



C. Juszczak / 20 Minutes

**Exclusif**

Le ministre des Transports, Clément Beaune, dévoile le « billet unique », une « vraie révolution » **P.6**



C. Bregand / Sipa

**PARIS**

Le futur centre d'archives LGBTQI+ peine à écrire son premier chapitre **P.2**

**CINÉMA**

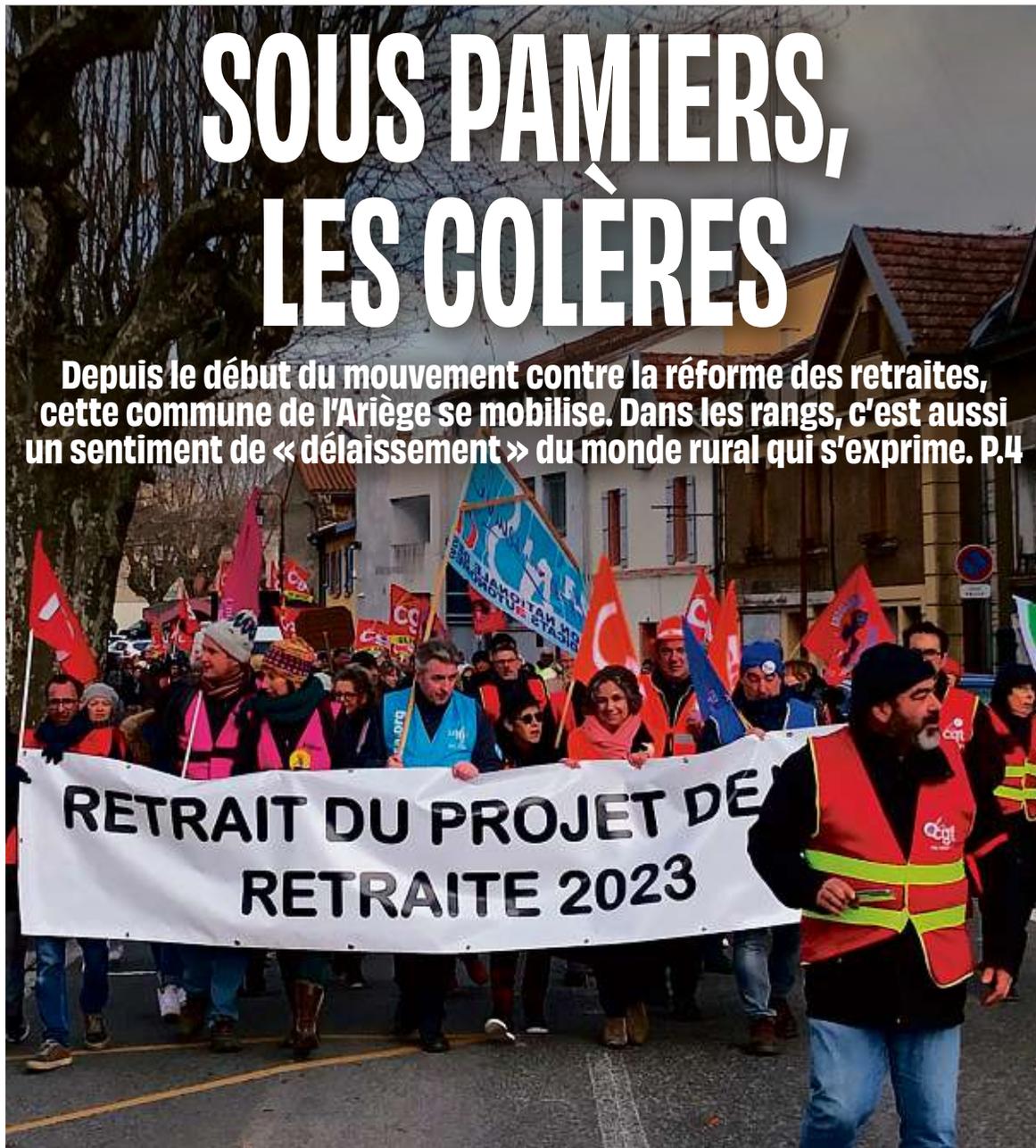
L'hommage de Rachid Hami à son frère mort lors d'un « bahutage » **P.10**



A. Berayachet / Sipa

**FOOTBALL**

À l'heure de défier le PSG, l'OM fait le plein de public et d'émotions **P.14**



Béatrice Golin / 20 Minutes

**SOUS PAMIEERS,  
LES COLÈRES**

Depuis le début du mouvement contre la réforme des retraites, cette commune de l'Ariège se mobilise. Dans les rangs, c'est aussi un sentiment de « délaissement » du monde rural qui s'exprime. **P.4**

Salon **Studyrama**

**Masters**

Universités  
Grandes Écoles

**Samedi 11 février**

10h  
17h

**PARIS** Espace Champerret

Invitation gratuite sur [Studyrama.com](https://Studyrama.com)



## Un grand hôtel vendu 30 millions d'euros

— Le leader de l'immobilier de prestige Sotheby's a vendu à une ambassade un des plus beaux hôtels parisiens. Montant de la transaction ? Environ 30 millions d'euros. Situé dans le 16<sup>e</sup> arrondissement, l'hôtel appartenait à un chef d'entreprise, qui y habitait avec sa famille et y organisait des événements caritatifs. « Notre client souhaitait acquérir un lieu qui reflète la puissance et l'honneur de son pays dans Paris », explique Frank Sylvaire, directeur de Paris Ouest Sotheby's International Realty. *Photo: Sotheby's International Realty France*

### Anne Hidalgo veut l'exclusion des sportifs russes des JO

La maire de Paris, Anne Hidalgo, s'est dite favorable à l'exclusion des sportifs russes des JO, « tant qu'il y a la guerre » en Ukraine. Fin janvier, le président ukrainien, Volodymyr Zelensky, avait exigé d'Emmanuel Macron que les Russes soient bannis des prochains Jeux de Paris, en 2024.

## Quinze nouvelles centrales solaires à Paris

— Dan Lert, adjoint à la maire de Paris chargé de la transition écologique, a annoncé lundi le lancement du programme de panneaux solaires Énergiculteurs sur les toits des bâtiments publics. Plusieurs d'entre eux seront couverts de panneaux solaires, dont le gymnase Paradis (10<sup>e</sup>), le centre Maurice-Ravel (12<sup>e</sup>) ou encore le centre sportif Élisabeth (14<sup>e</sup>). Cette initiative permettra, selon la Mairie, d'atteindre l'autonomie énergétique, de maîtriser la facture en matière d'énergie de la Ville et de diminuer les charges dans les plus brefs délais. La Mairie de Paris travaille également au verdissement des toits, afin de créer des toitures biosolaires, des surfaces végétalisées installées sur les toits avec des panneaux solaires.

### Encore une forte mobilisation contre la réforme des retraites

Professeurs, musiciens, cheminots, délégués syndicaux, mais aussi jeunes enfants et grands-parents... Quelque 400 000 personnes (57 000 selon le ministère de l'Intérieur) ont manifesté mardi à Paris, pour la troisième journée de mobilisation contre la réforme des retraites. Un chiffre qui égale celui du rassemblement du 19 janvier, mais qui est inférieur à celui du 31 janvier, où il y avait 500 000 personnes. Dans le cortège, parti de la place de l'Opéra en direction de Bastille, certains disaient se mobiliser pour leurs enfants. « Déjà qu'on leur laisse une planète de merde... », se désolait un manifestant.



### Record pour l'Aquarium de Paris

Une fréquentation exceptionnelle et « la meilleure de toute l'histoire ». En 2022, l'Aquarium de Paris (16<sup>e</sup>) a reçu près de 800 000 personnes. En 2023, l'institution compte bien surfer sur la même dynamique avec, en plus, quelques nouveautés, dont une exposition à visée pédagogique autour des Lapins crétins, jusqu'au 11 mai. Il y aura une nouvelle installation plantée en mars et l'inauguration d'un « Corallium », mi-avril. De quoi plonger pour de nouvelles aventures. *Photo: Aquarium de Paris*

GRADE DE  
LICENCE

GRADE DE  
MASTER



CAMPUS DE PARIS

JOURNÉE  
PORTES  
OUVERTES

SAMEDI 11 FÉVRIER

INSCRIPTION SUR

[jpo.em-normandie.com](http://jpo.em-normandie.com)



# Le dossier n'est pas encore refermé

Le futur **centre d'archives LGBTQI+** est plombé par des querelles intestines et des problèmes de financement



Aude Lorriaux

Bientôt l'épilogue de vingt ans de discussions? Un lieu consacré au futur centre des archives LGBTQI+ de la capitale a été trouvé, au 147-149, rue de l'Ourcq (18<sup>e</sup>), et une provision de 300 000 € pour des travaux a été votée. Mais cette ouverture se fait sur fond de tensions entre d'une part, la Mairie de Paris et le collectif d'associations porteur du projet, et d'autre part, les associations – deux d'entre elles, qui portent la majeure partie des archives, s'étant retirées du collectif.

L'objectif du centre, qui est actuellement logé dans un local au Plateau urbain (9<sup>e</sup>), est à la fois de recueillir et de conserver les archives de la communauté et du mouvement LGBTQI+, mais aussi d'être un lieu de pédagogie et d'accueil du public. À l'ouverture, il manquera deux fonds très importants, celui des Archives recherches cultures

lesbiennes (ARCL) et celui de l'Académie gay et lesbienne, ce dernier étant, selon les intéressés, « considéré comme le plus grand rassemblement en France de documents sur les LGBTQI+ par son volume et sa diversité ». La raison? Un conflit oppose ces derniers et le collectif porteur du projet. D'après Sam Bourcier, porte-parole non officiel du collectif Archives LGBTQI+, cette « scission » s'explique parce que les associations en question « voulaient diviser le lieu en trois ».

« Ils font des réunions auxquelles on n'est pas invités et après, ils disent qu'on n'est pas venus. » Jean-Luc Romero-Michel, adjoint

que, s'agissant des ARCL, il y avait la volonté de laisser ces archives dans un lieu non mixte. Et parce que, entre le collectif et les deux associations, et surtout l'Académie gay et lesbienne, la confiance est rompue. « Ils se sont servis de nos archives pour avoir des subventions publiques, attaque Hoàng Phan Bigotte, le président. Ils veulent



Le 147-149, rue de l'Ourcq, dans le 18<sup>e</sup>, accueillera le centre d'archives LGBTQI+. L. Harsin / Sipa

s'approprier nos archives pour monnayer des subventions et nous jeter dehors. » L'Académie gay et lesbienne s'est retirée du projet en décembre 2020. Du côté de la Mairie, la confiance n'est pas au beau fixe envers le collectif, accusé de désinformation : « Ils font des réunions auxquelles on n'est pas invités et après, ils disent qu'on n'est pas venus. Et ils n'annoncent pas les 300 000 € votés », reproche Jean-Luc Romero-Michel, l'adjoint à la Mairie de Paris chargé de la lutte contre les discriminations. « On a appris par la presse que le lieu rue

de l'Ourcq nous était attribué », rétorque Sam Bourcier. Le collectif, qui a déjà reçu 65 000 €, est par ailleurs accusé de demander toujours plus d'argent. Dans une assemblée générale qui s'est tenue le 21 janvier, les adhérents et adhérentes ont voté pour un budget d'un million d'euros, après avoir initialement demandé 800 000 €. Une table ronde des financeurs doit avoir lieu en mars, pour mettre tout le monde d'accord et obtenir des fonds du côté de l'État et de la région. Et, peut-être, arriver à mettre un terme aux dissensions.

## LES SEMAINES DU SAKÉ

Saké japonais et produits de la mer, l'accord parfait !  
du 6 au 19 février 2023

Pour connaître les 20 restaurants gastronomiques français participant à cet événement, flashez ce QR code



JFOODO

L'abus d'alcool est dangereux pour la santé. À consommer avec modération.

20 minutes

twitch

ENVIE DE VOUS MESURER

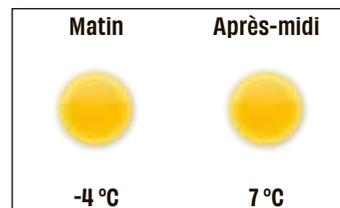
au service des sports  
de 20 Minutes ?

Rejoignez-nous sur Twitch  
les jeudis à 17h pour

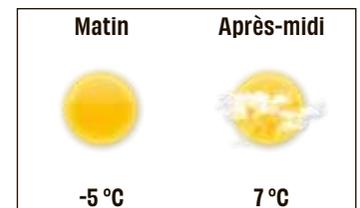
« Les croisés, tu connais »

## LA MÉTÉO À PARIS

AUJOURD'HUI



DEMAIN



EN FRANCE



Gare aux gelées matinales  
qui s'intensifient

Le soleil brille, sauf dans les  
Pyrénées-Orientales et en  
Corse, où les passages nuageux  
sont nombreux. Après des  
gelées matinales marquées,  
le froid est vif, mais sans excès  
l'après-midi.

Prévisions ultra détaillées  
sur TV-WEB-APPLIS

la chaîne météo  
La meilleure info météo

Téléchargez l'App sur l'App Store ou Google Play

LACHAINEMETEO.COM



Selon l'intersyndicale, la manifestation a réuni pas moins de 12 000 manifestants dans la commune ariégeoise, mardi. B. Collin / 20 Minutes

## Pamiers loin d'être en retrait sur les retraites

**L'Ariège se mobilise largement contre la réforme du gouvernement. Au-delà, c'est le sentiment d'abandon du milieu rural qui pointe**

À Pamiers (Ariège), **Béatrice Collin**

« Si je suis là, c'est pour un ras-le-bol général, plus que pour les retraites. » Léo n'a pas 30 ans, mais il vient grossir les rangs des manifestations contre la réforme des retraites organisées en Ariège. Comme lui, ils sont nombreux à faire porter leur grogne au-delà de la question des 64 ans, pointant les difficultés du

quotidien, l'inflation des produits alimentaires ou encore le prix à la pompe, dans un département où la voiture est indispensable pour la majeure partie des déplacements. « J'ai une voisine qui s'est suicidée la semaine dernière parce qu'elle ne pouvait pas nourrir ses enfants », confie le jeune homme au cœur de la 3<sup>e</sup> manifestation contre la réforme du gouvernement qui a rassemblé, mardi à Pamiers, près de 12 000 personnes, selon les chiffres de l'intersyndicale, 2800 personnes selon la préfecture. À l'échelle nationale, les cortèges ont réuni 757 000 personnes, d'après le ministère de l'Intérieur, « près de deux millions », d'après la CGT et

l'intersyndicale. « L'Ariège a une capacité de mobilisation, cela tient à son histoire industrielle et ouvrière, une histoire de résistance où les valeurs socialistes au sens large sont ancrées », indique Didier Mézin, de la CGT, pour justifier de ce succès. Un passé qui s'est nourri de plusieurs luttes pour sauver des emplois lorsque de grandes entreprises qui faisaient vivre certaines vallées les ont quittées. « Ici, nous avons beaucoup de chômage et de pauvreté, appuie Jeanine Monge, la secrétaire départementale de la CFDT. La désindustrialisation nous a touchés de plein fouet. On a des préoccupations locales qui ne sont pas prises en compte. »

« Une question de conditions de travail » Certains services publics ont aussi été fermés. « C'est le cas pour les hôpitaux : pour voir un spécialiste, on est souvent obligés d'aller à Toulouse. Pour nous, manifester, ce n'est pas qu'une question de retraite, c'est une question de

### Trafic encore perturbé à la SNCF

La circulation des trains restera « perturbée » mercredi, jour où la CGT-Cheminsots et SUD-Rail appellent de nouveau à cesser le travail contre la réforme des retraites. La compagnie de transport prévoit, en moyenne, 2 TGV sur 3, avec, dans le détail, 2 trains sur 3 vers le nord, une circulation « quasi normale » vers l'est, 3 trains sur 5 vers le sud-est, 1 train sur 2 vers l'Atlantique, 2 Ouigo sur 3 et 3 TGV province-province sur 5.

conditions de travail et de vie », relève, pour sa part, Catherine. Ce sentiment d'une France à deux vitesses, ils sont nombreux à le déplorer dans les rangs du cortège. « Sous-jacent,

il y a le ras-le-bol qui préexiste depuis des années dans nos milieux ruraux, analyse Antoine Loguillard, de l'Unsa. Il y a un réel sentiment de délaissement, celui

qui préexiste depuis des années dans nos milieux ruraux, analyse Antoine Loguillard, de l'Unsa. Il y a un réel sentiment de délaissement, celui

que tout fout le camp dans les campagnes. Dans toutes ces villes petites et moyennes, c'était déjà là qu'il y avait eu un fort mouvement des « gilets jaunes ». Aujourd'hui, la colère ne fait que ressurgir. » Antoine Loguillard a vu des gens qui ne faisaient jamais grève se mobiliser au cours des trois journées d'action. Le 31 janvier, mais aussi mardi, ce phénomène s'est produit aussi à Rodez, Saint-Gaudens, ou encore Tarbes, des villes moyennes d'Occitanie. À Pamiers, comme ailleurs, les syndicats savent qu'il va falloir jouer serré pour faire durer le mouvement, surtout quand les fins de mois sont déjà difficiles. « On table sur samedi pour que les familles puissent montrer leur opposition à cette réforme », conclut Denis Denjean, de Force ouvrière, pour qui la mobilisation en « terre courage », comme le disait le slogan, va perdurer.

## Le 47.1, « détournement de procédure » ou procédure « habituelle » ?

**Diane Regny**

La colère a, une troisième fois, grondé, dans les rues, mais aussi à l'Assemblée nationale, mardi, alors que le gouvernement tente de faire adopter sa réforme des retraites. L'exécutif a choisi de recourir à la loi rectificative du budget de la Sécurité sociale (PLFSSR) pour faire passer la réforme. Avec cette décision, il réduit le débat parlementaire. En effet, l'article 47.1 de la Constitution force le Parlement à se prononcer dans un délai de cinquante jours : d'abord vingt jours à l'Assemblée nationale, puis quinze au Sénat et enfin quinze pour qu'une commission

paritaire parvienne à un accord. Si les élus ne se sont pas prononcés dans le temps imparti, le gouvernement peut faire passer la réforme par ordonnance. « L'article 47.1 ne peut être utilisé que pour les lois de finance et de financements de la Sécurité sociale de l'année », explique Dominique Rousseau. Il prévoit un délai d'une durée limitée afin que ces lois soient adoptées avant le 31 décembre. » Pour ce professeur de droit constitutionnel français à Paris-1 Panthéon-Sorbonne, il s'agit d'un « détournement de procédure », car les « lois de finance rectificatives n'ont aucune urgence à

être adoptées ». Le bien-fondé du calendrier très restreint imposé par l'exécutif pourrait donc être remis en question. « Que la réforme des retraites soit adoptée en février, mars ou juin ne changerait rien. Il n'y a pas d'urgence », observe Dominique Rousseau.



### L'ombre du 49.3

Repousser l'âge de départ à la retraite en début ou en fin d'année aurait en effet peu d'impact sur le budget de l'État à court terme. Jusqu'ici, « les différentes lois qui ont réformé la retraite, en 2010, 2013 ou même en 2019,

étaient des lois ordinaires », rappelle le spécialiste du droit constitutionnel, qui estime que la question de « l'atteinte à la sincérité du débat parlementaire » pourrait se poser devant le Conseil constitutionnel. « On risque d'avoir une réforme des retraites qui n'a pas été votée par l'Assemblée nationale ni par le Sénat, et qui passera grâce au 49.3 », explique-t-il. Par conséquent, « l'ensemble de la réforme pourrait être censuré par le Conseil constitutionnel au motif que la méthode par laquelle elle a été adoptée n'est pas conforme », prévient Dominique Rousseau. Il estime, enfin, qu'il existe un « vrai risque d'inconstitutionnalité » pour cette réforme. *Picto : The Noun Project*

# Chez Orange, passez au reconditionné dans les meilleures conditions



Découvrez notre large gamme de téléphones reconditionnés à prix réduits en boutique ou sur [orange.fr](https://www.orange.fr)

 **Kit mains-libres recommandé. Offres soumises à conditions, valables en France métropolitaine du 02/02/2023 au 15/02/2023, réservées aux particuliers, avec ou sans forfait. Conditions en boutique et sur [orange.fr](https://www.orange.fr)**

\* Pour l'achat d'un téléphone reconditionné en boutique, Orange rachète votre ancien mobile 50€ de plus que sa valeur estimée. 5G : accessible en France métropolitaine avec offre et équipement compatibles, uniquement dans les zones déployées, réseau 5G en déploiement progressif. Débit maximum théorique de connexion en réception jusqu'à 2,1 Gbits/s dans les zones couvertes en 3,5GHz avec agrégation des 4 bandes de fréquences 4G et jusqu'à 615Mbits/s pour les zones couvertes par la bande 2100MHz utilisée pour la 4G. Couverture détaillée sur [reseaux.orange.fr](https://www.reseaux.orange.fr)



# « On peut développer le billet unique en deux ans »

Dans un entretien exclusif accordé à « 20 Minutes », le ministre des Transports, **Clément Beaune**, veut améliorer l'expérience des usagers partout en France

Propos recueillis par **Guillaume Novello**

**D**épasser les blocages par la technologie. Un credo qu'a fait sien le ministre des Transports, Clément Beaune, en lançant un hackathon pour trouver la solution technique permettant de parvenir au titre unique de transport, le plus rapidement possible. Il revient pour *20 Minutes* sur ce projet qui doit « mettre de la facilité » dans la vie quotidienne.

## Pourquoi s'attaquer au chantier complexe du titre unique ?

Depuis que je suis arrivé au ministère des Transports, je suis très frappé par le fait que, quand on pense transports, on pense d'abord grandes infrastructures. Mais on néglige un peu tout ce qui est service, usage, innovation. C'est l'esprit de la loi d'orientation des mobilités, qu'a portée la Première ministre. Et puis, je regarde ce qui se fait dans les grands pays européens. En Allemagne,



Le ministère a lancé un hackathon pour trouver la meilleure solution technique. O. Juszcak / 20 Minutes

on parle beaucoup d'un billet à 49 €. **Comment comptez-vous lancer ce projet ?**

On a lancé un hackathon [un marathon de programmation], et on a eu plus de 70 réponses. Parmi les participants, vous avez des start-up, de grands opérateurs, comme la RATP ou la SNCF, des étudiants qui ont envie de se lancer. On va sélectionner une solution avec un jury qui associe l'État, les représentants des régions, des villes, des métropoles.

**Sur quel calendrier vous projetez-vous ?**

Je suis convaincu qu'en l'espace de deux ans, on peut développer le billet unique partout en France. On va accompagner, via l'Agence de l'innovation pour les transports, la ou les solutions choisies dans les prochains mois pour une expérimentation dès la fin 2023 dans un certain nombre de territoires volontaires.

**Quelle forme cela pourrait-il prendre concrètement ?**

Ça peut être soit une appli, ce qui est évidemment le plus facile, soit des titres dématérialisés reconnus et lus par tous.

## « Des perturbations mercredi »

Clément Beaune s'est réjoui « pour les usagers, que la journée de mardi ait été moins difficile que les deux précédentes ». Le ministre prévoit encore « des perturbations importantes à la SNCF ce mercredi ». Il a tenu à saluer « l'esprit de responsabilité des syndicats, qui préservent les départs en vacances le [samedi] 11 février », appelant à faire de même « pour les week-ends de départ et retour de vacances » à venir.

Après, il faudra aussi prendre en compte les personnes qui ne connaissent pas le numérique, ou qui sont moins habituées à ce type de solutions, et qu'il faudra aussi accompagner. Mais on ne part pas de rien. À l'échelle de certaines régions, on a déjà des billets uniques.

**Et envisagez-vous ensuite d'aller vers un tarif unique ?**

Il faut respecter cette politique de la décentralisation des transports, donc ce n'est pas à l'État de dire aux régions quelle est leur offre et le prix des transports. Jet distingue le support et le tarif, même si je pense que le support peut entraîner des simplifications de tarifs et inciter les autorités organisatrices à proposer des tarifs communs.



## Le bilan ne cesse de s'alourdir en Turquie

— En Turquie, le bilan du puissant séisme qui a secoué le sud-est du pays s'est alourdi à 5 434 morts, mardi, selon l'Afad, l'organisme officiel truc de gestion des catastrophes. Ce bilan mis à jour porte le total des morts en Turquie et en Syrie à plus de 7 000, dans une série de tremblements de terre parmi les plus violents à avoir frappé la région depuis près d'un siècle. Selon le président truc, Recep Tayyip Erdogan, 45 pays ont proposé leur aide, procurant secouristes, matériel ou aide financière. Mardi, ce dernier a déclaré l'état d'urgence dans dix provinces de son pays, « pour permettre de mener rapidement les travaux [de secours] ». Photo : A. Andrieu / Sipa

## Le gouvernement crie haro sur le porno

La France va imposer un dispositif de certification de l'âge et de contrôle parental « par défaut » afin de bloquer l'accès des sites Internet pornographiques aux mineurs, a annoncé, mardi, Jean-Noël Barrot (photo), le ministre délégué chargé du Numérique. Les conditions selon lesquelles les sites Internet pornographiques devront vérifier « sérieusement » l'âge de leurs utilisateurs, « sous peine de voir leur diffusion interdite sur le territoire national », doivent être présentées, ce mercredi, par le gouvernement, l'Arcom et la Cnil. Photo : L. Marin / AFP



## L'inflation devrait ralentir en juin, la menace d'une récession s'éloigne

L'économie française devrait progresser de 0,2% sur chacun des deux premiers trimestres de 2023, grâce à une production industrielle résistante, a pronostiqué l'Insee, mardi. L'inflation, elle, devrait se maintenir à « un plateau » autour de 6%, début 2023, avant de refluer en juin à 5% sur un an, toujours selon l'Insee.



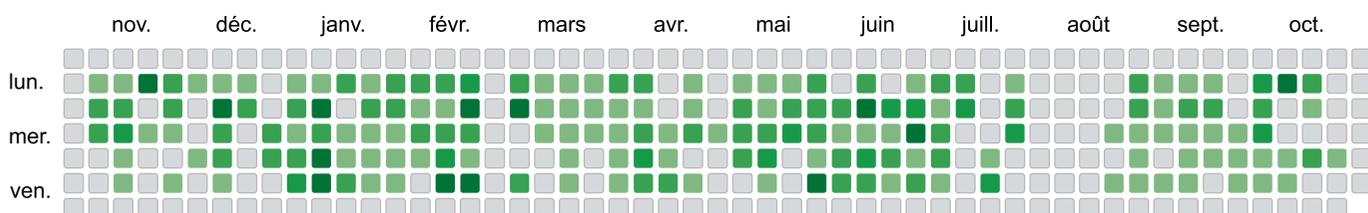
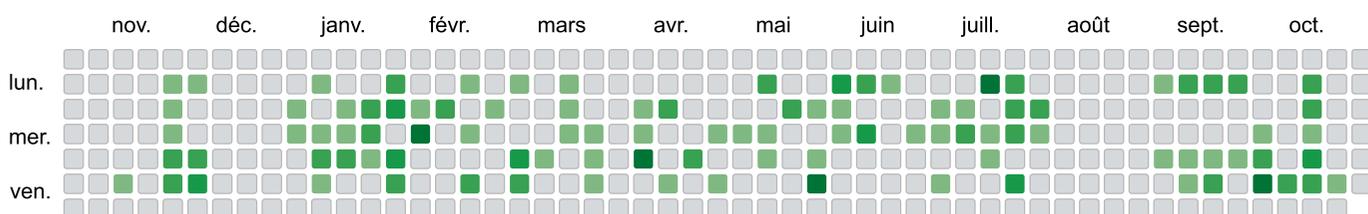
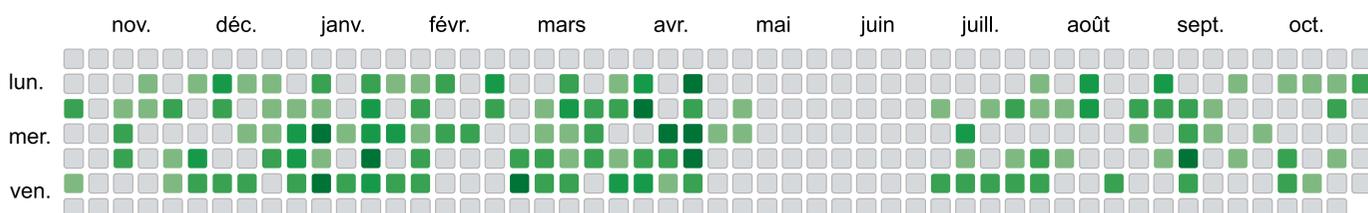
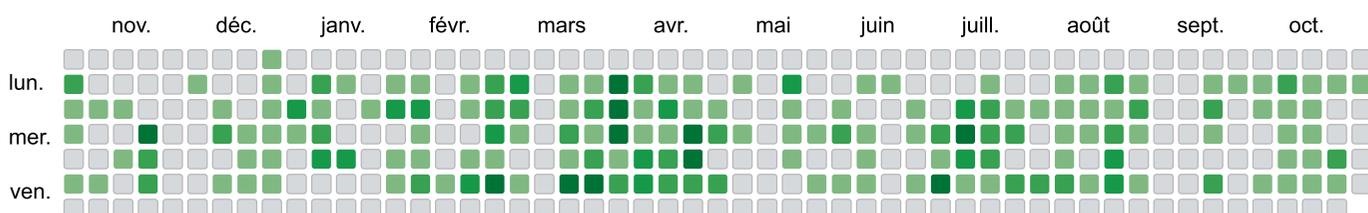
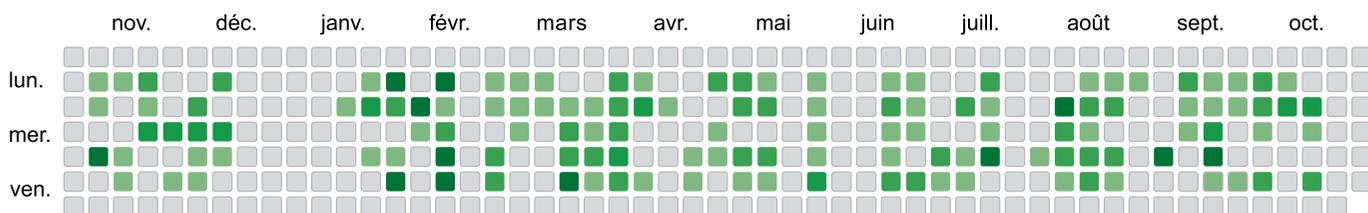
## Berlin va livrer d'autres chars lourds à Kiev

— Le nouveau ministre allemand de la Défense, Boris Pistorius, dont le pays a annoncé l'envoi prochain de chars lourds Leopard 2 à l'Ukraine, est arrivé mardi, à Kiev, pour une visite surprise. « Au moins 100 chars Leopard 1 A5 » seront également livrés « dans les prochains mois », a-t-il annoncé, en collaboration avec ses homologues néerlandais et danois. Photo : I. Fassbender / AFP

## La justice française dit non aux pubs pour des produits alcoolisés sur Instagram

Le réseau social Instagram a été contraint, par la justice française, à retirer des contenus d'influenceurs faisant de la « publicité illicite » à des boissons alcoolisées. La procédure avait été lancée par l'association Addictions France. Le jugement concerne 37 publications, diffusées par une vingtaine d'influenceurs, représentant plus de 5 millions d'abonnés. Meta, la maison mère d'Instagram, a fait savoir qu'elle avait « appliqué » la décision du tribunal, tout en soulignant que celle-ci faisait l'objet d'un appel. Il s'agit « d'une victoire historique contre la sponsoring de l'alcool en ligne », s'est félicitée Addictions France.

# SI CES CALENDRIERS VOUS PARLENT, FLASHEZ LE QR CODE



**L'équipe IT recrute !**  
**CDI, alternance, stages**  
**Découvrez nos offres**

**C'EST VOUS**  
**L'AVENIR**



**SOCIETE**  
**GENERALE**



L'image des calendriers des contributions est utilisée avec l'autorisation de GitHub, Inc.  
 Société Générale, S.A. au capital de 1 062 354 722,50 € – 552 120 222 RCS PARIS – Siège social : 29, bd Haussmann, 75009 PARIS. Février 2023.

# Érosion côtière Un horizon à éclaircir

**D'ici à la fin du siècle, le recul du trait de côte pourrait concerner « jusqu'à 50 000 logements » en France, si des mesures ne sont pas prises...**

À Bordeaux, **Elsa Provenzano**

La pelleteuse a commencé, lundi, à grignoter la barre de 78 logements du Signal, à Soulac-sur-Mer, en Gironde. Érigée en 1967, la résidence s'est retrouvée au fil du temps quasiment les pieds dans l'eau, à environ 20 m des flots. En 2014, après l'assaut de tempêtes hivernales virulentes, la sécurité des occupants ne pouvait plus être garantie. Ils ont été évacués et, au bout de longues turpitudes législatives, indemnisés à hauteur de 70 % de la valeur de leurs biens. Un désamiantage a eu lieu, à la charge de l'État, pour prévenir toute pollution des eaux. Comment les autorités comptent-elles éviter un prochain Signal sur les littoraux françaises, alors que l'érosion n'épargne aucune région côtière ?

Si le phénomène est exceptionnel en Gironde, notamment à cause des courants liés à l'estuaire, beaucoup d'autres territoires, comme le Pas-de-Calais ou la Bretagne, font face à ce risque. « Ce sont 975 communes en France qui, à un titre ou un autre, seront concernées par l'érosion du trait de côte, soit 20 %

de nos 20 000 km de côtes », a pointé Christophe Béchu, ministre de la Transition écologique, lors de son déplacement pour le lancement de la destruction du Signal.

Aujourd'hui, la hausse des températures s'élève à +1,7°C en France et +1,1°C dans le monde mais on sait déjà qu'on ne parviendra certainement pas à respecter l'Accord de Paris, qui ambitionne de limiter le réchauffement climatique en dessous de 2°C et de préférence à 1,5°C. « En fonction de ce que sera la réalité du réchauffement climatique : jusqu'à 50 000 logements, jusqu'à 750 entreprises, et des dizaines de kilomètres d'infrastructures pourraient être concernées par l'érosion du trait de côte, d'ici à la fin de ce siècle », a averti Christophe Béchu. Or, les communes sont forcément dépassées par la question de la lutte contre l'érosion côtière, qui suppose des moyens financiers importants.

## Des communes volontaires

Sur les 975 municipalités concernées, 126 se sont déclarées volontaires pour participer à un dispositif national de cartographie et d'aménagement. Pour 2023, 20 à 30 millions d'euros vont être mobilisés, en plus du fonds vert, pour accompagner celles-ci dans la gestion de l'érosion de leur trait de côte. Le fonds vert, effectif depuis début janvier, est doté de deux milliards d'euros qui ont vocation à



À Soulac-sur-Mer (Gironde), l'immeuble le Signal est en cours de destruction. U. Amez / Sipa

**20 %**  
« 20 % de nos 20 000 km de côtes » sont concernés par l'érosion, indique le ministre de la Transition écologique, Christophe Béchu.

être confiés aux préfets pour des projets « de performance environnementale, d'adaptation du territoire au changement climatique et d'amélioration du cadre de vie ».

Au-delà de 2023, l'État se donne le temps de la réflexion. « Le 7 mars, je lancerai la concertation, avec l'ensemble des membres du Comité national de suivi pour la gestion intégrée du trait de côte [associations d'élus, élus locaux, experts du ministère, scientifiques et associations environnementales], pour qu'on puisse trouver des solutions sur le financement, mais aussi sur le réaménagement du territoire », annonce Bérangère Couillard, secrétaire d'État chargée de l'Écologie. Au cours de cette année, cette instance devra rendre ses conclusions, notamment sur les bons moyens de financer ce gigantesque chantier : taxe additionnelle, fonds européens, taxe sur l'éolien offshore, droits de mutation,

**Une concertation sera lancée, le 7 mars, pour « trouver des solutions sur le financement et le réaménagement du territoire.**

mécanismes d'assurance ou de provision ?

« Il faut des centaines de millions d'euros pour accompagner ce type de chose, estime Christophe Béchu. Alors, qu'on prenne quelques mois pour se demander quel est le meilleur mécanisme pour collecter ces sommes, cela me semble plutôt rationnel. » Un décret a été pris depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2021 pour que tout acquéreur sache si le bien qu'il achète est concerné par cette érosion du trait de côte. L'État prend ici des précautions réglementaires pour que les acheteurs de logements installés dans des zones à risque et qui ne connaissent pas, pour l'instant, de désaffectation sur le marché de l'immobilier, prennent leur entière responsabilité.

Reste que l'avancée de la mer progresse. Les tempêtes de 2013 et 2014 ont explosé les protections en place à Lacanau, avalant 25 m de plage d'un coup, et rendant actuel le scénario que les spécialistes annonçaient pour 2040. Or, sur les côtes françaises, la densité de population est 2,5 fois plus élevée que la moyenne nationale, et elle a même tendance, elle aussi, à progresser.



Si l'érosion est galopante en Gironde, notamment à cause des courants liés à l'estuaire, beaucoup d'autres territoires, comme le Pas-de-Calais ou la Bretagne, font face à ce risque. S. Sonnen / Getty Images

# Réforme des retraites

## « À la fin du mois, il me reste entre 2 et 4 € »



En plein débat sur la réforme des retraites, les regards se tournent vers les seniors qui subsistent avec peu. Des lectrices de 20 Minutes confient leurs galères

 Delphine Bancaud

**P**our certains et certaines, les fins de mois sont toujours difficiles. Si la pension de retraite moyenne en France s'élevait à 1400 € net par mois fin 2020, selon une étude du ministère des Affaires sociales, des retraités sont bien loin de ce montant. En premier lieu, celles qui ne touchent pas une

retraite à taux plein (c'est-à-dire une pension calculée sur la base de 50% de leur salaire brut annuel moyen). C'est le cas de Françoise, 68 ans, qui a répondu à notre appel à témoignages : « Ma pension s'élève à 1009 €, en comptant ma retraite complémentaire. Je n'ai pas eu assez de trimestres. »

Parmi ces titulaires d'une faible pension, les femmes sont surreprésentées. Selon l'étude de la Drees, 44 % des femmes de la génération 1950 sont ainsi parties à la retraite avec une

**« J'ai repris un emploi dans un magasin jusqu'à mes 70 ans. Aujourd'hui, je suis épuisée et pauvre. »**  
Brigitte, retraitée

carrière incomplète, contre 32 % chez les hommes. Car elles occupent plus souvent des postes à temps partiel et interrompent leur carrière parfois plusieurs années pour élever leurs enfants. C'est le cas de Betty, 69 ans, qui en paie le prix désormais : « Je n'ose pas divulguer le montant de ma pension à mes amis tellement il me paraît invraisemblable. Je perçois une retraite de 250 € pour vingt-deux ans de cotisation. Nous avons eu deux enfants et, si j'ai pris la décision de ne pas continuer à travailler, c'était pour me consacrer à leur éducation. »

Et certaines, touchant une pension de misère, n'ont pas d'autre choix que de remonter en selle. « Je ne peux pas faire

autrement, car je ne perçois aucune aide sociale, regrette Françoise. J'effectue donc des missions d'auxiliaire de vie et des heures de ménage dans un établissement privé. » Yamina, 62 ans, a aussi été contrainte de poursuivre une activité : « Ma pension est de 342 €. Je suis obligée de travailler à temps partiel pour compenser. Mais c'est très compliqué, car je suis malentendante et j'ai de l'arthrose. » Brigitte, 73 ans, qui a travaillé à la mairie de Toulon (Var) jusqu'à 66 ans, n'a pas pu se reposer au soleil ensuite : « Je suis locataire. Pour pouvoir payer toutes mes charges, j'ai repris un emploi dans un magasin jusqu'à mes 70 ans. J'étais debout toute la journée. Aujourd'hui, je suis épuisée et pauvre. Je n'irai pas en maison de retraite, je préfère me jeter d'un pont. »

Quant à celles et ceux qui ne veulent ou ne peuvent pas travailler à l'heure où ils devraient profiter de la vie, leur petite pension les oblige à tout compter. C'est le cas de Michèle, 75 ans : « À la fin du mois, après avoir réglé tout ce que je dois, il me reste entre 2 et 4 €. » Brigitte, 63 ans, est, elle aussi, mère : « Je ne touche que 1100 € par mois. Étant seule et locataire, ma retraite me paie mes factures, mais pour me nourrir, c'est dur. Je ne touche aucune aide sociale et je ne fais que survivre. Mon entourage

trouve ma situation honteuse : j'ai pourtant tant travaillé ! »

**20** minutes **AVEC VOUS**

Photo : J. Picaud / Sipa

**LE RELAIS**

Ouverture de

# Ding Fring

## à PARIS : 20ème

À partir du  
**samedi**  
**11**  
**FÉVRIER**  
2023

200 m<sup>2</sup>  
de bonnes  
affaires  
SOLIDAIRES

**PRIX MINIS • ARRIVAGES JOURNALIERS**

Vêtements, chaussures, maroquinerie, accessoires, bijoux, linge de maison...  
HOMME • FEMME • ENFANT

**46 RUE DE SURMELIN • 75020 PARIS**

**OUVERT du lundi au samedi de 9h30 à 19h non stop**

**GRANDES  
MARQUES**

**SECONDE-MAIN**  
en excellent état

**ETHIQUE**

**SOLIDAIRE**

Grâce à votre solidarité, le Relais, qui a comme objectif la lutte contre l'exclusion, crée & pérennise des emplois locaux & durables notamment pour des personnes éloignées de l'emploi. Merci !

# Aux grands hommes, la fratrie reconnaissante

Dans «**Pour la France**», Rachid Hami raconte la mort tragique de son frère lors d'un «**bahutage**» à Saint-Cyr

À Rennes, **Camille Allain**

La scène ne dure que quelques minutes. Une nuit froide, l'eau glacée et la panique des militaires de l'école Saint-Cyr. Ces quelques plans qui ouvrent le film *Pour la France* sont les seuls qui montrent Jallal Hami dans l'antre de l'école militaire du Morbihan. Réputée pour former les officiers de l'armée française, l'institution avait été le théâtre d'un drame le lundi 29 octobre 2012, quand Jallal Hami s'était noyé lors d'une nuit de «bahutage», terme militaire qualifiant un bizutage. Onze ans après la mort de son petit frère, le réalisateur Rachid Hami sort ce mercredi un long métrage inspiré de cette tragédie. Un film touchant et sans haine, comme le voulait son auteur. «Je mets un point d'honneur à respecter la différence entre l'œuvre et le réel, explique Rachid Hami. J'ai fait une

histoire inspirée de faits réels, mais c'est un film romanesque. On n'est pas dans un film de règlement de comptes.» Diplômé de Sciences-Po, Jallal Hami s'était engagé à Saint-Cyr «pour la France». Élève brillant, il se plaignait des «activités de transmission des traditions» organisées par les deuxièmes années, soit-disant pour les intégrer.



Shain Boumedine (à dr.) joue le rôle du petit frère de Rachid Hami. Gophoto / Mizor Films

Le réalisateur avait pourtant usé de mots très durs après le procès, en 2020, de sept militaires, jugeant les sanctions «ridicules». Deux élèves et un officier avaient été reconnus responsables de la mort du jeune soldat et condamnés à des peines de six mois de prison avec sursis. Des peines qui n'avaient pas été inscrites à leur casier judiciaire, afin de ne pas compromettre la suite de leur carrière.

## Un voyage à Taïpei comme déclencheur

Malgré ce verdict, jugé «inaudible» par sa famille, le réalisateur a préféré opter pour une œuvre sensible sans s'attarder sur Saint-Cyr : «Je n'ai rien contre l'institution. J'ai de la rancœur vis-à-vis des individus qui ont causé la mort de mon frère. La mort de mon frère est indélébile, mais leurs peines ne le sont pas.»

Pourtant, la colère n'a pas guidé le récit, qui emmène le spectateur dans un voyage entre la jeunesse de la famille en Algérie, l'organisation difficile de funérailles avec l'armée française et un séjour à Taïpei (capitale de Taïwan), où Jallal Hami avait étudié avant d'intégrer Saint-Cyr. «C'est quand je suis rentré de Taïpei que j'ai eu l'idée d'en faire un film. Je pense que c'est là-bas que nous sommes devenus frères. J'avais envie de raconter cette histoire, c'était inédit de voir deux frères issus de l'immigration se retrouver là-bas.»



**Les superhéros de Marvel de retour en Chine.** Après environ quatre ans d'absence, les héros de Marvel ont fait leur retour au cinéma en Chine, mardi. Le pays n'autorise chaque année la diffusion en salles que de quelques dizaines de longs métrages étrangers.

**Les avocates de Michel Houellebecq et de son épouse ont annoncé, mardi, avoir été chargées d'engager «toutes les démarches tant au civil qu'au pénal», pour obtenir l'interdiction de Kirac 21 et d'une bande-annonce qu'ils estiment diffamatoire. Qualifié de porno, le film met en scène l'écrivain.** Photo : G. Souvart / AFP



UN NOUVEL ACCÈS À L'ENTREPRENEURIAT

L'ÉCALATOR

L'ÉGALITÉ DES CHANCES N'EXISTE PAS. C'EST POUR ÇA QU'ON EXISTE.

TENTEZ L'AVENTURE !  
www.lescaltor.com

Logos of sponsors: L'ORÉAL, TotalEnergies, LVMH, Microsoft, FACEBOOK, E.F.A.P., RATP, prodware, PUBLICIS GROUPE, BNP PARIBAS, HUAWEI, AXA, MANOEL, MCDONALD'S, TD SYNNEX, orange, FINANCIERE SAINT-JAMES, Région Ile-de-France, LDRP, JCDecaux Holding, 20 ANS



## Hatik à l'attaque dans «**La Tour**»

Caroline Vié

Le rappeur Hatik, déjà vu dans la série *Validé*, poursuit sa carrière d'acteur dans *La Tour*, de Guillaume Nicloux. Dans la peau d'un petit caïd, il se retrouve face à une brume mystérieuse qui engloutit son immeuble, faisant disparaître tout ce qui en sort. «On ne se sait pas ce qu'est cette brume, confie Hatik à *20 Minutes*. On ne peut pas jurer qu'il s'agit d'une créature, mais on pense plutôt à un vortex qui happe les gens.» Une chose est certaine : il faut que les habitants s'organisent s'ils veulent survivre à ce confinement un peu spécial. «Je n'aime pas

les films d'horreur et ceux qui mettent mal à l'aise, déclare Hatik. Mais j'avais envie de travailler avec un réalisateur qui me ferait découvrir de nouvelles méthodes de travail.» Le rappeur de 30 ans semble parfaitement à l'aise dans le rôle de celui qui cherche à protéger les siens, alors que la violence va crescendo dans les couloirs du bâtiment. «Ce personnage a des points communs avec moi, précise-t-il. Je n'ai pas eu trop de mal à l'incarner : il m'a juste fallu exagérer certaines émotions.» Ce qu'Hatik fait très bien. Malgré les baisses de régime du film, *La Tour* possède le mérite de surprendre par son originalité et de confirmer qu'Hatik possède le potentiel pour continuer sa carrière au cinéma.

**TF1**  
21 h 10 Série

**THE RESIDENT**  
Saison 4 (2 épisodes).  
Avec Matt Czuchry, Emily VanCamp, Manish Dayal.  
Nic et Conrad ont prévu de passer une journée de pure détente avant l'arrivée du bébé, mais ils doivent faire un détour pour passer voir un patient chez lui.  
**23 h 40** Série  
**THE FLIGHT ATTENDANT**  
« En cas d'urgence », Saison 1 (1/8).

**FRANCE 2**  
21 h 10 Série

**L'ÂBÎME**  
Saison 1 (2 épisodes).  
Avec Sara Mortensen, Marie Mallia, Hélène Seuzaret, Gil Alma.  
Elsa et Laurent Lacaze sont les parents dévoués de Lucie, une adolescente pétillante. Un matin, Elsa ne rentre pas de son jogging habituel.  
**22 h 55** Docu  
**LA FIN DU GENRE ?**  
De Ted Anspach, Maya-Anaïs Yataghène.

**FRANCE 3**  
21 h 00 Sport

**FOOTBALL COUPE DE FRANCE MARSEILLE-PARIS**  
8<sup>e</sup> de finale. En direct.  
Le choc très attendu des 8<sup>es</sup> de finale de la Coupe de France. Le PSG de Christophe Galtier va-t-il priver l'OM de son graal ?  
**23 h 11** Magazine  
**ENQUÊTES DE RÉGION**  
Des éclairages pour les citoyens et acteurs locaux.

**FRANCE 5**  
21 h 00 Magazine

**LA GRANDE LIBRAIRIE**  
Présenté par Augustin Trapenard.  
Roberto Saviano pour *Crie-le !*, Irène Frachon pour *Mediator*, un crime chimiquement pur, Richard Malka pour *Traité sur l'intolérance*, Pauline Hillier pour *Les Contemplées*.  
**22 h 30** Magazine  
**C CE SOIR**  
Présenté par Karim Rissouli, Laure Adler.

**M6**  
21 h 10 Émission

**QUI VEUT ÊTRE MON ASSOCIÉ ?**  
« Émission 6 ».  
Six investisseurs rencontrent des chefs d'entreprise ou des passionnés, à l'image de Chloé et Lorène, qui ont lancé leur start-up Si Si La Paillette pour promouvoir des paillettes écologiques.  
**23 h 10** Émission  
**QUI VEUT ÊTRE MON ASSOCIÉ ? LA SUITE**  
« Émission 6 ».

**AMAZON**  
Série

**PEACEMAKER**  
Dans *Suicide Squad*, film de superhéros de l'univers DC Comics, John Cena interprétait Peacemaker, l'un de ces sympathiques héros masqués. Sa personnalité avait révélé un tel potentiel que le réalisateur, James Gunn, lui a consacré une série entière. Le premier épisode reprend les événements là où *Suicide Squad* les avait laissés.

**ARTE**  
**20 h 55** Film  
**LES INNOCENTES**  
Drame, d'Anne Fontaine (2016). Avec Lou de Laâge.  
En Pologne, à la fin de la Seconde Guerre mondiale, une médecin française vient en aide à des nonnes.

**CANAL +**  
**21 h 11** Film  
**FATHER OF THE BRIDE**  
Comédie romantique, de Gary Alazraki (2022). Avec Andy Garcia. Un père est sur le point de marier sa fille, mais d'autres membres de la famille se mêlent des noces.

**C8**  
**21 h 19** Série  
**MAGELLAN ET MONGEVILLE : FOLLE JEUNESSE**  
« Magellan et Mongeville : Folle jeunesse ». Avec Jacques Spiesser, Francis Perrin, Nathalie Besançon.

**W9**  
**21 h 05** Film  
**INSÉPARABLES**  
Comédie, de Varante Soudjian (2019). Avec Ahmed Sylla, Alban Ivanov.  
Un petit escroc voit arriver un détenu imprévisible, qu'il a connu en prison.

**TMC**  
**21 h 25** Humour  
**JÉRÔME COMMANDEUR « TOUJOURS EN DOUCEUR »**  
Jérôme Commandeur termine en beauté avec *Toujours en douceur*, la dernière version de son spectacle.

**TFX**  
**21 h 05** Émission  
**DÉTOX TA MAISON, 7 JOURS POUR TOUT RANGER**  
Afin de remettre de l'ordre dans leur maison, des familles sont invitées à ranger leurs affaires en sept jours.



**LE PLUS GRAND ESPACE ARMOIRES LITS À PARIS**  
Conditions exceptionnelles !

ARLITEC, CELIO, CLEI, DUEBI ITALIA

**LIT RELEVABLE SEUL, 2 EN 1 AVEC CANAPÉ OU BUREAU, COUCHAGE SIMPLE OU DOUBLE... UNE SOLUTION POUR CHACUN !**

Nos armoires lits sont installées par des professionnels qualifiés.

**EspaceTopper**®  
Maison familiale depuis 1926

Armoires lits et aussi consoles et tables basses extensibles, bibliothèques, dressings, tables de repas... :

147 rue Saint-Charles Paris 15 • 7j/7 • 01 45 75 02 81, M° Boucicaut ou Charles Michels.

Canapés, literie, mobilier sur 3000 m² : toutes nos adresses sur [www.topper.fr](http://www.topper.fr)



> Pour 4 personnes,  
en entrée

Préparation : 20 min  
Cuisson : 35 min

**Ingrédients :**  
4 gros oignons doux  
ou jaunes,  
50 g de beurre,  
2 branches de thym,  
1 cuillère à café d'huile  
de tournesol ou d'olive,  
20 cl de crème liquide,  
100 g de pecorino  
(ou de cantal),  
Gros sel et un bon poivre.

## OIGNONS ET CRÈME DE PECORINO

- Éplucher les oignons et couper chaque extrémité.
- Dans une casserole, faire fondre le beurre avec les branches de thym. Déposer les oignons entiers. Ajouter de l'eau à hauteur et une pincée de gros sel. Couvrir d'un papier sulfurisé, faire un trou au couteau au milieu, en guise de cheminée, et laisser cuire trente minutes, à feu moyen.
- À la fin de ce temps de cuisson, les oignons doivent être fondants.
- Dans une poêle, les faire colorer sur chaque face avec un trait d'huile, pendant cinq minutes.
- Pour réparer la crème de pecorino, râper le fromage. Puis, dans une casserole, porter à ébullition la crème liquide.

- Couper le feu, ajouter le pecorino râpé en mélangeant au fouet sans s'arrêter.
- Remettre sur un feu très doux, et continuer à fouetter jusqu'à ce que la crème soit nappante, sans être trop liquide. Ajouter du pecorino si besoin. Poivrer.
- Dans chaque assiette, déposer la crème de pecorino, puis deux tranches d'oignon.

Retrouvez cette recette dans *La Bonne Cuisine des légumes*, de Céline Maquet, chez First Éditions.  
Photos : Agathe Hernandez.



## MONEY JUNGLE, NOTRE FEUILLETON

David d'Équainville (éditeur et auteur) et Pascal Henry (journaliste d'investigation et réalisateur) ont raconté, lors des trois premières saisons de « Money Jungle », une série librement inspirée de faits réels, les mésaventures de l'oligarque Oleg Chestov, collectionneur de chefs-d'œuvre, prêt à tout pour préserver sa fortune, conquise dans des circonstances non encore élucidées à ce jour. Affaibli par un cancer, il est obligé de jouer toutes sortes de double jeu, entre les Américains et les Russes, pour échapper aux conséquences de la guerre en Ukraine, entre le Prince du Royaume et un puissant promoteur immobilier, pour obtenir un passeport sauf-conduit. L'état ne cesse de se resserrer lentement.

**Résumé de l'épisode 13 :** Il est difficile de se séparer de la poule aux œufs d'or. Chestov, l'oligarque russe, avait beau sentir le soufre, le financement qu'il apportait au club de foot du Royaume faisait qu'on préférerait oublier son passé trouble et qu'il pourrait être la cible de sanctions internationales.

### L'épée de Damoclès

Le Prince avait une marotte, l'écologie et les glaces des pôles, une sorte de bouffée d'air pur dans un environnement parfois vicié. L'invitation de la part

des organisateurs du Forum économique mondial de Davos à participer à la session annuelle l'avait réjoui : « Voilà une bonne raison pour m'échapper, venir dans cette station suisse des Grisons. » Et puis, intervenir en tant que l'un des grands de ce monde, ça flatte l'ego. L'hélicoptère au bord duquel il avait pris place, se posa délicatement sur l'hélicoptère de la station alpine dans un nuage tourbillonnant de neige soulevée par les pales. L'admonestation américaine semblait bien loin. Les affaires du Royaume tenues à distance. Pourtant, à peine avait-il laissé un pourboire au valet de chambre qui déposait ses valises dans la suite de l'Alpengold Palace qu'un message apparut sur son téléphone : « Puis-je vous voir ? » C'était son aide de camp qui avait dû s'absenter un instant.

« Mon correspondant américain vient de me donner des éléments très confidentiels sur un oligarque qui vient tout juste d'être touché par les sanctions, comme s'il voulait nous avertir ! ». Sanctions, oligarques, Russie, tels étaient les maîtres-mots de cette conférence. Parvenu dans le lobby de l'hôtel, c'est maintenant la présidente de la Banque centrale européenne qu'il croisait et saluait. Son altesse, qui se voulait confiante, lui glissa à propos de Chestov : « Vous voyez, il n'est pas sanctionné. » La présidente se tourna alors vers lui et vrilla son regard bleu acier dans ceux du Prince : « Pour l'instant. » (à suivre)

## TAPÉ À LA MACHINE

— Ce mercredi, 20 Mint s'est intéressé à Kryptview, qui vous aide à y voir plus clair dans le Web3.

Dans l'univers du Web3, les nouveaux venus sont priés de se soumettre à une règle, énoncée en lettres majuscules : DYOR (« Do your own research », menez vos propres recherches). Miser sur un projet ou une cryptomonnaie sans s'être renseigné soi-même... C'est à ses risques et périls.

Avec Kryptview, ce travail préalable reste à l'ordre du jour, bien que grandement facilité. « Le milieu de la crypto a beaucoup de potentiel, mais il est aussi extrêmement volatil, prévient Florian Sarrano, son cofondateur. Il fallait une solution pour aider les gens à savoir dans quoi ils mettaient leur argent. » La plateforme recense l'essentiel des *tokens*, autrement dit les monnaies et jetons numériques créés sur les différentes blockchains, et leur applique une note. N'y voyez pas un feu vert pour vider votre porte-monnaie en quête de rendement, « mais une appréciation des fondamentaux d'un projet, indique Samy Nadi, l'autre père de Kryptview. Sa solidité, l'expérience de l'équipe qui le mène, son impact environnemental... » Qui mène ce travail d'audit ? Vous, moi et les contributeurs 20 minutes attribuent un score à un projet. « Nous fournissons l'outil d'analyse et l'aide nécessaire pour trouver les informations clés, et comment les interpréter », complète-t-on chez Kryptview. Afin d'éviter les biais, ces infos sont ensuite validées par le collectif.

Kryptview, ou, comme on dit, DYOR, est un outil indépendant et gratuit, dans lequel on ne saura que trop vous conseiller d'investir un peu de votre temps.

Pour plus d'infos, flashez ce QR code.



## ON EN APPREND TOUS LES MERCREDIS

— Chaque semaine, le podcast « Science Infuse » vous propose un épisode pour étendre votre culture générale plus vite que votre linge. Retrouvez « Science Infuse » sur Apple Podcast, Spotify, Deezer et toutes les autres applications d'écoute de podcasts.

### Qu'est-ce qu'un blob ?

Le blob est une créature molle et visqueuse, jaune, parfois verte, bleue, rose ou encore violette. Incroyable mais vrai, cet organisme n'est ni un animal, ni un végétal, ni un champignon ! Il s'agit d'une cellule à plusieurs noyaux, capable de s'étendre de façon impressionnante jusqu'à mesurer plus de 10 m<sup>2</sup>. De son vrai nom *physarum polycephalum*, il peut se déplacer en rampant, mémoriser des informations et les communiquer à ses congénères. Il est suffisamment intelligent pour trouver la solution à des problèmes complexes, comme l'itinéraire le plus court dans un labyrinthe. Un blob peut aussi se mettre « en dormance », aussi longtemps qu'il manque de nourriture, ce qui le rend quasi immortel. Cet organisme unicellulaire n'est pas invasif, ce qui le rend inoffensif.



Horoscope

- Bélier** DU 21 MARS AU 20 AVRIL  
Votre ciel amoureux va se dégager. Vous allez mettre un point d'honneur à respecter tous vos engagements.
- Taureau** DU 21 AVRIL AU 21 MAI  
Une amitié pourrait se transformer en un sentiment bien plus passionné. Une pause au travail vous tenterait bien.
- Gémeaux** DU 22 MAI AU 21 JUIN  
Gare à ne pas commettre d'erreurs auprès des personnes que vous aimez. Vous réussissez à faire seul vos démarches.
- Cancer** DU 22 JUIN AU 22 JUILLET  
Vous donnez la priorité à votre vie familiale. Vous vous montrez très productif et allez même surmonter bien des obstacles.
- Lion** DU 23 JUILLET AU 23 AOÛT  
C'est la journée de tous les espoirs amoureux. Vous faites des projets grandioses, mais faites attention à l'excès d'ambition.
- Vierge** DU 24 AOÛT AU 23 SEPT.  
Évitez de vous faire de fausses idées à propos d'un membre de votre famille. Vous êtes à la recherche de sécurité financière.
- Balance** DU 24 SEPT. AU 23 OCT.  
Votre couple connaît un passage à vide. Il y a des ennuis non pris au sérieux, mais qui peuvent s'aggraver.
- Scorpion** DU 24 OCT. AU 22 NOV.  
Votre famille est peu compréhensive. Les choses semblent en bonne voie dans le domaine professionnel.
- Sagittaire** DU 23 NOV. AU 21 DÉC.  
Faites en sorte de ne pas prendre de décisions irrémédiables aujourd'hui. Mieux vaudrait travailler en équipe.
- Capricorne** DU 22 DÉC. AU 20 JANV.  
L'atmosphère positive qui règne autour de vous va rendre la communication plus facile, autant avec vos proches qu'avec vos collègues.
- Verseau** DU 21 JANV. AU 18 FÉVRIER  
La passion va réveiller tous vos sens. Ne vous laissez donc pas dépasser par les préoccupations quotidiennes.
- Poissons** DU 19 FÉV. AU 20 MARS  
Votre vie de couple est moins agitée. Célibataire, fonder une famille vous tente. La motivation au travail vous fait défaut.
- Cerf-panthère** PAS AVANT MIDI  
Avec les soldes, le Cerf-panthère a refait toute sa garde-robe. Il doit, désormais, se serrer la ceinture.

Retrouvez l'horoscope complet sur le site et nos applis.

Mots fléchés

FORCE 1

ESQUIS-SER AMOCHER, ES-QUINTER	PRINCE DU DESERT DÉSIGNER PAR UN TITRE	FAIT LE FIER DIFFUSÉ SUR LES ONDES	TRES AMOU-REUX SE MIT À RE-FLECHIR	ANCÊTRE AU PÉROU L'IRLANDE	DIEU DU SOLEIL BASE DE FARINE
MONTRICE DE COLO PUPITRE D'ÉGLISE			SE RENDRAIT		ILS TIRENT LES CHARRUES
CECI ABRÉGÉ SIGLE LAITIER	QUI SE MONTRE RAISON-NABLE			LES MAR-CHEURS Y TROUVENT DES BALISES	
ARNAQUÉ MÉDECIN DES GORGES	<p><b>L'info vous suit partout</b></p> <p>Découvrez la nouvelle application 20 Minutes sur iPhone</p> <p> Téléchargez dans l'App Store</p> <p>20 minutes</p>			ARTICLE DE FEMME COMME UN WHISKY SANS EAU	
CONFINÉ, IL DEVIENT VITE IRRESPI-RABLE	COMPRIS DANS LA FACTURE	DÉTRUIT EXPÉDIE LE TRAVAIL	FOSSE NASALE GRANDE SOIRÉE	PRÉNOM MASCULIN LOUPES	À QUEL ENDROIT ? AGENT DE LIAISON
QUI OCCUPENT TOUTES NOS PENSEES	BATAIL-LEUR ARME À FEU AMÉ-RIKAINE				
BOURGADE CHANDAIL					
EN SKI, TE-CHNIQUE DE VIRAGE		ANIMAUX À LONGUES OREILLES	IL S'ÉCLAIRE DES LE PETIT MATIN		

Sudoku

MOYEN

5	1	7	3	2	9			
	4		9		8			
	3				6			
		7	4	9				
			6					
6	9			7	1			
2					8			
		5	6					
9	1	8	7					

En partant des chiffres déjà inscrits, remplissez la grille de manière que chaque ligne, chaque colonne et chaque carré de 3 par 3 contienne une seule fois tous les chiffres de 1 à 9.

SOLUTION

9	2	8	7	1	6	5	3	4
8	4	6	9	3	2	7	1	5
1	3	5	2	8	4	9	7	6
2	8	9	6	5	3	1	4	7
7	6	1	3	4	8	2	9	5
3	9	4	5	6	7	8	2	1
4	7	3	1	2	9	6	5	8
8	1	6	4	9	3	5	7	2
6	5	7	8	3	1	4	2	9

« Sixième Science »  
Quand bébé devient-il un être conscient ?

20 minutes À ÉCOUTER AUSSI



2,3 millions de lecteurs par jour (journal),  
21 millions de lecteurs par mois (tous supports, print et numérique).  
Source : étude ACPM OneNext 2022 S2.  
Adresse : Carré Champéret,  
28-32, rue Jacques-IBert, 92300 Levallois-Perret.  
E-mail : info@20minutes.fr Tél. : 01 53 26 65 65

Édité par 20 Minutes France, SAS au capital de 5 776 544 €, RCS Nanterre 438 049 843  
Actionnaires : Société d'Investissements et de participations (Sipa), Rossel France Investissement  
Président, directeur de la publication : Ronan Dubois

Conception graphique : Agence A noir www.anoir.fr  
Impression : L'imprimerie, Midi Print, Rossel Printing Company, Imprimeries IPS, CIMP. Imprimé sur du papier produit en France, Allemagne, Belgique et Espagne à partir d'au moins 95 % de fibres recyclées, papiers porteurs des écolabels FSC ou PEFC ou Écolabel européen, etc. 442 kg de CO<sub>2</sub> émis

par tonne de papier distribué.  
© 20 Minutes France, 2022.  
Dépôt légal : à parution.  
N°s ISSN : 2269-1758, 2269-1780, 2269-1812, 2269-1820, 2269-3211, 2269-3238, 2269-3343.



# Le Vélodrome, volcan en activité

Avec l'accueil du PSG, en huitième de finale de la Coupe de France, le stade marseillais devrait battre un **record d'affluence**, ce mercredi soir



À Marseille, **Adrien Max**

Des chiffres qui donnent le tournis, et du bruit à faire bourdonner les oreilles en perspective. Le stade Vélodrome devrait connaître une ambiance des grands soirs, ce mercredi (21h10), alors que l'Olympique de Marseille s'apprête à accueillir le Paris Saint-Germain pour le choc des huitièmes de finale de la Coupe de France. L'enceinte phocéenne sera encore pleine, avec plus de 65 000 spectateurs attendus, ce qui devrait être la meilleure affluence

## Un grand d'Europe

Marseille n'a pas à rougir sur la scène européenne, puisque le club se place huitième au classement européen de l'affluence moyenne, derrière Barcelone (83 194) ou le Borussia Dortmund (81 032), mais devant le Real Madrid (57 552) et Liverpool (53 268).

de l'histoire de la compétition, hors finales. Ce chiffre n'est pas une surprise, le Vélodrome est largement en tête des affluences moyennes à la mi-saison de Ligue 1, avec 62 449 spectateurs en moyenne, loin devant le PSG (47 667) et l'OL (46 305). Il faut tout de même relativiser ce chiffre de par la plus grande capacité du stade marseillais, qui dispose de 20 000 places assises de plus que le Parc des Princes, par exemple. Ainsi, en matière de taux de remplissage, l'OM fait aussi très fort, avec 94%, mais se place juste derrière le PSG (99%), Lens (98%) et Strasbourg (97%). Et la dynamique est plus que bonne récemment, comme contre Nice, dimanche, où le Vél a réuni 65 234 spectateurs, la troisième meilleure affluence de l'histoire du club. C'était aussi le 14<sup>e</sup> match de championnat consécutif à guichets fermés!

« Merci à nos supporters de venir au stade et de nous soutenir, c'est un sentiment incroyable, ça nous touche. Nous devons continuer comme ça, avec cette ambiance unique et extraordinaire, que j'aimerais partager avec tout le monde », s'était d'ailleurs félicité le président olympien, Pablo Longoria, face



Plus de 65 000 spectateurs sont attendus pour le classico. N. Tucot / AFP

à de telles affluences, qui représentent une manne financière bienvenue à La Commanderie.

## La nouvelle génération prend la relève

« Les chiffres sont même sous-évalués, parce qu'on est plein dans les escaliers, estime Thierry, membre fondateur des South Winners, un groupe de supporters du virage sud. La chose très positive, c'est qu'il y a de plus en plus de filles, et beaucoup de personnes de la nouvelle génération, qui veulent s'inscrire dans

l'histoire du club », explique-t-il. L'effet post-Covid, les « résultats », mais aussi les « animations » proposées en virage y sont pour beaucoup, selon Thierry : « Nous sommes de plus en plus puissants. Il est loin le temps où on balançait quatre rouleaux de PQ. On s'est entourés de personnes qualifiées pour créer des tifos de grande envergure. » De quoi retrouver « les ambiances de la grande époque », bien utiles pour l'OM au moment de recevoir le PSG, qu'il n'a plus battu au Vélodrome depuis onze ans.



## Alexis Pinturault comme à la maison

— Mardi, le Français Alexis Pinturault a remporté le combiné (un Super G, puis un slalom) aux Mondiaux de ski alpin, à Courchevel, dans la station où il a en partie grandi. L'Autrichien Marco Schwarz, qui l'avait privé de l'or il y a deux ans pour quatre centièmes, échoue, cette fois, à un dixième de « Pintu ». Au micro de France Télévisions, le skieur a avoué avoir « profité de l'atmosphère, devant [sa] famille, [ses] amis. Je ne revivrai plus de Mondiaux en France, et en plus, dans [son] village. Peu d'athlètes ont cette chance. » Photo : L. Bonaventure / AFP

## Le PSG se cherche un nouveau stade

Le Paris Saint-Germain, en conflit avec la Mairie de Paris pour l'achat du Parc des Princes, a mandaté la société américaine Legends Hospitality pour étudier les possibilités d'un nouveau stade. L'entreprise doit notamment réaliser une étude de marché. Le club assure ne pas vouloir investir dans la rénovation et l'agrandissement de son enceinte actuelle s'il n'en devient pas propriétaire.

## Le président de la Fédération de voile évoque un « ratage »

— Le président de la Fédération française de voile (FFV), Jean-Luc Denéchau, a déploré, mardi, l'éviction de Clarisse Crémer par Banque Populaire après sa maternité, évoquant un « ratage collectif ». Les nouvelles conditions de qualification au Vendée Globe disqualifient, en effet, la navigatrice, qui a passé peu de temps en mer après sa grossesse. « On est dans la discussion pour une sortie de crise par le haut, assure Jean-Luc Denéchau. On souhaite que Clarisse puisse être au départ du Vendée Globe, sans doute avec Banque Populaire. » C'est le désir qu'a aussi formulé, dimanche soir, Amélie Oudéa-Castéra, la ministre des Sports. En arrivant 12<sup>e</sup> aux Sables-d'Olonne, en 2020, la skippeuse avait battu le record féminin de la course.

## Le moment de briller pour les biathlètes français

Julia Simon aura ça de moins sur les épaules, ce mercredi lors du relais mixte, au moment de commencer les Mondiaux de biathlon, à Oberhof (Allemagne). La compétition n'attribue désormais plus de point pour le classement général. « Ce qui compte, ce ne sont que les médailles », affirme la porteuse du maillot jaune. Du côté des hommes, les regards seront tournés vers l'invincible Johannes Boe et son armada norvégienne, tandis qu'un réveil est attendu chez les Tricolores, après un hiver plutôt décevant.



## Montpellier met à pied Romain Pitau et aurait rappelé Michel Der Zakarian

Mardi, la direction du MHSC a décidé de mettre à pied Romain Pitau (photo), l'entraîneur, ainsi que ses deux adjoints Pascal Baills et Frédéric Mentdy. Selon *L'Équipe*, le club héraultais aurait rappelé Michel der Zakarian, qui est déjà passé par La Mosson entre 2017 et 2021. Celui-ci pourrait être intronisé ce mercredi. Le MHSC est actuellement 15<sup>e</sup> de Ligue 1, avec deux points d'avance seulement sur Strasbourg, premier reléguable. L. Venance / AFP

## 01 Pam croit toujours en l'amour

Six divorces n'ont pas fait perdre « espoir » à la star d'*Alerte à Malibu*. Le 24 décembre 2020, Pamela Anderson a dit « oui » à Dan Hayhurst, l'ouvrier qui a rénové sa maison. Une union qui n'aura duré que treize mois. « Cela a fini par être un désastre », a-t-elle confié à *Vanity Fair*. Célibataire, l'actrice de 55 ans assure que sa vie « est plus romantique que jamais ». Pluie de cœurs sur toi, Pam.

## 02 Jack « aurait pu vivre »

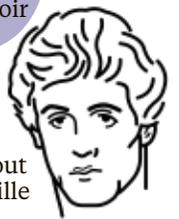
Le réalisateur de *Titanic*, James Cameron, a enfin reconnu que le personnage de Jack, interprété par Leonardo DiCaprio, « aurait pu vivre », s'il s'était posé sur la porte cassée aux côtés de Kate Winslet, dans l'eau glacée. Et le cinéaste a même fait faire appel à une véritable « enquête médico-légale ». Cependant, les chercheurs indiquent qu'il y a « beaucoup de variables » à prendre en compte pour arriver à une issue plus heureuse pour le jeune homme de la classe ouvrière. Selon un extrait obtenu par *Variety*, il leur a été en effet impossible de « simuler la terreur, l'adrénaline » ou encore « toutes les choses qui auraient joué contre eux » dans une piscine d'essai. Photo : Twentieth Century Fox France



**03 Une facture d'aspirine qui donne mal à la tête**  
L'actuelle pénurie de médicaments peut aussi toucher les malades à l'hôpital, relaie le site 7sur7.be. Ainsi, un patient a eu un coup de chaud en consultant ses frais à l'UZ Brussel, un établissement belge. La principale mauvaise surprise est apparue sur la ligne de facturation de l'aspirine, chiffrée à 500 €. Photo : iStock / Getty Images

## Stallone, la nouvelle (ém)mission

À bientôt 77 ans, Sylvester Stallone va se lancer dans la télé-réalité, avec « The Family Stallone ». L'émission, qui sera diffusée au printemps sur Paramount+, va nous permettre de suivre le quotidien de la star de *Rocky*, ainsi que de toute sa petite famille. Outre la légende de Hollywood et son épouse, Jennifer Flavin, ce sont les trois filles du couple, à savoir Sophia, 26 ans, Sistine, 24 ans, et Scarlet, 20 ans, qui partageront avec le public leurs projets et leurs rêves de gloire. On pourrait se demander ce qui pousse Sylvester Stallone à vouloir se lancer dans ce genre de show, lui qui profite d'une fortune estimée à 400 millions d'euros. Sans doute que le héros de *Rambo* veut faire plaisir à ses trois filles, qui ont tout pour prendre la relève de la famille Kardashian. Picto : The Noun Project



## 04

### Beyoncé, plus que jamais la « Queen »

Beyoncé est devenue l'artiste la plus couronnée de tous les temps aux Grammy Awards. Avec quatre nouveaux gramophones, dont celui de la meilleure chanson R&B (*Cuff It*) et celui de meilleur album dance / électronique (*Renaissance*), « Queen B » compte 32 récompenses sur l'ensemble de sa carrière, un record absolu.

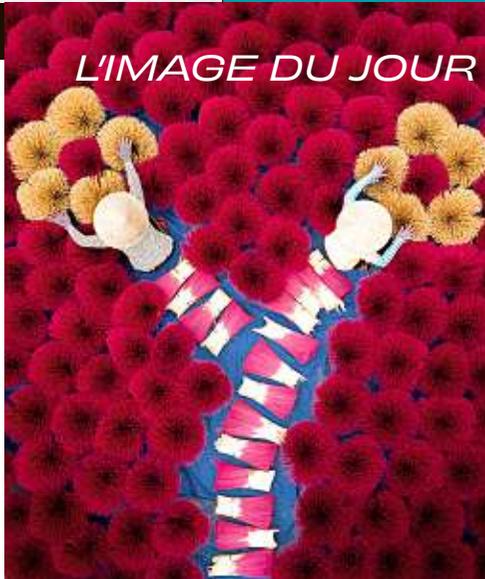
Photo : C. Pizzello / AP / Sipa; iStock / Getty Images

## 05 La chance de la débutante

Une Canadienne de 18 ans, qui jouait pour la première fois à la loterie, n'a pas manqué son coup d'essai. Juliette Lamour a, en effet, remporté le jackpot, s'élevant à 32 millions d'euros. Elle devient, au passage, la plus jeune gagnante d'une cagnotte de cette ampleur dans son pays. « Mon grand-père m'a dit : "tu viens d'avoir 18 ans, va t'acheter un billet, tente ta chance" », a déclaré l'étudiante en biologie lors de la remise de son chèque.

## 08

### L'IMAGE DU JOUR



### L'ENCENS PREND TOUS SES SENS

Par le photographe Teo Chin Leong / Solent News / Sipa  
Agréable à l'odorat, l'encens en met plein la vue dans un village près de Hanoï, au Vietnam. Des ouvriers, entourés d'une mer rouge, fabriquent et sèchent des bâtons d'encens avant de les vendre à des fournisseurs, qui approvisionneront des magasins.

## 09

### FACE AUX CITIZENS, KANE DEVIENT KING

L'attaquant anglais Harry Kane a décroché, dimanche, un joli record lors de la victoire de son équipe, Tottenham, contre les Citizens de Manchester (1-0). En effet, avec 267 buts marqués toutes compétitions confondues, Kane dépasse la légende des Spurs dans les années 1960, Jimmy Greaves (266). Grâce à sa 17<sup>e</sup> réalisation en championnat cette saison, « King Harry » est devenu le troisième joueur à dépasser les 200 buts en Premier League.

## 10 FAKE OFF!!!

Par Lina Fourneau

### Oui, des communiqués de presse se mélangent aux actualités sur Google News

Alerte à la confusion des styles ! Sur Google News, le service actualités du moteur de recherche, des communiqués de presse s'affichent parmi les informations publiées par différents médias. Il y a quelques jours, sur Twitter, le consultant en innovation éditoriale de France Info, Maxime Loisel, pointait du doigt la présence d'un communiqué, publié par TotalEnergies. Contactées par *20 Minutes*, les équipes de Google assurent ces publications, tant que la transparence domine. « Le libellé "communiqué de presse" peut s'afficher à côté du nom des publications », indique le site du moteur de recherche. Mais Google ne craint-il pas une certaine confusion chez le lecteur ? « Nos algorithmes sont conçus pour mettre en avant des informations provenant de sources expertes et faisant autorité », ajoute le site. Y compris les communiqués de presse, d'après l'entreprise.

**20 Minutes lutte contre les fake news.**

Un doute ? Écrivez à [fakeoff@20minutes.fr](mailto:fakeoff@20minutes.fr)



## 07

### Le futur Batman tombe le masque

James Gunn, nouveau responsable des studios DC Comics, a révélé l'identité du prochain Batman. Et ce sera... Robert Pattinson. Auréolé du succès de *The Batman*, l'acteur renfilera le costume du superhéros dans un film de Matt Reeves, en salles en octobre 2025.

Picto : The Noun Project



PAGE RÉALISÉE PAR JÉRÉMY VIAL



## Notre corps est fait de 60% d'eau. Autant bien la choisir.

De la naissance au 4<sup>ème</sup> âge, l'eau est vitale pour le bon fonctionnement de notre corps. En fonction de notre âge, de nos habitudes, nous avons tout au long de notre vie des besoins différents. L'eau minérale naturelle evian, née au cœur des Alpes, est par exemple parfaitement adaptée à l'hydratation des bébés grâce à sa pureté, sa minéralisation unique et son PH proche de la neutralité.



Naturellement pure, elle est directement mise en bouteilles afin de préserver toutes les caractéristiques originelles de sa source. Danone s'engage aussi à protéger la nature, aujourd'hui et pour les générations futures, en accélérant la transition vers une économie circulaire de ses emballages.

Pour en savoir plus : [danone.fr/nosengagements](https://danone.fr/nosengagements)  
*\*Une seule planète. Une seule santé.*

DANONE. Faire de tous les âges de la vie le plus bel âge.