

# Comment le coronavirus circule dans l'air?

## 1. Le coronavirus circule par des gouttelettes.

Les scientifiques savent depuis longtemps ceci:

- On attrape le coronavirus par des **gouttelettes**.

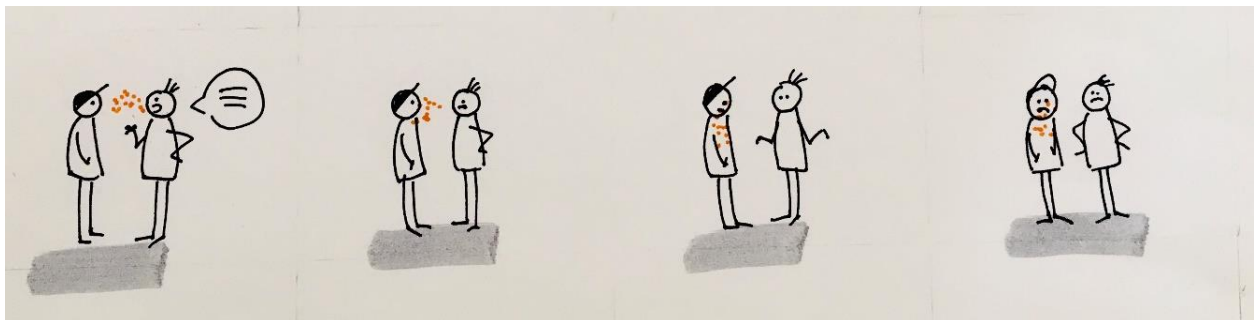
Nous faisons des gouttelettes:

- Quand on parle
- Quand on chante
- Quand on rigole
- Quand on éternue
- Quand tousse

Des gouttelettes avec du coronavirus arrivent sur une personne?

Alors la personne peut attraper le coronavirus.

Comme ceci:



Suite



## 2. Le coronavirus flotte dans l'air

Maintenant, des scientifiques disent aussi:

**Attention**, le coronavirus flotte longtemps dans l'air.

Plus longtemps qu'on pensait.

### Pourquoi est-ce que le coronavirus flotte?

Le coronavirus fait des gouttelettes **très petites**.

Encore plus petites qu'on pensait.

Ces gouttelettes sont **très légères**.

Alors elles flottent longtemps dans l'air.

Les scientifiques appellent ces très petites gouttelettes: **aérosols**.

Les **aérosols** sont comme de la vapeur. Ou comme du brouillard.

Mais on ne voit **pas** les aérosols.

### Comment on fait ces aérosols?

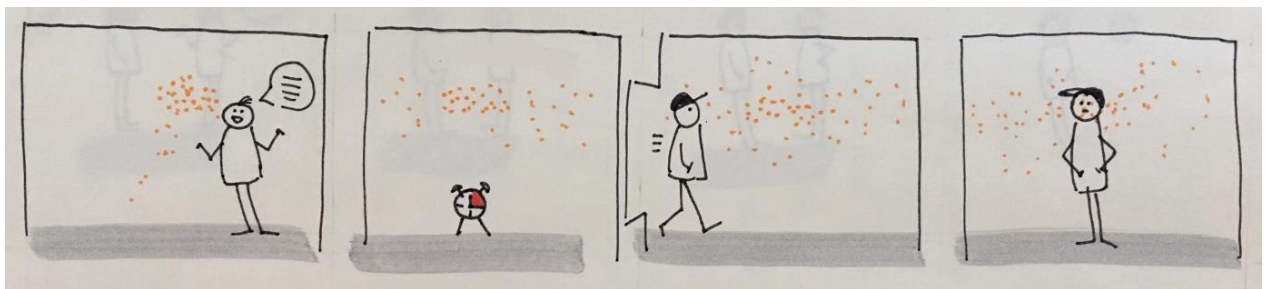
Nous faisons des aérosols quand nous respirons et parlons.

Ensuite, les aérosols flottent dans l'air.

Dans un endroit fermé,

les aérosols peuvent flotter **pendant 20 minutes** dans l'air.

Comme ceci:



Suite

## Comment se protéger?

### 1. Faites attention dans les endroits fermés.

Ne restez **pas** trop longtemps dans un endroit fermé.

Vous êtes dans un endroit fermé?

- Alors gardez de la distance avec les autres.
- Portez un masque.
- Si possible, ouvrez la fenêtre.

### 2. Dehors, c'est mieux.

Dehors, les aérosols ne restent **pas** ensemble.

Le vent chasse et défait les aérosols.

C'est pour ça que dehors, on risque **moins** d'attraper le coronavirus.

**Mais dehors aussi**, il faut suivre les règles d'hygiène.

- Il faut **garder de la distance** avec les autres.
- Et il faut **souvent se laver les mains**.

Suite 

## D'où viennent ces informations

Les informations de ce texte viennent:

- de l'article «Welche Rolle Aerosole bei der Übertragung des Coronavirus spielen»  
[https://www.deutschlandfunk.de/covid-19-welche-rolle-aerosole-bei-der-uebertragung-des.1939.de.html?drn:news\\_id=1155027](https://www.deutschlandfunk.de/covid-19-welche-rolle-aerosole-bei-der-uebertragung-des.1939.de.html?drn:news_id=1155027)
- de l'article «Corona: Infektionsgefahr durch Aerosole in Räumen?»  
<https://www.ndr.de/ratgeber/gesundheit/Corona-Infektionsgefahr-durch-Aerosole-in-Raeumen,coronavirus2154.html>
- de l'article «Wo die Gefahr hoch ist, sich mit dem Coronavirus anzustecken»  
<https://interaktiv.tagesanzeiger.ch/2020/covid-19-ansteckungsorte/#haushalt>

Fin 

