



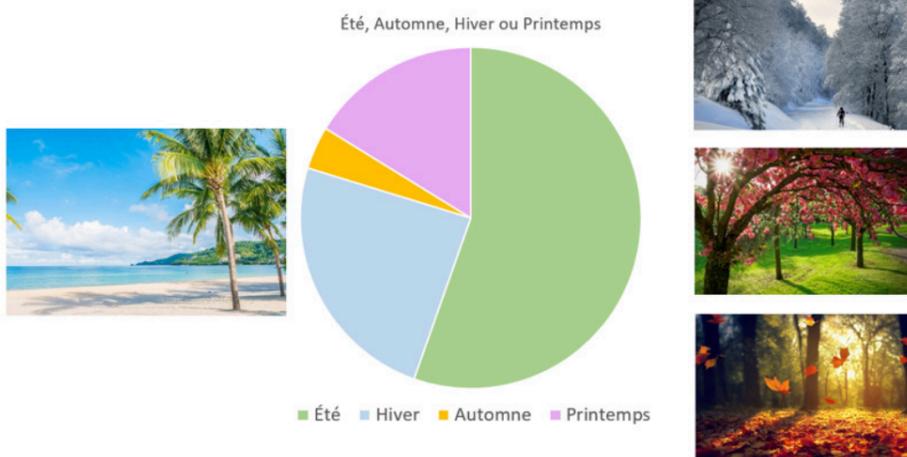
Janvier-Février 2024

Numéro 5

Prix : gratuit pour tous les collégiens

Le grenier d'Anne Frank

Le journal du collège Anne Frank par ses élèves



Le sondage :

Ce mois-ci, notre sujet de débat est : "Vous préférez L'été, l'automne, l'hiver ou le printemps ?". Le sondage a été réalisé auprès de 74 élèves du collège.

L'été est ma saison préférée car la température de l'eau est parfaite pour se baigner mais aussi parce que j'adore la plage.
Mizuki 5°

L'hiver :
Je préfère l'hiver car j'aime la neige et les sports d'hiver.
Le printemps :
Le printemps est une saison magnifique : les fleurs sont très colorées
Anonymes...6° et 3°

Automne :
J'aime bien l'automne car c'est coloré, il ne fait ni trop froid, ni trop chaud. On peut croiser aussi des animaux comme des hérissons.
Esther 5°



L'info du mois

Picasso a dû brûler ses tableaux pour chauffer son appartement parisien pendant l'hiver. M.V.



Mastication

Action de broyer des aliments à l'aide de dents : c'est la première étape de la digestion.



La vache est herbivore et se nourrit de 25 kg d'herbe par jour (vache adulte). L'herbe est composée d'environ 25% de cellulose, un glucide de grande taille. Elle représente 80% des besoins énergétiques de la vache. La vache a 32 dents dont 8 incisives inférieures, 4 prémolaires et 3 molaires par demi-mâchoire.

En revanche les vaches n'ont pas d'incisives supérieures. Les vaches ont une mâchoire inférieure d'une grande mobilité permettant une meilleure **mastication*** des aliments, cruciale chez ces animaux qui mangent de grandes quantités d'herbe. **V.Z.**

Pays du monde



L'Australie, île-continent située entre l'océan Pacifique sud et l'océan Indien, ne compte que 22 millions d'habitants (2010) sur un territoire de 7 682 300 kilomètres carrés. Le territoire australien est une partie de l'ancien Gondwana et fut habité il y a 60 000 ans par des populations venues d'Asie. **V.Z.**



L'info WOW

Une énorme boule de feu aperçue dans le ciel espagnol en pleine pluie d'étoiles filantes.

Ce n'était probablement pas un ovni mais la vision reste époustouflante. Une énorme boule de feu illumine le ciel de Catalogne (Espagne). Le spectacle est survenu aux alentours de 21h30 et a été vu depuis plusieurs villes de la province de Barcelone. Il s'agissait probablement d'une météorite, qui a traversé le ciel à une altitude assez basse. **R.F.**

31 791

C'est en tonnes, la production française de miel en 2022. Un chiffre en hausse de 58,5% par rapport à 2021.

Le nombre d'apiculteurs (62 744) retrouve son niveau de 2019. Le rendement moyen de chaque ruche reste stable : 23kg par ruche. Ce chiffre augmente en fonction de la taille des exploitations, passant de 17 kg pour celles de moins de 50 ruches à 29kg pour celles de plus de 400 ruches. Quant à lui, le miel bio est aussi en hausse de 20.9% par rapport à 2021. Le miel de colza est le plus rependu, il représente 14.2% des volumes de miel, les miels polyfloraux (les miels composés de plusieurs variétés de pollen de fleurs) représentent eux 14%, suivi du miel d'acacia, 11.8%. Le moyen de vente le plus utilisé est la vente directe qui assure 42% des ventes. Des chiffres plutôt encourageants malgré le réchauffement climatique. **M.V.**



La recette facile du mois : Le gâteau au citron

Ce mois-ci, nous vous proposons une recette simple de gâteau au citron à réaliser chez vous.

1. Allumez le four à 180° et videz le yaourt dans un saladier. Lavez en le pot et essuie le bien. Il vous servira de mesure.
2. Ajoutez le sucre puis les œufs entiers. Mélangez les ingrédients au fur et à mesure. Versez la farine avec la levure et, enfin, le beurre fondu.

3. Lavez le citron. Râpez son zeste, puis pressez-le. Mettez le jus dans le saladier. Mélangez à nouveau.
4. Beurrez un moule (rectangulaire), versez-y le contenu du saladier et mettez-le au four pendant environ 30 minutes. Laissez refroidir avant de le démouler. Bon appétit ! **C.R.**

Ingrédients :

1 yaourt nature, 2 pots à yaourt de sucre en poudre, 3 pots à yaourt de farine, 1 sachet de levure chimique, 1 citron BIO, 75 g de beurre fondu et 3 œufs.



Astuce :

Vous pouvez pour la décoration ajouter sur le dessus une rondelle d'orange confite.

Le conseil écolo du mois

- *Mettez un couvercle sur vos casseroles : cela fait chauffer plus vite le contenu.
- *Munissez-vous d'un totebag réutilisable pour ranger vos courses.
- *Pensez à un chauffage à énergie verte : électricité verte, photovoltaïque, éolien, bois...

V.Z.



Le calendrier de janvier:

Le 1er c'était le nouvel an, le 4 la journée contre le cancer et de la fraternité, le 6 la journée sans téléphone portable, le 11 la journée des femmes de science, le 13 la Journée mondiale de la radio, le 21 la journée mondiale pour sauver les ours, le 22 la journée du scoutisme et le 27 la journée des ONG.





7 wonders architect

Jeu

Dans 7 Wonders Nouvelle Edition, prenez la tête de l'une des sept grandes cités du monde antique et laissez votre empreinte dans l'histoire des civilisations.

Son nom signifie "sept merveilles" en référence au sept Merveilles du monde antique. Il a été récompensé par plus de 30 prix internationaux et est devenu le jeu le plus primé du monde.

Sonic Prime

Série

Sur Green Hill, Sonic et ses camarades doivent combattre le Dr Eggman, qui cherche à s'emparer du Prisme du Paradoxe, un puissant joyau possédant d'incroyables pouvoirs.

Malheureusement, Sonic détruit le prisme, ce qui fait qu'il voyage dans des dimensions parallèles pour rassembler les fragments du prisme et rencontre ses amis avec des personnalités différentes.

Gaston Lagaffe

BD

Au journal de Spirou, la principale mission confiée à Gaston (sa « principale corvée », selon lui) est de trier le courrier des lecteurs, urgent ou en retard, ce qu'il déteste faire.

Le plus souvent, il laisse le courrier s'accumuler pendant des semaines, ou même des mois, avant d'en faire un immense tas, ce qui irrite Fantasio ou Prunelle.

Ki&Hi

Manga

Ki et Hi sont deux frères complètement barrés qui font les quatre cents coups dans le plus petit village d'un royaume en forme de panda.

Le premier est grand, gros et adore martyriser le second, petit, maigrichon, mais prêt à tout pour se venger de la manière la plus sournoise possible !

Super Mario Bros. Wonder

Jeu vidéo

Mario, Luigi, Daisy, Peach, Toad, Toadette, les Yoshis et Carottin sont invités par le prince Florian dans le Royaume des Fleurs, contrée proche du Royaume Champignon.

Le prince leur montre une fleur très puissante qui préserve l'harmonie dans son royaume mais Bowser voit les choses autrement et utilise le pouvoir de la fleur pour fusionner avec le château.

Spider-Man : Across the Spider-Verse

Film

Miles Morales qui vit sa vie de super-héros devra se rendre dans le Spider-Verse pour protéger son monde. Accompagné de Gwen Stacy et de

Miguel O'Hara, le Spider-Man de 2099, il découvrira le monde de différents Spider-Men et devra faire face à de nombreux dangers.

Skandar

Livre

Skandar Smith a toujours eu un rêve : chevaucher une licorne. S'unir à elle pour la vie. L'entraîner afin de remporter la course la plus prestigieuse. Et devenir un héros.

Mais quand Skandar s'apprête enfin à réaliser son rêve, tout ne se passe pas comme prévu et un mystérieux ennemi vole la licorne la plus puissante de l'île.

Wikipédia

Site internet

Wikipédia est un projet d'encyclopédie collective en ligne, universelle, multilingue et fonctionnant sur le principe du wiki.

Wikipédia fournit tous ses contenus gratuitement, sans publicité, et sans recourir à l'exploitation des données personnelles de ses utilisateurs.



En février, le club radio interviewera Monsieur Jean-Yves Sénant, maire d'Antony.

Le saviez-vous ?

- Tous les humains partagent 99% de leur ADN.
- Sur Jupiter et Saturne, il pleut des diamants !

M.V



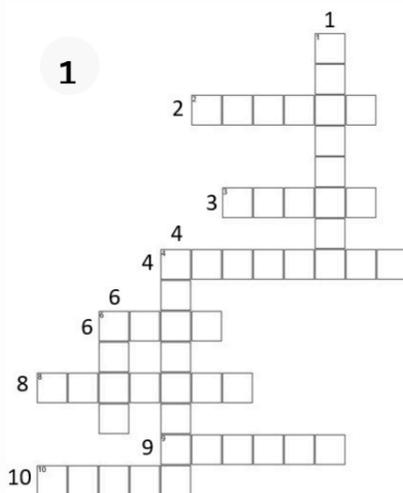
L'énigme du mois :

Nous sommes jumelles,
fragiles comme les ailes d'un
papillons et nous pouvons
faire disparaître le monde.
Qui sommes-nous ?
M.D.



La blague du mois

Quelle est l'arme préférée des anglais ?
Le lance-roquette.
Jules gifle un aveugle :
« Ah, tu l'avais pas vu venir celle-là ?! »
M.D./M.V.



Horizontal

2. Mammifère terrestre et aquatique vivant dans les lacs d'Europe.
3. Animal se déplaçant en agitant la tête d'avant en arrière.
4. Oiseau se nourrissant de poissons vivant en Islande.
8. Animal rose très clair ne vivant que dans un lac du Mexique.
9. Oiseau d'Amazonie avec un énorme bec très coloré.
6. Le mâle fait une "roue" pendant une parade nuptiale.
10. Rapace d'une grande envergure.

Vertical

1. Petite souris vivant dans le désert avec de longues pattes.
4. Petit mammifère qui siffle et hiberne l'hiver.
6. Animal qui se lave en se roulant dans la boue.

Consignes pour le concours : A l'aide de matériel d'art, dessinez, peignez, sculptez ou photographiez quelque chose ayant pour thème : l'Automne. L'artiste de la plus belle œuvre verra son œuvre apparaître dans le prochain numéro. Pour que votre œuvre soit prise en compte, déposez-la dans l'urne au CDI avant le 25 Janvier 2023. N'oubliez pas de signer votre production. (les professeurs peuvent eux aussi participer!!!)
C.R.

*Concours
artistique*

*Axel 4°1 a réalisé
ce mois-ci le
tableau page 6.
Merci à lui.*

Les avancées technologiques

Les taxis volants :

« Gadget inutile » ou « innovation exceptionnelle » ? À l'occasion des Jeux olympiques et paralympiques, Paris devrait voir voler ses premiers taxis volants entre mai 2024 et décembre 2024. Mais ce projet, porté par les Aéroports de Paris, est très critiqué, notamment pour des raisons sociales et environnementales. Ce projet d'expérimentation de taxis volants sur la Seine est porté par le groupe Aéroport de Paris (ADP). Il a été voulu pour les Jeux olympiques de 2024, dans le but de pouvoir transporter rapidement des passagers. Ces hélicoptères électriques, appelés e-VTOL (pour « electric vertical take off and landing »), doivent fonctionner de mai à décembre 2024. Seules deux personnes peuvent être à bord, dont le chauffeur. Trois lignes aériennes sont prévues : entre les aéroports

Charles-de-Gaulle et Le Bourget, entre une barge quai d'Austerlitz à Paris et l'héliport d'Issy-les-Moulineaux (Hauts-de-Seine) et la dernière entre l'héliport d'Issy-les-Moulineaux (Hauts-de-Seine) et la dernière entre l'héliport d'Issy-les-Moulineaux et l'aérodrome de Saint-Cyr-l'École près de Versailles (Yvelines). Mais ce projet est confronté à de nombreuses critiques. Mercredi 15 novembre, les élus de la mairie de Paris se sont prononcés contre. « Il n'y a rien qui va », a résumé Dan Lert, adjoint à la Transition écologique à la mairie de Paris, lors du Conseil de Paris. Les critiques concernent plusieurs points. Il y a d'abord celles qui dénoncent un « gadget totalement inutile » comme l'explique Dan Lert. Il y a aussi celles qui pointent une

forme de discrimination sociale puisque le tarif des courses sera très élevé, seules les personnes les plus aisées pourront profiter de ce service. L'élus communiste de Paris Jean-Noël Aqua y voit un exemple de « séparatisme social », puisque qu'il faudra déboursier « la modique somme de 140 euros pour 35 km ». Enfin, il y a aussi les critiques portant sur l'environnement, même si ces hélicoptères sont électriques. « La consommation de ces engins volants, près de 190 kWh aux 100 km, est deux à trois fois plus élevée qu'une voiture à moteur thermique pour transporter un seul passager », a déploré par exemple la conseillère de Paris de droite Claire de Clermont-Tonnerre.

R.F.

-le 8 septembre 1954 : naissance de Ruby Bridges à Tylertown au Mississippi.

-en 1958 : ses parents répondent à un appel à volontaires pour que leur fille participe à l'intégration dans le nouveau système scolaire mis en place.

-en 1960 : c'est la première enfant afro-américaine connue pour avoir intégré une école pour enfants blancs. Pour son premier jour d'école, elle fut escortée par la police envoyée par le président.

-en 1999 : Ruby Bridges Hall créé la Ruby Bridges Foundation.

-Aujourd'Hui : elle est porte parole de la Ruby Bridge Fondation. Elle a 69 ans.
R.F.(A.P.)



123.37 km/h : c'est la vitesse que peut atteindre le skateboard électrique le plus rapide, celui de Raine Kent, un ingénieur en mécanique.



La plus ancienne trace de momification remonte à environ **7000 av J.C.** dans la culture chinchorro, en Amérique du Sud, vers le Chili et le Pérou.



Le lancer le plus lointain d'un avion en papier est de **61m** ! Cette performance a été réalisée par Lazar Krstic en 2022 au concours Red Bull Paper Wings. **M.V**



Sortie Cinéma

Le 15 décembre les élèves de la classe de 5e3 et la classe de 5e4 sont allés au cinéma regarder le film *Billy Elliot* avec mmes Bui, Dassé, Rouquette et Benhamouda.

La couleur du mois

Murmure marin

c'est une couleur tirant sur le bleu.
En anglais : marine murmur
En espagnol : soplo marino
En allemand : Meeresgeflüster **G.G.**



La vie au collège : Un petit-déjeuner équilibré

Pendant le mois de janvier, toutes les classes de 6ème ont pu bénéficier d'un petit-déjeuner équilibré offert par le collège.

Ce petit déjeuner permet de faire prendre conscience aux élèves les bienfaits des 7 nutriments (les glucides, les lipides, les protéines, les vitamines, les minéraux, les fibres et l'eau) dans leur quotidien. Mme Souventhong, à l'origine de cette initiative nous explique que beaucoup d'élèves qui ne prenaient pas de déjeuner le matin présentaient des troubles de l'attention et une forte fatigue vers 11h du matin. Elle a donc décidé de mettre en place une fois dans l'année un repas

avec tous les nutriments nécessaires pour un fonctionnement optimal du corps. Au début de chaque petit déjeuner, elle leur fait une petite présentation sur les aliments, et pourquoi il faut prendre un petit déjeuner après le jeûne de la nuit. Puis les professeurs présents ont placés les élèves et ils ont pu manger table par table les différents aliments présents. Ils avaient le

droit de se resservir à condition qu'ils avaient terminé leur précédent plateau. Ils pouvaient aussi emporter les aliments qui peuvent se manger dans la cour à condition de jeter tous les déchets ni d'arriver en retard au cours d'après. A la fin du petit déjeuner, ils ont pu repartir le ventre plein pour la récréation de 9h50.
M.V. E.D.

Rédaction du journal :

Rédacteur en chef/ journaliste: VASLIER Mahé : M.V. ; Rédacteur en chef / Coordinateur : **ROLLIN Charlie : C.R. ;** Directeur Informatique et Technologique: **DRONEAU Martin : M.D.G. ;** Spécialiste géographe et animalier : **ZELENKA Valentin : V.Z. ;** Reporters : **DIOURI Mayline : M.D. ; LABOUROT Elsa : E.L. ; POLLET Anatole : A.P. ; FAYAUD Raphaël : R.F. ; GUYONNET Gaspard : G.G. ; DUPONT Ethann : E.D. ; POT Arwen : Ar.P. ; & LEGAY Amandine : A.L..** Responsable légale : **M.P. Leignel.** Superviseuse **Mme Omi. B.B.O.** (Photo ci-dessus : équipe du club journal, le lundi au C.D.I.) **C.R.**



Les tentacules filamenteux (Zoides) de la galère portugaise, une espèce de méduse, peuvent atteindre jusqu'à **50 mètres de long**, soit la moitié d'un terrain de football!



Auldin Maxwell a réussi à empiler le plus de blocs du jeu Janga sur un seul bloc placé à la verticale : **1840 pièces.**



Le record de la plus longue migration ininterrompue d'un oiseau est détenu par la barge rousse juvénile qui peut parcourir **13500km en 11 jours sans s'arrêter.** **M.V.**

