

NDLR.INFO

N°2 - MAI 2021

Le magazine des élèves de cinquième en option journalisme

Europe, une planète habitable ?



sports

La highline, un sport physique et mental



sciences

Le tinanoboa, le serpent le plus grand du monde !

SOMMAIRE

édito

- 3 **sport**
La hightline, sport extrême
- 4 **sport**
Les records du monde
- 5 **société**
Le tabou des règles
- 7 **animaux**
Les animaux maltraités
- 8 **animaux**
Le tinanoboa
- 9 **sciences**
Europe, la lune de Jupiter, est-elle habitable ?
- 10 **écologie**
Les gestes pour sauver la planète
- 11 **découverte**
Les îles Maldives, une destination de rêve



Un travail en autonomie

Pour ce numéro 2, les apprentis journalistes ont travaillé seuls ! Le professeur documentaliste et moi-même n'avons fait que valider le choix de leur sujet et corriger les erreurs d'orthographe et de mise en page. Cette petite équipe est animée par des intérêts très variés : l'espace, les planètes et leurs mystères, les sports de l'extrême, les records du monde insolites et amusants, les animaux : antiques aux formes effrayantes ou les souffrances actuelles qu'ils subissent. Et enfin des sujets de société tels que les règles, dont on n'ose pas parler alors qu'elles concernent la moitié des êtres humains et les gestes écologiques : chacun peut agir avec son téléphone mobile. Enfin, avant l'été, la découverte d'une destination qui fait rêver : les îles Maldives !

Nous espérons que ce N°2 de NDLR.infos vous apprendra beaucoup et suscitera votre curiosité. Bonne lecture !

CP

NDLR.INFO
Le journal des élèves de cinquième en option journalisme,
Collège Notre Dame La Riche - 26 Rue de la Bourde - 37 000 TOURS

Rédacteurs : Wail AL-TAYARI, Louis BOULESTEIX, Simon CHAMPCLOS, Antonin DE SEZE, Lila DOGBEH, Armand GUIEU, Johan MANFOUNDU, Aline PLANTIER, Simon RICHARD, Sofiane SAHIK



<https://bonne-projection.com/louise-lenoble>

Louise Lenoble

La highline est sa vie. Louise Lenoble s'est mise à la highline il y a quatre ans. C'est elle que l'on voit sous les aurores boréales norvégiennes du film *Pathfinder – Life beyond fear*. La maîtrise progressive de sa peur l'a conduite à découvrir le bonheur et à revoir toutes ses priorités dans sa vie.

LA HIGHLINE, LE SPORT DE L'EXTRÊME

La highline est un sport qui existe depuis 1980 et qui consiste à marcher sur un fil au-dessus du vide.

Qu'est que la highline ?

La highline est née au début des années 1980 en Californie, mais il existe des funambules depuis le Moyen âge. À cette époque, on pouvait apercevoir des danseurs, dans les foires ou dans les cirques, qui tenaient au-dessus des fils. Plusieurs hommes depuis ont battu des records comme Charles Blondin qui a franchi les chutes du Niagara sans aucune sécurité en 1859. La version moderne du funambulisme est la slackline. Il s'agit d'une sangle légèrement élastique d'environ cinq centimètres de large tendue à cha-

que extrémité, mais qui n'est pas stabilisée latéralement. Highline veut littéralement dire en français "ligne en hauteur".

Quelques records

L'américain Nik Wallenda est un funambule connu pour ses traversées sans assurance. En 2013, il est le premier homme à franchir le Grand Canyon sur un câble : 23 minutes de traversée à 450 mètres de hauteur. En mars 2014, Andrew Lewis a établi un record en se tenant sur une slackline tendue entre deux montgolfières à 1200 mètres

de hauteur. Philippe Petit est un funambule français qui a traversé illégalement et sans assurance les deux tours jumelles du World Trade Center le 7 août 1974 à New York.

Un sport à risques

Ce sport assez dangereux n'a fait qu'un seul mort depuis qu'il existe. C'est Tancrède Melet un funambule des temps modernes qui est mort le 5 janvier 2016 à la suite d'une chute après qu'une montgolfière l'ait entraîné lors de son décollage.

Sofiane SAHIK

RECORDS DU MONDE : POUR TOUS LES GOÛTS

**Il existe un livre des records :
Le Guinness Word Records, édité
par Jim Pattison qui exerce sa
passion avec tous ses lecteurs.
Voici des records incroyables.**



Le record le plus connu est celui de l'homme le plus grand de l'histoire avec ses 2,72 mètres. Il s'appelait Robert Pershing Wadlow. Il est né en 1918 aux États-Unis. À l'âge de cinq ans, alors qu'il n'est encore qu'à l'école maternelle, Wadlow mesure déjà 1,64 m. Il porte des vêtements qui correspondent normalement à la taille d'un homme de dix-sept ans.

Les records les plus hilarants

Les mosaïques du Pendjab se composent essentiellement de légumes. Le record de la plus grande mosaïque du monde est atteint en 2014. Elle s'étendait sur 480 mètres carrés et pesait 19,8 tonnes de légumes !



Les plus bizarres

Aux États-Unis, un fan d'histoire collectionne des coprolithes de dinosaures, à savoir des excréments minéralisés. Avec sa collection de 1277 crottes fossilisées, il a battu un record du monde.



les plus dangereux

Au salon de Francfort, le cascadeur britannique Terry Grant, au volant d'une jaguar, a réalisé le plus haut looping du monde en voiture : 19,08 mètres de diamètre.



Les règles influent beaucoup sur la vie des femmes car, mine de rien, elles coûtent beaucoup d'argent au total. Il est impossible d'établir une moyenne mais c'est particulièrement difficile pour les femmes en situation de précarité.

LE TABOU DES RÈGLES

Le sang des règles, un tabou qui existe depuis l'Antiquité, continue à persister malgré les efforts de nombreuses associations.

Pourquoi les règles sont si "tabous" ?

C'est particulièrement à cause d'anciennes croyances (comme quoi le sang menstruel serait maudit ou impur) qui persistent depuis l'Antiquité. En clair, il arrive que l'on nous dise de ne pas rester trop attaché au passé, mais nous gardons d'anciennes croyances totalement fausses. Sachant que si le tabou des règles persiste c'est parce que des personnes continuent à penser que le sang menstruel est quelque chose dont il ne faut pas parler (de la part aussi bien des femmes que des

hommes !).

Une histoire saignante...

C'était au Kenya. Elle s'appelait Jackline Chepngeno et avait 14 ans. Elle se rendait à son collège sans savoir qu'elle avait ses règles ; quand elle s'en est rendu compte, c'était trop tard : ses vêtements étaient déjà tachés. Elle demanda à sa professeure si elle pouvait aller aux toilettes et sa professeure la mit à la porte en lui disant qu'elle était sale devant toute sa classe. Une belle humiliation publique qui

la conduisit à se suicider quelques heures plus tard.

Le dire

Aujourd'hui encore, on a du mal à le dire. Depuis l'enfance on nous encourage à ne pas parler des règles ou de n'en parler qu'entre filles afin de ne pas choquer ces messieurs. Alors on a inventé différentes manières de le dire, certaines plus poétiques que d'autres, comme par exemple : « avoir ses lunes », « les ragnagnas », « les allemands ont débarqué » (France), « mes fleurs » (Irlande), « appeler le printemps » (Chine). Et d'autres moins raffinées : « la guerre a éclaté dans la cuisine » (Pays-Bas), « avoir la malédiction » (USA) ou encore « j'ai la frustration masculine ».

When I'm on my period



« Je pense que les règles ne devraient pas être taboues, car toutes les femmes ont leurs règles. Ça fait la moitié de l'humanité, alors pourquoi on ne pourrait pas en parler ? » Léa, 15 ans

(Danemark). Pourquoi nous ne disons pas simplement « J'ai mes règles » ?

Les protections périodiques

Il existe plusieurs sortes de protections périodiques : les serviettes hygiéniques, qui se posent directement sur la culotte ; les protège-slips, qui eux aussi se posent sur la culotte mais ont une plus faible qualité d'absorption ; les culottes périodiques, qui sont faites spécialement pour les règles (pour les laver, il faut les rincer à l'eau froide et les mettre à la machine à laver) ; le tampon, qu'on met dans le vagin (il existe des tampons avec des applicateurs)... Il y a également des protections réutilisables, telles que les coupes menstruelles. Certains collèges en France mettent en place des distributeurs de

serviettes périodiques et de tampons dans les toilettes. Il devrait y en avoir partout ! Et si certains établissements craignent des vols, ils n'ont pas à s'inquiéter car on ne les rendra pas de toutes façons.

Des protections gratuites pour toutes !

En Écosse, le 24 novembre 2020, une loi a permis de mettre les tampons et les serviettes périodiques gratuites à disposition de celles qui en auraient besoin, surtout les femmes en situation de précarité. Il y a aussi des distributeurs dans les toilettes des universités, des collèges, des lycées... (eux au moins ils ne craignent pas les vols).

Aline PLANTIER

Une association propose un "emoji règles" pour mettre fin au tabou sur les menstruations

Il faut tout de même préciser que les règles sont un phénomène naturel. Elles sont là depuis les débuts de l'humanité, pourquoi ne les a-t-on toujours pas acceptées ?

Maltraiter un animal, c'est lui faire subir un acte qui le fait souffrir. Même si l'on s'abstient d'être cruel, on peut faire souffrir son animal, par négligence, maladresse ou inattention. Ces traitements sont parfois intentionnels, et peuvent être cruels (manque de nourriture ou d'eau, blessures, abandons...)

LA MALTRAITANCE ANIMALE

En France, chiffres

En France, la gendarmerie nationale dévoile 9 504 infractions liées à des actes de cruauté et de mauvais traitements envers des animaux domestiques en 2018.

Les condamnations.

S'il ne respecte pas ses obligations, le propriétaire d'un animal maltraité risque 750 euros d'amende. Le code pénal sanctionne la personne qui aura blessé ou donné la mort à un animal domestique volontairement. En cas de condamnation, le tribunal peut également décider de confier l'animal à une association de défense des animaux (S.P.A.) qui pourra en disposer librement et interdire au propriétaire de l'animal de posséder un animal de manière temporaire ou définitive.

Les associations qui s'occupent de recueillir et de protéger les animaux.

La S.P.A. : elle s'étend sur 94 départements en France, les refuges accueillent, en moyenne, 180 000 animaux chaque année.

Code Animal : Association créée en 2001, elle est spécialisée dans la relation entre l'homme et l'animal.

Sea Shepherd, s'occupe principalement des animaux marins, plus particulièrement au travers de la captivité, que ce soit dans les cirques, dans les zoos, les delphinariums ou chez les particuliers.

Mais aussi **30 millions d'amis**, et d'autres ...

Récemment, des marques, notamment de cosmétiques, qui testent leurs produits sur des lapins, des souris, etc. ont été dénoncées.

Allons faire notre plein de viande humaine ! Après avoir subi l'élevage intensif, les transports en cage sur de longues distances, les cochons finissent maltraités dans un abattoir.

Il existe de nombreuses autres associations un peu partout dans le monde.

Une loi, récemment adoptée en première lecture à l'Assemblée nationale le 29 janvier 2021, propose d'interdire les spectacles avec des animaux sauvages (dans les cirques ou les delphinariums). Mais cette proposition ne traite en réalité que très minoritairement la question de la captivité des animaux sauvages en France...

Johan MANFOUND
Lila DOGBEH

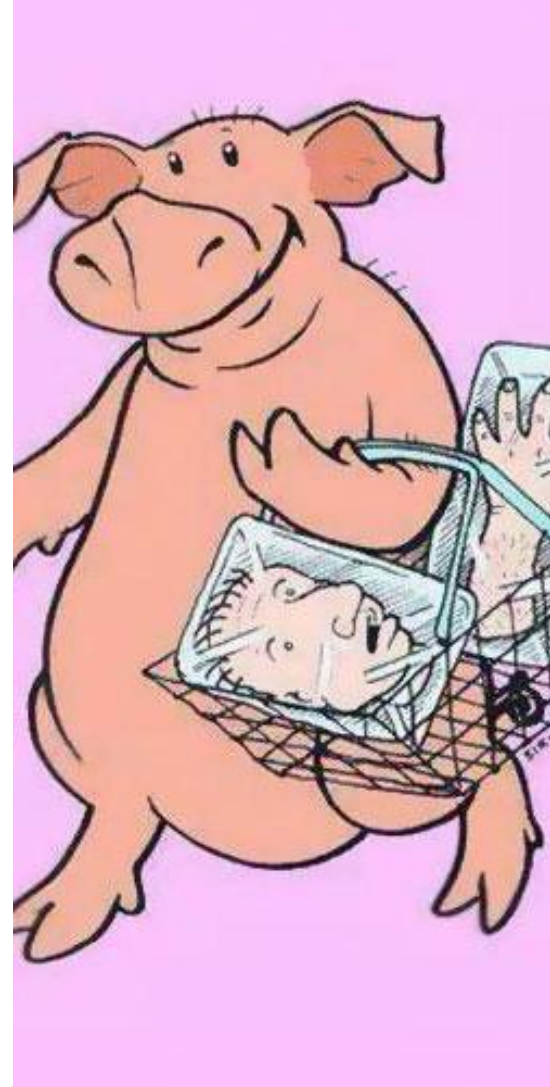




Image de synthèse qui reconstitue un
Titanoboa

Son comportement

Le comportement du Titanoboa était certainement proche de celui des anacondas. Ces animaux passent davantage de temps dans l'eau. Ainsi, il est probable qu'ils savaient aussi bien nager que ramper. Actuellement, les serpents géants se nourrissent de crocodiles et il n'est pas déraisonnable de dire que le Cerrejonisuchus (un genre éteint de petits crocodiles) était une nourriture fréquente pour un Titanoboa, sachant que les fossiles des deux espèces ont été trouvés l'un à côté de l'autre. Le professeur David Polly, de l'université de l'Indiana, qui reconnaît ignorer ce que pouvait manger le serpent, suppose que son régime alimentaire était probablement composé en partie d'alligators, de gros poissons et de crocodiles.

**Louis Boulesteix et
Antonin Guieu**

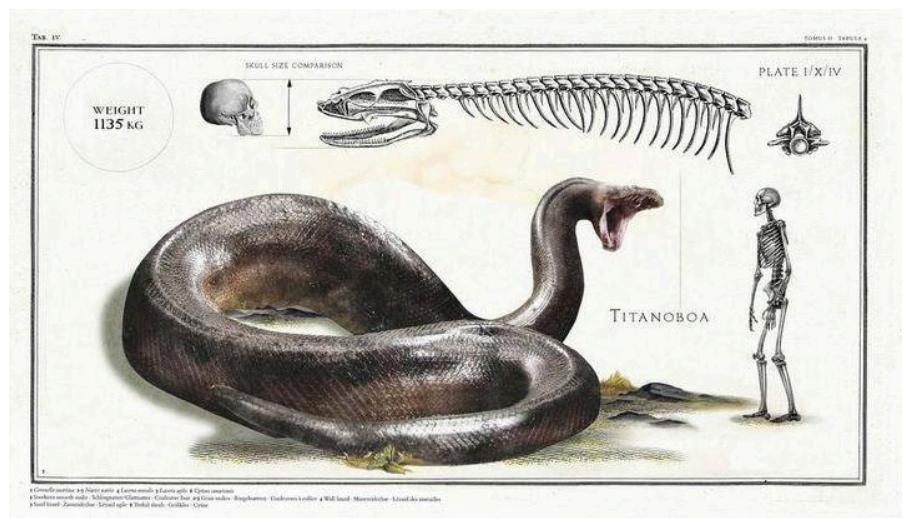
LE TITANOBOA



Le Titanoboa Cerrejonensis est une espèce de serpents éteinte, de la famille des Boidae. Il est considéré comme étant la plus grande espèce de serpent ayant existé et pouvant atteindre jusqu'à 15 mètres de long pour 1 819 kg.

L'histoire du Titanoboa

Il fait partie de la classe des reptilia. Son fossile a été découvert au Nord de la Colombie dans une mine de charbon de Cerrejon. Le fossile date du Paléocène, entre 58 et 60 millions d'années.



Il évoluait dans des forêts humides d'une température annuelle moyenne de 30 à 34°C.

EUROPE EST-ELLE HABITABLE ?

Europe, ou Jupiter II, est un satellite naturel de Jupiter. Elle est la sixième lune la plus proche de Jupiter parmi les 79 connues.

A quoi ressemble cette lune ?

Europe a une couleur plutôt grisâtre et est traversée par des sortes de plis et de crêtes de couleur marron. Sa température moyenne est de -183°C . Il pourrait y avoir des glaciers flottants dans l'eau comme au pôle nord. Cette lune gelée pourrait permettre à des organismes de vivre sur ou sous

sa surface. En réalité, il n'y a pas que des glaciers, cette lune a en fait une première croûte de pierre épaisse puis une couche de glace un peu plus grosse que celle en pierre. Et juste en dessous, de l'eau ! Plus précisément c'est un océan souterrain !

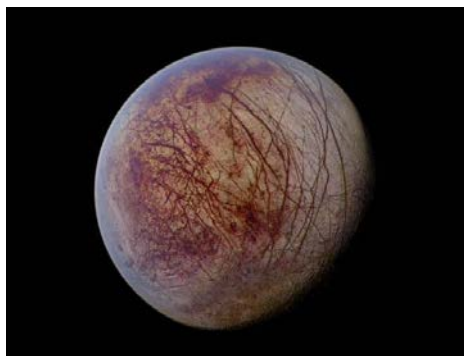
La découverte

Europe est en orbite autour de Jupiter à une distance de 671 100 kms d'elle. Elle est la sixième lune la plus proche de la planète. C'est le célèbre Galilée qui l'a découverte en 1610. La mission Galileo lancée en 1989 a fourni l'essentiel des

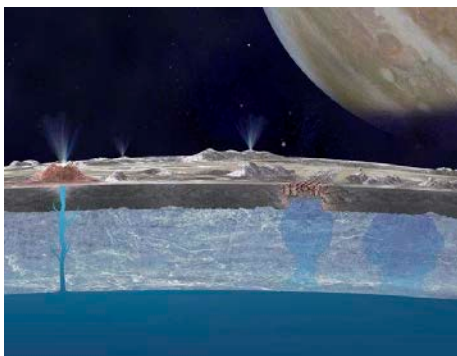
sondes spatiales. Depuis, la conquête d'Europe est un objectif scientifique de premier plan ! Peut-être même aussi importante que Mars ! En 2024 la NASA lancera la mission Europa Clipper qui partira à sa conquête.

Une vie possible sur Europe ?

Oui, la vie serait possible mais pas à la surface. Elle le serait sous l'eau. Il pourrait y avoir des petites bactéries et micro-organismes mais aussi éventuellement des poissons et autres organismes marins. Heureusement la mission Europa Clipper saura peut-être nous en dire plus.



Europe, la lune de Jupiter



Europe et ses différentes couches



Europe et ses plis : des stries glaciaires et des fissures appelées lineae

Armand de SEZE
Simon CHAMPCLOS DESCOUT

Nos sources sont:

-Wikipédia
-Futura science

LA TECHNOLOGIE POUR SAUVER L'ENVIRONNEMENT



Les méthodes

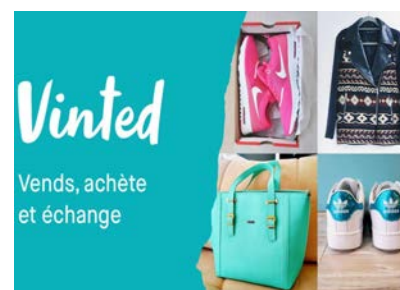
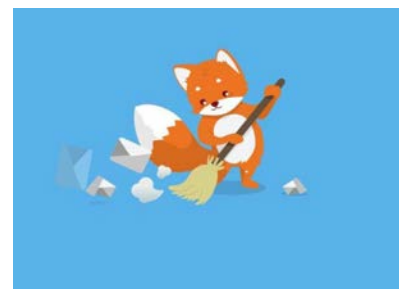
Pour sauver l'environnement vous avez plusieurs méthodes : Ne pas faire des recherches avec Google mais plutôt utiliser Ecosia : toutes les 45 recherches, Ecosia plante un arbre. Il faut aussi supprimer vos emails qui ne sont pas utiles parce que les conserver a des conséquences dramatiques sur l'environnement.

Les conséquences

Un email accompagné d'une pièce jointe d'1 Mo, émet 19 g de Co2. Cet impact pris individuellement est faible mais quand on sait que 34 millions de mails sont envoyés toutes les heures, sans compter les spams, les conséquences deviennent importantes. Cela correspond à l'équivalent de 14 tonnes de pétrole ! Et envoyer 20 mails par jour pollue autant que de parcourir 100 km en voiture.



Wail AL-TAYARY



Que devons nous faire ?

Si vous n'avez pas le temps d'effacer vos emails vous avez plusieurs applications qui le feront à votre place comme *Clean fox*. Vous pouvez aussi télécharger des applications qui vous aideront à devenir écolo comme *Too Good To go*, l'appli anti-gaspi ; *Wag*, le programme de coaching écolo ou *Vinted* pour une mode plus écolo.

DESTINATION DE RÊVE

Célèbres pour leurs plages et leurs fonds marins, les Maldives apparaissent comme une destination où « tout n'est que rêve et volupté ». Elles attirent des tourstistes du monde entier car leur décor correspond à tous les clichés des îles paradisiques.



Les Maldives sont un pays tropical de l'Océan Indien composé de 26 atolls en forme d'anneaux comprenant plus de 1 000 îles coralliennes. Elles sont réputées pour leurs plages, leurs lagons bleus, leurs vastes récifs et leurs barrières de corails.

L'histoire ancienne des Maldives est peu connue. Selon la légende maldivienne, un prince indien appelé Koimala s'est échoué avec sa jeune épouse dans un des lagons.



Les maldives sont connue pour leur faune et leur flore très riches.



D'où le nom de Mahiladipa signifiant îles des femmes, qui a donné le nom « Maldives ».

DECOUVERTES



Des plages de sable blanc



Des forêts tropicales



et des cocotiers !



Des fonds marins et une faune très riches



De beaux complexes hôteliers qui respectent le cadre et l'environnement.

