

*Collection d'activités didactiques pédagogiques  
en microscopie*

# LES PETITS SE DEMANDENT



ISBN: 978-65-00-07124-5



9 786500 071245



**DISTRIBUTION  
GRATUITE**

# Auteurs

- **GLÓRIA MARIA DE FARIAS VIÉGAS** - Professeure titulaire de l'Institut Fédéral de Espirito Santo / Campus Vila Velha
- **ARTHUR GOMES DE CASTRO** - Assistant en communication FEST
- **EUSTÁQUIO VINICIUS RIBEIRO DE CASTRO** - Professeur titulaire de l'Université Fédérale de Espirito Santo
- **FERNANDA ZANETTI BECALLI** - Professeure de l'Institut Fédéral de Espirito Santo / Campus Vila Velha
- **GERMANA BUENO DIAS** - Post-doctorat (CNPQ) de l'Université d'État de Roraima
- **IVANISE MARIA RIZZATTI** - Professeure de l'Université d'État de Roraima
- **JÚLIA DEMUNER PIMENTEL** - Élève en Bio médecine, Institut Fédéral de Espirito Santo / Campus Vila Velha
- **MARCELLA LEITE PORTO** - Professeure de l'Institut Fédéral de Espirito Santo / Campus Vila Velha
- **MARISA BARBOSA LYRA** - Professeure de l'Institut Fédéral de Espirito Santo / Campus Vila Velha
- **PASCAL BONDON** - Directeur de Recherche au Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Laboratoire des Signaux et Systèmes, Université Paris-Saclay, CentraleSupélec
- **RODRIGO LEONARDO COSTA DE OLIVEIRA** - Professeur de l'Université d'État de Roraima
- **UMBERTO ZOTTICH PEREIRA** - Professeur de l'Université Fédérale de Roraima
- **VALDÉRIO ANSELMO REISEN** - Professeur titulaire de l'Université Fédérale de Espirito Santo

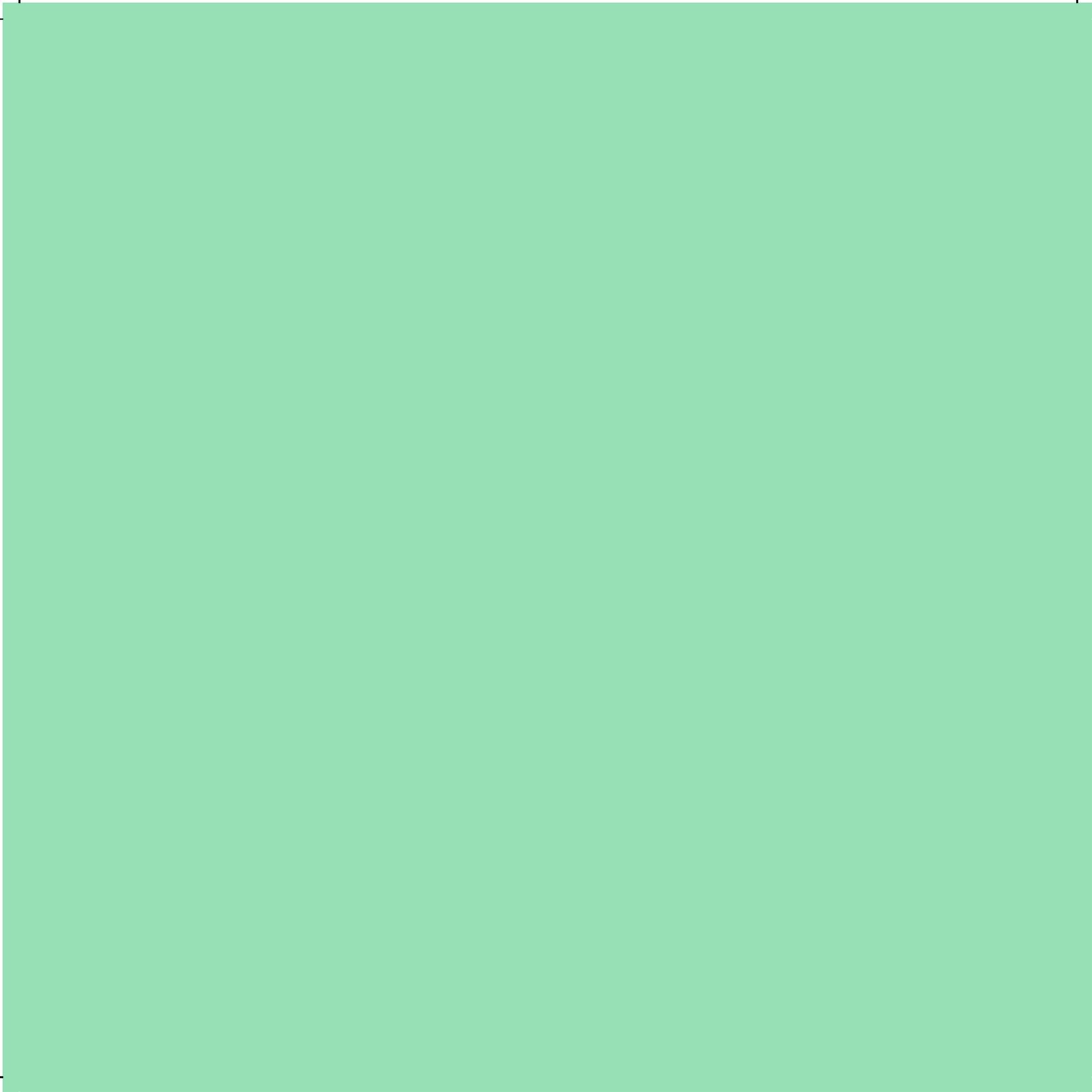
*Collection d'activités didactiques pédagogiques  
en microscopie*

# *LES PETITS SE DEMANDENT*



**Vila Velha - ES  
Édition Université  
Fédérale de Roraima  
2020**

**Première édition**



GLÓRIA MARIA DE FARIAS VIÉGAS  
ARTHUR GOMES DE CASTRO  
EUSTÁQUIO VINICIUS RIBEIRO DE CASTRO  
FERNANDA ZANETTI BECALLI  
GERMANA BUENO DIAS  
IVANISE MARIA RIZZATTI  
JÚLIA DEMUNER PIMENTEL  
MARCELLA LEITE PORTO  
MARISA BARBOSA LYRA  
PASCAL BONDON  
RODRIGO LEONARDO COSTA DE OLIVEIRA  
UMBERTO ZOTTICH PEREIRA  
VALDÉRIO ANSELMO REISEN

*Collection d'activités didactiques pédagogiques  
en microscopie*

**LES PETITS SE DEMANDENT**

Première édition  
Vila Velha  
Édition Université Fédérale de Roraima  
2020

## **CORPS ÉDITORIAL**

Professeure Fabiana da Silva Kauark – Docteur en Éducation et Professeure de l’Institut Fédéral de Espirito Santo / Campus Vila Velha.

Professeure Manuela Pucca – Docteur en Immunologie et Professeure de l’Université Fédérale de Roraima, Centre des Sciences de la Santé (CCS).

Professeure Marcela Ferreira Paes França – Docteur en Biotechnologie et Professeure de l’Institut Fédéral de Espirito Santo / Campus Vila Velha.

Professeur Thiago de Melo Costa Pereira – Post-docteur en Pharmacie et Professeur de l’Institut Fédéral de Espirito Santo / Campus de Vila Velha.

## **CONCEPTION GRAPHIQUE ET COUVERTURE**

Julia Demuner Pimentel – Élève en Bio médecine, Institut Fédéral de Espirito Santo / Campus de Vila Velha.

## **Traduction**

**Sarah Sonia Latiri Brinquenti**

C691

Données Internationales de Catalogage (CIP)  
Valéria Rodrigues de Oliveira CRB6-477

Collection d’activités didactiques pédagogiques en microscopie : les petits se demandent.

Collection d’activités didactiques pédagogiques en microscopie: les petits se demandent / Glória Maria de Farias Viégas ... et al. Vila Velha: Ifes – Campus Vila Velha, 2020.

77 p.: il. col.; 21 cm.

ISBN: 978-65-00-07124-5

Divers auteurs.

1. Coronavirus. 2. Microscopie – Enseignement. I. Viegas, Glória Maria de Farias. II. Groupe d’étude en Microscopie. III. Institut Fédéral de Espirito Santo – Campus Vila Velha. IV. Titre

CDD: 502.82



## PRÉFACE

Le Groupe d'Étude en Microscopie (GEM) a été créé en avril 2011, en tant que projet commun développé sur les campus des villes de Vitória et de Vila Velha. En 2014, ce projet devient le programme GEM enregistré à l'IFES/Vila Velha. Ce programme à caractère culturel et éducatif a pour objectif principal d'étendre le champ des connaissances et d'encourager des études sur la microscopie au sein de l'IFES. Le GEM développe ses activités principalement dans les locaux de l'Ifes, par le biais de réunions, abordant divers sujets, principalement liés aux techniques et applications de la microscopie. L'équipe est composée de professeurs, de techniciens et de chercheurs invités.



Le programme a pour but de créer et de maintenir un espace de recherche favorisant la formation et la diffusion scientifique, ouvert aux étudiants, enseignants, techniciens et à l'ensemble de communauté intéressée par le sujet.

Cette activité intitulée "Ifes Connection" est le résultat de deux présentations sur l'instagram de l' IFES/Vila Velha, et est issue d'une collaboration entre l'Institut fédéral du campus Espírito Santo/ Vila Velha et l'Université d'État de Roraima. Elle a pour objectif principal d'écouter les doutes et les questionnements des enfants âgés de 2 à 9 ans au sujet de la Pandémie provoquée par le coronavirus et d'y apporter des réponses.

Les questions sont formulées de la manière dont les enfants les ont posées, avec leurs mots et leurs tournures de phrase. Certaines sont parfois répétées, montrant un questionnement récurrent dans l'univers des enfants que nous avons interrogés.

Nous espérons que ce travail de vulgarisation scientifique pourra servir de catalyseur à ces enfants et ces jeunes pour définir leur avenir en leur indiquant des chemins possibles à parcourir tant dans leur vie personnelle que professionnelle.

**Glória Maria de Farias Viégas**  
**Directrice du Programme GEM**

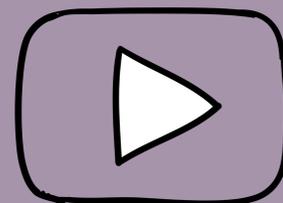
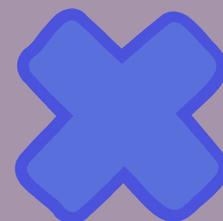
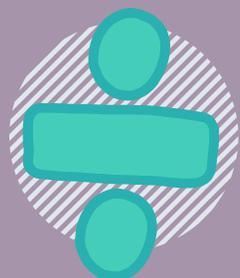
# SOMMAIRE

page

- Qui a créé le coronavirus ? 10**
- Quels sont les symptômes du coronavirus ? 12**
- Comment le coronavirus nous contamine ? 14**
- Le coronavirus a une couleur ? Il est poilu ? Il a quoi de différent ?  
16**
- Moi, je peux voir le coronavirus qu'avec un microscope ? 18**
- Pourquoi le coronavirus se propage si vite ? 20**
- Comment le coronavirus a commencé à exister ? 22**
- Comment les gens se sentent quand ils attrapent  
le coronavirus ? 24**
- Pourquoi les gens meurent du coronavirus ? 26**
- Est-ce-qu'il existe un médicament pour que le coronavirus  
disparaisse ? 28**
- Quand le coronavirus va disparaître ? 30**
- Pourquoi le lapin de Pâques n'attrape pas le coronavirus ? 32**
- Pourquoi le coronavirus est là ? 34**
- Pourquoi il faut porter un masque ? 36**
- Pourquoi on doit rester en quarantaine à la maison ? 38**
- Pourquoi il faut se laver les mains pour en finir avec le  
coronavirus ? 40**

***Pourquoi le coronavirus est apparu ? 42***  
***Quand le coronavirus va disparaître ? 44***  
***Le coronavirus va durer pour toujours ou non ? 46***  
***Le coronavirus entre par la gorge ? 48***  
***Les animaux domestiques aussi attrapent le coronavirus ? 50***  
***Le coronavirus est dangereux ? 52***  
***Comment le coronavirus est apparu ? 54***  
***Quand le coronavirus va disparaître ? 56***  
***Quelle est la possibilité qu'un enfant ait le virus ? 58***  
***Pourquoi le coronavirus touche plus les personnes âgées que les enfants ? 60***  
***Pourquoi le coronavirus est en train de tuer des personnes ? 62***  
***Pourquoi le coronavirus se propage si vite ? 64***  
***Combien de temps je vais devoir rester en quarantaine ? 66***  
***Le coronavirus a un traitement ? 68***  
***Il existe un médicament contre le coronavirus ? 70***  
***Qui peut inventer un médicament contre le coronavirus ? 72***  
***Quand le coronavirus va disparaître ? 74***  
***Cordel 76***

**Miguel, 6 ans (RR)**



**Qui a créé le coronavirus ?**

***Salut Miguel! Le coronavirus existait déjà dans la nature avec les animaux sauvages, ceux qui ne sont pas habitués à l'homme. Ce qui veut dire que le coronavirus n'a pas été inventé.***

**Gabriel, 3 ans (ES)**



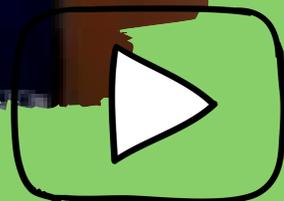
**Quels sont les symptômes du  
coronavirus ?**

***Gabriel!***

***Les personnes infectées par le virus  
peuvent avoir de la toux, de la  
fièvre, de la fatigue et des  
difficultés à respirer, mais tous ces  
symptômes peuvent ne  
pas apparaître tous ensemble.***



***Kaio Joaquim, 6 ans (RR)***

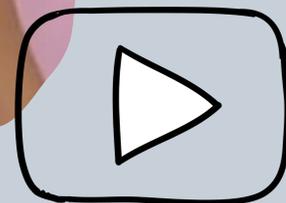
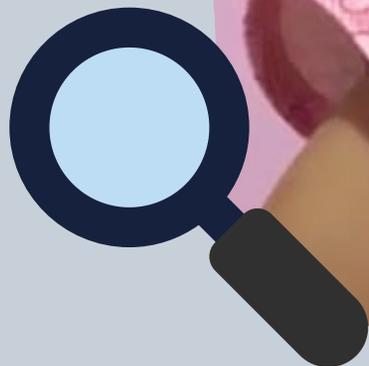


***Comment le coronavirus nous  
contamine ?***

***Salut kaio!***

***Le coronavirus nous contamine par les postillons qui sortent de la bouche des personnes infectées. Quand cette personne parle, tousse, éternue ou même touche des superficies, ces postillons vont se déposer alors dessus et maintenir le virus actif. Quand d'autres personnes vont toucher ces surfaces, elles vont alors sans faire attention toucher leur visage, leurs yeux, leur bouche ou leur nez et alors être malades.***

**Larissa, 7 ans (RR)**



**Le coronavirus a une couleur ? Il est  
poilu ? Il a quoi de différent ?**

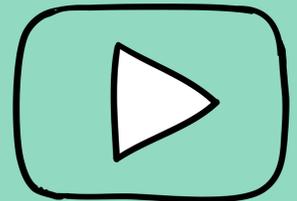
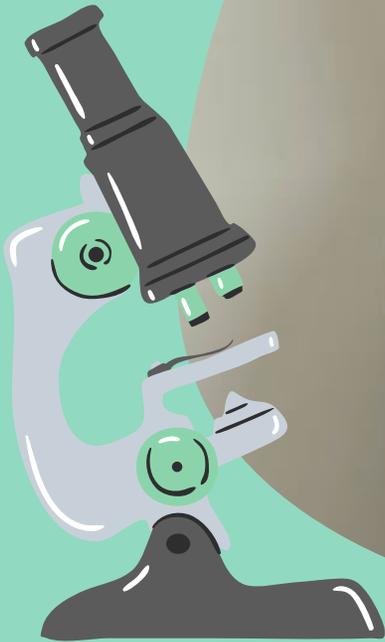
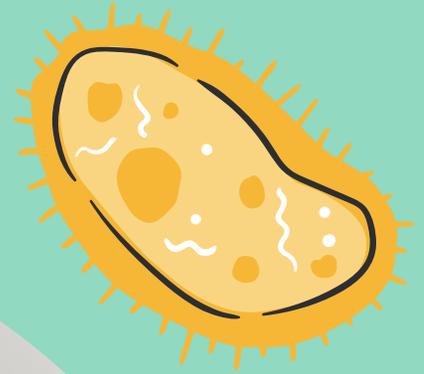
**Larissa!**

**Ces petits poils bizarres que l'on voit s'appellent des pointes et c'est pour cela que ce virus s'appelle corona car avec ces petites pointes qu'il a autour de lui, il nous fait penser à une couronne.**

**Le virus s'aide de ses petites épines pour s'accrocher dans notre corps et pour nous rendre malade. Les couleurs que l'on voit dans les dessins sont là juste pour nous aider à mieux comprendre le virus.**

**En vérité, quand on le regarde avec un microscope électronique le virus est noir ou gris.**

**Laura, 5 ans (ES)**



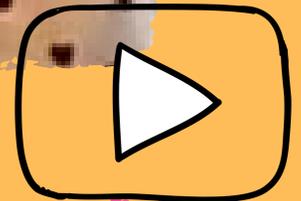
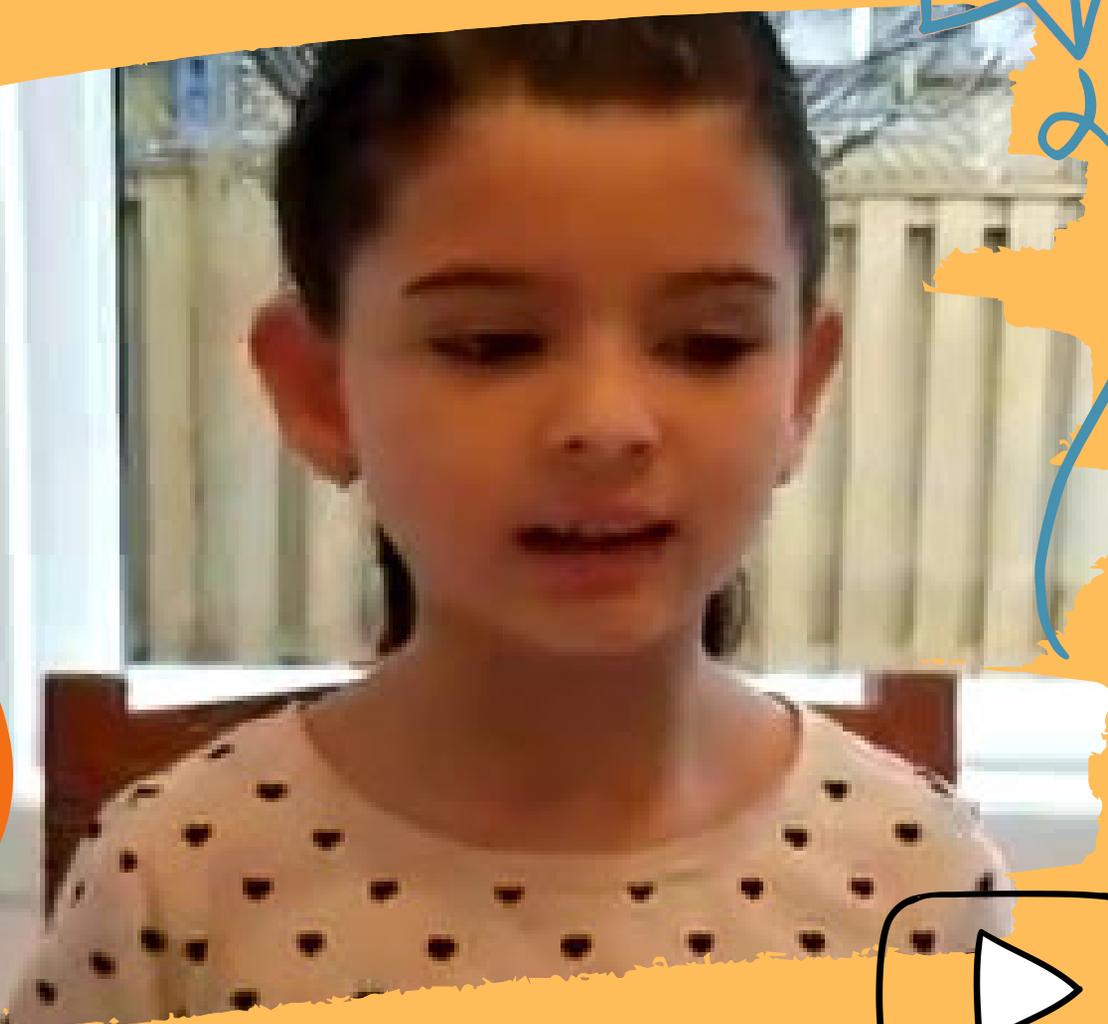
**Moi, je peux voir le coronavirus  
qu'avec un microscope ?**

***Oui Laura!***

***Tu pourras le voir qu'avec un microscope mais un microscope spécial, appelé microscope électronique. Ce microscope arrive à augmenter tellement l'image que l'on arrive à voir les petits points qui sont les virus.***



**Helena, 6 ans (Canada)**

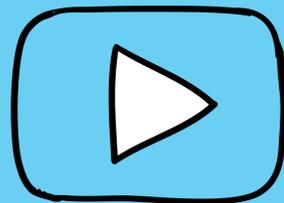
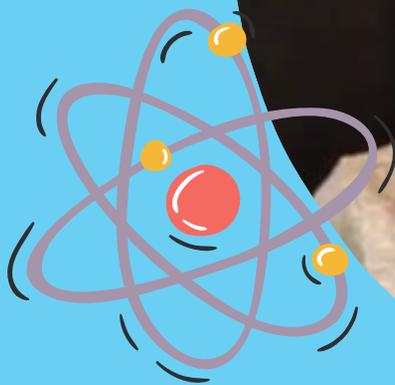


**Pourquoi  
le coronavirus se propage si vite ?**

***Salut Helena!***

***Les chercheurs du monde entier sont en train d'étudier pourquoi le virus se disperse aussi vite. Ce que l'on sait aujourd'hui c'est que c'est un virus très contagieux et c'est pour cela qu'il se disperse si rapidement. Comme on n'a pas de vaccin, on n'a pas de protection contre lui. Et c'est pour ça que l'on doit rester à la maison, se laver régulièrement les mains et porter le masque quand on doit sortir de chez nous.***

**João Rafael, 6 ans (RR)**



**Comment le coronavirus a  
commencé à exister ?**

***Salut João!***

***Le coronavirus est un virus des animaux mammifères. Il existe plusieurs types de coronavirus qui contaminent juste les animaux.***

***Son origine n'est pas encore connue, il existe une forte possibilité que le virus vienne des chauves-souris, c'est comme les poux que l'on a dans les cheveux. Par exemple le virus de la chauve-souris irait habiter chez l'animal le pangolin et lorsque ces personnes mangeraient la viande de la chauve-souris ou du pangolin, ces personnes seraient contaminées. Ces informations sont disponibles dans un texte qui a été publié le 26 mars dans le magazine "Nature".***

**Gabriela, 8 ans (RR)**

**ethnie Wapichana - communauté de Moscou**



**Comment les gens se sentent quand  
ils attrapent le coronavirus ?**

## ***Salut Gabriela!***

***La majorité des personnes, environ 80% ont une grippe assez légère (de la fièvre, de la toux sèche et douleurs dans le corps). Mais les 20% restant peuvent être très malade et avoir besoin d'une machine pour respirer, et ça c'est le moment le plus grave parce qu'il n'y a pas assez de machine pour tout le monde.***

**Miguel, 6 ans (ES)**

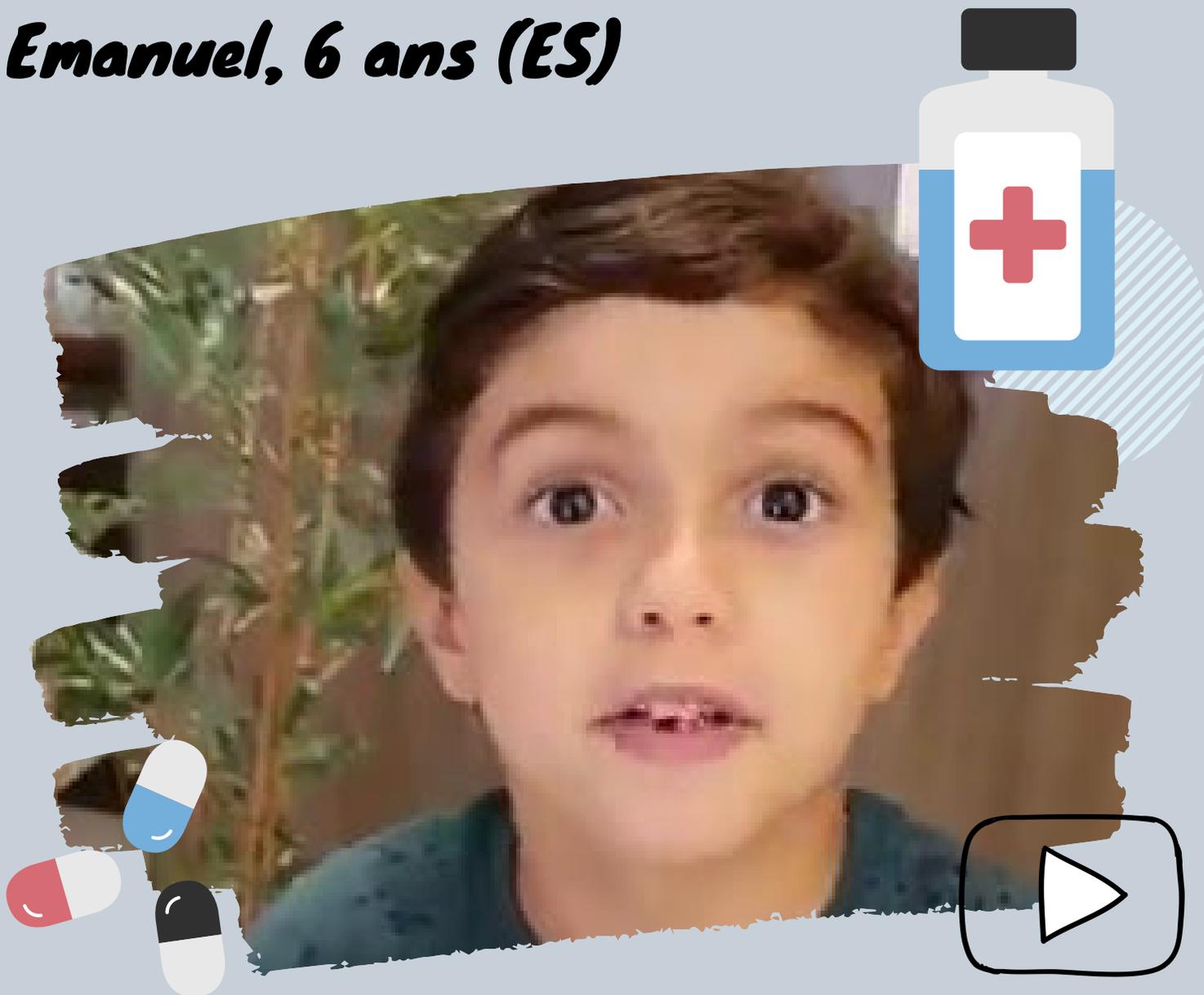


**Pourquoi les gens meurent du  
 coronavirus ?**

***Salut Miguel!***

***Quand on est malade du coronavirus avec tous les symptômes de la grippe, nous pouvons aussi avoir un manque de souffle ce qui est le plus dangereux car ça provoque d'autres problèmes pour notre corps. On ne peut pas rester très longtemps sans respirer hein ?***

***Emanuel, 6 ans (ES)***



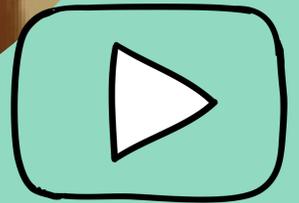
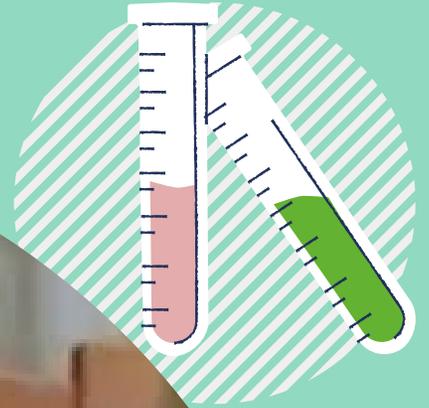
***Est-ce-qu'il existe un médicament  
pour que le coronavirus disparaisse ?***



**Emanuel!**

***Il n'existe pas de médicament mais tous les scientifiques du monde sont en train d'en chercher un et bientôt ils le trouveront. Mais en attendant pour aider notre corps à combattre ce virus nous devons avoir une bonne alimentation et une vie saine.***

***Anna, 3 ans, (Canada)***

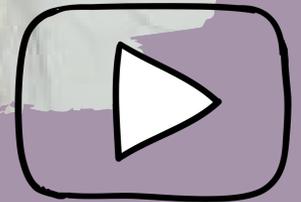


***Quand le coronavirus va disparaître ?***

***On ne le sait pas Anna.  
On l'espère bientôt! Beaucoup  
de chercheurs sont en ce  
moment en train de développer  
un vaccin qui ressemblerait aux  
vaccins que tu as déjà reçus  
pour ne pas tomber malade.***



**Alice, 6 ans (RR)**

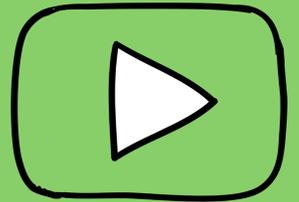


**Pourquoi le lapin de Pâques  
n'attrape pas le coronavirus ?**



***Alice,  
jusqu'à présent nous n'en  
savons pas beaucoup  
concernant la contamination  
des animaux domestiques, il  
existe deux chats infectés par le  
coronavirus. Par chance nous  
ne connaissons pas de lapin de  
Pâques infecté.***

***Heloisa, 4 ans (SP)***



***Pourquoi le coronavirus est ici ?***

***Salut Heloisa!***

***Il vient de loin, et il est passé de personnes en personnes jusqu'à ce qu'il arrive ici. Il est apparu en premier en Chine et comme les personnes se déplacent que ce soit pour le travail ou pour les vacances le virus est arrivé au Brésil. C'est pour ça qu'il est si important de rester à la maison en ce moment.***

**Maya, 2 ans, (ES)**

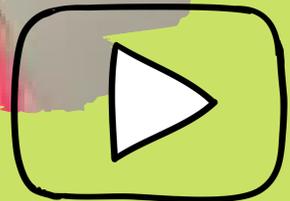


**Pourquoi il faut porter un masque ?**

***Ma petite Maya!***

***Le masque c'est pour éviter que quand on tousse, éternue ou même quand on parle, que les petites gouttes de salive (comme de l'eau) ne se passent de personne à personne. Le masque c'est comme un drap de protection contre le coronavirus. Et c'est pour ça que le masque doit être lavé après chaque utilisation. On ne peut pas mettre les mains sur le tissu du masque car nos mains peuvent être sales.***

**Alice, 6 ans (RR)**

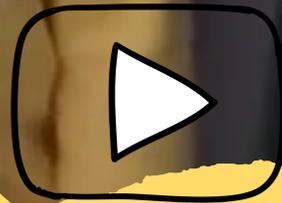
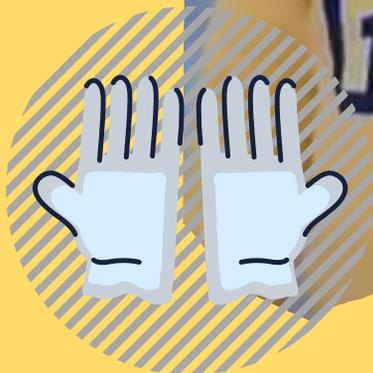
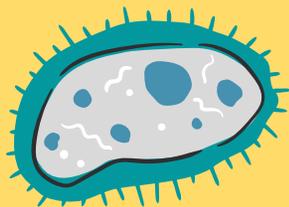
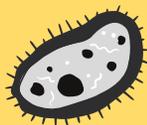
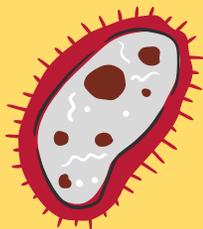
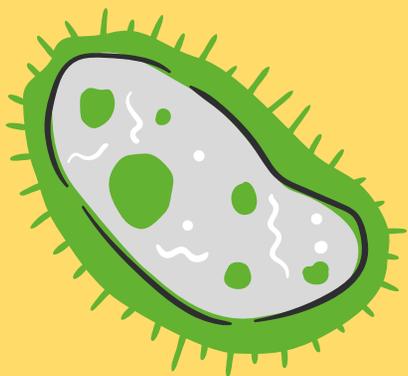


**Pourquoi on est en quarantaine à la maison ?**

***Salut Alice!***

***On reste à la maison car il n'existe toujours pas de vaccin contre le coronavirus, et comme il est très contagieux, il est très important de rester à la maison pour ne pas contaminer d'autres personnes. Par exemple à l'école il y a beaucoup d'enfants et de professeurs ensemble, au travail de papa et de maman aussi. Et si tout le monde tombe malade en même temps, il n'y aura pas assez de lits à l'hôpital pour nous soigner.***

**Teresa, 3 ans (SP)**



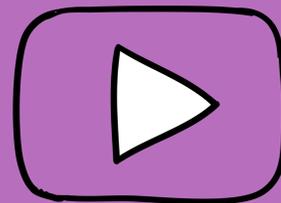
***Pourquoi il faut se laver les mains  
pour en finir avec le coronavirus ?***

***Salut Teresa!***

***Il faut se laver les mains parce qu'on peut amener notre main à notre bouche, à notre visage, à notre nez, ces microbes qui peuvent nous rendre malade du coronavirus. Avec les mains bien lavées, ce virus ne peut pas entrer dans notre corps.***



***Cecilia, 7 ans (ES)***

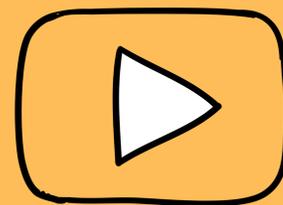


***Pourquoi le coronavirus est apparu ?***

***Salut Cecilia!***

***Le coronavirus est un virus des animaux mammifères. Il existe plusieurs types de coronavirus qui contaminent juste les animaux. Son origine n'est pas encore connue, il existe une forte possibilité que le virus vienne des chauves-souris, c'est comme les poux que l'on a dans les cheveux. Par exemple le virus de la chauve-souris irait habiter chez l'animal le pangolin et lorsque ces personnes mangeraient la viande de la chauve-souris ou du pangolin ces personnes seraient contaminées. Ces informations sont disponibles dans un texte qui a été publié le 26 mars dans le magazine "Nature".***

***Maria Rita, 7 ans (RR)***

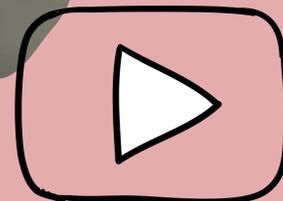


***Quand le coronavirus va disparaître ?***

***Salut Maria Rita!***

***En vérité, il ne va pas disparaître. Ce qui va se passer c'est qu'on va trouver un médicament ou un vaccin pour qu'on ne tombe pas malade à cause de lui. Comme quand les chercheurs ont réussi à développer un vaccin contre le virus de la grippe H1N1. Et c'est pour ça que c'est très important de se faire vacciner. Ton carnet de santé est à jour ? Demande à tes parents.***

**Miguel, 5 ans (RR)**



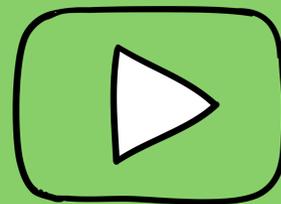
**Le coronavirus va durer pour  
toujours ou non ?**

***Salut Miguel!***

***Le coronavirus ne va pas disparaître. Il sera toujours présent mais on est en train de développer des vaccins pour le combattre.***

***Mais en attendant on va demander aux personnes de rester chez elles en se lavant les mains, en utilisant de l'alcool en gel et en portant les masques, pour éviter qu'il ne passe de personne en personne. Avec le vaccin, la maladie ne va pas durer tout le temps. Le virus oui. On va prendre un vaccin pareil à celui de la grippe, de la rougeole et d'autres. Comme ça on sera tous protégés et peu de personne mourront à cause de ce virus.***

**Natália, 6 ans (RR) ethnïe Wapichana -  
communauté de Moscou**

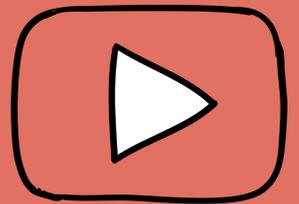


**Le coronavirus entre par la gorge ?**

## ***Salut Natália!***

***Le coronavirus est un virus qui affecte les voies respiratoires, et comme la gorge en fait partie alors oui il peut y entrer et y rester, ce qui explique la toux, et le mal de gorge. Il peut entrer par la bouche, par le nez et les yeux. Quand une personne est malade ou contaminée, quand elle parle, éternue ou tousse, elle peut transmettre le virus. C'est pour ça qu'il faut bien se laver les mains avec du savon, restez loin des personnes quand elles parlent (une distance d'un bras tendu, ton bras et celui d'une autre personne est la distance idéale pour discuter) et si tu veux tousser ou éternuer, protège ton visage avec ton bras. On doit prendre ces attitudes pour que très bientôt on puisse enfin se réunir.***

**Ana Alice, 4 ans (ES)**

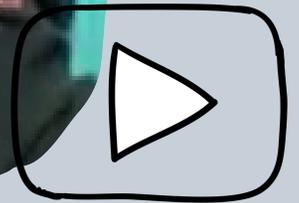


**Les animaux domestiques attrapent  
le coronavirus ?**

***Salut Ana Alice!***

***Jusqu'à présent, il n'y a pas de preuves que les animaux domestiques tombent malades à cause du nouveau coronavirus. Ce que l'on sait jusqu'à ce moment, c'est la connaissance de deux chats avec le coronavirus. Si tu dois emmener ton animal dans la rue, n'oublies pas de lui nettoyer ses pattes quand tu rentres à la maison.***

**Ana Clara, 6 ans (RR)**



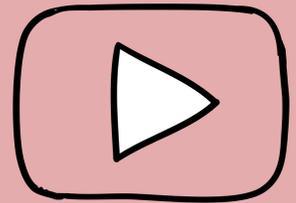
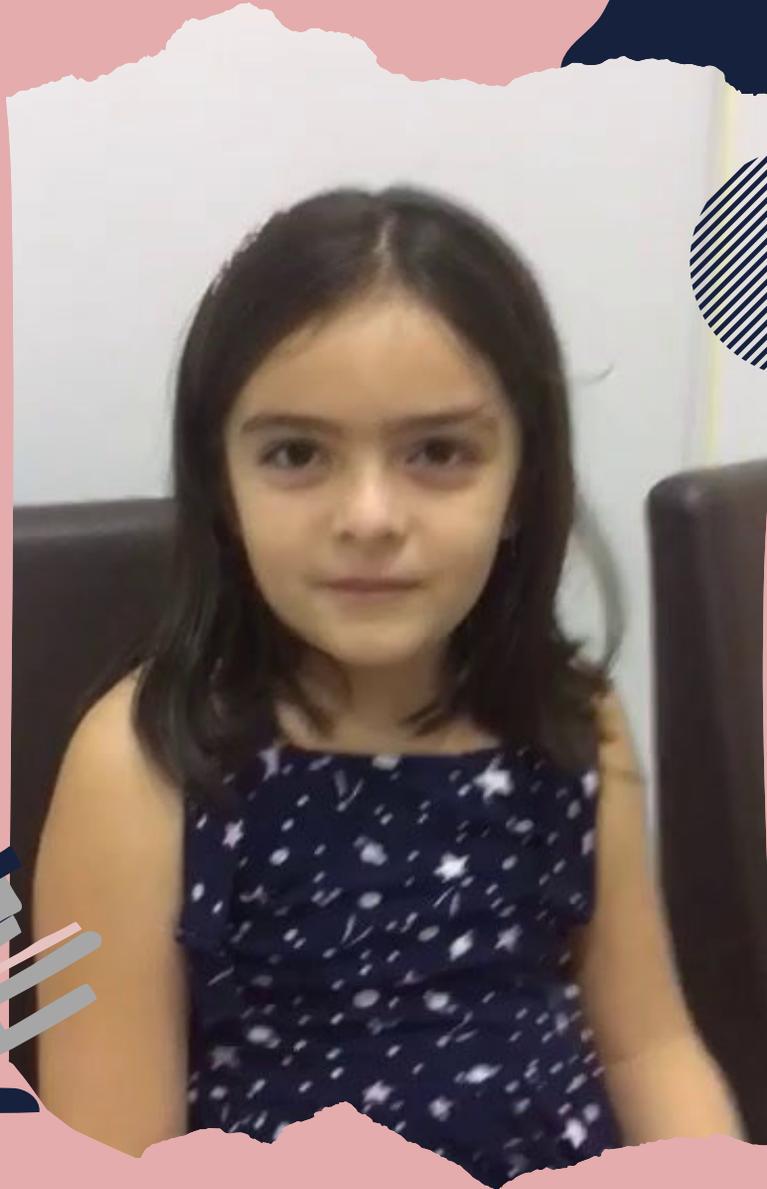
**Le coronavirus est dangereux ?**



***Salut Ana Clara!***

***Oui il l'est, parce qu'il rend les personnes malades, ces personnes doivent aller à l'hôpital et parce qu'il est très contagieux si on ne fait pas attention.***

**Manoela, 7 ans (RR)**

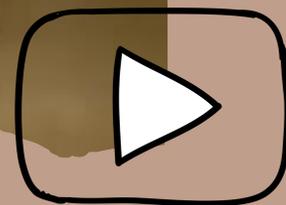
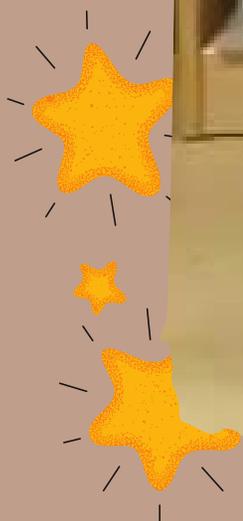


**Comment le coronavirus est apparu ?**

***Salut Manoela!***

***Le coronavirus est un virus bien connu des animaux comme le chameau, les chats et les chauves-souris. Le virus ne pouvait pas nous rendre malade mais avec le temps il s'est transformé jusqu'à réussir. C'est normal que les virus se transforment. Par exemple c'est ce qu'il se passe quand papi et mamie attrapent le virus de la grippe, ils l'attrapent chaque année parce que le virus se modifie.***

**Benjamin, 4 ans (ES)**



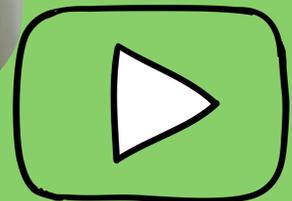
**Quand le virus va disparaître ?**

***Salut Benjamin!***

***Malheureusement on ne sait pas quand le virus va disparaître. Les scientifiques sont en train de développer des vaccins pour nous protéger du coronavirus pour que l'on puisse retrouver une vie normale : jouer avec nos amis, aller à l'école et se promener.***



**Jean, 9 ans (ES)**



**Quelle est la possibilité qu'un enfant attrape le coronavirus ?**

***Jean!***

***La probabilité est la même que pour celle d'un adulte ou d'une personne âgée. La différence c'est que les enfants ont une défense de l'organisme beaucoup plus réactive et ne ressentent pas autant les effets du coronavirus. Même comme ça, les enfants doivent faire attention pour ne pas tomber malade.***

**Hugo Gabriel, 8 ans (RR)**  
**Ethnie Wapichana - communauté de Moscou**



**Pourquoi le coronavirus touche plus  
les personnes âgées que les enfants ?**

***Salut Hugo Gabriel!***

***Pour t'aider à comprendre je vais te donner un exemple, tu as deux vélos un très neuf et un très ancien, lequel tu crois qui va se casser en premier ? La même chose se passe en comparaison entre les enfants et les personnes âgées. Les enfants en étant plus jeunes se défendent mieux face au virus qu'une personne âgée. Mais rappelle-toi, un vélo tout neuf peut aussi se casser, c'est juste plus difficile.***

**Livia, 7 ans (SP)**



**Pourquoi  
le coronavirus tue les gens ?**

## ***Salut Livia!***

***C'est parce qu'on n'a pas encore découvert un remède ou un vaccin pour nous protéger.***

***Vu qu'il se propage par l'air ça passe entre les personnes très rapidement. Quand quelqu'un de malade éternue, les petites gouttelettes pleines de virus se propagent et peuvent tomber sur quelqu'un ou sur un endroit où quelqu'un peut mettre la main et fini par se contaminer. Comme ça il y a beaucoup de personnes malades en même temps et les médecins et les hôpitaux n'arrivent pas à soigner tout le monde. Cela montre l'importance de prendre soin de notre corps avec une bonne alimentation et une vie saine.***

**Allan, 7 ans (ES)**

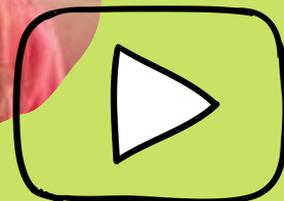
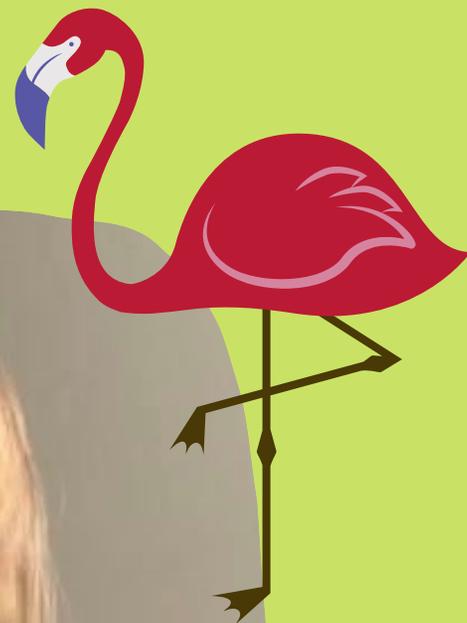


**Pourquoi le coronavirus se  
propage aussi vite ?**

***Salut Allan!***

***Une des raisons c'est qu'il se propage dans l'air. Quand quelqu'un de malade éternue les petites gouttelettes pleines de virus se propagent et peuvent tomber sur quelqu'un ou sur un endroit où quelqu'un peut mettre la main et finit par se contaminer. Quand cette gouttelette tombe sur une surface, le virus peut rester vivant pendant longtemps en attendant que quelqu'un se contamine.***

**Helena, 7 ans (ES)**



**Combien de temps je vais rester  
dans cette quarantaine ?**

***Salut Helena!***

***Le coronavirus passe d'une personne à l'autre très rapidement. On appelle ça la vitesse de transmission. Imagine si tout le monde tombe malade en même temps ? Il n'y aura pas de médecin ni d'hôpitaux pour tout le monde. Voilà l'importance de rester à la maison pour que la vitesse de transmission ne soit pas aussi rapide.***

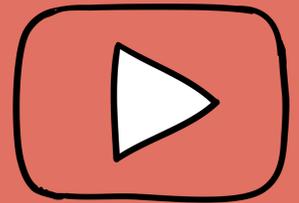
**Nicolas Luan, 5 ans (RR) ethnie  
Wapichana, communauté de Moscou**



**Le coronavirus a déjà un  
traitement ?**

***Salut Nicolas Luan!  
Malheureusement il n'existe pas de  
remède ou de traitement  
ou un vaccin pour la prévention du  
coronavirus. Pour l'instant nous  
avons des manières pour soulager  
le malade, mais ne t'inquiète  
pas, il y a beaucoup de chercheurs  
qui étudient le cas et qui bientôt  
trouveront un médicament.***

**Gabriel, 3 ans (ES)**



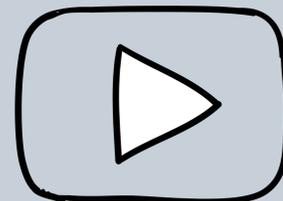
**Il y a un médicament pour le  
coronavirus ?**

***Salut Gabriel!***

***Il n'existe pas de médicament mais  
les chercheurs étudient le  
cas et bientôt trouveront un  
médicament. En attendant nous  
pouvons aider notre corps à résister  
au coronavirus avec une bonne  
alimentation et une vie saine.***



**Ana Clara, 7 ans (ES)**

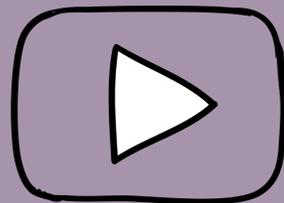


**Qui peut inventer un médicament  
pour le coronavirus ?**

***Salut Ana Clara!***  
***Les chercheurs du monde entier***  
***travaillent d'arrache-pied***  
***pour trouver un remède ou un***  
***vaccin. En attendant, c'est***  
***important de suivre les***  
***consignes de l'OMS (Organisation***  
***Mondial de la Santé) .***



**Matheus, 3 ans (ES)**



**Quand est-ce  
que le coronavirus va s'en aller ?**

***Salut Matheus!***

***Malheureusement le coronavirus ne va pas s'en aller. Ce qui va se passer, c'est que nous trouverons un remède ou un vaccin pour ne pas tomber malade avec lui.***

# ***Cordel***

## ***L'eau et le savon c'est la prévention***



***Le CORONAVIRUS est parmi nous.  
Il faut faire attention  
Nous devons agir vite pour être  
efficace.  
Prévenir est important  
Pour que le virus soit vaincu.***

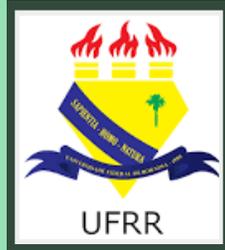


***Lave-toi très régulièrement les  
mains,  
Frotte bien entre les doigts.  
N'économise pas l'eau et le savon,  
Et n'oublie pas la partie  
supérieure  
Et la paume de ta main.***

***Et si tu dois sortir de la maison,  
Fais-le que pour des raisons  
importantes.  
Protège-toi avec un masque.  
Notre responsabilité est notre  
priorité:  
Pour se protéger et protéger  
les autres.***



# Soutien



# Réalisation

