

**jde**  
L'info simplement

LE JOURNAL DES ENFANTS N° 1726 - JEUDI 19 MARS 2020  
Prix : 1.60 € | www.jde.fr

dès  
**8**  
ans

**FRANCE**  
**Pourquoi doit-on  
rester à la maison ?**

Pour limiter l'épidémie de coronavirus, le gouvernement a pris des décisions importantes. En France, les écoles et de très nombreux commerces sont fermés pour plusieurs semaines.

p. 4/5

**DOSSIER**



Que fais-tu de ton argent de poche ?

**À LA LOUPE**



Le mystère des tigres blancs



p. 8

p. 7





## Coronavirus, le monde fait face

Le virus apparu en Chine en début d'année poursuit son tour du monde et se fiche des frontières. Les pays sont, les uns après les autres, obligés de prendre des mesures sévères pour limiter le nombre de malades. En Italie, second pays le plus touché, le mot d'ordre est « Je reste à la maison ». Les écoles, mais aussi tous les commerces, à l'exception des supermarchés et pharmacies, sont fermés. Certains pays interdisent l'entrée sur leur territoire. Mais dans cette épreuve, il y a du positif. La Chine a envoyé du matériel médical pour aider l'Italie. Et plusieurs pays ont uni leurs forces pour trouver le plus vite possible un traitement au Covid-19.



## La colère d'Angèle

La chanteuse belge Angèle n'a pas du tout aimé la une du magazine *Paris Match*. On l'y voit assise en tailleur rose. Angèle explique que cette photo date de 2018, qu'elle n'a pas donné son accord pour qu'elle soit utilisée et qu'elle n'aime pas le titre, qui s'oppose à sa vision des droits des femmes.



## De retour à l'école

En Côte d'Ivoire, pays d'Afrique de l'Ouest, une grande partie des familles vit avec moins d'un euro par jour. Les enfants sont obligés de travailler au lieu d'aller à l'école. Mais avec l'aide d'une fondation suisse, des mamans ont réussi à créer une petite banque. L'argent leur sert à payer des ouvriers, et les enfants peuvent ainsi retrouver le chemin de l'école. Il faut espérer que cette expérience se multiplie dans un pays où plus d'un million d'enfants travaillent rien que dans l'industrie du cacao.



## Défi schtroumpfé !

Les organisateurs du carnaval de Landerneau (Finistère) s'étaient lancé un défi : faire venir plus de 2762 personnes déguisées et battre le record du monde du plus grand rassemblement de Schtroumpfs. Samedi 7 mars, la magie a opéré. Landerneau est devenu un grand village bleu et blanc. Près de 3500 personnes déguisées en Schtroumpf, Schtroumpfette ou Grand Schtroumpf ont envahi les rues. Landerneau a dépassé le record détenu par la ville de Lauchringen (Allemagne) et entre dans le Guinness Book des records. Pari schtroumpfement gagné !

## Cachée dans Minecraft



Dans le JDE du 5 mars, nous t'avons raconté l'histoire de Pham Doan Trang, une journaliste empêchée de faire son travail. *Reporters Sans Frontières*, une association qui aide les journalistes, a créé un endroit où ils peuvent publier leurs articles sans crainte qu'ils soient effacés par les gouvernements : une bibliothèque sur Minecraft. Installée au cœur du jeu vidéo de construction, elle est à l'abri de la **censure**. En espérant que les pays concernés n'iront pas jusqu'à interdire le jeu chez eux.

## C'EST QUOI ? Le huis clos

La semaine dernière, le match de football entre le Paris Saint-Germain et Dortmund s'est joué à « huis clos ». Autrement dit, les portes du stade sont restées fermées. Aucun spectateur n'a eu le droit d'assister à la rencontre. Cette décision a été prise afin d'éviter que le coronavirus Covid-19 ne se répande parmi les spectateurs. Beaucoup de manifestations sportives se sont d'abord déroulées à huis clos. Aujourd'hui, elles sont tout simplement annulées.

Elle était la seule et unique girafe femelle avec un pelage de couleur blanche. Elle vivait au Kenya (Afrique). Sa couleur était due à une absence de **pigmentation** au niveau de sa peau. Ces animaux sont extrêmement rares. Il ne reste plus qu'un mâle encore en vie. À ce jour, aucune autre girafe de ce type n'a été aperçue dans un autre pays. Le corps de la femelle et celui de son petit ont été retrouvés dans la réserve de Garissa située dans l'est du pays. Ils ont été tués par des **braconniers**.



Il ne reste plus qu'une girafe blanche

## Le grand voyage de Yoshi

Yoshi est une tortue qui a eu une sacrée vie. Elle est capturée en 1997 au large de l'Afrique du Sud. Blessée, elle va passer 20 années dans un aquarium avant d'être relâchée. Depuis, les scientifiques suivent son parcours dans les océans, où elle a parcouru plus de 37 000 kilomètres. Désormais, elle se trouve au large de l'Australie. Les spécialistes pensent qu'elle est retournée pondre sur la plage qui l'a vue naître. Ils seront prêts à l'y accueillir.

# 5800

La police d'Osaka, au Japon (Asie), est tombée sur le **butin** d'un drôle de voleur. L'homme de 57 ans a dérobé pas moins de 5800 selles de vélo. Il a fini par être arrêté, pris sur le fait par une caméra de surveillance. Il a confié aux policiers que cela avait commencé il y a 25 ans, et que cela soulageait le stress qu'il ressentait à cause de son travail.

## La panthère était un jaguar

Dans le JDE n° 1723, nous avons suivi « la piste des félins ». Pour illustrer ce dossier, nous avons publié la photo d'un félin se déplaçant au milieu de la forêt amazonienne, en indiquant qu'il s'agissait d'une panthère. Le félin était en fait un jaguar. Avec le tigre, le lion, la panthère des neiges et le léopard, le jaguar est l'un des cinq « grands félins » du genre *Panthera*. Il vit en Amérique centrale et en Amérique du Sud. Merci à Jérémie, passionné par les félins, de nous avoir signalé cette erreur.

**Censure** : interdiction de publier une information.  
**Pigmentation** : les pigments sont des éléments qui permettent à la peau, aux poils ou aux cheveux d'avoir une couleur.  
**Braconniers** : personnes qui chassent sans permission.  
**Butin** : objets volés.



## Pazzi, le roi de la pizza !

Pazzi est un robot pizaiolo. Il a été créé par deux amis ingénieurs qui mangeaient souvent des pizzas pas très bonnes. Pazzi travaille dans leur première pizzeria ouverte récemment en région parisienne. Quatre autres restaurants devraient voir le jour d'ici 2021. Derrière une vitre, les clients peuvent voir le robot s'activer. Ses bras munis de pinces découpent la pâte, étalent la sauce, dispersent les ingrédients et mettent la pizza à cuire. Pazzi n'est pas plus rapide qu'un « vrai » pizaiolo. Il met environ 5 minutes pour cuisiner une pizza. Mais il peut en faire 10 à la fois !

## AGENDA

MARS

**18** SORTIE DU FILM « FORTE » (DÈS 12 ANS)

La comédienne Mehla Bedja prend confiance en elle malgré ses kilos

**21** BON ANNIVERSAIRE ANTOINE GRIEZMANN

Le footballeur français fête ses 29 ans

**22** C'EST LA JOURNÉE MONDIALE DE L'EAU

Parce que 2,2 milliards de personnes n'ont pas accès à une eau propre



# Tout le monde reste à la maison

Le coronavirus circule désormais dans toute la France. Le président de la République a décidé de mettre en place des mesures plus sévères. Un maximum de gens doit rester à la maison.

## Quelles mesures ont été annoncées ?

Il y a d'abord eu la décision de fermer toutes les écoles de France. Puis l'interdiction des réunions de plus de 100 personnes. Ensuite, le 14 mars, le Premier ministre a annoncé que tous les commerces qui ne sont pas indispensables étaient fermés. Ne restent ouverts que les magasins qui vendent à manger, les pharmacies, les bureaux de tabac, les stations-service où on achète le carburant. Le nombre d'avions, de trains et de bus a été réduit pour limiter les déplacements.

## Pourquoi fermer les écoles et les commerces ?

Le coronavirus circule désormais dans tout le pays. Les efforts pour l'empêcher de se diffuser n'ont pas suffi. Alors il faut limiter au maximum le nombre de contacts entre les gens. Car le but est qu'il n'y ait pas trop de malades en même temps.

Quand une personne développe une forme grave de la maladie, elle doit être emmenée à l'hôpital et des appareils vont l'aider à mieux respirer. Mais s'il y a trop de malades en même temps, il n'y aura pas assez de lits et d'appareils pour tout le monde.

## Est-ce qu'il peut y avoir encore plus d'interdictions ?



Tous les restaurants et cafés de France sont fermés et les rues se vident.

Peut-être. Dans certains pays, les gens ne peuvent plus sortir dans la rue, sauf pour faire leurs courses. Ils ne peuvent pas aller chez leurs voisins, se réunir à plus de 5 personnes.

## Combien de temps cela va durer ?

On ne sait pas vraiment. La fermeture des écoles pourrait durer jusqu'à la fin des vacances de printemps. Pour les commerces, aucune date n'a été précisée. Lundi, à l'heure où nous terminons ce journal, des mesures encore plus sévères pourraient être prises, comme l'obligation totale de rester à la maison ou de ne plus sortir après une certaine heure.

La fin de la crise n'est pas pour tout de suite et elle dépendra de la capacité des Français à respecter la règle du « chacun chez soi ».

## TU PEUX OU PAS ?

- . Aller au restaurant **NON**
- . Te faire livrer une pizza **OUI**
- . Aller au cinéma **NON**
- . Aller à la piscine **NON**
- . Partir en vacances **NON**
- . Aller à l'hôtel **OUI** mais tu devras prendre ton petit-déjeuner dans ta chambre

## LES BONS GESTES CONTRE LE CORONAVIRUS

- 1** Lave-toi les mains toutes les heures avec du savon ou du gel hydroalcoolique\*
- 2** Tousse ou éternue dans ton coude. Si tu tousses ou éternues dans tes mains, lave-les immédiatement.
- 3** Utilise des mouchoirs jetables et n'oublie pas de les jeter à la poubelle.
- 4** Ne serre pas la main ou ne fait pas les bises pour dire bonjour.
- 5** Évite les contacts avec tes grands-parents car les personnes âgées sont plus fragiles.
- 6** Reste à la maison !

\* Hydroalcoolique: mélange d'eau et d'alcool

# L'école continue quand même

Toutes les écoles de France sont fermées afin d'éviter que le coronavirus Covid-19 ne se répande trop vite. Mais ce ne sont pas pour autant des vacances.

## Jusqu'aux prochaines vacances

Il est un peu plus de 10 heures jeudi 12 mars au matin. Diane, 8 ans, Justine, 8 ans, Alexis, 13 ans et Louis, 15 ans, sont assis autour de la table du salon de leur maison de Merxheim, dans le Haut-Rhin. Leurs affaires de classe sont étalées devant eux.

Depuis lundi, leur collège et leur lycée sont fermés. La faute du coronavirus qui a déjà fait beaucoup de malades dans ce département.

Résultat : ils sont obligés de rester chez eux. Mais attention, ce ne sont pas des vacances. Il faut travailler.

« Quand on l'a su, on était contents. Mais on ne savait pas encore qu'on allait avoir des devoirs à faire », raconte Alexis, 13 ans.



Alexis, 13 ans, Louis, 15 ans, Diane et Justine, 8 ans (de gauche à droite) travaillent dans leur salon. (Photo JDE/Jérôme Gil)

## 12 millions d'élèves

Toutes les écoles de France, de la maternelle au lycée, sont fermées probablement jusqu'à la fin des vacances de printemps. Cela représente 12 millions d'élèves obligés de rester à la maison pour éviter que le virus ne se propage. Durant cette période, les élèves vont continuer à travailler depuis chez eux.

## Papa professeur

C'est Christian, leur papa, qui joue le rôle du professeur. Comme tous les matins, il distribue le travail envoyé la veille par les enseignants.

Au programme : mathématiques et grammaire pour les filles, technologie et histoire pour leurs frères aînés. C'est le début d'un cours un peu particulier. « Ça fait bizarre de se dire qu'on est à l'école. Ce n'est pas toujours facile de se concentrer, on a envie de faire plein d'autres choses », reconnaissent Diane et Justine qui sont en classe de CE2.

## L'école en pyjama

Mais l'école à la maison présente quand même quelques avantages. « Hier matin, on a fait l'école en pyjama » sourient les filles. « On peut travailler les cours dans l'ordre que l'on veut », note également Alexis, le collégien qui est en 4<sup>e</sup>. Et puis, les journées sont moins longues, car ils travaillent 2 à 3 heures par jour maximum. « On travaille surtout le matin, le reste de la journée, on est plus libres, on peut faire d'autres choses. » Pour l'instant, même si leurs camarades leur manquent un peu, ils ne sont pas pressés de retourner à l'école.

## L'élection a eu lieu, mais...

Malgré l'épidémie de coronavirus, le gouvernement a maintenu l'élection des maires. Mais il n'est pas certain que le 2<sup>e</sup> vote, prévu dimanche 22 mars, ait lieu.



Parmi les 47,7 millions de Français appelés à voter le 15 mars, moins de 1 sur 2 a fait le déplacement. Même si des précautions avaient été prises dans les bureaux de vote, le choix de leur nouveau maire leur a sans doute semblé moins important que de protéger leur santé. Les résultats montrent que le vote écologiste est en progression. À Bordeaux, Strasbourg, Grenoble, Tours ou encore Besançon, les candidats

défendant la protection de la nature sont en tête ou très bien placés. À Paris, la maire actuelle, Anne Hidalgo, arrive en tête. Un second vote doit avoir lieu dimanche 22 mars pour déterminer les gagnants là où personne n'a eu la majorité des voix. Mais à cause du coronavirus, le gouvernement va réfléchir au maintien ou à l'annulation du 2<sup>e</sup> tour du vote durant cette semaine. S'il est annulé, tout sera peut-être à refaire.



# Paris n'est pas la capitale du français

Plus de 300 millions de personnes parlent le français dans le monde. Et elles ne vivent pas toutes en France, loin de là.



## Au 5<sup>e</sup> rang

Le français est la 5<sup>e</sup> langue parlée dans le monde. Devant lui il y a l'anglais, le chinois, l'hindi ou l'ourdou (parlé en Inde notamment), l'espagnol et l'arabe. Autour de la planète, plus de 80 millions d'élèves suivent des cours en français, surtout en Afrique. C'est d'ailleurs grâce à l'Afrique que le français pourrait gagner des places dans ce classement. Car la population y augmente très rapidement. Alors certains espèrent que d'ici 2050, le français puisse même accéder à la seconde place ! Le français est même tellement parlé en Afrique que Paris n'est plus la première ville

francophone du monde. C'est Kinshasa, la capitale de la République démocratique du Congo, qui compte 12,1 millions d'habitants.

## Riche des mélanges

Ce qui fait aussi la richesse du français, c'est qu'il se mélange avec les langues des pays étrangers. Cela donne naissance à des mots et des expressions parfois étonnantes. Dans ce quiz, teste ta connaissance du français. Quel score obtiendras-tu ?

Jusqu'au 22 mars, c'est la Semaine de la langue française et de la francophonie. Tous les renseignements sont sur : <https://semainelanguefrancaise.culture.gouv.fr/>

## TESTE TON FRANÇAIS

Sauras-tu trouver ce que signifient ces expressions ?

- Il me faut un ziboulateur  
a/Un tire-bouchon  
b/Une pince à linge  
c/Un rasoir
- Être soupe au lait  
a/Être désagréable  
b/Être méchant  
c/Être végétarien
- Parler à travers son chapeau  
a/Parler avec une casquette sur la tête  
b/Discuter sans voir à qui on parle  
c/Parler sans rien connaître au sujet
- Cogner des clous  
a/Enfoncer des clous avec son pouce  
b/Être fatigué, s'endormir  
c/Se cogner le petit doigt de pied
- Fouiller patate  
a/Creuser dans les champs  
b/Chercher la bagarre  
c/Se mettre les doigts dans le nez

Question 1, réponse a : en Centrafrique, le terme vient du verbe « zibula » qui signifie en langue lingala « ouvrir ». Question 2, réponse a. Question 3, réponse c. Question 4, réponse b. Question 5, réponse c.

## ÉTATS-UNIS

### Des votes repoussés



Les Américains qui soutiennent le parti politique des Démocrates votent en ce moment pour

désigner leur candidat à l'élection présidentielle face à Donald Trump. Ce choix se fait État par État. Mais certaines régions ont décidé de repousser leur vote à cet été à cause de l'épidémie de coronavirus.

## RUSSIE

### Président à vie ?

Vladimir Poutine, 67 ans, dirige la Russie depuis 20 ans. Et il ne compte pas s'arrêter là. Celui qui fait taire tous ses opposants a fait modifier la Constitution, la loi qui organise le fonctionnement du pays. Poutine pourra se présenter encore deux fois



pour être élu président. S'il gagne, il sera donc au pouvoir jusqu'en 2036.

## IRAK

### Nouvelles tensions



Des groupes armés proches de l'Irak ont attaqué une base américaine en Irak, tuant 2

soldats. L'armée des États-Unis a riposté par des tirs de missiles. C'est la 22<sup>e</sup> attaque contre des soldats américains en Irak depuis la fin octobre. Les groupes armés veulent leur départ.



« Comment un tigre peut-il naître rayé noir et blanc ? »

# Le mystère des tigres blancs

## Est-ce que c'est rare ?

Dans la nature, on n'a plus observé de tigre blanc depuis les années 1950, car le dernier a été tué en 1958. Mais l'espèce n'a pas complètement disparu, car il reste des tigres blancs dans plusieurs zoos du monde. Au zoo d'Amnéville, ce n'est pas la

première fois que des bébés tigres blancs naissent. En 2018, la même femelle, Orissa, avait déjà donné naissance à 3 tigreaux. Le souci, c'est que la plupart des tigres blancs descendent d'un même ancêtre, un mâle, et que faire se reproduire des animaux qui sont trop proches entraîne des problèmes de santé graves.

## Où sont nés ces tigres blancs ?

C'est une naissance exceptionnelle qui a eu lieu au zoo d'Amnéville (Moselle) le 5 janvier. Les trois tigreaux blancs, deux mâles et une femelle, se portent bien. Ils ont été nommés Ara, Hyun et Fouyou. Ils vont rester avec leur maman et ne seront présentés au public qu'à partir de la mi-mars, s'il fait assez beau. Ils ne seront mis en présence de leur papa que quand ils seront sevrés, c'est-à-dire qu'ils ne boiront plus le lait de leur mère.

## Pourquoi sont-ils blancs ?

Tu as sûrement l'habitude d'observer des tigres au pelage roux et noir. Les tigres blancs forment une autre espèce. Leur couleur est due à un gène qui s'est modifié. Ces minuscules éléments déterminent les caractéristiques de notre corps (si tu as les yeux bleus, si tu es petit ou grand...). Ainsi les tigres blancs sont plus grands que les tigres roux.

## Sont-ils albinos ?

Non, tigres blancs et tigres albinos sont différents. Les seconds n'ont pas de rayures et les yeux rouges. Leur absence de couleur est le résultat d'une maladie qui a touché leurs gènes et qui s'appelle l'albinisme. Leur corps ne produit pas de mélanine, un pigment dont le rôle est de protéger la peau des rayonnements du soleil. La conséquence, ce sont une peau ou des poils tout blancs et des yeux rouges. Ces animaux sont très sensibles au soleil.

**Pigments** : substances qui donnent sa couleur à une chose, ici, les poils de l'animal.



## Est-ce que c'est gênant ?

Dans la nature, être blanc n'est pas un avantage, surtout quand on vit dans la jungle. Les rayures orange et noires du tigre lui permettent de se

cache dans la forêt, alors que le blanc le rend très voyant. Le tigre blanc a plus de mal à être discret pour chasser, et peut être vu plus facilement par les chasseurs, ce qui a sûrement joué un rôle dans sa disparition.



# De l'argent de poche, pour quoi faire ?

L'argent, ce n'est pas que pour les grands. Toutes les semaines, tous les mois ou seulement de temps en temps, à Noël, pendant les vacances ou pour un anniversaire, les enfants en reçoivent aussi. Mais qu'en font-ils ?

## 33

Selon une récente étude, les jeunes âgés de 10 à 18 ans reçoivent en moyenne la somme de 33 euros par mois comme argent de poche. Ce montant n'est cependant pas le même selon l'âge. En effet, selon cette même étude, plus on grandit plus on reçoit d'argent (lire le tableau au bas de la page).

### 9 enfants sur 10

Considéré parfois comme un sujet **tabou**, l'argent est bien souvent une préoccupation pour les plus grands. Mais pas seulement. Il intéresse également les enfants. Selon une étude récente, 9 enfants de moins de 18 ans sur 10 reçoivent ou ont déjà reçu de l'argent de poche en France. Près de la moitié de façon régulière, chaque semaine ou chaque mois. Pour l'autre moitié, l'argent est donné de façon occasionnelle pour les grandes occasions comme Noël, les anniversaires ou les vacances, ou pour réaliser un projet particulier.

### Apprendre à gérer ses sous

L'argent de poche peut venir des grands-parents ou d'autres membres de la famille, comme les oncles et les tantes. Mais il est le plus souvent donné par les parents. « C'est un contrat passé entre l'enfant et ses parents », souligne Laurence Peltier, psychologue. Si les parents l'acceptent, c'est parce qu'ils pensent que c'est un bon moyen de se rendre compte de la valeur de l'argent et d'apprendre à gérer un **budget**. Impossible en effet de dépenser plus que ce que l'on a.

### Argent liquide

La somme reçue n'est pas toujours la même. Elle varie en fonction de l'âge. Quoi qu'il en soit, 9 fois sur 10, cet argent est donné en **liquide**. C'est de cette façon que les adolescents font la plupart de leurs achats. Une pratique qui pourrait bien évoluer les prochaines années. Des applications comme Pixpay permettent aujourd'hui aux plus jeunes de gérer directement leur propre compte, mais aussi d'utiliser une carte de paiement spéciale pour faire leurs achats. Toujours sous la surveillance des parents, bien sûr.

### Quelles dépenses ?

De l'argent d'accord, mais pour en faire quoi ? Tous les enfants ne réagissent pas



En règle générale, plus on grandit, plus on reçoit d'argent de poche. (c) iStock

de la même manière selon leur âge. Les plus jeunes ont tendance à le garder. Mais en grandissant, ils trouvent des occasions de le dépenser. Ainsi, selon une autre étude publiée en 2016, un mois après Noël, seul 1 enfant de moins de 10 ans sur 10 a dépensé une partie de l'argent reçu. Chez les collégiens,

c'est 4 sur 10. Garçons et filles ne dépensent pas leur argent de la même façon. Chez les garçons, les achats sont en priorité les jeux vidéo, suivis des vêtements et des livres. Chez les filles, en numéro 1, ce sont les vêtements, devant les livres et les bonbons. Et toi, comment dépenses-tu ton argent ?

**Tabou** : sujet dont on n'ose pas parler.  
**Budget** : ensemble de l'argent que l'on gagne et que l'on dépense.  
**Argent liquide** : argent sous la forme de billets ou de pièces.  
**Compte épargne** : pour économiser de l'argent.



Je ne reçois pas d'argent de poche régulièrement, mais quand je sors avec mes amies ou quand je pars en vacances. C'est ma mamie ou ma maman qui me le donnent. J'en reçois depuis mes 9 ans. Si j'ai besoin ou envie d'acheter quelque chose, je peux le faire toute seule. En vacances, je le dépense pour des souvenirs. Avec mes amies, je le dépense pour des vêtements ou des bonbons. Je ne pense pas que l'on doit gagner son argent en faisant des tâches ménagères, ça fait partie de la vie quotidienne à la maison.

Chloé, 12 ans

### Le sais-tu ?

Avant l'âge de 12 ans, les seuls comptes en banque que tu peux avoir sont des **comptes épargne**. À partir de 12 ans, tu peux bénéficier d'un livret jeune et d'une carte pour retirer de l'argent. Mais ce sont tes parents qui fixent le montant maximum. Il faut attendre 16 ans pour avoir le droit d'avoir un compte courant, une carte de crédit et un chéquier si tes parents sont d'accord. Mais il existe aujourd'hui des applications (Pixpay, Xaaly, etc) qui permettent de gérer ses propres comptes et d'avoir une carte de paiement dès l'âge de 10 ans.

## LES ENFANTS ET L'ARGENT DE POCHE

INFOGRAPHIE JDE

	10-12 ans	13-14 ans	15-16 ans	17-18 ans
REÇOIT DE L'ARGENT	32 sur 100	38 sur 100	45 sur 100	46 sur 100
REÇOIT EN MOYENNE PAR MOIS	21,9 euros	31,8 euros	33,6 euros	47,4 euros

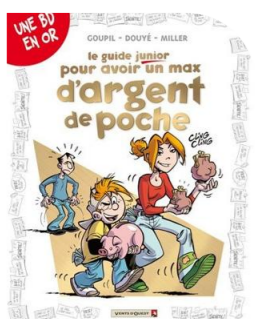




« Je n'ai pas d'argent de poche toutes les semaines, mais de manière occasionnelle, quand je pars en voyage ou quand j'ai un bon bulletin. J'en reçois depuis le CP. Ce sont mes parents et mes grands-parents qui me le donnent. Généralement, je m'en sers pour acheter des Lego®. Pour l'instant, c'est suffisant, mais ce sera plus important pour moi à partir de la 4<sup>e</sup>. »

Arthur, 9 ans

**À LIRE**



Dans cette BD, tu trouveras tous les trucs pour savoir comment gagner de l'argent de poche et bien le dépenser.

Le Guide Junior pour avoir un max d'argent de poche aux éditions Vents D'Ouest. 10,95 €.

**Frustration** : sentiment pénible d'être privé de quelque chose dont on pense avoir besoin.



Laurence Peltier est psychologue. Elle est spécialiste de la famille et travaille avec des enfants.

**À quoi cela sert-il d'avoir de l'argent de poche ?**

« Cela peut servir à apprendre à gérer son argent, ses dépenses. Mais si on va plus loin, cela permet surtout de mieux se connaître, de savoir ce qui nous fait vraiment envie. Gérer son argent de poche, c'est aussi apprendre à gérer la frustration. On découvre que l'on ne peut pas tout acheter. »

**Y a-t-il un âge idéal pour en recevoir ?**

« Je pense que l'on peut recevoir de l'argent de poche à partir de 8 ans. C'est l'âge auquel on commence à savoir compter, mais aussi à se rendre compte de la valeur des choses. C'est aussi l'âge où l'on a envie de « faire tout seul ». Avant 6 ans, c'est plutôt la quantité de pièces qui compte. »

**Quelle somme d'argent un**

**enfant doit-il recevoir ?**

« Ça dépend, il n'y a pas de sommes fixes. Elles évoluent avec l'âge et les besoins. Au début, ils ne sont pas très importants et 1 ou 2 euros suffisent. Mais plus on grandit, plus ces besoins seront importants. À partir de la 6<sup>e</sup> par exemple, on aura plutôt 5 euros. Et ainsi de suite, jusqu'à ce que l'on gagne son propre argent. »

**Peut-on recevoir de l'argent de poche en échange d'une bonne note ou d'un service ?**

« Non, je ne pense pas que ce soit une bonne chose. L'argent de poche doit être quelque chose de régulier. C'est une forme de contrat que l'on passe avec ses parents, il offre un espace de liberté. On doit pouvoir le dépenser comme on veut, du moment que l'on n'enfreint pas les règles qui ont été fixées avec les parents. »

Propos recueillis par Jérôme Gil



**Aïkido : utiliser la force de l'autre**

Léo Tamaki est à l'aïkido ce que Zinédine Zidane est au football. Le maître fera une démonstration lors du 35<sup>e</sup> Festival des Arts Martiaux à Paris.

**Quand avez-vous commencé l'aïkido ?**

« J'avais 21 ans. Je voulais devenir professionnel de karaté. Mais je souhaitais aussi avoir une discipline complémentaire. J'ai commencé l'aïkido. La première semaine où je l'ai pratiqué, le professeur m'a invité à un stage avec un expert japonais qui était un élève direct du fondateur de l'aïkido. »

**Que s'est-il passé ?**

« À l'époque, j'étais très fort physiquement. Cet expert, qui avait 62 ans, m'a maîtrisé sans utiliser la force. J'ai été vraiment très impressionné. »

**C'est tout l'art de l'aïkido ?**

« À 12 ans ou à 67 ans, on ne peut pas rivaliser avec quelqu'un de 25 ans au niveau de la force. On ne peut pas soulever aussi lourd, on ne peut pas courir aussi vite. Pour survivre, il faut apprendre à utiliser la force de l'autre. Il faut être mobile, sensible et être à l'écoute pour savoir quelle direction prend le mouvement de l'attaquant et le rediriger. »



Les trois armes les plus utilisées en aikido sont le sabre, le bâton et le couteau. Léo Tamaki les maîtrise et sait aussi combattre à mains nues. (© J. Vayriot Karaté Bushido)

**Alors c'est vous le plus fort ?**

« Je ne dirais pas que j'ai le sentiment d'être le plus fort, mais je sais que je ne suis pas faible. Dans tous les sports, il y a cette nécessité de gagner. Dans les disciplines martiales traditionnelles, c'est de ne pas être vaincu qui est essentiel. Pour moi l'aïkido, c'est ça ! »

Propos recueillis par Edith Alberts

Le 35<sup>e</sup> Festival des Arts Martiaux devait se tenir le samedi 21 mars. Il a été reporté au 27 juin 2020.

**C'EST QUOI L'AÏKIDO ?**

Né dans les années 1930, ce sport se base sur l'union des efforts, et pas leur opposition. Il consiste à effectuer des gestes pour se servir de la force de l'adversaire et la réduire à néant.

Disciplines martiales traditionnelles : sports souvent d'origine asiatique, où on apprend des techniques de combat et la maîtrise de soi.  
Réduire à néant : annuler complètement.

**FOOTBALL**

**Les Bleues en forme**



Le 1<sup>er</sup> Tournoi de France a été remporté par l'équipe de France féminine qui a battu les Pays-Bas.

Les Bleues devaient préparer la reprise des qualifications à l'Euro 2021. Mais, comme pour le reste des compétitions, tout est pour le moment suspendu.

**RUGBY**

**Dernier match reporté**

En raison de l'épidémie de coronavirus, le dernier match des Bleus au Tournoi des Six Nations 2020 a été reporté. La rencontre France-Irlande a été remise au 31 octobre ou au 1<sup>er</sup> novembre prochain, au Stade de France à Paris.

**BIATHLON**

**Bye bye Martin**



Martin Fourcade s'en va. Le champion du biathlon (sport qui mélange le ski de fond et le tir à la

carabine) met un terme à son incroyable carrière. Il a remporté plus de médailles olympiques que n'importe quel autre sportif français. Mais d'autres très bons biathlètes français sont prêts à prendre la relève.

**GAGNEZ LA BOX\***

**cuisine AVENTURE**

**1 KIT DE CUISINIER + 3 MOIS DE COURS DE CUISINE PAR CORRESPONDANCE**

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

**DATE LIMITE DE PARTICIPATION 31 mars 2020**

\* 1 box disponible

19770900



# Mais c'est quoi un virus ?

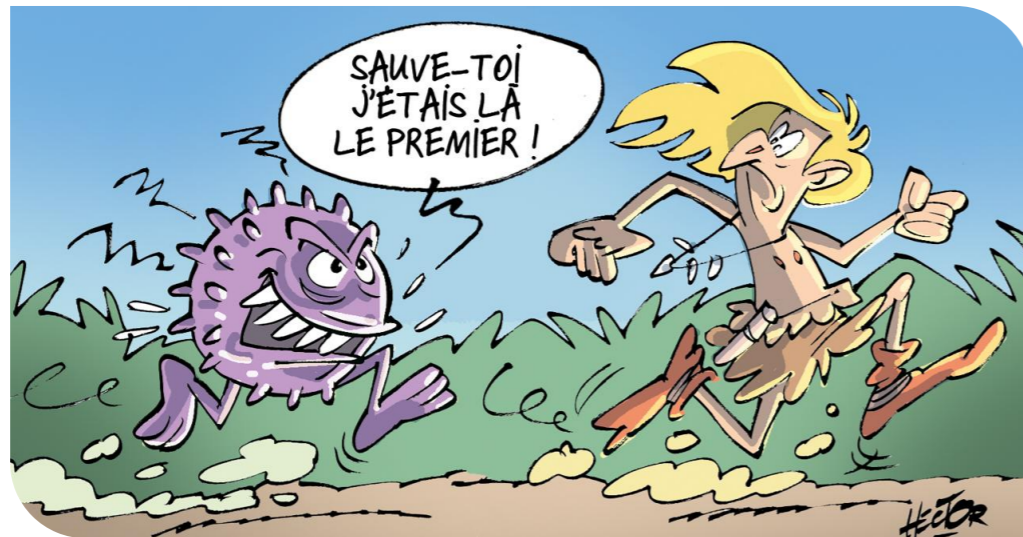
D'où viennent les virus ? Y en a-t-il beaucoup autour de nous ? Où se cachent-ils ? Sont-ils tous dangereux ? Pas de panique, les réponses sont là !

## Depuis quand existent-ils ?

Impossible de déterminer avec précision le moment où ils sont apparus sur Terre, mais une chose est sûre : les virus étaient là bien avant l'Homme ! Pour les scientifiques, ils sont aussi vieux que la vie elle-même, autrement dit, que l'apparition des premières cellules, ces éléments minuscules qui composent notre corps et tous les objets sur Terre.

## Comment fonctionne un virus ?

Définir un virus, c'est très compliqué pour les scientifiques. Car quand il n'est pas à l'intérieur d'une cellule, le virus ne vit pas.



Mais dès qu'il entre dans une cellule, il se met à se reproduire à une vitesse folle. Quand il est dans la cellule, le virus devient la cellule.

## Sont-ils tous dangereux ?

Non, heureusement. La plupart d'entre eux sont **inoffensifs** et certains nous aident même ! Comment ? En infectant des organismes qui pourraient nous faire du mal. Et puis les virus sont aussi à la base des vaccins, qui permettent de nous protéger de maladies comme la rougeole. Ils commencent aussi à être utilisés pour nous soigner, par exemple pour traiter des cancers. Mais il reste encore énormément à découvrir sur les virus. Ils n'ont pas fini de nous surprendre !

**Inoffensif** : qui ne fait pas de mal.

## Sont-ils nombreux ?

En 2011, un article estimait le nombre de virus sur Terre à plus d'un quintillion : un 1 suivi de 30 zéros. Si tu prends un mètre carré de terre (soit un carré d'1 mètre sur 1), il s'y dépose plus de 800 millions de virus chaque jour.

Si tu prends une cuillère à soupe d'eau de mer, tu y trouveras plus de virus qu'il n'y a d'habitants en Europe... Autrement dit, nous sommes inondés de virus.

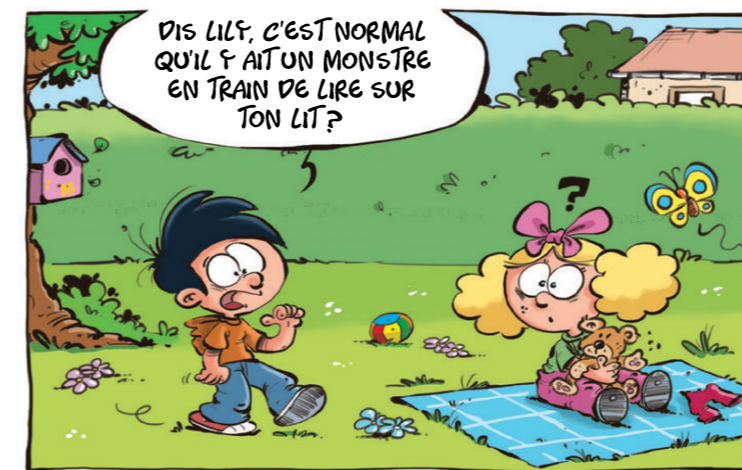
# Il a guéri du sida

Un patient malade du sida est parvenu à en guérir totalement. Cela donne un espoir aux millions de personnes atteintes de cette maladie.

Le sida est une maladie grave qui s'attaque au système de défense du corps. Elle peut être mortelle. Elle se transmet par le sang ou lors de rapports sexuels. Près de 38 millions de personnes sont touchées dans le monde. Le problème est qu'il n'existe pas de médicaments pour la soigner. Un traitement permet de retarder son développement : c'est la trithérapie. Mais il est très contraignant. Les scientifiques recherchent donc toujours un moyen de la soigner. Ils pensent avoir

trouvé une piste intéressante. En Angleterre, un patient a guéri après une **greffe** de la **moelle épinière**. Mais cette opération n'est pas réalisable sur tous les malades, car elle coûte trop cher. Ce résultat donne espoir aux chercheurs qui vont poursuivre leurs recherches dans cette direction.

**Grefe** : élément du corps que l'on remplace.  
**Moelle épinière** : matière grasse et molle contenue dans les os de la colonne vertébrale et où passent les nerfs qui partent du cerveau.





ÉNIGMES



1 7 erreurs se sont glissées entre ces deux dessins. À toi de les trouver.

2 La grand-mère de Juliette et Théo a décidé de leur donner de l'argent de poche. Elle remet à chacun d'eux la même somme, puis décide que Juliette, l'aînée, doit avoir 10 euros de plus que son petit frère.



À ton avis, combien Théo doit-il donner à sa grande sœur pour que celle-ci ait 10 euros de plus ?

DE LYNX



1 Qu'est-ce que c'est ?

2 À quelle actu ces 3 images font-elles référence ?



- Le plus grand rassemblement de Schtroumpfs enregistré par le Guinness Book des records a été organisé en Bretagne.
- Un petit garçon breton a battu un record du monde en avalant 57 bonbons schtroumpfs en dix minutes.
- Une association de défense de la langue bretonne a décidé de remplacer son vieux logo par un Schtroumpf.



SOLUTION DES ENIGMES • Jeu 1  
Théo doit donner 5 euros à Juliette. Enigmes • Jeu 1  
Il y a 500 personnes déguisées en Schtroumpfs se sont réunies à l'endemain. Intox : réponse 3 : ce sont des aikidokas.

INTOX Parmi ces 3 infos, trouve celle qui est fautive !

- Chaque année, l'Organisation des Nations Unies (ONU) célèbre la Journée de la langue française le 20 mars.
- Les élections municipales vont permettre d'élire les conseillers municipaux de chaque commune.
- Les pratiquants de l'aïkido, comme Léo Tamaki, sont appelés des aikidokus.

INFOQUIZ

1 Quel âge le footballeur Antoine Griezmann va-t-il avoir ?

- A/ 22 ans
- B/ 29 ans
- C/ 34 ans

2 Combien d'élèves suivent des cours en français dans le monde ?

- A/ Plus de 80 millions
- B/ Plus de 125 millions
- C/ Plus de 230 millions

3 Dans quel jeu vidéo une bibliothèque vient-elle d'être ouverte ?

- A/ Minecraft
- B/ Fortnite
- C/ Pokémon

4 À quel chiffre correspond un quintillion ?

- A/ 1 suivi de 10 zéros
- B/ 1 suivi de 30 zéros
- C/ 1 suivi de 50 zéros

SOLUTIONS INFOQUIZ : 1/ Réponse B : né le 21 mars 1991, il va fêter ses 29 printemps. 2/ Réponse A : l'association Reporters sans frontières y cache des articles interdits par certains gouvernements. 3/ Réponse B : ce mot désigne un 1 suivi de 30 zéros. 4/ Réponse A : il lui faut 5 minutes pour cuisiner une pizza, mais il peut en fabriquer 10 à la fois. Il peut donc gérer 50 pizzas en 5 minutes !

DEVINETTE

- Deux amis ingénieurs ont ouvert une pizzeria pas comme les autres en région parisienne.
- Pazzi, le pizzaiolo qui s'active aux fourneaux, est un robot dont les bras sont équipés de pinces.

Combien Pazzi peut-il préparer de pizzas en 5 minutes ?



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

**jde** 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 « L'ALSACE » : 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 - © iStock - © iStock  
ILLUSTRATIONS : Régis HECTOR.  
BD p.13 : Lily et Doudoumonstre, 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* (1 an - 43 n° hors juillet-août)	Établissements scolaires* (1 an - 43 n° hors juillet-août)
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.jde.com/JDE - Twitter : @ JournalJDE - www.jde.fr



Les informations collectées ci-dessus sont destinées à l'association de journaux : l'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 d'effacement 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.



# Pourquoi, quand on est malade...

Le corps humain vit entouré de microbes. Parfois, certains peuvent causer des maladies et provoquer des réactions de notre corps.

## 1 On a de la fièvre ?

La température à l'intérieur du corps est de **37 DEGRÉS**. Pour se protéger contre les microbes, le corps devient plus chaud.

À partir de 38 degrés, la fièvre est un signal d'alarme, contrôlé par le cerveau. Il faut te soigner !



## 2 On éternue ?

Éternuer, c'est un réflexe incontrôlable. Cela sert à débarrasser le nez de la présence de microbes ou de poussières. L'air est expulsé à **150 KM/H** et on peut projeter des microbes à **2 MÈTRES DE DISTANCE**. Alors on éternue dans son coude ou dans un mouchoir jetable.



## 3 On tousse ?

Tousser permet de dégager la gorge, la **trachée** ou les **bronches** quand elles sont encombrées ou irritées. Quand on tousse, l'air sort à la vitesse de **90 KM/H**.



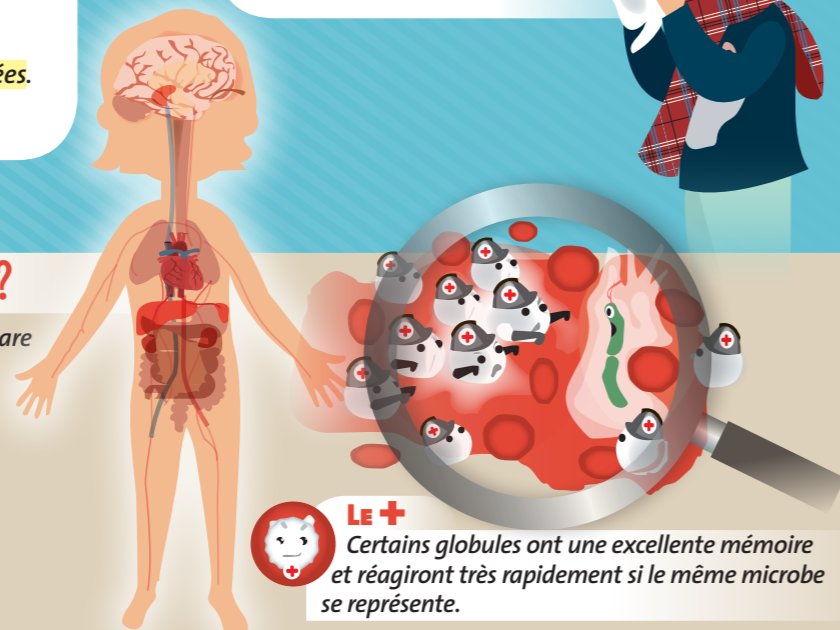
## 4 On a le nez qui coule ?

Quand tu as un rhume, ton nez produit un liquide spécial pour emprisonner et rejeter tous les microbes : c'est pour cela qu'il coule.



## C'est quoi le système immunitaire ?

Si la peau a laissé passer un microbe, la riposte se prépare dans le sang. Il contient des **GLOBULES BLANCS**. Certains sont présents sans arrêt dans les organes (le foie, les poumons, le cœur...). S'il y a un problème, ils appellent du renfort. Une armée de globules blancs se charge alors d'éliminer l'intrus.

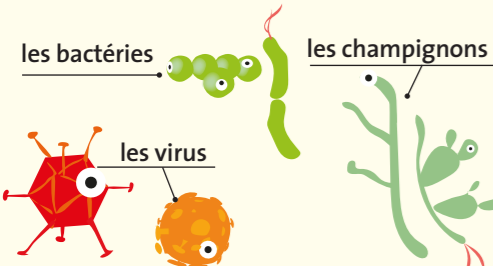


**LE +** Certains globules ont une excellente mémoire et réagiront très rapidement si le même microbe se représente.

Infographie // Illustrations Emmanuelle Pereira

## LE SAIS-TU ?

Il existe 3 sortes de microbes :



Trachée : tuyau qui mène aux bronches. Bronches : tubes qui emmènent l'air jusqu'aux poumons. Irriter : rendre douloureux.

## Tout comprendre sur le coronavirus



- ? Comment est-il apparu ?
- ? Est-il très dangereux ?
- ? Comment s'en protéger ?

Toutes les réponses aux questions que tu te poses sur le coronavirus sont sur notre site : [www.jde.fr](http://www.jde.fr)