Coupe du Monde
Les dessous de l'organisation

Animaux
Bien soccuper de son animal de compagnie

NÉZAN'TIME

N°1 - MARS 2023

Le journal du collège L'Ardillière de Nézant de Saint-Brice

ÉGALEMENT DANS CE NUMÉRO :

Pourquoi attrape-t-on un rhume ?

Tout savoir sur ... le plasma !

La déforestation... en BD !

SOMMAIRE

3 **ÉCOLOGIE**
la déforestation
Infos et BD
H. 6ème

4 **ACTUALITÉS**
Coupe du Monde : les coulisses
L., F et V. 3ème

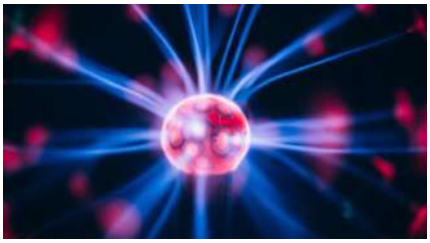
5 **INFOS PRATIQUES**
Quel animal adopter ?
Infos et conseils
L. 5ème

6 **SANTÉ**
Pourquoi attrape-t-on un rhume ?
N. 5ème

8 **SCIENCES**
Le plasma, quatrième état de la matière
K. 4ème

10 **COIN CRITIQUE**
Roblox, Poppy Playtime...
A. et L. 6ème

12 **RÉDACTION**
Qui sommes-nous ?



Nézan'Time Numéro 1 - mars 2023

EDITORIAL

3... 2... 1... Décollage !

Voici le premier numéro du journal Nézan'Time, créé pour l'année scolaire 2022-2023. L'équipe espère que vous aurez plaisir à découvrir ses articles !

ÉCOLOGIE

Tous unis contre la déforestation !

POURQUOI FAUT-IL LAISSER LES ARBRES TRANQUILLES ?

Les arbres et les plantes absorbent le CO2 et libèrent de l'oxygène. Le carbone est emmagasiné dans les feuilles, les racines, le tronc et le sol, empêchant que ce gaz vienne s'accumuler dans l'atmosphère.

POURQUOI LA DÉFORESTATION ?

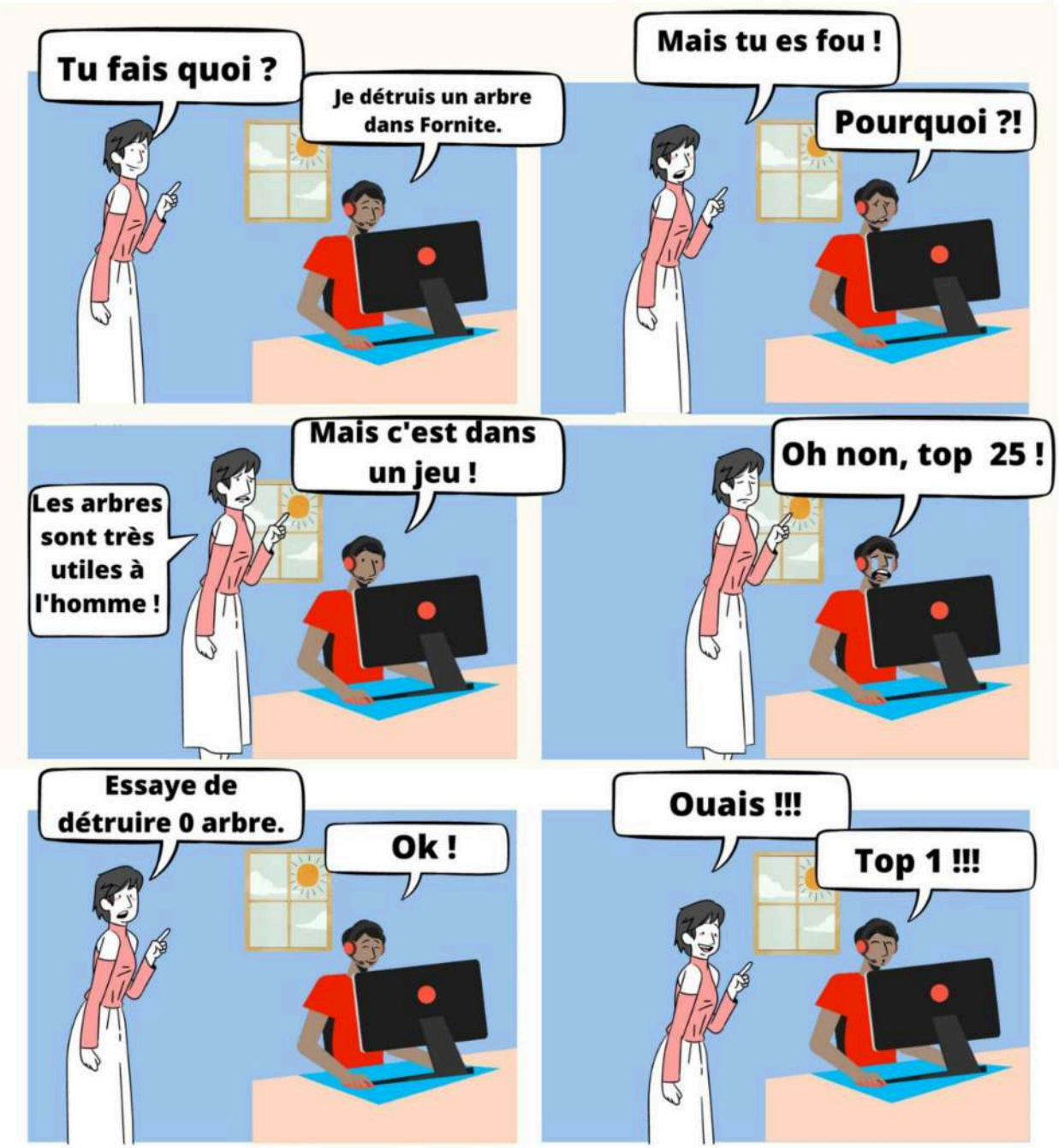
La principale cause de la déforestation (à 70%) est l'agriculture commerciale. De grandes zones forestières sont rasées pour faire de la place pour des champs. Cette agriculture est composée notamment du soja, de l'huile de palme, du caoutchouc, du café, du thé et du riz. Mais la déforestation sert aussi à créer des terrains où élever du bétail. Ces activités génèrent de grandes émissions de gaz à effet de serre.

COIN INCOLLABLE :

Près de 20% de la forêt amazonienne a disparu en 50 ans.
Entre 2000 et 2014 : 920 000 km² de forêt intacte ont disparu.

H., 6ème

BD réalisée sur Canva



La Coupe du Monde au Qatar : une honte ?

Ce que nous recherchions au début, c'était la coupe du monde. En creusant un peu plus, on a trouvé quelque chose de plus intéressant. En effet, la coupe du monde suscite de nombreuses polémiques : atteintes aux droits de l'homme et de l'environnement, et corruption...

La situation des droits de l'homme au Qatar est une préoccupation importante de plusieurs organisations non-gouvernementales (ONG). En effet, la situation de la population de travailleurs migrants est très inquiétante. Selon Human Rights, en juin 2012, des milliers de travailleurs migrants, pour la plupart en provenance d'Asie du Sud-est, ont été employés au Qatar sur les chantiers de la coupe du monde.

Certains ont pris le risque d'être exploités et maltraités, au point que certains journalistes ont parlé de travaux forcés, ou même d'esclavage. Les morts de 4000 travailleurs étrangers ont suscité de fortes réactions dans le monde.

Selon le gouvernement qatarien, le nombre de morts "inclus des travailleurs mort de causes naturelles et des travailleurs de bureau" (selon le journal Le Monde).

Au Qatar, l'environnement n'était pas une priorité, sachant que les stades construits sont à ciel ouvert et sont climatisés, alors qu'il peut faire jusqu'à 40°C en journée. Cela s'apparente à un écocide (atteinte à un environnement naturel).

Ainsi, une question revient souvent : pourquoi à ciel ouvert ? Certaines personnes pensent que c'était un problème budgétaire. D'autres pensent qu'il s'agissait de ne pas perdre du temps au moment de la construction. Nous ne le saurons probablement jamais.

Thèmes :
- Atteinte aux droits de l'homme
- Atteinte à l'environnement
- Corruption

par L., F. et V., 3ème

Corruption

Depuis 2010, des soupçons de corruptions se portent sur le Qatar.

La coupe du monde au Qatar continue de susciter la controverse : en effet, des soupçons de corruptions ont été révélés. Dans le viseur de la justice suisse et des magistrats français du Parquet National Financier, qui ont ouvert une enquête préliminaire en 2016, on retrouve le pays organisateur de la coupe du monde.

D'après le journal Le Monde : "Les charges s'accumulent pour le Qatar." Les accusations d'un procureur de Brooklyn mette le pays en cause : "Trois votant Sud-Américains de la FIFA ont touché des pots-de-vin en échange du vote en faveur du Qatar".

Selon le site Mediapart, le FBI et la justice brésilienne ont trouvé que plusieurs paiements ont été effectués, début 2013, depuis le compte de Ricardo Teixeira (ancien président de la fédération de football brésilienne) à la banque Parche Monaco à destination de trois personnes désignées par des pseudonymes.

Ces surnoms renvoient directement à trois anciens membres du comité exécutif de la FIFA, qui ont eux aussi participé au vote de décembre 2010 qui a désigné le Qatar.

Ces confirmations des soupçons de corruption n'aura pas de conséquence sur la tenue de la coupe du monde. Mais elle aura entaché un peu plus cette édition 2022 ainsi que la réputation de la FIFA. Ces enquêtes sont internationales : la France, la Suisse, les Etats Unis, le Brésil et l'Argentine y participent.

Aussi, à l'issue de seize perquisitions, cinq personnes ont été arrêtées à Bruxelles et deux autres en Italie, autour de soupçons de corruption par le Qatar au sein du Parlement Européen. Le parquet fédéral belge a annoncé ces arrestations vendredi 9 décembre 2022, confirmant des informations publiées le même jour par les médias Le Soir et Knack. Parmi les personnes interpellées figure la députée européenne sociale-démocrate grecque Eva Kaili, vice-présidente du Parlement européen.

Selon les informations de L'Écho, Mme Kaili a pu être arrêtée en flagrant délit, la seule manière possible de faire tomber son immunité parlementaire. En effet, après les premières interpellations menées au petit matin et la saisie de 600.000 euros en cash, les enquêteurs ont interpellé le propre père de Mme Kaili, lui aussi en possession d'une valise remplie de billets... Il était en train de se déplacer après avoir été prévenu par des complices, pensent les enquêteurs.

Images : Pixabay (images libres)

Par L., F. et V., 3ème

Quel animal adopter à la maison ?

Le hamster :

Les hamsters sont des animaux de compagnie très faciles à prendre en charge. Ils font partie de la famille des rongeurs, et ils ont besoin de quelques équipements comme : une cage, de la paille, de la nourriture, une roue, et des jeux.
ATTENTION : votre rongeur est craintif, c'est pour cela qu'il faut être doux avec lui et il faut le laisser dormir car c'est un animal nocturne, il ne sort que la nuit.

Le chat :

Les chats sont des félins très agiles et affectueux, il est donc important de leur donner le maximum de soin. Si vous adoptez un chat, il faut avoir quelques équipements comme : une litière, de la nourriture et quelques jeux. Parfois, votre chat peut sembler un peu à l'écart, mais pas de panique ! Il faut savoir que les chats sont des animaux solitaires, donc il viendra vers vous tout seul.
ATTENTION : votre chat a des griffes, il peut donc vous griffer ! C'est pour cela qu'il doit avoir de quoi faire ses griffes sur des jeux comme un arbre à chat.

La perruche ondulée :

Les perruches ondulées sont des oiseaux très sociables et aiment créer des liens, il est donc préférable de prendre 2 ou 3 perruches pour qu'elles vivent en groupe et qu'elles soient heureuses. Pour que votre perruche soit encore plus heureuse, il faut lui donner tout ce dont elle a besoin, comme : une cage, de la nourriture, et des jeux. Votre perruche peut être très affectueuse avec vous si vous essayez de l'apprivoiser dès que vous l'avez, c'est-à-dire : d'essayer de la caresser, de la manipuler et de jouer avec elle.
ATTENTION: il se peut que votre perruche ait parfois envie de sortir de sa cage. Si c'est le cas, il faut aller dans une pièce fermée (comme une chambre), et fermer les fenêtres.

Le chien :

Le chien est un animal très affectueux et très joueur, c'est pour cela qu'il lui faut ce dont il a besoin, comme : une gamelle, de la nourriture, une laisse et surtout des jeux. Si vous habitez dans un appartement, il faut tous les jours promener votre chien dehors et le faire jouer, même s'il pleut ou il fait froid...
ATTENTION : votre chien peut mordre, il ne faut donc pas trop l'embêter, mais il faut obligatoirement le caresser et lui donner un maximum d'amour.

L., 5ème

POURQUOI ATTRAPE-T-ON UN RHUME ?

Le saviez-vous ?

Le mot rhume vient du mot grec « rhino » qui signifie nez et du latin rheuma (« flux ») emprunté au grec ancien.

Sources des informations et des images :
pourquoidocteur.fr
vidal.fr
pixabay.com (images libres)

Pendant les mois d'hiver, les trois quarts de la population souffrent de cette **affection** (= maladie) respiratoire bénigne due à un virus. Le rhume est une infection des voies respiratoires (nez, gorge). Il existe plus de 200 virus pouvant provoquer le rhume.

Les symptômes du rhume apparaissent deux journées après que la personne soit infectée. Les premiers symptômes du rhume sont : les yeux rouges, le mal de gorge, les éternuements et l'écoulement nasal. Les deuxièmes symptômes sont : les maux de tête, le nez bouché, les yeux larmoyants, une toux courte, des frissons, des muscles endoloris et des malaises.
Si on ne soigne pas bien, on aura des symptômes beaucoup plus graves car un rhume mal soigné peut empirer.

Image d'artiste du virus.

D'ailleurs, au Moyen-âge, les gens en mouraient : ils n'avaient pas de médicaments et leur maison était gelée en hiver ! Mais maintenant, grâce aux progrès de la médecine et au confort de vie, le rhume est devenu **bénin** (= inoffensif).

Infection et contamination

Il est possible d'être exposé aux virus du rhume sans être contaminé et la plupart des gens ayant un rhume ont de légers symptômes. Néanmoins, les infections dues au rhume sont si répandues que seulement très peu de gens y échappent chaque année.

Il faut rester longtemps avec une personne infectée pour

que le virus soit transmis, ou encore inhaler des gouttelettes contaminées lorsque quelqu'un tousse ou éternue.

Il est aussi possible d'attraper un rhume si, après avoir touché un objet contaminé, on met ses doigts sur son visage.

Pour ne pas transmettre ou attraper le rhume, nous devons respecter certaines règles. Cela vous dit quelque chose, les gestes barrières pour la COVID-19 ? Ce sont les mêmes pour le rhume.
Il n'existe pas de vaccin ou de remède contre le rhume, mais certains médicaments peuvent soulager les symptômes.

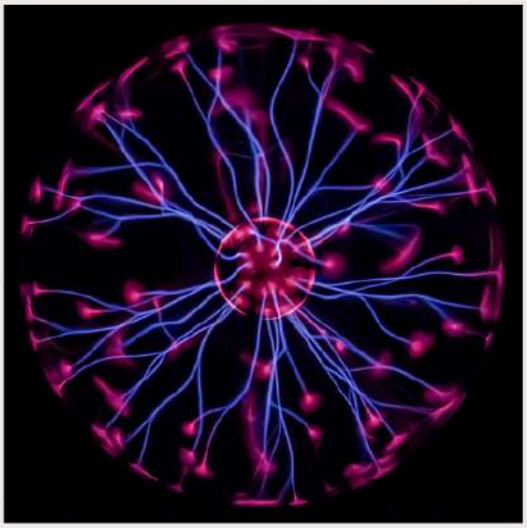
Pour guérir, il est conseillé de bien se reposer, de boire beaucoup d'eau, de prendre de la vitamine C, d'utiliser un spray nasal, et si fièvre il y a, de prendre du paracétamol.
Pour conclure, être exposé au froid nous rend plus fragile. En effet, nous pouvons plus facilement attraper des maladies. **Donc, couvrez-vous bien !**

N., 5ème

POURQUOI CONSIDÈRE-T-ON LE PLASMA COMME LE QUATRIÈME ÉTAT DE LA MATIÈRE ?

Le plasma est un état de la matière dans lequel une substance gazeuse ionisée devient électriquement conductrice, avec une telle puissance que l'électricité et les champs magnétiques l'emportent sur le comportement de la matière. Le plasma peut donc être comparé aux autres états de la matière : solide, liquide et gazeux.

À l'inverse des autres états de la matière, le plasma est rare à la surface de la Terre dans des conditions normales, et est en grande partie généré artificiellement à partir de gaz neutres.



Lampe à plasma décorative (photo de Wikipédia)

Les lampes à plasma utilisent les propriétés de l'état plasma pour générer des arcs lumineux.

Le plasma est un milieu électriquement neutre de particules positives et négatives qui ne sont pas liées. Malgré que ces particules ne soient pas liées, elles ne sont pas « libres » (dans le sens où elles ne ne subissent pas de forces).

Les particules chargées en mouvement génèrent un courant électrique à l'intérieur d'un champ magnétique.

Cette particule affecte et est affectée par des champs créés par d'autres charges. Puis, le comportement collectif des particules du plasma évoluent avec de nombreux degrés de variation.

La fréquence du plasma d'électrons (qui mesure les ***oscillations*** du plasma des électrons) est élevée par rapport à la fréquence de collision électron-neutre (qui mesure la fréquence des collisions entre électrons et particules neutres.
Oscillation : variation périodique d'une grandeur mécanique, électrique, etc.

La température du plasma est mesurée plus couramment en kelvins ou en électronvolts et est de manière informelle, une mesure de l'énergie cinétique thermique par particule. Des températures élevées sont généralement nécessaires pour maintenir l'ionisation, qui est une caractéristique déterminante d'un plasma.

Le degré d'ionisation du plasma est déterminé grâce à la température de l'électron par rapport à l'énergie d'ionisation. À basse température, les ions et les électrons ont tendance à se recombiner en états liés des atomes et le plasma finira par devenir un gaz.

Exemples de différentes formes de plasma :

Plasmas terrestres :
Étincelles électriques statiques.
Foudre, foudre de la haute atmosphère.
La magnétosphère contient du plasma dans l'espace environnant la Terre.
Les aurores polaires, le vent polaire.

Plasmas produits artificiellement :
Ceux que l'ion trouve dans les écrans plasma, y compris les écrans de télévision.
À l'intérieur des lampes fluorescentes (éclairage basse consommation).
Échappement de fusée et propulseurs ioniques.

Plasmas spatiaux et astrophysiques :
Étoiles (plasmas chauffés par fusion nucléaire).
Le vent solaire. Les milieux interplanétaire, (entre les planètes), interstellaire (espace entre les systèmes stellaires), intergalactique (espace entre les galaxies).
Les nébuleuses interstellaires.

Proton : particule élémentaire constitutive du noyau atomique, de charge positive.
Atome : composant élémentaire de la matière, constitué d'un noyau et d'un nuage d'électrons.
Électron : particule élémentaire portant la plus petite charge électrique négative ou la plus petite charge positive.
Molécule : la plus petite portion d'un corps chimique qui existe à l'état libre, constituée d'atomes réunis par des liaisons chimiques.
Ion : un ion est un atome ou une molécule portant une charge électrique, parce que son nombre d'électrons est différent de son nombre de protons. On distingue deux grandes catégories d'ions : les cations chargés positivement, et les anions chargés négativement.
Ionisation : transformation des atomes ou des molécules en particules électriquement chargées ou présence d'ions positifs et négatifs dans un gaz.

CRITIQUE

Découverte d'un jeu : *Roblox*

Par A. et L., 6ème

Roblox est un jeu multijoueur et multiplate-forme.
Dans Roblox, tu peux te faire des amis, jouer avec eux et faire toutes sortes de choses comme tester les mondes des autres.
Tu peux aussi créer ton propre monde (serveur) et inviter tes amis.

Pour nous, *Redfurious* et *Inspecteur Gadget*, nous trouvons que ce jeu est très bien, car on peut y faire des activités très différentes et rester en contact avec des amis.

Cependant, quelques fois, il bugue et plante si trop de monde se connecte en même temps. Il y a des jeux sur Roblox qui ne sont plus d'actualité comme Brookaven, Livetopia.

Mais il y a aussi des jeux d'actualité comme Blox fruit, King legacy, Door...

Conclusion : Roblox est un très bon jeu car il propose plusieurs expériences et de nombreuses références (à d'autres jeux, à des mangas...).

Images et sources : roblox.com /fr/

Par A. et L., 6ème

CRITIQUE JEU

POPPY PLAYTIME

Poppy Playtime est un jeu d'horreur dans lequel tu joues un ouvrier d'une usine appelée Playtime Co.

L'histoire : tu as quitté cette usine il y a 10 ans. Mais tu as entendu des rumeurs disant qu'il s'y passait des choses bizarres...
Tu décides d'y aller pour vérifier par toi-même ! Mais un monstre appelé Huggy Wuggy t'attend...

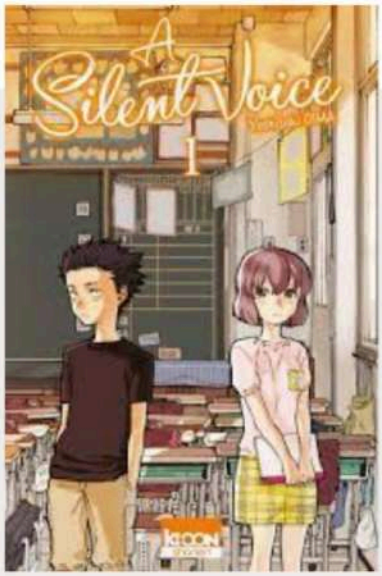
Poppy Playtime est un très bon jeu car il fait peur !

Photo de présentation du jeu
https://store.steampowered.com/
Âge recommandé : 12 ans et plus.

<< C'est un très bon jeu car il fait peur ! >>

PRÉSENTATION D'UN MANGA

A SILENT VOICE



Couverture du tome 1
Éditions Ki-Oon

Autrice : Yoshitoki Ōima

Image de l'adaptation animée.

Silent Voice est un manga d'amour. Le personnage principal est Shoko Nishimiya, sourde depuis sa naissance. Elle rencontre Shoya, un élève perturbateur qui ne pense qu'à embêter les autres élèves.

RÉDACTION

Rédaction du New York Times, 1942.

Équipe de rédaction

Journalistes :
les élèves du Club Média

Responsable de publication :
Mme Laubreaux, principale

Coordinateur du club Média :
M. Le Bail, professeur documentaliste

Adresse de publication :
Collège L'Ardillière de Nézant 1 Rue de Nezant, 95350 Saint-Brice-sous-Forêt

Illustrations :
images libres de droits , Pixabay

Couverture :
Projet photo du collège Nézant, Mme Glevarec