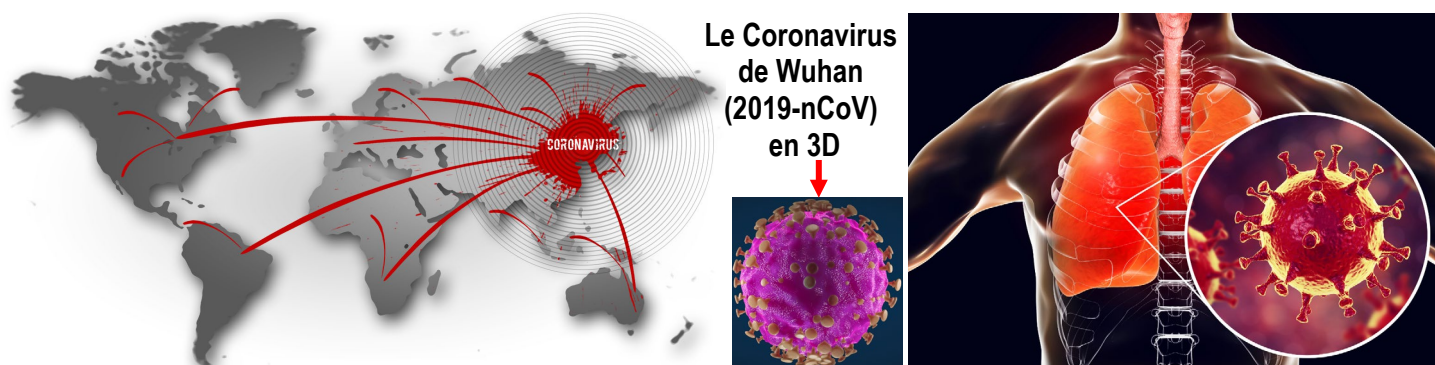


# Le point sur le nouveau virus de Wuhan qui inquiète le monde

## Ce que vous devez savoir pour mieux vous en prémunir

Samedi, le 25 janvier 2020



### De quoi s'agit-il exactement ?

L'année 2020 a fait son entrée dans une ambiance de panique d'envergure mondiale, en raison de l'apparition d'un virus inquiétant : le coronavirus de Wuhan. A cette date du 25 janvier 2020, le compteur affiche déjà 41 décès et 1 384 personnes infectées dont 237 dans un état critique. Le bilan continue de s'alourdir, alors que d'autres cas ont été détectés, dans une douzaine de pays (France, Japon, Australie, Etats Unis), et que l'on ignore la portée réelle de la contamination sur l'échiquier mondial au regard des migrations en Chine et à travers le monde. Xi Jinping, le Président de la Chine, vient de déclarer que la situation est grave et que l'épidémie se répand sur le territoire chinois.

### 1 - Le foyer de l'épidémie

Cette épidémie de pneumonie est apparue en Chine, plus précisément dans la ville de Wuhan (située dans la province du Hubei), au début du mois de décembre 2019. Elle a été constatée, pour la première fois, chez des clients du marché de Wuhan spécialisé dans la vente de différents types de poissons, d'oiseaux, de lapins, de serpents...

### 2 - La cause

La cause de cette maladie infectieuse est un virus de la famille des coronavirus. A ce jour, ce virus est dénommé 2019-nCoV.

### 3 - La transmission

D'après la communauté scientifique, son réservoir est probablement animal, ce qui fait privilégier l'hypothèse d'une transmission par les animaux (zoonose). De plus, la contamination de personnels médicaux chinois, à la suite de soins prodigués aux premiers malades identifiés, a permis d'asseoir la thèse d'une transmission interhumaine.

Par Rénatou Sama Traoré

Docteur en Sciences-Biologie-Experte diplômée en Santé Publique et Gestion des Institutions et Services de Santé - Chargée d'enseignement à l'Université Paul Sabatier de Toulouse (France) – Chargée de Mission Projet CCAP-MAIA-Département d'Epidémiologie, d'Economie de la Santé et de Santé Publique-Faculté de Médecine-Université Paul Sabatier Toulouse (France).



Présidente du Groupe Public Health Experts France

Contact : Facebook : <https://www.facebook.com/Public.Health.Experts.France/>

Site Internet : <https://www.public-health-experts.com> ... / Email : [publichealthexperts@gmail.com](mailto:publichealthexperts@gmail.com) / WhatsApp : (0033) 605.75.75.69

## 4 - Les symptômes

Ils recouvrent :

- Des maux de gorge,
- Des difficultés respiratoires,
- Une toux persistante,
- Des douleurs thoraciques, accompagnées parfois d'essoufflements,
- Une fièvre plus ou moins intense.

La durée d'incubation du virus varie de 7 à 14 jours.

## 5 - Les gestes qui sauvent

Pour se prémunir d'une telle maladie, il est important de :

- ✓ Se laver, fréquemment, les mains à l'eau et au savon. A défaut d'eau, il convient d'utiliser des gels hydroalcooliques ;
- ✓ Se couvrir, systématiquement, la bouche et le nez lorsque l'on éternue ou tousse ;
- ✓ Jeter, systématiquement, le mouchoir utilisé pour se moucher et se laver les mains, à l'eau et au savon, après s'être mouché ;
- ✓ Éviter tout contact étroit avec des personnes grippées ou présentant des signes grippaux ;
- ✓ Éviter de consommer de la viande d'animaux crue ou insuffisamment cuite ;
- ✓ Rester vigilant à tout signe susceptible d'être en rapport avec les symptômes décrits.



## A retenir

Toute personne présentant une infection respiratoire aiguë (fièvre, maux de gorge, toux, essoufflement), suite à un séjour récent en Chine, doit rapidement contacter les services d'hygiène de sa ville.

## Pour aller plus loin

1. Desforges M., Le Coupanec A., Stodola J.K., Meessen-Pinard M., Talbot P.J. (2014) : Human coronaviruses: Viral and cellular factors involved in neuroinvasiveness and neuropathogenesis. *Virus Research*, Volume 194, 2014.
2. Institut Pasteur (2020) : Coronavirus de Wuhan. <https://www.pasteur.fr/fr/centre-medical/fiches-maladies/coronavirus-wuhan>
3. Jon Cohen et Dennis Normile (2020) : « New SARS-like virus in China triggers alarm », *Science*, vol. 367, no 6475, 17 janvier 2020, p. 234-235 (DOI 10.1126/science.367.6475.234).
4. Le Monde (2020) : Coronavirus : la situation est « grave » et l'épidémie « s'accélère », affirme Xi Jinping. [https://www.lemonde.fr/planete/article/2020/01/25/41-morts-en-chine-premiers-cas-en-australie-et-en-france-l-epidemie-de-coronavirus-s-etend\\_6027183\\_3244.html](https://www.lemonde.fr/planete/article/2020/01/25/41-morts-en-chine-premiers-cas-en-australie-et-en-france-l-epidemie-de-coronavirus-s-etend_6027183_3244.html)
5. OMS (2020) : Novel Coronavirus (2019-nCoV). <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>
6. Poletto C, Pelat C, Lévy-Bruhl D, Yazdanpanah Y, Boelle P Y et al. Assessment of the Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) epidemic in the Middle East and risk of international spread using a novel maximum likelihood analysis approach. *Eurosurveillance*, European Centre for Disease Prevention and Control, 2014, 19 (23), pp.3. ff10.2807/1560-7917.ES2014.19.23.20824 ff. fhal01317410f
7. Reusken C.B.E.M., Haagmans B.L., Müller M.A., Gutierrez C., Godeke G., Meyer B. et al. (2013). « Middle East respiratory syndrome coronavirus neutralising serum antibodies in dromedary camels: a comparative serological study », *Lancet Infectious Diseases*.

Par Rénatou Sama Traoré

Docteur en Sciences-Biologie-Experte diplômée en Santé Publique et Gestion des Institutions et Services de Santé - Chargée d'enseignement à l'Université Paul Sabatier de Toulouse (France) – Chargée de Mission Projet CCAP-MAIA-Département d'Epidémiologie, d'Economie de la Santé et de Santé Publique-Faculté de Médecine-Université Paul Sabatier Toulouse (France).



Présidente du Groupe Public Health Experts France

Contact : Facebook : <https://www.facebook.com/Public.Health.Experts.France/>

Site Internet : <https://www.public-health-experts.com> ... / Email : [publichealthexperts@gmail.com](mailto:publichealthexperts@gmail.com) / WhatsApp : (0033) 605.75.75.69