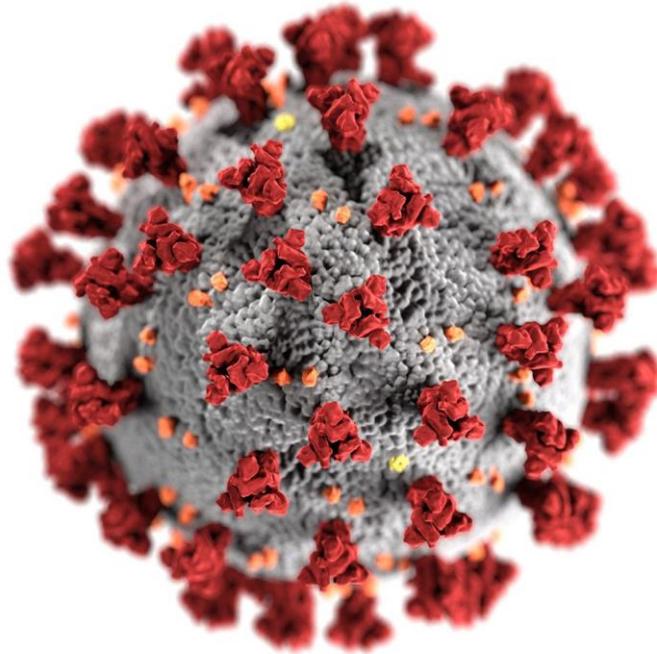


## ***Coronavirus : ce que sait la science !***



Transmission, traitement, vaccin, recherches en cours... En 14 questions-réponses, l'exposition « Coronavirus : ce que sait la science ! » propose une revue du savoir, simple et accessible, sur l'épidémie de Covid-19.

Cette exposition numérique gratuite – réalisée par *le Palais de la découverte et la Cité des sciences et de l'industrie* - propose une revue du savoir simple et accessible sous forme de questions-réponses sur l'épidémie de Covid-19.

[http://www.cite-sciences.fr/lascienceestla/exposition-coronavirus/?\\_cldee=Y2VsaW5lLmd1ZWlAYWMtdmVyc2FpbGxlcY5mcmg%3d%3d&re\\_cipientid=contact-3a29742d0752e911a963000d3a4545e7-447e49c64e4b41e78aaed25f198d8df0&esid=cb7d8c56-bf83-ea11-a811-000d3abb5eac](http://www.cite-sciences.fr/lascienceestla/exposition-coronavirus/?_cldee=Y2VsaW5lLmd1ZWlAYWMtdmVyc2FpbGxlcY5mcmg%3d%3d&re_cipientid=contact-3a29742d0752e911a963000d3a4545e7-447e49c64e4b41e78aaed25f198d8df0&esid=cb7d8c56-bf83-ea11-a811-000d3abb5eac)

***Depuis le début de l'épidémie, les chiffres s'accumulent ! Comment bien décoder et comprendre ces données et statistiques ?***

Un numéro spécial de la série « Data science vs Fake » à voir avec à l'aide du lien suivant :

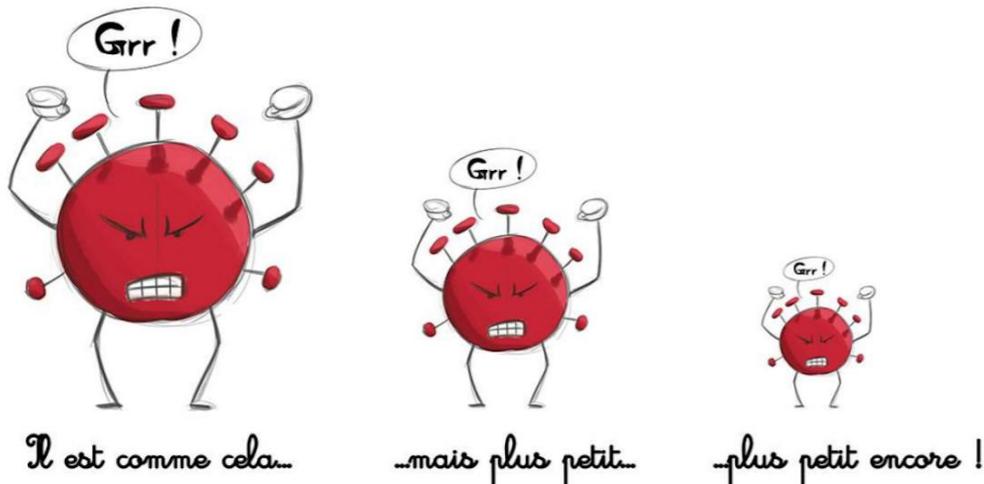
[https://leblob.fr/sante/covid-19-decoder-les-chiffres-du-coronavirus?\\_cldee=Y2VsaW5lLmd1ZWlAYWMtdmVyc2FpbGxlcY5mcmg%3d%3d&re\\_cipientid=contact-3a29742d0752e911a963000d3a4545e7-447e49c64e4b41e78aaed25f198d8df0&esid=cb7d8c56-bf83-ea11-a811-000d3abb5eac](https://leblob.fr/sante/covid-19-decoder-les-chiffres-du-coronavirus?_cldee=Y2VsaW5lLmd1ZWlAYWMtdmVyc2FpbGxlcY5mcmg%3d%3d&re_cipientid=contact-3a29742d0752e911a963000d3a4545e7-447e49c64e4b41e78aaed25f198d8df0&esid=cb7d8c56-bf83-ea11-a811-000d3abb5eac)

## **Coronavirus : questions d'enfants**

Des réponses illustrées aux questions que posent les 6-10 ans, accessibles en ligne et en téléchargement. Des contenus clairs et adaptés sur l'épidémie du COVID-19, pour informer et rassurer les plus jeunes. #LaScienceEstLà #CultureChezNous

**Exemple : Question n°11 de Lucie, 10 ans**

*Le coronavirus c'est un microbe, un virus.*



### **« Comment guérit-on du Covid-19 ? »**

Pour guérir du Covid-19, nous pouvons compter sur un grand allié : notre système immunitaire. Et oui, nous avons de précieuses défenses en nous car des globules blancs parcourent constamment notre corps pour nous protéger ! Quand ils croisent un intrus, un virus par exemple, ils l'avalent et le coupent en morceaux. Et s'ils ont besoin d'aide, d'autres types de globules blancs arrivent en renfort.

Au contact de ce nouveau virus, quelques jours sont nécessaires à ces alliés pour se préparer à le combattre. Mais une fois qu'ils sont prêts, ils sont redoutables ! Ces globules blancs sont spéciaux : ils n'ont qu'une seule cible, ici, le coronavirus. Certains d'entre eux détruisent directement les cachettes où il se trouve. D'autres envoient des petits complices en forme de Y (les anticorps) se fixer sur lui pour le neutraliser.

Ainsi, la plupart des personnes atteintes du Covid-19 guérissent toutes seules grâce à leurs propres défenses. Dans des cas plus rares, elles doivent aller à l'hôpital pour qu'on les aide à mieux respirer. En s'occupant d'elles, les médecins donnent un peu plus de temps à leur système immunitaire pour faire son travail et éliminer le virus.

[http://www.cite-sciences.fr/fr/au-programme/lascienceestla/coronavirus-questions-denfants/?\\_cldee=Y2VsaW5lLmd1ZWlAYWMtdmVyc2FpbGxlcY5mcg%3d%3d&recipientid=contact-3a29742d0752e911a963000d3a4545e7-447e49c64e4b41e78aaed25f198d8df0&esid=cb7d8c56-bf83-ea11-a811-000d3abb5eac](http://www.cite-sciences.fr/fr/au-programme/lascienceestla/coronavirus-questions-denfants/?_cldee=Y2VsaW5lLmd1ZWlAYWMtdmVyc2FpbGxlcY5mcg%3d%3d&recipientid=contact-3a29742d0752e911a963000d3a4545e7-447e49c64e4b41e78aaed25f198d8df0&esid=cb7d8c56-bf83-ea11-a811-000d3abb5eac)

*Proposé par M.LHOMME et Mme GUEI*