

JANVIER 2025

JR MAG'

Le magazine des Jeunes Reporters du Lycée Louis Massignon

Les Innovations Fascinantes
venues du Japon

SORTIE SCOLAIRE
l'Univers de Shakespeare

**DÉCRYPTAGE DES
ÉLECTIONS AMÉRICAINES**

De l'Encre à l'Écran :
**Percy Jackson et Harry
Potter prennent vie**

Plongée au cœur de la Formule 1

**Eleven All
Stars 2**

DOSSIER SPÉCIAL
Urgence Planétaire

Sommaire

- 03** Edito
- 04** Les Coulisses de la Vitesse :
Plongée au cœur de la Formule 1
- 06** Urgence Planétaire :
Comprendre et agir contre le réchauffement climatique
- 08** Eleven All Stars 2 :
Quand le gaming devient spectacle
- 09** Élections Américaines :
Les enjeux d'un tournant historique
- 12** Techno-Révolution :
Les innovations fascinantes venues du Japon
- 13** Sur les Planches :
Une Immersion dans l'Univers de Shakespeare
- 14** De l'Encre à l'Écran :
Percy Jackson et Harry Potter prennent vie

L'équipe de la rédac'

Rédaction

- Léa Kencki, 1B
- Hiba Bensultana, 1D
- Chahine El Gmili, 2B
- Mariam Salah, 3A
- Lilia Nahas, 1D
- Daneya Aref, 1D
- Elise Maimaran, 2D

Rédactrice en chef : Alizée Pappalardo

Mise en page : Service Communication du LLM

L'édito

Chers lecteurs et lectrices du LLM,

C'est avec grand plaisir que l'équipe du magazine reprend la plume pour une nouvelle année avec le JR Mag ! Nous en profitons pour vous adresser nos meilleurs vœux pour cette année 2025, qu'elle soit riche en bonheur et réussite, et bien sûr en lectures !

Dans ce numéro, grâce à nos autrices et auteurs, vous aurez l'occasion de revenir sur des événements importants qui ont eu lieu au lycée ou dans le monde en cette fin d'année 2024. Nous espérons que vous prendrez le même plaisir à les lire que nous à les écrire !

A très bientôt,

Alizée Pappalardo



**Rejoins-nous
et deviens JR!**

Tu veux faire partie de l'équipe, réaliser des reportages, faire des rencontres, rédiger des articles, t'essayer à la vidéo, à l'audio, à la photo... alors rejoins-nous !

Tu peux contacter Mme Alizée Pappalardo par mail : alizee.pappalardo@llm.education



Max Verstappen : Roi incontesté de la F1 ou fin d'un règne annoncé?

Mes chers fans de Formule 1 du Lycée Louis Massignon, l'article que vous attendiez tous est enfin là ! La saison 2024 de Formule 1 s'achève la semaine prochaine avec comme dernier Grand Prix celui d'Abu Dhabi (je compte sur vous pour y aller) et quelle saison spectaculaire nous avons eue ! Entre victoires éclatantes, coups de théâtre et rivalités inattendues qui auraient rendu un soap-opera jaloux, il est temps de faire le point. Max Verstappen, notre triple champion du monde, a décroché son quatrième titre la semaine dernière à Las Vegas, mais pas sans quelques sueurs froides ! Dès lors, la grande question qui se pose est la suivante :



Verstappen parviendra-t-il à conserver son trône en 2025 ou assisterons-nous à l'émergence d'un nouveau prétendant capable de mettre fin à son règne ? Préparez vos pronostics, on y va !

Un début de saison sous tension (et sous pression)

Après avoir écrasé la concurrence en 2023, on s'attendait tous à revoir la même saison de Verstappen et Red Bull. Néanmoins, il semble que le Néerlandais... n'était pas au bout de ses surprises, et nous non plus. Verstappen a ouvert le bal avec des victoires à Bahreïn et en Arabie Saoudite, mais ensuite... le moteur s'est enrayé (littéralement). Un premier doublé de Ferrari en Australie fit le bonheur de certains et l'inquiétude des fans de Red Bull. Néanmoins, ce n'est pas avant le Grand Prix de Miami en mai que tout finira par basculer. Lando Norris triomphe et signe sa première victoire, devançant Max Verstappen de 7 secondes ! Oui, 7 secondes ! C'est alors que le cauchemar tant redouté par la plupart d'entre nous, et par Red Bull, prit forme.

Un Verstappen... plus humain ?

Pour la première fois depuis 2021, Verstappen a semblé humain. Les problèmes techniques de sa RB20 ont pesé lourd sur ses performances et sur l'avenir de Red Bull. Max, qui nous avait habitués à des performances impeccables, nous a montré que la roue tourne bel et bien.

Ajoutez à cela des accrochages en piste, notamment avec Lando Norris, son principal rival de cette année, ou encore avec Charles Leclerc, Carlos Sainz et George Russell, qui se sont affirmés (sans oublier le départ d'Adrian Newey, l'ingénieur star de Red Bull pour Aston Martin), et vous avez une saison où Verstappen a dû se battre pour rester en haut.

Le roi de retour ?

Et puis, il y a eu São Paulo. Ah, São Paulo ! Sous une pluie battante, alors que tout semblait perdu et la victoire de Norris assurée, Max Verstappen nous a prouvé pourquoi il est considéré comme l'un des plus grands.

Parti 17e sur la grille, il a remonté tout le peloton pour décrocher une victoire magistrale.

Ce genre de performance, c'est plus qu'une simple course. C'est une démonstration de résilience, de maîtrise et de pur génie. Si quelqu'un doutait encore du talent de Max, cette course a mis tout le monde d'accord (ou presque). Néanmoins, la concurrence est plus féroce que jamais : McLaren avec le duo incontournable Norris/Piastri, Ferrari avec Leclerc et bientôt Hamilton, et même Mercedes qui reste dans la course avec Russell. Bien que Max Verstappen ait sécurisé la quatrième étoile de son palmarès, rien n'est encore assuré pour les années à venir, et même pour les deux derniers Grands Prix !

L'histoire continue

Alors, chers fans, voici la conclusion : Verstappen a encore ce qu'il faut pour être au sommet, mais son trône vacille. Et dans un sport aussi imprévisible que la F1, rien n'est jamais garanti. Une chose est sûre : la saison 2025 s'annonce déjà légendaire, et on a hâte d'y être.

Rendez-vous au prochain magazine !

Par Léa KENCKI, 1èreB



LE CHANGEMENT CLIMATIQUE : COMPRENDRE ET AGIR

Le changement climatique est l'un des défis les plus importants de notre époque. Ce phénomène se caractérise par une augmentation progressive de la température moyenne de la Terre, provoquant des bouleversements environnementaux sans précédent.

QUELLES SONT LES CAUSES ?

Les activités humaines sont les principales responsables du réchauffement climatique. L'industrie, les transports, l'agriculture intensive et la déforestation émettent massivement des gaz à effet de serre, notamment le dioxyde de carbone (CO₂). Ces gaz s'accumulent dans l'atmosphère, créant une sorte de "couverture" qui empêche la chaleur de s'échapper, augmentant ainsi la température planétaire.

QUELLES SONT LES CONSÉQUENCES ?

Les changements climatiques ont des conséquences diverses et de plus en plus perceptibles à travers le monde. Les événements météorologiques extrêmes se multiplient, avec des canicules plus intenses et fréquentes, des ouragans dévastateurs et des inondations dévastatrices. La fonte accélérée des glaciers et de la banquise représente un autre impact majeur. Dans l'Arctique, la surface de glace diminue rapidement, modifiant les écosystèmes et menaçant de nombreuses espèces comme les ours polaires. Cette fonte contribue directement à l'élévation du niveau des mers, mettant en danger les zones côtières et les populations qui y vivent.



La biodiversité subit également un bouleversement sans précédent. De nombreuses espèces animales et végétales peinent à s'adapter à ces changements rapides. Certaines sont contraintes de migrer, tandis que d'autres risquent l'extinction pure et simple. Les écosystèmes entiers sont déstabilisés, avec des conséquences en cascade sur les chaînes alimentaires.

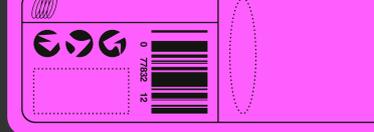
Les cycles agricoles sont profondément perturbés. Les agricultures traditionnelles sont particulièrement vulnérables, avec des périodes de sécheresse plus longues, des précipitations imprévisibles et des températures extrêmes qui compromettent les récoltes. Cette instabilité menace la sécurité alimentaire de millions de personnes à travers le monde.

LE SAVIEZ-VOUS?

Selon le GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat), nous devons limiter le réchauffement global à 1,5°C pour éviter des conséquences irréversibles. Chaque action compte ! Alors on compte sur vous pour sauver la planète !

Par Hiba BENSULTANA, 1D





ELEVEN ALL STARS 2

Samedi 12 Octobre dernier, le Eleven all stars 2 s'est déroulé en Espagne, au Civitas Metropolitano de Madrid, l'ancre de l'Atletico Madrid d'Antoine Griezmann. Cet événement fut organisé par le streamer twitch et youtubeur "Aminematue", de son vrai nom "Mohamed Amine Mahmoud". Il avait déjà participé à plusieurs événements comme le Eleven All Stars 1, ou encore la King's World Cup organisé par Gérard Piqué, avec comme invité Neymar Jr par exemple. Le Eleven All Stars a pour but de réunir les streamers français et espagnols lors d'un match de foot visible sur twitch ou via l'achat de billets pour y assister dans le stade. Comme dit précédemment, la deuxième édition de l'événement eut lieu ce samedi 12 octobre.

Lors du match à l'ambiance déjà assez tendue due aux rivalités entre les joueurs, un "supporter" espagnol a imité un singe en pointant du doigt un joueur de couleur du pseudonyme de "Brokybrawks " co-créateur d'une équipe d'E-sport. Ce comportement a attisé la colère de plusieurs joueurs français comme espagnols. Suite à cela, le "supporter" fut banni du stade avec interdiction d'y revenir. Le match fut donc interrompu puis repris dans la tension. Il s'est fini sur un discours d'Aminematue sur le racisme et le respect en général. Ce match nous rappelle que le racisme et le non-respect d'autrui est formellement interdit et prohibé. En France, la diffamation d'une personne ou d'un groupe de personnes est puni d'une amende de 3 750€.

ELEVEN ALL STARS



LES ÉLECTIONS AMÉRICAINES

Les élections américaines présidentielles se sont déroulées le 5 novembre 2024 dans un scrutin indirect. Les citoyens ont été invités à voter pour des grands électeurs. Ces derniers sont au nombre de 538 avec 100 sénateurs, 435 représentants de la Chambre des représentants et 3 grands électeurs pour le district de Columbia. En effet, ce ne sont pas les citoyens qui votent pour le candidat de leur choix mais les grands électeurs. Un candidat est donc vainqueur lorsqu'il a la majorité absolue, soit 270 grands électeurs. Lors de cette élection, les deux principaux candidats étaient Kamala Harris du parti démocrate et Donald Trump du parti républicain.



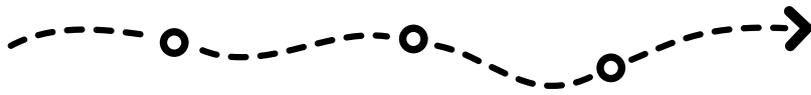
Premièrement, cette édition des élections américaines a été marquée par des rebondissements. En effet, l'actuel président des États-Unis, Joe Biden, était initialement le candidat démocrate, mais compte tenu de ses problèmes de santé, principalement de ses "absences" et "pertes de mémoire", ainsi que de sa performance jugée médiocre par les médias américains lors d'un débat face à Trump en juin dernier, il annonce son retrait le 21 juillet 2024 et nomme donc sa vice-présidente, Kamala Harris, comme remplaçante.

Les démocrates confirment le choix de Harris le 3 août, ne laissant à cette dernière que 100 jours pour faire campagne. La campagne de Trump fut tout aussi mouvementée, en effet l'ancien président américain a été victime de deux tentatives d'assassinat.



Le 13 juillet, alors qu'il prenait part à un meeting à Butler une ville de Pennsylvanie, Trump fait l'objet d'une tentative d'assassinat en étant la cible de huit coups de feu dont un qui le blesse à l'oreille.

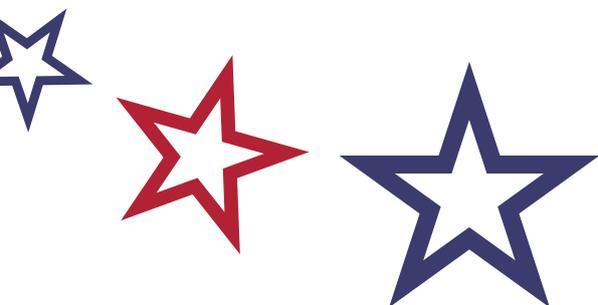
L'événement suscite une grande couverture médiatique. La réactivité des services de sécurité ainsi que les mesures de protection du site font l'objet de nombreuses critiques. De plus, le dimanche 15 juillet, soit deux jours après la conférence de Butler, lors d'une partie de golf, le service de sécurité du candidat républicain intercepte un homme muni d'un fusil, qui était caché dans des buissons d'un trou du parcours évitant donc une seconde tentative d'assassinat.



À la rentrée 2024, un face-à-face entre Trump et Harris est organisé. Lors de ce débat, les deux candidats ont exposé leur plan de campagne tout en débattant sur des sujets "polémiques" comme le nombre d'immigrés aux États-Unis ou encore le soutien à l'Ukraine dans la guerre qui oppose cette dernière à la Russie. À l'issue de cet entretien, Donald Trump s'est vu reprocher le chaos, la colère et la désinformation, tandis que Kamala Harris, quant à elle, s'est vue associer la précision et un programme "bien ficelé".



Malgré tout, les sondages avaient annoncé un résultat serré entre les deux candidats, surtout dans les sept États “charnières” dont les résultats seraient décisifs pour le résultat final, car ces États n’ont pas de parti prédéfini, comme la Californie pour les démocrates ou la Caroline du Sud pour les républicains. Ces sept États sont : l’Arizona, la Caroline du Nord, la Géorgie, le Michigan, le Nevada, la Pennsylvanie et le Wisconsin pour cette édition. Chaque année, le nombre varie entre six et neuf, avec l’ajout de la Floride et du Texas.



Pour finir, les résultats finaux ont élu Donald Trump, 45e président des États-Unis, après une victoire de 49,9 %, soit 312 voix des grands électeurs et 76 396 923 voix de la population américaine, contre 48,3 % pour Kamala Harris, avec 226 voix des grands électeurs et 73 732 022 voix des Américains. Les pourcentages restants viennent des voix pour Jill Stein, candidate du Parti vert, qui a obtenu 0,50 % des voix, ou encore Robert Kennedy, qui s’est présenté comme candidat indépendant et a obtenu 0,48 % des voix, et enfin Chase Oliver, le candidat du Parti libertarien, qui a obtenu 0,41 % des voix.

Cela mène à une défaite du camp démocrate, malgré le faible écart avec les républicains. Cette victoire fait de Trump le second président à avoir gagné deux élections non consécutives. Il prendra le pouvoir le 20 janvier 2025 pour un mandat de 4 ans, donc jusqu’au 20 janvier 2029.



Elise MAIMARAN, 2A

UN NOUVEAU PROJET DU JAPON

Dans le pays du soleil levant, l'intelligence artificielle n'est plus une simple vision de science-fiction. Le Japon, confronté au vieillissement de sa population, doit absolument maintenir sa position de leader dans le développement technologique. Le Japon développe l'IA et s'investit dans plusieurs projets.

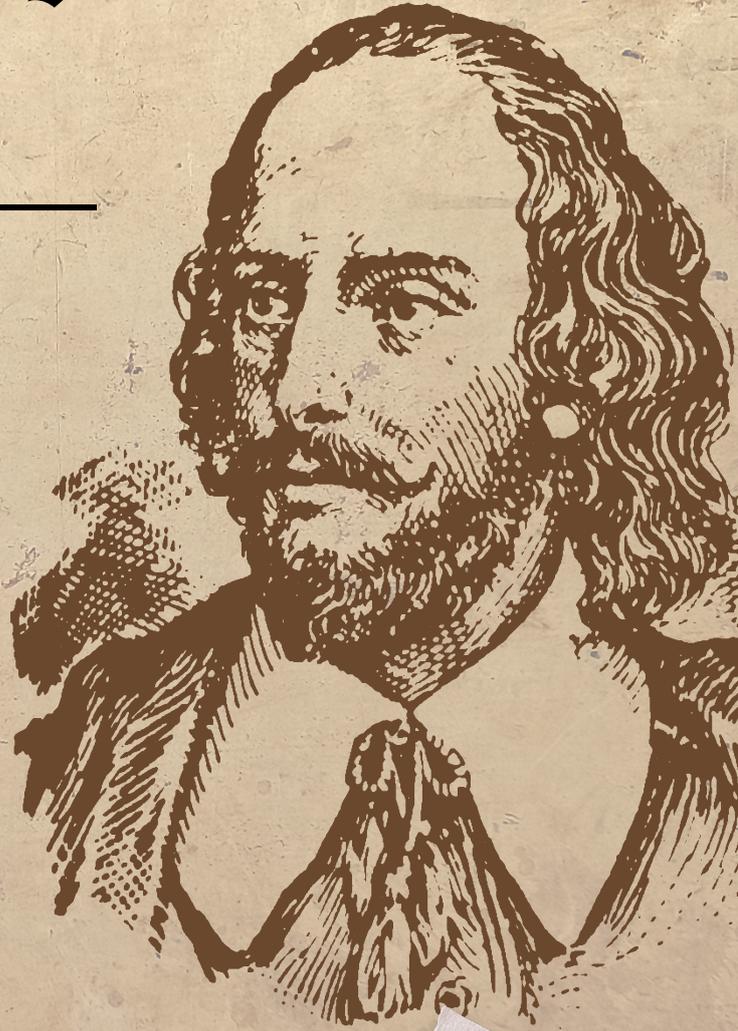
L'un des projets majeurs du Japon se réalisera en se fondant sur l'intelligence artificielle : la nouvelle puce électronique Rapidus Semiconductor. Pour cela, le Japon investit environ 37 milliards de dollars dans ce projet. Le développement de la puce a débuté en 2022, soutenu par huit grandes entreprises japonaises (dont Toyota, Sony et SoftBank), et est prévu pour 2027. L'objectif de ce projet est de créer une puce de taille très réduite, soit de 2 nm. Ce développement sera investi dans différents projets futurs du Japon, tels que le développement de l'intelligence artificielle, les télécommunications et le réseau 6G, qui est prévu pour 2030.

La puce Rapidus vise à faire du Japon un leader technologique mondial en créant un semi-conducteur d'intelligence artificielle ultra-performant et indépendant, capable de révolutionner l'industrie numérique et de repositionner le pays au sommet de l'innovation technologique.

“The tempest” de Shakespeare

Le 7 octobre, les classes d'ELCE et de SIB en troisième et en seconde ont eu la chance d'aller voir une pièce de théâtre très célèbre. C'est William Shakespeare qui a écrit cette pièce, intitulée “The Tempest” en 1611 (ce qui signifie “La Tempête”). Cette pièce, jouée par de très bons acteurs, dans le "Erth", a été représentée dans un auditorium magnifique. Les élèves ont pu écouter leurs répliques en anglais shakespearien, ce qui a semé le trouble chez un tas de spectateurs, car cette langue est très différente de l'anglais parlé aujourd'hui.

L'histoire est celle d'une romance et d'une pièce de magie, axée sur les thèmes du pouvoir, du pardon et du monde surnaturel. Il y a eu beaucoup de rires et tout le monde a bien aimé cette belle expérience.



Le sais-tu ?

Malgré l'ancienneté de la langue shakespearienne, environ 2000 mots et expressions anglais sont dérivés des pièces de Shakespeare et il y a encore beaucoup de personnes qui les utilisent encore aujourd'hui!

Daneya AREF, 1D





MOVIE

REVIEW



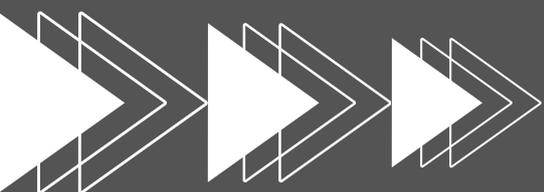
Upcoming Percy Jackson and Harry Potter adaptations are more than just TV projects - they're love letters to fans, each designed with the care of those who genuinely adore the source material. For Percy Jackson, Disney+ seems determined to make up for past disappointments by crafting a series with a deep connection to Rick Riordan's world, guided by Riordan himself. The author is not only an executive producer but actively involved, helping to shape everything from casting to tone. The series stars Walker Scobell as Percy, and it's clear the young actor understands the character's mix of humor and bravery, which resonates so strongly with fans. By bringing Riordan's wit and heart into every episode, the show aims to remind fans why they fell in love with Percy and his adventures in the first place.

On the other hand, HBO Max's new Harry Potter series is both exciting and a bit risky. Fans are torn—while many are thrilled by the chance to see every book detail brought to life, others wonder if rebooting the series so soon risks losing the magic of the original films. Still, the team at Warner Bros. hopes to dive deeper into Rowling's story, offering fresh insights into the characters and Hogwarts world. It's a balancing act of capturing the magic and spirit of the original while giving audiences new, layered perspectives on their favorite characters.

Both adaptations are poised to bridge generations, giving old fans a dose of nostalgia while inviting new ones into these rich worlds. Each project, with its unique challenges and hopes, holds a mirror to what people love most about these stories—the heroes we can relate to and the worlds we long to explore.



Par Lilia NAHAS, 1D



Deviens

JEUNE REPORTER

A U J R M A G '

RENCON
trer

RÉDI
ger

PHOTO
graphier

CONTACT : MME ALIZÉE PAPPALARDO
alizee.pappalarDO@llm.education

*L'équipe de JR Mag'
te donne rendez-vous très vite
pour son prochain numéro*