



1jour

1actu

DÈS  
8 ANS

N° 296 - 1,65 €



Pour ce dernier numéro de l'année 2020, *1jour1actu* te souhaite un joyeux Noël. Le couvre-feu pour lutter contre le Covid-19 sera exceptionnellement levé le 24 décembre. Ouf ! Il sera donc possible de sortir ce soir-là, même après 20 heures.

Malgré l'épidémie, nous pouvons tous apporter des couleurs et de la bonne humeur à cette période très spéciale. Alors, joyeuses fêtes à tous et rendez-vous à la rentrée !

Texte : Camille Laurans.

**L'info**  
de la semaine

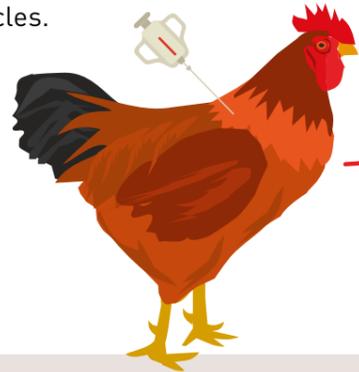
# Au menu : des nuggets artificiels !

À Singapour, en Asie, on peut désormais acheter des nuggets faits avec de la viande artificielle de poulet. En France, ce n'est pas encore le cas...

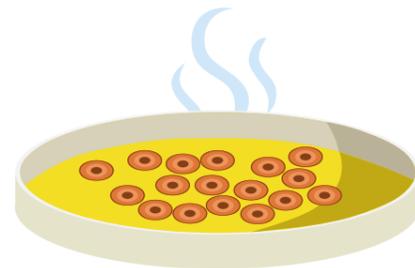


**La viande, c'est du muscle d'animal. Voici la recette des scientifiques pour fabriquer du muscle artificiel de poulet.**

Les scientifiques prennent un poulet vivant. Sans le tuer, ils prélèvent une quantité de cellules dans ses muscles.



Les cellules sont les plus petits éléments qui composent les êtres vivants.



Les cellules sont plongées dans un liquide spécial, puis portées à une certaine température, afin qu'elles se multiplient.



Quand les cellules sont suffisamment nombreuses, elles forment des sortes de petits tubes qui ressemblent à du muscle de poulet.

De la panure, un plongeon dans l'huile bouillante, et le nugget est prêt !

## Trois grandes différences entre la « vraie » viande et la viande fabriquée en laboratoire

« Vraie » viande



**1 Pas le même goût**

Dans la viande, il y a :  
**du muscle + du sang, des nerfs, du gras...**  
C'est tout cela qui donne à l'aliment son goût, sa couleur et sa texture dure ou tendre.

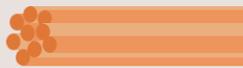
**2 Pas les mêmes apports**

Dans la viande, il y a des protéines qui permettent à nos muscles de se former, mais il y a aussi des vitamines et du fer, indispensables à notre bonne santé.

**3 Pas le même prix**

Les poulets que tu manges grandissent dans des élevages industriels ou en plein air.

Viande artificielle



La viande artificielle est un tas de cellules musculaires. Elle a moins de goût. Elle est pâle, et sa texture est molle comme de la viande hachée.

La viande artificielle apporte des protéines, mais probablement pas de fer ni de vitamines.

Pour faire de la viande artificielle, il faut des laboratoires et des machines très perfectionnées. Cela rend le produit plus cher.

### Mais alors pourquoi on en fabrique ?



Le besoin en viande va doubler d'ici à 2030, car la population continue d'augmenter.

Or, élever des animaux en grande quantité pose problème. Cela produit notamment des gaz qui perturbent le climat. La viande artificielle pourrait donc être une solution de remplacement pour réduire le nombre d'élevages.



Mais la réponse la plus efficace à ce problème est surtout que chacun mange moins de viande !

Texte : Catherine Ganet.

**Je raconte**

**l'info**

# J'ai adoré faire de la magie à la télé !

Gabriel fait partie des 58 enfants qui participent à l'émission *Les Petits Magiciens*, un concours de magie diffusé à la télé à partir du 21 décembre.



Gabriel, 8 ans.

**1jour1actu : Gabriel, pourquoi as-tu voulu participer à cette émission ?**

Parce que mes passions, c'est la magie et les tournages ! J'ai déjà été figurant dans un film, et je voulais de nouveau être devant les caméras. Plus tard, j'aimerais bien être magicien... mais à la télé !



**Comment s'est passé le tournage ?**

Super bien ! J'étais un peu stressé par le concours, mais le jury a été très gentil. Zack et Stan, les magiciens qui accompagnaient les candidats, m'ont beaucoup fait rire.

**Comment as-tu découvert la magie ?**

J'ai vu des spectacles d'Éric Antoine et de Maxime Tabart. Ils font des tours de cartes, et ils font aussi apparaître et disparaître des choses. À Noël dernier, j'ai reçu un kit de magie et j'ai voulu faire comme eux. Je m'entraîne pendant les vacances. Il faut beaucoup de pratique !

**Quel est ton tour préféré ?**

Le mentalisme ! J'adore faire croire aux gens que je sais ce qu'ils ont dans la tête.

Retrouve *Les Petits Magiciens* dès maintenant sur le site Okoo, et du lundi au vendredi à 20 h 30 sur France 4 à partir du 21 décembre.

Propos recueillis par Élise Rengot.



Photos : © Genton Productions

**L'info**  
en brèves

### Cadeaux solidaires

Partout en France, des associations ont collecté des « boîtes de Noël » pour les offrir à des personnes sans abri. À l'intérieur, on pouvait y mettre des habits, des gâteaux, des livres, des savons et des mots gentils.



© Adobe Stock.



© Daniel Leal-Olivera / AFP.

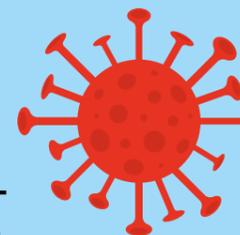
### Goodbye !

Il y a 4 ans, les Britanniques ont voté pour le Brexit, c'est-à-dire la sortie du Royaume-Uni de l'Union européenne. La rupture est prévue le 31 décembre.

Pour plus d'infos, va sur [1jour1actu.com](http://1jour1actu.com) le 31 décembre.

### DES VACCINS ANTI-COVID

CERTAINS PAYS COMME LE ROYAUME-UNI, LES ÉTATS-UNIS ET LA RUSSIE VACCINENT DÉJÀ. EN FRANCE, ÇA COMMENCERA EN JANVIER.



© Adobe Stock.

© Rachel Murray / Getty Images North America / AFP.



### Épatante !

Gitanjali Rao, une Américaine de 15 ans, vient d'être nommée « Enfant de l'année » par le magazine *Time*. Très douée en sciences, elle a inventé notamment une application qui détecte les messages haineux sur Internet.



Le 8 décembre, lors d'un match de foot, les joueurs d'un club français et d'un club turc ont tous quitté le terrain, pour protester contre les propos racistes d'un arbitre.

?

# C'EST QUOI, LE RACISME ?

Une question de  
Kenza, 9 ans

?

C'est l'idée selon laquelle  
l'espèce humaine serait composée  
de plusieurs races différentes.



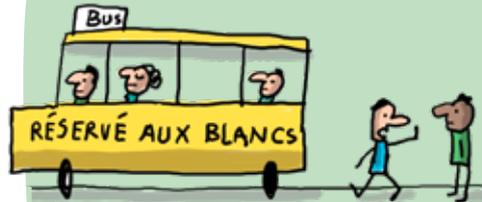
Selon cette idée, certaines de  
ces races seraient « supérieures »,  
et d'autres seraient « inférieures ».



Dans l'histoire, cela a conduit  
certains peuples à vouloir  
en dominer d'autres...



... et à établir des lois traitant les gens  
différemment selon leur origine  
ou leur couleur de peau.



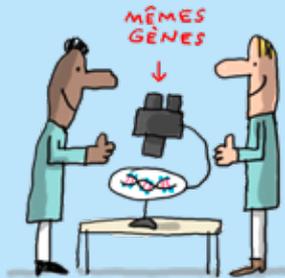
Aujourd'hui, en France,  
les paroles et actes racistes  
sont punis par la loi.



Mais il y a encore des  
discriminations, des violences  
et des insultes, dans la vraie  
vie et sur Internet.



Pourtant, la science a démontré  
qu'il n'y a pas de races au sein  
de l'espèce humaine.



Heureusement, de nombreuses  
personnes luttent contre le racisme  
et s'engagent pour plus de fraternité !



Retrouve ce sujet en vidéo sur ton site  
[www.ljournalactu.com](http://www.ljournalactu.com)

Abonne-toi sur [ljournalactu.com](http://ljournalactu.com)

ljournalactu, c'est aussi les vidéos  
sur et .

1jour  
1question

Pour joindre la rédaction, composer le 05 61 76, puis les 4 chiffres du poste de votre correspondant (entre parenthèses). **Directrice éditoriale** Planète : M. MAI-VAN-CAN (64 34). **Rédactrice en chef** : C. LAURANS (64 43). **Rédactrices en chef adjointes** : N. MICHEL (68 35) et E. LETURCO (64 83). **Rédactrice en chef adjointe déléguée au monde enseignant** : M. REVILLION (64 67). **Directrice artistique** : N. FAVAREL. **1<sup>ères</sup> rédactrices graphistes** : L. BONNEFOI-CALMELS (65 33), C. PEBREL. **Chef de rubrique** : C. GANET (65 81). **Secrétaire de rédaction** : E. RENGOT (65 87). **Responsable marketing** : J.-L. MONCHY. **Revision** : A. LE BRETON et D. DALEM. **Photographe** : V. GIRE. **Documentation** : I. NFIFI. **SUPPLÉMENTS NUMÉRIQUES** : **Rédactrice en chef** : S. BARTHÈRE. **Rédacteur en chef technique** : G. ABBADIE. **Chefs de rubrique** : F. BLANQUART, C. TOUATY. **1<sup>er</sup> rédacteur graphiste** : A. KREBS. **Conseiller pédagogique** : M. GRANDATY.

Pour nous joindre. Site : [www.milanpresse.com](http://www.milanpresse.com). Adresse : 1, rond-point du Général Eisenhower 31101 Toulouse Cedex 9. N° de téléphone (0,15 €/minute) 0 825 80 50 50 (information, conseil, abonnement). Pour le suivi de vos abonnements : 05 67 805 000 ou [contact.mp@milan.fr](mailto:contact.mp@milan.fr). Pour les autres pays : un seul numéro pour les abonnements et conseils : (33) 5 61 76 64 11. **Directrice générale** : Marie-Anne DENIS. **Directeur marketing éditeur** : Philippe DRILLAC. **Vente au numéro** : Cécile BREMAUD (n° vert réservé aux diffuseurs de presse 0 800 22 86 22). Fabrication : Mathilde BRISSEAU. **Photographeur** : Kindy DIALLO. **PUBLICITÉ** : Bayard Media Développement. Tél. : 01 74 31 49 86. **Directrice générale** : S. LE MAIRE ([sybilie.le-maire@bayardmedia.fr](mailto:sybilie.le-maire@bayardmedia.fr)). **Directrice générale adjointe** : F. MARQUET ([tahienne.marquet@bayardmedia.fr](mailto:tahienne.marquet@bayardmedia.fr)). **Directrice de publicité** : A. PARCHITELLI ([angelina.parchitelli@bayardmedia.fr](mailto:angelina.parchitelli@bayardmedia.fr) - 49 14). **ljournalactu** est édité par Milan Presse SAS, société par actions simplifiée. 1, rond-point du Général Eisenhower 31101 Toulouse Cedex 9. **Président et directeur de la publication** : Bayard Presse représenté par Pascal RUFFENACH. Actionnaire : Bayard Media International et Investissement (100 % du capital). Loi n° 49956 du 16/07/1949 sur les publications destinées à la jeunesse. Belgique et Luxembourg - Editions Milan - Da Vincilaan 1 - 1930 Zaventem. Éditeur responsable : Sandrine Van Gossum. Tél. 0800/900 28 (de Belgique, n° gratuit) ou 8002/9195 (du Luxembourg). [www.bayardmilan.be](http://www.bayardmilan.be). Suisse tél. : 022 860 84 02. Mail : [milan-presse@edgroup.ch](mailto:milan-presse@edgroup.ch) Commission paritaire : 0925 C 91928. ISSN : 2269-2509. Dépôt légal à date de parution. Imprimeur : SIEP, 77590 Bois-le-Roi. Origine du papier : Espagne. Taux de fibres recyclées : 0,28 %. Origine des fibres : papier issu de forêts gérées durablement. Impact sur l'eau : Ptot 0,02 kg/T.



# Joue avec l'actu de 2020

Cette année, tu as suivi l'actu avec 1jour1actu.  
Prouve-le en défiant ta famille avec ce grand jeu de l'oie !



**1** Comment s'appelle la sonde européenne en route vers le Soleil ?  
A. Sun Traveler.  
B. Solar Orbiter.

**2** En Australie, quel animal est menacé de disparition à cause des incendies qui ont eu lieu en tout début d'année ?  
A. Le koala.  
B. Le kangourou.

**3** Dans quelle ville chinoise le Covid-19 est-il apparu ?  
A. Wuhan.  
B. Shanghai.

**4** Pour désigner quel élu les Français ont-ils voté le 15 mars, puis le 28 juin ?  
A. Le maire de leur ville.  
B. Le président de la République.

**5** Te voilà confiné !  
Passe 1 tour.

## Règles du jeu

- Il te faut :**  
1 dé + 1 pion par joueur.
- Nombre de joueurs :**  
au moins 2.
- But du jeu :**  
arriver en premier à la case 32.

## Comment jouer ?

Le plus jeune joueur lance le dé et avance du nombre de cases indiqué.

→ **S'il tombe sur une question :**  
il doit répondre du premier coup. La bonne réponse lui permet de relancer le dé.

→ **S'il tombe sur une case spéciale « oie » :** il réalise tout de suite ce qui lui est demandé.

**12** Cette année, quand le Tour de France a-t-il eu lieu ?  
A. En juillet.  
B. En septembre.

**11** Quel réseau social Donald Trump a-t-il voulu interdire aux États-Unis ?  
A. TikTok.  
B. Facebook.

**10** Tu pars en vacances. Relance le dé !

**9** Cet été, quelle a été la destination de vacances préférée des Français ?  
A. L'Espagne.  
B. La France.

**8** Cette année, quels sont les deux prénoms les plus donnés aux bébés ?  
A. Louise et Raphaël.  
B. Emma et Gabriel.

**7** De quel pays dépend la région asiatique de Hongkong, qui a connu d'importantes manifestations au printemps ?  
A. La Chine.  
B. La Russie.

**6** Début avril, combien de personnes étaient confinées dans le monde ?  
A. Près de 300 millions.  
B. Près de 3 milliards.

**13** Près de quelle ville américaine y a-t-il eu de très gros incendies, à l'automne ?  
A. Miami.  
B. Los Angeles.

**14** À quelle date les Français ont-ils dû se confiner une seconde fois ?  
A. Le 1<sup>er</sup> septembre.  
B. Le 30 octobre.

**15** Tu es de nouveau confiné !  
Passe ton tour...

**16** Début novembre, à partir de quel âge le port du masque est-il devenu obligatoire à l'école ?  
A. 6 ans.  
B. 11 ans.

**17** Qui a été élu pour être le prochain président des États-Unis ?  
A. Bernie Sanders.  
B. Joe Biden.

**18** Quel réseau mobile super rapide installe-t-on en France ?  
A. La F5.  
B. La 5G.

**19** Quelle solution s'est développée pour réduire la pollution des villes ?  
A. Planter des micro-forêts.  
B. Installer des aspirateurs à CO<sub>2</sub>.

**26** Tu as de la chance !  
Relance le dé...

**25** Qu'est-ce que le Vendée Globe qui a lieu en ce moment ?  
A. Un tour du monde à la voile.  
B. Une traversée de l'Atlantique à la rame.

**24** L'acteur Sean Connery est mort cette année. Quel héros de cinéma a-t-il été le premier à incarner ?  
A. Dark Vador.  
B. James Bond.

**23** Quel personnage de jeux vidéo a fêté ses 35 ans en 2020 ?  
A. Mario.  
B. Rayman.

**22** Envie de te dégourdir les pattes ?  
Fais un bond de 3 cases !

**21** Ces insecticides sont de nouveau autorisés pour la culture des betteraves. Prononce rapidement leur nom 3 fois de suite sans te tromper, et relance le dé. Sinon, attends ton tour !

**20** Comment s'appelle la tempête qui a inondé le sud-est de la France, début octobre ?  
A. Alex.  
B. Nadia.

**27** Qu'est-ce qui devrait bientôt être interdit dans les cirques ?  
A. Les clowns.  
B. Les animaux sauvages.

**28** Dans quel lieu parisien a-t-on rendu hommage à Samuel Paty, le professeur qui a été tué par un terroriste ?  
A. La Sorbonne.  
B. Le Panthéon.

**29** Quel geste font les militants du mouvement Black Lives Matter, qui luttent contre le racisme envers les Noirs ?  
A. Un genou à terre et un poing levé.  
B. Les deux genoux à terre et les deux poings levés.

**30** Quel célèbre concours de chant Valentina a-t-elle gagné ?  
A. The Voice Kids.  
B. L'Eurovision Junior.

**31** De quel pays venait Diego Maradona, le célèbre joueur de foot mort en novembre ?  
A. Argentine.  
B. Italie.

**32** ARRIVÉE

Solutions

1 B - 2 A - 3 A - 4 A - 5 B - 6 B - 7 A - 8 B - 9 B - 10 A - 11 B - 12 B - 13 B - 14 B - 15 A - 16 A - 17 B - 18 B - 19 A - 20 B - 21 A - 22 A - 23 B - 24 B - 25 A - 26 A - 27 B - 28 B - 29 B - 30 B - 31 A - 32 A