



Deplus M. - Olivier Vandecasteele, un Belge originaire de Tournai innocent et pourtant emprisonné.

Cet homme de 41 ans, originaire de Tournai et travailleur humanitaire, s'est fait arrêter arbitrairement lors d'un voyage humanitaire en Iran. Son arrestation a eu lieu le 24 février 2022.

Emprisonné depuis cette date, il vient d'être condamné à 40 ans de prison et 74 coups de fouet dans la prison d'Evin. D'après certains l'autorité iranienne voudrait utiliser Olivier Vandecasteele comme moyen d'échange contre Assadollah Assadi, un Iranien détenu en Belgique pour des faits d'attentats.

Suite à cette condamnation, la ville de Tournai a décidé, en soutien à Olivier Vandecasteele, d'organiser un rassemblement le jeudi 12 janvier sur la grand place. C'est à ce moment-là qu'une bache à son effigie a été déployée pour mobiliser le plus grand nombre de gens afin de faire bouger les choses et arriver au plus vite à une libération d'Olivier. De nombreuses personnes s'étaient rassemblées au pied du Beffroi, notamment les élèves de 6^{ème} secondaire de notre établissement présents afin de défendre cette cause et soutenir Olivier et sa famille. Il est important pour notre école de sensibiliser les élèves à cette cause et d'essayer de changer les choses du mieux que l'on puisse, à notre échelle.

Le mobilisation n'est pas que tournaisienne, de nombreuses villes en Belgique se mobilisent elles aussi pour soutenir et essayer de faire libérer Olivier Vandecasteele. Par exemple, la ville de Bruxelles a organisé une manifestation de soutien le dimanche 22 janvier 2023. Amnesty International prend part à cette cause également ; cette organisation défend les droits de l'homme et le respect de tous, vous pouvez d'ailleurs vous aussi, grâce à Amnesty essayer de changer les choses en signant sur leur site la pétition (<https://www.amnesty.be>) demandant la libération immédiate d'Olivier Vandecasteele, cela est important et pourrait peut-être aider dans cette affaire, grâce à nous citoyens.



Rubriques & Articles (par les élèves de 5A et 5B)

- Actualité

- Cauliez C. & Boulanger S., « Tout ce qu'il faut savoir sur l'invasion de la Russie en Ukraine » (p. 2)
- Vandecasteele Y., « The reconstruction of the Bridge of Holes » (p. 2)

- Société

- Fenaux L. & Degels M., « L'interdiction de l'avortement aux USA » (p. 3)
- Crowin E. & Hermans L., « L'influence des marques chez les jeunes » (p. 3)
- Praet T., « Les jeunes et le danger de la pornographie » (p. 4)
- Xia N., « Les jeux vidéo, dangereux pour la santé des jeunes ? » (p. 4)
- Nahili S., « L'amitié à l'ère des réseaux sociaux est-elle aussi vraie ? » (p. 4)
- Ngaidoma M., « Sleeping beauty : a fairy tale or a nightmare » (p. 5)

- Art

- Xia N., « Anime : Hotarubi no Mori e » (p. 5)
- Dehon C., « The french humorist Franjo » (p. 6)
- Lefebvre C., « Une sortie livresque attendue » (p. 7)

- Sciences

- Parent B., « Le Tardigrade : un animal quasi invincible » (p. 7)
- Demelemeester A., « Le loup à crinière, le plus grand canidé au monde ? » (p. 7)
- Labis L., « L'hydrogène utilisé comme carburant, véritable solution d'avenir ? » (p. 8)
- Delattre D., « L'accident vasculaire cérébral : le tueur silencieux » (p. 8)

- Sport

- Rolet N., « Les bienfaits du sport » (p. 9)
- Dumont Y., « Usain Bolt : l'homme le plus rapide de l'histoire » (p. 9)
- Boucart J., « Combat UFC : Cyril Gane vs Jon Jones » (p. 9)
- Englebert L. & Fieuw C., « Transfert et débuts de Cristiano Ronaldo en Arabie Saoudite » (p. 10)
- Vanvlaenderen T., « Gilles-Arnaud Bailly : 1er au classement mondial ! » (p. 10)
- Christiaens E., « The Brussels Motor Show 2023 » (p. 10)

- Divers

- Adam S., « L'Égypte antique, pays aux multiples merveilles » (p. 11)
- Bontems E. & Mogodan D., « Découvrir la Roumanie » (p. 11)

Cauliez C. & Boulanger S.

Tout ce qu'il faut savoir sur l'invasion de la Russie en Ukraine

Le conflit en cours en Ukraine, qui a débuté en 2014, a entraîné l'une des guerres les plus violentes et les plus dévastatrices de l'histoire récente. Le conflit a été déclenché par une crise politique qui a émergé après l'éviction du président pro-russe Viktor Yanoukovitch, suivie de l'annexion de la Crimée par la Russie et la guerre dans la région du Donbass.

Les raisons du conflit sont complexes et multiformes, mais elles peuvent être attribuées aux profondes divisions au sein même de l'Ukraine. Le pays est divisé entre les régions de l'ouest et de l'est, l'ouest étant plus pro-européen et l'est plus pro-russe. L'annexion de la Crimée par la Russie en 2014 a encore exacerbé ces divisions, entraînant une flambée de violence dans la région du Donbass.

L'implication de la Russie dans la guerre a également été un facteur majeur. La Russie a été accusée de fournir un soutien militaire aux rebelles séparatistes dans l'est de l'Ukraine, ce qui a alimenté le conflit et contribué à la perte de vies humaines des deux côtés. La guerre a entraîné le déplacement de plus de deux millions de personnes et une importante instabilité économique et politique dans la région.



Les conséquences de la guerre en Ukraine ont été graves, tant pour le pays lui-même que pour l'ensemble de la communauté internationale. La guerre a tendu les relations entre la Russie et l'Occident, entraînant des sanctions économiques et des tensions diplomatiques. La guerre a également alimenté les sentiments nationalistes et extrémistes en Ukraine, favorisant une montée des groupes d'extrême droite et la persécution des minorités ethniques. Le conflit en cours en Ukraine est un rappel tragique du pouvoir destructeur de la guerre et de l'importance de trouver des solutions pacifiques aux différends politiques. Il est essentiel que la communauté internationale travaille ensemble pour trouver une solution au conflit, une solution qui s'attaque aux causes profondes de ce dernier et porte vers la réconciliation et la stabilité dans la région.

Vandecasteele Y.

The reconstruction of the Bridge of the Holes

The Bridge of Holes, currently undergoing work to enlarge its central arch. This is the project of the city of Doornik. It should be completed in a few months.



The Bridge of Holes is a water gate dating from the 13th century. It is located in the second city wall and served as a rampart for the city of Doornik, defending the course of the Scheldt. The Bridge of Holes has already been rebuilt once in 1948, after having been dynamited at the beginning of the Second World War by the retreating British. They blew up all the bridges in Doornik, thinking that this was one of them. The water gate was rebuilt at that time with new proportions and partly with the original materials, while preserving the original appearance of the water gate. The central arch was enlarged and the whole thing was raised by 2.40 metres to facilitate navigation on the Scheldt.

After banning the too expensive idea of a small and large bypass, the city of Doornik organised a referendum on the basis of several fairly modern architectural projects among the inhabitants of the entity. Despite the fact that a majority of the voting population was not in favour of the modification of the arches and the fact that the Bridge of Holes has been listed as a UNESCO World Heritage site since 1991, the city still decided to carry out work to enlarge the central arch once again.



The reason for this reconstruction is the passage of larger ships that could not previously travel on the Scheldt because the arches were too small. As a result of this work, the city of Doornik will receive subsidies for the redevelopment of the river quays. The city intends to enlarge the middle arch and to narrow the side arches without touching the two towers on the right and left banks. The municipal authorities have finalised the construction of concrete steps on the quays below the bridge to allow onlookers and tourists to enjoy the view. The new building will have both a contemporary and medieval appearance.

The destruction of the Bridge of Holes began on Friday 2 August 2019. Since then, the water gate has been under constant construction. The end of the works is planned for the end of March, beginning of April 2023 and the inauguration will take place on April 15, 2023 with a party on Saturday 16.

Fenaux L. & Degels M.

L'interdiction de l'avortement aux USA

La Cour Suprême, le 24 juin 2022, a révoqué l'arrêt Roe v. Wade qui garantissait le droit des femmes à avorter. Un arrêt historique aux Etats-Unis qui offrait une protection aux femmes ayant recours à l'IVG. Cet arrêt avait jugé, à l'époque, inconstitutionnel le fait qu'un Etat puisse refuser le recours à l'avortement car c'était une atteinte aux libertés individuelles des citoyens. Ce droit n'étant pas inscrit dans la Constitution, chaque Etat est maintenant libre d'autoriser ou pas sur son territoire l'avortement. Ce sont donc les Etats et leurs parlements locaux qui doivent légiférer sur cette question.

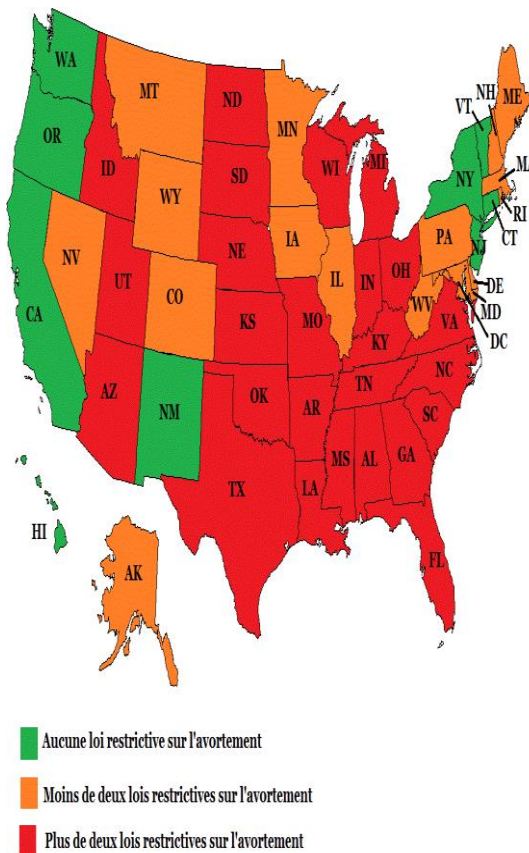


Ce changement a été rendu possible grâce à la nomination de trois juges conservateurs sous Donald Trump. La Cour Suprême est composée de 9 juges, 5 sur 9 ont voté contre l'avortement ; Samuel A., Neil M., Brett M., Clarence Thomas et de Amy Coney Barrett.



Une grande partie des Etats interdit, aujourd'hui, le recours à l'IVG, avec parfois des allègements selon ces Etats, comme le droit d'en pratiquer une si la vie de la femme est en danger ou avant un certain nombre de semaines ou encore en cas de viol ou d'inceste. Les médecins qui auraient pratiqué une IVG pourraient aussi être condamnés à 5ans de prison. Ce qui signifie que les femmes condamnées à une grossesse non désirée ou accidentelle devront parcourir des milliers de kilomètres pour pouvoir se rendre dans un Etat qui accepte de réaliser un avortement. Sans oublier la somme à déboursier pour le voyage et l'acte.

Le Texas est l'un des Etats les plus stricts au niveau de l'interdiction de l'IVG. D'autres hésitent encore vis-à-vis de cette interdiction comme la Floride, la Géorgie, l'Ohio, le Nebraska, l'Iowa ou encore la Coraline du nord et du Sud. Cependant, certains Etats autorisent toute de même l'avortement. Nous pouvons distinguer les Etats pour ou contre l'IVG ci-dessous.



Cette nouvelle a bouleversé la population des Etats Unis et dans le monde. Effectivement, beaucoup de femmes craignent que cette décision entraîne des répercussions sur leur droit actuel à l'avortement dans leur pays. Des manifestants, femmes et hommes, ont protesté dans de nombreux endroits dans le monde. Les femmes n'auraient plus leur mot à dire sur leur propre corps, le slogan « Mon corps, mon choix » était visible sur de nombreuses pancartes lors des manifestations. Ce qui fait scandale également, c'est l'autorisation de l'interdiction de l'avortement de la part d'une femme : la juge Amy Coney Barrett. Les femmes se sentent incomprises et luttent à nouveau, comme auparavant, pour l'autorisation de l'IVG.



Crowin E. & Hermans L.

L'influence des marques chez les jeunes

Il ne faut pas aller bien loin pour se rendre compte que les marques sont devenues omniprésentes dans la garde-robe des adolescents. Mais, comme nous le savons tous, ces marques ont un certain coût. Alors, pourquoi est-il important pour beaucoup d'en porter ? En effet, proposez à un adolescent un vêtement de marque comme Carhartt, Dickies, Nike ou un habit déniché sur le marché, vous savez tous quelle sera la réponse...



Pour nos jeunes, s'habiller avec des marques permet de se faire accepter au sein d'un groupe ou tout simplement au sein de la communauté actuelle. Effectivement, les personnes n'ayant pas nécessairement l'argent pour ce genre de marques sont souvent rabaisées, jugées ou encore considérées comme pauvres au vu de leur apparence, et cela la plupart du temps au sein des établissements scolaires.

Les publicités jouent un rôle qui poussent le consommateur à acheter. Nous le voyons, nous le voulons, nous l'achetons. A l'adolescence, l'envie de marques, surtout dans le textile, débarque dans nos esprits. Chez les jeunes, porter ce genre de signature permet de se sentir intégrés dans une hiérarchie sociale qui s'est installée entre ceux qui en portent et les autres. A la base, une marque sert à reconnaître certaines qualités que nous souhaitons retrouver dans les produits, cela nous rassure. En effet, prenons un exemple. Vous êtes amateur d'automobile et vous vous y connaissez très bien en mécanique. Vous allez facilement savoir quelle voiture est la meilleure selon vos critères. Cependant, pour la majorité, il faut faire confiance à certaines marques sans vraiment savoir ce qu'il y a derrière. Pourquoi allez-vous choisir une Audi ? Parce que vous êtes sans le savoir influencés par la réputation de la marque mais aussi vous vous dites que c'est bon puisque c'est allemand. C'est la marque qui crée la confiance, même si la pub joue un rôle important aussi.

Mais, aujourd'hui, ce sont souvent les avis des autres que nous cherchons à consulter sur le net, ceux-ci auront un effet déterminant sur l'achat ou non de notre article. De plus, les jeunes sont influencés par ceux qui les portent. Imaginez votre star préférée poster une photo avec un nouveau sweat d'une certaine marque, vous allez certainement vous dire « waouh je veux le même », alors que, peut-être, ce même sweat sans la marque vous aurait moins convaincu. De plus, les réseaux sociaux sont sources d'achats de marques. Si vous n'aviez pas vu que votre star préférée avait un nouveau sweat, vous n'auriez probablement pas eu la même envie folle de l'acheter. Les égéries des marques sont souvent des célébrités choisies pour leur personnalité afin que l'acheteur puisse s'identifier, ce qui influence aussi les jeunes.

Que ce soit donc par désir de s'intégrer au sein d'un groupe ou par peur d'être jugés, les jeunes sont très sensibles aux marques. Cette influence est renforcée par les publicités qui poussent les jeunes à la consommation et par les célébrités, égéries des marques qui favorisent l'identification.

Praet T.

Les jeunes et le danger de la pornographie

Depuis l'avènement d'internet, l'utilisation de la pornographie a atteint des sommets vertigineux. En 2018, l'un des sites les plus populaires a totalisé pas moins de 33,5 milliards de visites dont les jeunes de moins de 18 ans sont les principaux consommateurs. Chez les jeunes, ils sont 62% à révéler avoir vu leurs premières images avant 15 ans, dont 11% avant l'âge de 11 ans. Certaines répercussions sur les jeunes sont d'ailleurs observables. En effet, il a été prouvé que la pornographie peut avoir des dommages au niveau cérébral mais aussi principalement au niveau relationnel. Le visionnage de scènes pornographiques peut entraîner de la dépression ainsi que de l'anxiété.

D'un point de vue scientifique, les chercheurs comparent la pornographie à une drogue. Ils constatent que tout se passe dans le cerveau. En effet, le visionnage d'un film pornographique fonctionne comme un déclencheur hyper stimulant, qui pousse à une sécrétion élevée de dopamine. Cela lie donc l'idée de plaisir sexuel au porno, plus encore qu'un vrai rapport sexuel. Tout ceci a pour conséquence un très gros problème qui n'est autre que la considération de la pornographie par beaucoup d'adolescents comme un apprentissage de l'acte sexuel pour leur futur. Une façon d'apprendre qui peut s'avérer dangereuse car certaines scènes peuvent par moment contenir de la violence.

Cependant, il existe des solutions pour diminuer le nombre de visiteurs sur ces sites à caractère pornographique. L'un des problèmes majeurs n'est autre que l'accessibilité à ces sites. Pour preuve, il n'a jamais été aussi simple qu'aujourd'hui de s'y inscrire !



Outre le fait de ne pas se rendre sur ces sites pour sa santé (physique ou mentale), une des solutions serait donc de renforcer la prohibition aux mineurs par une réelle identification de l'utilisateur et peut-être également en rendant les sites payants. Cela pourrait créer une barrière efficace pour les jeunes âgés de moins de 18 ans. Si vous pensez être tombé(e) dans cette habitude et que vous ne savez pas comment en sortir, vous pouvez installer ce qu'on appelle des « Anti-Porn », ce qui bloquera l'accès à n'importe quel site pornographique. Et si, malgré tout, vous n'avez pas encore mesuré ce qu'engendre la pornographie chez les jeunes, je vous conseille d'aller lire le rapport scientifique du psychologue Alan Cooper.

Xia N.

Les jeux vidéo sont-ils dangereux pour les jeunes ?

Selon une étude menée par une équipe de chercheurs de l'Université de Montréal au Québec, il est démontré que certains jeux vidéo peuvent affecter les fonctions cognitives, notamment les jeux de guerre et de tir. Ceux qui jouent excessivement à ce type de jeux peuvent présenter une atrophie du cerveau. De nombreuses personnes conçoivent les jeux vidéo comme néfastes, pouvant entraîner la violence, le surpoids, l'échec scolaire, l'isolement, la perte du lien social et l'enfermement dans une bulle coupée du monde réel.

Les jeux gratuits sur ordinateur et sur téléphone ont également un impact important en raison de leur accessibilité. Le sommeil peut également être affecté par diverses activités telles que les jeux numériques, surtout s'ils sont utilisés juste avant de dormir. Dans ce cas, le sommeil sera de moindre qualité.

Plus généralement, il est conseillé de surveiller de près les très jeunes enfants et de les faire participer le plus possible aux activités non virtuelles. Car la plupart du temps, les écrans impactent non seulement la vue des jeunes, la santé, mais également l'alimentation.

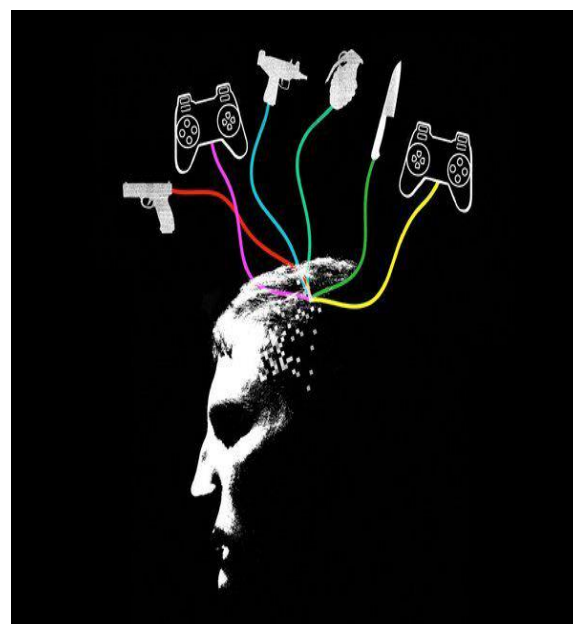
N'oublions pas que les plus proches (la famille et surtout les parents) peuvent également souffrir de dépression ou de troubles anxieux. Ceci pouvant d'ailleurs être une conséquence directe suite à la dépendance du jeune à l'égard des écrans.

Aussi les jeux vidéo peuvent provoquer des symptômes tels que des maux de tête, de la fatigue oculaire, des yeux secs, ou encore des clignements excessifs.

Sur les 8 milliards de personnes vivant sur Terre, 3,1 milliards jouent régulièrement aux jeux vidéo soit plus de 40 % de la population. Parmi ces 3,1 milliards de joueurs, on ne retrouve que 8 % de joueurs sur console et 48 % de joueurs sur PC.

Enfin, la dépense d'argent reste importante. En effet, il n'est pas rare de constater que certains jeunes sont capables de dépenser des sommes importantes sur des jeux en ligne (Fortnite, League of Legend, Valorant, Genshin Impact,...).

En conclusion, nous ne pouvons qu'insister sur la nécessité de consommer ces plaisirs avec modération.



Soraya N.

L'amitié à l'heure des réseaux est-elle encore véritable ?

« Veux-tu être mon ami ? » Cette phrase toute simple et courante que l'on peut lire sur les réseaux sociaux. Mais un ami numérique est-il un ami réel ? Et vice-versa ?

Un ami de la vie réelle peut être un ami en ligne mais un ami en ligne n'est pas forcément un ami de la vie réelle. Effectivement, un ami que l'on connaît réellement reste un ami en ligne. Cela peut même être un avantage. En effet, aujourd'hui, à un moment de notre vie, une relation réelle peut perdurer grâce aux réseaux sociaux même si notre ami vit à des kilomètres. Entretenir un lien avec lui auparavant était impossible, tout de moins difficile : les personnes envoyaient des lettres mais cela prenait beaucoup de temps.

De plus, la réalité peut ajouter des barrières qui, sur Internet, ne le sont pas. Nous savons tous et toutes, qu'il est plus simple de dire ce que l'on pense à travers un écran plutôt que directement à la personne concernée (mais soyons tout de même attentifs à rester correct et respectueux). Pour certains, les réseaux sociaux permettent de se sentir moins seul et de rester continuellement en contact avec des gens « de la vraie vie ». L'amitié est nécessaire à l'humain pour se détacher un peu de sa famille et faire plus de rencontre. En revanche, nous perdons l'habitu-

Amitié numérique et intimité, quels risques ?

Bien sûr, nous pouvons contrôler ce que l'on fait sur internet et ce que l'on publie mais cela peut tout de même marquer le début d'une intrusion dans notre espace personnel. Dès lors, faites attention ! Sécurisez vos données et choisissez soigneusement ce que vous voulez dévoiler ou non. Nous pouvons aussi tomber sur des personnes qui nous veulent du mal ou être confrontés à du cyberharcèlement. En effet, 15 à 25% des jeunes ont déjà subi des

Elles pouvaient aussi téléphoner mais cela pouvait avoir un certain coût en plus des problèmes liés à la qualité de la communication ou au décalage horaire. Par ailleurs, avant, on devait passer une étape pour rencontrer une personne : on devait sortir de chez soi, aller au bar ou même faire une activité pour tisser des liens. Maintenant, tout est plus simple, il faut juste se demander en « ami » sur un réseau social et lui parler.



l'habitude de profiter des moments de solitude. Ainsi, durant le confinement, nous avons passé des heures sur Instagram, Tik Tok, Facebook,... Les réseaux sociaux permettent de s'évader un moment et de regarder des vidéos, lire des articles, ou aussi faire des rencontres.

Lorsque l'on accepte de s'inscrire sur les réseaux sociaux, on accepte de partager nos données personnelles. Nous pouvons alors facilement accéder à la vie et l'intimité d'autrui ce qui, sans les réseaux sociaux, est difficile. Sur Facebook, chacun personnalise son compte avec des photos, des vidéos, des publications,... comme s'il personnalisait sa chambre ou rédigeait son journal intime. Ainsi, nous pouvons tout connaître sur « un ami » sans qu'il nous le dise.

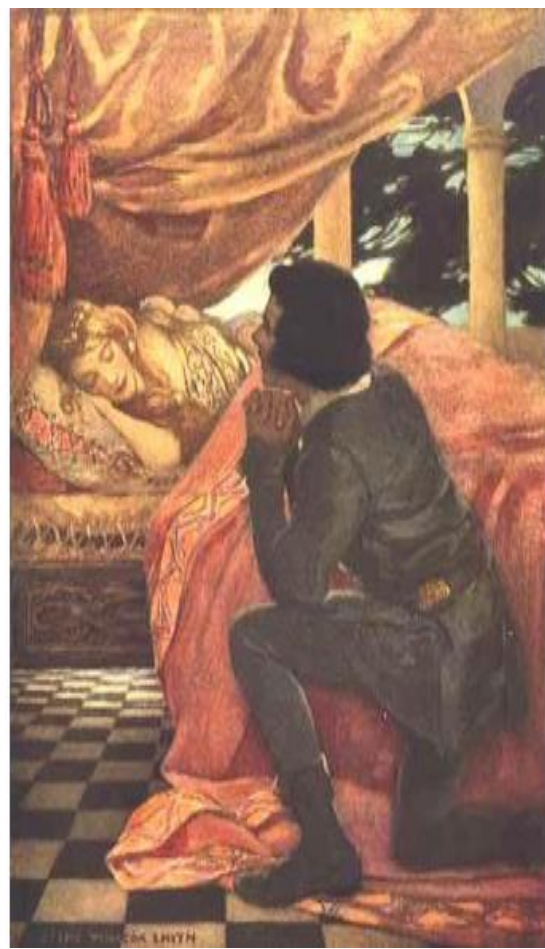
informations personnelles divulguées, des rumeurs, des agressions verbales, des messages haineux, etc. Alors, si vous surfez sur le web pour rencontrer des amis, faites attention à vous y protéger des ennemis !



Ngaidoma M.

Sleeping beauty : a fairy tale or a nightmare ?

You probably already know the story of Sleeping Beauty from Disney. Short summary: It's the story of Princess Aurora, who as a baby was cursed by the evil fairy Maleficent. The latter cast a spell on her saying that when she turned 16, she would prick her finger on a spindle and fall into an eternal sleep. Of course, the tragedy happened, despite all efforts to protect her, Aurore ended up pricking her finger on a spindle and fell into an eternal sleep. However, the prince Philippe managed to free her from her sleep with a kiss of sincere love. They lived happily ever after and had many children.



You should know that the original story that inspired this tale is not at all as happy. This story I am about to tell you is the very first version and the basis of the Disney we know today. The original story that was written came out in 1634 and is called "Sun, Moon and Thalia" and was written by the Italian poet Giambattista Basile. The story was published in the Pentamerone, a collection that also includes the early versions of Cinderella and Puss in Boots. The original version of Sleeping Beauty tells the story of Thalia, who is the daughter of a powerful lord.

When she was still a baby, her father decided to send for the most powerful scientists in the kingdom to predict his daughter's future. The scientists predict a not very promising future for his little protégée. They tell him that a splinter of flax will be her undoing. To change her destiny, the lord banishes everything that even remotely resembles flax throughout the kingdom, but as some say, you can't escape your destiny. Once she becomes a young girl, Thalia observes an old woman spinning and decides to give it a try. Of course, a splinter of linen gets lodged under her nail and Thalia falls dead. The father is devastated and desperate not to be able to save his daughter and decides to dress her in her best clothes, puts her in a velvet armchair and condemns the castle.

Years later, a king stumbles upon this abandoned castle in the middle of the woods during a hunting trip. He knocks on the door and gets no answer, so he decides to climb the walls of the castle and finds a small opening high up. Once inside the castle, the king discovers empty rooms; dusty and suddenly, he comes across a beautiful young woman; it is Thalia. He tries to wake her up but in vain. "Drunk with desire, he carries her to his bed, and, having reaped the fruits of love, leaves her lying there. He then returns to his kingdom and forgets the matter for a long time. Thalia becomes pregnant and gives birth to two children while still asleep, who are named "Sun" and "Moon" because of their mysterious birth.

The children are cared for by the fairies who had to look after their mother (and did not think it necessary to protect her from a rapist. The fairies carry the babies to Thalia's breasts to feed them and one of them sucks on their mother's finger and manages to remove the spl-

inter that was stuck under her nail and then, miraculously, the "Beauty" wakes up. Sometime later, the king suddenly remembers the girl, he decides to return to the castle and discovers Thalia awake by miracle, she was not alone, she was accompanied by her two children and thus the children of the king. The king claims to be madly in love with her and explains how she got pregnant. The beautiful girl decides to love him back (there is something wrong with her, it is not possible, she has gone mad). In the meantime, the king has already married his queen and his wife has discovered that the king was unfaithful. In the meantime, the king has already married his queen and his wife has discovered who the king is being unfaithful to, simply because the king talks in his sleep and keeps mentioning the name of Thalia and her two children. So, the queen decides to go and see the king's secretary, who tells her the whole truth. The queen being angry goes to the cook of the castle and tells him to take the children of the king and Thalia and cook them to give them to the king. Thalia was condemned to be burnt alive and even though she did everything to defend herself by telling the queen that she had never wanted this, and that the king had abused her without her consent. The queen would not listen. The king discovered the queen's evil plan just in time, saved Thalia and sentenced the queen to be burned alive with her secretary. The king wanted to give the same fate to the cook, but the latter confessed that he had spared the two children. He had hidden them when the queen ordered him to cook them. The monarch married the woman he had raped and lived happily by her side for the rest of his life. The account ends with a more than dubious moral: "If you're lucky, good comes even in your sleep".

Xia N.

Hotarubi no Mori e

Hotarubi no Mori e (蛍火の杜へ) est une animation japonaise de 44 minutes réalisée le 17 septembre 2011 par Takahiro Omori et le studio Brain's Base. Il a remporté le prix Mainichi du meilleur film d'animation. Ce film est tiré d'un manga portant le même nom. Le manga compte au total 4 tomes. C'est un shojo (romance) écrit par Yuki Midorikawa publié du 2 juillet 2002 à juillet 2003 dans le magazine LaLaDX. La bande sonore a été faite par Makoto Yoshimori, une musique douce. Le nom de cet animation traduit en français est « La lumière d'une forêt de lucioles. L'histoire est centré sur l'amitié et l'amour entre un humain et un yōkai (esprit).



Résumé

Hotarubi no Mori e raconte l'histoire d'Hotaru, une humaine de six ans, lors d'un été chez son oncle, non loin la forêt de Yamagami, réputée pour être habitée par des esprits. Perdue dans cet endroit enchanté pendant ses vacances d'été, la petite fille s'inquiète et se met à pleurer. C'est alors qu'elle fait la rencontre d'une personne portant un masque de yokai (esprit) nommé Gin, qui l'aidera à retrouver son chemin. Il a dit qu'il était un esprit de la forêt et que si quelqu'un le touchait, il disparaîtrait pour toujours. Hotaru, intriguée par cette personne, décide de passer ses vacances d'été avec lui. Petit à petit Hotaru grandit mais Gin reste le même, il ne grandit pas et ne vieillit pas et une profonde amitié va naître entre eux. Depuis ce jour, Hotaru vient rendre visite à Gin chaque année à la même période. Le film nous raconte les moments passés entre Hotaru et Gin pendant dix étés.

Personnages

Les personnages principaux de cette histoire sont Hotaru et Gin. Les voix des personnages sont faites par Ayane Sakura (Hotaru) et Kouki Uchiyama (Gin).



Ayane Sakura est née le 29 janvier 1994 à Tokyo et elle a donné sa voix à de nombreux personnages issus d'animation japonaise dont certains sont très connus (Ochaco Uraraka, Yotsuba Nakano, Gaby Braun, Nao Tomori,...). Depuis son plus jeune âge, elle avait le désir de devenir une actrice. C'est pourquoi pendant le collège, elle est allée dans une école spécialisée pour devenir une doubleuse, où elle a étudié la danse japonaise, le combat à l'épée, l'entraînement de voix et le jeu. L'adolescente a réalisé son rêve et, ainsi, elle est devenue une seiyu (doubleuse) et une chanteuse japonaise.



Kouki Uchiyama est né le 16 août 1990 à Saitama en Japon et est acteur seiyu japonais comme Ayane. Il est principalement devenu populaire pour avoir donné sa voix à Roxas et à Ventus dans la série de jeu Kingdom Hearts. Mais il a notamment donné sa voix à des animations japonaises (Meruem, Yuu Otosaka, Kei Tsukishima, Izumi Miyamura,...).

Mon avis personnel

Je le recommande fortement même si je n'ai pas lu le manga et que j'ai seulement regardé le film. C'est un film incroyable, il vaut la peine d'être vu. C'est une histoire émouvante; si vous aimez les animations romancées, vous devriez aller le regarder même si la fin est très triste et touchante. C'est une fin qui touchera les sentiments du spectateur. On s'attache très vite aux personnages. Le graphisme est de très bonne qualité et l'ambiance à la fois douce, poétique et mélancolique fait de ce court-métrage une petite merveille. Je trouve que c'est très dommage qu'il soit aussi court mais, à part ça, je n'ai vraiment rien à dire, j'ai beaucoup aimé ! Même si ce ne sont que 44 minutes qui se concentrent sur le développement des sentiments et la relation des deux personnages. Certes, il ne se passe pas grand-chose durant toutes ces années, mais c'est ce qui fait la beauté de cet animation. Ce n'est une surprise pour personne qu'un amour se développe entre nos deux protagonistes, on devine donc très vite qu'il est interdit et voué à l'échec, unissant un humain et un esprit touché par une malédiction. Grâce à ce malheur, la relation entre les deux protagonistes devient encore plus significative; car si Gin reste avec elle, il risque sa vie en cas de contact physique. Au fur et à mesure de chaque été, Hotaru grandit, contrairement à Gin dont l'apparence reste la même. Elle va donc constater que le temps les sépare. Ils sont évidemment très liés, mais il y a une distance qui subsiste. Cette absence physique est symbolisée par le masque que l'esprit porte constamment. Sachant qu'ils ne peuvent pas être ensemble pour toujours, ils refoulent cette réalité en essayant d'oublier qu'un jour ils seront séparés. Je vous le conseille vraiment, il est incroyable !



Ngaidoma M.

Franjo : the french humorist comitted

Franjo under the real name of François Joseph Reno (Franjo), a 29 year old Parisian, is a French comedian who is not afraid to deal with political issues that make people angry. His main goal is to make people laugh but not only! His jokes send back a certain message, a certain reflection of our society.



While he was still in high school he already had this idea of making people laugh but he started to think about it in a more serious way during his studies.

It is after an improvisation contest that he decides to launch this career. He started as a comedian on social networks. In particular on YouTube, where he created his channel in 2012. His first videos deal with scenes of everyday life such as "Les clients relous" or "Le covoiturage", which will later find a real success. In 2015, he made his debut into acting but it is in 2016 that things get serious for Franjo. He participated in the first part of Arthus's show and also played in the Jamel Comedys's show which he will integrate the troop in 2018 and 2019. This year was rich for the comedian, he goes on the shows such as the first parts of the Jamel Debbouze's show, the 10th season of the comedy club and the first edition of Paname. And to finish, the festival of humor in Paris, on the occasion

of the France-Algeria Gala at the Grand Rex. Even if it is thanks to his YouTube videos that Franjo has met success, he says he prefers the stage because for him the human contact is irreplaceable, as he exchanges common ideas with his public.

He has also collaborated with several comedians including « Redouane Bougheraba, Booder, Nino Ariel ». One of his dreams would be to direct a film, he says he is working on it. For my part, I really appreciate his work, the fact that he manages to make us laugh while passing on messages.

I invite you to go and see Franjo on his networks or even in a show. He is a great artist with a great future ahead of him ! I assure you, you will spend a good time at his side.

Parent B.

Le Tardigrade : un animal quasi invincible ?



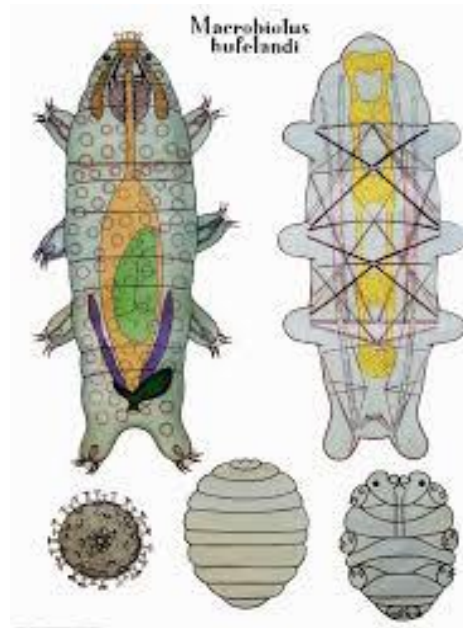
Il existe un animal presque immortel. Il serait capable de survivre à des conditions extrêmes voire vivre dans l'espace. Qui est-il et comment est-ce possible ?

Et oui, cet animal est effectivement capable de survivre dans des milieux les plus hostiles de la planète, surtout dans des milieux où l'on retrouve de la mousse qui est sa principale source de nourriture. Pas plus grand qu'une poussière, cet animal se nomme le tardigrade. Plus communément appelé « ourson d'eau », le tardigrade a été, pour la première fois, découvert en 1773 par Johann August Ephraim Goeze. On compte plus de 1200 espèces de ces animaux microscopiques qui vivent dans n'importe quel type de milieu. Pour être un peu plus précis, cet animal forme un embranchement regroupé avec les arthropodes (araignées, insectes, ...) et les onychophores (vers de velours) dans les panarthropodes (un clade d'animaux ecdysozoaires (groupe d'animaux dont le développement s'effectue par une ou plusieurs mues cuticulaires) segmenté à squelette externe assez rigide).

Le tardigrade a la capacité, notamment, de vivre dans des volcans, sur les hauts monts de l'Himalaya, dans les eaux les plus profondes, mais aussi dans les régions polaires ainsi que dans l'équateur, sous le sable... Il peut aussi survivre : au vide spatial, à des pressions allant de 0 à 1200 atmosphères, aux radiations (ultra-violet et rayon x : plus de 1100 fois de ce que l'homme peut endurer), à de nombreux produits toxiques, aux très hautes salinités, à la déshydratation...

Le tardigrade est capable de faire varier son pourcentage d'eau dans le corps de 80 à 3%, de s'adapter aux températures extrêmes puisqu'il peut endurer des températures proches de -273 - 15°C et peut survivre plusieurs minutes à 150°C. Aussi, il peut se passer d'oxygène pendant près de 5 jours. Dans le cas où le tardigrade se retrouve asphyxié, il entre en anoxybiose. Il stoppe alors intuitivement le fonctionnement de son système d'osmorégulation lui permettant de réguler les sels et l'eau dans son corps. Il va alors gonfler et survivre ainsi en l'absence d'oxygène mais cela ne doit pas durer trop longtemps. Ce petit animal peut aussi survivre plusieurs jours sans manger et à un impact d'astéroïde aussi volumineux que celui qui a éteint les dinosaures il y a quelques millions d'années.

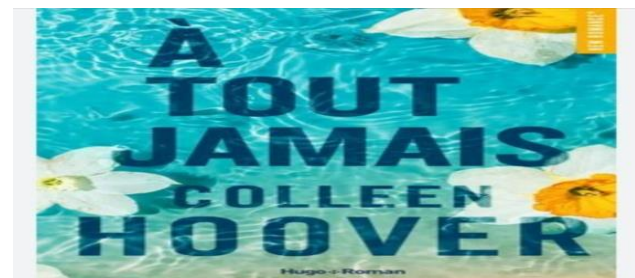
Le fait que cet animal puisse vivre dans des milieux aussi hostiles s'explique par un seul phénomène : la cryptobiose. Exempté de nourriture et d'eau, le tardigrade passe en cryptobiose, c'est-à-dire qu'il réduit les processus métaboliques de son organisme. L'animal est donc en état de stase (un état marqué par l'immobilité absolue, qu'on oppose au déroulement normal des processus) jusqu'au redémarrage de ces processus. Celle-ci dure en moyenne 30 ans. Cependant, on a observé un rare cas dont la cryptobiose a duré plus de 30 années. L'un d'entre eux a été mis en lumière par Alain Couté du Muséum national d'histoire naturelle. Il a, en effet, retrouvé des tardigrades, encore en cryptobiose, dans les couches profondes de la banquise du Groenland. Ces derniers sont « revenus à la vie » après qu'on a fondu, à une température ambiante, la glace qui les entourait, laquelle datait de plus de 2000 ans. Suite à cette découverte, on n'a pas d'idée précise quant à la durée de cette cryptobiose et donc, de la durée de vie du tardigrade.



Lefebvre C.

Une sortie livresque attendue

Ce 11 janvier 2023, beaucoup de lecteurs ont poussé les portes des librairies pour acheter "A tout jamais" de Colleen Hoover, une auteure à succès dans la genre « new romance ». Le roman a été édité par Hugo Roman.



Ce livre est la continuité de "Jamais plus", une suite qui n'aurait jamais dû voir le jour. Mais après plusieurs messages venant des lecteurs et une pétition pour le successeur, l'auteure du roman a accepté de nous livrer l'aboutissement de l'histoire et, on l'espère, une fin heureuse tant attendue pour Lily Blossom Bloom.



Le premier tome raconte la violence faite aux femmes par leur mari respectif. On y trouve Lily Blossom Bloom qui rencontre Ryle, un jeune neurochirurgien en dernière année d'internat. Ils se rapprochent de plus en plus jusqu'à sortir ensemble et se marient par la suite. Lily pense avoir trouvé l'homme parfait, jusqu'aux premières violences envers elle, ce qui lui fait penser à sa mère, qui a connu ça durant plusieurs années aussi. Lily s'était promise de ne jamais accepter ça. L'auteure a écrit ce roman car elle-même a subi cela. Sa mère se faisait battre par son père, jusqu'à ce qu'elle le quitte. Plusieurs scènes du livre sont tirées de l'enfance de l'auteure, celles qui l'ont traumatisée. Elle a voulu comprendre, en écrivant cette oeuvre, comment sa mère avait pu supporter ça. *Jamais plus* montre les facettes d'une femme battue. Il lui semble impossible de partir à cause de l'amour qu'elle ressent pour son mari. Il expose les différentes phases dans lesquelles le personnage principal passe avant d'accepter de quitter cette vie infernale. Entre joie et tristesse, le livre nous fait comprendre qu'on ne connaît jamais une personne. Le tome 2 narre l'après de cette existence et la façon dont on se reconstruit comme, par exemple, mettre des règles entre deux personnes.

Demeulemeester A.

Le loup à crinière, le plus grand canidé du monde ?

Le loup à crinière n'est biologiquement ni un loup ni un chien ni un renard. Il doit son nom à une longue toison noire sur l'encolure et les épaules, il hérissé d'ailleurs cette crinière lorsqu'il se sent menacé. Son aspect est celui d'un loup, mais on pourrait aussi le confondre avec un renard à longues pattes. Ce loup est d'ailleurs le plus grand canidé au monde.

Il mesure environ 125 cm de long avec un corps de 90 cm plus sa queue qui varie en fonction des individus de 30 à 40 cm de long. Sa hauteur, quant à elle, est d'environ 90 cm au garrot. Son poids varie entre 20 et 25 kg et il a une longévité de 12 à 15 ans. C'est un animal qui vit dans les hautes herbes ou les broussailles



les, d'insectes ou de poissons. Ce loup est un animal solitaire dont le territoire délimité par son urine fait environ 30 km². Sa maturité sexuelle est atteinte lors de sa première année de vie, mais il attend généralement ses 2 ans pour commencer à se reproduire. Les femelles ont une portée par an entre juin et septembre qui comporte de 2 à 4 lou-

des forêts ou des prairies du centre et de l'est de l'Amérique du Sud (le Brésil, la pampa d'Argentine ainsi qu'en Bolivie et au Paraguay). Malgré ses longues pattes, le loup à crinière n'est pas très rapide. Cependant, son ouïe est incroyable ce qui lui permet de détecter ses proies. C'est un omnivore et un chasseur opportuniste principalement durant la nuit. La

moitié de son alimentation est constituée de fruits dont la "pomme du loup" à qui il a donné son nom. Le reste de son régime alimentaire est constitué principalement de lapins, de petits rongeurs, d'oiseaux, et de tatous. En de rares occasions, il se nourrit aussi de reptiles, d'insectes ou de poissons. En de rares occasions, il se nourrit aussi de repti-

veteaux. La gestation de ces dernières dure environ 65 jours. Les louveteaux naissent noirs avec du blanc au bout de leur queue, mais leur pelage devient roux à l'âge adulte sauf sur les pattes et la crinière ainsi que leur queue qui garde son bout blanc. Cette espèce, aujourd'hui en déclin, ne compte que 17 000 adultes dans toute l'Amérique du Sud.

Labis L.

L'hydrogène, ça sert à quoi ?

L'hydrogène (H) est un gaz très léger dont la formule chimique est H₂. Très inflammable, il est inodore, incolore, non toxique et non corrosif. Actuellement, l'hydrogène a deux utilisations principales : il sert de matière de base pour la production d'ammoniac et de méthanol et il est utilisé comme réactif dans les procédés de raffinage.



L'autout de l'hydrogène est sa grande densité énergétique. Un kilo d'hydrogène permet de stocker trois fois plus d'énergie qu'un kilo d'essence, et cent fois plus que les meilleures batteries électriques. Mais alors comment peut-on s'en servir de manière efficace sans polluer ? La production d'électricité à partir d'hydrogène est possible grâce aux piles à combustible. L'hydrogène y est combiné à l'oxygène de l'air pour générer un courant électrique. Ce mode de fabrication n'émet pas de gaz à effet de serre, seulement de la chaleur et de l'eau.

Mais, si c'est magique, pourquoi ne l'utilisons-nous pas ? La faible efficacité due à d'importantes pertes d'énergie est sans doute le frein majeur. La méthode la plus propre pour produire de l'hydrogène est l'électrolyse, qui consiste à utiliser l'électricité pour séparer l'eau en hydrogène et en oxygène. Mais ce procédé consomme beaucoup d'énergie et son rendement est bien inférieur à 100 %. Selon les procédés utilisés, la production de l'hydrogène rejette plus ou moins de CO₂ dans l'atmosphère et coûte un prix variable. Citons les exemples suivants : premièrement, l'hydrogène vert (3 à 6 €/kg) est le plus respectueux de l'environnement car il est produit par électrolyse de l'eau. Sa production ne nécessite l'emploi d'aucune énergie fossile. Ensuite, l'hydrogène gris (1,5 €/kg) résulte de d'un procédé baptisé vapo. Ce procédé consiste à produire de l'hydrogène grâce aux méthanes présents dans le gaz naturel. La conversion du gaz naturel en hydrogène génère des émissions de carbone. L'hydrogène noir est issu du charbon. Il est particulièrement émetteur de CO₂. Aujourd'hui, 95 % de l'hydrogène qui est produit est issu de la transformation d'énergie fossile. Le développement de l'hydrogène vert constitue un enjeu de la transition énergétique.

Mais alors, l'hydrogène est-il une bonne ou une mauvaise alternative ? Les points positifs sont les suivants : l'hydrogène peut contribuer à décarboner l'industrie et les transports, il constitue aussi une opportunité de créer une filière industrielle créatrice d'emplois et développer l'hydrogène permettrait de renforcer la souveraineté énergétique du pays (qui deviendrait moins dépendant d'autres pays vis-à-vis des importations d'hydrocarbures). Il existe deux points négatifs principaux : l'hydrogène vert coûte plus cher que le gris ou le noir et, en outre, la production de l'hydrogène est génératrice d'émissions de gaz à effet de serre dès lors qu'elle ne repose pas sur un procédé d'électrolyse de l'eau. Pour que l'hydrogène constitue une réelle opportunité pour le climat, il faudrait accroître la part de l'hydrogène vert, qui reste aujourd'hui minoritaire dans le mix énergétique français.

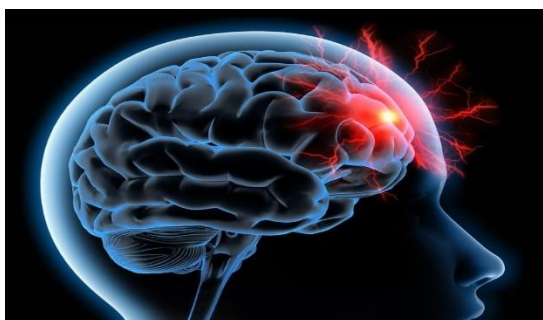


Delattre D.

L'accident vasculaire cérébral : un tueur silencieux

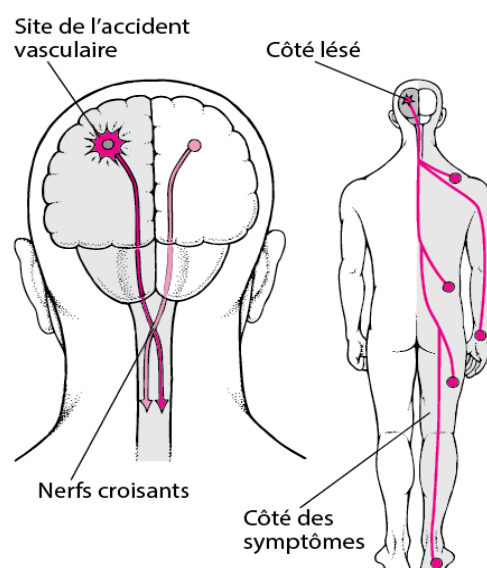
L'accident vasculaire cérébral ou AVC est une maladie potentiellement mortelle qui peut se déclencher à n'importe quel moment et à tout âge. Il cause entre 30000 à 45000 décès par an en Belgique.

Cette maladie est provoquée par une artère du cerveau bouchée par un caillot sanguin ou par un vaisseau sanguin qui se rompt. Elle se déclare généralement vers 60 ans ou plus mais dans de rares cas, elle peut être provoquée avant 40 ans. Les enfants et adolescents peuvent être touchés par celle-ci. 10% des patients en meurent et 25% gardent des séquelles irréversibles.



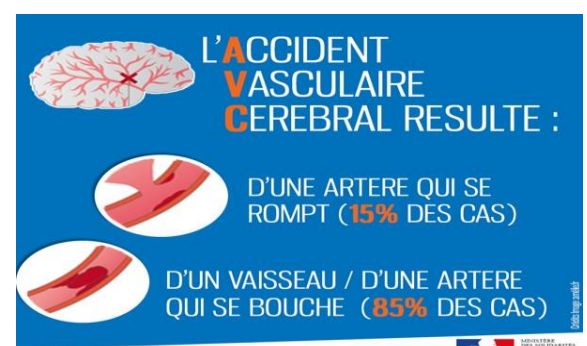
Les jeunes sont de plus en plus touchés par cette terrible maladie à cause - entre autres - de la pollution de plus en plus présente. Et celle-ci provoque des cancers, notamment du cerveau, ce qui est un grand facteur de risque.

Les malformations jouent un rôle dans la venue d'un AVC. Des maladies rares apparaissent comme la drépanocytose (maladie provoquant la déformation et la dégradation des globules rouges) et accroissent encore les risques.



La population mondiale augmente, donc davantage de jeunes en sont atteints.

Les facteurs de risque principaux sont l'alcool, le tabac, l'hypertension artérielle, le diabète, la sédentarité, etc... Cette pathologie se manifeste par des difficultés à parler, des paralysies au niveau du visage ou des membres supérieurs et inférieurs, des troubles de l'équilibre et de la confusion. Les symptômes dépendent de chaque personne et de la région du cerveau touchée. Les traitements consistent à prendre des anticoagulants à vie. En ce qui concerne la prévention, il suffit d'avoir un mode de vie sain (sport, abstinence du tabac et de l'alcool...).



Dumont Y.

Est-il possible de battre Usain Bolt, l'homme le plus rapide du monde ?

Il n'est pas possible de répondre à cette question avec certitude. Certains scientifiques pensent que les personnes de type africain ou afro-américain ont des muscles plus développés que les personnes de type caucasien. D'un autre côté, certains disent que, peu importe la couleur de peau et le développement des muscles, il suffit d'un entraînement intense et de persévérance. Courage, ténacité et abnégation peuvent conduire n'importe qui à se dépasser.

Né le 21 août 1986, dans la paroisse de Trelawny, en Jamaïque, Usain Bolt est devenu très vite un grand athlète. Il a commencé sa carrière d'athlète en s'intéressant d'abord au cricket et au football. Jusqu'à ses douze ans, il a seulement pratiqué l'athlétisme à l'école. Voyant son potentiel, lors d'une compétition de course entre écoles, son entraîneur de cricket l'a convaincu de poursuivre l'athlétisme. C'est ce qu'il a fait en se faisant coacher par un ancien spécialiste jamaïcain du 100 m, Pablo McNeil. Il n'a alors que quatorze ans quand il a remporté sa première médaille en terminant deuxième des Championnats nationaux lycéens en 22''04 sur 200 m en 2001. Un an plus tard, il est devenu champion du monde junior sur 200 m.

Il n'a alors que quatorze ans quand il a remporté sa première médaille en terminant deuxième des Championnats nationaux lycéens en 22''04 sur 200 m en 2001. Un an plus tard, il est devenu champion du monde junior sur 200 m.

En 2007, il a obtenu le titre de vice-champion du monde du 200 m, à Osaka. Il a fini son année 2008 en tant que triple champion olympique avec trois records du monde, 9''69 sur 100 m, 19''30 sur 200 m et 37''10 sur le 4x100m relais avec son équipe de Jamaïque.

En 2009, il a remporté les Championnats du monde de Berlin en battant ses propres records du monde. Il a atteint alors 9''58 sur 100 m et 19''19 sur 200 m.

En 2012, il a rejoint les Jeux olympiques de Londres, il est devenu le deuxième coureur à réussir le doublé 100 m et le premier coureur à réussir le doublé 100 m - 200 m. En 2013, Usain Bolt a remporté une énième fois les Championnats du monde en 100 m, 200 m et 4x100 m. Celui-ci a donc eu huit titres mondiaux à l'âge de 26 ans.

Le 12 août 2017, il a participé à son dernier championnat. Il s'est blessé lors de la finale du 4x100 m relais et a fini sa carrière par une médaille de bronze qui a été son quatorzième et dernier podium. Il a tenté ensuite de se reconvertir dans le football en Australie, mais n'a malheureusement pas connu la réussite.



Rollet N.

Les bienfaits du sport

De plus en plus, le sport est reconnu pour ses bienfaits préventifs mais aussi curatifs. Il est un outil de valorisation des capacités et il améliore l'image de soi.



« Bougez-vous, ça fait un bien fou ! » On l'a tous déjà entendu. En effet, le sport est bon pour la santé car l'activité physique s'inscrit dans le cadre d'une hygiène de vie saine, mais elle joue aussi un rôle important psychologiquement; l'activité physique va influencer nos humeurs et les rendre meilleures. De plus, elle peut aussi réduire les risques de maladies (cardiovasculaires, diabète obésité...). Car bouger, c'est bon pour le corps mais c'est aussi un anti-dépresseur.

Le sport, lorsqu'il est collectif, favorise un lien social, est décisif pour une personne qui est en situation d'exclusion sociale. En effet, en Belgique, le sport est très développé pour que ses bienfaits soient accessibles à tous, pauvres et riches. Mais lorsque la personne pratique un sport en club, une affiliation n'est pas toujours facile à payer; c'est pour cela qu'un chèque sport est disponible pour les jeunes au CPAS.

Combien de temps faut-il faire du sport par jour ?

Une demi-heure, c'est bien mais la recommandation de l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé) est plus précise. Entre 18 et 64 ans, il faudrait faire au minimum 150 minutes d'activité sportive à une intensité modérée toutes les semaines pour se sentir en bonne santé. Ces 150 minutes peuvent être remplacées par 75 minutes d'activité physique ou sportive intense.

Boucart J.

Cyril Gane a perdu contre Jon Jones lors de l'UFC 285

Le samedi 4 mars à 4h du matin, fuseau horaire belge, Cyril Gane, âgé de 32 ans, a été défait par Jon Jones, âgé de 35 ans, à Las Vegas pour le titre de champion du monde poids lourd de MMA.

Cyril Gane, combattant de cœur des Français

Voici quelques semaines que la star française du MMA, Cyril Gane, a défié sur les réseaux sociaux la légende de l'UFC, Jon Jones, pour un combat le 5 mars à Las Vegas lors de l'UFC 285. Une véritable chance pour Cyril de définitivement marquer de son empreinte le MMA en France après avoir brillé lors de l'UFC Paris le 3 septembre dernier face à Tuivasa. Classé numéro 1 poids lourds, le meilleur combattant français a combattu 12 fois, incluant 11 victoires pour 1 défaite. Gane fait 1m93 et, lors de son dernier combat, sa pesée était de 112 kg.

Le grand retour de Jones

Malgré les 2 ans d'absence de Jon Jones, les regards sont principalement tournés vers lui et ses fans attendent beaucoup de ce combat. Jones n'est pas classé actuellement dû à son absence mais sa carrière est légendaire. Cet américain de 93 kg pour 1m93 a combattu 28 fois, incluant 26 victoires pour seulement une défaite et un combat sans décision.



Les revendications de Francis Ngannou

Beaucoup de personnes attendaient que Jon affronte le champion poids lourds camerounais Francis Ngannou mais celui-ci a quitté l'UFC après avoir refusé un contrat qui, selon lui, ne respectait pas ses demandes.

Le sportif camerounais a porté plusieurs réclamations auprès de l'UFC. Tout d'abord, il voulait que les combattants aient de nouveau le droit d'avoir des sponsors. De plus, il demande qu'ils aient accès à une assurance-santé. Enfin, il souhaite que l'UFC désigne un agent responsable de la défense des droits et des libertés des combattants.

Le match

Cyril Gane a échoué à devenir le premier champion français UFC de l'histoire, battu dans la catégorie poids lourds par l'Américain Jon Jones, par soumission dès le premier round, samedi, lors d'un combat d'arts martiaux mixtes disputé à Las Vegas (Nevada). C'est à peine au bout de 2 minutes et 4 secondes passées dans l'octogone que Gane a plié.

Englebert L. & Fieuw C.

Transfert et débuts de Cristiano Ronaldo en Arabie Saoudite

Le 30 décembre 2022, Cristiano Ronaldo a officiellement rejoint le club d'Al Nassr. Celui-ci était sans club depuis la fin de son contrat avec Manchester United en novembre 2022. Ces derniers mois n'ont pas été faciles pour Ronaldo en Angleterre car il ne marquait plus beaucoup, son coach le faisait jouer de moins en moins et les supporters le critiquaient. Il s'est donc engagé pour les deux prochaines années, c'est à dire jusqu'en 2025, dans son nouveau club. Le quintuple ballon d'or touchera 200 millions d'euros par an pendant ces deux prochaines années.



Après avoir cassé volontairement le téléphone d'un supporter d'Everton, Cristiano Ronaldo n'a pas pu disputer les deux premiers matchs du championnat avec Al Nassr. La Fifa l'avait donc sanctionné en le suspendant.

Lors d'un match de gala contre le Paris Saint Germain, Ronaldo commence très fort en inscrivant un doublé face à l'équipe de Lionel Messi, Neymar et Mbappé. Malgré le résultat défavorable (4-5), CR7 réalise déjà de très grandes performances lors de sa 37ème confrontation contre Lionel Messi.

Lors de son réel premier match de championnat avec Al Nassr, Ronaldo n'inscrit pas de but, le seul du match sera inscrit par son coéquipier Talisca à la 31ème minute. Il obtiendra quand même déjà le brassard de capitaine.

L'effet de Ronaldo se fait même ressentir sur les réseaux sociaux, le nombre d'abonnés Instagram de Al Nassr a sextuplé en seulement 48h. Le nouveau club de Cristiano Ronaldo est très ambitieux, il pense déjà à de nouveaux transferts de stars comme Kanté, Navas, Marcelo et même Ramos pour cet été.



Vanvlaenderen T.

Gilles-Arnaud Bailly : 1^{er} au classement mondial !

Vous avez bien lu : un tennisman belge est désormais 1^{er} au classement mondial de tennis. Il faut toutefois tempérer notre fierté ; Gilles-Arnaud Bailly est actuellement classé parmi les juniors. Gilles-Arnaud Bailly est un jeune espoir belge de 17 ans qui viens de passer 1^{er} au classement ATP junior grâce à une saison 2022 exceptionnelle durant laquelle il atteint la finale jeunes de Roland-Garros, le célèbre tournoi parisien. Les derniers points qu'il lui manquait pour dépasser l'ex-premier, Daniel Vallejo, ont été remportés en jouant son match de quart de finale au tournoi de Monastir en Tunisie.

Fort de ce nouveau titre, Gilles-Arnaud Bailly a décidé de se lancer sur le circuit ATP senior dans lequel évoluent les professionnels comme Nadal, Federer et Djokovic, où il se classe 1125^{ème} mondial : il a participé à une compétition belge, le BW Open qui se joue, comme son nom l'indique, en Brabant Wallon sur surface dure et est doté de 145.000 dollars. Dans ce tournoi, se retrouvent aussi 10 autres joueurs belges dont notre numéro 1, David Goffin. Les deux tennismans s'étaient déjà affrontés à L'European Open d'Anvers en oct-



obre dernier où le jeune espoir avait résisté plus de 3 heures pour finalement perdre en 3 sets (7-6,5-7,6-4) face à notre vétéran. Gilles-Arnaud Bailly dit se sentir prêt mentalement pour gérer sa carrière pro en parallèle de ses études : n'ayant que 17 ans, il n'a pas encore fini l'école ! Gilles-Arnaud Bailly n'est pas le seul grand espoir belge puisque Sofia Costoulas s'est classée 2^{ème} mondiale en début 2022 à l'âge aussi de 17 ans. Justine Henin et Kim Clijsters ont peut-être trouvé leurs successeurs !

Christiaens E.

The Brussels Motor Show 2023

On this Friday 13 of January open the 100th edition of the motor show of Brussels. After two years of absence due to covid the show opens back up. This year a focus is obviously one electric cars because of the future law in Europe that restrain thermal cars for 2030, for this occasion an electric car won the car of the year title with it's the electric jeep avenger that receive the title.

Some brands are missing Ferrari and Volvo but there is still a plenty of other stand to watch like the BMW stand that as usual keep the tradition of a black box were no camera are allowed in, the rumor talk about a new version of the X5. The Bugatti and Rimac stand came with their owner because Mate Rimac came to Belgium to expose the Rimac Nevera the fastest electric car. And a lot more...

Mazda present his new car, the MX-30 a hybrid SUV that bring back a particular engine, the rotary engine associated with an electric engine.



Activities are also suggested such as a formula 1 simulator or even pit stop activities where you must change a tire the fastest way possible. The show is smaller than usual with smaller stands illu-

increasing prices, the lack of space, even for bigger brands such as Mercedes, Jaguar and Land Rover in the avenue of the palais 6 was noticed. On the opening weekend there was 68.000 visitors registered which totally filled the parking causing a lot of traffic near Brussels expo. However with a total of 271.057 visitors registered, it's a lot less than the precedent edition which had 500.000 visitors.

The price for entrance was 15 euros and took place from the 13 of January to the 22 of January in Brussels expo (Heysel).

Soliman A.

L'Égypte antique, pays aux multiples merveilles

La civilisation égyptienne a été très importante au cours de l'histoire, surtout antique. Qui n'a jamais entendu parler de ses pyramides, ses momies et ses pharaons ?

Premièrement, évoquons les pyramides, véritables merveilles du monde, elles ont fait rêver bon nombre de chercheurs et touristes. Leur intérêt se porte notamment sur les méthodes de construction complètement différentes des nôtres. Comment fut-il possible d'ériger de tels monuments avec les techniques antiques (à bras d'hommes, sans béton ni engin mécanique) ? De plus, les pyramides sont très bien situées du point de vue astronomique, ce qui a intrigué beaucoup de personnes car les connaissances de l'époque n'étaient pas si avancées que les savoirs actuels pour faire un travail avec une telle précision. C'est d'ailleurs à cause de cela que des théories du complot se sont développées sur les pyramides, avec par exemple des histoires d'extraterrestres. Mais tout cela n'est pas vérifiable et ne se base sur aucune découverte scientifique.



Un autre grand point de cette civilisation est sa façon de préserver les morts grâce à la momification. Tout d'abord, il faut savoir que se faire momifier était réservé aux riches car cela coûtait très cher. En effet la procédure prenait beaucoup de temps car elle consistait à vider le corps du mort de ses organes (cœur, foie, etc.) puis à le dessécher dans une substance saline à base de natron. Ensuite, le corps était entouré de plusieurs couches de tissus puis il était déposé dans un sarcophage et un tombeau au cœur de la pyramide. Cela permettait d'aller au paradis des Égyptiens, les champs d'Ialou.



Pour finir, je vais parler des pharaons, les rois de l'Égypte Antique. Ils se prenaient pour des dieux et c'est peut-être pour cela qu'ils ont mal fini ! Les pharaons étaient des monarques absolus de droit divin : ils se mettaient au-dessus des autres, le plus important pour eux étaient... leur propre personne et ils ne s'occupaient pas vraiment de leurs sujets. Si les pharaons sont connus grâce à leurs imposantes sculptures qui ont laissé une marque indélébile dans l'histoire de l'humanité, ils le sont aussi pour les histoires autour de leur tombeau et de maléfice comme pour Toutankhamon. La légende - totalement infondée en réalité - raconte que tous ceux qui ont ouvert son tombeau sont morts quelques temps après de façon étrange, même le chien qui était présent sur les lieux ! Toutes ces histoires ont aidé à augmenter leurs légendes.



En conclusion, l'Égypte antique a toujours intéressé les gens grâce à son riche passé et les légendes à son sujet. Ce passé et ces légendes sont encore entretenus grâce au cinéma : beaucoup de films se basent sur les histoires de l'Égypte et fonctionnent très bien. D'ailleurs qui serait partant pour une petite séance de « La momie » ou d'« Astérix : Mission Cléopâtre » ?



Adam S.

Découvrir la Roumanie

La Roumanie est un pays de l'Europe de l'est entouré par l'Ukraine au nord, la Bulgarie au sud, la Hongrie et la Serbie à l'Ouest et bordé par la mer noire à l'Est. Ce pays dont la capitale est Bucarest est coupé en deux par une chaîne de montagnes nommée Carpates. Ce pays possède 3 fleuves principaux, qui sont respectivement le Danube (1075 km en Roumanie), le Tisza (965 km) et le Prout (742 km en Roumanie).

Le drapeau de la Roumanie présente 3 bandes verticales. La bande de gauche, de couleur bleu de cobalt, représente la liberté, la bande du milieu, de couleur or, signifie la prospérité, l'égalité et la justice, et la bande de droite, de couleur rouge vermillon, représente le sang et la fraternité.



Les principales traditions culinaires roumaines sont les ardei umpluti (poivrons farcis en français); ce plat se mange généralement avec de la crème fraîche faite maison. Il y a aussi les Mititei qui sont des roulés de viande aux herbes et au barbecue, et surtout les Sarmale qui sont des feuilles de chou ou de vigne farcies selon les régions, et bien d'autres.



En Roumanie, il y a plusieurs châteaux intéressants à visiter comme le château de Peleș où réside le roi Charles Ier. On retrouve aussi le château de Hunedoara qui est une forteresse reconstruite au XIXe siècle. L'Athénée roumain est une célèbre salle de concert néoclassique où se produit l'orchestre philharmonique George Enescu. La Roumanie est aussi connue pour ses monastères comme le monastère de Bucovinie. Le château de Bram à Brasov est aussi le château qui a inspiré le célèbre écrivain Bram Stoker à écrire le conte Dracula.

