

LE MAG' DU FENOUILLET

Sommaire

Actualités p.6

Littérature p.2

Cinéma p.3

Mangas p.2

Orientation p.8

Dossier p. 11

Portrait p. 4

Une histoire du Rock « Musique et société »

Jeudi 16 mars, l'ensemble des élèves de Troisième ont pu assister à un concert organisé par l'association Tandem avec la collaboration du groupe DJIEL dans la salle Esposito du collège. L'objectif était de retracer l'histoire de ce mouvement musical au travers d'anecdotes et de morceaux musicaux qui font la légende du Rock aujourd'hui. Les musiciens ont montré comment il s'est développé en fonction des innovations technologiques mais aussi en fonction du contexte social, économique ou politique comme par exemple la ségrégation raciale, les guerres, les crises du pétrole.... Ainsi, l'origine d'un groupe rock a souvent eu le même point de départ : quelques amis qui sur un banc de lycée ont eu envie d'exprimer leur souffrance, une situation sociale difficile, une injustice... après les cours avec des instruments sans trop savoir en jouer au départ. Et voilà que naissent Les Rolling Stones, Pink Floyd ou Les Beatles, des groupes qui ont su faire écho à une société parfois révoltée, revendicative ou en manque de repères grâce à un message qu'ils véhiculaient. Petite rétrospective.

.1865-1954 les origines du Rock

L'immigration massive d'Europe vers les USA, l'exode rural massif de la population noire fuyant le Sud entraîne la fusion de tous les styles musicaux de l'époque (jazz, boogie-woogie, swing, gospel, country, folk...) : c'est la naissance du Rock. Puis c'est le Krach boursier, la seconde guerre mondiale, le baby boom et le début des 30 Glorieuses... On assiste à un rapprochement entre populations blanches et noires. En 1954, Elvis Presley enregistre une reprise du bluesman Arthur Crudup avec une nouvelle interprétation qui marquera le début du Rock and Roll.

Les années 60

La génération du Baby Boom a grandi, elle est révoltée et veut changer le monde. Elle vit la Guerre froide, la course à l'armement, le développement du nucléaire et la conquête de l'espace. Le son des guitares se durcit, s'associe à des claviers électriques et mène à de nouveaux styles musicaux : le rock psychédélique, l'acid rock ou le space rock. Il se féminise (Janis Joplin...) aussi et les premiers festivals s'organisent (Woodstock où les artistes s'élèvent contre la guerre du Vietnam...). C'est l'âge d'or du rock.

Les années 70 sur fond de crise

Premier choc pétrolier, les entreprises licencient et le chômage augmente. Certains groupes se mobilisent pour dénoncer les injustices, chanter les angoisses et les incertitudes face à l'avenir. La musique est de plus en plus rapide et violente : Hard Rock (Led Zeppelin, Deep Purple...), heavy metal(Iron Maiden... Les discothèques se développent, le rock devient plus populaire et un produit de surconsommation alors qu'au départ il est culturel. Le punk le dénoncera.

Les années 80 et les musiques électroniques

Second choc pétrolier et épidémie due au Sida. La jeunesse est désenchantée. Naissance du RAP et transformation du rock en New wave et Cold wave. Tout le monde accès à cette musique à travers la télévision, ce qui donnera naissance aux grandes ballades et slows rock (Scorpion, Metallica...).

Les années 90 la fusion des styles

Un dérivé du punk, du heavy metal et du rock indépendant donne naissance au grunge à Seattle. Dans un contexte de guerre (du Golfe, de Yougoslavie), cette génération est pessimiste sur son avenir, en conflit avec ses parents et surtout non croyante. Le groupe emblématique reste Nirvana. Des DJ amènent le groove au Hip Hop.



Les années 2000

Avec l'arrivée d'Internet, le marché du disque s'effondre. De nombreux groupes sont révélés au public via les réseaux sociaux. Les années 2000 sont marquées par le retour vers les succès du passé et par la disparition des frontières entre les genres. Le rock se lisse et dérange moins. Il reste néanmoins très emblématique d'une revendication pour certains : en Russie, The Pussy Riot contre Poutine ; aux USA, Gossip pour l'égalité homme/femmes, l'acceptation de l'homosexualité et de soi...

MANGA

Bleach, c'est quoi ?

Le récit commence en 2001 au Japon dans la ville fictive de Karakura. **Ichigo Kurosaki**, lycéen de 15 ans, arrive à voir, entendre et toucher les âmes des morts depuis qu'il est tout petit. Un soir, sa routine quotidienne vient à être bouleversée suite à sa rencontre avec un shinigami ('Dieu De La Mort'), **Rukia Kuchiki**, et la venue d'un monstre appelé Hollow. Ce dernier étant venu dévorer les âmes de sa famille et la shinigami venue le protéger ayant été blessée par sa faute, Ichigo accepte de devenir lui-même un shinigami afin de les sauver...



Quelques Personnages

Ichigo Kurosaki : Il a toujours été différent des autres personnages; physiquement puisqu'il a naturellement les cheveux orange, mais aussi parce qu'il voit les fantômes.

Rukia Kuchiki : Petite et menue, Rukia est l'un des plus petits personnages de la série. Elle réussit à toujours avoir une mèche qui lui tombe entre les deux yeux.

Uryû Ishida : Il est le compagnon de classe et ami d'Ichigo Kurosaki et est présenté comme étant le dernier Quincy.

LITTERATURE

Rouge rubis

*“Elle est le rubis, la douzième, l'ultime voyageuse.
Avec elle, le cercle est refermé, le secret révélé
Un secret qui remonte à la nuit des temps”*

Rouge rubis a été écrit par Kerstin Gier. Il parle de Gwendolyn qui vit dans une famille assez étrange parce que la plupart de sa famille voyage dans le temps. Surtout sa cousine Charlotte est censée être la plus grande voyageuse mais il se trouve qu'ils se sont trompés et que c'est Gwendolyn la voyageuse du temps mais elle va découvrir toute la vérité sur ces voyageurs et ça risque de mal tourner... A emprunter au CDI, un récit qui vous tiendra en haleine jusqu'au bout.
Jessica Lemelle



Mars 2015

CINEMA

Divergente

Divergente est un film d'action, d'amour et de science fiction réalisé par Neil Burger pour le premier et réalisé par Robert Schwentke pour le deuxième.

Les acteurs sont : shailene woodley, Theo James, Kate Winslet, zoé Kravitz, Ansel Elgort, Miles Teller, Jai Courtney, etc...

Un changement de réalisateur a eu lieu entre le premier et le deuxième film, Neil Burger devait initialement réaliser Divergent 2 : l'insurrection mais le réalisateur étant toujours occupé par la postproduction du premier film Divergent, c'est Robert Schwentke qui a repris le film.

Résumé de Divergente 1

Tris vit dans un monde post-apocalyptique où la société est divisée en cinq clans (Audacieux, Érudits, Altruistes, Sincères, Fraternelles). À 16 ans, elle doit choisir son appartenance pour le reste de sa vie. Cas rarissime, son test d'aptitude n'est pas concluant : elle est Divergente. Les Divergents sont des individus rares n'appartenant à aucun clan et sont traqués par le gouvernement. Dissimulant son secret, Tris intègre l'univers brutal des Audacieux dont l'entraînement est basé sur la maîtrise de nos peurs les plus intimes mais le maître des Érudits veut la guerre contre les Fraternelles car il pense que les Fraternelles veulent la guerre dans leur monde

“Si parfait”, disent-ils.

Résumé de Divergente 2

Tris a mis au jour un complot mené par la faction dominante, les Érudits, dirigée par Jeanine. Abandonnant une ville à feu et à sang, à la recherche d'alliés, Tris et Quatre sont désormais traqués par les autorités. Jeanine décrète la loi martiale pour anéantir les Divergents, tandis que la guerre entre les factions prend de l'ampleur. Pourquoi les Divergents sont-ils une menace pour la société ? La découverte d'un objet mystérieux, hérité du passé, pourrait bien bouleverser l'équilibre des forces. **Robin Olivier**



CINEMA

Into the woods

Ce film est sorti le 28 janvier 2015, et dure 2h15.

Il a été réalisé par Rob Marshall avec la partition de Meryl Streep, James Corden, Emily Blunt...de genre Fantastique, comédie musicale, Aventure.

Into the woods signifie Promenons dans les bois.

Synopsis

Les intrigues de plusieurs contes de fées bien connues se croisent afin d'explorer les désirs, les rêves et les quêtes de tous les personnages. Cendrillon, le Petit Chaperon rouge, Jack et le haricot magique et Raiponce, tous sont réunis dans un récit où interviennent également un boulanger et sa femme qui espèrent fonder une famille, mais une sorcière a jeté un mauvais sort...



Le Mag' du Fenouillet

Mars 2015

MUSIQUE

Steve GAD

Né à Rochester (Etat de New York) en 1945, Steve Gad commence la batterie dès son plus jeune âge et travaille simultanément les claquettes avec son frère. A 11 ans, il a la chance de jouer avec Dizzy Gillespie. Il étudie à la Manhattan School tout en jouant régulièrement avec Chuck Mangione. Enrôlé sous les drapeaux, il intègre le Bing Band, ce qui lui permet d'affiner sa technique. En 1971, il s'installe définitivement à New York où son goût très sûr et sa grande maîtrise technique lui permettent de devenir l'un des sessions man les plus demandés. Il enregistre alors avec Aretha Franklin, Steve Wonder, James Brown...et plein d'autres.

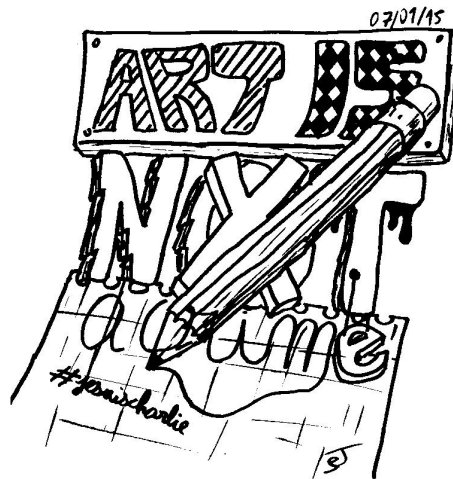
Steve Gadd est d'après les magazines le « number one » des Batteur !

Steve Gadd joue sur du matériel Yamaha depuis 1976.

Il a longtemps joué sur sa Yamaha Recording Custom 9000 Solid Black avec comme configuration la suivante: tom: 10"x7.5",12"x8", tom basse: 14"x12", 16"x14", grosse caisse: 22"x14", caisse claire: 14"x5.5". Sa batterie actuelle est une Yamaha Birch/Mapple custom, et il a récemment changé d'équipement pour les toms et floor toms Birch Custom Absolute et une grosse caisse en érable. Il a utilisé également une caisse claire Yamaha Steel Shell Recording Custom dans les années 1980 et 1990, voir [ici](#) on voit très bien l'emblème Yamaha même emblème que sur sa Yamaha Recording Custom 9000 Solid Black qu'il a utilisée durant ces années là. **Emilien.Kimmel**



EXPRESSION LIBRE



Le Mag' du Fenouillet

PORTTRAITS D'ARTISTE

Peinture fluorescente

Que Houxo

Que Houxo est un artiste graffiti Japonais qui peint avec de la peinture fluorescente sur toute sorte de support (murs, toiles, bois, etc....).

Il aime jouer sur la couleur vive et primaire. Que Houxo aime dessiner plus que tout des fleurs comme des fleurs de cerisier ou des fleurs de nénuphar.

L'artiste japonais Houxo a créé un flacon fluorescent pour Paris Premières Roses d'YSL.



Psy Art

Il existe aussi le Psy art qui consiste à peindre avec de la peinture phosphorescente mais pas sur les murs ou même sur des toiles mais sur la peau.

On peut utiliser ce maquillage (qui part à l'eau) sur la peau pour les fêtes mais aussi pour les photos (magazine), vidéos, le théâtre et la danse, ce qui rend un spectacle lumineux et magique.

L'Artiste John Poppleton.

Photographe et peintre corporel Américain, John Poppleton transforme le dos de ses modèles en de véritables œuvres d'art. Son projet artistique "Under Black Light" consiste à peindre des paysages à l'aide de peinture fluorescente puis de révéler leur beauté dans le noir complet.

Depuis 2010, John Poppleton a élaboré plus d'une trentaine de bodypaints et dévoile depuis le début de cette année 2014 sur sa chaîne Youtube les coulisses de son travail et la réalisation, pas à pas, de ses œuvres.

Et en dépit de la complexité des paysages dessinés, le photographe et artiste-peintre, contacté par le *HuffPost*, explique qu'il réalise ses œuvres en un temps record :

" Je peux passer entre 15 min et trois heures et demi sur mes paysages, ce qui est vraiment peu comparé à d'autres bodypainters qui peuvent rester plus de 13h sur un dessin", explique John Poppleton. **Wolfgang Brun**



La Cyberdépendance

Le 31 mars a eu lieu salle Esposito une intervention pour la prévention des cyberdépendances. Toutes les classes de 4^{ème} étaient concernées par cette action.

La cyberdépendance, c'est quoi ?

Lundi, 16 h 30 : Mathieu est devant son ordinateur. Il joue depuis dimanche après-midi à son jeu en ligne préféré. Il n'a ni déjeuné ni dîné et il est en train de manquer son cours. Ses notes ont beaucoup diminué dernièrement et ses colocataires ont remarqué qu'il ne sort presque plus de sa chambre. Lorsqu'il le fait, il est maussade, irritable, fait ce qu'il a à faire et se hâte d'y retourner. Hier soir, sa copine Sophie l'a invité à une fête, mais il a décliné l'invitation en prétextant qu'il avait un travail important à remettre aujourd'hui. Elle et lui se voient de moins en moins ces temps-ci et ils se disputent souvent au sujet du manque de disponibilité de Mathieu.

Les vignettes illustrent comment l'utilisation problématique d'Internet et des nouvelles technologies peut être la cause de difficultés pour plusieurs, que ce soit au plan personnel ou au plan interpersonnel. La vie moderne nous oblige à utiliser de plus les objets domotiques et électroniques comme l'ordinateur ou le portable (tablette).

La cyberdépendance, c'est l'impossibilité de se passer d'internet et donc ne plus être dans la vie sociale. De plus en plus de jeunes sont Cyberdépendants (dépendant, addiction à Internet) aux réseaux sociaux comme facebook, twitter, snapchat ... **Maxime Delpiano 48**



Prévention contre les drogues

Le lundi 9 mars, les élèves de 3^{ème} ont assisté à une animation de prévention contre les drogues, organisé par la gendarmerie. Les intervenants nous ont expliqués les dangers de la drogue et ses effets sur l'organisme. Les drogues sont naturellement consommées pour leurs effets mais leur usage présente toujours des risques et des dangers. La consommation de ces produits procure un plaisir ou un soulagement immédiat qui ne sont pas toujours contrôlés. Mais cette consommation expose aussi à des risques et des dangers pour la santé et le comportement social. Elle peut également entraîner des accidents parfois graves. Elle peut dans la plupart des cas conduire à la dépendance. Les effets et les dangers qu'il génère sont variables d'une drogue à l'autre mais ils dépendent aussi du consommateur, de sa sensibilité et de son état physique et psychique. Chaque drogue présente un potentiel de nuisance dans trois domaines : un potentiel intoxicant, un potentiel agressogène, un potentiel addictif. Les dangers et les risques varient d'une drogue à l'autre : le risque somatique (physique), le risque psychique, le risque maternel et fœtal, le risque social. Le risque somatique, c'est la capacité pour la drogue à léser certains organes (foie ou système nerveux pour l'alcool, destruction des neurones pour l'ecstasy, cancer pour le tabac ou le cannabis, etc.) et à induire des maladies. Le risque psychique, ce sont les troubles psychiques temporaires ou durables, plus ou moins graves comme la modification de l'humeur, l'anxiété, la dépression, les crises d'angoisse et de panique, la perte de contrôle de soi, les troubles du comportement. Le risque maternel et fœtal : consommées par une femme enceinte, les drogues, pour la plupart, traversent le placenta et atteignent le fœtus...Le risque social inclut l'échec scolaire professionnel et familial, l'isolement, la marginalisation, l'exclusion sociale, les violences, les accidents... Voilà de quoi nous faire réfléchir ! **Victor Robin**

C'était aussi la journée de la femme

En 2015, la journée internationale de la femme, célébrée chaque année le 8 mars, a mis l'accent sur la déclaration et le programme d'action de Beijing, une feuille de route historique signée par 189 gouvernements il y a 20 ans qui établit le programme d'actions pour la réalisation des droits des femmes. Le programme d'actions de Beijing est axé sur 12 domaines critiques, et il comporte une vision d'un monde où chaque femme et chaque fille peuvent exercer leurs choix. Par exemple, elles doivent pouvoir participer à la vie politique, acquérir une éducation, bénéficier de revenus et vivre dans des sociétés exemptes de violence et de discrimination. À cette fin, le thème de la journée internationale de la femme, cette année a été l'appel vibrant lancé par l'ONU Femmes dans le cadre de sa campagne Beijing + 20 : « Autonomisation des femmes – Autonomisation de l'humanité : Imaginez ! ».

Mais au fait, pourquoi le 8 mars ?

La légende veut que l'origine du 8 mars remonte à une manifestation d'ouvrières américaines du textile en 1857, événement qui n'a en réalité jamais eu lieu ! En revanche, l'origine de cette journée s'ancre dans les luttes ouvrières et les nombreuses manifestations de femmes réclamant le droit de vote, de meilleures conditions de travail et l'égalité entre les hommes et les femmes, qui agitèrent l'Europe, au début du XXe siècle.



La création d'une Journée internationale des femmes est proposée pour la première fois en 1910, lors de la conférence internationale des femmes socialistes, par Clara Zetkin, et s'inscrit alors dans une perspective révolutionnaire.

La date n'est tout d'abord pas fixée, et ce n'est qu'à partir de 1917, avec la grève des ouvrières de Saint Pétersbourg, que la tradition du 8 mars se met en place. Après 1945, la Journée internationale des femmes devient une tradition dans le monde entier. **KIMMEL Emilien & DOREY Valentin**

EN BREF

Classe Patrimoine

Les élèves de 63 et de 64 (classe patrimoine) sont allés visiter les monuments antiques d'Arles ainsi que le musée de l'Arles Antique vendredi 27 mars accompagnés de leurs professeurs d'Histoire.

Entre l'Italie et l'Espagne, la situation géographique d'Arles sur la Méditerranée lui a conféré un rôle stratégique dans l'empire romain.

En 46 avant JC, Jules César fonde une colonie de droit romain sur le territoire de cette ville qui l'a soutenu lors du siège de Marseille.

Dès lors, la ville se transforme et de splendides monuments romains sont édifiés : le forum, des temples, le théâtre antique, l'amphithéâtre, le cirque romain, les thermes romains... Sous le

règne de l'empereur Constantin, sa prospérité lui vaut le titre de « Petite Rome des Gaules ». Tout le patrimoine romain est présenté au Musée départemental Arles antique : l'architecture et le fonctionnement des thermes romains, les maquettes de tous les monuments antiques, romains et gallo-romains.



ACTUALITES

Rallye mathématiques

Jeudi 26 mars, les élèves de 6^{ème} de Mmes Allione et Petrelli ont fait équipe lors du rallye mathématique organisé par l'académie de Nice avec les élèves de CM2 de l'école Jean Aicard accompagnés de Mmes Long et Albert. Pendant une heure, ils ont dû résoudre douze énigmes mathématiques en s'organisant, coopérant et en se mettant d'accord sur une réponse à proposer. Les résultats seront connus prochainement.

Our full English breakfast at school

Summary :

Yesterday we met the CM2 at 8.30 : they came from Marcel Pagnol.

We wore a school uniform , a white T-shirt and black trousers. The school emblem was stuck on our T-shirt. It represents light blue waves, red grapes and the sun of the French Riviera.

We made Lotus napkins , Union Jack flags, menus, posters.

We created labels to set in front of the dishes.

We decorated cups with English pictures. We brought English cups to drink tea.

We said hello and sat at the table by pairs.

We spoke in English and had breakfast.

We ate baked beans, fried bacon, tomatoes, scrambled eggs, toasts with orange marmalade

We drank a glass of apple juice or orange juice, a cup of tea (earl grey tea) with some sugar and milk or a hot chocolate.

In salle Esposito we sang a song called "do you like bananas?" and we listened to the 65 poems and sketch and to the CM2 songs.

Our impressions

I liked it .Bilal

We had a great time. Thomas. Gaetan

It was delicious. Chiara and Baptiste

We would like to thank the teachers, the chef and the staff at the canteen. Chloé

We will come again. Mathilde

It was an excellent meal. Anaïs

I liked playing my sketch « at the restaurant ». Garance

I really liked the decorations and I loved drinking tea. Anaïs

It was a great moment. Florent.

Thank you for this very nice project. Chloé

We laughed a lot and the relationship to the Cm2 was good. Loan

I liked the breakfast. Amélia

The canteen was beautiful. Louis.

The decorations were great. Chiara



Mars 2015

ORIENTATION

CAST MEMBER

Etre Cast Member, c'est participer à la magie du rêve à Disneyland Paris. Il y a plusieurs domaines : la technique, le transport, l'accueil des visiteurs au manège, les danseurs dans les parades, les agents d'entretien...

Comment devenir Cast Member ?

Pour devenir Cast Member il faut savoir dans quel domaine vous voulez travailler si vous voulez travailler dans :



-L'accueil du public, il vous sera montré une diapositive qui vous expliquera comment marche l'entreprise et après vous passerez un entretien oral en Français et en Anglais.

-Pour être agent d'entretien, il faut mieux avoir un peu d'expérience, vous verrez une diapositive et vous passerez un entretien d'embauche par 2.

-Pour être cuisinier, il vous sera demandé une expérience professionnelle plus un BAC PRO cuisine. Vous serez pris à l'essai et vous serez embauché définitivement après la période d'essai. **Thibaut Simon**

SPORT

Le ski joëring

Qu'est ce que le ski joëring ?

Le Ski Joëring (terme issu du suédois *Skijöring* et du norvégien *Skikjøring*) est une discipline sportive alliant le ski et un attelage équestre. Le cheval ou le poney attelé tire le skieur derrière lui, grâce à l'utilisation de harnais semi-rigide,.. Il existe des courses de joëring où il y a plusieurs épreuves comme du slalome et de la vitesse, de la discipline. Un français Jérémy Lenfant, 25ans, a remporté une épreuve qui se déroulait à la station de ski des Arcs.

Où peut-on faire du ski joëring ?

On peut faire du ski joëring dans quasiment toutes les stations de ski. Le Ski Joëring vous emmène hors des sentiers battus au détour de balades en forêts et de chemins de montagne qui vous conduiront au cœur de la nature. Ces balades sont proposées en binômes avec un ski-joërer professionnel, ce qui permet à tout le monde, quel que soit son niveau en ski ou en équitation, de tenter l'expérience. Outre le charme inégalable des balades en ski Joëring, ce sport offre des sensations inédites qui plairont aux skieurs les plus aguerris. Une balade de ski joëring vous coûtera environ 27.50€ par adultes et 23.50€ par enfant.

Quel équipement faut-il avoir pour faire du ski joëring ?

Comme pour le ski, nous vous conseillons d'avoir une tenue de ski (veste et pantalon adaptés), des gants, un bonnet ou un casque... Nous pouvons vous fournir les chaussures de ski et les skis. Si vous prenez vos propres skis, ceux-ci ne doivent pas dépasser les 1,60m pour ne pas gêner et blesser le cheval. **Thibaut.Simond 4°3**

Le Mag' du Fenouillet

Le loup

Le loup est couvert de fourrure habituellement grise, mais en fait de couleur très variable. Il ressemble beaucoup au chien. Le loup est un mammifère carnivore qui fait partie de la famille des canidés, Le loup est un animal quadrupède. C'est un prédateur et même un super prédateur: il est capable de capturer de très grosses proies, telles que des chevaux, et de tuer d'autres prédateur-des renards, par exemple. Les loups possèdent exactement 42 dents, elles lui servent à déchirer la viande. Beaucoup de loups sont de couleur grise. En Europe, les loups doivent être discrets, car les hommes sont partout. Dans la zone arctique, les loups vivent dans un climat froid et enneigé. Le loup utilise beaucoup sa voix pour exprimer ce qu'il ressent : il hurle, il aboie, il gémit ou il grogne.

Un couple de loups se reproduit une fois par an.

La femelle de l'espèce est la louve, et le « petit » est couramment appelé « louveteau ».



Le loup est un animal fascinant, mais qui ne correspond pas toujours à l'image que l'on s'en fait. En plein été, les jours de grosse chaleur, les loups restent couchés à l'ombre. Leur pelage fin n'est pas aussi beau qu'en hiver. Cette espèce est protégée dans de nombreux pays, car ses populations

se sont beaucoup réduites. Les louveteaux naissent généralement bruns noirâtres (sombre et tirant sur le noir). La femelle de l'espèce est la louve, et le « petit » est couramment appelé « louveteau », mais il existe, en fait, différentes façons de le nommer selon son âge.

Cette espèce est protégée dans de nombreux pays, car ses populations se sont beaucoup réduites. Les loups vivent en meutes menées par un dominant, un mâle (en général). Ce sont des carnivores qui chassent toujours collectivement. Leurs dents déchirent efficacement la chair de leurs proies.

Illana Marian

Le jaguar

Le jaguar est un animal à la fourrure tachetée de noir et de marron, sur une robe blanche. Sa très belle silhouette, son visage attendrissant et ses petites oreilles rondes cachent un redoutable félin, un prédateur féroce. Les mâles pèsent entre 50 et 100 kilogrammes ; les femelles pèsent entre 40 et 70 kilogrammes. Le jaguar vit dans les forêts denses, là où la végétation est touffue. Aimant l'humidité et l'eau, il est très présent en Amérique du Sud, dans les forêts tropicales du Venezuela, de l'Équateur, du Honduras, de l'Argentine, du Nicaragua. Le jaguar est un bon nageur.

Le jaguar est un animal carnivore : sa force et son poids lui donnent un ascendant sur plus de 85 espèces animales. Ainsi, il peut manger des tortues, des grenouilles mais aussi des caïmans et des singes. Pour se nourrir, il évite de chasser en journée, préférant l'aube, le crépuscule et la nuit. La femelle jaguar peut se reproduire en toutes saisons, dès l'âge de 2 ans. Sa gestation dure entre 91 et 111 jours : chaque portée se compose de 2 à 4 bébés jaguars, qui pèsent chacun environ 800 grammes. A la naissance, les bébés jaguars sont aveugles les 2 premières semaines.



Le couple se sépare après la reproduction : c'est la femelle qui s'occupe alors seule des petits. Le jaguar vit entre 12 et 15 ans dans son milieu naturel. Il fait partie des félins qui ont la plus importante espérance de vie. Le jaguar rugit : son cri retentit dans les forêts tropicales. Mais il faut savoir qu'un jaguar est silencieux. Il peut donc passer des jours entiers sans faire de bruit : tout au plus, grognera-t-il. Le jaguar est un mammifère en voie de disparition : sa peau très recherchée pour sa beauté décorative a favorisé le braconnage. Il est plus grand et plus massif que le léopard.

Le Mag' du Fenouillet

Eclipse solaire

Les éclipses sont un phénomène rare qui se produit que lorsque quand le soleil, la lune et la Terre sont dans le plan écliptique.

Comment la lune peut-elle « cacher » le soleil ?

Le soleil est environ 400 fois plus gros que la lune, mais la lune est 400 fois plus proche de la terre que le soleil! (Ce qui fait des éclipses un hasard le plus total !) C'est pour cela que, vus de terre, les 2 astres semblent avoir la même taille. Ainsi, lors d'une éclipse totale, la lune peut cacher la TOTALITE de la surface du soleil.

Attention !

Regarder le soleil sans protection même pendant une éclipse sans protection, c'est extrêmement dangereux ! Certains rayons (la plupart) émis par le soleil (dont les ultraviolets et infrarouges) sont très nocifs pour les yeux .Même si on ne le sent pas sur l'instant, ils brûlent la rétine, on ne se rend pas compte des dégâts tout de suite car, sur le moment, on ne ressent ni douleurs ni symptômes .Ceux-ci se manifestent plusieurs heures après l'exposition à ces rayons. Les effets sont terribles la plupart du temps, on devient aveugles !C'est pourquoi, il faut regarder ABSOLUMENT le soleil avec des lunettes SPECIALES portant le logo C.E. (ou étant dans les normes C.E. évidemment) . Ces lunettes sont distribuées par l'Union européenne et coûte la plupart du temps de 2 à 4 €.

Le 20 mars, une éclipse partielle (voir schéma n°1) a eu lieu. Mais la plupart des personnes n'ont pas pue la voir en raison du mauvais temps ou parce que on était confiné dans les salles de classes. Alors, à tous les curieux, voici des images ! Léïa Hernandez



A vos agendas !!!

- 9 mars 2016 (éclipse totale): Asie, Pacifique
- 1er septembre 2016 (éclipse annulaire*):
- Afrique, Madagascar

26 février 2017 (éclipse annulaire*):

- Afrique du Sud, Amérique du Sud
- 21 août 2017 (éclipse totale):

Amérique du Nord

- 15 février 2018 (éclipse partielle):

Antarctique, Amérique du Sud

- 13 juillet 2018 (éclipse partielle): Australie
- **11 août 2018 (éclipse partielle): Europe, Asie**
- 6 janvier 2019 (éclipse partielle): Asie
- 2 juillet 2019 (éclipse totale): Amérique du Sud

Pour espérer voir une éclipse totale en France, il faudra en revanche attendre le 3 septembre 2081.

Le Mag' du Fenouillet



SURNATUREL

BLOODY MARY



Selon les versions, elle est une mère infanticide, une femme qui a perdu son enfant et s'est suicidée, une femme morte en couche (selon une autre légende). Mary était la fille du docteur dénommé Mumford. Elle aurait contracté la diphtérie, une maladie incurable à son époque et extrêmement contagieuse. Le docteur Mumford décida alors de l'enterrer vivante avec une corde attachée à son poignet la reliant à une cloche au cas où elle se réveillerait. Inquiète, sa mère resta auprès de Mary pour être là si la cloche venait à tinter mais son mari prit conscience que si sa bien-aimée restait dehors, elle mourait de froid. Malheureusement, il ne put la dissuader de quitter la tombe de sa fille alors il lui injecta de la morphine. Le lendemain, le bon docteur alla voir la tombe de sa fille et quand il vit que la cloche était à terre, il s'empressa de déterrer le cercueil de Mary. Lorsqu'il l'ouvrit, il vit sa chère enfant morte les mains ensanglantées. Ses mains étaient tellement rouges de sang que M. Mumford ne se rendit pas tout de suite compte qu'à force de gratter la paroi qui refermait le cercueil, Mary s'était arraché les ongles. Mary était morte de la main de son père. Bloody Mary, c'est grâce à cette histoire que le film d'horreur est sorti. **Ambre FOURE 6^o6**

INFORMATIQUE

You tube

YouTube est un site web d'hébergement de vidéos sur lequel les utilisateurs peuvent envoyer, regarder et partager des vidéos. Il a été créé en février 2005 par Steve Chen, Chad Hurley et Jawed Karim, trois anciens employés de PayPal et racheté par Google en octobre 2006 pour la somme de 1,65 milliard de dollars. Le service est situé à San Bruno, en Californie,

En 2009, environ 350 millions de personnes visitent chaque mois ce site de partage de vidéos. En mai 2010, YouTube annonce avoir franchi le cap des deux milliards de vidéos vues quotidiennement. Le 28 octobre 2010, l'ensemble des chaînes de YouTube atteint le milliard d'abonnés. À ce jour, la chaîne Youtube comptant le plus d'abonnés est celle de PewDiePie (34 millions) et la vidéo la plus vue est Gangnam Style de PSY, postée en 2012, avec un total de plus de 2 milliards de consultations.



La plupart des vidéos du site ou les chaînes YouTube peuvent être visualisées par tous les internautes, tandis que seules les personnes inscrites peuvent envoyer des vidéos de façon illimitée. Les vidéos sont accessibles par catégorie et à l'aide de mots-clés (tags) comme sur Flickr ou Technorati et peuvent être importées sur un blog personnel. Tout internaute inscrit peut poster des commentaires et noter les vidéos en ligne. Les vidéos peuvent durer de 2 secondes à 596 heures. **Maxime Delpiano**

