémentaires. Chaque écaille correspond à un cœur).



Demise (sous ses deux formes) : dernier boss et roi des démons.

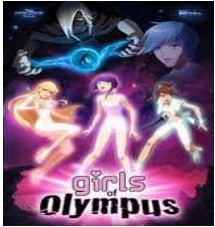
Fay : Personnage envoyé par la déesse qui va vous aider à accomplir votre quête à savoir sauver Zelda !



LES COUPS DE CŒUR DE LA REDACTION

Les filles de l'Olympe

« Les filles de l'Olympe » est une série de livres écrits par Elena Kédros. Cette série a aussi été adaptée en manga mais cette version n'existe pas en français.

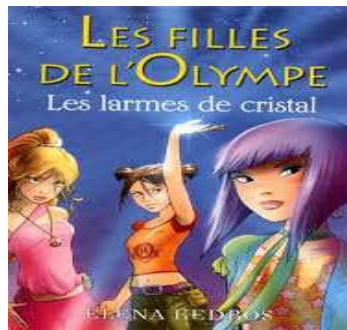


Voici le manga

Le premier tome raconte l'histoire de 3 filles (Lucie, Kim et Liz) qui sont dans le même lycée, sont nées le même jour, la même année et qui ont de mystérieux points communs avec les déesses Aphrodite, Athéna et Artémise. Elles apprennent à se connaître et deviennent amies. Un jour, chez Kim, les 3 jeunes filles se mettent à pleurer des larmes qui se transforment en pierres précieuses.

Après cet étrange événement, les adolescentes découvrent qu'elles ont des pouvoirs. Lucie peut obliger les personnes à faire ce qu'elle veut, seulement en clignant des yeux. Kim peut savoir des choses qu'elle ignore et Liz a une force surhumaine. Mais ce ne sont pas n'importe quels pouvoirs, ce sont ceux des déesses

Aphrodite, Athéna et Artémise. Jared, un mystérieux garçon, que les jeunes filles ne connaissent pas et qui arrive à communiquer avec elles grâce à de la magie, leur apprend qu'elles sont ces trois déesses. Elles étaient en train de perdre la bataille contre Arès, dieu de la guerre. Pour ne pas perdre leurs pouvoirs, elles ont dû boire une potion qui les a fait mourir et renaître en tant que mortelles. Jared leur explique qu'elles devront combattre Arès pour l'empêcher de s'emparer du monde des mortels tout en évitant les pièges tendus par ses soldats.



Voici la couverture du tome 1

J'aime beaucoup cette série car il y a de l'aventure, de l'intrigue et aussi un peu d'amour.

Sources documentaires images :

<https://www.google.fr/search?q=IMAGE+DE+LES+filles+de+1%27olympes&tbn=isch&tbo=u&source=univ>

Pidancet Justine 4ème

DOSSIER – CES VALEURS QUI NOUS ANIMENT

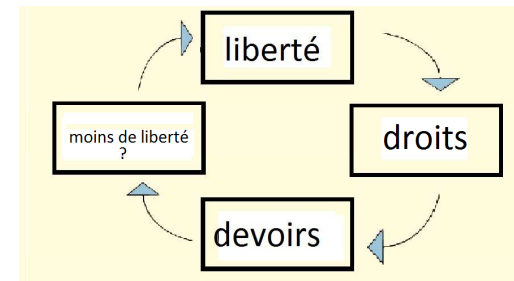
La liberté

Libre comme un oiseau ...

Tu es sûr ?

Peut-être pas autant que tu le crois ...

La liberté, c'est une notion si importante qu'elle trône dans la déclaration des droits de l'homme et du citoyen qui explique que tous les hommes naissent et demeurent libres et égaux en droit face à la loi. Beaucoup de gens pensent que la liberté leur donne le droit de tout faire, mais la liberté des uns s'arrête là où celle des autres commence. Cela signifie que tu n'as pas le droit de faire des choses si elles nuisent à autrui, et inversement les autres n'ont pas le droit de faire des choses si cela t'embête. Mais bien sûr, tu te dis que tu as le droit de donner tes opinions même si cela dérange les autres. Et bien dans l'absolu, non ! Tu n'as pas le droit mais dans certaines situations, on ne t'en empêchera pas sauf si tes idées sont contraires à la loi. C'est pour ça que la liberté ne sera jamais totale si on veut vivre ensemble. Par exemple, tu n'as pas le droit de taper un camarade et un camarade ne peut pas te frapper. Tu as donc le devoir de ne pas le faire donc les droits appellent les devoirs. Si tu as des obligations, tu as moins de liberté, encore une preuve que la liberté totale n'existe pas.



Mais tu imagines la vie sans la liberté ? Et si tout le monde faisait ce qu'il veut, ce serait invivable. Tous les gens qui font du mal autour d'eux le font parce qu'ils se croient totalement libres et que pour eux la liberté leur donne tous les droits.

Source documentaire : mon cahier d'histoire-géographie, cours avec M. La Dune

Paul JOUBE 4° V

CONNAISSANCE DES METIERS

Les pompiers

Qui n'a jamais rêvé de sauver des vies ? Qui n'a jamais rêvé d'être pompier ?

On peut entrer en formation à 12 ou 13 ans pour être jeune sapeur pompier (JSP). On apprend les trois matières les plus importantes pour les pompiers : le français, les maths et le sport. La première journée, on fait du sport : on monte à la corde, on fait de la course...

Un pompier est une personne entraînée à combattre le feu et à sauver des personnes victimes d'inondations, d'accidents, etc. Sa mission principale est de protéger les personnes et l'environnement. Les sapeurs-pompiers sont l'un des métiers de la sécurité civile.

Pour être un bon pompier, il faut un équipement bien particulier : un casque contre le feu, des chaussures adaptées, des gants et une veste.

Les pompiers en mission utilisent différents véhicules et systèmes de sauvetage.

Regardons ces engins spéciaux :

La pompe à incendie a été créée en 1725, c'est donc un système très ancien. Ces pompes manuelles pouvaient délivrer jusqu'à 12 litres d'eau par seconde et ce jusqu'à une hauteur de 40 mètres.

Les camions sont de plus en plus gros. Le camion américain, long de 16m, permet de manoeuvrer aisément dans les rues à angle droit des villes comme New York. Les roues avant et arrière sont dirigées indépendamment par deux conducteurs.

L'extincteur à réaction :

Ce véhicule d'origine allemande agit contre le feu à la manière d'un puissant aérosol. Il est équipé de réacteurs d'avion qui permettent de vaporiser plusieurs milliers de litres d'eau par minute. Projetée en fines gouttelettes, l'eau s'avère bien plus efficace contre le feu. La portée du jet est comprise entre 40 et 90 m.

QUE FAITES-VOUS EN DEHORS DU COLLEGE ?

Je m'intéresse aux fantômes

Les fantômes

Pourquoi s'intéresse t-on aux fantômes ?

Pour se faire peur peut-être, mais certains les ont pourtant capturés en image. Vous n'y croyez pas ? Mais, il y a vraiment des choses incroyables dans la vie ! Par exemple, avez-vous entendu parler des revenants ?

Une vidéo truquée ?

Entre août 1977 et avril 1979, à Enfield, un quartier du Nord de Londres, la maison de M. Harper a été occupée par un fantôme très énervé. Il faisait bouger les meubles, il faisait plein de bruits qui suscitaient la peur chez tous les habitants de la maison. Ces derniers ont installé des caméras dans la chambre des enfants et ont enregistré des images bizarres. On y voit des mouvements de draps inexplicables par exemple. Ces étranges phénomènes ont fini par disparaître complètement, sans qu'aucune explication ne soit donnée. Les images prises par la caméra font penser qu'il y a eu des trucages. La famille Harper avait peut-être envie de faire parler d'elle !

Un fantôme qui descend les escaliers ?

Cette photo a été publiée dans un magazine anglais en décembre 1936 et maintenant on la trouve facilement sur Internet. Ce sont deux photographes qui ont pris cette photo dans une vieille demeure anglaise alors qu'ils y faisaient un reportage. Ils ont à peine eu le temps de prendre la photo pour immortaliser ce fantôme. Certains experts ont déclaré que cette silhouette n'avait pas pu être créée par des procédés photographiques.

Alors qui croire ? Si vous avez des témoignages ou des preuves, vous pouvez contacter le journal pour un reportage.



Le fantôme

Sources documentaires : Science et Vie Junior 204 septembre 2006.

- http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSRtPgNuCuXXGK-XVFsxzoUGIGzwwmeF1cI3w_IKcdk_qLUntN

QUE FAITES-VOUS EN DEHORS DU COLLEGE ?

Je m'intéresse au sport

Le rugby pour la vie

Qui pourrait croire qu' au 19ème siècle, le rugby a été inventé par William Webb Ellis, un prêtre anglais, lors d'une bagarre pendant un match de foot ?

Les règles

Le rugby consiste à plaquer, à jouer collectivement en se faisant des passes en arrière et non en avant. Sinon, c'est un « en avant » pour l'équipe adverse et elle obtient alors une mêlée.

Les équipes qui existent

On retrouve le rugby dans beaucoup de pays comme les Etats-Unis, le Canada, l'Uruguay, l'Argentine, l'Afrique du Sud, la Namibie, le Zimbabwe, la Côte d'Ivoire, la Géorgie, la Roumanie, l'Italie, l'Espagne, la France, le Pays de Galles, l'Angleterre, l'Irlande, l'Ecosse, le Japon, l'Australie, les Samoa, les Fidji, le Tonga et, champion en titre : la Nouvelle-Zélande.

Le sais-tu ?

Ce n'est qu'en 1983 que la fédération féminine de rugby fut créée en Grande-Bretagne. La WRFU (Women's Rugby Football Union) a alors pris en charge la gestion du rugby féminin en Angleterre, Irlande, Ecosse et en Pays de Galles.

Le championnat de France féminin compte trois divisions et regroupe 16 équipes en 1ère division et 24 équipes en 2ème division. Il existe une 3ème division qui se dispute sous forme de rugby à 7 et à 12 personnes. Seul le rugby à 12 permet la montée en 2ème division.



Haka des néo-zélandais

Source documentaire :

Le rugby ma grande encyclopédie, Nemer Habib. Cote 796.333 HAB (disponible au CDI)

Thibault Reyrolle 5ème B

DOSSIER - CONNAISSANCE DES METIERS

Les feux d'hydrocarbures :

Lorsque l'essence ou le gazole prennent feu, ils ne peuvent pas être maîtrisés par l'eau car ils sont plus légers et flottent dessus. Les pompiers utilisent donc de la mousse épaisse comme de la crème Chantilly qui étouffe le feu et empêche la propagation de la nappe enflammée. La mousse est produite dans des fourgons spéciaux qui peuvent en fournir aux lances et aux canons jusqu'à 6 000 litres par minute.

Zoom sur des pompiers de l'extrême :

Après une avalanche :

Dans les régions montagneuses, des groupes de montagne de sapeurs-pompiers ont été créés pour retrouver au plus vite les personnes ensevelies.

A l'aéroport :

Une défaillance technique au décollage ou à l'atterrissage peut obliger un avion à se poser en catastrophe. Parfois, c'est la vie de centaines de personnes qui est menacée. C'est pourquoi des services de sauvetage et d'incendie spécialement formés et équipés sont postés en permanence aux abords des pistes.



J'aime plus particulièrement ce métier car on utilise beaucoup de camions. On sauve des personnes et on éteint le feu. On fait du sport tout en rendant service aux personnes en danger. C'est un beau métier.

Sources documentaires : site ONISEP

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Pompier>

<http://supermargotte.s.u.pic.centerblog.net/o/73076c5a.jpg>

Thibault Reyrolle 5ème B

DOSSIER - LES ACTUALITES DU COLLEGE

Cross du collège

Le vendredi 18 octobre après- midi, nous avons fait le cross du collège. Le cross consiste à courir pour gagner même si le principal reste de participer. Il y a un parcours, qui dit parcours dit distance donc c'est long. Le temps, c'est 8 minutes maximum 12 minutes en tout.

Les gagnants et gagnantes

Les trois premiers ou premières sont classés ci-dessous par niveau. Les garçons ont couru avec les garçons et les filles avec les filles.

En 6^{ème}, épreuve garçons : sont arrivés en premier Léo Grenouillet puis Evan Caillaud et ensuite Victor Drude.

En 5^{ème} épreuve garçons : les trois premiers sont Killian Lechat, Evan Fort et Dorian Lesage.

En 4^{ème} épreuve garçons, sont arrivés en même temps pour la première place Valentin Aupy et Théo Dubois, puis Anthony Raynaud et Hugo Faure.

En 3^{ème} épreuve garçons : Joël Tjeck, Kévin Renard, Vivien Bourgin.

En 6^{ème}, épreuve filles : se sont qualifiées Lucie Pinot, Bérinda Frisch et Heidi Nowak.

En 5^{ème}, épreuve filles, Eloise Troussard, Lucy Chabaud et Claire Dumoulin-Dutin

En 4^{ème}, épreuve filles : Helena Drude, Amélie Périssat et Mélanie Legeleux

En 3^{ème}, épreuve filles : Mamété France Olliang, Valentine Peronny et Mina Chabaud.



Notre prof.
d'E.P.S.

Ils ont tous gagné de nombreux prix.

Je suis content d'avoir gagné, c'est une première satisfaction mais je suis surtout content d'avoir participé. C'est cool qu'on fasse un cross dans notre collège, ça ne se fait pas

dans tous les collèges.

A la fin de la course, on est fatigués et ça veut dire qu'on a tout donné pour réussir son parcours.

Photos prises par M. Birckel



Elèves en pleine action

Killian Lechat 5^{ème}

QUE FAITES-VOUS EN DEHORS DU COLLEGE ?

Je m'intéresse au sport

Cristiano Ronaldo

On l'admire car il est talentueux, il joue super bien! J'aime bien son équipe du Portugal. Aimez tous Cristiano Ronaldo! C'est le roi du foot!

Il a 27 ans. Il est né le 5 février 1986 à Funchal, une ville du Portugal. Son ancien club est Manchester United, une équipe anglaise. En 2002, il commence à jouer au Sporting de Lisbonne.

Il fait sa première sélection avec le Portugal en 2003. Il a été en finale de l'Euro avec le Portugal mais son équipe a été battue par la Grèce.

Pas étonnant que Cristiano Ronaldo soit sur la plus haute marche du podium des joueurs qu'on aime : le foot est le sport le plus populaire. Ronaldo est reconnu comme l'un des meilleurs joueurs au monde. Il a déjà été élu deux fois Ballon d'or*.

Il a été recruté par le REAL de MADRID au poste le plus important, il est en attaque ! Sa demi-finale à l'Euro en 2012, avec le Portugal, l'a sans doute aidé à battre son rival, l'Argentin Lionel Messi. Ce dernier ne participait pas à cette compétition réservée aux équipes nationales européennes.



*ballon d'or : C'est un ballon que l'on reçoit et qui désigne le meilleur joueur du monde.

Sources documentaires : Okapi n°951 et Le monde des ados n°210 (au CDI)
<http://hdwallpapersdesign.com/wp-content/uploads/2013/04/Cristiano-Ronaldo-2013-Wallpaper-116.jpg>

Thibaut Reyrole 5^{ème}bleue

QUE FAITES-VOUS EN DEHORS DU COLLEGE ?

Je m'intéresse au musée de la B.D.



Connaissez-vous ANGOULÊME ? Et les BANDES DESSINEES, ça vous branche ? Alors le musée de la bande dessinée à Angoulême est pour vous...

Le musée ou plus exactement la Cité de la Bande Dessinée possède des planches, des dessins rares et des collections exceptionnelles. Il contient huit mille bandes dessinées d'origine. Ces dessins ne peuvent, à cause de règles de conservation, être présentés plus de trois mois de suite.

L'art de la BD ★

Il existe plusieurs catégories d'art : par exemple, le cinéma est le 7^e art, la Bande Dessinée est quand à elle le 9^e. Cette forme d'œuvre est à cheval entre la littérature et le dessin. La Bande dessinée est très populaire en ce moment mais c'est l'une des toutes premières formes d'art : les hommes préhistoriques la pratiquaient déjà ! Et oui, car la BD n'est rien d'autre qu'une suite d'images qui raconte un histoire, chose que nos ancêtres faisaient sur les parois de certaines grottes.



A mon avis, la Bande Dessinée n'a pas fini de nous surprendre...

Source image :
<https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?>

JOUBE Paul 4^e V

UN ŒIL SUR LE MONDE

Que se passe t-il dans le monde : là maintenant en 1 minute !

Population

On est 7 milliards d'êtres humains sur notre terre, on devrait être 9 milliards en 2050 !

C'est en Asie qu'il y a le plus grand nombre de naissances en ce moment et 4 milliards de personnes y vivent déjà ! La population africaine augmente aussi rapidement. L'Afrique est le continent où le taux de natalité (nombre d'enfants par femme) reste encore le plus élevé.

Mariage

Presque 100 personnes se marient chaque minute dans le monde !

Il y a toujours un couple en train de dire «oui» quelque part et de fonder une famille.

Déchets

Nous sommes de très gros consommateurs et nous faisons beaucoup de déchets.

Certains sont même très dangereux pour notre planète. Environ 3,4 à 4 milliards de tonnes par an de déchets de toutes sortes sont produits dans le monde ! Ensemble, par exemple, nous évacuons 5 millions de litre d'urine. En effet, chaque être vivant évacue environ 1 litre d'urine par jour. On multiplie par le nombre d'êtres humains et le résultat est là. Surprenant, non ?



Récupération de déchets dans un pays pauvre

Salaire

Il y a de grandes différences entre les salaires en fonction des pays. Par exemple, il faut 35 jours à un africain qui perçoit un salaire moyen pour gagner l'équivalent d'une minute de salaire d'un grand sportif américain hyper riche.

Habillement

Nous adorons les jeans ! 3.600 pantalons sont vendus par minute dans le monde.

Alimentaire

Que mange t-on en 1 minute dans le monde ?

On mange 190 pots de Nutella ou 1.700 Big Mac. On trouve des Mc Donald's dans presque tous les pays. Bon appétit !

Sources documentaires : Okapi n°960 du 15 juin 2013
<http://www.planetoscope.com/dechets/363-production-de-dechets-dans-le-monde.html>

Océane Guezengar 6^overte

NOS ANIMAUX PREFERES

Le Tennessee Walker

Le Tennessee Walker est admiré pour ses allures. Selon le dicton, « le monter un jour, c'est l'adopter pour toujours. »

Ses particularités :

Il est originaire du Tennessee aux États-Unis.

Il porte toutes les robes simples (bai, alezan, noir, blanc...). Sa taille est de 1,73 m au garrot par rapport à l'homme.

Il a la tête élégante, les épaules obliques, la ligne du dessous trapue, plus longue que la ligne du dessus pour permettre une foulée longue.

Ses membres sont secs et forts, et ses postérieurs puissants.

Sa tête est menue et gracieuse. Ses épaules sont inclinées.

Son dos est ramassé et son passage de sangle profond.

Sa crinière et sa queue sont soyeuses et abondantes, généralement non taillées.

Son encolure est longue et greffée assez bas.

Ce cheval a également un tempérament affectueux, doux et gentil.

Sa principale caractéristique finalement, c'est qu'il a une allure athlétique.

Il est très doué pour participer aux concours de classe et c'est un cheval idéal pour pratiquer l'équitation.

Le Tennessee Walker possède une allure unique, extrêmement confortable : le running walk. C'est une sorte de pas accéléré, qui ne s'apprend pas, mais qui est héréditaire. A la fois rapide et confortable pour le cavalier, cette allure consiste en un pas dissocié, commode et très ample, pouvant atteindre 30 km/h.



QUE FAITES-VOUS EN DEHORS DU COLLEGE ?

L'AMANITE PHALLOÏDE

C'est un champignon mortel. L'amanite phalloïde présente un chapeau toujours bombé, parsemé de fibrilles d'une couleur vert olive très typique. Il existe divers exemplaires blancs ou jaunes. Sa chair blanche peut-être visqueuse par temps humide. C'est le plus dangereux des champignons. N' y touchez pas !



De la forêt à l'assiette

Il y a plusieurs façons de cuisiner les cèpes : le cèpe farci, le cèpe frit ...

Si vous n'avez pas trouvé de cèpes parce que vous ne savez pas les trouver ou parce qu'il ne poussent pas, vous pouvez toujours acheter des champignons de Paris. Vous en trouverez tout le temps dans les magasins.

RECETTE DE CHAMPIGNONS

C'est une recette extrêmement facile et peu chère. Même un enfant peut la faire.

Croûtes de Champignons de Paris au four

Préparation :20 min - Cuisson:15min
pour 4 personnes

20 têtes de champignons de Paris

70 g de beurre, 1 échalote

1 verre de crème fraîche

20 tranches de pain de mie

gruyère râpé, sel et poivre

Les chapeaux des champignons ne doivent pas être trop gros. Lavez-les sous l'eau froide et séchez-les. Disposez-les dans un plat avec un peu de beurre, l'échalote émincée, puis salez et poivrez. Disposez 20 tranches de pain de mie sur les champignons. Ajoutez la crème fraîche. Mettez le plat au four à 200 °C (th.5-6) pendant 10 minutes.

Sources documentaires : - L 'encyclopédie des champignons 579.5 LAE

- Le grand livre des champignons Cote 579.5 HOU (livres disponibles au C.D.I.)

QUE FAITES-VOUS EN DEHORS DU COLLEGE ?

Je cherche les champignons

Je m'intéresse aux champignons car je les cherche avec mon papy. Mon papy les met sous un pot pour les protéger, pour pas que l'on marche dessus. Les cèpes, chez mon papy, poussent au bord du bois à côté de la maison. Je ne vous dirai pas l'endroit ! C'est un secret !

LES COMESTIBLES

LE CEPE, ce champignon magique !

On appelle cèpe une bonne partie des bolets. Il y a le bolet bronzé, le comestible, le cèpe des pins, etc. Les cèpes sont réputés pour être des champignons succulents. Leur chapeau est généralement noisette, brun, brun-noir ou brun rougeâtre ; leurs pores sont blancs, jaunes, verdâtres parfois ; la chair est douce et le pied, souvent obèse.



LA GIROLLE OU CHANTERELLE

La girolle est un champignon bizarre, il est jaune orangé. La chanterelle se cache souvent sous les feuilles et généralement dans la mousse humide. Elle pousse entre juin et septembre, surtout après les pluies d'orage.



LES TOXIQUES ou MORTELS

L'AMANITE TUE-MOUCHES

Ce champignon rouge à pois blancs est toxique. L'amanite tue-mouches est vénéneuse mais non mortelle. Elle fait partie des beaux champignons que l'on trouve en forêt et plus particulièrement dans les terrains acides.



NOS ANIMAUX PREFERES

Ses origines :

C'est la première race de cheval à porter le nom d'un État Fédéral. L'étalon noir Allan, père de la lignée, possède des origines « morgans » et du sang qui appartient à « l'Hambletonian 10 ». Le fondateur du trotteur américain, le Tennessee walker présente la tête fine du pur sang anglais. Ce cheval est considéré alors comme utilitaire parce qu'il convient aussi bien à la monte, à l'attelage qu'aux travaux agricoles légers. Appréciés dans les plantations du sud, où les propriétaires recherchaient un moyen de transport confortable pour parcourir leurs terres, ces chevaux devinrent célèbres sous le nom de « plantation walker ».



La race des « Tennessee Walker » s'est surtout développée dans le Tennessee au 19ème siècle. Maintenant, chaque année, dans cet état, à Shelbyville, le dimanche précédant le Labor Day (fête du travail), se déroule une fête : le « Tennessee Walking Horse Nationale Show ».

Le Tennessee Walker est une race très rare que l'on retrouve très rarement dans les poneys clubs. Et il y a très peu de livres sur cette race de cheval.

Le Tennessee Walker est un cheval que j'admire beaucoup mais je n'en ai malheureusement jamais monté. Et pourtant, je pratique l'équitation toutes les semaines et je fais partie d'un club où il y a trente chevaux de plusieurs races. Finalement, j'ai découvert le Tennessee Walker lorsque l'on m'a offert un magnifique livre sur les chevaux.



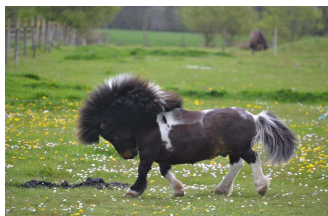
Sources documentaires :

- Chevaux 100 races exceptionnelles à travers le monde. Moira C. Harris, Nicola Jeanne Swinney. Collection Géo. Edition 2010 (ce livre n'est pas disponible au C.D.I.)
- Google image avec recherche par les mots clés « tennessee walking horse ».

NOS ANIMAUX PREFERES

Le shetland

Les origines du poney shetlandais ne sont pas très bien connues. Mais, comme son nom l'indique, ce petit cheval est rattaché aux îles Shetland et Orcades. Il descendrait des poneys nordiques de la toundra qui peuplaient les régions libres de glace de l'Europe du Nord. Il serait donc arrivé par la Scandinavie préhistorique.



L'élevage de ce poney se pratique surtout en Ecosse. Dans le horse-ball (sport collectif équestre), on utilise souvent ce genre de poney.

Savez-vous que c'est un petit poney qui a du caractère ? Tous les shetlands sont têtus et pas tout le temps très maniables. Ils sont robustes et ils possèdent une endurance exceptionnelle. Ils vivent en moyenne 30 ans.

La naissance du shetland :

La gestation est de 11 mois.

La pouliche cherche à se cacher, elle peut commencer à s'agiter, et à transpirer et quelques heures plus tard, le petit poulain sort la tête en premier et les pattes avant viennent ensuite.

Puis la poche sort quelques minutes après (environ 10 min), 15 minutes après on lui fait une piqûre pour le vacciner.

Morphologie

Taille : 80 cm à 1,07 m ou 1,27 m (rarement) au garrot

Robe : Toutes sont admises sauf appaloosa

Tête : Petite au front large

Caractère : Gentil, généreux mais têtu



Jasmine Upfold 6ème bleue
Marie Laurençon 6ème bleue

NOS ANIMAUX PREFERES

Le grand hamster :

Il a été considéré comme dangereux pour les récoltes au début du 20^e siècle. Cet animal a donc subi une campagne de destruction acharnée. Pourtant, ce joli rongeur ne consomme que 8 à 10 kilos de nourriture par an! Aujourd'hui, les grands hamsters sont devenus tellement rares qu'ils sont protégés par la loi:



En France, ils ne survivent plus que dans quelques communes d'Alsace .

Le grand dauphin :

Même si cette espèce n'est pas encore en danger au niveau mondial, certaines populations sont menacées localement. C'est le cas des grands dauphins en Méditerranée.



On en compte aujourd'hui entre 400 et 500.

Ils étaient pourtant beaucoup plus nombreux au début du 20^e siècle. Ils sont devenus de plus en plus rares, surtout depuis les années cinquante. Les difficultés qu'ils rencontrent sont nombreuses et la vie dans les océans devient compliquée pour toutes les espèces qui y vivent.

L'orang-outan :

La déforestation (disparition de la forêt) menace gravement l'orang-outan, ainsi que les captures par les braconniers. L'orang-outan pourrait disparaître de l'état sauvage d'ici 10 à 20 ans! Les scientifiques pensent qu'il ne reste plus de 25 000 à 30 000 orangs-outans à Bornéo et Sumatra. Il y a un siècle, il y en avait au moins 180 000 individus! Leur survie dépend beaucoup des fruits qu'ils trouvent dans ces forêts qui sont de moins en moins nombreuses. Selon les spécialistes, toutes les deux secondes, l'équivalent de la surface d'un terrain de football de forêt tropicale disparaît de la surface de la Terre !



Sources documentaires : Planète Attitude Junior Ed Seuil Cote 362.700 BOU
<https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQuy0lCmJ8AMMnWvpt5UXXo79SbcUBqDNcT7-GuQ2Kh5gKaMaZRvA>

Marion Gaillard 6 Vert

NOS ANIMAUX PREFERES

Les animaux en voie de disparition. Vous en connaissez déjà beaucoup ! Mais savez-vous pourquoi nous sommes responsables de leur disparition ?

L'ours polaire :

Environ 22 000 ours blancs vivent encore dans le Grand Nord. La chasse, l'exploitation industrielle (du pétrole, du gaz, des minerais...) et la pollution chimique menacent ces animaux. Mais le plus grand danger pour l'avenir de ces animaux est celui du réchauffement de la planète et de la fonte des glaces. Les ours polaires ont besoin de la banquise pour vivre, se déplacer et manger des poissons.



La loutre :

Cette belle espèce est encore de nos jours mal-aimée. On a cru qu'elle mangeait énormément de poissons et elle a été traquée par les hommes qui en voulaient à sa fourrure soyeuse. Tout ça pour en faire des vêtements très chers ! En France, la loutre d'Europe a vu sa population passer de plus de 50 000 au début du XXème siècle à environ 1 500 dans les années 1970. . Pour plus d'informations sur cet animal, consultez les pages 20 et 21.



Le gorille :

La moitié des gorilles ont disparu en vingt ans. De par la déforestation, ils ont perdu une partie de leur habitat. On les a chassés pour approvisionner les marchés en «viande de brousse». On a capturé leurs bébés pour en faire des animaux de compagnie. Et, ils sont victimes d'un virus qui touche aussi les humains, le virus *Ebola*. Mais un nouveau danger pèse sur les gorilles : le coltan. C'est un minéral qui est utilisé pour la fabrication des portables, des ordinateurs et des consoles de jeux et qui se trouve dans les régions où vivent les gorilles. Donc, plus tu achètes ces produits, plus les territoires des gorilles diminuent !



NOS ANIMAUX PREFERES

Le renne

Les rennes ne vivent pas qu'au pays du père Noël !

Le renne :

Le renne est un mammifère ruminant de la famille des cervidés. Il mesure en moyenne entre 135 à 220 cm de long, et a une hauteur de 80 à 150 cm pour 60 à 300 kg. Il mange principalement une sorte de lichen mais peut manger des bourgeons, des grenouilles, de petites couleuvres et des rats de montagnes bien crus.



La chute de ses bois se passe entre novembre et janvier. L'image qu'on se fait du père Noël avec ses rennes qui ont des bois est fausse !

A l'état sauvage, les rennes se situent au nord de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique. Ils vivent dans les bois et les marécages en hiver, puis émigrent, en été, vers les montagnes voisines. A l'approche de l'hiver, le pelage du renne s'éclaircit et s'épaissit.

Le renne et les Lapons :

Les Lapons utilisaient les rennes pour tout. Ils avaient généralement 100 à 300 bêtes pour une famille.

Le lait du renne était utilisé pour faire du fromage ou du beurre. La peau servait pour les vêtements et les os étaient utilisés pour fabriquer des cuillères, des marteaux, etc. Les cornes étaient utilisées comme offrande (cadeau fait à un dieu).

Les traîneaux sont généralement construits en bois de bouleau. Les rennes sont reliés au traîneau par des guides accrochés aux bois du renne.



Sources documentaires : BT magazine documentaire « Le Ski ses origines et ses pionniers » et La grande encyclopédie Larousse.

Sources images : Google image (mot clé : Renne)

NOS ANIMAUX PREFERES

Le félin le plus rapide du monde

Où vit-il ?

Le GUEPARD est l'un des habitants typiques des grandes savanes africaines. Son pelage tacheté lui permet de se dissimuler dans les hautes herbes. Ce félin est l'un des animaux les plus rapides. Le GUEPARD n'habite plus que les savanes sèches d'Afrique (jamais les forêts) et quelques régions du Pakistan et d'Iran. Il a disparu du reste de l'Asie et du Moyen-Orient. On en trouve dans certains zoos.

Il mesure jusqu'à 2,50 mètres de longueur de la tête à la queue. Il pèse jusqu'à 60 kilogrammes.

Pourquoi est-il menacé ?

Le GUEPARD a été victime de la chasse pour sa fourrure. Actuellement, ce félin est menacé par les bergers africains qui le tuent pour préserver leurs troupeaux.

Comment peut-on le sauver ?

L'interdiction totale de la chasse aux guépards et la création de grandes réserves interdites aux activités agricoles devraient sauver les spécimens d'Afrique. Ceux d'Asie ont déjà presque tous disparu.



Bon à savoir...

Le GUEPARD est vraiment très menacé puisqu'il en reste moins de 15000 pour toute l'Afrique. Il souffre aussi d'une reproduction très faible.

As-tu bien retenu les informations données ? Réponds aux questions :

- Le guépard vit dans les forêts humides ? **Vrai / Faux.**
- Il reste environ 15000 guépards à l'état sauvage ? **Vrai / Faux.**

Sources documentaires :

Mon petit animalier, Patrick David. Édition : AUZOU

Sources images : <http://www.google.fr/imgres?>

Zoé Hiez et Marion Gaillard 6ème

NOS ANIMAUX PREFERES

Les loutres à travers le monde :

Elles sont partout sauf en en Australie, Nouvelle Zélande, Antarctique, au Groenland et à Madagascar.

A travers le monde, les plus légères pèsent 3 kg et les plus lourdes 40 kg. Les plus longues mesurent jusqu'à 2 m.

La loutre et l'environnement :

Étant au sommet de la pyramide alimentaire et des exigences écologiques, la loutre permet de connaître l'état de l'écosystème qui l'entoure. Au début du siècle, la population des loutres a fortement baissé à cause de sa fourrure et des campagnes d'éradication. Aujourd'hui encore, elle est victime des atteintes portées à son environnement. Cependant, depuis peu, les loutres colonisent à nouveau des régions de France désertées depuis 50 ans.



Source documentaire : Terre Sauvage n°238

Source images : Google images :

<https://encrypted-tbn3.gstatic.com/> et <data:image/jpeg;base64,9j/>

DOUMAIN Alizée et MORELLET Amandine 5°

NOS ANIMAUX PREFERES

La loutre

Si votre animal reste 30 minutes sous l'eau, c'est une loutre !
Si vous mangez des poissons, des grenouilles, des oiseaux bien crus, vous êtes une loutre ! Si vous avez 1 à 3 petits par an, vous êtes une loutre !

Présentation :

De son nom latin *lutra lutra*, la loutre est un carnivore de la famille des mustélidés. En Europe, elle mesure de 1 à 1,3 m pour 6 à 12 kg. On la retrouve dans les plans d'eau, les zones humides, les rivières ou les littoraux. Son alimentation est constituée de poissons, d'oiseaux d'eau ou d'amphibiens. Elle a 1 à 3 petits par an, sans saison précise. La gestation dure environ 60 jours.

Sa fourrure contient deux types de poils. La bourre qui est une sous-couche extrêmement compacte qui l'isole de l'eau. Les jarres qui sont des poils visibles plus long (25-30 mm). Ses oreilles se ferment hermétiquement lorsqu'elle plonge. Elle voit très mal hors de l'eau. Son odorat l'aide à chercher des proies. Elle possède 36 dents qui sont très tranchantes. Les vibrisses sont des poils très longs, disposées autour du nez et au niveau des sourcils qui lui servent à détecter des obstacles. Ses pattes sont palmées. Sa queue, épaisse et très musclée, mesure de 35 à 45 cm et peut servir de gouvernail ou de rame. Lorsqu'elle nage, la loutre ne laisse dépasser que sa tête et parfois le haut du dos. Une plongée dure en moyenne 20 secondes.



La loutre en France :

En France, la loutre est présente sur la côte Atlantique et dans le Massif Central. On en compte 2000 en France, contre 8000 en Grande-Bretagne.

NOS ANIMAUX PREFERES

Le tigre grrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr...

Vous avez peur du tigre. Il a peur de vous.
Le tigre habite dans des forêts tropicales. Sa durée de vie est de 25 ans dans la



nature, dans votre salon beaucoup moins. Il pèse de 140 kg à 300 kg (l'équivalent de 150 chatons!). Il mesure 2,3 m à 3,3 m de long avec la queue! Les tigres commencent à disparaître à cause du braconnage. Il y a 100 ans, ils étaient 100 000. Aujourd'hui, on en dénombre à peine 3200. Si on n'agit pas très vite, le plus grand des félins à la robe rayée disparaîtra de la planète Terre!

Le tigre est un superbe félin. Le tigre est protégé partout où il vit encore. Mais ça n'empêche pas des trafiquants de le tuer pour vendre ses dents, ses griffes, sa peau ... Pour eux, ce commerce illégal des tigres sauvages est un moyen parmi d'autres (prostitution, drogue...) pour gagner de l'argent. Le braconnage a lieu dans des pays tels que la Thaïlande où règne la misère.

Mais qui achète des peaux et des dents de tigre ?
Des gens qui ont beaucoup d'argent. La peau du tigre leur sert à décorer l'intérieur de leur maison. Les plus jolies peaux de l'Asie se vendent jusqu'à 35000 dollars. Et, ils achètent des dents de tigre parfois sans le savoir. Les dents de tigre servent souvent à faire des bijoux.

Il faut sauver les tigres sinon
ils disparaîtront de la planète Terre.



Sources documentaires : Okapi n°927 cb 9985
http://archives-lepost.huffingtonpost.fr/article/2008/08/27/1252275_si-on-ne-fait-rien-dans-5-ans-il-n-y-aura-plus-de-tigres-sur-terre.html
http://tregneanimal.tableau-noir.net/monde_animal3/tigre_entree.jpg

Tatiana Kerfysier et Marie Laurençon 6è B

NOS ANIMAUX PREFERES

Tout savoir sur les chinchillas

Vous pensez peut-être tout savoir sur ce petit animal, mais détrompez-vous, il a plus d'un secret !

Les chinchillas sauvages ont presque tous disparu. Les chinchillas domestiques ont hérité des caractéristiques de leur ancêtre. Ces rongeurs de la taille de petits lapins sont parfaitement adaptés pour vivre à la maison. Si vous souhaitez adopter un mâle et une femelle, sachez qu'il y a en moyenne deux portées par an comportant deux petits. Un chinchilla peut vivre une dizaine d'années dans la nature, jusqu'à vingt ans en captivité !

Ses caractéristiques

La longueur: 30 cm

La queue : après 12 ans, 20 cm

La classe : mammifère

La horde: rongeurs



Comment je m'occupe de mon chinchilla ?

Je lui donne à manger de la nourriture pour chinchillas. La quantité donnée doit tenir compte du poids de l'animal. Le mien pèse 2,5 kg. Je lui donne à manger aussi des céréales et des protéines.

Pour sa cage, je mets d'abord sa litière, après je mets du sable. Je m'amuse beaucoup avec lui, je le sors de sa cage.

Mon chinchilla s'appelle Hélicoptère parce que quand je lui mets la tête en bas sa queue tourne très vite comme un hélicoptère.

Rappelons que les chinchillas sont en voie de disparition :

Il y a seulement soixante ans, il y en avait beaucoup dans les régions montagneuses du Pérou, de la Bolivie et du Chili. Aujourd'hui, il n'y en a presque plus. Nous devons tous nous mobiliser et sauver les mammifères en danger.

Sources documentaires :

<http://www.persanchinchilla.eu/images/origines/Chinchilla-Patchouli.jpg>

Tatiana Kerfysyer 6°B

NOS ANIMAUX PREFERES

L'ours Blanc

Devinez qui est le plus gros carnivore de la terre : l'ours blanc, 700 kg seulement !

Régime ? Du phoque à la cantine ? :

Ces carnivores sont habitués à manger du phoque : 50 kilos par an voire plus. Leur technique : ils guettent au bord d'un trou sur la banquise et dès que le phoque monte à la surface pour respirer, l'ours attaque !

Oursons sans protection

La fonte de la banquise limite la place dont disposent les mal-abrités. Les oursons exposés au froid ont moins de chance de survivre. Ils ont besoin des femelles pour creuser leur tanière. Ils doivent parfois se contenter du froid mais ont donc moins de chance de survivre.



Noyade en prime

L'ours est habitué à nager. Parfois il n'hésite pas à plonger pour attraper ses proies. Au pôle nord, si les blocs de glace se décrochent sur la banquise, les ours sont entraînés loin de leurs lieux de vie.



Comme des « naufragés », ils doivent nager assez longtemps et parfois ils s'épuisent. Ils meurent avant d'avoir rejoint la côte.

Nous devons tous prendre conscience de la fragilité de cette espèce.



Sources documentaires : La flore et la faune Larousse Cote 580 BOU Okapi n 861 (disponibles au CDI)

Images :

<http://www.cuy.be/html/travetud/melmie/8jlx3bx%5B1%5D.jpg>

<https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images>

Océane Guezengar 6°V