

# COVID-19 : Quels risques pour les animaux ?

*L'Académie nationale de médecine et l'Académie vétérinaire de France ont récemment actualisé les connaissances sur les risques potentiels représentés par les animaux contaminés par le SARS-CoV-2 pour l'Homme et réciproquement.*

En l'état actuel des connaissances scientifiques, ces derniers ne semblent toujours pas impliqués dans la propagation de la pandémie dans la population humaine.

En revanche, la contamination de l'Homme vers l'animal par le SARS-CoV-2 est constatée à plusieurs reprises :

Nos animaux de compagnie comme les **chiens**, plus souvent les **chats** et les **furets** de même que les félidés sauvages en captivité dans les zoos (tigres, lions et récemment pumas), se sont révélés porteurs du virus dans de multiples pays (Hong Kong, États Unis, France, Belgique, Allemagne, Russie...).

La plupart ne présentent pas de symptômes de la maladie mais les études montrent que le virus circule et induit une réponse immunitaire chez ces espèces qui se traduit par la présence d'anticorps.

Les essais d'infection expérimentale par le SARS-CoV-2 ont mis en évidence **une sensibilité élevée chez le furet, le chat, les macaques et le hamster.**

Les furets infectés présentent des symptômes respiratoires et peuvent infecter par contact d'autres furets. Pour rappel cette espèce est aussi très sensible à la grippe humaine.

Les **visons** présentent aussi une sensibilité particulière au SARS Cov-2.

La diffusion du virus par aérosols, favorisée par une forte densité animale à l'intérieur des bâtiments d'élevage, a contaminé rapidement la grande majorité des visons aux Pays bas, au Danemark et aussi aux USA. **C'est le seul cas documenté pour lequel des animaux ont pu contaminer 2 salariés d'un élevage de visons aux Pays Bas.**

Chez le **chat**, le virus peut se transmettre expérimentalement d'un animal contaminé à un animal indemne mais en général la clinique et les lésions sont discrètes ou inexistantes.

La sensibilité est beaucoup plus faible chez le chien, les bovins et les lapins. Celle des ovins, a priori sensibles, reste à déterminer.

**Porcs**, poulets, canards, caprins, rats et souris se sont montrés **résistants lors de contaminations expérimentales.**

De ces connaissances encore imparfaites découlent **quelques précautions à prendre avec les animaux.**

## Avec nos animaux de compagnie :

- ◆ Leur éviter tout contact avec des personnes infectées par le SARS-CoV-2, ou suspectes de l'être, notamment s'il s'agit de furet ou de chat,
- ◆ Observer les mêmes mesures barrière que pour les hommes pour prévenir leur contamination : lavage des mains, masques, distanciation...
- ◆ Prendre des précautions également lors du changement des litières,
- ◆ Ne pas laisser l'animal lécher une personne,
- ◆ Mais ne pas leur infliger des mesures contraires à leur bien-être.

## Pour les animaux d'élevage :

A l'exception des visons, les mesures classiques de biosécurité sont suffisantes, notamment le **lavage régulier des mains**. En cas de forte prévalence de cas humains dans une zone, dans les élevages de bovins, lapins et ovins s'y trouvant, l'ajout du **port du masque** est recommandé.