

Fiche technique SDRP

Syndrome : ensemble de signes cliniques (symptômes visibles)

Dysgénésique : provoque des troubles de la reproduction

Respiratoire : provoque une pathologie respiratoire de type grippal

Porcin : le porc et le sanglier sont les deux seules espèces connues pour être infectées, dans les conditions naturelles, par le virus. Le rôle du sanglier dans la transmission du virus au porc domestique n'a pas été démontré.

Le virus :

- Un Arterivirus identifié en juin 1991 par une équipe néerlandaise.
- Il existe des souches américaines et des souches européennes relativement différentes entre elles.
- Jusqu'à maintenant, en Europe, on n'a rapporté que la circulation de souches européennes.

Les caractéristiques :

Le virus est peu résistant dans le milieu extérieur

A la chaleur

Le virus survit :



- 1 mois à 4°C
- 8 jours à 10-15°C
- 48 heures à 37°C
- 14 minutes à 56°C

Aux variations de pH :



- pH optimal de résistance = 6
- une variation autour de cette valeur entraîne l'inactivation du virus

Il est sensible



Aux ultraviolets

Aux désinfectants :

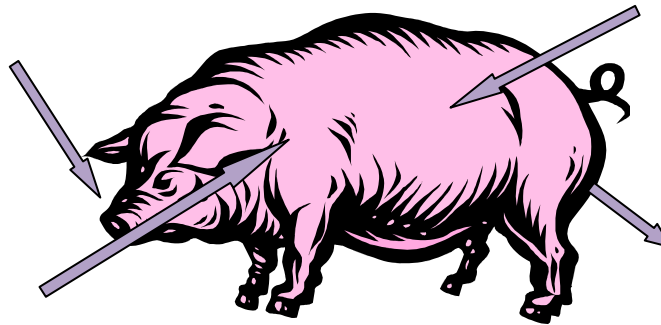


Tout désinfectant virucide utilisé à la dose recommandée

Sa diffusion :

Pénétration oro-nasale

Multiplication locale et pulmonaire



Atteinte d'autres organes par voie hémato-gène notamment utérus et foetus




Excrétion virale importante pendant 1 à 4 mois


- En bâtiments, en quelques semaines, contamination de 50 à 70% des truies et pratiquement 100% des porcs charcutiers.
- Diffusion d'autant plus rapide que la densité est importante.
- Diffusion plus lente en élevage plein air.

Les symptômes :

L'expression clinique d'une atteinte par le virus SDRP est très variable d'un élevage à l'autre. Dans certains élevages, surtout de petite taille, aucun symptôme n'est visible plusieurs semaines après la contamination.

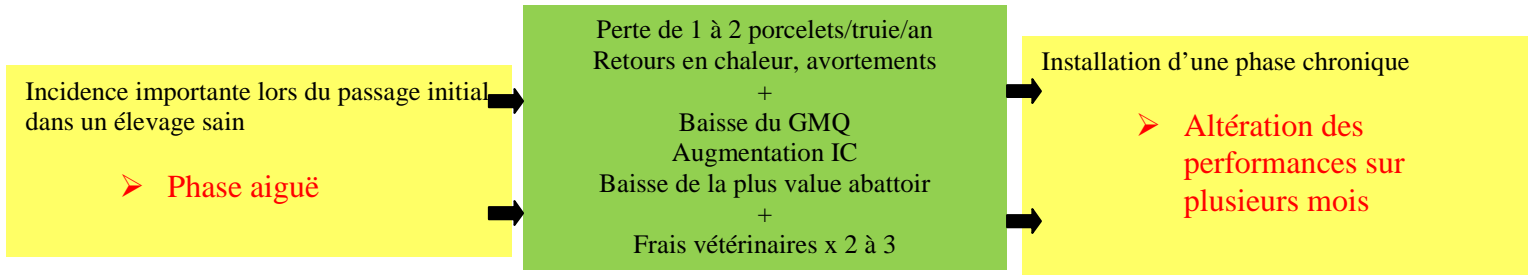
- **De façon générale, après une incubation de 4 à 7 jours, les symptômes suivants sont observés, associés ou non :**

	 Truies	 Porcelets	 Porcs charcutiers
Symptômes les plus fréquents	<ul style="list-style-type: none"> - Troubles de la reproduction : <ul style="list-style-type: none"> - Avortements tardifs - Retours en chaleur - Baisse de la prolificité - Hyperthermie - Perte d'appétit - Baisse de production laitière 	<ul style="list-style-type: none"> - Mortalité avant sevrage - Porcelets chétifs - Augmentation mort-nés - Augmentation momifiés 	<ul style="list-style-type: none"> - Syndrome grippal - Mortalité - Dégradation des performances : <ul style="list-style-type: none"> - Retard de croissance - Hétérogénéité des lots
Autres symptômes plus variables	<ul style="list-style-type: none"> - Métrites - Extrémités bleues - Mortalité - Mises-bas décalées 	<ul style="list-style-type: none"> - Diarrhées - Toux - Conjonctivite - Symptômes nerveux 	<ul style="list-style-type: none"> - Recrudescence d'infections secondaires : <ul style="list-style-type: none"> - Toux - Diarrhées - Arthrites

	FICHE TECHNIQUE SDRP	Date de création : 05/11/2013
	CODE DOCUMENT PSDR 3506	Date de modification : Indice : A
		Page 3 sur 3

- **Possibilité d'aggravation des signes cliniques due à d'autres germes présents dans l'élevage : maladie d'Aujeszky, Actinobacillose, Mycoplasmosse, etc....**

Pertes économiques conséquentes :



=

122 € / truie et suite la 1^{ère} année d'infection (0 à 290 € selon les élevages)
14 € / place d'engraissement la 1^{ère} année d'infection