



dès
8
ans

LE JOURNAL DES ENFANTS N° 1728 - JEUDI 2 AVRIL 2020
Prix : 1.60 € | www.jde.fr

FRANCE

Zoos : qui s'occupe des animaux ?

Comment se passe la vie dans les zoos pendant le confinement ?
Qui soigne les animaux et comment vivent-ils ce changement ?

p.5

MONDE



1 Terrien sur 3 reste à la maison

p. 6

SPORT



Confinement : comment s'entraînent les champions ?

p. 9



3 782021 501601 01000

Soutiens aux soignants



Les personnels de santé qui accompagnent les malades du Covid-19 sont épuisés. Pour les aider et leur remonter le moral, de nombreuses actions sont nées. Des grands chefs cuisiniers préparent des petits plats livrés aux hôpitaux. La SNCF leur permet de prendre le train gratuitement. Des appartements sont mis à la disposition de ceux qui habitent loin de leur travail. Et, partout en France, les enfants dessinent pour les remercier de leur courage.



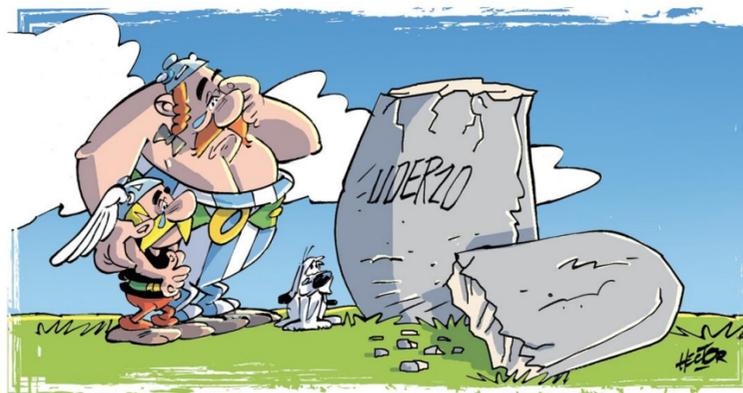
Lapin et mouton, c'est non

L'une des raisons pour lesquelles on a le droit de sortir de chez soi durant le **confinement**, c'est pour promener son animal domestique. Mais encore faut-il qu'il ait vraiment besoin de sortir... Des Français ont reçu une amende pour sortie injustifiée alors qu'ils promenaient un lapin ou des moutons.



On reste encore (au moins) 15 jours à la maison

Le Premier ministre Édouard Philippe a annoncé que le **confinement** allait durer au moins jusqu'au 15 avril. Les effets de cette mesure devraient commencer à se voir à la fin de cette semaine. Il devrait y avoir moins de malades car le virus ne se transmet pas si on n'a pas de contacts les uns avec les autres. La situation devrait aussi s'améliorer avec l'arrivée d'une très grande quantité de matériel médical, notamment des masques, en provenance de Chine.



Astérix et Obélix perdent un papa

Les deux Gaulois les plus célèbres de la bande dessinée ont perdu leur second papa. Le dessinateur et auteur de BD Albert Uderzo est mort le 24 mars à l'âge de 92 ans. Avec René Goscinny (mort en 1977), il avait créé les aventures d'Astérix et Obélix en 1959. Un succès tout autour de la planète puisque plus de 375 millions d'albums ont été vendus. Il se raconte que le préféré d'Uderzo était Obélix, peut-être parce qu'il lui ressemblait un peu : un homme **généreux** et fou de son métier. Dans les dernières années de sa vie, la main usée, Uderzo avait arrêté de dessiner. Mais il nous laisse un formidable **héritage**.

Le virus plus fort que la guerre



C'est une conséquence inattendue de l'épidémie qui frappe le monde. Plusieurs pays en guerre ont décidé de cesser les combats et de prendre des mesures pour éviter que le Covid-19 ne touche trop d'habitants. Des cessez-le-feu ont été évoqués ces derniers jours aux Philippines, au Cameroun, au Yémen et en Syrie.

L'Organisation des Nations Unies, chargée de maintenir la paix dans le monde, souhaite que l'arrêt des combats intervienne tout autour de la planète. Elle prévoit aussi des plans d'aide pour les pays pauvres et touchés par la guerre.

Confinement : obligation de rester dans un espace limité.
Généreux : qui donne sans compter.
Héritage : ensemble des biens que l'on reçoit d'une personne décédée.

C'EST QUOI ? Être en réanimation

À l'hôpital, le service de réanimation accueille les malades dont des **organes** ne marchent plus. C'est le cas des personnes qui tombent très malades à cause du Covid-19. Elles ont souvent de graves problèmes pour respirer. Leurs poumons fonctionnent mal. Alors il faut les brancher à une machine qui va respirer à leur place. Et pour cela, il faut les endormir grâce à des médicaments. Les soignants sont généralement plus nombreux dans ces services où il faut surveiller **constamment** les malades.

Oui, tu ne te trompes pas. Sur cette photo, tu peux voir un malade du Covid-19 qui porte un masque de plongée du fabricant et vendeur d'objets de sport Decathlon. Le masque a été adapté sur un respirateur et lui permet de respirer un air spécial qui contient plus d'oxygène, pour l'aider à guérir. L'expérience a été menée en Italie. Il a juste fallu fabriquer un embout spécial (le petit morceau jaune en haut du masque) pour relier les tuyaux.



Ne négliger aucune bonne idée

Chasse aux chauves-souris

Au Pérou (Amérique du Sud), comme partout, le Covid-19 fait peur. Les habitants s'en prennent aux chauves-souris, car ils craignent qu'elles ne leur transmettent la maladie. Des paysans ont tenté de brûler 200 chauves-souris. Les animaux ont été sauvés par des agents du Service national des forêts et libérés dans des zones éloignées des habitations. Les chauves-souris ne sont pas dangereuses, mais utiles, car elles mangent les moustiques qui eux, transmettent de nombreuses maladies à l'homme.

Raconte-nous ton confinement

Pas facile ces jours passés à la maison... Mais tu n'es pas tout seul ! Le JDE te propose de partager ton expérience avec les autres lecteurs du journal, de raconter ce qui t'amuse ou te désole, de dévoiler tes trucs et astuces pour passer le temps. Pour cela, il te suffit de nous envoyer un mail sur l'adresse jde@jde.fr. Des récits, des poèmes, des dessins, bref, envoie-nous tout ce qui te passe par la tête !

OUPS Des ratés dans ton dossier

Depuis deux semaines, le JDE a connu quelques soucis avec ses dossiers en pages 8 et 9. Si la première fois, cela a pu passer inaperçu, tu as sûrement constaté que le dossier du dernier JDE avait vraiment une drôle de tête ! C'est à cause d'un problème de polices. Les polices, dans le langage des journalistes, ce sont les formes qu'ont les lettres. Rien que dans cet article, tu peux voir 3 polices différentes (dans le mot Oups, le titre et le texte). Mais tout est rentré dans l'ordre. Sans l'aide de la police !

Organe : partie du corps qui a une fonction particulière, comme les poumons, qui servent à respirer.
Constamment : sans arrêt.
Molécules : minuscules éléments qui composent chaque chose.



Super ordi à la rescousse !

Il s'appelle Summit et c'est un super ordinateur. Basé au laboratoire national d'Oak Ridge, dans le Tennessee aux États-Unis, il est capable de mener 200 000 trillions (soit un 2 avec tout plein tout plein de zéros derrière) d'opérations en même temps. La dernière mission qu'on lui a confiée, c'est de trouver quelles **molécules** on pourrait associer pour créer un médicament efficace contre le coronavirus. Il a déjà identifié 77 combinaisons prometteuses qui vont guider les chercheurs pour mettre au point un traitement contre le Covid-19.

AGENDA

AVRIL

2 JOURNÉE MONDIALE DES LIVRES POUR ENFANTS

Juste au moment où tu as plein de temps pour lire !!

2 JOURNÉE MONDIALE DES TRAINS À VAPEUR

Et si on regardait un bon vieux film de cow-boy ?

7 JOURNÉE MONDIALE DES BATAILLES D'OREILLERS

Parfait pour se défouler !

Le pays se met en ordre de bataille

« Nous sommes en guerre », a déclaré le président Emmanuel Macron. Et même si c'est une guerre contre un ennemi minuscule, il a demandé à l'armée d'intervenir. Quel rôle vont jouer les soldats ?

Opération Résilience

Pour se battre contre le coronavirus, les personnels soignants ne sont pas tout seuls. Le président Emmanuel Macron a appelé l'armée à la rescousse. Mais que peuvent bien faire les militaires face à un virus ? Hé bien ils ont d'autres armes que leurs fusils !

Et pour piloter la façon dont ils vont aider les Français, le président a lancé l'Opération Résilience. Ce mot désigne la façon dont un individu arrive à retrouver une vie normale après avoir vécu une expérience très difficile.



À Mulhouse (Alsace), les militaires ont monté un hôpital en 3 jours.

De l'aide en mer

Les militaires vont aussi intervenir dans les îles françaises des océans Atlantique et Pacifique. Les porte-hélicoptères *Mistral* et *Dixmude* vont aller se positionner au large de la zone Réunion-Mayotte et vers les Antilles-Guyane. Ces navires viendront en aide au personnel médical sur place. Chacun est équipé d'un hôpital à bord. *Le Tonnerre*, navire qui a évacué des malades de Corse, va, lui, rester basé en mer Méditerranée.

Hôpital de campagne

Les militaires ont commencé par intervenir pour aider les hôpitaux du Grand Est de la France. Dans cette région, il y a un très grand nombre de malades qui ont besoin d'être soignés à l'hôpital. Avec un avion spécialement équipé, ils ont emmené des malades vers des établissements où il y avait encore de la place. Puis ils ont installé un hôpital de campagne sur le parking de l'hôpital de Mulhouse (Alsace). Construit en 3 jours, il est composé de plusieurs tentes dans lesquelles 30 malades peuvent être accueillis.

Protéger les sites sensibles

Les militaires ne vont pas intervenir pour aider les policiers à maintenir l'ordre dans la rue. Mais ils vont protéger des sites sensibles où sont stockés des masques et du gel hydroalcoolique, des médicaments, des respirateurs. Ils s'occuperont aussi de la sécurité du transfert de ces produits qui permettent de se protéger ou de soigner, car certains pourraient tenter de les voler.

Sensible : désigne ici un endroit pour lequel il faut prendre des précautions.
Gel hydroalcoolique : liquide à base d'eau et d'alcool qui permet de désinfecter les mains.

Comment vont les animaux des zoos ?



Les zoos sont fermés. Qui s'occupe des animaux ? Que font-ils pendant ce temps ? Entretien avec Grégory Martin, responsable au ZooParc de Beauval.

Le confinement change-t-il quelque chose à la vie des animaux ?

« Non, pas du tout. Les animaux continuent de vivre au même rythme. Les heures auxquelles nous les nourrissons, nous les sortons et nous les rentrons le soir sont les mêmes que d'habitude. »

Qui s'occupe d'eux durant cette période ?

« Les soigneurs et les vétérinaires qui travaillent habituellement au zoo, cela ne change pas. Nous ne faisons pas de télétravail. Il n'est pas possible de ramener le lion à la maison pour s'en occuper (rires). »

Qu'est-ce qui change de votre travail habituel ?

« Nous avons réduit le nombre de personnes dans les équipes afin de limiter les risques de se croiser et donc de tomber malade. Car, même s'il n'y a pas de visiteurs en ce moment, il faut continuer à s'occuper des animaux normalement. »



Les animaux ne changent pas leurs habitudes pendant le confinement. Photo © ZooParc de Beauval

les camions peuvent continuer à nous livrer. »

Comment les animaux réagissent-ils ?

« On pensait qu'ils allaient changer de comportement, mais ce n'est pas le cas. On sort tout juste de l'hiver où ils sont habitués à voir moins de monde. Cela ne change donc pas grand-chose pour eux, ils continuent à vivre normalement. »

Ont-ils le droit de sortir de leurs enclos ?

« Non, personne ne se balade dans les allées. Ce n'est pas parce qu'il n'y a pas de visiteurs dans le parc qu'ils peuvent sortir. Tout le monde reste chez soi. »

Les animaux peuvent-ils attraper ou transmettre le virus ?

« À notre connaissance, non. Mais cela ne nous empêche pas de faire très attention, de la même façon que nous le faisons d'habitude pour protéger les animaux de la grippe. Nous mettons des masques et des gants bien avant l'arrivée du coronavirus. »

Propos recueillis par Jérôme Gil

Avez-vous encore tout ce qu'il faut pour les nourrir et les soigner ?

« Oui, nous n'avons aucun problème de ce côté-là. Nous cherchons directement les fruits et les légumes dont nous avons besoin au marché de Rungis à Paris. Comme les transports sont autorisés,

TROIS CHOSES À FAIRE CHEZ SOI POUR PASSER LE TEMPS DURANT LE CONFINEMENT

Réviser à la télé



France 2 et France 4 proposent des cours à la télé. Dans un

décor de salle de classe, des enseignants donnent des leçons en direct. Maths, français, histoire : il y en a pour tous les niveaux, du CP au lycée.

Maison Lumni, tous les matins sur France 2 et France 4 ou sur www.lumni.fr

Écris ton histoire



Si tu t'ennuies, prends ton stylo (ou ton ordinateur) pour écrire ta propre histoire. Envoie-la aux éditions Fleurus pour participer au Prix Clara.

Les meilleures seront publiées dans un livre. Tu as jusqu'au 22 mai. Informations sur www.fleuruseditions.com/prix-clara-2020

Trouve le plus bel arbre



Est-ce qu'il y a un arbre dans ton jardin ou près de chez toi

que tu aimes tout particulièrement ? Si c'est le cas, tu peux l'inscrire au concours de l'« Arbre de l'année 2020 ». Pour cela, il te suffit de le prendre en photo et de le décrire. Pour participer : www.arbredelannee.com

L'école à la maison, épisode 3

Le JDE continue de prendre des nouvelles de Justine, Diane, Alexis et Louis, obligés comme nous tous, de rester à la maison. La semaine a été plus difficile.



Diane et Justine, 8 ans, le reconnaissent volontiers : « C'est un peu triste de faire la récré à deux, ça nous manque de ne pas voir nos copines et notre maîtresse. » Alors la semaine dernière, elles lui ont écrit un message. « Elle nous a répondu qu'on était de "supers élèves". Et leur a donné comme devoir de construire la tour la plus haute possible avec des objets mesurant moins de 15 centimètres. Défi réussi (photo) !

Du côté des garçons, le moral est bon. « C'est surtout le week-end que le temps est un peu long », explique Alexis, 13 ans, qui reconnaît avoir « un peu plus de mal à s'y mettre ». Alors pour passer le temps, il échange avec son meilleur ami sur Internet. Tout comme Louis, 15 ans. Sauf que lui, c'est pour le travail. « On a dû faire un travail en groupe, à 4, cette semaine, du coup on a été obligés de s'appeler », rigole-t-il. Ainsi va la vie à la maison.

3 milliards de Terriens à la maison

Après la Chine, de nombreux pays d'Europe, d'Afrique ou d'Amérique du Sud, c'est l'Inde qui a décidé de mettre toute sa population en confinement. Plus de 3 milliards de personnes sur la planète n'ont plus le droit de sortir de chez elles.



Comment rester chez soi quand on n'a pas de maison ? C'est le cas de très nombreux habitants d'Inde.

Plus de 160 pays touchés

Pas facile le **confinement**... Mais le moins que l'on puisse dire, c'est que tu n'es pas seul. L'épidémie de Covid-19 touche plus de 160 pays dans le monde et au moins un demi-million de personnes ont été contaminées par la maladie. Voyant ce qui s'était passé en Chine et la vitesse à laquelle le virus s'est propagé sur la planète, environ 40 pays ont pris la décision de **confiner** leur population. Cela représente plus de 3 milliards de personnes. Le dernier grand pays à l'avoir décidé, c'est l'Inde. Ses 1,3 milliard d'habitants doivent rester à la maison

depuis le 25 mars.

L'Inde et les pays pauvres

Dans ce pays où la population est souvent très pauvre, le manque d'eau et d'**hygiène**, mais aussi de matériel de santé posent des problèmes supplémentaires. Il n'y a que 0,5 lit d'hôpital pour 1 000 habitants (contre 6 en France). C'est aussi le cas dans de nombreux pays d'Afrique, où le virus commence à se diffuser. Mais face à cette épidémie, ces pays ont un atout : une population très jeune et moins fragile face au Covid-19.

L'Europe en première ligne

Si la Chine est longtemps restée le pays le plus touché avec plus de 80 000 cas, c'est désormais aux États-Unis que l'on compte le plus grand nombre de malades (plus de 130 000 cas lundi). L'Europe est le continent où il y a le plus de victimes, surtout en Italie et en Espagne. En l'absence de médicament ou de vaccin contre le Covid-19, le confinement demeure la seule solution pour empêcher que les humains se transmettent la maladie.

Ceux qui disent non

Tous les chefs d'État ne sont pas d'accord pour placer leur population en confinement. Aux États-Unis, le président Donald Trump n'a pas voulu de confinement général, par crainte que le pays ne perde trop d'argent. Il conseille aux gens de rester à distance les uns des autres. Au Brésil, le président Jair Bolsonaro refuse aussi de fermer les écoles et ne croit pas que le virus soit si dangereux.

Confinement/confiner : isoler une personne des autres dans un endroit fermé.
Hygiène : propreté.

ÉTATS-UNIS

L'espoir des Sioux



Les indiens Sioux se battent pour protéger les terres où ils vivent dans

le Dakota du Nord (États-Unis). Un tuyau de 1886 kilomètres de long servant à transporter du pétrole y passe et menace l'environnement. Un juge a ordonné une étude pour mieux connaître les effets sur la nature. Une première victoire pour eux.

AFRIQUE

Le rhino noir va mieux

C'est une bonne nouvelle qui nous vient d'Afrique. Les rhinocéros noirs, qui font partie des espèces en danger et risquent de disparaître, sont **plus nombreux qu'avant**. Mais ils ne sont pas sauvés pour autant. Car, bien qu'ils soient mieux protégés, des chasseurs continuent de les tuer.



ROYAUME-UNI/IRLANDE

Moins de Mcplastique



La chaîne de restauration rapide McDonald's a décidé de supprimer les jouets en

plastique de ses menus enfants, les célèbres « Happy Meal ». À partir de 2021, ils seront **remplacés par des peluches, des livres ou des objets en papier**. Mais uniquement au Royaume-Uni et en Irlande.



« Pourquoi le gouvernement veut-il désormais tester tout le monde ? »

Tester, quel intérêt ?

« Testez, testez, testez ! » Le message de l'Organisation mondiale de la Santé est clair. Pour combattre le coronavirus Covid-19, il faut savoir qui sont les malades. Pour le savoir, le meilleur moyen, c'est le test. Car une fois la personne malade repérée, on va l'**isoler**. Puis les autorités vont mener une enquête pour savoir où elle s'est rendue et qui elle a rencontré les jours où elle était contagieuse, et isoler ces personnes à leur tour. Résultat, on casse la chaîne de contagion.

En quoi consiste le test ?

Il s'effectue le plus souvent avec une espèce de long coton-tige, appelé écouvillon. On le rentre assez profond dans le nez (c'est désagréable mais ça ne fait pas mal) pour récupérer des **sécrétions** dans la zone qui se trouve derrière le nez. On peut aussi récupérer des crachats. L'**échantillon** est placé dans un sachet puis est emmené dans un laboratoire qui réalise des analyses pour voir si le coronavirus est présent.

Les tests sont-ils sûrs à 100 % ?

Non, car la maladie évolue au fil des jours. Au début, le virus fait des dégâts dans le corps. Mais au bout d'environ une semaine, d'autres problèmes de santé peuvent apparaître car le système immunitaire, chargé de défendre le corps contre les maladies, **s'est emballé**. La maladie peut alors ne plus apparaître dans les analyses venues du nez, mais se cacher dans les poumons.

Covid-19 : à quoi servent les tests ?

Quels sont les pays qui testent le plus ?

Le champion, c'est la Corée du Sud. Le pays d'Asie a depuis testé plus de 300 000 personnes en un mois et demi. Cela lui a permis de limiter le nombre de cas et surtout de morts. En Europe, l'Allemagne a fait de même et compte peu de morts. Mais le nombre de tests n'est pas la seule raison.

Que fait la France ?

La France a essayé de tester tous les malades au début de l'épidémie sur son territoire. Mais elle a rapidement été débordée par le nombre de cas. Le 20 mars, il était possible de faire passer 5000 à 8000 tests par jour. C'est pourquoi ils ne sont réservés qu'aux cas les plus graves. Mais quand la période de **confinement** sera finie, le gouvernement souhaite changer de stratégie et tester tout le monde pour savoir où sont les malades.



Où peut-on se faire tester ?

Dans certains laboratoires de ville et dans les centres hospitaliers universitaires. Ils sont les seuls autorisés à réaliser des tests de dépistage du coronavirus. De plus en plus de laboratoires réalisent ces tests sur des parkings. Les malades arrivent en voiture, dont ils ne sortent pas. Le prélèvement est fait par la fenêtre et comme ça, il n'y a aucun contact.

Les résultats des tests peuvent être connus en quelques heures. Peut-être bientôt moins, car des tests encore plus rapides sont en train d'être mis au point.

Isoler : éloigner quelqu'un des autres hommes.
Sécrétion : matière produite par le corps (comme les croûtes de nez par exemple).
Échantillon : petite quantité.
S'emballer : agir de façon désordonnée.
Confinement : obligation de rester dans un espace limité, comme la maison.



Seulement 7 personnes

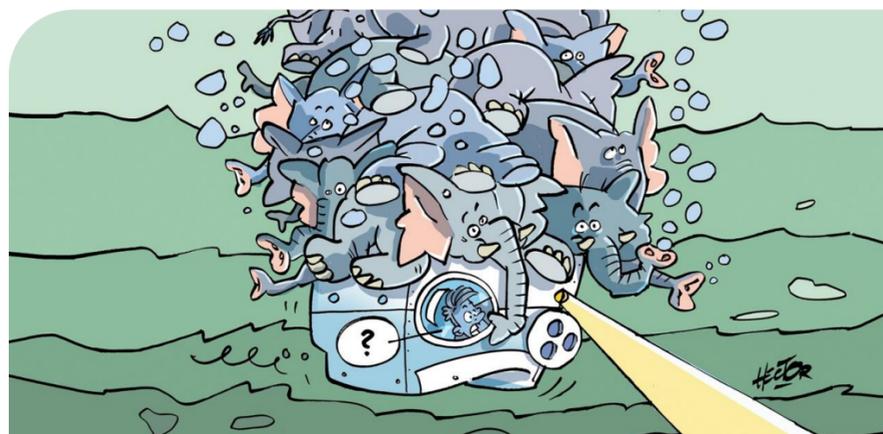
Monter sur l'Everest, la plus haute montagne du monde ? Facile (enfin presque). Même avec le danger que représente l'ascension de ses 8848 mètres, plus de 4000 personnes y sont déjà parvenues. Mais descendre dans le point le plus profond de la planète, ça, c'est un exploit ! Seules 7 personnes s'y sont rendues. C'est moins que sur la Lune !

Résister à la pression

Cet endroit si difficile à atteindre, c'est la fosse des Mariannes, un ravin dont le point le plus profond, *Challenger Deep*, plonge à 10,928 kilomètres sous la surface de l'eau. Elle se situe dans l'océan Pacifique, au large du Japon, près de l'île de Guam. Il existe très peu de sous-marins capables de descendre aussi profond. Car à cette distance de la surface, l'eau **exerce une pression** très forte, comme si 1000 éléphants se trouvaient ensemble sur le toit d'une voiture. C'est à bord du *Limited Factor*, le seul sous-marin capable de plonger aussi profond à plusieurs reprises, qu'auront lieu les descentes.

Voyage au plus profond de l'océan

Pour la première fois, des voyageurs vont pouvoir descendre dans le point le plus profond des océans, à plus de 10 kilomètres sous la surface.



700 000 euros le voyage

Seuls 3 « touristes des profondeurs » pourront y prendre place à tour de rôle. Coût du voyage ? Près de 700 000 euros. Ils n'auront pas besoin de suivre un entraînement physique particulier, car l'intérieur du sous-marin est confortable, et ils ne sentiront aucune pression sur leur corps. La plongée durera 14 heures. Il faudra plus de 4 heures pour descendre. Les passagers passeront 4 heures au fond de la fosse, où ils pourront filmer ce qui les entoure (lire « Que verront-ils ? ») et ramener des souvenirs à nul autre pareil.

QUE VERRONT-ILS ?

À près de 11 kilomètres sous la surface de l'océan, l'eau fait de 1 à 4 degrés. Ce sont des sources d'eau chaudes venues du cœur de la Terre qui le permettent. La vie existe. Les plongeurs pourront croiser des anémones de mer, des crevettes, des méduses, des poissons plats... Mais aussi des déchets plastiques, comme a pu le constater le dernier explorateur qui y est allé.

Exercer une pression : ici, appuyer très fort.



La Lune attendra

L'agence spatiale américaine a mis en pause son programme qui prévoyait d'envoyer des hommes sur la Lune.

Le président américain Donald Trump souhaitait envoyer des astronautes sur la Lune d'ici 2024. Pour les experts, cette date était déjà très **optimiste**. Elle devient carrément impossible avec l'épidémie de Covid-19 qui frappe la planète, et qui touche aussi les employés de la Nasa, l'agence spatiale américaine chargée notamment de construire la navette. Elle a fermé ses installations et mis en pause son programme de fabrication du

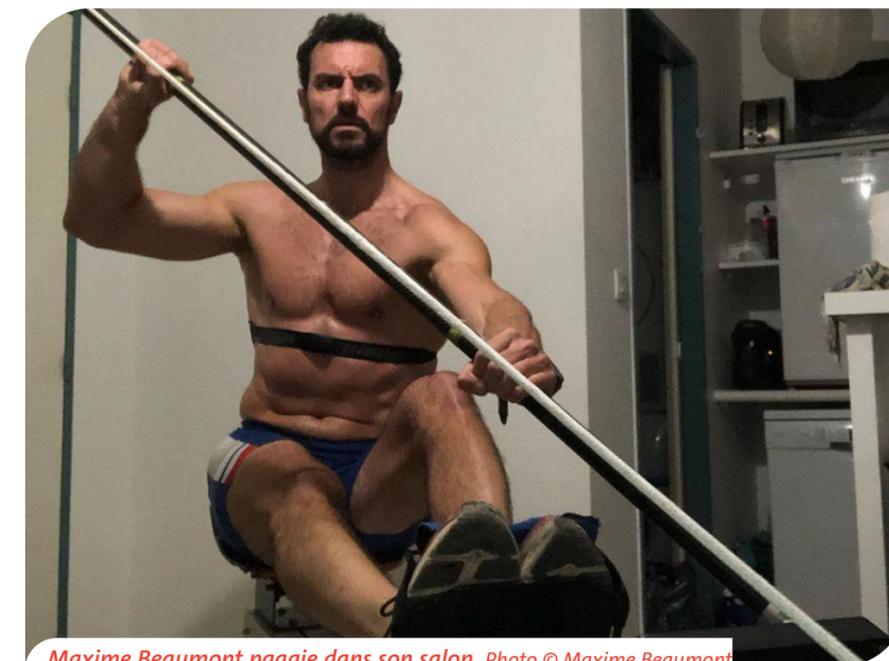
Space Launch System. Ce lanceur puissant doit emporter le vaisseau spatial *Orion* vers la Lune. Il faudra donc encore attendre avant de voir la mise en œuvre du programme *Artemis*. Celui-ci doit permettre des séjours de longue durée sur la Lune pour l'étudier et pour mettre au point les techniques nécessaires à des missions habitées à la surface de Mars.

Optimiste : qui voit les choses de façon positive.



S'entraîner dans son salon

Le champion de kayak Maxime Beaumont rêvait de participer aux Jeux Olympiques de Tokyo cet été. Malgré l'annulation, il continue de s'entraîner chez lui.



Maxime Beaumont pagaie dans son salon. Photo © Maxime Beaumont

Comment avez-vous réagi à l'annonce du confinement ?

« Ce n'est pas évident. On fait un sport qui nécessite un élément extérieur : l'eau. Ne pas pouvoir s'entraîner normalement est compliqué pour un sportif de haut niveau. »

Comment faites-vous pour vous entraîner ?

« Je suis allé au club récupérer le matériel nécessaire pour m'entraîner chez moi. Je fais de la musculation sur mon balcon et j'ai installé une machine à pagayer dans mon salon, mais les sensations ne sont pas les mêmes que sur l'eau. »

Quel est le programme de vos journées ?

« Je me lève tous les jours à 8 heures, je prends mon petit-déjeuner puis je fais une première séance vers 9 h 30 ou 10 h. J'enchaîne ensuite par une deuxième séance, un peu différente, avec de la course à pied ou du **gainage**. À midi, je mange puis je fais une sieste avant une troisième séance d'entraînement l'après-midi. »

Ce n'est pas trop difficile d'être tout seul ?

« Ce n'est pas tous les jours évident. Je fais régulièrement des séances en vidéo avec mon entraîneur, ça m'aide. »

L'annonce du report des Jeux change-t-elle quelque chose ?

« Je ne sais pas encore, c'est une situation **inédite**. Je vais sans doute changer mon programme d'entraînement. Je ne sais pas encore comment, mais une chose est sûre, je vais continuer de m'entraîner chez moi. »

Propos recueillis par Jérôme Gil

JO REPORTÉS EN 2021

Les Jeux Olympiques devaient se dérouler du 26 juillet au 11 août à Tokyo, au Japon. Mais à cause du virus et du **confinement**, les sportifs ne peuvent plus s'entraîner normalement. Les organisateurs ont donc décidé de les reporter en 2021.

Gainage : exercice de musculation de l'ensemble du corps.
Inédite : qui ne se produit que rarement.
Confinement : obligation de rester dans un espace limité.

LA GRANDE IMAGERIE
LES VOLCANS

GAGNEZ LE LIVRE*

LES VOLCANS

FLEURUS

Cette semaine sur **www.jde.fr**

DATE LIMITE DE PARTICIPATION
14 avril 2020



INFOQUIZ

- 1 **Quels personnages de BD célèbres Albert Uderzo a-t-il créés ?**
A/ Tintin et Milou
B/ Les Schtroumpfs
C/ Astérix et Obélix
- 2 **Qu'est-ce qu'un écouvillon ?**
A/ Une sorte de grande épée
B/ Un outil utilisé par les médecins
C/ Un ustensile qui sert à décapsuler les bouteilles
- 3 **Quand auront lieu les Jeux Olympiques de Tokyo ?**
A/ 2021
B/ 2022
C/ 2025

DEVINETTE

- Dans le Tennessee, aux États-Unis, un super ordinateur est capable de calculer de très nombreuses opérations en même temps.
- Il est tellement intelligent qu'on lui a demandé d'aider les chercheurs à trouver un remède contre le coronavirus.

Comment s'appelle cet ordinateur ?



- 4 **À quelle distance de la surface se situe le point le plus profond des océans ?**
A/ Plus de 10 km
B/ Plus de 30 km
C/ Plus de 80 km

SOLUTIONS INFOQUIZ 1/ Réponse C : c'est une sorte de long coton-tige utilisé lors des tests sur les personnes qui sont peut-être malades du coronavirus. 2/ Réponse B : c'est un outil utilisé par les médecins pour décapsuler les bouteilles. 3/ Réponse A : d'abord prévu du 26 juillet au 11 août 2020, ils devraient avoir lieu durant l'été 2021. 4/ Réponse A : appelle Challenger Deep. Il se trouve à 10,928 kilomètres sous la surface de l'eau.

DEVINETTE. Baptiste Summit, il a déjà trouvé 77 pistes prometteuses.

Toi aussi, tu veux donner ton avis, tester des produits, poser des questions ?
CONTACTE-NOUS !
jde@jde.fr

jde L'info simplement

LE JOURNAL DES ENFANTS
18, rue de Thann - TSA 50009
68945 MULHOUSE CEDEX 9
Web : www.jde.fr
Fondatrice : Béatrice D'IRUBE

REDACTION : tél. : 03 89 32 70 05 - fax : 03 89 32 70 91.
E-mail : jde@jde.fr

ABONNEMENT : tél. : 09 69 32 94 71 (appel non surtaxé).
E-mail : abonnement@jde.fr

LE JOURNAL DES ENFANTS EST ÉDITÉ PAR LA SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE PUBLICATIONS « LALSACE » :
S.A.S. au capital 101 710 200 €. Président : Philippe CARLI.
Directeur général, directeur de la publication : Laurent COURONNE.

REDACTION : Édith ALBERTS, Caroline GAERTNER,
Jérôme GIL (responsable éditorial), Christine MARCHAL (assistante).

RESPONSABLE PUBLICITÉ ET ABONNEMENTS : Bernard DRUBBELS.
N° de commission paritaire : 0117C 81067. ISSN : 09869050.
Loi du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse.
Dépôt à date de parution © 2000 by Le Journal des Enfants.

PRIX : 1,60 €. TVA 2,10%.

IMPRESSION DERNIÈRES NOUVELLES D'ALSACE :
Principal actionnaire SIM 99,76 %, SA au capital de 10 426 527€,
67 077 Strasbourg CEDEX, 17-21, rue de la Nuée-Bleue (siège social).
Origine du papier : Suède. Papier issu de forêts gérées durablement. Taux de fibres recyclées : 0 %. Eutrophisation des eaux douces (PTot) : 0,013 kg/T.

IMPRESSION LE DAUPHINÉ LIBÉRÉ SA :
Principal associé SIM (99,99 %), capital 24 759 520€, durée de 99 ans à compter du 14 juin 1945. Origine du papier : Suisse. Papier issu de forêts gérées durablement. Taux de fibres recyclées : 85 %. Eutrophisation des eaux douces (PTot) : 0,013 kg/T.

PHOTOS DE COUVERTURE : © iStock - AFP - AFP.
ILLUSTRATIONS : Régis HECTOR.

BD p.13 : Lily et Doudoumonster, Tome 1, © Bamboo Édition - Val & Mic.



Découvrez la presse !
Profitez d'un tarif préférentiel et abonnez-vous au JDE !

Offre valable jusqu'au 17 avril 2020

PARTICULIERS*		ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES*	
6 mois (24 n°)	30 € au lieu de 38,40 €**	1 ex./semaine	50 € au lieu de 68,90 €**
1 an (47 n°)	49,90 € au lieu de 75,20 €**	2 ex./semaine	96 € au lieu de 137,60 €**

Adresse d'expédition * Tarifs France métropolitaine, autres destinations ou quantités : nous consulter

Nom : Prénom :

Ou Établissement scolaire :

Adresse :

CP : Ville :

Téléphone : E-mail :

Date de naissance :

Modes de paiement

- Par chèque à l'ordre du JDE (À retourner à : JDE - TSA 70002 - 68945 Mulhouse Cedex 9)
- Par virement bancaire, postal ou mandat
Nos coordonnées bancaires :
CCP Strasbourg IBAN FR72 2004 1010 1500 4039 2P03 616
BIC PSSTFRPPSTR
BECM Mulhouse IBAN FR76 1189 9001 0300 0606 0534 531
BIC CMCIFR2A

Par CB sur www.jde.fr
uniquement pour les particuliers

N°Cristal 09 69 32 94 71

NUMÉRO NON SURTAXÉ
www.facebook.com/JDE - Twitter : @ JournalJDE - www.jde.fr



Les informations collectées ci-dessus sont destinées à l'association de journaux : Alsace, Les Dernières Nouvelles d'Alsace, Vosges Matin, L'Est Républicain, Le Républicain Lorrain, Le Bien Public, Le Journal de Saône et Loire, Le Progrès, Le Dauphiné Libéré auquel le JDE appartient. Elles sont enregistrées et conservées pendant toute la durée de votre abonnement et sont destinées à tout service ou prestataire chargé de la prise en compte de votre abonnement. Votre date de naissance sera utilisée à des fins statistiques et dans le cadre de notre programme de fidélité afin de vous envoyer d'éventuelles offres anniversaire. À l'exception des produits numériques, vous disposez d'un délai de 14 jours à compter de la réception de votre journal pour exercer votre droit de rétractation, en notifiant clairement votre décision à notre service client. Vous pouvez également utiliser le modèle de formulaire de rétractation accessible dans nos COV. Nous vous rembourserons dans les conditions prévues dans nos COV. En remettant ce coupon, je certifie avoir bien pris connaissance des COV consultables sur https://www.lalsace.fr/abonnements-jde. Conformément à la loi « informatique et libertés » du 06/01/1978 modifiée et au RGPD du 27/04/2016, vous pouvez exercer en permanence votre droit d'accès aux données vous concernant et les faire rectifier en contactant le Centre de Relation Client : slecteur@lalsace.fr. Les demandes de modification ou de défactement seront dirigées vers le Délégué à la Protection des Données personnelles (DPO) à l'adresse : dpo@ebra.fr ** prix au numéro. Si vous êtes un particulier, après la première période d'abonnement, à défaut de résiliation de votre part ou modification de ses offres par le JDE, votre abonnement sera tacitement reconduit à chaque période d'abonnement aux tarifs en vigueur sauf si vous changez de formule.

La riche histoire du Sénégal

Le 4 avril, le Sénégal, pays de l'ouest de l'Afrique, fête les 60 ans de son indépendance.

Voici l'histoire de ce beau pays.

Le sais-tu ?

Le mot Sénégal provient du wolof « suñu gaal » qui signifie « notre pirogue ».



Une histoire très riche

Le Sénégal a toujours été une terre convoitée. Il sera **royaume**, avant d'éclater en petits États et de subir la domination des Européens dès le 15^e siècle. **Portugais, anglais, français**, le territoire passe de mains en mains et la population est exploitée, réduite en esclavage jusqu'en 1848.

> Le 4 avril 1960, le Sénégal devient indépendant. Il fait alors partie de la **Fédération du Mali** (composée du Sénégal et du Soudan français, devenu aujourd'hui le Mali).

> Mais le 20 août, la Fédération éclate et le Sénégal devient un pays, qui écrit sa propre **Constitution** de la République sénégalaise.

> Le 5 septembre 1960, **Léopold Sedar Senghor** est élu **premier président** de la République Sénégalaise.

Carte d'identité

Nom officiel : **République du Sénégal**

Capitale : **Dakar**, ville la plus peuplée avec **3 millions d'habitants**

Superficie : **196 714 km²**
(presque 3 fois la France)

Nombre d'habitants : **16,2 millions** de Sénégalais

Langue officielle : **le français**.
On y parle aussi le **wolof**, le **peul**, le **diola**, le **malinké**, le **sérère** et le **soninké**.

Monnaie : **franc CFA**
(**100 francs CFA = 0,15 €**). Il sera remplacé par l'eco le 1^{er} juillet 2020.

Religion principale : **islam**.
Plus de 9 habitants sur 10 sont musulmans.

Convoiter : désirer. Constitution : texte qui fixe les règles de fonctionnement d'un pays.

PAYS PLAT

Il n'y a presque pas de montagnes au Sénégal. L'altitude moyenne est de 200 mètres.

Il y a **2 saisons** principales :

- > une saison sèche → d'octobre à juin
- > une saison des pluies → de juillet à la fin septembre.

140 EUROS PAR MOIS

Le Sénégal n'est pas un pays riche, bien qu'il accueille beaucoup de touristes. Plus de la moitié de la population travaille dans l'agriculture. Les principales cultures sont l'**arachide** (cacahuètes), le **coton**, le **riz** et le **mil** (céréales).

Le salaire moyen au Sénégal est de 140 euros.

