

L'âne rouge

Numéro unique – juin 2016

Classe de 4ème 6

L'escroquerie par Internet et par mobile

ENVIRONNEMENT

Quelles sont les conséquences de la fonte des glaces ?



SCIENCE

Pourquoi Pluton n'est plus une planète ?

Editorial

Dans le prolongement d'un travail mené sur la presse, l'idée a été lancée par Mme Peres, enseignante de français, et M. Belfiore, enseignant-documentaliste, de composer un journal rassemblant des articles traitant de sujets divers. C'est cette très grande variété qui ne manquera pas de vous séduire : du manga aux espèces en voie de disparition, ce journal aborde des points sensibles de l'actualité scientifique, technologique et culturelle. Qui osera dire que nos adolescents ne sont pas curieux ?

Mme Noguerra

CULTURE

Nos coups de cœur :

Si rien n'est réel, alors quelle importance de
Francesca Zappia

Death Note écrit par
Tsugumi Oba

Et vous saurez tout sur Nekfeu et Kaaris

ENVIRONNEMENT

La panthère des neiges

SCIENCES

Pourquoi Pluton n'est plus une planète ?

Qu' appelle-t'on une planète ? Le cas de Pluton ?

Pour que Pluton soit une planète elle doit respecter ces quatre règles :

1. Elle doit être en orbite autour d'une étoile, sans en être une elle-même.
2. Elle doit être suffisamment massive pour que l'effet de sa propre gravité lui confère une enveloppe sphérique.
3. Il faut qu'elle domine son environnement et qu'elle tienne à distance son voisinage autour de son orbite.

Pourquoi Pluton n'est plus une planète ?

Par contre Pluton n'a que deux des règles suivantes (voir au dessus), Pluton n'est plus une planète car elle n'a pas la deuxième règle : sa force de gravitation n'est pas assez forte pour attirer ou repousser les corps autour d'elle.

Voilà pourquoi Pluton n'est plus une planète. Comme Pluton est la seule découverte américaine, cela leur a fortement déplu.



Du changement depuis Aout 2006

Depuis Août 2006, il y a eu un changement dans le système solaire, nous comptons jusqu'à neuf planète. Mais l'une d'elle a été déclassé. En effet Pluton n'est plus une planète maintenant elle est une planète naine.

Voici maintenant le système solaire :



El-Hadji D. & Manuel G.

La vie est-elle envisageable sur Mars ?

Si quand vous entendez "vie sur mars" vous pensez aux petits hommes verts, vous allez être très déçu en lisant cet article... En effet, on sait aujourd'hui qu'il n'y a ni hommes verts, ni éléphants, ni mouches sur Mars... "Et alors ? pourquoi chercher de la vie quand on sait qu'il n'y en a pas ?" me diriez-vous. Eh bien, tout n'est pas si sûr et le Mystère de la vie sur Mars reste entier...



Aujourd'hui, Mars est une planète infernale ! Il y fait extrêmement froid : - 40°C en moyenne, sa pression atmosphérique est très faible, son atmosphère trop fine laisse passer les rayons nocifs du soleil (ultraviolets) qui sont très dangereux pour tout être vivant et pour couronner le tout, le sol martien est saturé d'eau oxygénée - comme celle que vous utilisez pour nettoyer vos toilettes et pour tuer les microbes

Bref, les conditions de survie sur Mars sont plus que dures et si quelque chose vit sur cette planète, ça doit être du costaud !



Cependant, on constate qu'elle a pu dans un passé (des millions voire milliards d'années) contenir des conditions favorables à la vie, c'est-à-dire Mars possédait de l'eau et en grande quantité, elle avait une atmosphère qui protégeait des UV et qui permettait d'avoir un effet de serre contrôlé, donc une bonne température, et enfin une activité thermonucléaire performante. Très probablement il y eu de la vie.

En conclusion, il est très possible qu'il y ait eu de la vie sur Mars, grâce aux possibles bonnes conditions de vie sur la planète, comme la présence d'océans, de lacs et de rivières (grâce à la découverte des formations géologiques qui suggèrent cette possibilité) la présence d'une atmosphère riche en dioxygène et avec un effet de serre régulé qui permettait une température adéquate pour la vie, et enfin on pourrait citer la découverte d'anciennes bactéries de possible provenance de Mars.

Cependant, tout à coup, la planète est devenue la planète rouge que nous connaissons aujourd'hui. Ces eaux ont disparu, son atmosphère s'est affaiblie et maintenant elle est composée principalement de dioxyde de carbone. Les quantités d'UV ont augmenté dramatiquement, éliminant toute possibilité de vie sur la surface martienne. Ajoutons le fait que la planète s'est refroidie, à cause de la baisse ou perte de son activité thermonucléaire. Quelques scientifiques affirment qu'il y a eu une catastrophe planétaire (le choc d'un corps céleste (comète, météorite), des éjections de rayons gamma d'une étoile), et d'autres avouent que la vie est toujours présente au sous sol de la surface martienne. Les prochaines missions non habitées qui seront envoyés, consisteront à la recherche de possible vie ou fossiles dans le sous sol martien.

Yassine T. & Aïssa A.

Les escroqueries sur Internet et téléphone

L'escroquerie par Internet augmente de plus en plus chaque année. Il existe différents types d'escroqueries :

- L'hameçonnage : c'est une technique utilisée par les fraudeurs dans le but d'obtenir des renseignements personnels sur un internaute afin d'usurper son identité.
- Le spam ou courriel indésirable : il s'agit de courriel qui vous est envoyé en vous indiquant que vous avez gagné des lots ou bien un chèque d'une grande somme. Le premier spam a été envoyé le 3 mai 1978 par Gary Thuerk.

Par SMS

Le nombre de SMS de type spam est en forte augmentation. Début 2009, trois mois après l'ouverture du service, 190 000 signalements avaient été transmis au 33700, le numéro mis en place en France pour lutter contre ce type de spam.

Pour lutter contre spam :

- En restant anonyme, par exemple en évitant de communiquer son adresse de courrier électronique ou en la maquillant:
- En compliquant l'envoi de messages en masse, par exemple en demandant de saisir un code de confirmation:
- En triant les messages reçus pour séparer le spam des messages légitimes:
- En identifiant et en condamnant les polluposteurs:
- En installant des logiciels anti-spam.

En France, l'escroquerie est punie de cinq ans d'emprisonnement et de 375 000€ d'amende.

Stella-Marie P.

Créer un jeu vidéo

Tout le monde peut faire son jeu vidéo

Il y a beaucoup de logiciels pour faire un jeu vidéo. Il faut juste quelques idées et de la motivation. Que l'on soit développeur, graphiste, scénariste, ou juste passionné on peut tous faire un jeu vidéo.

Tes amis peuvent t'aider à améliorer tes idées

Il est possible que tes idées ne plaisent qu'à toi. Accepte toute les critiques positives ou négatives pour faire évoluer le jeu.

Logiciel de création

Moi j' utilise « Gamedevelop » pour faire des jeux. Il y a bien d' autres logiciels.

La réalisation d'un jeu (en 10 étapes) :

Premièrement il y a les idées initiales, deuxièmement la validation du jeu, troisièmement il faut créer une maquette, quatrièmement il y a la production, cinquièmement le test debugs, sixièmement la localisation, septièmement la version gold, huitièmement la fabrication, neuvièmement la distribution et dixièmement la vente.

Margo B.

CULTURE

« Si rien n'est réel alors quelle importance ? »

Pourquoi ce livre ?

Ce qui m'a donné envie de lire ce roman ? Sa couverture. Ne me dites pas que vous ne la trouvez pas sublime ? On ne peut que se demander ce qu'il peut bien renfermer. Ensuite c'est le sujet de la maladie : la schizophrénie.

Alex, adolescente mais...

Alex pourrait être une adolescente comme les autres, mais sa maladie l'en empêche. Alex est schizophrène, et même si elle aimerait se faire des amies, rencontrer des gens, ses hallucinations l'en empêchent. Elle arrive dans un nouveau lycée pour sa dernière année et elle ne souhaite qu'une chose : ne pas se faire remarquer et terminer son année sans trop de péripéties. Alex se fond dans la masse jusqu'à croiser Miles, un garçon qu'elle pensait être une hallucination qui remontait à une dizaine d'années. L'avait-elle rêvé ? Était-il bel et bien réel, devant-elle ?

Debrief

Ce roman ne traite pas que de la maladie d'Alex mais aussi de son histoire d'amour improbable. Cela parle d'amitié, d'amour, de problèmes familiaux et aussi de cette maladie très difficile à vivre. Vous ne serez pas au bout de vos surprises en le lisant, car il est réellement troublant de lire une histoire sans savoir si une chose est vraie ou fausse. Alex est une fille attachante qui arrive à nous faire rire de son malheur. On ne peut pas vraiment comprendre ce qu'elle ressent. J'ai adoré les deux personnages principaux, Alex et Miles. Ils étaient si réalistes, si touchants. J'ai beaucoup aimé cette histoire.

NOTE : ♥♥♥♥♥

Autre livres :

Irrésistible alchimie, Simone ELKELES ♥♥♥♥♥

A comme aujourd'hui, David LEVITHAN ♥♥♥♥

Parle-moi !, Sarah MLYNOWSKI ♥♥♥♥



Joanna M.

Être mangaka

Un mangaka est le nom qu'on donne au Japon à un créateur de mangas.

Description du métier de mangaka

Tout le monde peut devenir mangaka, mais il est très dur de devenir professionnel dans ce domaine. Toutes les histoires sont nées de l'imagination des dessinateurs de mangas. Le travail s'effectue soit à domicile, soit en atelier. Les dessinateurs peuvent être aidés par des assistants, plus ou moins proches.

La plupart des mangakas travaillent pour des maisons d'édition et ont une cadence de travail de 12h par jour. Ils sont obligés de fournir environ 16 à 18 planches par semaine à leur éditeur.

Qualités requises

Contrairement à ce que l'on peut penser, la principale qualité requise n'est pas le dessin. Il y a beaucoup de mangakas qui dessinent mal. La première chose qui attire les éditeurs est l'originalité de l'histoire. Ensuite ce sont les techniques de mangas qui sont essentielles.

Les techniques de mise en page doivent être appropriées à l'histoire ou au genre, les dialogues doivent s'enchaîner correctement et les bulles doivent être bien placées, cela fait toute la technique.

Si le manga a du succès, il y aura beaucoup de produits dérivés comme des figurines, des posters, des cartes, des porte-clés, etc.

La formation

Pour accéder à ce métier, il n'existe pas de parcours type. La plupart des dessinateurs de BD sont d'ailleurs des autodidactes. Certains ont appris à dessiner dans une école d'art (en suivant 3 à 5 ans d'études après le bac). D'autres sont passés par une école de graphisme (cursus de 2 à 4 ans).

Deux établissements proposent une formation spécifique en France : l'école Européenne supérieure de l'image d'Angoulême et l'école Emile Cohl à Lyon.

Laura M.

Dragon Ball Z, d'Akira Toriyama

Personnages principaux :

Les gentils :

- Son Goku (Kakarotto)
- Trunks
- Vegeta
- Kamesenin (Tortue Génial)
- Son Gohan
- Piccolo (petit coeur)
- Bulma
- Tenshinhan
- Son Goten
- Yamacha

Les ennemis :

- Broly (le super sayan légendaire)
- Cell (le guerrier aux cellules des héros)
- Freezer (le guerrier impitoyable)
- Majin Buu (le mal incarné)

Résumé de l'histoire

Au début de l'histoire, Son- Goku se retrouve chez Kamesenin et présente son fils Son- Gohan à ses amis. Puis un beau jour un sayan nommé Raditz arrive pour conquérir la terre mais Son- Goku avec l'aide de Piccolo parviennent à éliminer Raditz. Plus loin dans l'histoire Son-Goku se retrouve contre Freezer dans un combat sans merci et sous le coup d'une intense colère transforme pour la première fois en super sayan (le guerrier aux cheveux d'or). Après un long temps de paix Cell (un des méchants) apparaît et se bat contre Son-Goku qui utilise une nouvelle transformation (le super sayan 2). Le combat contre Majin Buu qui se passe 3 ans après le combat contre Cell où Goku l'élimine avec l'attaque la plus puissante du mangas nommé : Genkidama,

Jawad T.

Focus sur une œuvre qui a révolutionné le monde du manga

Dans cet article , je vais parler du manga Death Note écrit par Tsugumi Oba et dessiné par Takeshi Obata.

Résumé

C'est l'histoire d'un étudiant, Light, qui trouve un cahier, déposé sur Terre par un Dieu de la Mort, Ryûk, pour se divertir. Et ce cahier est un peu particulier, car ce cahier peut tuer des personnes.

Quand il voit le cahier par terre, il le prend et le feuillette.

Au début, il n'y croit pas. Quand il rentre chez lui, après le lycée, il décide d'allumer la télévision pour s'informer des actualités du Japon et il apprend qu'un criminel a pris des otages et qu'il en a déjà tué un. Alors, il décide de tester le Death Note sur le criminel, appelé Kurô Otoharada, mais il n'écrit pas la cause de la mort , donc Kurô meurt d'une crise cardiaque.

Light, exalté, veut bâtir un nouveau monde sans injustices et où les criminels sont punis, et c'est à ce moment là que l'histoire du Death Note commence.

Règles Principales

- Afin de tuer quelqu'un, il suffit de connaître son visage, son nom et son prénom, si la cause de la mort n'est pas précisée, la mort sera due à une crise cardiaque.

- Celui qui possède le Death Note voit le Dieu de la Mort auquel il appartenait.

- A la suite du nom, si l'on écrit la cause de la mort dans un délai de 40 secondes du monde des humains, cela se réalise.

Laura M.

CULTURE

Kaaris, Okou Gnakouri

Son enfance

Kaaris est né à Cocody dans la ville d'Abidjan le 30 janvier 1980, il est venu en France dans les années 2000 ; il a donc passé son baccalauréat puis fait des études scientifiques puis il est par la suite retourné à Abidjan pour travailler avec son frère en tant que commerçant. Mais il a dû encore une fois retourner en France dans la ville de Sevran (93) et il a donc grandi dans le quartier de Rougemont.

Sa carrière professionnelle

Il a commencé le rap, hip hop en 1999 sous le nom Fresh ; son premier titre était intitulé *Quand J'Étais Gosse...* sur une Mixtape nommé Niroshima, puis il arrête le Rap. Il reprend le rap en 2007 : « *Un degré de plus* » en Featuring avec Mic Fury. Sa musique la plus connue a été un *featuring* avec Booba nommé *Kalash*. Il a produit une vingtaine de *featurings*.

Autres

Kaaris a fait des interviews avec Booska-p, Rap2TESS et Petit Delire, il a également produit deux films du nom de *Fastlife* sorti en 2014 et *Braqueurs* sorti en 2016 ; il a également créé sa propre marque de vêtements du nom de BTTF (Back To The Futur)

En vente sur son site internet Kaaris.fr.

Walid B.

NEKFEU, l'artiste qui vise le sommet

Nekfeu a publié un album solo « FEU » en juin 2015.

Ken Samaras, dit Nekfeu, 26 ans, a démarré le rap en 2007. Le chanteur a participé à de nombreux groupes de rap comme S-Crew ou 1995.

Le 8 juin 2015 sort un premier album solo intitulé *FEU* que le jeune homme décrivait comme « *Un tiers de conneries, deux tiers d'élévation* ».

Nekfeu doit son pseudonyme de scène à son enfance. La plupart de ses copains en classe n'emploient pas son vrai nom mais son verlan : Ken devient donc Nek. Un repère d'enfance, une marque d'amitié, un petit mystère dont le jeune chanteur donne les clés dans sa chanson *REUF*.

Invité aux *Victoires de la musique 2016* en concurrence avec le rappeur Booba, Nekfeu gagne dans la catégorie *Album de musique urbaine de l'année* en interprétant quelques titres de son album *FEU* avec plusieurs membres du S-CREW et de ses amis inconnus du grand public.

En ce moment même, Ken enchaîne la tournée des concerts avec l'équipe du *Seine Zoo*.

Nekfeu nous réserve un nouveau album à venir dans l'année 2016 ; il nous réserve aussi beaucoup d'autres surprises.

Mon avis sur quelques unes de ses chansons

Princesse : ♥ bien, Vous l'aurez compris, on est en plein dans la séquence drague et séduction du disque. Quelques passages de *Princesse* rappellent la grâce de la *Première Consultation* de Doc Gynéco.

Martin Eden : ♥♥♥ Comme Martin Eden, Nekfeu vit ses rêves d'ascension à 100% et il n'y a « *que quand il est premier qu'il reste à sa place* ». Une introduction puissante et technique dans laquelle le rappeur assume son ambition et distribue autant de styles de rap que de punchlines visuelles

Reuf : ♥♥♥♥ *Reuf en featuring* avec son pote Ed Sheeran. La rythmique moitié pop/moitié club rappelle la fenêtre hip-hop et house ouverte par Disiz et Grems dans le groupe à géométrie variable Rouges à Lèvres.

Gaëlle C. & Marc-Antoine C.

ENVIRONNEMENT

La panthère des neiges

Description physique

Le genre panthère ou *irbis* réunit des animaux qui font rêver. Ces espèces font partie des prédateurs terrestres les plus dangereux. Leur crâne est proportionnellement plus large que chez le genre félin (autres félins). Leurs pattes musclées sont lourdes comme des massues. En hiver leur poil mesure 5 centimètres sur le dos et jusqu'à 12 centimètres sur le ventre et la queue. En moyenne le mâle pèse de 45kg à 55kg et la femelle de 35kg à 40kg. Grâce à ses pattes arrières dont les muscles sont en forme de ressort, ils sont les meilleurs sauteurs parmi les félinés.

Habitat & vie

Les panthères vivent dans les vallées isolées en hautes montagnes jusqu'à 5500 mètres en Asie centrale (Sibérie). On les appelle « les fantômes des neiges » car elles sont très blanches .

Espèce en danger

Ce sont des félins extrêmement rares et difficiles à observer. Les panthères des neiges sont chassées illégalement pour leur fourrure ; les os et autres parties du corps sont également très demandés dans la médecine chinoise traditionnelle. Il en reste environ seulement 3000.

Marina S. Élixa D.

Le renard de Darwin : un animal en voie d'extinction

Le renard de Darwin est un mammifère de l'ordre des carnivores. C'est un type de canidés que l'on rencontre en Amérique du Sud. Il a été découvert pour la première fois en 1834, sur l'île de Chiloé (au large du Chili), par le naturaliste Charles Darwin. Ce renard était considéré comme une sous-espèce du renard gris d'Amérique, mais est aujourd'hui reconnu comme une espèce distincte.

Depuis juin 2010, l'UICN (Union Internationale pour la conservation de la Nature) recense cet animal dans la liste des animaux en voie d'extinction.

On peut voir cet animal à deux endroits distincts :

« *Chiloé National Park* » sur l'île de Chiloé.

« *Nahuelbuta National Park* » sur le continent Chilien.

Menaces qui pèsent sur le renard de Darwin

Durant l'hiver, le renard de Darwin s'écarte des zones protégées. Il essaye de trouver des conditions plus douces mais en faisant cela, il se met en grand danger. Les chiens présents dans les parcs nationaux et aux alentours sont la cause principale de la régression de l'espèce. Les chiens sont interdits dans les parcs, sauf s'ils entrent avec leur maître. Les renards de Darwin sont souvent victimes d'attaques physiques qui entraînent des blessures amenant des maladies mortelles pour l'animal.

L'environnement du renard de Darwin est de plus en plus restreint. La construction de routes ou de chantiers ne fait qu'aggraver la situation. La déforestation et le braconnage sont aussi une cause de la disparition de l'espèce.

Laura M.

Quelles sont les conséquences de la fonte des glaces ?

Augmentation du niveau des mers

La fonte des glaces entraîne l'augmentation du niveau des mers. Des enregistrements réalisés sur l'ensemble des océans montrent une augmentation du niveau moyen des mers. La montée des mers est due au réchauffement climatique. Les changements de volume des océans sont causés par des variations de la température de l'océan qui, elles, vont entraîner plus vite la fonte des glaces.



Les conséquences de la vie sur la banquise

L'ours polaire est un animal très menacé, surtout par la fonte des glaces. Par la suite, il ne pourra donc plus se déplacer et donc se nourrir. De plus en plus d'espèces comme les ours polaires migrent vers un meilleur environnement, où la banquise fond moins en été. La réduction de la banquise a un impact sur la chaîne alimentaire. La fonte des glaciers et de la banquise est problématique pour les peuples qui y vivent.

Maria-Stella C., Carla M., Kawthar B. & Dounia H.

ENVIRONNEMENT

Manque de nourriture ? Ça continue !

En Indonésie , il y a des régions qui ont besoin d'aide comme les Plaines de Kedu , la Plaine de Kewu, Priagan , Sava et Kota.

Une mission qui s'aperçoit de l'étendue du problème

La mission FAO/PAM qui s'est rendue en Indonésie en mars a constaté que la sécurité alimentaire du pays était sérieusement compromise par la combinaison de la sécheresse, gravement imputable à El Niño (phénomène climatique correspondant à une inversion des alignés dans le Pacifique) et de la crise financière sans précédent que connaît l'Asie.

Actuellement, 7,5 millions d'Indonésiens font face à des pénuries alimentaires aiguës.

Les causes

Des conditions météorologiques défavorables ou la présence de ravageurs ou de maladies dues à des végétaux. Les récoltes sont mauvaises et c'est pourquoi les pénuries alimentaires augmentent.

Margo B.

Quelle différence entre la foudre et l'orage ?



L'orage

L'orage est une perturbation atmosphérique qui donne lieu à des manifestations électriques. Il est souvent accompagné d'éclairs, de coups de tonnerre et aussi de précipitations intenses. Les nuages d'orages se forment à partir d'un cumulonimbus. Puis , un orage se produit. L'orage se déclenche toujours d'énormes nuages. La plupart du temps ces derniers se forment en été lors de grandes chaleurs et lorsqu'il y a peu de vent.

La foudre

La foudre est une forte décharge électrique, accompagnée d'une vive lumière (éclair), et d'une très forte détonation (tonnerre). La foudre se produit entre un nuage électrisé et la terre. La foudre est un phénomène naturel. Elle peut aussi gravement endommager des arbres et aussi des bâtiments.

Kawthar B., Dounia H., Carla M. & Maria-Stella C.