

**L'ALGÉRIE À L'ABRI DE LA GRIPPE PORCINE ?**

# Aucune mesure n'a encore été annoncée

**L'Algérie est-elle à l'abri de la grippe porcine ? Rien n'est moins sûr. Même si l'élevage de porcs n'existe pas, cette grippe, du fait de sa transmission de l'homme à l'homme, peut se propager rapidement. Les seules mesures qui doivent être prises pour le moment se situent au niveau des ports et aéroports.**

**Nawal Imès - Alger (Le Soir)** - Concrètement, c'est le ministère de la Santé qui doit donner l'alerte et expliquer aux autres institutions la démarche à suivre. Hier, Barkat a, d'ailleurs, présidé une réunion au sein de son département pour arrêter la marche à suivre. Rien n'a encore filtré mais au ministère de la Santé, on parle déjà d'un dispositif au niveau des ports et aéroports.

Le ministère de l'Agriculture, qui s'était beaucoup mobilisé lors de la menace de la grippe aviaire, n'est cependant pas directement concerné en l'absence d'élevages de porcs. Cantonnée au Mexique et aux Etats-Unis, la grippe se rapproche puisque plusieurs cas ont déjà été signalés en Europe.

Le premier cas humain de grippe porcine en Europe a été confirmé hier chez un jeune homme de retour du Mexique. Un autre cas est

suspecté en Italie, au Danemark et en Suède.

L'UE a, suite à la détection de ces cas, déconseillé les déplacements au Mexique et aux Etats-Unis afin de limiter les risques de contagion, et annoncé la tenue d'une réunion extraordinaire pour jeudi. La Commission européenne compte préparer des propositions spécifiques pour d'éventuelles mesures à prendre afin de faire face à un risque de pandémie.

La situation au niveau mondiale est grave à tel point que l'Organisation mondiale de la santé a annoncé avoir avancé d'une journée la réunion de son comité d'urgence sur la grippe porcine qui doit décider de relever le niveau d'alerte sanitaire mondiale. Le stade actuel est de 3, il correspond à un «potentiel pandémique» de la maladie, la pandémie n'étant réellement déclarée qu'au sixième et



Barkat a présidé une réunion pour arrêter la marche à suivre.

dernier niveau. La phase 4 marque une montée en puissance du risque de pandémie avec une transmission vérifiée de l'homme à l'homme d'un virus capable de provoquer une épidémie dans une communauté.

Hier, le bilan s'est encore alourdi. Au Mexique, foyer de l'épidémie, le ministre de la Santé a annoncé un bilan de 103 décès dus de façon probable à la grippe porcine et 1 614 malades, dont 400 encore hospitalisés.

Sur ce total, le nombre de morts liées de manière certaine au virus a été maintenu à 20. Aux Etats-Unis, 20 cas de grippe porcine ont été

confirmés. Le Canada en a annoncé 6 cas avérés.

Cinq Suisses présentant des symptômes grippaux et de retour du Mexique pourraient avoir été contaminés par le virus de la grippe porcine et font l'objet d'examen.

Le groupe pharmaceutique suisse Roche s'est dit, hier, prêt à expédier son médicament antiviral Tamiflu dans le monde alors que le suisse Novartis a été contacté par l'Organisation mondiale de la santé pour le développement d'un vaccin contre le virus de grippe porcine.

N. I.

## Qu'est-ce que la grippe porcine ?

La grippe porcine est une pathologie infectieuse contagieuse faisant suite à la pénétration d'un virus dans l'organisme. Cette maladie infectant habituellement les porcs est la cousine germaine de la grippe chez l'homme.

Le virus responsable est le type A des virus influenza. Habituellement, le virus de la grippe porcine qui concerne l'animal ne touche pas l'être humain mais est susceptible d'occasionner des cas d'infection chez l'homme.

Les individus concernés sont le plus souvent ceux travaillant dans ou à proximité du milieu porcin (professionnels du porc). Aussi le virus se transmet, après être passé du porc à l'homme, de l'homme à l'homme.

La transmission du virus de l'homme à l'homme n'est pas connue avec précision, c'est la raison pour laquelle elle est étudiée actuellement par différents laboratoires d'infectiologie de plusieurs pays dans le monde.

## Quels en sont les symptômes ?

Les patients souffrant de la grippe porcine ont exactement les mêmes symptômes que la grippe habituelle. On constate, après une incubation de 24 à 48 heures :

- Une élévation importante de la température pouvant aller jusqu'à 41° centigrades.
- Des douleurs surtout de type musculaire dans l'ensemble du corps et comme pour la grippe habituelle dans le dos essentiellement.
- Des douleurs au niveau de la gorge associées à des maux de tête (céphalées).
- Un affaiblissement extrême variable selon les individus.
- Des difficultés à respirer, quelquefois très importantes.
- Une toux plutôt sèche qui a, d'autre part, la caractéristique d'être profonde et qui apparaît sous la forme de quintes.
- Un écoulement nasal important.
- Des diarrhées (assez rarement).
- Des vomissements (assez rarement).
- Une perte d'appétit survenant brutalement.

L'évolution de la grippe porcine est variable selon les individus. Avec le nouveau virus, il est impossible de prévoir l'évolution avec certitude.

## Comment se transmet le virus ?

La transmission du virus de la grippe porcine se fait comme celle de la grippe habituelle de l'homme. La grippe porcine est présente sur l'ensemble des continents.

Le virus de la grippe porcine provient du porc et est émis plus précisément dans le milieu extérieur, c'est-à-dire dans l'air ambiant à travers des gouttelettes provenant de l'appareil respiratoire (alvéoles pulmonaires, bronchioles, bronches, trachée) de l'animal infecté ou bien des sécré-

tions (liquides) du nez. Le virus est ensuite transmis, sans doute, de façon indirecte à l'homme soit par contact humain, soit par l'intermédiaire d'aérosols, c'est-à-dire des gouttelettes contenues dans l'air et qui sont respirées.

La transmission du virus pourrait également se faire par l'intermédiaire du lisier. Le lisier étant le liquide provenant du mélange des excréments solides et de l'urine des animaux de ferme.

## Existe-t-il un traitement et une prévention ?

Le traitement contre la grippe porcine existe mais n'est pas toujours efficace. Le traitement fait appel aux antiviraux, c'est-à-dire des médicaments destinés à lutter contre la multiplication du virus de la grippe de façon générale.

Il s'agit du Tamiflu et du Relenza dans le cadre du traitement et de la prévention de la grippe porcine. Ces

médicaments sont susceptibles de posséder la capacité d'empêcher les virus de la grippe porcine de se reproduire chez les patients, évitant ainsi de graves complications comme une éventuelle pneumopathie ou encore une méningite.

Il existe néanmoins des effets secondaires à ce médicament. Il s'agit avant tout de nausées et de vomisse-

ments mais aussi et surtout de réactions allergiques. D'autre part, ce type de médicament antiviral n'est pas totalement efficace. On ne connaît pas avec certitude le nombre de boîtes d'antiviraux à la disposition de chaque pays. Enfin, le virus est susceptible de muter, c'est-à-dire de se transformer, inhibant alors l'efficacité de ce type de médicament antiviral.

## Les procédures d'alerte de l'OMS

L'Organisation mondiale de la santé (OMS), dont une des fonctions majeures est de coordonner les situations d'urgence sanitaire entre ses 194 membres, a mis en place un système d'alerte face aux grandes infections d'origine animale, comportant six niveaux.

Le stade actuel, qu'elle pourrait relever, est de 3, marquant le «potentiel pandémique» de la maladie, la pandémie n'étant réellement déclarée qu'au sixième et dernier niveau.

Selon la nouvelle échelle de l'OMS établie en 2005 à la suite de la menace de grippe aviaire, les trois premiers niveaux correspondent à une phase de préparation, l'infection majoritairement animale n'ayant encore fait que peu de victimes parmi les hommes.

Alors qu'en phase 2, le virus de la grippe d'origine animale a contaminé les premiers humains, le niveau 3 est actionné quand le virus est actif dans plusieurs foyers mais ne se transmet pas encore massivement entre humains.

A ce stade, les experts considèrent la pandémie comme potentielle. La phase 4 marque une «montée en puissance significative» du risque de pandémie, explique l'OMS, avec une transmission vérifiée entre humains d'un virus capable de provoquer une épidémie dans une communauté.

Les pays concernés sont tenus d'informer au plus vite l'organisation onusienne. Ce stade n'implique toutefois pas qu'une pandémie est inévitable, précise l'OMS.

Selon l'organisation onusienne, le déclenchement de la phase 5 est «un signal fort qu'une pandémie est imminente» et qu'il ne reste que très peu de temps pour s'y préparer. A ce stade, la maladie a des foyers dans plus de deux pays d'une même région.

Enfin, le stade 6 est activé quand la pandémie est officiellement déclarée. Selon les critères fixés par l'OMS, il est nécessaire que deux régions distinctes dans le monde soient touchées par le virus.

Le passage d'un stade à un autre est décidé par le «Comité d'urgence du règlement sanitaire international», une instance composée d'une quinzaine d'experts internationaux convoquée par l'OMS. Son rôle est de «fixer la voie à suivre pour tous les pays et autorités

dans le monde ainsi que les actions à prendre» en cas d'urgence, a expliqué dimanche le directeur adjoint par intérim de l'OMS, Keiji Fukuda.

Réuni pour la première fois samedi sur la grippe porcine qui a fait au moins 20 morts au Mexique et semble s'étendre dans le monde, le comité a jugé la situation «grave» et déclaré qu'elle relevait d'«une urgence de santé publique de portée internationale».

Ce qui signifie dans les codifications OMS que la situation réclame une attention particulière et une vigilance accrue de la part de tous les pays. Il a toutefois estimé avoir besoin d'informations complémentaires avant de relever le niveau d'alerte à la phase 4.