

Toutes nos
archives dans
le cartable
numérique !
2€/mois

À ne pas rater dans nos archives en ligne (scanne le QR code)

JEUDI 25 AOÛT 2022

N° 6938

2,50 €

ISSN 1288 - 6939

l'actu



On en apprend tous les jours !

DÈS 13 ANS



l'actu

Découvrez la version PDF du journal de demain dès ce soir, à 20h, sur L-ACTU.fr et sur l'appli L'ACTU (gratuite pour les abonnés).

L'ACTUALITÉ EN 10 MINUTES PAR JOUR

100% FAITS
0% OPINIONS



INITIATIVE ANTI-RÉCHAUFFEMENT EN SUISSE

DES GLACIERS RECOUVERTS POUR LIMITER LEUR FONTE

Le glacier du Rhône avec sa protection, en juillet. Situé dans le sud de la Suisse, il donne naissance au fleuve Rhône. AP/Urs Flueeler

France - 04-05

Récit: à 20 ans, il était sur un voilier pendant la tempête en Corse

Monde - 06-07

États-Unis: pour la rentrée, le sac à dos pare-balles

Bientôt un numéro photos spécial: des incendies records en Europe



CONTEXTE

- 1 Un glacier est une accumulation de neige, changée en glace sous l'effet de son propre poids.
- 2 Il en existe trois types : les glaciers de montagne (ex. : la mer de Glace), les inlandsis (ex. : le Groenland) et la calotte polaire de l'Antarctique. La banquise de l'Arctique n'est pas un glacier mais une mer gelée.
- 3 Les glaciers de montagne dépendent des reliefs. Ils n'excèdent pas quelques dizaines de kilomètres. Les inlandsis et la calotte polaire recouvrent de grandes surfaces de croûte continentale.
- 4 La fonte des glaciers s'est accentuée ces dernières décennies un peu partout, à cause de la hausse des températures et des canicules estivales. Ils sont devenus un outil de suivi du réchauffement climatique.



Bâcher un glacier permet de réduire sa fonte de 60 %

Dans les Alpes, certaines parties des glaciers ont été recouvertes d'immenses bâches blanches textiles. Le but : les préserver du soleil.

Les faits
Surprenant ! Cet été, des bâches blanches tapissent une partie du glacier du Rhône, en Suisse. Le but : protéger sa grotte de glace. Au printemps, on a ainsi recouvert une vingtaine de glaciers des Alpes (dont neuf en Suisse, sur les 1400 du pays) pour réduire leur fonte durant les mois les plus chauds.

Comprendre
• **Blanc.** Le blanc renvoie les

rayonnements du soleil, ce qui réduit le réchauffement du glacier. Cette technique a été employée la première fois en 1993 dans le sud de l'Allemagne. Elle a été étendue à partir de 2004, surtout en Suisse. Depuis, le rituel se répète tous les ans : à la fin du printemps, on déploie des bâches blanches. Au début de l'automne, on les enlève.

• **Efficace.** Selon une étude publiée par le WSL en 2011, cette méthode réduit de 60 % la fonte de la neige et de la glace. En Suisse, elle a permis de sauvegarder jusqu'à 350 000 m³ de glace par an. Cela a même permis à un tout petit glacier ayant presque disparu de se reconstituer en partie. En protégeant année après année la neige tombée,

des scientifiques ont obtenu l'augmentation de l'épaisseur de sa glace.
• **Tourisme.** Ces glaciers sont préservés surtout pour des raisons économiques. Dans de nombreux endroits, leur fonte fragilise le tourisme du ski. Les parties couvertes se trouvent donc principalement sur des domaines skiables. Le glacier du Rhône, lui, est

COUVRIR LES 1400 GLACIERS DE SUISSE COÛTERAIT UN MILLIARD D'EUROS PAR AN, SELON DES EXPERTS.

Pourquoi la fonte des glaces nous concerne

Les glaciers ne cessent de s'amincir. Dans les Alpes, ils risquent d'avoir disparu à la fin du siècle.

Quelles seront les conséquences de la fonte des glaces pour les populations ? Un spécialiste nous répond.

L'expert
Daniel Farinotti est professeur de glaciologie à l'École polytechnique fédérale de Zurich (Suisse).
• **Perte d'eau douce.** « L'ensemble des glaciers représente environ 75 % des réserves d'eau douce de la planète. S'ils disparaissent, cela entraînera la perte de toute cette eau stockée. »
• **Déplacements de populations.** « À l'échelle mondiale, la fonte des trois types de glaciers (lire Contexte) représente tellement d'eau que le niveau des mers augmentera [ndlr : de plusieurs dizaines de mètres, selon des scienti-

fiques]. Les personnes vivant sur les zones littorales de basse altitude (par exemple, dans la ville de New York, dans une grande partie des Pays-Bas ou du Bangladesh...) seront obligées de partir. »
• **Catastrophes naturelles.** « La fonte des glaciers de montagne augmente le risque

de catastrophes naturelles dans les vallées habitées : coulées de boue, chutes de morceaux de glace... On l'a vu début juillet, avec l'effondrement d'un énorme bloc du glacier de la Marmolada, le plus haut sommet des Alpes italiennes (L'ACTU n° 6894). »
Entretien réalisé par E. R.



MOTS CLÉS

- Croûte continentale**
Partie de l'écorce terrestre (surface de la Terre) formant les continents.

Eau douce
Eau non salée (exemples : rivières, eau du robinet...).

Glaciologie (pratiquée par les glaciologues)
Science de la Terre étudiant les systèmes glaciaires (glaciers, sols gelés...), leur formation et leurs transformations.
- Grotte de glace**
Sorte de tunnel dans la glace, naturel ou artificiel.

Littoral
Ici, bordé par la mer.

WSL
Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage, organisme suisse analysant les modifications de l'environnement terrestre et élaborant des solutions face au changement climatique.

CHIFFRES CLÉS

14 millions de kilomètres carrés, soit environ 27 fois la superficie de la France métropolitaine. C'est la taille de l'Antarctique, continent constituant le plus vaste glacier du monde.

20 kilomètres. C'est la longueur du glacier d'Aletsch, le plus grand des Alpes. Il se trouve en Suisse et est inscrit au patrimoine mondial de l'Unesco (Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture).

50 % du volume des glaciers suisses a été perdu en 85 ans (1931-2016), selon une étude publiée lundi par l'École polytechnique fédérale de Zurich et le WSL. Et la fonte s'accélère : - 12 % depuis 2016.

LE SAVIEZ-VOUS ?
Quel est le nom du plus long glacier de France ? Elle mesure 7 km de long. La mer de Glace, dans

↑ Les sapeurs-pompiers de Vendée testent un nouvel outil pour sauver les baigneurs en détresse: une bouée télécommandée. Elle est capable d'atteindre 14 km/h et de parcourir 500 mètres vers le large.

↑ La chanson *Hold My Hand*, de Lady Gaga, vient de dépasser les 15 millions d'écoutes en streaming. Elle est donc certifiée single d'or. Elle fait partie de la bande originale de *Top Gun: Maverick*.

↓ Un ado de 17 ans en état d'ivresse a voulu échapper à la police après avoir volé une trottinette électrique, la semaine dernière, à Dunkerque (Nord). Il passera devant le juge des enfants le 15 novembre prochain.

↓ Un homme de 33 ans a été condamné à un an de prison ferme, il y a une semaine, à Lille (Nord), pour apologie du terrorisme. Il publiait des photos et des messages de propagande islamiste sur Facebook.

PHOTO DU JOUR



AFP/Jérôme Brouillet

TEAHUPOO

VILLE LA PLUS CHAUDE

Auxerre
Yonne (89)
33°C ☁️

VILLE LA PLUS FROIDE

Cherbourg
Manche (50)
20°C ☁️

Dans la vague.

Le surfeur haïtien Connor O'Leary lors de l'Outerknown Tahiti Pro 2022, la semaine dernière, en Polynésie française (océan Pacifique). La compétition a été gagnée par le Brésilien Miguel Pupo et l'Américaine Courtney Conlogue.

Saint-Pabu
Finistère (29)

SAINT-PABU

Il est possible de louer un bunker de la Seconde Guerre mondiale

Les Allemands ont construit environ 8 000 bunkers en France, lors de la Seconde Guerre mondiale. Certains restent à l'abandon, mais d'autres ont été aménagés pour la visite... ou la location! C'est le cas de l'un d'eux, à Saint-Pabu. Il fait 400 m² sur deux étages et accueillait des officiers allemands. Aujourd'hui, il peut héberger une vingtaine de visiteurs curieux de passer une nuit insolite dans cette forteresse en béton armé de 1943 (400 euros pour un groupe). Les 24 pièces du bunker ont été rénovées pour rendre le lieu plus confortable. La «salle des cartes», servant à l'époque à suivre les déplacements des escadrilles, est par exemple devenue un salon.



FRESNES SUIVI

«Kohlantess» effacé

La vidéo «Kohlantess», publiée à la mi-août (L'ACTU n° 6936), a été retirée de YouTube lundi. Les organisateurs de ce «Koh-Lanta en prison» ont pris cette décision après avoir appris qu'au moins un participant aux épreuves avait «un casier judiciaire lourd».

C'EST DINGUE

NEVERS

Des satellites en file indienne visibles la nuit

Des habitants de Nevers ont assisté à un drôle de spectacle entre samedi et mardi: des points formant une ligne lumineuse étaient visibles la nuit dans le ciel. Ce phénomène, aussi aperçu dans les départements des Bouches-du-Rhône et de l'Isère, était en fait un alignement de satellites appartenant à SpaceX, l'entreprise d'Elon Musk.

FRANCE SUIVI

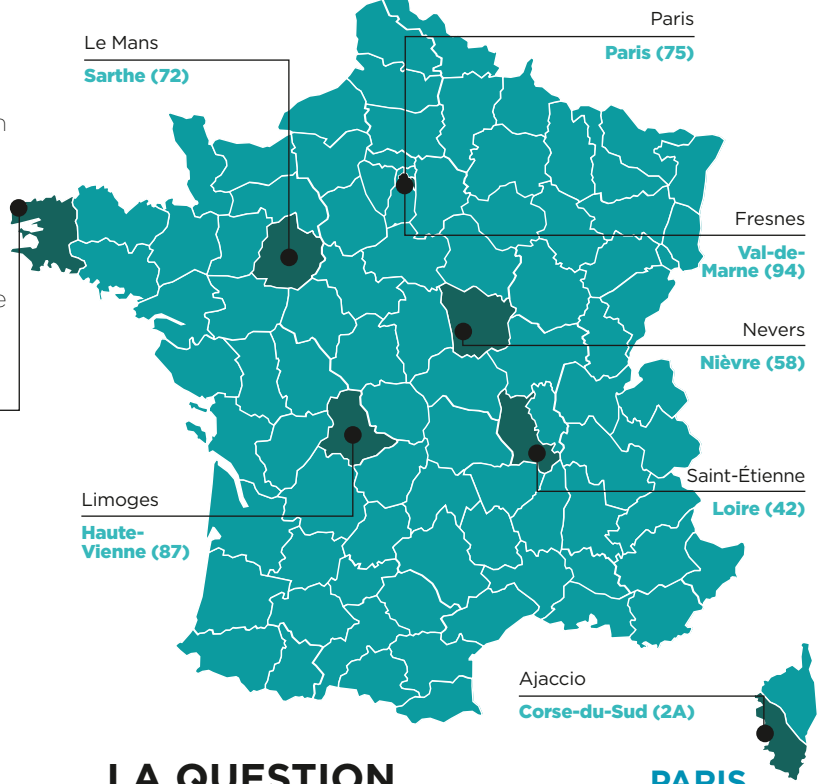
1295
migrants

ont traversé la Manche depuis le nord de la France, lundi, à bord de 27 embarcations, pour rejoindre illégalement le Royaume-Uni, selon le ministère britannique de la Défense. C'est un record en une journée.

FRANCE

Le Mans, ville la moins chère pour les études

L'Union nationale des étudiants de France a révélé lundi, dans le journal *Ouest-France*, son classement des villes les moins chères pour étudier (loyers, transports, frais d'inscription à l'université...). Le Mans est en tête des 47 villes étudiées (850 euros par mois), devant de peu Saint-Étienne et Limoges. La ville de Paris est largement dernière (1 330 euros).



LA QUESTION

PARIS

Il y a eu «plus de 300 morts» lors de la construction de la tour Eiffel. Vrai ou faux?

Contexte. « Lors de la construction de la tour Eiffel, malheureusement il y a eu plus de 300 morts », a déclaré le député des Yvelines Karl Olive (Renaissance, majorité présidentielle), début août, sur Franceinfo.

Réponse. C'est faux. Selon le site Internet du monument parisien, aucun ouvrier n'est décédé en participant à la

construction de la «dame de fer» (entre 1887 et 1889). «Un accident mortel a néanmoins endeuillé le chantier: un ouvrier italien, tombé en dehors de ses heures de service et dont Eiffel a discrètement indemnisé la veuve», est-il tout de même précisé. Karl Olive a reconnu son erreur peu après sur Twitter. «Cet exemple était malvenu. Je m'en excuse.»

AJACCIO

Pierre, 20 ans, a affronté la mégatempête sur un bateau



Les faits

Une violente tempête a touché la Corse la semaine dernière, faisant cinq morts. Au moment des intempéries, Pierre, 20 ans, était sur un voilier en pleine mer. Il raconte.

Il a dit

« On avait jeté l'ancre pour la nuit au large d'Ajaccio et regardé la météo: le temps devait être bon le lendemain », explique l'étudiant en ingénierie. Mais à 8 h, il est réveillé en sursaut: son père ferme tous les hublots. « Un gros nuage est arrivé et le vent s'est levé. Nous sommes vite partis, mais la visibilité est devenue très mauvaise. » Les cinq person-

nes à bord ont enfilé des gilets de sauvetage. Les vents ont soufflé jusqu'à 150 km/h, arrachant les panneaux solaires et les antennes GPS. « Le capitaine est resté à la barre, alors qu'il n'arrivait pas à respirer sous la pluie. Il n'avait jamais vu ça. Pourtant, il vit sur son voilier depuis 30 ans! » Au bout d'une heure, la tempête s'est arrêtée, «aussi vite qu'elle était arrivée», mettant fin à une expérience «très stressante» pour Pierre. Sans parler du mal de mer. V. M.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Quelle est l'unité de mesure utilisée pour calculer la vitesse d'un bateau ?

C'EST DIT

FRANCE



Pierre Niney. L'acteur s'était amusé de la ressemblance avec Leonardo DiCaprio d'un étudiant parlant de ses difficultés financières. Il a «tweeté bien trop vite».



Le championnat d'Ukraine de foot a repris mardi, six mois après le début de l'invasion russe. Les matchs ont lieu sans public dans des stades munis d'abris antiaériens pour les joueurs, en cas d'alerte.



Mario Kart 8 Deluxe est en tête des ventes de jeux vidéo sur Amazon. Il devance deux autres titres destinés à la Nintendo Switch: Splatoon 3 et Super Smash Bros Ultimate.



Des stars américaines (Kim Kardashian, Kevin Hart...) ont reçu un avertissement de l'État de Californie pour non-respect des restrictions dues à la sécheresse. Elles risquent la pose d'un système limitant leur débit d'eau.



Pour économiser l'électricité, le Bangladesh vient de décider de supprimer un jour d'école par semaine et de réduire d'une heure les horaires d'ouverture des banques et des services publics.

ÉTATS-UNIS

Pour la rentrée, la mode est au sac à dos... pare-balles



Les faits

Lundi, des élèves ont retrouvé le chemin des classes aux États-Unis, où la date de rentrée varie selon les écoles. Beaucoup d'entre eux sont maintenant équipés d'un sac à dos pare-balles, dont les ventes ont bondi cet été en raison des risques de fusillade à l'école.

Comprendre

Ces sacs blindés sont vendus à partir de 100 euros. Ressemblant à des sacs classiques, ils sont conçus pour résister aux balles de pistolet ou de fusil. Mais pas aux munitions de fusil d'assaut, souvent utilisées dans les fusillades scolaires. Trop petits pour couvrir tout

le corps, ils servent à protéger les zones vitales en cas d'attaque. La vidéo d'une maman apprenant à son fils de 5 ans comment utiliser un sac pare-balles a été vue plus de sept millions de fois sur TikTok. «J'aimerais ne pas avoir à faire ça, mais la multiplication des fusillades angoisse les parents», a déclaré la mère de famille. 27 fusillades ont eu lieu dans des écoles en 2022. En mai, un tireur a fait 21 morts dans une école d'Uvalde (Texas). C'est la fusillade scolaire la plus meurtrière depuis 2012. R. V.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Comment dit-on «lycée» aux États-Unis ? High school

C'EST DIT

ROYAUME-UNI



«Ce n'est vraiment pas naturel de se tenir face à autant de gens.»

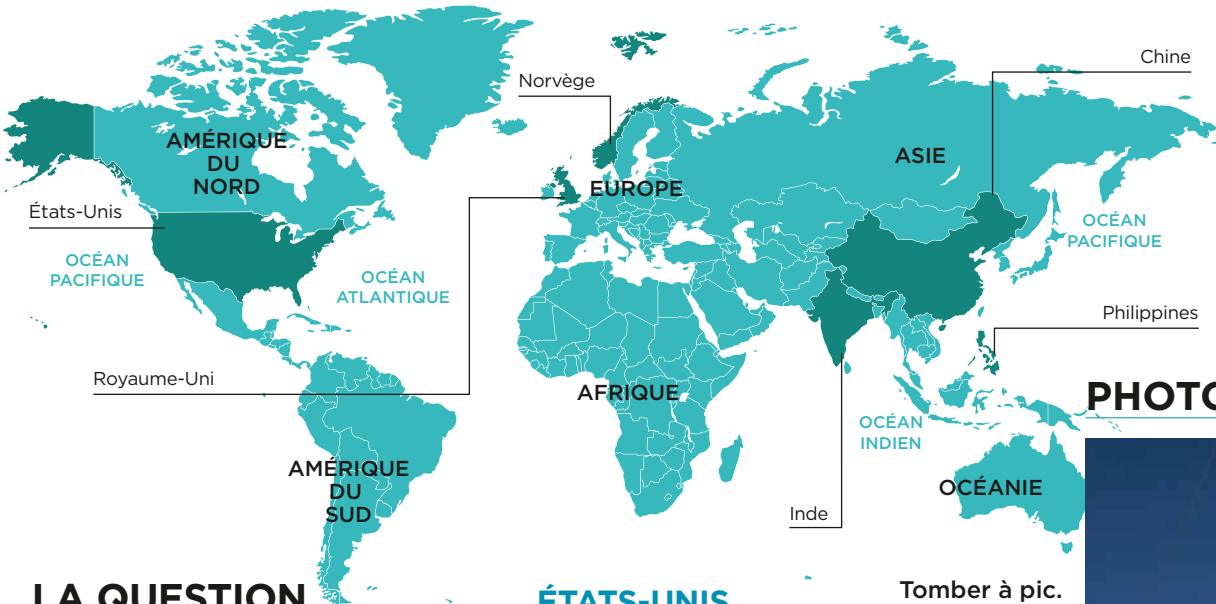
Harry Styles (au magazine Rolling Stones). En tournée, le chanteur britannique raconte avoir besoin de se doucher longuement après chaque concert, pour se ressourcer.

USA

Moon rocket moved to launch pad for test flight

NASA's new moon rocket arrived at the launch pad last week ahead of its debut flight scheduled on August 28. During the lunar test flight, no one will be inside the crew capsule atop the rocket, just three mannequins swarming with sensors. The capsule will fly around the moon in a distant orbit for a couple of weeks, before heading back for a splashdown in the Pacific ocean.

With AP avec MY WEEKLY



LA QUESTION

ÉTATS-UNIS

Pourquoi Ford est-il condamné à verser 1,7 milliard d'euros de dommages et intérêts ?

Contexte. Le constructeur automobile américain Ford a été condamné, vendredi, à verser 1,7 milliard d'euros de dommages et intérêts à un frère et une sœur.

Réponse. Ford a été jugé responsable du défaut de fabrication d'un véhicule ayant entraîné la mort des parents des deux plaignants. Le pick-up de Melvin et Voncile Hill a

effectué un tonneau après une crevaisson, alors qu'ils circulaient sur une route de Géorgie, en 2014. Le toit du véhicule retourné a cédé, écrasant le couple dans l'habitacle. Le montant des dommages et intérêts, l'un des plus élevés jamais vu, a été fixé par un jury populaire. Ford a annoncé vouloir faire appel de cette décision «non étayée par des preuves».

IDÉOGRAMME(S) CHINOIS DU JOUR



[yuè] = Lune

PHILIPPINES

2 ans et demi

C'est la période pendant laquelle les établissements scolaires sont restés fermés à cause du Covid-19. Ils ont rouvert lundi, jour de rentrée pour des millions d'élèves. L'apprentissage se faisait à distance depuis mars 2020: leçons imprimées, cours à la télé et sur les réseaux sociaux.

C'EST DINGUE

INDE

Un «Robin des Bois» arrêté dans la capitale

La police de Delhi vient d'annoncer l'arrestation de Wasim Akram, un voleur considéré comme un «Robin des Bois» local. Il est accusé d'avoir, avec son gang de 25 personnes, cambriolé «de grandes maisons dans les quartiers chics», emportant argent et bijoux. Il redistribuait une part du butin pour aider des personnes démunies. Sur sa trace depuis des mois, la police affirme qu'il changeait de cachette chaque jour.

CHINE

Le film Les Minions 2 sort avec une fin modifiée pour faire gagner la police



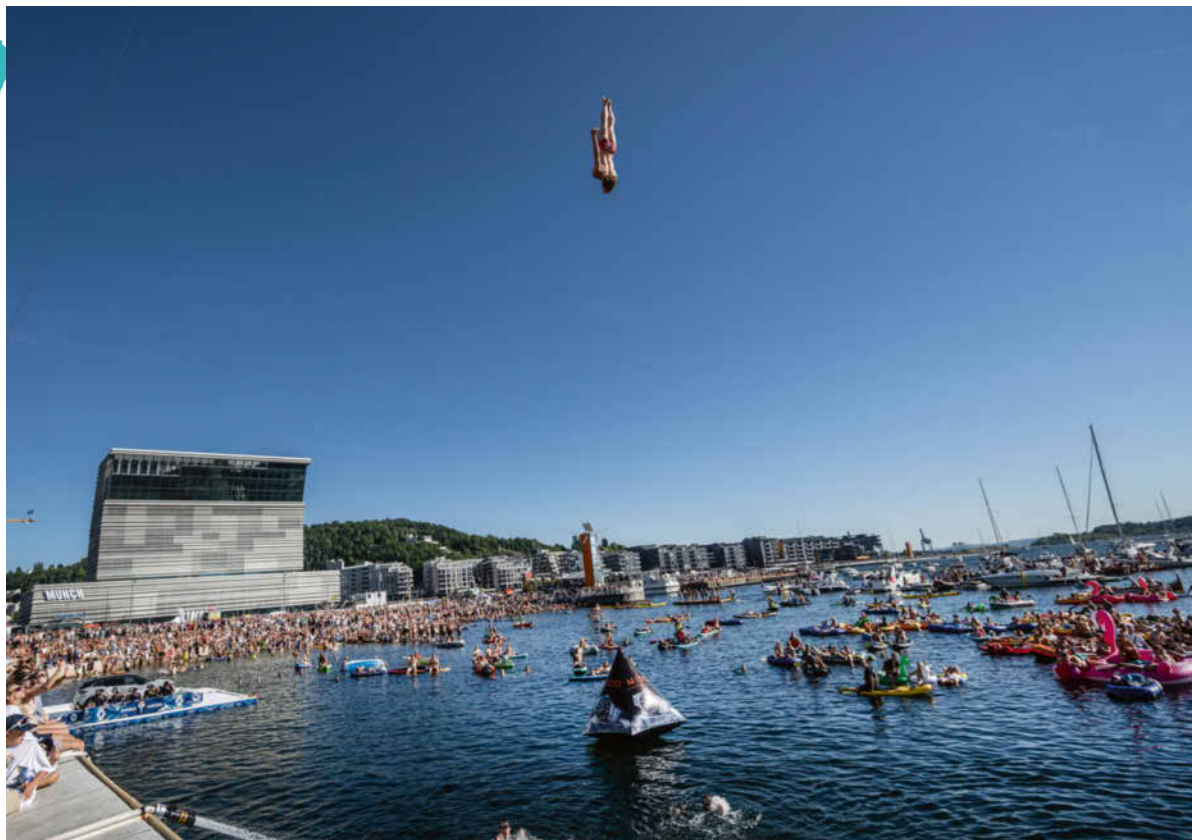
Le jeune Gru et ses complices, les Minions. Le film est sorti en juillet en France.

Le dessin animé Les Minions 2: Il était une fois Gru est sorti vendredi en Chine. Ce film relate la jeunesse du super-méchant Gru. La version chinoise présente une fin inédite: des images fixes et des commentaires ont été ajoutés. Dans le film original, le mentor de Gru, Will Karnage, est l'auteur d'une tentative de vol et il échappe à la

justice après avoir simulé sa mort. Pour le public chinois, il est arrêté par la police et condamné à 20 ans de prison. Et Gru, devenu un père modèle, «retourne dans le droit chemin». En Chine, les films passent devant une commission de censure avant d'être autorisés. Ils sont parfois modifiés pour devenir conformes aux valeurs promues par le gouvernement.

PHOTO DU JOUR

NORVÈGE



Tomber à pic.

Le Français Gary Hunt, 38 ans, a gagné la 4^e étape du Red Bull Cliff Diving, une compétition de plongeon extrême, à Oslo.

VILLE LA PLUS CHAUDE

Koweït City Koweït

43°C



VILLE LA PLUS FROIDE

Oulan-Bator Mongolie

13°C



CV

Tatiana Maslany est née en 1985 au Canada. Elle a commencé sa carrière de comédienne à 17 ans. Après des rôles secondaires au cinéma et dans des séries, elle s’est fait remarquer

grâce à la série *Orphan Black* (2013). Elle est l’héroïne de *She-Hulk : Avocate*, dont la saison 1 est diffusée sur Disney+. L’épisode 2 (sur les 9 annoncés) sort aujourd’hui sur la plateforme.

“Même quand elle se transforme, Miss Hulk reste féminine”

Qui est Jennifer Walters, votre personnage dans la série *She-Hulk* ?

Tatiana Maslany : Elle est avocate et célibataire. Moins banal : elle est aussi la cousine de Bruce Banner, alias Hulk. Mais notre Miss Hulk n’est pas comme la plupart des super-héros ou super-héroïnes de l’univers Marvel. En effet, elle rejette ses pouvoirs. Elle est même dans une sorte de déni. Elle hérite des capacités phénoménales de son puissant cousin à la suite d’une transfusion sanguine reçue après une blessure par balle. Devenir Miss Hulk va affecter la carrière de cette juriste talentueuse. Le seul avantage pour elle est, une fois transformée, de mesurer 2,20 mètres dans ce milieu dominé par les hommes : tout à coup, elle a moins de contradicteurs face à elle ! Bref, elle se fiche éperdument du monde des super-héros. La seule chose qui la motive est d’exercer le droit.

Elle est une femme avant d’être une super-héroïne ?

Oui. Elle a travaillé dur pour devenir avocate. Quand elle se transforme en Miss Hulk, elle doit faire face à une tout autre perception de son environnement. Elle se questionne en permanence, contrainte de naviguer entre ses deux identités que tout oppose. Cela crée des tensions intérieures constantes, ce qui fait d’elle un être complexe. C’est ce qui m’a intéressée dans ce rôle.

Qu’avez-vous ajouté à ce personnage par rapport au scénario ?

La joie de vivre. Elle est heureuse d’être une femme. D’ailleurs, même quand elle est en mode Hulk, elle reste féminine, toutes proportions gardées ! Mais je voulais aussi qu’on ressente son côté garçon manqué en sommeil. Il m’a fallu trouver le bon équilibre.

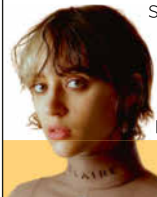
Mark Ruffalo, qui joue Hulk depuis une dizaine d’années et partage le générique avec vous, vous a-t-il prodigué des conseils ?

Pas plus que ça, mais j’ai beaucoup appris en le regardant jouer. Mark semble ressentir toujours autant de plaisir à incarner ce personnage de géant vert. Il y a chez lui une fraîcheur, une énergie que je trouve fascinantes.

Par F. Rousseau, notre correspondant à Hollywood



Marvel Studios



Lian Benoit

BIENTÔT EN INTERVIEW La chanteuse Pomme, pour la sortie de son nouvel album, *Consolation*

ABONNEZ UN ENFANT À L'ACTU

SPÉCIAL RENTRÉE

Oui, je souscris pour 1 an (300 numéros) à :

13-18 ans

☐ L'ACTU + My Weekly + le Cartable Numérique + L'ACTU Vidéo

☐ L'ACTU seul

259 €

au lieu de 426 €*

-39 %

189 €

au lieu de 210 €*

-10 %

COORDONNÉES DE L'ABONNÉ(E)

Prénom*

Nom*

Adresse*

Code postal* Ville*

Tél.

E-mail des parents

DATE ET SIGNATURE OBLIGATOIRES :

SIMPLIFIEZ-VOUS LA VIE ! Abonnez-vous en 3 clics sur [playbacpresse.fr](#)

ACTAACNP

* Prix normal de l'abonnement.

L'ACTU sera envoyé 4 fois par semaine, les mardis, mercredis, jeudis et vendredis (les numéros du lundi et samedi sont inclus dans le journal du vendredi) ; chaque vendredi pour My Weekly ; si j'ai souscrit cette offre.

* Champs obligatoires.

l'actu

playBac

PRESSE

Play Bac Presse SARL, 14 bis, rue des Minimes, 75140 Paris Cedex 03

Rédaction : 14 bis, rue des Minimes, Paris III^e

ABONNEMENTS : PLAYBAC PRESSE - CS 90006 - 59718 LILLE CEDEX 9. TÉL. : 0825 093 393 (0,15 € TTC/MIN). E-MAIL : [contact@abo.playbac.fr](#)

Direction de la publication : Jérôme Saltet

Directrice de la diffusion et du marketing : Mélanie Jalans - Rédacteur en chef : François Dufour - Réd. en chef adjoint : Bruno Quattrone - Réd. en chef technique : Nipul Ahangama-Walawage - Responsable fabrication : Micheline Letellier - Secrétaire de rédaction : Patrick Chatellier - Icono : Loriane Pavani - Dessinateur : Bridoulot

Correction : Hélène Soula - Abonnements : F. Vadivelou - Publicité/partenariats : Marina Duprez ([m.duprez@playbac.fr](#)) - Créa/promotion : A. Sœur ([Relation lecteurs : \[lactu@playbac.fr\]\(#\) \[twitter : @lactu\]\(#\)](#)

Play Bac Presse SARL. Gérant Jérôme Saltet, Groupe Play Bac, François Jérôme Financière G. Burus. Comité de direction : F. Dufour, J. Saltet, M. Jalans. Dépôt légal : mai 1997. CPPAP n° 0623 C 89742. Loi n° 49-956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse. Conception : Mignon-Media.

Imprimerie : Rotocolor - Origine du papier : Suisse - Taux de fibres recyclées : 89% - Eutrophisation : Ptot 1,12 mg/l