

Le Conseil Scientifique

Communiqué de presse

Alger, le 08 juin 2022.

La variole du singe

Les scientifiques en savent davantage, des nouvelles plutôt rassurantes mais les mesures sacrées de prévention restent de rigueur

Faisant suite à un premier communiqué publié par le Conseil scientifique de l'Agence nationale de sécurité sanitaire le 25 mai dernier concernant la variole du singe, l'instance revient, à l'issue d'une nouvelle réunion de travail, avec de nouveaux éléments rationnels sur le virus, aux fins d'apporter une information scientifique, claire et vérifiée, aux citoyens.

La variole du singe a toujours été présente sporadiquement dans les zones isolées du centre et de l'ouest de l'Afrique, à proximité des forêts tropicales humides. La particularité du contexte actuel réside dans sa propagation, de façon inhabituelle, à d'autres régions à travers le monde.

La surprenante hausse mondiale des contaminations enregistrée, notamment en Espagne, au Royaume Uni, au Portugal, au Canada et en Allemagne, ne présente cependant pas un danger sanitaire car, d'abord la contagion n'est pas aisée et ensuite, le virus de la variole du singe, de nature « ADN », est plus stable que les virus à ARN à l'exemple du Sars-Cov-2 (Covid-19) qui génère plus facilement des variants. Aussi, le séquençage récent des gènes du virus de la variole du singe¹, réalisé par des équipes de recherche portugaises et par d'autres équipes, a confirmé une origine similaire que la souche ouest-africaine déjà connue, ce qui suggère que l'émergence de nouveaux variants reste peu probable. Malgré tout, les analyses génétiques sur le virus de la variole du singe, sur un plus grand nombre de patients, sont en cours pour affiner cette probabilité.

Sa transmission à l'homme se fait principalement par contact direct avec des animaux infectés mais la transmission interhumaine est possible. Elle nécessite cependant un contact direct et prolongé avec une personne infectée. La transmission interhumaine du virus de la variole du singe peut également se faire par voie sexuelle, comme confirmé par des équipes de recherche italiennes², en détectant du virus dans le liquide séminal chez les

¹<https://virological.org/t/multi-country-outbreak-of-monkeypox-virus-genetic-divergence-and-first-signs-of-microevolution/806>

²<https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2022.27.22.2200421>

personnes infectées. La contamination peut également s'effectuer de la mère infectée à son fœtus.

En Algérie, la variole fait partie des maladies qui sont soumises à une déclaration obligatoire à l'autorité sanitaire nationale et obligatoirement notifiée à l'Organisation Mondiale de la Santé.

À ce jour, aucun cas de variole du singe n'a été déclaré en Algérie.

À titre de prévention et dans l'état actuel des connaissances, les gestes barrières adoptés contre le coronavirus sont nécessaires contre la variole du singe. Il s'agit notamment de porter le masque dans les lieux fermés et fréquentés, de se laver les mains, d'éviter les échanges des objets personnels (serviettes de bain, draps...), et d'observer la distanciation physique.

Aussi, l'Agence nationale de sécurité sanitaire suit de très près l'évolution de la situation et continuera à communiquer régulièrement.

Pour le Conseil Scientifique, le comité ad hoc chargé du suivi de l'évolution de l'épidémie relative à la « variole du singe » :

- *Pr. Mohamed Seddik Ait Messaoudène, Président du Conseil scientifique de l'Agence.*
- *Pr. Kamel Sanhadji, Président de l'Agence.*
- *Pr. Sofiane Salah, Membre du Conseil scientifique de l'Agence.*
- *Pr. Kamel Djenouhat, Membre du Conseil scientifique de l'Agence.*
- *Pr. Fazia Djennane, Membre du Conseil scientifique de l'Agence.*
- *Pr. Achour Nassima, Membre du Conseil scientifique de l'Agence.*
- *Pr. Ali Lounici, Membre du Conseil scientifique de l'Agence.*
- *Dr. Abdelkrim Louled, Épidémiologiste, Expert auprès de l'Agence.*
- *Dr. Nahla Ismahène Bouklia, Épidémiologiste, Expert auprès de l'Agence.*
- *Pr. Sid-Ahmed Berrani, Spécialiste en sciences des données et en IA, Expert auprès de l'Agence.*
- *Dr. Mohamed Mehdi Abad, Directeur d'études auprès de l'Agence.*