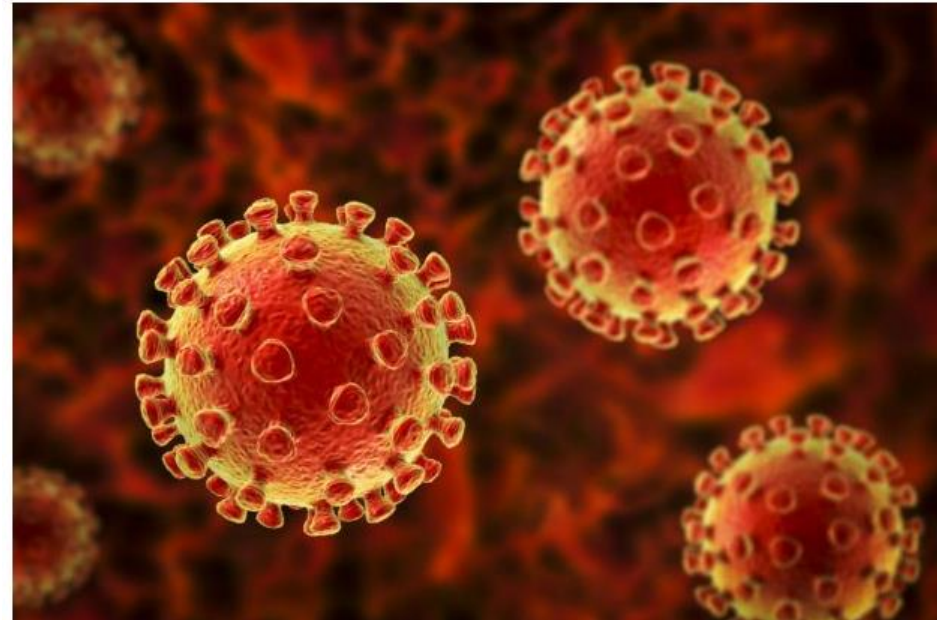


Pneumopathies à SRAS-CoV-2

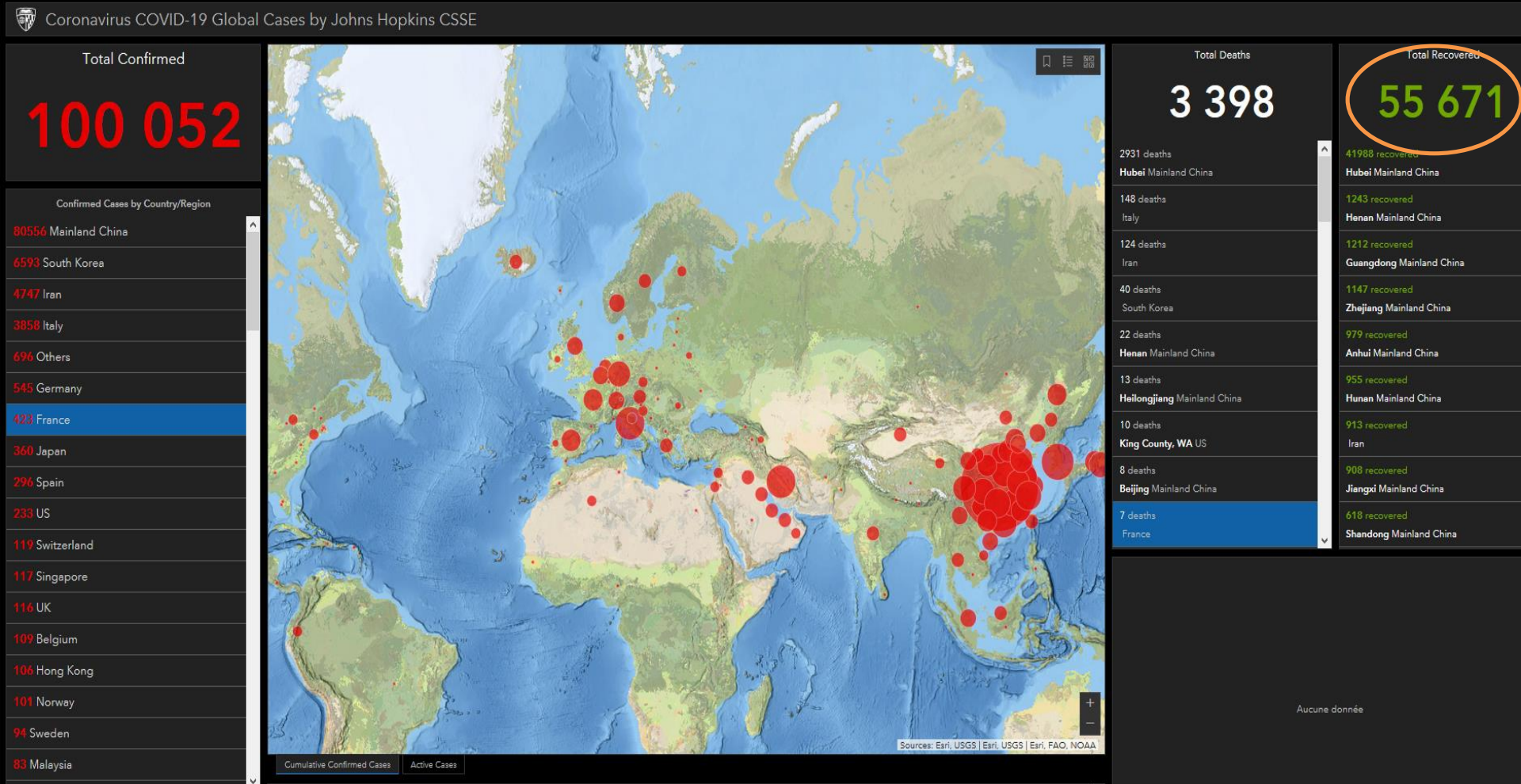
**CoronaVirus Infection Disease 2019**  
**CoVID-19**



# Une épidémie en direct sur les médias et sur internet

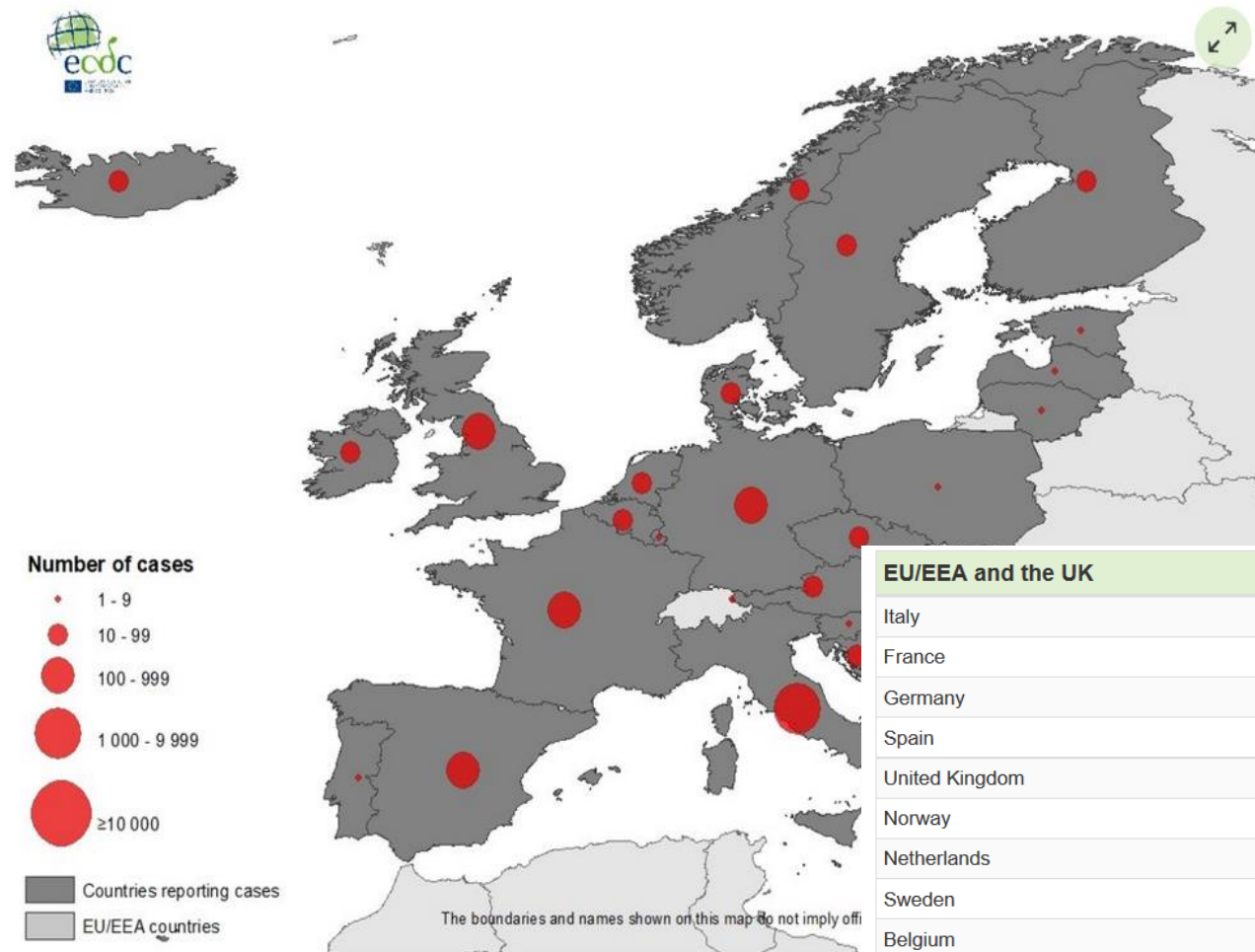


# Au 6/03/20



Plus de 100000 cas. La moitié sont guéris. Plus de 400 cas en France et 7 décès. 5 cas en Guyane, 2 cas en Martinique, 3 cas à St Barth, 1 cas à St Domingue et 3 cas en Floride.

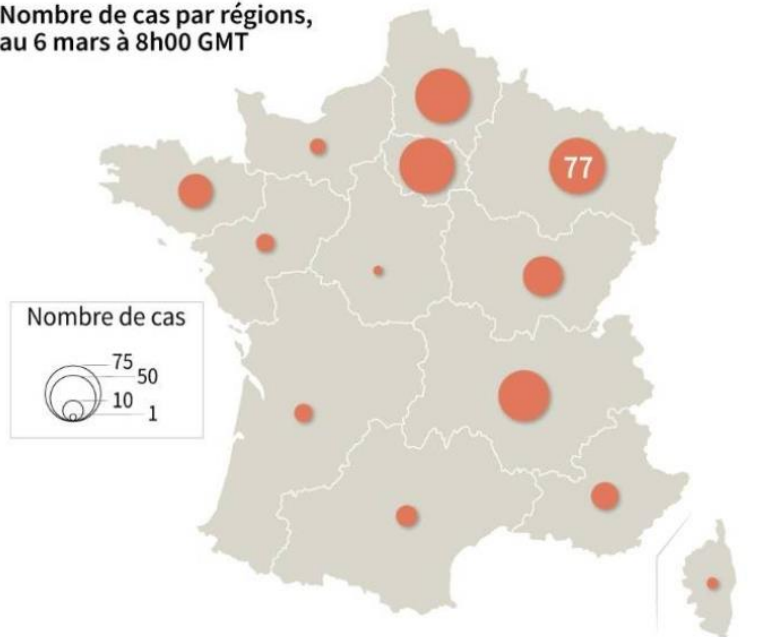
# Geographic distribution of COVID-19 in the EU/EEA and the UK, as of 6 March 2020



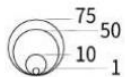
EU/EEA and the UK	Cases	Deaths
Italy	3858	148
France	423	7
Germany	400	0
Spain	261	3
United Kingdom	115	1
Norway	86	0
Netherlands	82	0
Sweden	61	0
Belgium	50	0
Austria	41	0
Iceland	35	0
Greece	32	0
Denmark	20	0
Ireland	13	0

## Le coronavirus en France

Nombre de cas par régions,  
au 6 mars à 8h00 GMT



Nombre de cas



Guadeloupe

Martinique

Guyane

Réunion

Mayotte

Source : Santé publique France

© AFP

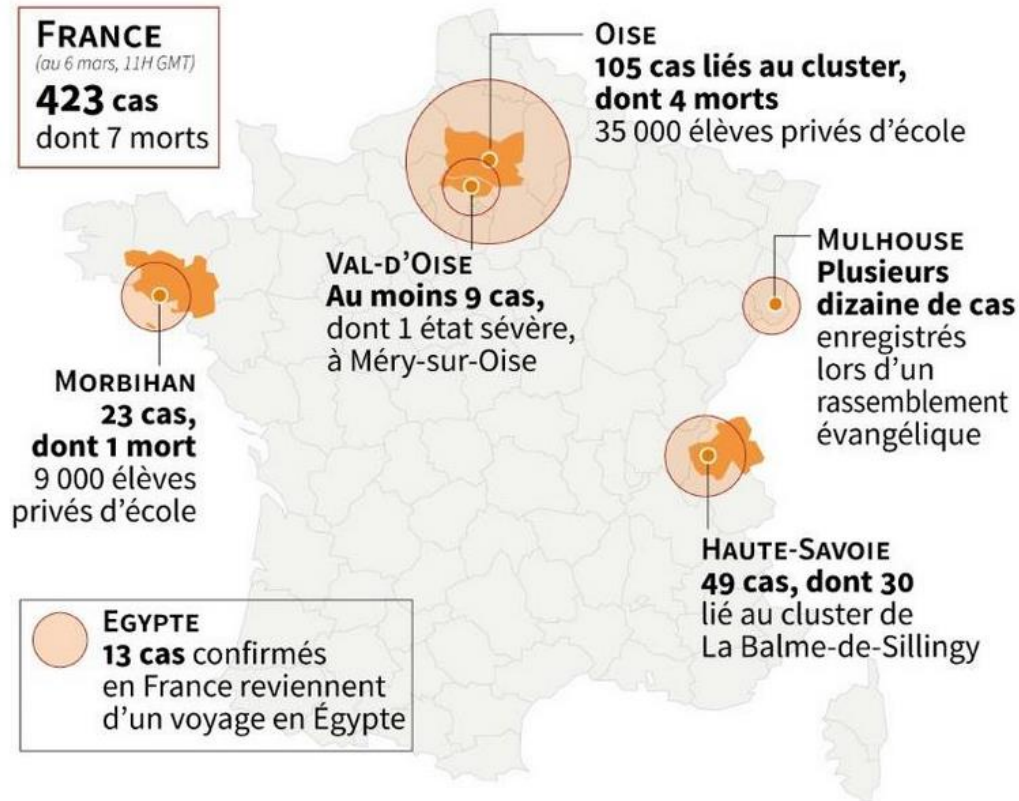
## Covid-19 : les foyers de contamination

Six principaux foyers de cas groupés ont été identifiés en France

### FRANCE

(au 6 mars, 11H GMT)

**423 cas**  
dont 7 morts



### OISE

**105 cas liés au cluster,**  
**dont 4 morts**  
35 000 élèves privés d'école

**VAL-D'OISE**  
**Au moins 9 cas,**  
dont 1 état sévère,  
à Méry-sur-Oise

**MORBIHAN**  
**23 cas,**  
**dont 1 mort**  
9 000 élèves  
privés d'école

**MULHOUSE**  
**Plusieurs**  
**dizaine de cas**  
enregistrés  
lors d'un  
rassemblement  
évangélique

**HAUTE-SAVOIE**  
**49 cas, dont 30**  
lié au cluster de  
La Balme-de-Sillingy

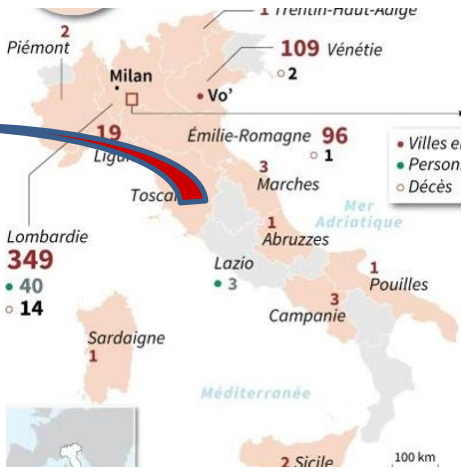
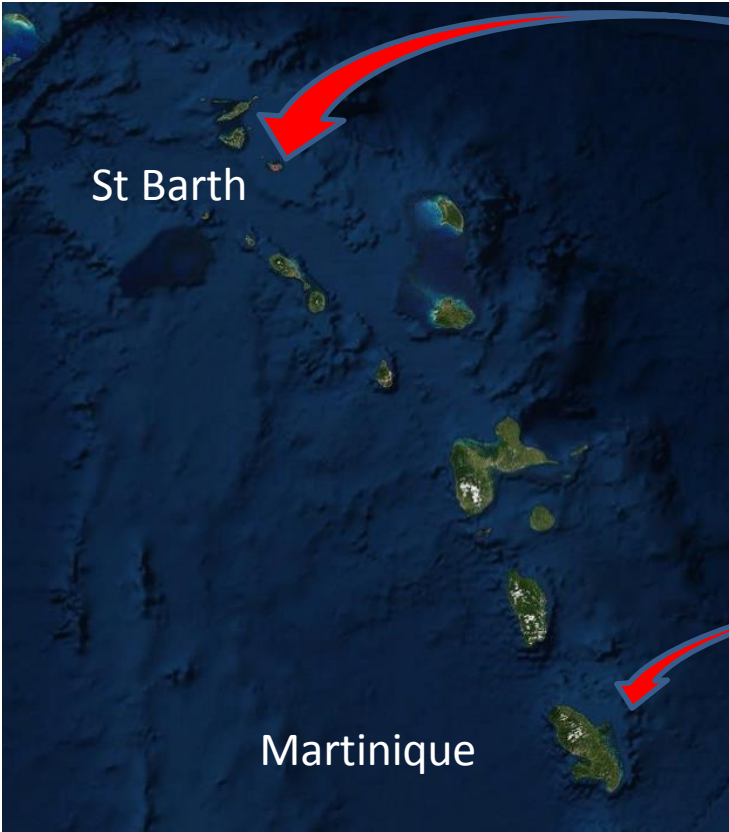
### EGYPTE

**13 cas confirmés**  
en France reviennent  
d'un voyage en Égypte

Sources : Agences régionales de santé

© AFP





# Covid-19 : les foyers de contamination

Six principaux foyers de cas groupés ont été identifiés en France

**FRANCE**  
*(au 6 mars, 11H GMT)*  
**423 cas**  
dont 7 morts

**OISE**  
**105 cas liés au cluster,**  
dont 4 morts  
25 000 élèves privés d'école

**VAL-D'OISE**  
**Au moins 9 cas,**  
dont 1 état sévère,  
à Méry-sur-Oise

**MULHOUSE**  
**Plusieurs dizaine de cas**  
enregistrés  
lors d'un  
rassemblement  
évangélique

**MORBIHAN**  
**23 cas,**  
dont 1 mort  
9 000 élèves  
privés d'école

**HAUTE-SAVOIE**  
**49 cas, dont 30**  
lié au cluster de  
La Balme-de-Sillingy

**EGYPTE**  
**13 cas confirmés**  
en France reviennent  
d'un voyage en Égypte



Sources : Agences régionales de santé



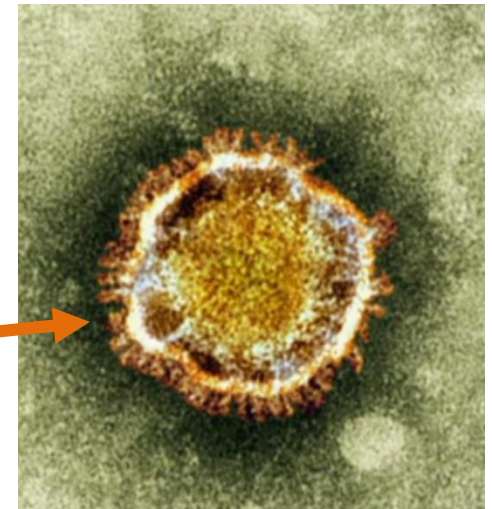
# C'est quoi, le coronavirus venu de Chine ?

C'est un virus qui appartient à la famille des coronavirus, qui circulent parmi les animaux.

Au microscope, on dirait que ces virus sont entourés d'une petite couronne.

D'où leur nom : coronavirus

Corona signifie couronne en latin, en référence à sa forme en couronne.



- Les coronavirus déclenchent des troubles légers, comme des rhumes. Très répandus, ces virus sont associés à **des rhumes et des syndromes grippaux bénins.**



Mais certains sont plus agressifs comme le Covid-19.

- « Covid-19 » C'est le nom du coronavirus qui fait l'actu.
- « Co » renvoie à « corona »,
- « vi » à « virus »,
- « D » à « disease » (« maladie » en anglais),
- et 19 indique l'année de son apparition : 2019.



# Transmission du coronavirus : le déroulement des précédentes épidémies

Mode de transmission observé lors des épidémies mortelles de coronavirus en 2002 (SRAS) et en 2012 (MERS)

1

## ANIMAL HÔTE

La **chauve-souris** est un hôte probable des coronavirus



2

## HÔTE INTERMÉDIAIRE

**Civette** pour l'épidémie de SRAS, **dromadaire** pour le MERS

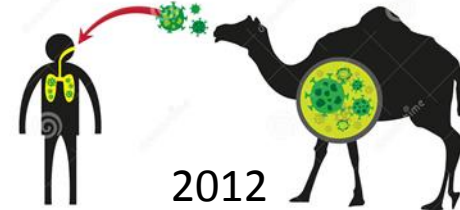


SRAS 2002

3

## CONTAMINATION DE L'HOMME

Par consommation de **viande infectée** ou contact avec des **sécrétions de l'animal**



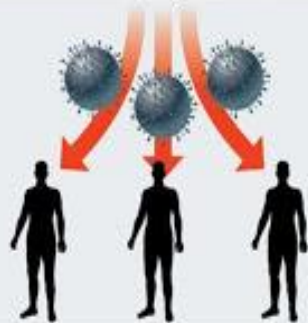
2012

MERS-COV  
Middle East Respiratory Syndrome

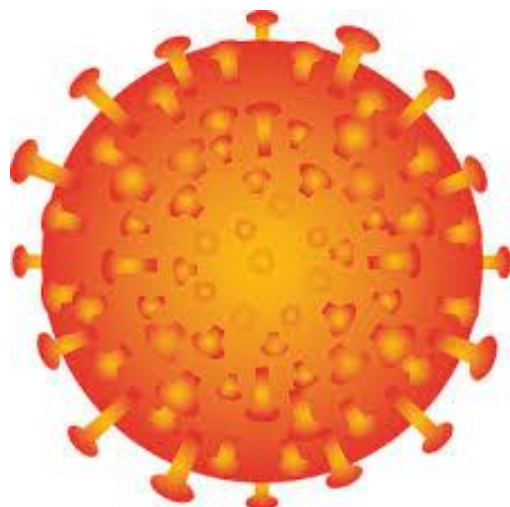
4

## TRANSMISSION D'HOMME À HOMME

Par **voie aérienne** (goutelettes respiratoires), contact avec des **sécrétions** ou avec un **objet contaminé**



2019 Le PANGOLIN?



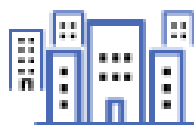
## Comment est-il apparu ?



C'est sans doute **une chauve-souris** qui est à l'origine du virus. Elle l'a transmis à un autre animal. Lequel ? On ne sait pas.



En décembre, cet animal a été **vendu au marché** de Wuhan, en Chine. Son virus s'est transmis à un être humain.



À son tour, cette personne a transmis la maladie **dans la ville de Wuhan**.



La maladie a commencé à **se répandre en Chine**. En quelques semaines, plus de 20 000 personnes ont été contaminées.



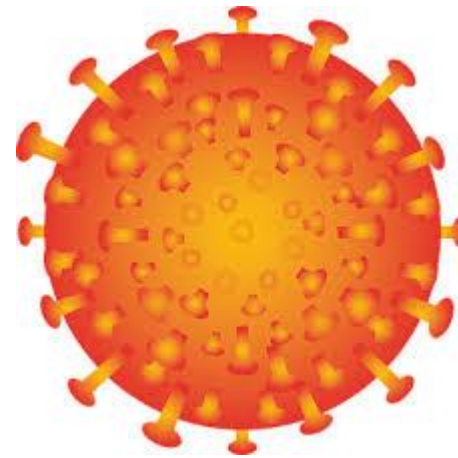
Le 8 janvier, un premier malade est découvert **hors de Chine**. Depuis, plus de 60 pays, dont la France, ont découvert des malades chez eux.

## C'est quoi, ce nouveau virus ?

### SON NOM EST COVID-19.

Il appartient à la famille des **coronavirus**. Ce sont des microbes :

- très contagieux ;
- qui donnent un simple rhume... ou des maladies très graves.



### LE COVID-19 INQUIÈTE PARCE QUE :

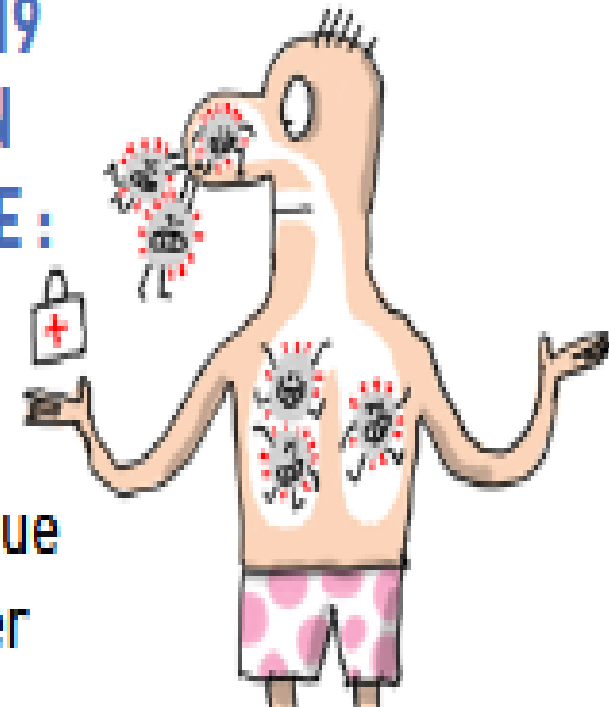
- il se propage rapidement ;
- il n'y a pas encore de médicament pour l'éliminer ;
- il peut être mortel, surtout lorsqu'on est âgé ou affaibli.



La plupart des malades guérissent, parce que leur corps réussit à combattre le virus tout seul.

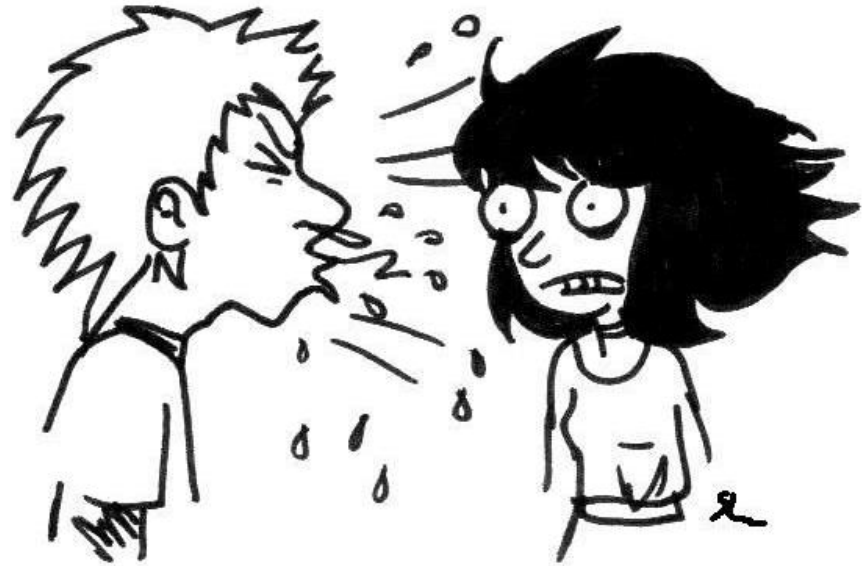
## LE VIRUS COVID-19 RESSEMBLE À UN DÉBUT DE GRIPPE :

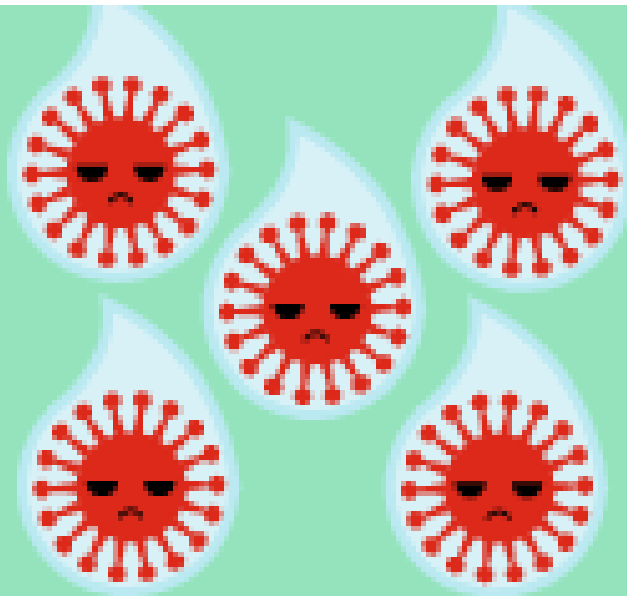
- de la fièvre
- une forte toux
- une grosse fatigue
- du mal à respirer



# Comment l'attrape -t-on?

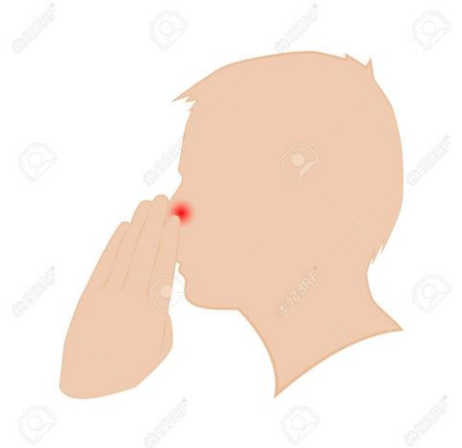
Comme tous les virus de cette famille, il se transmet très facilement par les voies respiratoires.





## **D'abord, comprendre**

Le Covid-19 voyage dans les **gouttelettes projetées dans l'air** quand on tousse ou éternue. Il peut ainsi se déposer n'importe où. Si tu touches un objet infecté et que tu portes ensuite ta main au visage, tu te contamines.

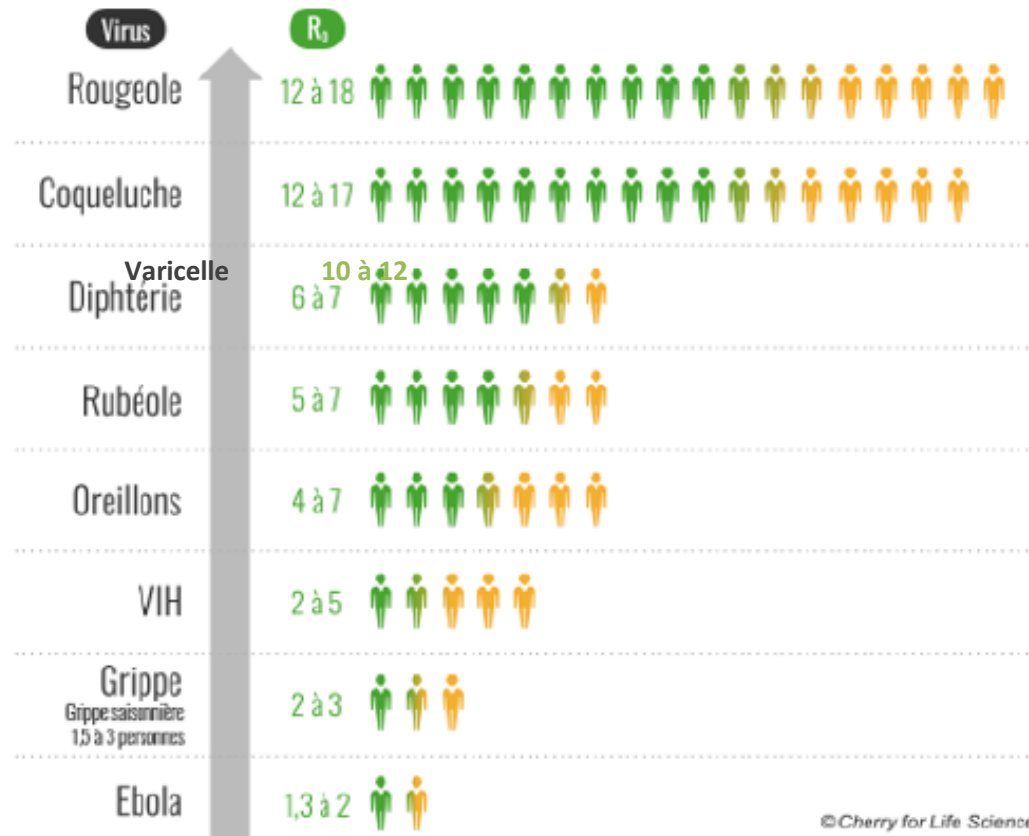




# Contagiosité

**R0 : taux de reproduction = nombre de personne qu'un cas est susceptible d'infecter**

**2019-nCoV  
R0 entre 2 et 3 ?**



# Définitions précises pour repérer les malades possibles

- Toutes personnes avec des signes d'infection respiratoire
  - et provenant de zones à risque dans les 14 jours avant les signes

  
MINISTÈRE  
DES SOLIDARITÉS  
ET DE LA SANTÉ  
*Santé  
Agilité  
Proximité*



Infection au SARS-CoV-2 (COVID-19) – Zones d'exposition à risque

Mise à jour le 27/02/2020

Les zones d'exposition à risque sont définies comme les pays pour lesquels une transmission communautaire diffuse du SARS-CoV-2 est décrite.

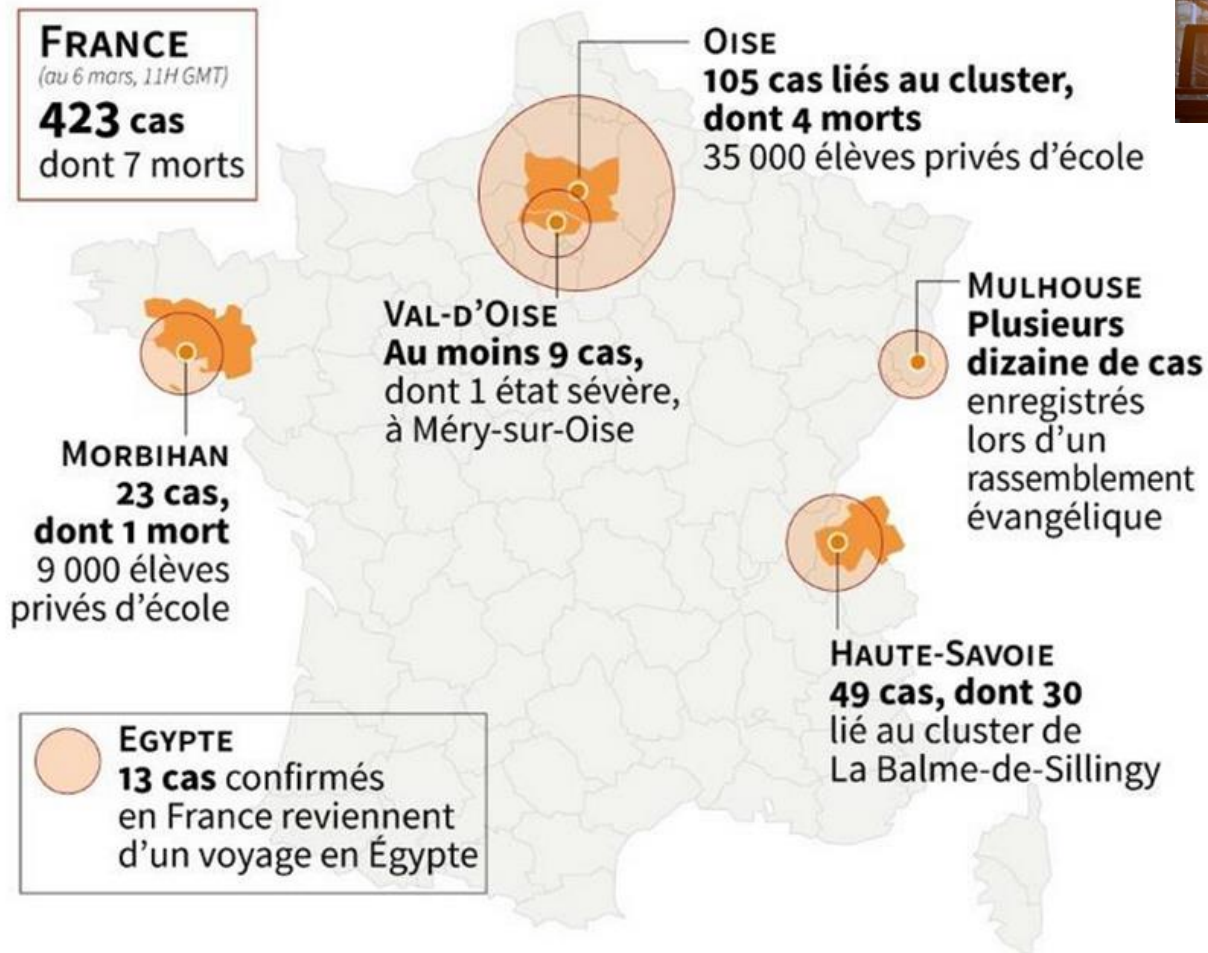
Continent	Pays
Asie	Chine (Chine continentale, Hong Kong, Macao)
Asie	Singapour
Asie	Corée du Sud
Asie	Iran
Europe	Italie : Régions de Lombardie, Vénétie, Emilie-Romagne et Piémont

- exposée à un cluster dans les 14 jours avant les signes



# Covid-19 : les foyers de contamination

Six principaux foyers de cas groupés ont été identifiés en France



Sources : Agences régionales de santé

© AFP

# Si signes de grippe



Syndrome  
infectieux



Syndrome  
respiratoire

+ contact avec personnes malades des zones  
à risque ou cluster (foyer)  
ou voyage en zone à risque ou cluster  
(foyer)



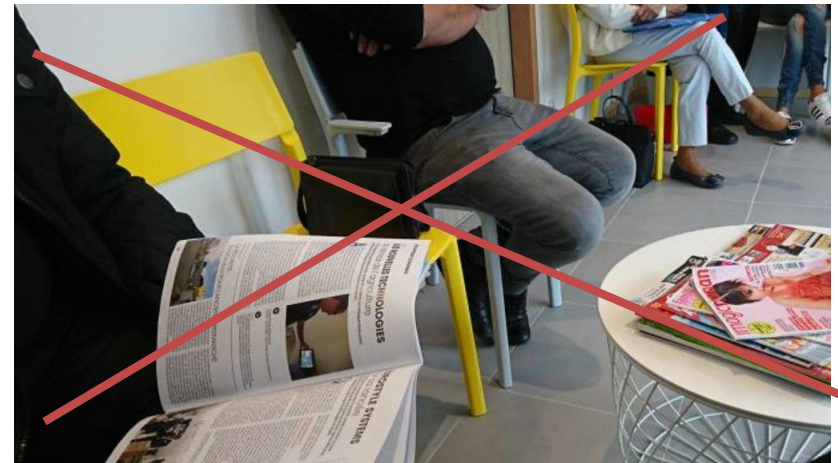
114



15



Questionnaire  
par un médecin  
référent pour  
évaluer le risque  
donner la  
conduite à tenir



Ne pas aller chez le médecin traitant

## Des tests pour savoir qui est malade, et qui ne l'est pas



Les laboratoires d'analyses pourront bientôt effectuer des tests sur plusieurs milliers de personnes par jour. Ceci permettra de **prendre en charge très vite les personnes malades.**



**Des hôpitaux prêts  
à répondre à l'urgence**



© Daniel Cole/AP/SIPA.

**Environ 140 hôpitaux**, répartis dans toute la France, ont été équipés pour accueillir les malades du Covid-19. On a prévu, par exemple, **des chambres spéciales** pour isoler ces personnes.

En  
Guadeloupe :  
le CHU pour  
l'instant



CHBT et les autres si  
l'épidémie s'étend  
en Guadeloupe



- le port des masques chirurgicaux (anti-projections) est réservé aux personnes malades, aux praticiens de santé recevant des malades, aux personnes chargées des transports sanitaires



**le reste de la population n'a pas besoin de porter de masque si elle n'est pas malade.**



# Confinement

- Il n'y a pas de vaccin contre le Covid-19. Pour contenir la maladie, les États utilisent un procédé très ancien. C'est le confinement, appelé aussi « mise en quarantaine ». Il s'agit d'isoler une personne si on craint qu'elle soit porteuse du virus, et donc contagieuse.
- Dans le cas du Covid-19, cette durée est de 14 jours, car c'est la période entre le moment où on a peut-être été contaminé et le temps d'apparition des premiers signes de la maladie. On parle alors de quatorzaine.

## Et toi, tu peux faire quoi ?



### Avoir les bons réflexes d'hygiène

**Lave-toi les mains toutes les heures** avec du savon ou utilise un gel hydroalcoolique, car le virus ne survit pas à un bon lavage.

**Utilise des mouchoirs jetables** et ne les laisse pas traîner. Car le virus circule aussi dans la morve.

**Tousse ou éternue à l'intérieur de ton coude** pour éviter de postillonner.





# Lavage des mains eau + savon



# Désinfection des mains avec solution hydro-alcoolique



# COVID-19: LES GESTES SIMPLES



Lavez-vous les mains  
régulièrement au savon  
ou au gel hydroalcoolique



Toussez ou éternuez  
dans votre coude



Utilisez des mouchoirs  
à usage unique,  
puis jetez-les



Si vous êtes malade,  
restez chez vous et  
portez un masque en  
présence d'autres  
personnes



arrêtez de  
infos  
anxiogènes



Eviter de faire passer de  
fausses informations et faire  
confiance aux experts  
scientifiques et aux  
autorités

Merci pour



votre attention