



# Origine, transmission, symptômes, traitement... Ce qu'il faut savoir sur le virus « 2019-nCoV »

Un nouveau **virus**, nommé « 2019-nCoV », est apparu en Chine (Asie), en décembre. Plus de 6 000 personnes ont été **contaminées** dans le monde et au moins 132 en sont mortes (uniquement en Chine), selon le **bilan** établi mercredi soir. *Mon Quotidien* répond à vos questions.

**Eliott**  
rédacteur en chef du jour

« Il faut vraiment trouver une façon d'éliminer ce virus le plus vite possible. Moi, je me demande comment il est arrivé en Chine et comment il est possible qu'il fasse autant de morts. »

## 1 - Où et comment la maladie est-elle apparue ?

On sait où, mais on ne sait pas exactement comment le **virus** « 2019-nCoV » est apparu. Fin décembre, la Chine (Asie) a alerté l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) : plusieurs personnes avaient été **contaminées** par un virus encore inconnu, sur un marché de Wuhan, une ville de 11 millions d'habitants située dans l'est du pays. Les premiers malades ont été

hospitalisés le 16 décembre. Selon des experts, le virus provient d'un animal vendu sur le marché, peut-être une chauve-souris ou un serpent. Le marché a été fermé le 1<sup>er</sup> janvier. Mais l'**épidémie** s'est vite répandue en Chine. Et des personnes contaminées (arrivant presque toutes de Chine) ont été hospitalisées dans une vingtaine d'autres pays, dont la France.



© AFP/H. Retamal

Des femmes se protégeant du virus avec un masque, le 24 janvier, sur un marché de Wuhan.

## 2 - Comment la maladie s'attrape-t-elle ?

Le « 2019-nCoV » est un **coronavirus** (« famille » de virus touchant à la fois les animaux et les êtres humains). Les personnes infectées par ce type de virus ont des difficultés à respirer. Il y a déjà eu des épidémies de coronavirus

par le passé. Le SRAS, par exemple, avait tué plusieurs centaines de personnes en Chine et à Hong Kong (Asie), en 2002 et 2003. Il avait été transmis par... une **civette**. Les premiers malades atteints par le « 2019-nCoV » ont transmis

le virus à d'autres personnes en toussant, en éternuant, par contact avec les mains, par la salive... Jusqu'à il y a encore quelques jours, tous les malades avaient été contaminés en Chine. Mais, cette semaine, des transmissions ont été

confirmées en dehors du territoire chinois (au Japon, en Allemagne...). Les scientifiques ignorent encore la « puissance » de « 2019-nCoV » et la vitesse à laquelle il va se répandre. Mais l'épidémie risque de durer plusieurs mois.



## 3 - Comment est-elle arrivée en France ?

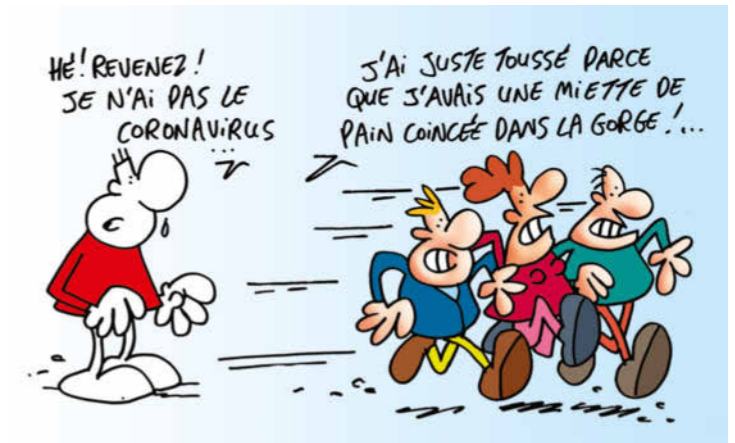
La France comptait, mercredi soir, 5 personnes contaminées par ce virus. Elles ont toutes séjourné en Chine quelques jours avant de tomber malades. La 1<sup>re</sup> personne est un Français de 48 ans, d'origine chinoise. Il s'était rendu à Wuhan et est rentré en France (où il travaille) le 22 janvier. Il a été hospitalisé à Bordeaux (Gironde). Les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> sont un couple de touristes chinois, un homme de 31 ans et une femme de 30 ans, qui

visitaient Paris après être passés à Wuhan. Ils sont hospitalisés dans la capitale. Les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> malades sont un touriste chinois de 80 ans et sa fille, habitant à 400 km de Wuhan. L'homme âgé a été admis dans un hôpital, à Paris, dans un état assez grave. Mercredi, quelques personnes peut-être contaminées étaient placées sous surveillance. Aucun cas de transmission sur le territoire français n'avait été détecté.

## 4 - Quels sont les symptômes de la maladie ?

Le virus « 2019-nCoV » correspond à une **pneumonie**. Les principaux symptômes sont de la fièvre, des maux de tête, de la toux et des difficultés à respirer (ex. : essoufflement). Dans certains cas, ils se transforment en problèmes respiratoires ou **cardiaques**. Pour l'instant, le **taux de**

**mortalité** est de 3 % (3 personnes sur 100). Selon des experts chinois, les malades sont contagieux dès la période d'**incubation** (d'une durée maximale de 2 semaines), c'est-à-dire avant que les premiers symptômes apparaissent. Certaines personnes risquent donc de transmettre la maladie avant de savoir qu'elles sont malades.



© Thai Airways

Un homme désinfectant un avion, à Bangkok, en Thaïlande (Asie), mardi.

## 6 - Que font les pays pour éviter que la maladie se propage ?

La priorité est d'**isoler les malades et de repérer au plus vite les personnes ayant été en contact avec eux**. En Chine, le gouvernement conseille d'éviter au maximum les déplacements. Plusieurs villes, dont Wuhan, sont totalement **confinées** (lire n° 7032). Les sites les plus touristiques ont été fermés et les festivités du Nouvel An, annulées. De très nombreux pays (dont la France) ont mis en place des mesures de

surveillance dans les aéroports, afin de repérer les voyageurs provenant de Wuhan et de les isoler s'ils ont des symptômes. Les personnes soupçonnées d'être malades sont alors **placées en quarantaine** (durant 2 semaines au maximum). Enfin, pour limiter l'épidémie, les scientifiques doivent trouver sa source, c'est-à-dire l'animal ou les animaux à l'origine du virus, et savoir si des **foyers** existent ailleurs, par exemple sur d'autres marchés...

## 5 - Comment la maladie se soigne-t-elle ?

À ce jour, il n'existe aucun **traitement** (ni médicament ni vaccin) contre le « 2019-nCoV ». Les États-Unis (Amérique) ont annoncé cette semaine avoir commencé à travailler sur un vaccin. Mais cela prendra plusieurs mois. Cette forme de coronavirus étant encore

inconnue, les scientifiques doivent d'abord en apprendre davantage sur elle pour être capables de mettre au point un traitement. Pour l'instant, la seule façon de soigner les malades est de traiter leurs symptômes, c'est-à-dire faire baisser la fièvre, soigner la toux...

<b>Virus</b> Minuscule élément risquant de provoquer des maladies.	<b>Cardiaque</b> Du cœur.
<b>Contaminé</b> Ici, infecté, touché par une maladie.	<b>Taux de mortalité</b> Ici, nombre de personnes décédées (mortes) divisé par le nombre de personnes malades (multiplié par 100).
<b>Bilan</b> Ici, comptage des cas de contamination et des morts.	<b>Incubation</b> Période entre la contamination par le virus et l'apparition des premiers symptômes.
<b>Épidémie</b> Augmentation rapide du nombre de personnes atteintes par une maladie.	<b>Confiné</b> Ici, mis à l'écart, coupé du monde.
<b>Civette</b> Petit mammifère carnivore.	<b>Placé en quarantaine</b> Ici, isolé et surveillé par des médecins pour éviter de transmettre la maladie.
<b>Symptôme</b> Signe permettant de reconnaître une maladie (ex : fièvre, toux...).	<b>Foyer</b> Ici, point de départ de l'épidémie.
<b>Pneumonie</b> Infection des poumons.	