

COVID-19 - Lettre ouverte au Conseil Fédéral – Stop aux zoonoses et aux épizooties dévastatrices !

ANNEXE 2 : ORIGINE ET CAUSES DE ZONNOSES MORTELLES APPARUES CES 30 DERNIERES ANNEES*

DATE ET PAYS D'EMERGENCE	MALADIE VIRUS / PRION	ANIMAL (AUX) EXPLOITE(S) ET MALTRAITE (S) Photos illustratives	CAUSE DIRECTE DE L'APPARITION DE LA MALADIE	CONTEXTE GLOBAL
1996 Grande-Bretagne	Maladie de Creutzfeldt-Jakob (ou de la vache folle) Prion (protéine pouvant devenir pathogène en adoptant une forme anormale). La zoonose est née d'une épizootie.	Vache (maladie possiblement transmise par le biais du mouton ayant contracté la « tremblante ») 	Consommation de produits issus de bovins d'élevage infectés par l'encéphalopathie spongiforme bovine (ESB). Il peut s'agir de viande ou d'autres produits de l'animal. Utilisation de farines animales pour nourrir ces bovins. Les farines contenaient des carcasses broyées d'animaux contaminée par le prion (recyclage des déchets d'abattoirs).	Production d'animaux domestiques principalement exploités à des fins de consommation alimentaire humaine.
1997 Hong Kong	Grippe aviaire Virus H5N1 La zoonose est née d'une épizootie.	Poule 	Proximité avec des poulets d'élevage infectés par la grippe aviaire.	Production d'animaux domestiques principalement exploités à des fins de consommation alimentaire humaine.
2002 Chine	SRAS – Syndrome respiratoire aigu sévère Sars-CoV-1 (coronavirus)	Civette et chauve-souris 	Proximité avec la civette palmiste masquée vendue sur les marchés aux animaux (wet markets) de la province de Guangdong. Le virus est passé de la chauve-souris à la civette (on ne sait pas encore comment).	Commerce d'animaux sauvages principalement exploités à des fins de consommation alimentaire humaine.

DATE ET PAYS D'EMERGENCE	MALADIE VIRUS / PRION	ANIMAL (AUX) EXPLOITE(S) ET MALTRAITE (S) Photos illustratives	CAUSE DIRECTE DE L'APPARITION DE LA MALADIE	CONTEXTE GLOBAL
2009 Mexique	Grippe porcine Virus H1N1 La zoonose est née d'une épizootie.	Cochon 	Proximité avec les cochons de l'élevage intensif de l'entreprise porcine Granjas Carroll, aux conditions sanitaires catastrophiques. Il s'agit d'une filiale à capitaux américano-mexicains de l'entreprise Smithfield Foods, le plus gros producteur mondial de porc. Maltraitance et manque d'hygiène sur place.	Production d'animaux domestiques principalement exploités à des fins de consommation alimentaire humaine.
2012 Arabie saoudite	MERS - Syndrome respiratoire du Moyen-Orient) MERS-CoV (coronavirus)	Dromadaire 	Proximité avec des dromadaires infectés ou consommation de produits issus de dromadaires d'élevage infectés (ex. : viande ou lait de dromadaire non pasteurisé).	Production d'animaux domestiques principalement exploités à des fins de consommation alimentaire humaine.
2013 Chine	Grippe aviaire Virus H7N9	Poule 	Proximité avec les animaux du marché traditionnel de volailles (wet market) dans le quartier de centre-ville de Minhang à Shanghai.	Commerce d'animaux domestiques principalement exploités à des fins de consommation alimentaire humaine.
2019 Chine	Maladie de COVID-19 Sars-CoV-2 (coronavirus)	Pangolin et chauve-souris 	Proximité avec les animaux du marché au poisson de Wuhan : wet market qui vend aussi des chauves-souris, des serpents et d'autres animaux sauvages comme le pangolin, espèce protégée. Le virus semble être passé de la chauve-souris au pangolin, le mammifère qui souffre le plus du commerce illégal (braconnage). Sa chair est consommée en Asie et ses écailles sont utilisées en médecine chinoise.	Commerce d'animaux sauvages principalement exploités à des fins de consommation alimentaire et de médecine traditionnelle humaines.

*Ce tableau n'est pas exhaustif. L'élevage intensif a par ailleurs renforcé les risques d'épizooties, et donc de zoonoses (<http://www.fao.org/3/a-bp285e.pdf> et <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2865087/>).