

## Coronavirus chez l'homme et l'animal, comprendre les différences.

*Par Jean-François RAVIER, Docteur Vétérinaire et Directeur technique scientifique Animaux de compagnie  
Boehringer Ingelheim Santé Animale*

La pandémie Covid-19 inquiète la planète. Les mesures d'hygiène à prendre lorsqu'une personne, propriétaire d'un animal de compagnie est victime de la maladie avec un diagnostic positif, augmentent.

Dans cette situation, il est donc compréhensible de se poser **des questions concernant les animaux de compagnie. Peuvent-ils également être infectés ou transmettre le virus ?** À ce sujet, l'Organisation mondiale de la santé animale (OIE) et l'Organisation mondiale de la santé (OMS) ont émis des avis selon lesquels il n'existe aucune preuve significative que les animaux peuvent tomber malades ou transmettre le nouveau coronavirus SARS-CoV-2 responsable du Covid-19.

Malgré ces informations nouvelles, l'OIE souligne que les personnes qui ont contracté la maladie doivent éviter tout contact étroit avec les animaux de compagnie et doivent maintenir de bonnes pratiques d'hygiène lors de leur manipulation et de leurs soins. Ces précautions devraient d'ailleurs toujours être prises même en dehors de cette situation de pandémie.

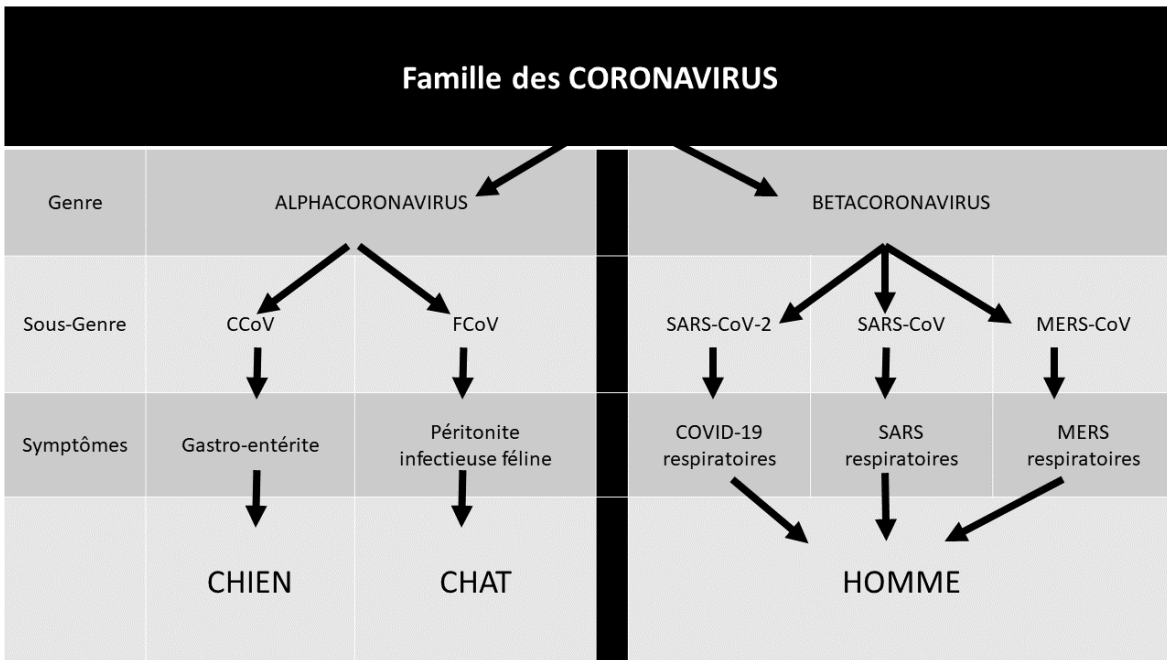
En tant qu'experts dans la prévention des maladies infectieuses animales, les vétérinaires savent que les chiens et les chats peuvent également être affectés par leurs propres coronavirus, appelés alphacoronavirus, avec des sous-types différents de ceux qui provoquent le Covid-19, et qui ne sont pas transmis aux humains. Le coronavirus entérique canin (CCoV), par exemple, provoque une gastro-entérite, infectant les cellules intestinales. Le coronavirus félin (FCoV) provoque une autre maladie chez les chats, connue sous le nom de péritonite infectieuse féline. Il existe des vaccins pour le chien et le chat dans certains pays mais ils n'ont pas d'autorisation en France.

Les humains, en revanche, sont sensibles au bêtacoronavirus, comme le SRAS-CoV-2 ou le SRAS-CoV, qui ont causé le syndrome respiratoire aigu sévère en Chine en 2002, et le MERS-CoV, responsable du syndrome respiratoire du Moyen-Orient, qui est apparu en 2012 en Arabie Saoudite. Les deux maladies ne présentent aucun signe de transmission de l'homme à l'animal.

Compte tenu des différences mentionnées ci-dessus, les traitements ne sont pas les mêmes pour les différents types de coronavirus et il est essentiel de souligner que les vaccins contre l'alphacoronavirus sont dédiés exclusivement aux chiens et aux chats, ne peuvent en aucun cas être utilisés pour les humains et ne répondent à aucune sécurité clinique dans leur utilisation chez l'homme.

L'ensemble de cette problématique renforce l'importance de la prévention en général, y compris en santé animale.

Boehringer Ingelheim Santé Animale souligne l'importance des visites de médecine préventive sur les animaux de compagnie, ainsi que la vaccination correcte pour prévenir les maladies graves. Pour maintenir un environnement sain, il est important que tout le monde dans la maison soit en bonne santé.



**Jean-François RAVIER**

Docteur Vétérinaire

Directeur technique scientifique Animaux de compagnie

Boehringer Ingelheim Santé Animale