

## Agent

Les virus Influenza types H1N1 (seul virus identifié en Suisse pour l'instant), H3N2 et H1N2 (dans le monde). Des infections sont possibles avec d'autres types de virus qui peuvent aussi être présents chez l'homme.

Le virus H1N1 2009 (nommé également virus influenza H1N1) qui a provoqué la nouvelle pandémie peut également être transmis au porc.

## Transmission

La transmission des virus influenza a lieu par des gouttelettes infectées véhiculées par voie aérogène ou par contact direct. L'agent est excrété par des sécrétions nasales à haute teneur en virus en cas de toux ou d'éternuement.

La primo-infection a lieu généralement dans le cadre du trafic d'animaux. L'agent peut ensuite subsister dans le troupeau et circuler entre les groupes d'animaux.

Une contamination peut aussi bien avoir lieu dans le sens homme – animal qu'inversement.

## Clinique

Le temps d'incubation se situe entre 2 et 4 jours. Le plus souvent l'infection touche de façon brutale une grande partie du cheptel.

Symptômes: apathie, forte fièvre (plus de 40°C), manque d'appétit, peau sèche, sécrétions nasales, inflammation des muqueuses des yeux, difficulté à respirer (respiration par la bouche). Si des truies portantes sont atteintes, à cause de la forte fièvre on constate plus de mort-nés, des porcelets faibles à la naissance et plus rarement des avortements. 3 à 7 jours après le début de la maladie les symptômes commencent à diminuer pour autant qu'il n'y ait pas de complications dues à des infections secondaires.

## Diagnostic

Suspicion due à une évolution typique de la maladie.  
Confirmation de la maladie: écouvillons nasaux, identification du virus.

## Marche à suivre en cas de suspicion

- Annonce immédiate au vétérinaire d'exploitation ou au conseiller SSP.
- En cas de toux, il y a également suspicion d'EP / APP et l'obligation d'annoncer le cas au service vétérinaire selon l'ordonnance sur les épizooties.

## Mesures et prophylaxie

Il n'existe aucune possibilité de traitement. Les antibiotiques agissent tout au plus sur les infections secondaires de type bactériennes mais pas contre les virus.

Une bonne hygiène d'étable, un apport d'air frais en suffisance mais sans courant d'air, éventuellement une augmentation de la température ambiante, un approvisionnement généreux en eau de boisson, éviter les stress.

L'utilisation de médicaments contre les infections ou pour faire baisser la température peut être opportune. Un vaccin n'est pour l'instant pas autorisé en Suisse. A cause des différentes souches de virus une vaccination n'aurait qu'une protection limitée.

Pour éviter la transmission de l'homme au porc ou vice et versa, les personnes qui présentent des symptômes de la grippe devraient éviter tout contact avec les porcs pendant la maladie et au plus tôt un jour après la disparition des symptômes.

Si cela ne devait pas être possible, il faut limiter ce contact au strict minimum. Dans ce cas le port d'un masque en porcherie est nécessaire. Avant et après le travail il faut se laver les mains soigneusement.

Les petits enfants, les femmes enceintes et les personnes présentant des maladies chroniques doivent se tenir éloignés des porcs malades. Pour les personnes qui s'occupent régulièrement des porcs il est recommandé de se faire vacciner chaque année contre la grippe saisonnière.

Les bêtes peuvent excréter des virus jusqu'à 7 jours après la diminution des symptômes. De ce fait il ne faut transférer les porcs dans une autre porcherie ou à l'abattoir qu'une semaine après la disparition des derniers signes de la maladie.