

## INFECTION À NOUVEAU CORONAVIRUS (MERS-COV)

Publié le 08/10/2013

### Surveillance des infections liées au nouveau coronavirus (MERS-CoV). Point au 8 octobre 2013.

En savoir plus

● Infection à nouveau coronavirus (MERS-CoV). Dossier.

Pour les professionnels de santé : la CAT pour le signalement des cas possibles est accessible en bas de cette page dans le document "recommandations et définition de cas (information pour les cliniciens)"

Le 7 mai 2013, un premier cas d'infection respiratoire aiguë à nouveau coronavirus (Middle East respiratory syndrome coronavirus, MERS-CoV) a été diagnostiqué en France. Ce patient avait effectué un séjour touristique aux Emirats Arabes Unis dans les 10 jours précédant les signes cliniques. Ce patient est décédé le 28 mai. A la suite de ce diagnostic, les investigations menées ont permis d'identifier, parmi ses contacts, un autre cas de MERS-CoV.

Ce nouveau virus a été identifié en Arabie saoudite en septembre 2012, chez deux patients qui avaient présenté respectivement en juin et septembre 2012 une pneumopathie sévère. Suite à cette découverte, une surveillance a été mise en place sous la coordination de l'Organisation mondiale de la santé (OMS : [http://www.who.int/csr/disease/coronavirus\\_infections/en/](http://www.who.int/csr/disease/coronavirus_infections/en/)) et du Centre européen de prévention et de contrôle des maladies (ECDC : <http://www.ecdc.europa.eu/EN/HEALTHTOPICS/CORONAVIRUS-INFECTIONS/Pages/index.aspx>) afin de détecter d'autres cas éventuels.

Les éléments rapportés à ce jour suggèrent l'existence d'une transmission interhumaine de l'infection. L'un des deux cas secondaires survenus au Royaume-Uni a développé une forme bénigne de la maladie (syndrome pseudo-grippal), ce qui pourrait suggérer que des cas peu symptomatiques ont pu échapper à la surveillance. Cependant, les données recueillies à ce jour ne sont pas en faveur d'une transmission interhumaine importante de ce nouveau virus dans la communauté.

Les virus de la famille des coronavirus sont nombreux et variés. Ils peuvent infecter l'homme et les animaux. Chez l'homme, les symptômes sont variables. Des coronavirus peuvent provoquer des infections respiratoires bénignes et d'autres des infections respiratoires sévères. Le nouveau coronavirus identifié en septembre 2012 est relativement proche du coronavirus humain du Sras, identifié en 2003, qui avait provoqué une épidémie mondiale. L'infection à MERS-CoV se manifeste le plus souvent par une fièvre et des signes respiratoires pouvant se compliquer par un syndrome de détresse respiratoire aiguë. La période d'incubation est actuellement estimée à 14 jours.

La situation est suivie de près par l'OMS et l'ECDC. Les investigations sont en cours dans les pays ayant rapporté des cas, pour approfondir les connaissances sur ce virus. Selon l'OMS et l'ECDC, sur la base des informations actuellement disponibles, ce nouveau virus ne semble pas se transmettre facilement d'homme à homme, à la différence du virus du Sras (Syndrome respiratoire aigu sévère). L'origine de la contamination des cas confirmés reste inconnue en l'état actuel des connaissances.

En France, le Haut conseil de la santé publique a mis à jour le 28 juin un document relatif à la gestion et à la prévention des infections à MERS-CoV, coronavirus responsable du syndrome respiratoire du Moyent-Orient (Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus) ([accédez au document](#)).

**Situation internationale au 08/10/2013<sup>(a)</sup>** : 136 cas confirmés (dont 58 décès) depuis avril 2012 répartis dans 9 pays :

- Allemagne : 2 cas (1 décès)
- Arabie Saoudite : 114 cas (47 décès)
- Emirats Arabes Unis : 5 cas (1 décès)
- France : 2 cas (1 décès)
- Italie : 1 cas
- Jordanie : 2 cas (2 décès)
- Qatar : 3 cas (2 décès)
- Royaume-Uni : 4 cas (3 décès)
- Tunisie : 3 cas (1 décès)

(a) d'après le bilan OMS

#### Situation en France au 08/10/2013

Au total : 287 signalements parmi lesquels 75 cas possibles :

- 67 cas possibles testés issus de la surveillance
- 7 cas contacts de cas confirmés,
- Et, 1 cas possible non testé.

Parmi les 74 cas possibles testés :

- 72 cas ont été testés négatifs,
- 2 cas ont été confirmés (dont 1 décès)

Ces informations sont susceptibles d'évoluer en fonction de la survenue d'autres cas et des investigations qui continuent d'être réalisées auprès des cas confirmés et de leurs contacts.

