

Durée de survie des agents infectieux dans l'environnement de l'élevage

Maladies	Supports	Conditions	Durées de survie
Aujeszky	Lisier Aliment	5°C 25°C	15 semaines 7 jours
Pleuropneumonie	Matière organique	T° ambiante	quelques jours
Parvovirose	Bâtiment	T° ambiante	4 mois
Epidermite exsudative	Matériel	T° ambiante	quelques semaines
Fièvre aphteuse	Lisier	Hiver	6 - 7 mois

classique et africaine, fièvre aphteuse) : ces dangers sont susceptibles de porter une atteinte grave à la santé publique ou à la santé des animaux sauvages ou domestique ou de perturber gravement l'économie d'une filière. Ils requièrent dans un but d'intérêt général que les mesures de prévention, de surveillance et de lutte soient rendues obligatoires par l'autorité administrative (intervention immédiate de l'État lors de toute suspicion de l'une de ces maladies afin d'empêcher leur diffusion et d'assurer leur éradication)

• **dangers de 2^{ème} catégorie** (exemple : trichinellose) : ces dangers requièrent, dans un but d'intérêt collectif, la mise en

place de mesures de prévention, surveillance ou lutte, définies soit par l'autorité administrative soit par un programme collectif volontaire.

• **dangers de 3^{ème} catégorie** : il s'agit de tous les autres dangers, pour lesquels la mise en œuvre de mesures de prévention de surveillance ou de lutte relèvent de l'initiative privée. Certaines de ces maladies sont intégrées dans le cadre de la politique sanitaire des Organismes de Sélection Porcine (OSP) en raison du rôle potentiel des reproducteurs dans leur transmission (exemple : actinobacillose, pneumonie enzootique, rhinite atrophique). D'autres maladies sont hors

Glossaire « maladies infectieuses »

Agent pathogène opportuniste : agent habituellement inoffensif qui devient pathogène lors de la diminution de la résistance de l'hôte (exemple : la plupart des élevages sont infectés par *Haemophilus parasuis*, agent de la maladie de Glässer, mais l'apparition de la forme clinique semble liée à des facteurs de stress comme les phases de regroupement d'animaux, à la faible stimulation immunitaire des porcs dans les élevages de haut statut sanitaire ou à une infection par le SDRP).

Agent pathogène strict : agent toujours pathogène chez tous les animaux, immunodéprimés ou non.

Indemne : qui n'est pas atteint par une maladie (exemple : animal, élevage ou zone géographique indemnes de la maladie d'Aujeszky)

Infection secondaire : résulte d'une précédente infection par d'autres micro-organismes, d'une autre maladie ou d'une blessure (exemple : pneumonie bactérienne secondaire à l'infection par les virus de la grippe ou du SDRP).

Maladie enzootique : maladie, cliniquement exprimée ou non, sévissant régulièrement chez l'animal dans un élevage ou dans une région donnée (exemple : les infections à *Mycoplasma hyopneumoniae* prennent souvent une allure enzootique car il s'agit d'un germe très souvent présent dans les élevages.)

Maladie épizootique : affecte brutalement un grand nombre d'animaux dans un élevage ou une région donnée (exemple : diffusion rapide de la grippe porcine dans un cheptel non immunisé).

Maladie monofactorielle : provoquée par un agent spécifique et unique (exemple : Peste Porcine Classique).

Maladie plurifactorielle : due à la présence d'un ou plusieurs agents infectieux associés à des conditions d'élevage défavorables (exemple : pneumonie enzootique).

Maladie sporadique : se produit rarement, de manière irrégulière dans le temps et seulement sur quelques cas au sein d'une population (exemple : dans beaucoup d'élevages, la parvovirose prend des allures frustes et généralement sporadiques chez les jeunes reproducteurs).

Porteur sain : animal infecté par un agent pathogène, ne présentant aucun signe clinique, mais pouvant transmettre cette infection aux autres animaux et au milieu environnant (exemple : les porteurs sains de l'agent du Rouget excrètent le germe dans leurs fèces et dans leurs sécrétions orales et nasales, conduisant à une contamination du milieu environnant).

Prophylaxie : processus destiné à prévenir l'apparition ou la propagation d'une maladie (surveillance sérologique, utilisation de vaccins, campagnes de prévention...).

Septicémie : infection de l'ensemble de l'organisme, due à un germe qui s'est développé dans une zone précise puis s'est propagé via la circulation sanguine.



Durée de survie des agents infectieux dans l'environnement de l'élevage

Maladies	Supports	Conditions	Durées de survie
Aujeszky	Lisier Aliment	5°C 25°C	15 semaines 7 jours
Pleuropneumonie	Matière organique	T° ambiante	quelques jours
Parvovirose	Bâtiment	T° ambiante	4 mois
Epidermite exsudative	Matériel	T° ambiante	quelques semaines
Fièvre aphteuse	Lisier	Hiver	6 - 7 mois

classique et africaine, fièvre aphteuse) : ces dangers sont susceptible de porter une atteinte grave à la santé publique ou à la santé des animaux sauvages ou domestique ou de perturber gravement l'économie d'une filière. Ils requièrent dans un but d'intérêt général que les mesures de prévention, de surveillance et de lutte soient rendues obligatoires par l'autorité administrative (intervention immédiate de l'État lors de toute suspicion de l'une de ces maladies afin d'empêcher leur diffusion et d'assurer leur éradication)

• **dangers de 2^{ème} catégorie** (exemple : trichinellose) : ces dangers requièrent, dans un but d'intérêt collectif, la mise en

place de mesures de prévention, surveillance ou lutte, définies soit par l'autorité administrative soit par un programme collectif volontaire.

• **dangers de 3^{ème} catégorie** : il s'agit de tous les autres dangers, pour lesquels la mise en œuvre de mesures de prévention de surveillance ou de lutte relèvent de l'initiative privée. Certaines de ces maladies sont intégrées dans le cadre de la politique sanitaire des Organismes de Sélection Porcine (OSP) en raison du rôle potentiel des reproducteurs dans leur transmission (exemple : actinobacillose, pneumonie enzootique, rhinite atrophique). D'autres maladies sont hors

Glossaire « maladies infectieuses »

Agent pathogène opportuniste : agent habituellement inoffensif qui devient pathogène lors de la diminution de la résistance de l'hôte (exemple : la plupart des élevages sont infectés par *Haemophilus parasuis*, agent de la maladie de Glässer, mais l'apparition de la forme clinique semble liée à des facteurs de stress comme les phases de regroupement d'animaux, à la faible stimulation immunitaire des porcs dans les élevages de haut statut sanitaire ou à une infection par le SDRP).

Agent pathogène strict : agent toujours pathogène chez tous les animaux, immunodéprimés ou non.

Indemne : qui n'est pas atteint par une maladie (exemple : animal, élevage ou zone géographique indemnes de la maladie d'Aujeszky)

Infection secondaire : résulte d'une précédente infection par d'autres micro-organismes, d'une autre maladie ou d'une blessure (exemple : pneumonie bactérienne secondaire à l'infection par les virus de la grippe ou du SDRP).

Maladie enzootique : maladie, cliniquement exprimée ou non, sévissant régulièrement chez l'animal dans un élevage ou dans une région donnée (exemple : les infections à *Mycoplasma hyopneumoniae* prennent souvent une allure enzootique car il s'agit d'un germe très souvent présent dans les élevages.)

Maladie épizootique : affecte brutalement un grand nombre d'animaux dans un élevage ou une région donnée (exemple : diffusion rapide de la grippe porcine dans un cheptel non immunisé).

Maladie monofactorielle : provoquée par un agent spécifique et unique (exemple : Peste Porcine Classique).

Maladie plurifactorielle : due à la présence d'un ou plusieurs agents infectieux associés à des conditions d'élevage défavorables (exemple : pneumonie enzootique).

Maladie sporadique : se produit rarement, de manière irrégulière dans le temps et seulement sur quelques cas au sein d'une population (exemple : dans beaucoup d'élevages, la parvovirose prend des allures frustes et généralement sporadiques chez les jeunes reproducteurs).

Porteur sain : animal infecté par un agent pathogène, ne présentant aucun signe clinique, mais pouvant transmettre cette infection aux autres animaux et au milieu environnant (exemple : les porteurs sains de l'agent du Rouget excrètent le germe dans leurs fèces et dans leurs sécrétions orales et nasales, conduisant à une contamination du milieu environnant).

Prophylaxie : processus destiné à prévenir l'apparition ou la propagation d'une maladie (surveillance sérologique, utilisation de vaccins, campagnes de prévention...).

Septicémie : infection de l'ensemble de l'organisme, due à un germe qui s'est développé dans une zone précise puis s'est propagé via la circulation sanguine.