

LA FEUILLE



– JOURNAL DE L'ÉCOLE SECONDAIRE DU VAL TERBI –

Editorial

Cher lecteur, chère lectrice,

Nous espérons que vous avez passé de bonnes vacances de Pâques, et vous souhaitons une agréable lecture de notre numéro d'avril 2021 !

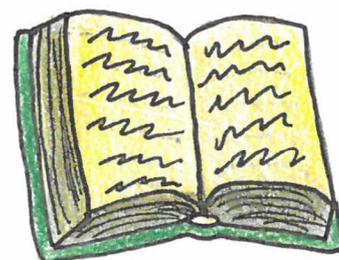
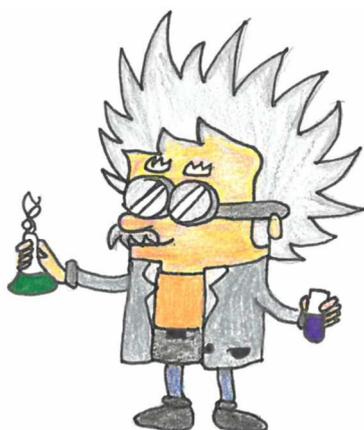
Le Comité de rédaction



Par Pauline Krajnakova, 10'22. Source du dessin : dessinateur VALOT

Sommaire

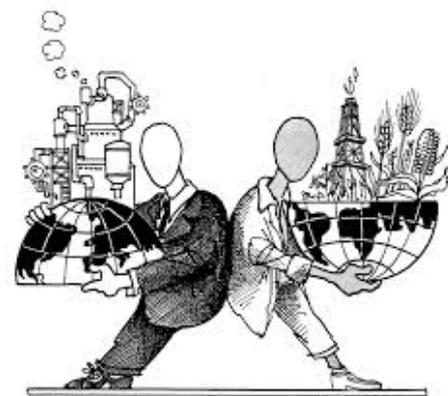
1. Histoire – Les énergies renouvelables.....	3
2. Environnement – Le sable du Sahara en Suisse	4
3. Réseaux sociaux – Sondage sur l'utilisation des réseaux sociaux à l'ESVT	5
4. Sciences et philosophie – Qu'est-ce que l'Atlantide ?	6
5. Littérature – Présentation du manga <i>Fairy Tail</i>	7
6. Animaux – La maltraitance animale en Suisse	8
7. Société – le mouvement LGBT.....	9
8. Jeux vidéo : Minecraft	10
9. Dessin – Le festival de Cannes 2020.....	11



1. Histoire – Les énergies renouvelables

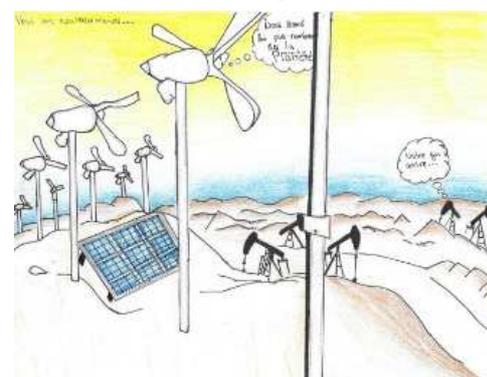
Par Nerea Perez Rial, 10'22

Les énergies renouvelables sont des énergies qui ne s'épuiseront jamais, car elles sont produites par la nature de manière inépuisable. Il y en a cinq : l'énergie éolienne, hydraulique, solaire, la biomasse et la géothermie. Elles sont très écologiques car elles produisent beaucoup moins de CO², contrairement aux énergies fossiles qui représentent tristement le 75% de la consommation mondiale d'énergie. Les énergies fossiles ont été créées il y a des millions d'années. Des végétaux et animaux marins s'étaient alors décomposés au fond des océans, et il a fallu des milliers d'années pour que ces déchets se transforment en pétrole ou en gaz, c'est-à-dire en énergies fossiles. Ensuite, des forêts entières se sont décomposées à leur tour et sont aussi allées au fond des mers, génération après génération. A partir de cette source, l'homme peut faire avancer des voitures, des bateaux, etc., ou même produire de l'électricité. De l'énergie, nous en consomons tous, c'est normal, mais la quantité d'énergie dont ont besoin chacun les êtres humains et les entreprises demande l'extraction de beaucoup trop de pétrole.



Le problème des énergies fossiles

Le plus souvent, ce sont les entreprises en charge de créer de l'électricité qui utilisent le plus de pétrole pour alimenter leurs usines. De plus, le pétrole, une fois consommé, rejette beaucoup de CO² qui réchauffe la terre (ce phénomène s'appelle le réchauffement climatique). C'est (en partie) à cause de cela que des glaciers fondent, des espèces d'animaux disparaissent définitivement, et même que les inondations s'intensifient. Il serait beaucoup mieux de remplacer les énergies fossiles par des énergies renouvelables, mais nous sommes tellement habitués à la commodité des énergies non-renouvelables que nous ne pensons même plus à cette alternative. De plus, le pétrole va un jour être épuisé et nous devons produire de l'électricité avec des éoliennes, des barrages ou des panneaux solaires.



Quelles sont les énergies renouvelables ?

Nous avons l'énergie hydraulique, qui est issue de l'eau, elle actionne des turbines qui produisent de l'énergie. Ensuite, l'énergie solaire, qui accueille les rayons du soleil grâce à des capteurs qui sont produisent de l'électricité. Enfin, l'énergie éolienne utilise le vent comme source et entraîne un générateur qui produit l'énergie. Il y en a d'autres, mais je vous ai cité les exemples les plus connus.

Sources :

Vidéo YouTube : <https://particuliers.engie.fr/pourquoi-choisir-engie/conseils-transition-energetique/conseils-energies-renouvelables/liste-energies-renouvelables.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=opennvORwKU>

Site internet : <https://youmatter.world/fr/definition/energies-renouvelables-definition/>

2. Environnement – Le sable du Sahara en Suisse

Par Anaïs Friche, 09'11

Vous avez sûrement remarqué qu'il n'y a pas longtemps du sable venant du Sahara avait jauni le ciel et recouvert la neige, les maisons et les voitures de la région. Explications !

Quand ?

Le ciel, les voitures et même la neige sont devenus jaunes. Ce phénomène naturel peut durer pendant deux ou trois jours et il peut se produire plusieurs fois par an. Samedi 6 février dernier, le sable du Sahara a recouvert la Suisse, mais ce phénomène n'a aucun danger pour notre santé. Ces vents peuvent toutefois causer des gênes ou des irritations.

Comment ?

Le désert du Sahara est un grand désert chaud localisé dans le nord du continent africain (il couvre même quasiment 30% du continent !). Ce désert est parcouru par des vents très forts qui emportent des particules plus fines que le sable, des poussières. Ces particules proviennent principalement d'Etats du nord-ouest de l'Afrique. Elles sont soulevées de deux à cinq kilomètres dans l'air. Dans les zones de précipitations, les poussières sont entraînées vers le sol par la pluie, et elles finissent par se déposer tout simplement sur le sol. Ce phénomène est appelé Sirocco, du nom de ces vents chauds.



Essais nucléaires ?

Du sable ramassé dans le Jura a été analysé par un laboratoire en Normandie. On y a retrouvé des traces d'anciens essais nucléaires français qui avaient été faits dans le Sahara au début des années 60.

Sources :

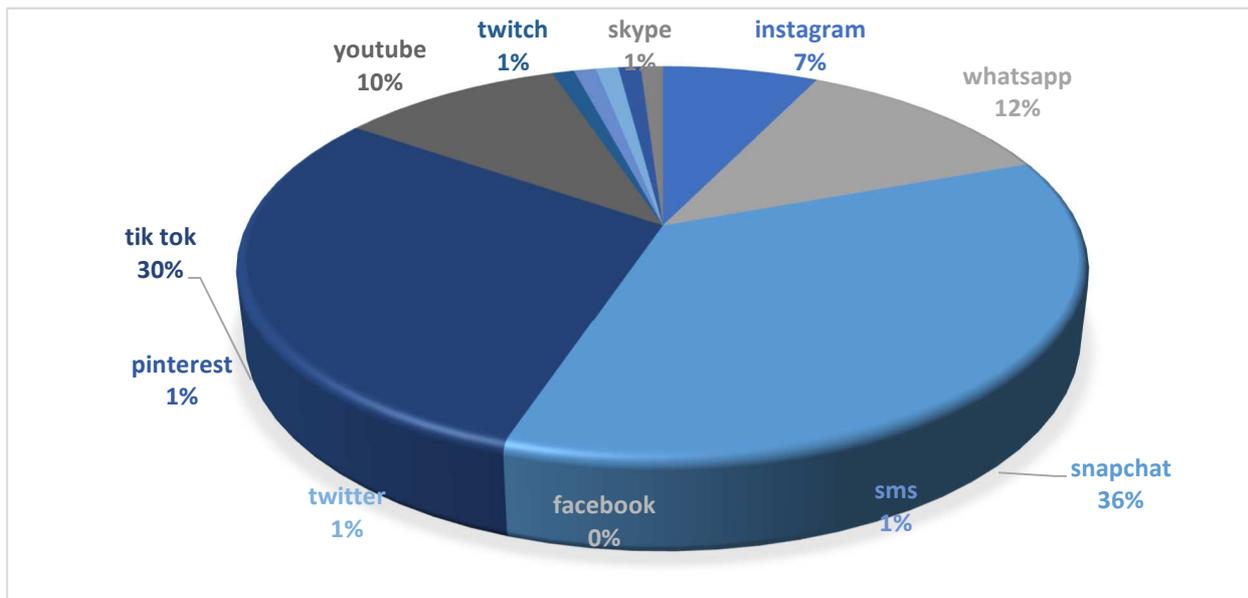
https://www.rtbef.be/services/meteo/detail_comment-une-vague-de-sable-venue-du-sahara-peut-elle-colorer-notre-ciel?id=10702454
<https://www.futura-sciences.com/planete/actualites/meteorologie-nuages-sable-sahara-survolent-europe-transportent-ils-86026/https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.rfj.ch%2Ffrj%2FActualite%2FSuisse%2FLe-sable-du-Sahara-obscurit-le-ciel-en-Suisse.html&psig=AOvVaw2BWFz4mKGHjL6vWc3MHJet&ust=1615460313289000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTClIA9orHpe8CFQAAAAAdAAAAABAP>
<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.rts.ch%2Finfo%2Fsuisse%2F11954272-le-ciel-suisse-voit-la-vie-en-jaune-grace-au-sable-du-sahara.html&psig=AOvVaw2BWFz4mKGHjL6vWc3MHJet&ust=1615460313289000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTClIA9orHpe8CFQAAAAAdAAAAABAU>
<https://france3-regions.francetvinfo.fr/bourgogne-franche-comte/jura/les-poussieres-de-sable-du-sahara-etaient-porteuses-de-cesium-137-residu-d-anciens-essais-nucleaires-francais-1973641.html>

3. Réseaux sociaux – Sondage sur l’utilisation des réseaux sociaux à l’ESVT

Par Olivia Duscher, 09’22 et Julie Luchinger, 9’22

Nous avons créé un sondage en ligne afin de savoir quel est le réseau social le plus utilisé parmi les élèves de l’ESVT.

Voici le résultat du sondage :



Merci aux 83 personnes qui ont répondu à notre sondage !

Nous pouvons constater que le réseau social le plus utilisé est Snapchat, avec 35-36% de votes.

Tik Tok arrive en seconde position avec 29-30% de votes, alors que nous pensions qu’il serait largement premier.



Sources : [Poll - EasyPolls.net.html](https://www.easypolls.net/html)

4. Sciences et philosophie – Qu’est-ce que l’Atlantide ?

Par Fallou Nathan Diémé, 10'12



Qu’est-ce que c’est ?

Depuis l’époque de Platon, philosophe grec et auteur de nombreux textes antiques, dont un sur l’Atlantide, les gens ne cessent de se passionner pour cette ville mythique qui aurait eu une technologie extrêmement avancée, l’orichalque, une énergie nucléaire inépuisable. Cette cité se serait fait engloutir lors d’un cataclysme. Aujourd’hui encore, certaines personnes cherchent des preuves de son existence dans les textes de Platon et les salles d’archives cachées sous le sphinx. Certaines croyances situent les ruines de l’antique Atlantide dans le Lac des Sete Cidades, situé aux Açores, dans un cratère de volcan envahi par la faune et la flore. Voulez-vous une vidéo sur l’Atlantide ? La voici : <https://youtu.be/zblHDMEgDWs>



Les anciens astronautes

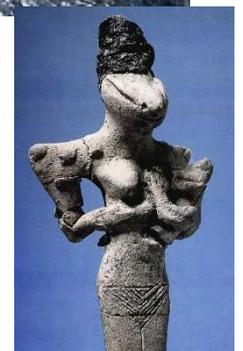
Les anciens astronautes seraient des extraterrestres ou des humains (autre théorie) venus il y a longtemps sur terre pour apporter les bases de la culture et donc faire évoluer les humains.



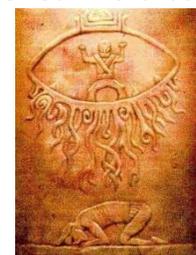
Plusieurs tableaux et fresques peuvent faire se poser des questions, comme l’image de droite représentant d’étranges personnages volants avec des combinaisons. A gauche, la fresque du Val Camonica du Xe millénaire qui, pour les partisans de la théorie, représente des extraterrestres en combinaison. Certains monuments ou objets pourraient,



d’après les partisans de la théorie, avoir été créés avant notre époque, comme les pyramides mayas et égyptiennes. L’image ci-contre, à droite, représentant une femme reptile humanoïde, a été trouvée en Mésopotamie. Elle a été faite pendant la période qui va environ de 6500 à 3750 av. J.-C., période d’Obeid, alors que la civilisation n’en était qu’au début. Pour certains, ce serait la preuve ultime que les reptiliens existent. Les reptiliens sont des êtres hybrides très avancés par apport aux humains. Des Sumériens aux Mayas, beaucoup de textes de hiéroglyphes parlent de mystérieux lézards humanoïdes qui seraient venus leur rendre visite pour leur apporter des connaissances. **Le prochain article parlera de ces théories plus en détail.**



Pour l’instant je vous propose deux petites vidéos sur l’Atlantide : <https://youtu.be/A4kJ5s53ZC8>; <https://youtu.be/FgbTkiV01ok>



5. Littérature – Présentation du manga *Fairy Tail*

Par Jules Chapuis, 09'11

Fairy Tail est un manga qui a été créé par Hiro Mashima. Il est prépublié dans l'hebdomadaire *Weekly Shōnen Magazine*, de l'éditeur Kōdansha, entre le 2 août 2006 et le 26 juillet 2017 au Japon. Ce manga est composé de soixante-trois tomes. En France, en Suisse romande et en Belgique, le manga est publié en intégralité par Pika Edition entre le 10 septembre et le 27 juin 2008. Face au succès, le manga a été adapté en dessin animé, avec une série télévisée de 328 épisodes diffusées d'octobre 2009 à septembre 2019.

Fairy Tail parle d'une guildes* qui se trouve dans le royaume de Fiore. Les guildes ont été créées et mises sous la responsabilité du Conseil de la magie (Groupe de magicien élue chaque année). Outre la nécessité de contrôler des mages, le Conseil a d'autres utilités. En effet, il permet de fournir un large choix de mages aux clients, et de nombreuses missions aux mages grâce à de petites annonces.



Parmi les nombreuses guildes, une d'entre elles fait beaucoup parler d'elle, que ce soit par les actes réalisés par ses membres ou pour les dégâts matériels provoqués par ces derniers. En effet, à chaque mission qu'ils effectuent, ils détruisent presque une ville entière. Il s'agit de *Fairy Tail*.

Les personnages principaux et leurs pouvoirs :



- Natsu : chasseur de dragons (contrôle le feu)
- Lucy : constellationniste : peut faire apparaître des esprits, par exemple un crabe
- Happy : peut se faire pousser des ailes



- Grey : maîtrise la glace
- Erza : peut faire apparaître, voler et améliorer des épées. Et aussi faire apparaître des armures qui peuvent améliorer ses attaques



*c'est un endroit où les magiciens se réunissent et font des travaux afin de gagner des bijoux (money de Fiore)

Sources : <https://fr.wikipedia.org>

6. Animaux – La maltraitance animale en Suisse

Par Océane Frund, 09'21

Même si la plupart des animaux sont bien traités, il y en a quand même qui ne sont pas traités comme ils le doivent.

Les lois en suisse

En suisse il y a plus de 1700 procédures pénales contre la maltraitance animale en 2018.

Pour des cas graves de cruauté envers les animaux, la loi prévoit jusqu'à 3 ans de prison ou 20'000 francs d'amende.



Les animaux les plus touchés par la maltraitance

Les vaches, les porcs, les chevaux et les moutons sont surtout touchés par l'élevage intensif, le manque de nourriture, de place ou de confort en général.

Que se passe-t-il pour les animaux maltraités ?

Les animaux victimes de maltraitance sont recueillis par des refuges animaliers comme la SPA où ils sont soignés pour pouvoir être adoptés ensuite par des personnes pouvant leur donner une nouvelle vie et pouvant convenir à leurs besoins.

Source : https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.rtbf.be%2Finfo%2Fsociete%2Fonpdp%2Fdetail_des-animaux-abandonnes-plus-de-famille-d-accueil-la-spa-lance-un-appel-a-l-

7. Société – le mouvement LGBT

Par Macéo Schaller, 9'21

Qu'est-ce que veux dire LGBT ?

LGBT est tout simplement l'acronyme de Lesbienne, Gay, Bi, Trans. LGBT est aussi le terme qui englobe toutes les sexualités, raison pour laquelle on entend parfois parler de LGBT+ ou LGBTqia+.

Mais à quoi ça sert ?

Ce terme sert à tout simplement éviter des phrases ou des mots qui pourraient être très mal pris par certaines personnes. Prenons l'exemple de l'insulte "PD", très utilisée mais sans que l'on sache vraiment ce que c'est. Cette insulte aussi anodine qu'elle puisse être est une insulte homophobe et qui pourrait être très mal prise.

Pourquoi s'y intéresser ?

Personnellement je me suis intéressé à ce sujet car je trouve qu'il y a encore beaucoup trop d'injustices à ce sujet, et donc qu'il était bon d'en parler.

Pour terminer un grand merci à Mme Wolff de m'avoir ouvert les portes de cette bibliothèque pour prendre de magnifique photo et passer un superbe interview. Un grand merci aussi à Paula Peña-Parra, fondatrice de cette exposition, d'avoir accepté mon interview qui m'a énormément servi pour cet article.



Une exposition dans notre école ?

Pour ceux qui ne l'auraient pas remarquée, une exposition sur ce sujet a été faite dans la bibliothèque de notre école.

L'exposition est faite sous deux formes, papier et virtuelle, afin de toucher le plus de monde possible. Pour éviter le manque de connaissances à ce sujet, cette exposition a réellement été faite dans un but informatif pour faire découvrir au plus grand nombre une facette de notre société qui est assez tabou.



Pour finir si vous voulez en apprendre plus sur la discrimination envers ce mouvement, je ne peux que vous recommander le livre "50 minutes avec toi". Vous pouvez scanner le code QR.

8. Jeux vidéo : Minecraft

Par Ludovic Junior Charmillot, 09'11

Minecraft est un jeu où l'on peut construire ce que l'on veut. On peut aussi jouer sur des serveurs avec ses amis.

Et pour ceux qui veulent jouer des petites parties et s'améliorer, ils peuvent aller sur des serveurs comme Hypixel, Myplex, etc.

Les nouvelles versions :

1.14

Je commence par vous parler de la version 1.14 qui est celle où les abeilles ont été ajoutées ainsi que le changement de texture. Il y a eu également de nouveaux mobs qui se nomment les pillards.

1.15

En 1.15, il n'y a pas eu de nouveautés.

1.16

La 1.16 est la version la plus importante car elle a inclus de nouveaux mobs, de nouveaux biomes, de nouveaux blocs, de nouvelles forteresses et de nouveaux minerais.



1.17

Et pour finir la prochaine version inclura une amélioration des grottes. Nous pourrons alors aller dans des couches plus profondes (-64), il y aura de nouveaux blocs et de nouvelles textures pour les minerais.

9. Dessin – Le festival de Cannes 2020

Par Olivia Duscher, 09'22

