

MONKEYPOX & SANTÉ ANIMALE

Saisine DGS/VSS – 1er juin 2022

Maisons-Alfort, le 10 juin 2022

AVIS
de l'Agence nationale de sécurité sanitaire
de l'alimentation, de l'environnement et du travail

portant sur « des recommandations relatives à la réduction du risque de diffusion du virus Monkeypox aux animaux en France »
Première partie

L'Anses met en œuvre une expertise scientifique indépendante et pluraliste.
L'Anses contribue principalement à assurer la sécurité sanitaire dans les domaines de l'environnement, du travail et de l'alimentation et à évaluer les risques sanitaires qu'ils peuvent comporter.
Elle contribue également à assurer d'une part la protection de la santé et du bien-être des animaux et de la santé des végétaux et d'autre part à l'évaluation des propriétés nutritionnelles des aliments.
Elle fournit aux autorités compétentes toutes les informations sur ces risques ainsi que l'expertise et l'appui scientifique technique nécessaires à l'élaboration des dispositions législatives et réglementaires et à la mise en œuvre des mesures de gestion du risque (article L.1313-1 du code de la santé publique).
Ses avis sont publiés sur son site internet.

L'Anses a été saisie le 3 juin 2022 par la Direction générale de la santé (DGS) et la Direction générale de l'alimentation (DGAL) pour la réalisation de l'expertise suivante : recommandations relatives à la réduction du risque de diffusion du virus Monkeypox aux animaux en France.

- ✓ *Dans un premier temps, d'émettre des recommandations destinées respectivement aux vétérinaires et aux propriétaires, relatives à la conduite à tenir pour les animaux de compagnie (chiens, chats, rongeurs notamment) au contact d'un cas confirmé de MKP*

⇒ Avis Anses produit le 10 juin

⇒ étude annexe cohorte patients

- ✓ *Dans un second temps, de documenter le risque de transmission du virus par un malade à ses animaux de compagnie, à la faune péri-domestique et, par l'intermédiaire des effluents domestiques notamment, à l'environnement, et d'émettre des recommandations relatives à la réduction de ce risque. Vous préciserez également les éventuelles mesures de surveillance associées à mettre en place. Il vous est également demandé d'évaluer le risque d'importation du virus avec des animaux contaminés et d'émettre des recommandations relatives à la réduction de ce risque.*

Recommandations attendues pour le 1er septembre 2022.

Crise MonkeyPox & Actions ANSES

- Questionnement JRC – Commission EU – 24 mai 2022
 - ✓ *We would like to reach out to you regarding the developing situation on Monkey Pox. We would like to investigate if we can adapt the respective PCR approach in view of a possible application to airport/aircraft wastewater samples.*
 - ✓ *Could you please by reply inform us on the following:*
 - a.) *if you are working on a method in view of a wastewater-based application for transportation vessels/hubs (mainly airports/aircrafts)*
 - b.) *If you would be interested or participate in a proof of concept trial*
 - c.) *If you have access to potentially relevant samples*



=> Retour indiquant capacité analytique Bataillon des Marins Pompiers Marseille sur les eaux usées des avions

=> Mise à contribution potentielle réseau SUM'EAU / gestion risque MOT

- Publication d'une revue de la littérature MonkeyPox & Animaux Hors Afrique – 3 juin 2022

COMMUNICATION

DOI : 10.3406/bavf.2022.70989

LES ANIMAUX HORS D'AFRIQUE PEUVENT-ILS ÊTRE CONCERNÉS PAR LA FLAMBÉE DE MONKEYPOX EN COURS, VOIRE EN DEVENIR DES ACTEURS IMPORTANTS ?

CAN ANIMALS OUTSIDE AFRICA BE AFFECTED BY THE ONGOING MONKEYPOX OUTBREAK, OR EVEN BECOME IMPORTANT PLAYERS?

Par Nadia HADDAD'

(Manuscrit accepté le 3 juin 2022)

RÉSUMÉ

La flambée extra-africaine inédite de monkeypox questionne sur le risque de transmission du virus Monkeypox (MPXV) à des animaux des pays nouvellement infectés et sur leur capacité à servir d'hôtes de liaison, voire à constituer des réservoirs autochtones pour ce virus zoonotique. Cette question est d'autant plus légitime que le rôle de réservoir de petits mammifères, rongeurs et écureuils en particulier, est fortement suspecté dans les pays d'Afrique centrale et de l'Ouest traditionnellement infectés. De plus, plusieurs espèces d'autres continents se sont montrées réceptives voire sensibles et capables de retransmettre le virus à d'autres animaux et/ou des humains. Du fait de la réalité de la transmission interhumaine, il devrait être recommandé, par principe de précaution, d'éviter tout contact et toute proximité entre les humains susceptibles d'excréter le virus et les animaux de compagnie, dont les NAC, les rongeurs synanthropes et les écureuils, afin d'anticiper tout risque même théorique d'infection.

Mots clés : Varioloïde du singe (monkeypox). MPXV. Orthopoxvirus. zoonose. faune sauvage. animaux domestiques.

- ✓ *Publication dans Bulletin de l'Académie Vétérinaire de France*
doi.org/10.3406/bavf.2022.70989
- ✓ *Il devrait être recommandé, par principe de précaution, d'éviter tout contact et toute proximité entre les humains susceptibles d'excréter le virus et les animaux de compagnie, dont les NAC, les rongeurs synanthropes et les écureuils, afin d'anticiper tout risque même théorique d'infection.*
- ✓ **Une version anglaise disponible à priori semaine prochaine via le Bulletin de l'Académie Vétérinaire de France**

Merci à
Christophe
Cordevant pour
cette
présentation

