

Maladie d'Aujeszky

Herpesvirus porcine 1



| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------------|--|------------------------|---|-------------------|--|---------------------|---|--------------------|--|-----------------------|---|
| MORBIDITÉ | → 100% | | | | | | | | | | | | |
| MORTALITÉ | → Toujours fatale chez les autres espèces que le porc, élevée chez les porcelets, faible chez les porcs à l'engrais, nulle chez les reproducteurs | | | | | | | | | | | | |
| SENSIBILITÉ / CONTAGIOSITÉ | <ul style="list-style-type: none">• Porcs/sangliers ; accidentellement bovins, ovins/caprins et carnivores• Maladie très contagieuse | | | | | | | | | | | | |
| VOIE DE TRANSMISSION | <ul style="list-style-type: none">• Réservoir en Belgique = sangliers sauvages (+/- 20% prévalence)• Source la plus importante : sécrétions bucco-nasales, gouttelettes d'aérosol de l'air expiré de porcs infectés → transmission aérienne possible jusque 2 km en conditions météorologiques optimales• Saillie d'une truie par un sanglier infecté• Éventuellement contamination indirecte (objets, aliments,...)• Chiens et chats : consommation de viande ou abats crus de sanglier atteint | | | | | | | | | | | | |
| SIGNES CLINIQUES TROUPEAU | <ul style="list-style-type: none">• Forte mortalité avec symptômes nerveux chez les jeunes porcelets du troupeau, et plus faible mortalité avec symptômes respiratoires chez les animaux plus âgés | | | | | | | | | | | | |
| SIGNES CLINIQUES ANIMAUX | <table border="1"><tr><td>Porcelets < 15 jours</td><td><ul style="list-style-type: none">• Méningo-encéphalite mortelle en 24-36h : fièvre, convulsions, tremblements, pédalage, position en « chien assis »,...</td></tr><tr><td>Porcelets 15j – 3 mois</td><td><ul style="list-style-type: none">• Symptômes généraux, et chez certains, symptômes nerveux, respiratoires ou vomissements, mortalité plus faible (autours de 10-50%)</td></tr><tr><td>Porcs à l'engrais</td><td><ul style="list-style-type: none">• Syndrome grippal, symptômes respiratoires (toux, conjonctivite, dyspnée)• Retard de croissance• Faible mortalité (1-2%)</td></tr><tr><td>Porcs reproducteurs</td><td><ul style="list-style-type: none">• Inappétence transitoire, avortements¹ (chez +/- 20% des truies)</td></tr><tr><td>Sangliers sauvages</td><td><ul style="list-style-type: none">• Souvent asymptomatique• Encéphalomyélite rapidement mortelle (signes neurologiques, salivation profuse,...)</td></tr><tr><td>Bovins, chiens, chats</td><td><ul style="list-style-type: none">• Prurit automutilant²• Mort en 24-48h</td></tr></table> | Porcelets < 15 jours | <ul style="list-style-type: none">• Méningo-encéphalite mortelle en 24-36h : fièvre, convulsions, tremblements, pédalage, position en « chien assis »,... | Porcelets 15j – 3 mois | <ul style="list-style-type: none">• Symptômes généraux, et chez certains, symptômes nerveux, respiratoires ou vomissements, mortalité plus faible (autours de 10-50%) | Porcs à l'engrais | <ul style="list-style-type: none">• Syndrome grippal, symptômes respiratoires (toux, conjonctivite, dyspnée)• Retard de croissance• Faible mortalité (1-2%) | Porcs reproducteurs | <ul style="list-style-type: none">• Inappétence transitoire, avortements¹ (chez +/- 20% des truies) | Sangliers sauvages | <ul style="list-style-type: none">• Souvent asymptomatique• Encéphalomyélite rapidement mortelle (signes neurologiques, salivation profuse,...) | Bovins, chiens, chats | <ul style="list-style-type: none">• Prurit automutilant²• Mort en 24-48h |
| Porcelets < 15 jours | <ul style="list-style-type: none">• Méningo-encéphalite mortelle en 24-36h : fièvre, convulsions, tremblements, pédalage, position en « chien assis »,... | | | | | | | | | | | | |
| Porcelets 15j – 3 mois | <ul style="list-style-type: none">• Symptômes généraux, et chez certains, symptômes nerveux, respiratoires ou vomissements, mortalité plus faible (autours de 10-50%) | | | | | | | | | | | | |
| Porcs à l'engrais | <ul style="list-style-type: none">• Syndrome grippal, symptômes respiratoires (toux, conjonctivite, dyspnée)• Retard de croissance• Faible mortalité (1-2%) | | | | | | | | | | | | |
| Porcs reproducteurs | <ul style="list-style-type: none">• Inappétence transitoire, avortements¹ (chez +/- 20% des truies) | | | | | | | | | | | | |
| Sangliers sauvages | <ul style="list-style-type: none">• Souvent asymptomatique• Encéphalomyélite rapidement mortelle (signes neurologiques, salivation profuse,...) | | | | | | | | | | | | |
| Bovins, chiens, chats | <ul style="list-style-type: none">• Prurit automutilant²• Mort en 24-48h | | | | | | | | | | | | |
| Incubation | 2-5 jours | | | | | | | | | | | | |
| Excrétion | En infection aiguë, virus présent pdt > 2 semaines dans toutes les sécrétions | | | | | | | | | | | | |
| Guérison | Chez les porcs à l'engrais, récupération en 5-10 jours | | | | | | | | | | | | |
| Portage | Tout suidé infecté survivant reste porteur latent toute sa vie , et peut réexcréter le virus (stress,...) | | | | | | | | | | | | |
| Diagnostic clinique de la maladie | Difficile | | | | | | | | | | | | |
| Exemples de diagnostic différentiel | <p>Autres maladies à dominance nerveuse :</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Pestes porcines, intoxication au sel <p>Autres maladies à dominance respiratoire :</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Grippe porcine <p>Autres maladies à dominance génitale :</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Parvovirose <p>Chez les autres espèces animales : rage</p> | | | | | | | | | | | | |



