

Free  
Distribution

Volume I - 49757 Numéro Samedi 25 Janvier 2025

Sciences  
Carte du ciel de  
février 2025 :  
ne  
manquez pas  
l'observation  
d'Orion,  
majesté  
hivernale  
Page 7

Santé  
Infertilité  
masculine :  
la part des  
gènes du  
chromosome  
Y

Page 7

# Le Quotidien

Check nous online : <https://lequotidien.net>

Insolite  
« Un événement  
rarissime !  
Une  
tortue  
albinos  
voit le jour  
dans la Drôme

Page 7

Football  
Liverpool a  
définitive-  
ment pris sa  
décision  
pour  
Alexander-  
Arnold



Chelsea : Enzo  
Maresca timide  
sur  
d'éventuelles  
signatures en  
janvier,  
Alejandro  
Garnacho  
intéressé



Manchester  
United aurait  
été en contact  
avec Arsenal  
pour faire part  
de son intérêt  
à Ayden  
Heaven.



Page 8

Vol

## La magistrate Z. B. Essop refuse la liberté conditionnelle au récidiviste Enrico Cheri

La magistrate Z. B. Essop, siégeant en Cour Criminelle Intermédiaire, a rejeté la demande de libération conditionnelle faite par Louis Emmanuel Enrico Cheri, qui répond d'une accusation provisoire de 'larceny made by more than 2 individuals whilst being masked'. Selon la police, Cheri, qui sert déjà une peine de servitude pénale de 12 ans, a commis huit vols. Le soir du 22 juin 2022, il avait

fait irruption chez un habitant de Rivière Sèche en compagnie de plusieurs autres récidivistes pour lui voler la somme de Rs4,500, deux portables et deux torches, valant Rs20,300. La victime fut passée à tabac et sa mère fut ligotée. Les cambrioleurs étaient masqués et étaient armés de bâtons et de sabres. Cheri est passé aux aveux. (Voir jugement en page 2 et 3)

Transformation numérique

## Renforcer l'innovation grâce à la collaboration université-industrie



La collaboration entre l'Université et l'industrie est de plus en plus perçue comme entraînant des avantages significatifs pour les deux parties et renforce l'innovation grâce à l'échange de connaissances, a déclaré le ministre de l'Enseignement supérieur, de la Science et de la Recherche, le Dr Kaviraj Sharma Sukon, au Centre des arts Caudan à Port-Louis. Il s'exprimait lors de l'ouverture des Assises de la Recherche et de l'Innovation (ARI 2.0), organisées à l'initiative conjointe du Mauritius Research and Innovation Council (MRIC) et du ministère des Technologies de l'information, de la Communication et de l'Innovation. Le ministre des Technologies de l'information, de la Communication et de l'Innovation, Dr Avinash Ramtohol, le directeur exécutif du MRIC, le professeur Theesan Bahorun, et d'autres personnalités étaient présents. Dans son discours d'ouverture, le Dr Sukon a appelé les universitaires et les professionnels de l'industrie à trouver des moyens de collaborer et d'entretenir une relation engageante qui stimulera la transformation numérique du pays. Selon lui, les universités qui réussissent et leurs membres parviennent à combiner l'excellence académique avec des contacts industriels. La capacité

d'un universitaire à transférer efficacement des connaissances à l'industrie est essentielle pour que les universités réalisent leur mission et leur ambition, a-t-il déclaré, ajoutant que les partenaires industriels tiraient également un large éventail d'avantages d'une telle collaboration. Le ministre a souligné la nécessité de générer davantage de brevets de la part des universités et de l'industrie. S'exprimant sur les différents projets entrepris par le MRIC, qui relève du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Science et de la Recherche, le Dr Sukon a souligné que le Conseil investit massivement dans un large éventail de projets sous plusieurs thèmes. Il s'agit de l'innovation verte, de l'innovation financière, de la santé et du bien-être, de l'informatique et des technologies émergentes ; du social et de base ; de l'innovation de Rodrigues, des voyages, du tourisme et du divertissement. Le ministre Sukon a lancé un appel aux capitaines de l'industrie pour qu'ils proposent des projets qui feront une différence dans la vie des citoyens, citant l'utilisation des données satellitaires qui peuvent être utilisées dans l'agriculture. Pour sa part, le ministre Ramtohol a souligné

que le pays génère beaucoup de données au quotidien. Il s'est attardé sur la nécessité d'appliquer ces données pour aider à améliorer la vie des citoyens, tout en mentionnant l'utilisation de l'intelligence artificielle dans la recherche qui peut aider à l'analyse des données. Il a souligné l'importance d'adopter une approche de gouvernance axée sur les données dans laquelle le gouvernement collecte, analyse et interprète divers types de données pour informer et guider les processus de prise de décision. Le professeur Bahorun a rappelé que le MRIC s'est vu confier la tâche d'élaborer une feuille de route nationale pour la recherche et l'innovation (NRRI) en août 2021. Les Assises de la Recherche et de l'Innovation 2022 à Maurice et à Rodrigues ont été organisées, à la suite desquelles un dialogue national a été initié et un cadre propice à la refonte des politiques a été initié dans sept thématiques identifiées, a-t-il déclaré. Il a ajouté que le résultat a servi de base aux recommandations qui ont façonné l'IRNR. Il a, en outre, souligné que l'IRNR devait faire l'objet d'un examen à mi-parcours, d'où la tenue de l'ARI 2.0.

Vol

# La magistrate Z. B. Essop refuse la liberté conditionnelle au récidiviste Enrico Cheri

The Intermediate Court of Mauritius (Criminal Division)

In the matter of:

Louis Emmanuel Enrico CHERI

V

Police

## Bail Ruling

### A. Introduction

1. In the case bearing cause number 589/2023, the Applicant stands charged before the Intermediate Court for the following offences: (a) under count 1 for larceny made by more than 2 individuals whilst being masked in breach of sections 301(1), 305(1)(b) and 301A(1) of the Criminal Code; and (b) under count 2 for the alternative count of possession of articles obtained unlawfully in breach of sections 40, 301(1), 305(1)(b) and 301A(1) of the Criminal Code. The Applicant has moved to be admitted to bail.

2. Police Sergeant 2976 Emraz, of CID Bel Air Riviere Sèche, was deputed by the Commissioner of Police to resist the present application on the following grounds: (a) risk of absconding; and (b) risk of re-offending.

### B. Facts and circumstances

3. PS Emraz testified that the Applicant was arrested on 20th June 2022 for having committed an offence of larceny whilst being more than 2 on 6th June 2022. The declarant had reported that at about 3am, he was together with his mother when 8 persons armed with batons and sabres forced open his door and entered his house. He was hit and they tied his mother to a chair. They stole the sum of Rs 4500, 2 mobile phones and 2 torches all worth Rs 20,300.

Upon being questioned by the police on 20th June 2022, the Applicant admitted the charges against him and he was positively identified by the declarant.

### C. The Law

4. The relevant provisions of the Bail Act 1999 can be found under sections 3 to 7 thereof. Furthermore, guiding principles governing a bail application have been set out in *Maloupe v The District Magistrate of Grand Port* [2000 SCJ 233] whereby the Supreme Court held that 'the rationale of the law of bail at pre-trial stage is, accordingly, that a person should normally be released on bail if the imposition of the conditions reduces the risks referred to above -i.e. risk of absconding, risk to the administration of justice, risk to society to such an extent that they become negligible having regard to the weight which the presumption of innocence should carry in the balance when the imposition of the above conditions is considered to be unlikely to make any of the above risks negligible, then bail is to be refused.'

5. In the case of *Director of Public Prosecutions, R (On the Application Of) v Crown Court at Bristol & Anor* [2022] EWHC 2415 (Admin) it was stated that; 'those accused of criminal offences before magistrates' courts or the Crown Court have a general right to bail... In every case, judges should consider whether the public interests served initially by remanding the defendant in custody can now be served by stringent bail conditions. If so, this should be the preferred course.' In the case of *Attorney General of Trinidad and Tobago v Akili Charles No.2 (Trinidad and Tobago)* [2022 UKPC 31] it was stated that: '...bail should be refused in cases where there are substantial grounds to believe the accused would abscond or commit further offences if released on bail.'

6. Hence, in deciding whether to grant bail or not, the Court is called upon to carry out a balancing exercise between the evidence on record, on the one hand in favour of release on bail, where the evidence tends to reduce the likelihood of one of the relevant risks mate-

rializing, and on the other hand those in favour of refusal of bail where the evidence tends to increase the likelihood of one of the relevant risks materializing (*Seewoosurn K M v The Commissioner of Police & Ors* [2019 SCJ 189]).

### D. Risk of Absconding

7. With regards to the first ground of objection, PS Emraz testified that the Applicant has no fixed place of abode. This was denied by the Applicant when he testified under oath. However, PS Emraz maintained his version and stated that he had gone to the given address and the Applicant's mother had said that he no longer resides there.

8. In *Deelchand v The Director of Public Prosecutions* [2005 SCJ 215]

at paragraph 5.2, it was held that:

"The risk of absconding has to be assessed with regard to several relevant factors. Although, as stated in the last passage quoted, the seriousness of the offence may, by itself or in conjunction with some other factor such as the defendant's criminal record, give a basis for believing that the defendant will fail to surrender through fear of a custodial sentence, this factor must be viewed in conjunction with other factors which may well indicate that the defendant is unlikely to abscond. Considerations relevant to the risk of absconding will include the strength, weakness or absence of family, community, professional or occupational ties and financial commitments as such ties, if strong, might be strong incentives not to abscond and, if weak might increase the risk of absconding. The strength of the evidence may also be relevant because if it is likely that the charge will not be proved, the defendant may be less likely to abscond. The court must ask itself: what would be likely to motivate the applicant to abscond and what would be likely to make him refrain from absconding? Is the risk too great to be taken or is the level of risk acceptable, such that it can be taken having regard to the presumption of innocence? Can the risk at least be reduced to an acceptable level by the imposition of conditions?"

9. In the present matter, the only contention by the police to substantiate the risk of absconding is that the Applicant has no fixed place of abode, a matter which is contested by the latter. There is no evidence adduced by the police to show that the Applicant has no family or professional ties. However, as stated in *Deelchand (supra)*, when evaluating the risk of absconding, family ties and having a fixed place of abode are not the only factors to be considered. In the present matter, the Court cannot overlook the fact that the Applicant has a list of previous convictions, most of which are for larceny-related offences. If found guilty for the present offences, he is likely to have a severe custodial sentence causing the Applicant to abscond. The Court is therefore of the view that the risk of absconding is indeed plausible.

### E. Risk of Re-offending

10. With regards to the second ground of objection, PS Emraz testified that based on his numerous previous convictions, the police has reasons to believe that he will re-offend to commit similar offences. He filed an updated previous conviction (Document X).

11. In *Deelchand (supra)*, it was held that, 'it goes without saying that the risk of offending must be a real one, and that there must be adequate reasons to explain its existence.' In *Clooth v Belgium* [1991] ECHR 71(12 December 1991), at para 40, the Court said that the 'danger of a serious offence being committed by the applicant whilst on bail should be a plausible one.' His Lordship further stressed that, 'the character of the applicant, notably a clean or criminal record, is also a relevant consideration in considering the risk of offending (as it may indicate an inclination which increases that risk). So too the nature of the evidence

against him: if he happens to be a criminal, then if the evidence against him appears strong, he is more likely to think he has nothing to lose by re-offending; if the evidence appears weak to him, he will be less likely to take the risk of detection upon re-offending' (underlining is mine).

12. According to Document X, the Applicant has 12 previous convictions between 2011 and 2024 and 8 of which are for larceny-related offences. It is to be noted that the Applicant is currently serving a sentence of 12 years' penal servitude for which he was convicted. In the light of the numerous previous convictions, the Court finds that the risk of re-offending is indeed plausible. The Court will now consider whether conditions can be imposed to reduce this risk to an acceptable level.

### F. Balancing exercise

13. The fact that there is a plausible risk does not in itself mean that bail should be refused. The Court has a duty to strike a balance between safeguarding society from criminals and the presumption of innocence of the Applicant. Having found that there is a risk of absconding and re-offending, the Court has the duty to assess whether conditions can be imposed to reduce the risks to an appropriate level (*Director of Public Prosecutions v Dilmohamed* [2020 SCJ 307]). The Court further relies on the authority of *Labonne v The Director of Public Prosecutions* [2005 SCJ 38] in which it was held that, 'the function of the law is to reconcile the need to safeguard the necessary respect for the liberty of the citizen viewed in the context of the presumption of innocence and the need to ensure that society and the administration of justice be reasonably protected against the serious risks which might materialise in the event the detainee is really the criminal he is suspected to be.' The Court shall now turn to consider whether conditions can be imposed on the Applicant to render the risks of re-offending negligible.

14. In answering the above question, despite the fact that the Applicant has stated under oath that he will respect all conditions to be imposed by the Court, the numerous previous convictions clearly show that he has a propensity to offend in general. In view of the number of cognate offences, the Court can only come to the conclusion that the Applicant has a strong propensity to commit larceny-related offences. Furthermore, the Court cannot overlook the fact that the Applicant is currently serving sentence. As stated in the case of *Agathe v The Honourable Acting District Magistrate of the Bail and Remand Court & Ors* [2022 SCJ 78], 'for all intents and purposes, the applicant is serving sentence and that alone is enough to refuse bail.'

15. In view of the nature of evidence against the Applicant and given the fact that he is currently serving a custodial sentence, the Court finds that no condition can be imposed to render the risks of absconding and re-offending negligible.

### G. Conclusion

16. As a result of the balancing exercise and in accordance with section 4(2) of the Bail Act, the Court concludes that the constitutional right of the Applicant to be continuously detained outweighs his right to liberty. The present motion is accordingly set aside.

Z.B.Essop (Ms) Magistrate  
Intermediate Court (Criminal Division)

## Santé scolaire

## Promouvoir des modes de vie sains chez les élèves du secondaire

Le Programme de santé scolaire (PSM) destiné aux écoles secondaires, ciblant environ 30 000 élèves de 7e, 9e et 12e années, a été lancé à l'école secondaire publique Rajcoomar Gujadhur (RGSSS), dans le centre de Flacq, en présence du ministre de la Santé et du Bien-être, M. Anil Kumar Bachoo, et du ministre de l'Éducation et des Ressources humaines, Dr Mahend Gungapersad. Ce programme, mis en œuvre par le ministère de la Santé et du Bien-être, en collaboration avec le ministère de l'Éducation et des Ressources humaines, cible les élèves âgés de 11 à 17 ans, issus de 182 écoles, publiques et privées, à travers l'île Maurice. Ses objectifs sont la détection précoce des maladies non transmissibles et de leurs facteurs de risque, et la promotion de la bonne santé chez les élèves par l'éducation sur la nutrition, les saines habitudes de vie, l'hygiène personnelle et les maladies transmissibles. Dans le cadre du programme, les étudiants devront se soumettre à des contrôles de tension artérielle ; tests de diabète ; évaluations du poids pour vérifier l'insuffisance pondérale, le surpoids ou l'obésité ; et des tests de vision. Si des problèmes sont détectés, les étudiants seront informés et orientés vers des soins supplémentaires.

Des membres de l'Assemblée nationale, la rectrice de la RGSSS, Mme Rajshree Sukon, ainsi que d'autres personnalités étaient également présents à la cérémonie de lancement.

Dans son allocution, le ministre Bachoo

a souligné que le PSM contribuera à s'attaquer aux problèmes de santé dès le plus jeune âge. Il a averti que les habitudes malsaines telles que la mauvaise alimentation, le manque d'exercice, le tabagisme et la consommation d'alcool sont de plus en plus fréquentes chez les adolescents. Environ neuf pour cent des adolescents mauriciens sont obèses et, par conséquent, ils courent un risque élevé de développer des maladies comme le diabète, a-t-il déclaré. Au total, 31 000 élèves ont été dépistés, l'année dernière, et parmi eux, 3 500 étaient obèses. Quelque 77 étaient déjà diabétiques. Au total, 756 élèves étaient prédiabétiques. Le ministre a averti que, sans soins, et soutien appropriés, ces jeunes pourraient devenir diabétiques. Ces chiffres, selon lui, montrent que ces problèmes de santé commencent à un âge plus précoce. Le ministre de la Santé et du Bien-être a souligné que le PSM peut jouer un rôle important dans l'enseignement aux jeunes à faire des choix de vie sains. Il a appelé les parents à veiller à ce que leurs enfants participent à ce programme.

Pour sa part, le ministre Gungapersad s'est attardé sur l'impératif pour les étudiants d'étudier assidûment et de prendre soin de leur santé. Il a appelé à une collaboration étroite entre son ministère et le ministère de la Santé et du Bien-être afin de garantir que les jeunes étudiants dans les meilleures conditions, y compris une bonne santé physique et mentale.

### Convention FEXTE

## La Junior Minister Bérenger plaide en faveur d'un équilibre entre la croissance économique et la préservation de l'environnement



Dans un appel à l'action immédiate, la Junior Minister de l'Environnement, de la Gestion des déchets solides et du Changement climatique, Mme Joanna Bérenger, a insisté sur l'importance de trouver un équilibre entre le développement économique et la préservation de l'environnement. Elle s'exprimait lors d'une cérémonie de remise de prix à Port-Louis, à l'issue d'un atelier de trois jours sur les Mécanismes de financement de la

gestion des déchets. L'événement s'est inscrit dans le cadre d'une collaboration entre l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME) et l'Agence Française de Développement (AFD), dans le cadre de la Convention FEXTE (Fonds d'Expertise Technique et d'Échanges d'Expériences). L'ambassadeur de France, M. Frédéric Bontems, et le directeur de l'ADEME, M. Frédéric Guillot, étaient présents à la cérémonie.

Dans son allocution, Mme Bérenger a souligné l'urgence de relever les défis environnementaux et a appelé à la mise en place de pratiques plus durables. Evoquant les conséquences mondiales du changement climatique, elle a évoqué l'urgence de renforcer la collaboration et le partage d'expertise. La formation fournira au ministère et aux parties prenantes les outils nécessaires pour mettre en œuvre des mesures de durabilité significatives, a-t-elle déclaré, tout en exprimant son optimisme pour l'avenir. La Junior Minister a réaffirmé son engagement à favoriser la collaboration et à assurer l'application réussie de solutions durables pour relever les défis environnementaux et de gestion des déchets du pays.

Pour sa part, l'ambassadeur Bontems a souligné le soutien continu de la France pour aider Maurice à relever les défis liés à la gestion des déchets. Il a rappelé l'Accord FEXTE, signé en 2023, qui prévoit une aide financière aux initiatives de gestion des déchets à Maurice. L'ambassadeur de France a souligné l'urgence d'un plan d'action, centré sur les principes d'une économie circulaire, dans le but d'améliorer les capacités de gestion des déchets et de faire progresser les

## Services financiers

## Un moteur de croissance économique et de prospérité

Le secteur des services financiers est un contributeur majeur à l'économie mauricienne et un moteur de croissance et de prospérité. Il est donc impératif de s'attaquer aux enjeux et aux défis de l'industrie afin d'accroître davantage sa croissance et sa compétitivité sur la scène internationale. C'est l'essentiel de la déclaration de la ministre des Services financiers et de la Planification économique, Mme Jyoti Jeetun, à Ebène, lors d'une présentation de l'Université de Maurice (UoM) sur l'évaluation de l'impact économique du secteur des services financiers à Maurice. L'objectif de l'étude était d'estimer les effets directs, indirects, induits et catalytiques de l'industrie sur la production économique, l'emploi et d'autres indicateurs économiques. Une enquête a été menée auprès de 803 répondants du secteur des services financiers, ainsi que des entrevues approfondies avec 40 employeurs de différentes entreprises.

La ministre a salué l'esprit de collaboration entre le monde universitaire et l'industrie, tout en exprimant son optimisme quant à la poursuite de cette coopération avec le gouvernement et le secteur des services financiers en matière de recherche et d'analyse. « Il est impératif de proposer un indicateur clé de performance pour le secteur pour les cinq prochaines années afin de stimuler la croissance et la compétitivité », a-t-elle déclaré.

Parlant des problèmes et des défis de l'industrie, la ministre Jeetun s'est attardé sur l'inefficacité opérationnelle dans certains secteurs gouvernementaux. Il est de la plus haute importance que le secteur soit orienté vers le service pour les opérateurs tout en veillant à ce que les systèmes internes soient

adaptés à la clientèle internationale, a-t-elle déclaré. Le manque de ressources qualifiées est un autre problème qu'elle a abordé. Elle a souligné la nécessité de renforcer les capacités et de trouver les voies et moyens d'attirer à nouveau les diasporas mauriciennes afin qu'elles puissent participer au développement économique du pays. Elle a également souligné la nécessité d'améliorer le cadre réglementaire en le rendant plus facilitateur et en créant davantage de services et de produits.

En ce qui concerne l'image de marque et la visibilité, la ministre Jeetun a souligné la nécessité de montrer où en est Maurice aujourd'hui afin d'attirer plus de clients. « Nous devons nous réinventer pour rester compétitifs et réaliser de la croissance », a-t-elle conclu.

Présentation et séance de questions-réponses

Le professeur et doyen de la Faculté de droit et de gestion de l'UoM, le Dr Boopen Seetanah, a présenté l'étude sur les principaux impacts économiques du secteur des services financiers à Maurice. Il a discuté des contributions directes et indirectes du secteur à l'emploi et à l'économie.

Le Dr Verena Tandrayen-Ragoobur, professeure et doyenne de la Faculté des sciences sociales et humaines de l'UoM, a fourni une analyse approfondie des effets du secteur, y compris les contributions directes, induites et catalytiques. Au cours de la séance de questions-réponses, la ministre Jeetun a remercié les parties prenantes de l'industrie pour leurs commentaires pertinents et précieux et a encouragé les auteurs à prendre en compte les contributions pour enrichir les conclusions du rapport.

## Coopération

## L'île Maurice et l'Iran vont renforcer leurs liens grâce à des opportunités éducatives et des échanges

Le ministre de l'Éducation et des Ressources humaines, Dr Mahend Gungapersad, a souligné l'importance d'utiliser pleinement les opportunités de bourses offertes par la République islamique d'Iran pour autonomiser les jeunes du pays.

Cette déclaration a été faite à la suite de la visite de courtoisie de l'ambassadeur de la République islamique d'Iran à Madagascar et de l'Ambassadeur non résident à Maurice, aux Comores et aux Seychelles, M. Hassan Ali Bakhshi, au ministre, à Port-Louis.

Le ministre Gungapersad a déclaré que les discussions ont porté sur la manière dont ces initiatives pourraient jouer un rôle central dans la vie des étudiants mauriciens, en particulier dans le contexte des prochains résultats du HSC. Selon le Dr Gungapersad, les discussions ont également porté sur l'enseignement et la formation techniques et professionnels (EFTP). Il a informé que l'ambassadeur a proposé que des professionnels iraniens puissent aider à former les étudiants locaux à l'EFTP. Le ministre a également exprimé sa gratitude à M. Hassan Ali Bakhshi pour son engagement en faveur de la promotion de l'éducation des jeunes Mauriciens. Il a ajouté que ces opportunités éducatives et ces échanges consolideraient davantage les liens de longue date entre les deux nations.

## Le Quotidien

## REDACTION ET ADMINISTRATION

1er étage Jade Court Jummah Street Port Louis

Tel : 208 2631 – Tel 54620293

Email : le\_quotidien2@yahoo.fr

REDACTEUR EN CHEF : ROBERT NG

## Le Kremlin se moque de l'affirmation de Trump selon laquelle une baisse des prix du pétrole contribuerait à mettre fin au conflit en Ukraine

MOSCOU - Le Kremlin a insisté vendredi sur le fait qu'un règlement en Ukraine ne pourrait pas être facilité par une baisse des prix mondiaux du pétrole, comme l'a suggéré le président américain Donald Trump.

S'exprimant par vidéo depuis la Maison Blanche lors du Forum économique mondial annuel de Davos, en Suisse, Trump a déclaré jeudi que l'alliance OPEP+ des pays exportateurs de pétrole partageait la responsabilité du conflit de près de trois ans en Ukraine parce qu'elle avait maintenu les prix du pétrole trop élevés.

« Si le prix baissait, la guerre entre la Russie et l'Ukraine prendrait fin immédiatement », a déclaré Trump. Les ventes d'énergie représentent une grande partie des bénéfices de la Russie.

Interrogé sur les commentaires de Trump, le porte-parole du Kremlin, Dmitri Peskov, a affirmé le point de vue de Moscou selon lequel le conflit ukrainien avait été déclenché par le refus de l'Occident de prendre en compte les intérêts de sécurité russes.

« Le conflit ne dépend pas des prix du pétrole », a déclaré Peskov lors d'une conférence téléphonique avec des journalistes. « Le conflit se poursuit en raison de la menace qui pèse sur la sécurité nationale de la Russie, de la menace qui pèse sur les Russes vivant sur ces territoires et du refus des Américains et des Européens d'écouter les préoccupations de la Russie en matière de sécurité. Ce n'est pas lié aux prix du pétrole.

Il a déclaré que le président russe Vladimir Poutine restait prêt à entrer en contact avec Trump.

Les commentaires de Peskov font écho aux déclara-

tions de Poutine selon lesquelles il a dû envoyer des troupes en Ukraine en février 2022 pour repousser une menace pour la sécurité de la Russie résultant des plans d'adhésion de l'Ukraine à l'OTAN et de protection des russophones qui y vivent. L'Ukraine et l'Occident ont dénoncé l'action de Moscou comme un acte d'agression non provoqué.

Interrogé sur l'affirmation de Trump selon laquelle le président ukrainien Volodymyr Zelensky est prêt pour un accord de paix, Peskov a souligné la décision antérieure du dirigeant ukrainien d'exclure toute discussion avec Moscou.

« Zelensky ne peut pas être prêt pour un accord », a déclaré Peskov aux journalistes, ajoutant que « pour parvenir à un accord, il est nécessaire de mener des pourparlers, et Zelensky s'est interdit de tenir des pourparlers par son propre décret ».

Mercredi, Trump a menacé d'imposer des taxes, des tarifs douaniers et des sanctions sévères à la Russie si un accord n'était pas conclu pour mettre fin à la guerre en Ukraine. Peskov a déclaré que le Kremlin suivait de près les déclarations de Trump et a noté qu'il avait imposé une série de sanctions au cours de son premier mandat. Il a déclaré que Moscou « reste prêt à un dialogue égalitaire, à un dialogue mutuellement respectueux ».

« Ce dialogue a eu lieu entre les deux présidents pendant la première présidence de Trump. Et nous attendons des signaux que nous n'avons pas encore reçus », a déclaré Peskov.

### SALE BY LEVY

Notice is hereby given that on Thursday the 22<sup>nd</sup> day of May, 2025 at 1.30 p.m. shall take place before the Master's Court, Supreme Court (New Supreme Court Building) situate at Cnr Edith Cavell & Desroches Streets, Port Louis, the Sale by levy of: " Une portion de terrain de la contenance de SIX PERCHES CARRES (6P<sup>2</sup>) soit DEUX CENT CINQUANTE TROIS METRES CARRES ET DECIMAL VINGT CINQ METRES CARRES (253.25 M<sup>2</sup>) situee au quartier du Grand Port, lieudit « L'Escalier » (La Foret) et borne d'après un rapport avec plan figuratif dresse par Monsieur Robert Foiret, Arpenteur Jure en date du 13/05/1982, enregistré au Reg. L.S No. 4149 comme suit :- (PIN Number :- 1507170139) Du premier cote, par un chemin public, sur VINGT ET UN METRES ET SOIXANTE DIX NEUF CENTIMETRES (21.79 M) soit SOIXANTE ET ONZE PIEDS POUCES (71'6") ; Du deuxieme cote, par les heritiers de Issa Jubokawa, sur DOUZE METRES ET DIX NEUF CENTIMETRES (12.19 M) soit QUARANTE PIEDS (40') ; Du troisieme cote, par le deuxieme lot, sur DIX HUIT METRES ET VINGT NEUF CENTIMETRES (18.29 M) soit SOIXANTE PIEDS (60') ; Du quatrieme et dernier cote par Daiwoonanun Sawoo Purmessoor, une sortie de SIX PIEDS (6') de large entre, sur DIX HUIT METRES ET CINQUANTE NEUF CENTIMETRES (18.59 M) soit SOIXANTE ET UN PIEDS (61'). Les mesures sont en metre avec equivalence en pied anglais. Together with all the appurtenances and dependencies thereon existing and generally all that may depend therefrom or form part thereof without any exception or reservation. The whole as morefully described in title deed duly registered on the 21/06/1982 and transcribed in Vol. 1560/147. **STATEMENT OF OWNERSHIP:-** (i) In virtue of a deed drawn up by and before Mr Notary Joseph Henri Paul Le Blanc, on the 09/06/1982 and duly registered on the 21/06/1982 and transcribed in Vol. 1560/147, Mr Basdeo Hurdooyal and Mrs Sarojini HURDOYAL (born DUTTOO) acquired the rights of usufruct and Mr Chandrabose HURDOYAL, Mrs Reshma MOONGAH (born HURDOYAL) and Mrs Nirmala WOOMEED (born HURDOYAL) acquired the bareownership of abovedescribed immoveable property. (ii) The said Mr Basdeo HURDOYAL died intestate on the 15/09/1999 at J.Nehru Hospital, Rose Belle in the district of Grand Port as per death certificate bearing No.154 of 1999 leaving as sole heirs, his surviving wife Mrs Sarojini HURDOYAL (born DUTTOO) and his three children, namely (a) Mr Chandrabose HURDOYAL, (b) Mrs Reshma MOONGAH (born HURDOYAL) and (c) Mrs Nirmala WOOMEED (born HURDOYAL) as evidenced by an affidavit solemnly affirmed before the Chief Court Officer of the Supreme Court of Mauritius which is registered on 06/12/2010 and transcribed in Vol. 7946/45. **BUILDINGS AND/OR PLANTATIONS:** (i) **Location :-**The subject property is situated along a common tarred road at about 25 metres from Gunesh Street, itself being at an approximate distance of 50 metres from its junction with Tagore Lane, which is at about 100 metres from La Barraque Road (B8). The site is more precisely located at the following GPS Coordinates : [-20.468980, 57.618637]. The neighbouring land use is mainly residential. (ii) **Site Description :-** The site consists of a residential plot of land of an extent of 253.25 square metres as described in a survey report drawn up by Mr R.Bhurtun (Sworn Land Surveyor) dated 15 April 2019. The site is regular in shape with a relatively even topography and major services are available around the perimeter. The site has a road frontage of 21.79 metres and a maximum depth of 18.59 metres. The site is enclosed with concrete block walls and accessed via a vehicular metal gate and a pedestrian metal gate. The site has a plot coverage ratio of 77.1 % and the remaining yard is landscaped to an average standard. (iii) **Building Description :- Residential Building A** three storey residential building of a gross approximate extent of 435 square metres inclusive of a covered terrace (GF: 195 square metres, FF :195 square metres, 2F: 45 square metres) made of concrete frame structures in-filled with block walls under reinforced concrete slab roof stands on the site. The walls are plastered and partly painted with partly aluminium glazed openings and partly metal glazed openings. The floor is mainly laid with ceramic tiles. Accommodation on the ground floor level consists of a garage, a living/dining room, a kitchen, a grease kitchen, three standard bedrooms and a common toilet/bathroom. The first floor level is accessed via an external covered staircase lobby and comprises of an open planned living/dining/kitchen area, a grease kitchen, three standard bedrooms, a common toilet/bathroom and a covered terrace. The second floor level is accessed via an internal staircase and consist of two bedrooms and a kitchen. Upon inspection, it was noted that the building is in a good state of repairs and maintenance except for minor spalling of the ceiling observed at the ground floor level. The whole morefully described in the Memorandum of Charges filed in the above matter.

The sale is prosecuted at the request of BANK ONE LIMITED v/s Mr Chandrabose HURDOYAL & Ors.

All parties claiming a right to take inscription of legal mortgage upon the said property are warned that they must do so before the transcription of the judgment of adjudication failing which they shall forfeit such rights.

Under all legal reservations.

Dated at Port Louis, this 20<sup>th</sup> day of January, 2025.

Thierry Koenig SA

ENSAfrica (Mauritius)

Of 18, Edith Cavell Street, Port Louis.

Attorney in charge of the sale.

## Le PDG de Rivian rejette le recul de Trump sur les incitations aux véhicules électriques

Le PDG de la start-up de véhicules électriques Rivian a déclaré que la décision du président Donald Trump de révoquer les subventions aux véhicules électriques ne l'empêchait pas de dormir la nuit.

Dans une interview accordée jeudi à Business Insider dans le nouveau magasin phare de Rivian à San Francisco, le PDG RJ Scaringe a déclaré que l'industrie des véhicules électriques était confrontée à un « haut degré d'incertitude » au cours des prochaines années, mais que la décision de Trump de supprimer la loi sur la réduction de l'inflation de l'administration Biden, qui comprenait une incitation fiscale de 7 500 dollars pour l'achat de véhicules électriques, était « moins percutante que les gens ne le pensent ».

M. Scaringe a déclaré que la suppression du crédit créait une opportunité pour Rivian d'explorer des véhicules à bas prix. En mars, Rivian a annoncé son SUV R2, qui aura un prix de départ de 45 000 \$. L'entreprise prévoit de commencer la production en 2026. Le premier jour de son mandat, Trump a signé un décret qui signalait son intention d'éliminer ce qu'il appelle le « mandat des véhicules électriques (VE) et de promouvoir un véritable choix pour les consommateurs ».

### IN THE SUPREME COURT OF MAURITIUS. (MASTER'S BAR)

In the matter of:-

In the matter of :- Sale Licitation.

The humble petition of (i) BeebeeRosida POWTOO born kurrimbocus (ii) Bibi Hanifa CHEEMUNGTOO born Kurrimbocus (iii) Bibi Feroza SORABALLY born Kurrimbocus (iv) Hannah Bibi KURRIMBOCUS (v) Hasna Bibi KURRIMBOCUS (vi) Sarahbie KURRIMBOCUS (vii) Safirah Bibi KURRIMBOCCUS and (viii) Reyyan KURRIMBOCUS (all electing their legal domicile in the office of the undersigned Senior Attorney, situate at 4th Floor, Sterling House, Lislet Geoffroy Street, Port-Louis.

**PETITIONERS**

v/s

Ebrahim Moussa KURRIMBOCUS residing at 74 Ratsitatane Street, Stanley, Rose HILL.

**RESPONDENT**

### NOTICE OF FILING "CAHIER DES CHARGES"

**TAKE NOTICE** that on the 21/01/2025 has been filed at the Master's Office of the above Court, the memorandum of charges, clauses, conditions, pursuant and according to which shall take place before the Master's Bar the **SALE BY LICITATION**, prosecuted at the request of the above named Petitioners against the above named Respondent of a portion of land of the extent of seventy five toises or two hundred and eighty four decimal ninety square metres situate at Stanley (Rose Hill) in the district of Plaines Wilhems (PIN 1711310016) according to notarial deed registered and transcribed in TV 1263/222 and is bounded according to 'le rapport avec plan figurative y joint dresse par Monsieur S.F. Thomas, arpenteur jure enregistré au Reg A388/935(Bis) comme suit: du premier cote par la rue l'abattoir sur trente sept pieds, du second cote par la portion de terre mesurée pour Soobratty Moosun sur soixante douze pieds six pouces, du troisieme cote par Luximon sur trente sept pieds at du quatrieme cote par Taijan sur soixante Treize pieds'.

NOW TAKE FURTHER NOTICE that you are hereby required called upon and summoned to examine the said memorandum of charges and to make thereon such observations and objections as you may deem fit and proper within the delay prescribed by Law.

TAKE FURTHERMORE NOTICE that in terms of Article 813-13 of Civil Code any co-owner (indivisaire) of the said immoveable property can substitute himself or herself to the purchaser or purchasers within ONE MONTH the date of adjudication by a declaration made at the Registry of the above Court

Under all legal reservations

Dated at Port Louis, this 21/01/2025.

Me R APPA JALA

Of 4th Floor, Sterling House, Lislet Geoffroy Street, Port Louis.

**ATTORNEY FOR THE PETITIONER**

## Un député demande une peine plus sévère pour le meurtrier de Southport

Le député de Southport, où Axel Rudakubana a assassiné trois jeunes filles, a exigé une révision de la peine minimale de 52 ans de prison du tueur, arguant qu'elle n'est « pas assez sévère ». Le député travailliste Patrick Hurley a demandé au procureur général de réexaminer si la peine était « indûment clémentine », affirmant qu'elle ne « reflète pas les crimes commis ». Rudakubana a plaidé coupable des meurtres d'Elsie Dot Stancombe, sept ans, de Bebe King, six ans, et d'Alice da Silva Aguiar, huit ans, lors d'un atelier de danse. Ces meurtres ont déclenché une vague d'indignation politique, notamment de la part du Premier ministre Sir Keir Starmer, qui a qualifié l'attaque, qui a blessé huit autres enfants, de « l'un des moments les plus déchirants de l'histoire de notre pays ». Dans un communiqué, Sir Keir a déclaré : « Ce qui s'est passé à Southport est une atrocité et comme l'a déclaré le juge, ce vil délinquant ne sera probablement jamais libéré. » Mais Hurley a fait valoir que la peine de Rudakubana « n'est pas assez sévère, elle n'est pas assez longue pour les crimes commis ». La peine minimale de 52 ans signifie que Rudakubana ne peut être considéré comme pouvant être libéré avant d'avoir passé ce temps en prison. Cependant, comme il a agi neuf jours avant d'avoir 18 ans, la loi ne lui permet pas d'être condamné à la réclusion à perpétuité, ce qui signifierait qu'il ne pourrait jamais être libéré de prison. Hurley a déclaré à BBC Breakfast que dans des « circonstances exceptionnelles », les juges doivent avoir la capacité de prononcer des « peines exceptionnelles ». Il a également exprimé sa crainte que les victimes survivantes soient « à nouveau traumatisées » si Rudakubana demandait une libération conditionnelle après avoir purgé 52 ans de prison, même si celle-ci était rejetée. Le ministre John Healey a déclaré que le droit international empêchait le Royaume-Uni de disposer d'un système judiciaire imposant des peines illimitées aux moins de 18 ans. Cependant, il a déclaré à BBC Breakfast : « Je ne vois pas cet homme sortir un jour de prison. » Je ne veux pas voir cet homme sortir de prison un jour et le juge a été très clair hier lorsqu'il l'a condamné à 52 ans de prison : il ne s'attend pas à ce qu'il sorte de prison à l'avenir. » Le procureur général Lord Hermer et la sollicitrice générale Lucy Rigby ont désormais 28 jours pour décider s'ils transmettront la sentence à la Cour d'appel. Les détracteurs de la décision du juge devront convaincre la Cour d'appel que la peine - considérée comme la deuxième peine minimale la plus longue jamais prononcée - est non seulement plus courte que ce qu'ils auraient souhaité, mais « indûment ». L'ancien procureur général Sir Dominic Grieve a déclaré qu'il pensait que la demande était « sans espoir » car « il y a de fortes chances que Rudakubana ne soit jamais libéré ». Il a déclaré à la BBC qu'il devait y avoir « un point limite » à partir duquel une peine de réclusion à perpétuité pouvait être imposée et qu'il existait des preuves montrant que les jeunes délinquants pouvaient changer d'une manière dont les adultes ne le faisaient pas. Hurley a rejoint le chef conservateur Kemi Badenoch pour demander une modification de la loi afin de permettre que des peines de

réclusion à perpétuité soient imposées aux personnes de moins de 18 ans dans certains cas. Badenoch a déclaré que « Rudakubana ne devrait jamais être libéré de prison » après avoir détruit « d'innombrables vies » et semé un « héritage de méfiance » à travers le pays. Les conservateurs « commenceront à étudier » comment modifier la loi, a-t-elle déclaré. Malgré la gravité de l'attaque, le Crown Prosecution Service (CPS) a décidé qu'elle ne répondait pas à la définition légale du terrorisme, en raison d'un manque de preuves montrant que Rudakubana cherchait à faire avancer un programme politique, religieux ou idéologique. Mais Badenoch a qualifié l'attaque d'incident « terroriste » et a appelé les autres à cesser « d'éviter ces dures vérités ». Le leader du parti Réformiste britannique, Nigel Farage, a exigé la démission du chef du CPS pour ne pas avoir classé l'affaire comme étant terroriste. « Cette attaque barbare et insensée était clairement à la fois politique et idéologique », a déclaré Farage. « Le public britannique doit avoir confiance dans le CPS et dans nos forces de police. Des dizaines de millions de citoyens britanniques ne comprendront pas comment le CPS a pu décider qu'il ne s'agissait pas d'un incident terroriste et maintenir cette position. » La ministre de l'Intérieur, Yvette Cooper, a condamné l'attaque de Rudakubana comme étant « horrible, lâche et diabolique » et a déclaré que le gouvernement s'était engagé à organiser une enquête nationale. De plus amples détails seront bientôt dévoilés, a-t-elle déclaré, mais elle a ajouté : « Aujourd'hui, toutes nos pensées vont aux familles qui endurent cette douleur inimaginable, et à l'exemple de force et de courage qu'elles nous ont donné à tous. » Le ministre de l'Intérieur conservateur Chris Philp a soutenu l'enquête, mais a accusé le gouvernement d'avoir créé un vide d'information après l'arrestation de Rudakubana, qui a déclenché une vague d'émeutes à travers le Royaume-Uni l'été dernier. Philp est l'un des nombreux critiques qui ont accusé le CPS et le gouvernement d'avoir caché des détails clés après l'attaque, tels que les trois renvois de Rudakubana au programme anti-extrémiste Prevent, sa création de suffisamment de ricine pour tuer 12 000 personnes et l'étendue de sa fixation sur la violence et le génocide. Sur les réseaux sociaux, Philp a déclaré : « Le Premier ministre et le CPS auraient pu être plus ouverts avec le public. Cela aurait évité que la désinformation ne comble le vide et n'alimente les émeutes. » L'enquête doit également aborder cette question. « Le chef des libéraux démocrates, Sir Ed Davey, a soutenu l'enquête, appelant le gouvernement à remplir son « devoir urgent envers les familles et notre pays de tirer les leçons de ce qui s'est passé ». En réponse à l'attaque, deux députés réformistes du Royaume-Uni, Rupert Lowe et Lee Anderson, ont appelé au rétablissement de la peine de mort. M. Lowe a déclaré qu'il était « temps d'ouvrir un débat national » sur le recours à la peine capitale « dans des circonstances exceptionnelles », tandis que M. Anderson a publié une photo d'un nœud coulant sur son compte X, avec la légende : « Pas d'excuses ici. C'est ce qu'il faut ! »

## Le Royaume-Uni n'exclut pas un accord commercial avec l'UE sur les produits alimentaires, déclare le ministre

Le Royaume-Uni a laissé ouverte la possibilité de suivre les règles de l'UE pour les produits alimentaires et agricoles afin de revenir à un accès sans friction aux marchés européens, a déclaré le secrétaire au Commerce. Jonathan Reynolds a déclaré à la BBC qu'un tel accord - qui abaisse toutes les barrières commerciales en échange de l'application des règles et normes de l'UE - ne franchirait pas les lignes rouges du gouvernement. Ses commentaires interviennent après que le commissaire européen au commerce, Maros Sefcovic, a déclaré à la BBC qu'un nouvel accord, comprenant ce qu'on appelle un alignement dynamique sur les normes, était possible parallèlement à d'autres domaines de coopération paneuropéenne en matière douanière. Reynolds a rencontré Sefcovic au Forum économique mondial de Davos jeudi. Il a remercié son homologue de l'UE pour ses commentaires « incroyablement positifs » et « utiles ». Reynolds a ajouté que le ton de Sefcovic était conforme à ce que le gouvernement avait déjà dit à propos d'une « stratégie à deux volets » sur le commerce. « Nous pouvons améliorer les termes de l'échange avec l'UE d'une manière qui ne remette pas en cause les unions douanières ou les marchés uniques ou les arguments du Brexit, et nous pouvons le faire tout en recherchant des liens commerciaux plus étroits dans le monde entier », a déclaré Reynolds. Le parti travailliste s'est battu lors des élections générales britanniques de l'année dernière avec un manifeste promettant de réduire les barrières liées au Brexit et les formalités administratives pour l'exportation de produits alimentaires et agricoles vers l'Union européenne. La question de savoir jusqu'à quel point un tel accord pourrait être profond a toujours été posée. Il pourrait être conclu dans les semaines à venir, même si aucune décision définitive n'a encore été prise. Jeudi, l'UE a suggéré à la BBC que l'éradication complète des barrières dans le secteur serait possible si le Royaume-Uni suivait les règles et normes européennes pertinentes au fur et à mesure de leur évolution, un processus connu sous le nom d'« alignement dynamique ». S'adressant à la BBC à Davos, Reynolds a déclaré que les deux idées lancées par Sefcovic - un accord vétérinaire à part entière avec un alignement dynamique et un plan douanier paneuropéen - ne brisaient pas les lignes rouges du gouvernement. Les conservateurs ont exprimé leur colère face aux informations faisant état d'un éventuel nouvel accord sur les échanges commerciaux entre le Royaume-Uni et l'UE, la secrétaire d'État aux Affaires étrangères du cabinet fantôme, Dame Priti Patel, déclarant aux députés que le gouvernement « pliait le genou devant l'UE ». « Ces derniers rapports selon lesquels le gouvernement pourrait nous enchaîner à l'Union européenne sont profondément préoccupants et montrent une fois de plus clairement que Keir Starmer et ses copains sont trop heureux de faire passer leur idéologie avant notre intérêt national, quel qu'en soit le prix », a-t-elle déclaré. Mais les libéraux-démocrates estiment que le gouvernement ne fait pas assez pour faciliter les échanges commerciaux avec l'UE. Le chef du parti, Sir Ed Davey, a déclaré à la Chambre des communes : « Il est temps de parvenir à un accord douanier approprié entre le Royaume-Uni et l'UE afin que nous puissions renforcer nos négociations avec Donald Trump, réduire les formalités administratives qui pèsent sur nos entreprises et développer l'économie. » Reynolds a déclaré à la BBC qu'il préparait le dossier du Royaume-Uni pour éviter d'éventuels droits de douane américains sur les exportations, après que le président Donald Trump a suggéré que le monde pourrait devoir payer des milliards de milliards de dollars pour accéder aux marchés américains.

## Trump retire les protections de sécurité pour Mike Pompeo et John Bolton

**Les conseillers en politique étrangère bellicistes du premier mandat de Trump ont été confrontés à des menaces d'assassinat présumées de la part de l'Iran.**

Le président américain Donald Trump a annulé les protections de sécurité accordées à Mike Pompeo, Brian Hook et John Bolton, conseillers en politique étrangère bellicistes qui ont servi pendant son premier mandat. Le New York Times a révélé jeudi que Trump avait révoqué la protection accordée à Pompeo, l'ancien directeur de la Central Intelligence Agency (CIA). Selon des sources anonymes au courant du dossier, l'ordre de Trump est entré en vigueur mercredi à 23 heures, heure de l'Est (04 heures GMT, jeudi), privant Pompeo et Hook, un ancien haut collaborateur, de leurs détails de sécurité. Cette information fait suite à un précédent rapport selon lequel Trump aurait fait la même chose à Bolton, son ancien conseiller à la sécurité nationale. Bolton a confirmé la nouvelle à CNN dans une déclaration mardi : « Je suis déçu mais pas surpris. » Trump a depuis défendu cette décision, qualifiant Bolton de «

personne très stupide ». « Nous n'allons pas laisser les gens sous surveillance pour le restant de leurs jours. Pourquoi devrions-nous le faire ? », a déclaré M. Trump. Mais les critiques soulignent que Bolton, Pompeo et Hook ont tous été confrontés à des menaces d'assassinat présumées de la part de l'Iran. Un responsable de l'administration de l'ancien président Joe Biden a confirmé à l'Associated Press, sous couvert d'anonymat, que l'équipe de Trump était bien consciente des menaces pesant sur les trois hommes. Cette personne a qualifié la décision de Trump de « hautement irresponsable ». Bolton avait irrité Trump avec ses critiques publiques après avoir été éjecté de son poste de conseiller à la sécurité nationale en 2019. Il avait servi sous les précédents présidents républicains, notamment George W Bush et Ronald Reagan.

Bon à Savoire

## Qui a inventé les allumettes ?

Les débuts des allumettes remontent à bien loin dans notre histoire. Elles ont connu tellement d'évolutions qu'il est impossible d'attribuer l'invention des allumettes à une seule personne. Alors qui a contribué à l'invention des allumettes ?

L'histoire des allumettes remonte à l'Antiquité. Des petits bouts de bois carbonisés ont été découverts, mais l'histoire n'a jamais trouvé à quoi ils servaient. Vers 1530, les allumettes étaient fabriquées à partir de roseau, de mèches de coton et elles étaient dotées d'un embout en cire. Quant à l'allumette moderne, elle a commencé à être fabriquée au début du XIXe siècle, mais il faut savoir que cette allumette n'était pas sans danger.

### Invention allumette : quand les allumettes ont-elles été inventées et par qui ?

La toute première allumette a été inventée en 1805 par le Français Jean-Joseph-Louis Chancel. Il imagine et met au point un petit bâtonnet de bois dont l'extrémité est recouverte de caoutchouc, sucre, chlorate de potassium et soufre. Pour fonctionner, cette allumette avait besoin d'être plongée dans un flacon d'amiante et acide sulfurique. Autrement dit, la première allumette était non seulement coûteuse, mais aussi très dangereuse. Elle était appelée "allumette oxygénée" et était quand même utilisée en France, mais aussi en Allemagne. Cette invention française a fait l'objet de nombreuses évolutions avant d'arriver aux fameuses allumettes de sûreté que l'on connaît aujourd'hui.

### Fabrication allumette : qui était Charles Sauria ?

Il a fallu attendre 1827 pour voir naître la première allumette à friction. Cette invention est due à l'Anglais John

Walker. Son idée était de créer une allumette qui mélange chlorate de potassium et sulfure d'antimoine. Il suffisait de frictionner l'allumette sur du papier de verre pour qu'elle s'enflamme. C'est ainsi qu'est née la boîte d'allumettes, mais elle avait encore besoin de progrès, car l'odeur était désagréable. C'est ici que le Français Charles Sauria entra en scène : il eut l'idée d'ajouter du phosphore blanc dans le but d'atténuer cette mauvaise odeur. Et il se revendiqua comme étant l'inventeur de l'allumette. Mais, le phosphore blanc restait très dangereux et nocif. En effet, l'allumette pouvait exploser à tout moment et un paquet d'allumettes pouvait aller jusqu'à tuer une personne.

### Qui a inventé les allumettes de sûreté ?

Enfin, dernière étape dans l'invention de l'allumette : en 1844, c'est un Suédois qui invente les fameuses allumettes de sûreté. Gustaf Erik Pasch a tout simplement remplacé le phosphore blanc par du phosphore rouge. Le phosphore rouge est connu pour être moins nocif et moins dangereux que le phosphore blanc. C'est pour cela que l'embout des allumettes de sûreté est rouge. L'allumette de sûreté se faisait appeler "allumette suédoise" à cette époque. Et pour parfaire son invention, le Suédois a aussi imaginé un grattoir spécial ; c'est ainsi que l'industrie des allumettes a commencé son expansion. En 1906, la Convention internationale sur l'interdiction du phosphore blanc dans la fabrication des allumettes est conclue à Berne.

## Quel est le plus petit pays d'Afrique ?

Dans différents domaines, le continent africain présente de nombreuses spécificités. Cela tient, entre autres, à la disparité de ses climats, à l'évolution démographique et à la superficie de ses territoires. Pour ce dernier point, on peut se pencher sur les plus petits pays d'Afrique.

L'Afrique, en termes de population, équivaut à plus de 1,3 milliard d'habitants. Ceux-ci se répartissent sur 54 pays. 48 d'entre eux se situent en Afrique continentale. C'est le cas de la Gambie, la Zambie et le Zimbabwe. La frontière qui sépare ces deux derniers est notamment connue pour les chutes Victoria. On distingue également six nations insulaires, comme les Comores, Zanzibar ou les Seychelles, dont la capitale se nomme aussi Victoria. Parmi les 2 000 langues et dialectes du continent, on compte une dizaine de langues officielles pour représenter les pays. À l'image du français ou de l'anglais, nombre d'entre elles sont héritées de la période coloniale.

### La Gambie est-elle le plus petit pays d'Afrique continentale en termes de superficie ?

Située à l'ouest, la Gambie est le plus petit pays d'Afrique continentale. Son territoire sinue autour du fleuve éponyme. Cette nation s'étend sur environ 320 kilomètres de long et 50 kilomètres de large. Elle possède une superficie de 11 300 kilomètres carrés. Ce qui équivaut à des territoires tels que les îles Malouines et le Qatar. Avec une embouchure sur l'océan Atlantique, la Gambie est enclavée à l'intérieur des terres par ses frontières avec le Sénégal. Ce pays d'Afrique en termes de population représente plus de deux millions d'habitants. Cette république a obtenu son indépendance en 1965. Sa capitale est Banjul, mais la ville la plus peuplée est Serekunda avec près de 350 000 habitants.

### L'Afrique insulaire accueille-t-elle le plus petit pays du monde ?

Les Seychelles constituent le plus petit pays d'Afrique insulaire. Situé au large des côtes est du continent, dans l'océan Indien, il possède 115 îles. Leur superficie totale équivaut à 455 kilomètres carrés. À titre de comparaison, la Principauté d'Andorre s'étend sur près de 470 kilomètres carrés. Cette nation d'Afrique en termes de population représente moins de 100 000 habitants. À la fois capitale et plus grande ville des Seychelles, Victoria avoisine les 25 000 habitants. Elle se trouve sur l'une des îles principales de l'archipel : l'île Mahé. À vol d'oiseau, les Seychelles sont à environ 1 500 kilomètres des Comores.

Parmi les plus petits pays du continent africain, on peut aussi s'attarder sur São Tomé-et-Príncipe. Tout comme les Seychelles ou les Comores, il s'agit d'un État insulaire. L'archipel se situe dans le golfe de Guinée, à près de 240 kilomètres des côtes du Gabon. Sa superficie totale est de 1 000 kilomètres carrés pour un peu plus de 210 000 habitants. En Afrique australe, on retrouve Eswatini, anciennement connu comme le Swaziland.

## Pourquoi mesure-t-on les écrans en pouces ?

Smartphone, téléviseur ou ordinateur, la taille des écrans est systématiquement exprimée en pouces. Mais d'où vient cette unité de mesure ?

L'unité de mesure du pouce est originaire des pays anglo-saxons. Elle s'est imposée à l'échelle mondiale pour définir la taille des écrans, qu'il s'agisse de télévisions, d'ordinateurs ou de smartphones. Un pouce équivaut exactement à 2,54 centimètres. En ce qui concerne les tailles d'écran les plus courantes, celles-ci varient selon les appareils : pour les télévisions, on retrouve souvent des dimensions de 32, 40, 55 ou 65 pouces ; tandis que les ordinateurs portables oscillent généralement entre 13 et 17 pouces. En termes de conversion en centimètres, par exemple, un écran de 55 pouces mesure environ 140 centimètres en diagonale. Enfin, notez que cette valeur ne prend pas en compte le cadre de l'écran, ce qui peut influencer la taille totale et finale de l'appareil.

### Pourquoi calcule-t-on la taille d'un écran en pouces ?

L'utilisation des pouces pour mesurer les écrans trouve son origine dans l'industrie américaine, alors largement leader dans le domaine des nouvelles technologies au XXe siècle. À cette époque, les États-Unis dominent le marché mondial des télévisions. C'est donc tout naturellement qu'ils ont imposé leur système de mesure. Aujourd'hui encore, cette convention perdure même si elle peut prêter à confusion dans les pays qui préfèrent l'utilisation des centimètres. En réalité, mesurer un écran en pouces simplifie les comparaisons internationales, car cette unité est devenue un standard mondial.

### Comment calcule-t-on les pouces d'un écran d'ordinateur ou de télévision ?

Pour calculer les pouces d'un écran, il

faut mesurer la diagonale visible de l'écran, c'est-à-dire la distance entre deux coins opposés, en excluant le cadre. Cette mesure, généralement exprimée en centimètres, est ensuite divisée par 2,54 pour obtenir la taille conventionnelle en pouces. Par exemple, si la diagonale visible d'un écran est de 80 centimètres, on divise cette longueur par 2,54, ce qui donne une taille d'environ 31,5 pouces. Ce calcul est très important afin de choisir un écran adapté aux besoins des utilisateurs, aussi bien pour un ordinateur que pour une télévision. Enfin, notez que ce calcul très simple permet aussi de mieux comprendre les fiches techniques des fabricants qui utilisent souvent les pouces.

### À combien de centimètres correspond un écran de 14 pouces ?

Un écran de 14 pouces correspond à une diagonale d'environ 35,56 centimètres. Cette dimension est typique des ordinateurs portables légers, appréciés pour leur praticité et leur taille très réduite. Cependant, la diagonale ne signifie pas tout. C'est pourquoi il faut inclure également la largeur et la hauteur qui varient en fonction de l'écran. Par exemple, et selon les modèles, un format 16:9 proposera un écran de 14 pouces d'une largeur d'environ 30,99 centimètres et d'une hauteur de 17,43 centimètres. Cette information est non négligeable afin de s'assurer que l'écran s'intègre bien dans un espace souhaité ou qu'il réponde aux besoins de son utilisateur, notamment en matière de confort visuel. Ainsi, derrière une mesure en pouces assez floue se cachent des dimensions très concrètes qui facilitent le quotidien.

## Qui sont les présidents américains sur le mont Rushmore ?

Le mont Rushmore se trouve au cœur de la chaîne de montagnes des Black Hills, sur le territoire de la ville de Keystone, non loin de Rapid City. Les sculptures sont à 1 700 mètres d'altitude, tandis que les bâtiments du mémorial se situent une centaine de mètres plus bas. Le projet des sculptures à flanc de montagnes naît au début des années 1920. L'historien Doane Robinson amorce l'idée afin de favoriser le tourisme local. Dans un premier temps, les Needles sont évoquées, mais la formation rocheuse est trop friable pour réaliser des sculptures pérennes et détaillées.

### Comment s'est déroulée la construction du monument du mont Rushmore ?

Au terme de négociations avec le président Calvin Coolidge, la commission du Mount Rushmore National Memorial est lancée. Les travaux commencent le 4 octobre 1927. Ils sont menés par l'atelier du sculpteur Gutzon Borglum. Ce dernier choisit les figures censées représenter l'histoire des États-Unis pour leur contribution au pays. À flanc de montagnes, le visage des présidents américains est prévu pour s'étendre sur 18 mètres de hauteur sur ce massif des Black Hills. Le chantier perdure pendant plus de 14 ans pour s'achever le 31 octobre 1941. Il sollicite plus de 400 ouvriers. Cependant, Borglum décède

quelques mois avant la fin des travaux. Son fils, Lincoln, lui succède.

### USA : quelle est l'histoire du mont Rushmore et de ses présidents ?

Sur le mont Rushmore, on distingue quatre grands présidents américains. Le premier d'entre eux n'est autre que George Washington, signataire de la déclaration d'indépendance et père de la nation. On retrouve à ses côtés Thomas Jefferson. Défenseur des droits de l'homme, il est aussi responsable de l'achat de l'État de Louisiane à la France. Quant à Abraham Lincoln, son rôle dans la guerre de Sécession fut essentiel pour préserver l'intégrité de la nation. Enfin, Théodore Roosevelt a contribué au développement de son pays. On lui doit, entre autres, la construction du canal de Panama. Ce monument retrace ainsi près de 150 années de l'histoire des États-Unis.

Devenu un véritable symbole des États-Unis, le mont Rushmore est un cadre maintes fois représenté dans la culture populaire. Le film Superman 2 substitue les visages des présidents pour ceux des antagonistes, dont le général Zod. Quant à Mars Attacks ! de Tim Burton, les extraterrestres retravaillent les portraits pour qu'ils les représentent. On peut également évoquer La Mort aux trousses d'Alfred Hitchcock où Cary Grant doit échapper à ses poursuivants.

## Santé

## Infertilité masculine : la part des gènes du chromosome Y

Le chromosome Y est essentiel à la fertilité masculine. Il contient des gènes qui régulent le développement des spermatozoïdes. Mais lesquels et sur quels paramètres influent-ils ? Des chercheurs anglais ont identifié le rôle de plusieurs gènes dans la fertilité et le mécanisme de compensation qui peut s'opérer lorsque l'un d'eux est supprimé.

Taille, mobilité, quantité de spermatozoïdes : c'est le chromosome Y le chef d'orchestre. Ses gènes régulent plusieurs indicateurs de la fertilité masculine. Jusqu'à présent, les scientifiques ne connaissaient pas leur implication précise ni leur fonctionnement mais une nouvelle étude de l'Institut anglais Francis Crick révèle plusieurs gènes indispensables à la fertilité chez l'homme. Un bond en avant vers la compréhension de la production insuffisante de spermatozoïdes et l'infertilité.

A titre indicatif, en France un couple sur huit consulte en raison de difficultés à concevoir un enfant. "Dans une proportion significative de cas, des facteurs génétiques, en particulier ceux impliquant le chromosome Y, en sont la cause", indique James Turner, premier auteur de l'étude, dans le communiqué de presse. Leurs résultats ont été publiés dans la prestigieuse

### Le chromosome Y s'accroche

Plus petit, doté d'environ 750 gènes de moins... Le chromosome Y semble moins robuste que son homologue X. D'ailleurs, une généticienne australienne, Jenny Graves, proposait une théorie il y a une vingtaine d'années : le chromosome Y finirait par disparaître chez l'humain. C'est même le cas chez quelques espèces de rongeurs comme le campagnol *Ellobius lutescens* ou le rongeur japonais *Tokudaia osimensis*.

Mais pour les auteurs de ces nouveaux travaux sur le chromosome Y, "ce n'est clairement pas le cas", estiment-ils à l'aune de leurs résultats. "Historiquement, le chromosome Y a été mal compris. Pendant longtemps, on a pensé qu'il n'était pas essentiel chez l'adulte, mais nos recherches montrent que de nombreux gènes Y sont nécessaires à la fertilité sur le modèle murin notamment", développe Jeremie Subrini, co-auteur de la publication.

### Les gènes se compensent mutuellement

L'étude se base sur 13 modèles de souris mutées sur le chromosome Y. Pour chacun, les chercheurs ont supprimé un gène différent, puis analysé divers indicateurs de la fertilité des individus. Parmi eux, le nombre de descendants, la quantité de spermatozoïdes produits ou encore, leur mobilité. Résultat ? La reproduction dépend de plusieurs gènes con-

tenus dans ce chromosome. La suppression de certains a entraîné une infertilité, qui pouvait s'expliquer de différentes manières en fonction du gène muté : la réduction du nombre de spermatozoïdes, une anomalie dans leur mouvement ou leur forme par exemple. Les scientifiques ajoutent : "D'autres gènes n'ont eu aucun impact lorsqu'ils étaient retirés individuellement, mais ont conduit à la production de spermatozoïdes anormaux lorsqu'ils ont été retirés ensemble." Ils viennent de mettre le doigt sur un élément clé du rôle du chromosome Y dans la fertilité.

Un groupe de trois gènes, appelé AZFa chez l'homme, suscite en effet leur curiosité. "Les délétions d'AZFa sont une cause fréquente des cas les plus graves d'infertilité masculine, mais il est difficile de déterminer quels gènes de cette région en sont responsables," déplorent-ils. Toutefois, leurs résultats soulignent un mécanisme de compensation mutuelle, en cas de perte d'un des gènes. "Cela signifie également que certains cas d'infertilité résultent probablement de la suppression simultanée de plusieurs gènes," analysent les auteurs.

### "Nous pourrions peut-être un jour remplacer les gènes manquants dans les cellules"

Au-delà du rôle de plusieurs gènes du chromosome Y dans la fertilité, certains ont aussi une activité essentielle dans d'autres organes tels que le cerveau ou le cœur. Par ailleurs, en vieillissant, il arrive parfois que les hommes perdent leur chromosome Y dans les cellules du sang. Une perte associée à la maladie d'Alzheimer notamment, ou au cancer. Désormais, le laboratoire cherche donc à identifier les conséquences des délétions de gènes Y dans d'autres organes que ceux reproducteurs.

"Maintenant que nous avons fait la lumière sur ces gènes Y, il faudrait entamer le séquençage du chromosome Y chez davantage d'individus, afin de découvrir potentiellement des causes encore inexplicables de l'infertilité masculine. De nouveaux travaux permettront peut-être un jour de remplacer les gènes manquants dans les cellules qui produisent les spermatozoïdes pour aider les couples à avoir des enfants grâce à la FIV", conclut James Turner.

## Naître prématuré pourrait affecter la capacité future à renouveler ses neurones

Le moment de la naissance, à terme ou prématurée, diminue significativement le nombre de cellules souches neuronales disponibles pour la neurogenèse plus tard dans la vie, conclut une nouvelle étude réalisée sur des souris.

Un dernier effort et ça y est, le fœtus qui habitait l'utérus de sa mère depuis des mois devient un bébé. La température change et l'oxygène afflue, pour ce nouvel individu le moment de la naissance a tout changé. Dans son cerveau, les cellules souches embryonnaires destinées un jour à devenir des neurones s'activent et leur métabolisme se modifie, démontrent de nouveaux travaux sur la souris de l'université de Nagoya City (Japon) publiés dans la revue *Science Advances*. Et surprise, selon que la naissance est à terme ou prématurée, leur devenir diffère au point de changer la genèse de nouveaux neurones plus tard dans la vie. C'est la toute première étude qui démontre un effet direct de la naissance sur le destin des cellules souches de l'organisme.

### La naissance à terme fait rentrer les cellules souches neuronales en dormance

"Il est très surprenant que la naissance prématurée elle-même provoque des anomalies de la fonction des cellules souches neuronales", relève le neuroscientifique Kazunobu Sawamoto, qui a dirigé ces travaux. Les souris nées prématurées ne montraient en effet ni hypoxie (manque d'oxygène), ni ischémie (défaut d'irrigation sanguine), ni inflammation, pointe le scientifique. Le moment de la naissance est donc seul responsable des modifications observées dans les cellules souches neuronales de souris, situées au cœur du cerveau dans la zone sous-ventriculaire. Lorsque la naissance se produit à terme, ils observent que la majorité des cellules souches neuronales activent un gène nommé *Glul* qui provoquent leur "mise en veille". Cet état de quiescence, comme le nomment les scientifiques, est essentiel pour qu'elles restent disponibles pour devenir des neurones fonctionnels en grandissant : on parle de neurogenèse. "Chez l'humain, la neurogenèse postnatale est considérée comme jouant un rôle important dans le développement et la plasticité du cerveau", précisent les auteurs dans la publication.

### Une naissance prématurée diminue la possibilité de neurogenèse

Mais chez les nouveau-nés prématurés, c'est un autre gène qui s'active, *mTORC1*, empêchant celui de *Glul*. Résultat, les cellules souches neuronales sont transitoirement suractivées au lieu d'entrer en dormance et beaucoup commencent très tôt leur transformation en progéniteurs neuronaux – le stade avant le neurone fonctionnel. "Les naissances prématurées provoquent un épuisement du pool de cellules souches neuronales actives chez le jeune adulte, ce qui entraîne une diminution de la neurogenèse", ajoute Kazunobu Sawamoto. Bien sûr, l'étude étant sur la souris, les chercheurs ne peu-

vent pas assurer que ces processus biologiques sont conservés chez l'humain. "Nous pensons que cela est possible", avance cependant Kazunobu Sawamoto. Au cours de leurs travaux, le chercheur et son équipe ont d'ailleurs récolté des indices concordants en observant des cerveaux de nouveau-nés humains post mortem. Dans la zone sous ventriculaire de ceux qui étaient nés prématurément, ils y observent tout comme chez la souris née prématurée un nombre significativement réduit de neuroblastes, ces "pré-neurones" essentiels à la neurogenèse.

Cependant, les chercheurs ne savent pas si cet amoindrissement chez le nouveau-né humain était dû, comme chez la souris, à une hyperactivation des cellules souches embryonnaires et à l'épuisement des cellules souches neuronales qui s'ensuit. "Si l'on considère que le stade du jeune adulte chez la souris équivaut à la petite enfance et à l'enfance chez l'humain, la diminution de la neurogenèse postnatale pourrait être une cause de l'aggravation du développement neurologique chez les enfants prématurés", concluent les auteurs.

**MYSTÈRE EVOLUTIF.** "Notre découverte pourrait expliquer pourquoi la capacité de régénération des vertébrés terrestres, tels que les oiseaux et les mammifères, est inférieure à celle des vertébrés aquatiques comme les poissons", avance Kazunobu Sawamoto. Alors que les premiers passent, comme nous, d'un état d'hypoxie dans l'œuf, l'eau ou l'utérus, à un afflux d'oxygène dans l'air, les seconds restent en état d'hypoxie qui conserverait leurs cellules souches en dormance.

### Une potentielle cible thérapeutique pour préserver la neurogenèse

"Les prématurés présentent un risque élevé de troubles du développement neurologique, dont les mécanismes pathologiques ne sont pas élucidés", commente Kazunobu Sawamoto. "Nos résultats suggèrent que la diminution de la neurogenèse postnatale pourrait être une cause de l'aggravation des résultats neurodéveloppementaux chez les prématurés." Si leurs découvertes se confirmaient chez l'humain, le gène *mTORC1* pourrait être une cible thérapeutique intéressante pour améliorer la diminution de la neurogenèse postnatale chez ces nouveau-nés, espère le chercheur.

Un enfant est considéré prématuré lorsqu'il naît avant 8,5 mois de grossesse environ, soit la 37e semaine d'aménorrhée (au lieu de 41 pour une naissance à terme). Elle concerne 55.000 nourrissons par an en France selon l'Inserm et 13,4 millions de nouveau-nés dans le monde en 2020, soit un peu plus d'un sur dix, d'après l'Organisation mondiale de la Santé.

## Sciences

## Carte du ciel de février 2025 : ne manquez pas l'observation d'Orion, majesté hivernale

Pour observer les spectacles astronomiques que nous réserve le mois de février 2025, munissez-vous de notre carte du ciel. Ce mois-ci, ne manquez pas l'observation de la ceinture d'Orion.

Située au cœur du ciel d'hiver, Orion est un rectangle au centre duquel trônent trois étoiles brillantes qui forment la ceinture d'Orion. Cette constellation héberge plusieurs nuages de gaz et de poussières, dont la célèbre nébuleuse d'Orion (M42) et IC 434, hôte de la non moins célèbre nébuleuse de la Tête de cheval. Notre conseil : facile à identifier, Orion domine majestueusement l'horizon sud vers 21 heures. On peut détecter aux jumelles M42 sous la forme d'une nébulosité grisâtre, mais la nébuleuse IC 434 n'est accessible qu'avec un télescope.

Par ordre d'éclat décroissant, les sept étoiles les plus brillantes d'Orion sont  $\beta$  (Rigel),  $\alpha$  (Bételgeuse),  $\gamma$  (Bellatrix),  $\epsilon$  (Alnilam),  $\zeta$  (Alnitak),  $\kappa$  (Saiph) et  $\delta$  (Mintaka). Crédits : Johan Kieken / Sciences et Avenir

### Comment utiliser notre carte du ciel ?

Faites tourner votre smartphone ou tablette de manière à ce que le nom de la direction dans laquelle vous observez soit écrit à l'endroit. Les constellations et les étoiles que vous retrouverez dans le ciel qui vous fait face sont toutes celles dont le nom est lisible sans trop pencher la tête. La position des planètes visibles à l'œil nu est indiquée pour le 15 du mois. Notre carte tracée pour une latitude de 47° nord montre le ciel visible en France métropolitaine, et plus largement en Europe et dans le monde, à l'intérieur d'une bande s'étendant de 40 à 54° de latitude nord. Si vous êtes au nord du 47e parallèle, l'étoile Polaire sera plus haute dans votre ciel et plus basse dans le cas contraire.

## INSOLITES

### « Un événement rarissime ! »... Une tortue albinos voit le jour dans la Drôme

La Ferme aux crocodiles à Pierrelatte (Drôme) a vu naître dans la nuit de mercredi à jeudi une adorable tortue à ventre rouge albinos



carnet rose à la Ferme aux crocodiles de Pierrelatte dans la Drôme. Dans la nuit de mercredi à jeudi, les équipes du parc animalier ont eu la chance d'assister à la naissance d'une tortue à ventre rouge albinos. « Un événement rarissime ! », se félicite le parc sur sa page Facebook.

Connue sous le nom savant de *Emydura subglobosa*, la tortue à ventre rouge, qui est originaire des rivières d'Australie et de Nouvelle-Guinée, n'est pas en soi une espèce rare puisqu'elle est vendue dans certaines animaleries. Mais la naissance d'un individu albinos si. « Aussi rare qu'un crocodile végétarien », ironisent les équipes du parc animalier. Selon France Bleu Drôme Ardèche, il s'agirait de la première naissance de ce type en captivité en France.

### Pas d'exposition aux UV car trop sensible à la lumière

N'ayant pas encore de prénom, le bébé tortue va désormais être couvé par les soignants du parc. Comme tout animal atteint d'albinisme, il est en effet très sensible à la lumière et ne peut donc être exposé comme ses congénères aux rayons UV.

## Chelsea : Enzo Maresca timide sur d'éventuelles signatures en janvier, Alejandro Garnacho intéressé

*L'entraîneur-chef de Chelsea, Enzo Maresca, a reconnu que les Blues « prêtent attention » à toutes les opportunités qui pourraient se concrétiser lors du marché des transferts de janvier.*

Malgré les nombreuses spéculations concernant les signatures potentielles, la seule affaire de Chelsea depuis le début de l'année est le rappel de Trevoh Chalobah de son prêt à Crystal Palace. Des joueurs comme Renato Veiga et Cesare Casadei devraient partir en temps voulu, deux joueurs désireux d'obtenir un football régulier après avoir joué des rôles de remplaçant depuis la mi-août.

Bien que Chelsea ait été lié à un remplaçant potentiel pour ce dernier, Maresca a suggéré que l'acquisition d'un nouveau milieu de terrain n'est pas sur son radar.

Néanmoins, lorsqu'il a répondu aux spéculations concernant l'intérêt présumé de l'ailier de Manchester United, Alejandro Garnacho, Maresca est resté timide sur la situation.

« Je suis content de ce que nous avons »

Chelsea envisagerait de payer environ 50 millions de livres sterling pour signer l'international argentin, qui n'a pas été un titulaire régulier à Old Trafford depuis l'arrivée de Ruben Amorim.

S'adressant aux journalistes lors d'une conférence de presse, Maresca a insisté sur le fait qu'il restait satisfait des larges options actuelles qu'il a à sa disposition. L'Italien a déclaré : "Je suis content de ce que nous avons en ce moment. À

droite, il y a Pedro [Neto] et Noni [Madueke], à gauche, nous avons Jadon [Sancho].

« Nous avons Misha [Mudryk] mais il n'est pas avec nous. Tyrique [George] est une option.

Maresca a donné du temps de jeu régulier à Neto, Madueke et Sancho tout au long de la campagne, mais George, 18 ans, n'a fait ses débuts en Premier League qu'en début de semaine.

Cole Palmer, Christopher Nkunku et Joao Felix peuvent également être utilisés sur les ailes, mais Maresca a reconnu par le passé qu'il préférerait utiliser le trio dans les zones centrales.

**Les arrivées restent une possibilité ?**

Cependant, lorsque Maresca a été interrogé sur les arrivées potentielles plus tard dans la conférence de presse, il a admis que des options étaient à l'étude. Il a ajouté : "Avec le club, avec le directeur sportif, nous faisons attention si quelque chose peut arriver. Mais pour le moment, comme vous le dites, il reste 10 jours et nous n'avons rien fait, il suffit de rappeler Trev.

« Nous verrons dans les 10 prochains jours si quelque chose va se passer. »

Le match de Premier League de samedi à Manchester City est le dernier de Chelsea jusqu'au 3 février, ce qui lui permet de continuer à faire preuve de patience dans l'évaluation du marché avant la date limite à la même date.

## Man United « mène Barcelone dans la course » pour le prodige d'Arsenal qui pourrait suivre les traces de Chido Obi Martin

*Manchester United aurait été en contact avec Arsenal pour faire part de son intérêt à Ayden Heaven.*

Le défenseur né à Londres a commencé sa carrière de jeune avec West Ham United à l'âge de huit ans, avant de rejoindre Arsenal, et il a signé des conditions de bourse avec les Gunners à l'été 2023. Heaven est très apprécié à l'Emirates Stadium, l'adolescent s'entraînant avec l'équipe première lors de la campagne 2023-24 et à nouveau l'été dernier, avant de faire ses débuts en équipe première contre Preston North End en EFL Cup en octobre dernier.

Le défenseur a également été sur le banc d'Arsenal à trois reprises en Premier League cette saison, notamment contre Man United le mois dernier, mais il y a actuellement de l'incertitude quant à son avenir.

Selon l'expert en transfert Fabrizio Romano, Man United a contacté Arsenal pour discuter d'un transfert pour le joueur de 18 ans, et les Red Devils sont devant Barcelone et l'Eintracht Francfort dans la course à sa signature.

Heaven aurait également une nouvelle offre de contrat sur la table de la part des Gunners, mais il envisage sérieusement de quitter l'équipe de Mikel Arteta à un stade crucial de sa carrière.

**Le ciel « pourrait suivre » Obi Martin d'Arsenal à Man United**

Le jeune opère principalement en tant que défenseur central, mais il est également capable de jouer à l'arrière gauche et au milieu de terrain, et il pourrait potentiellement suivre Chido Obi Martin

en passant d'Arsenal à Old Trafford.

Obi Martin a connu une campagne 2023-24 incroyable pour les moins de 18 ans d'Arsenal, marquant 32 buts en 18 apparitions, dont 28 buts lors de ses neuf dernières apparitions de la saison, mais il a décidé de ne pas signer de nouveau contrat avec les Gunners.

Un certain nombre de clubs auraient été en lice pour sa signature, mais Man United s'est assuré les services de l'international danois des moins de 18 ans, qui a marqué 10 fois pour les moins de 16 ans d'Arsenal lors d'un seul match contre les moins de 16 ans de Liverpool. Obi Martin est en excellente forme pour les moins de 18 ans de Man United depuis son arrivée, marquant neuf fois et enregistrant une passe décisive en sept apparitions, et on pense qu'il est fermement dans les pensées de l'entraîneur-chef de l'équipe première, Ruben Amorim.

L'attaquant a marqué cinq buts en cinq apparitions en Premier League des moins de 18 ans cette saison, tandis qu'il a marqué quatre fois en deux sorties en FA Youth Cup.

Les chiffres d'Obi Martin sont difficiles à ignorer, et compte tenu des problèmes de Man United dans le dernier tiers du terrain, il ne serait pas surprenant de le voir faire ses débuts pour l'équipe première avant la fin de la campagne.

## Mikel Arteta fait le point sur les blessures d'Arsenal et fait une déclaration ferme sur le transfert de Matheus Cunha

*Le manager d'Arsenal, Mikel Arteta, a refusé d'exclure William Saliba ou Myles Lewis-Skelly de la course pour la rencontre de Premier League de samedi contre Wolverhampton Wanderers.*

Les deux hommes étaient tous deux absents du succès 3-0 de mercredi en Ligue des champions contre le Dinamo Zagreb, tandis que Saliba était également indisponible pour le match nul 2-2 contre Aston Villa le week-end dernier.

Il a été révélé que le Français souffrait d'une tension aux ischio-jambiers après le derby du nord de Londres, et il a d'abord été rapporté qu'il pourrait passer jusqu'à deux semaines sur la touche.

Pendant ce temps, Lewis-Skelly a raté la récente bataille européenne après s'être blessé au genou lors de la rencontre avec Villa, et le défenseur adolescent a été envoyé pour des scanners plus tôt cette semaine pour déterminer la gravité de son inquiétude.

S'adressant aux journalistes lors de la conférence de presse d'avant-match de vendredi, Arteta a exprimé l'espoir que Saliba et Lewis-Skelly seraient disponibles pour le déplacement chez les Wolves ou le choc de la Ligue des champions contre Gérone la semaine prochaine.

**Arteta fournit les dernières informations sur les progrès de Ben White**

« Avec Myles [Lewis-Skelly], ce n'est rien de grave. Aujourd'hui, nous aurons une réunion avec le personnel médical. William [Saliba] est quelque chose de similaire. Ils seront certainement pour la semaine prochaine, demain nous verrons », a déclaré Arteta.

Cependant, les Gunners sont toujours privés de Gabriel Jesus (LCA), Bukayo Saka (ischio-jambiers), Takehiro Tomiyasu (genou) et Ben White (genou), ce dernier étant en rééducation depuis deux mois après une opération.

Alors que l'international anglais n'est toujours pas disponible pour la sélection, Arteta a confirmé qu'il était sur le point de revenir à l'entraînement de l'équipe première et qu'il pourrait être le prochain taxi à quitter le rang en termes d'absents à long terme d'Arsenal.

"Il ne s'est pas encore entraîné avec l'équipe mais je pense qu'il est très

proche. Il doit cocher quelques cases et si tout se passe bien et sans heurts. Je pense qu'il sera avec nous très bientôt", a répondu l'Espagnol.

Arsenal a accueilli Riccardo Calafiori et Ethan Nwaneri de retour de problèmes musculaires contre le Dinamo Zagreb, mais les absences de Saka et Jesus les ont laissés à court d'attaque, et ils n'ont pas encore résolu de tels problèmes sur le marché des transferts.

**Arteta refuse de commenter les rumeurs de Matheus Cunha**

Cependant, Arsenal doit faire face à l'une de ses cibles signalées ce week-end - la star des Wolves Matheus Cunha - et les spéculations autour de l'avenir du Brésilien se sont intensifiées lorsqu'il a été critiqué par l'entraîneur-chef Vitor Pereira après la défaite de lundi contre Chelsea. Comme toujours, Arteta répugnait à parler de joueurs en particulier, mais le manager d'Arsenal a insisté sur le fait que tout joueur qui rejoint le club ce mois-ci doit s'intégrer au projet des Gunners plutôt que de simplement inventer des chiffres.

« Je préfère ne pas parler d'individus », a déclaré Arteta lorsqu'il a été interrogé directement sur Cunha. "Ai-je déjà dit non à un attaquant ? Nous avons perdu deux joueurs très importants en Bukayo Saka et Gabriel Jesus. Nous manquons de buts et d'options à l'avant, c'est clair. « Si nous pouvons obtenir le bon joueur, c'est ce que nous regardons activement. Un joueur ? Non. Quelqu'un qui nous rend meilleurs et qui a un impact sur l'équipe. Pour la période où nous avons perdu ces joueurs, nous avons besoin d'aide parce que nous sommes à court. L'équipe est toujours en train de faire face à cela, mais nous devons faire ce qui est bon pour le club."

Arsenal est toujours le challenger le plus proche de Liverpool au classement de la Premier League, mais les Reds ont six points d'avance au sommet avec un match en moins, et Nottingham Forest n'est que derrière les Gunners à la différence de buts.

## Liverpool a définitivement pris sa décision pour Alexander-Arnold

*Ardemment souhaité par le Real Madrid, Trent Alexander-Arnold ne quittera pas Liverpool sur ce mercato d'hiver. Le club anglais a décidé de conserver le latéral droit pour viser ses objectifs sur cette seconde moitié de saison et se donner du temps pour tenter de lui faire changer d'avis.*

Lorsque le Real Madrid veut, le Real Madrid a. Le Bayern Munich, Chelsea et le Paris Saint-Germain, qui ont respectivement vu David Alaba, Antonio Rüdiger et Kylian Mbappé poser leurs valises dans la capitale espagnole ces dernières années, ne diront certainement pas le contraire. Une liste à laquelle pourrait se rajouter Liverpool. Le Real Madrid pousse. En effet, le club anglais est sous pression depuis plusieurs mois avec Trent Alexander-Arnold (26 ans). Comme l'Autrichien, l'Allemand et le Français, l'Anglais arrive en fin de contrat avec son club formateur. Comme les trois joueurs susnommés, il est fortement intéressé par un challenge au sein de la Maison Blanche après huit saisons pleines dans son équipe de cœur. Celle-ci a néanmoins l'opportunité de faire

passer le champion d'Europe en titre à la caisse. Et pour cause, le Real Madrid est prêt à payer pour récupérer Alexander-Arnold. Avec la grave blessure de Daniel Carvajal, l'actuel leader de Liga ne veut pas attendre l'été prochain pour s'offrir une des références mondiales à son poste. Il a d'ailleurs été question d'une offre de 24 millions d'euros pour satisfaire la formation britannique dans ce dossier. Un très joli chèque pour un joueur qui sera libre dans un peu moins de six mois. -

En cas de multiples titres, Alexander-Arnold pourrait-il changer d'avis ? Liverpool l'espère, d'autant que les dirigeants des Scousers ont proposé une prolongation de cinq années avec un contrat à hauteur de 94 millions d'euros à leur joueur