

## Le SDRP en quelques mots

Le Syndrome Dysgénésique Respiratoire Porcin (SDRP), également appelé PRRS en anglais, est une maladie virale responsable de:

- **troubles de la reproduction** (avortements en fin de gestation, naissances prématurées, porcelets mort-nés ou chétifs,...) **chez les truies**,
- **troubles respiratoires** entraînant des mortalités et une baisse de performances, **chez les porcelets et/ou les porcs gras**.

Le virus se transmet par **contacts directs** (animaux infectés, sperme infecté) et/ou **indirects** (personnes, matériel contaminé, véhicules de transport, ...).

## Comment diagnostiquer le SDRP?

- Sur base des symptômes (suspicion clinique du vétérinaire)
- Sur base d'examens de laboratoire:
  - Recherche des anticorps dirigés contre le virus par ELISA (= diagnostic sérologique)
  - Recherche du virus par PCR (= diagnostic virologique)

## Les conseils de l'ARSIA ...

### ... en élevages infectés

Une **vaccination** bien conduite permet non seulement de limiter les signes cliniques mais aussi de réduire la circulation virale.

Même dans les élevages infectés, des mesures de biosécurité doivent être appliquées pour éviter l'introduction de nouvelles souches.

### ... en élevages négatifs

Seules des mesures de **biosécurité** strictes sont à même d'éviter une introduction du virus SDRP.

En plus des mesures habituelles (local de quarantaine, SAS, sur-vêtements pour les visiteurs, etc ...), il faut veiller à:

1. n'introduire que des animaux provenant d'**élevages reconnus négatifs SDRP**,
2. n'utiliser que du sperme de **CIA négatifs SDRP**.

*Demandez conseil  
à votre vétérinaire!*

## Pourquoi contrôler le SDRP dans votre élevage ?

- Son impact économique sur la production est considérable, même sans signes cliniques visibles. Selon différentes études, le cout moyen s'élève à:
  - 126€ / truie lors d'un épisode aigu (NL),
  - 60€ / truie / an pour la forme chronique (FR),
  - 20€ / porc charcutier vendu (BE, Wallonie).
- Le SDRP fait le lit de surinfections bactériennes entraînant une surconsommation d'antibiotiques, coûteuse, de plus en plus réglementée et dont l'image nuit à la filière.

## Informations

**Vous souhaitez participer au plan de contrôle SDRP?**

Parlez en à votre vétérinaire et contactez-nous!

 083 23 05 15 (option 4)

 sdrp@arsia.be

 ARSIA asbl

[www.arsia.be](http://www.arsia.be)



PLAN DE LUTTE LIBRE CONTRE LE

# SDRP

SYNDROME DYSGÉNIQUE RESPIRATOIRE PORCIN



*Menez votre élevage porcin  
vers le statut indemne!*



# Le plan SDRP en Belgique

Le secteur de l'élevage porcin met en place avec le soutien du Fonds de santé, un **plan national de contrôle** du SDRP, avec une approche spécifique à chaque maillon de l'élevage: CIA, fournisseurs de verrats et/ou de cochettes, élevages conventionnels (voir ci-contre).

**Objectif à long terme?** Réduire la prévalence et l'impact économique du SDRP à l'échelon national.

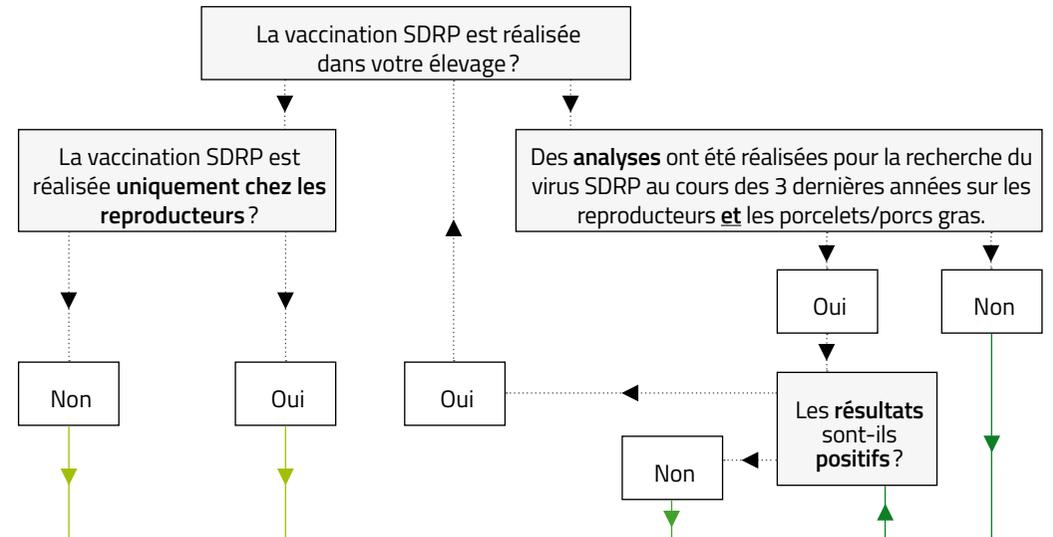
**Objectif à court terme?** Aider et encadrer les élevages participants à mettre en place des démarches d'assainissement (élevages positifs) et/ou de biosécurité et de monitoring (élevages négatifs).

## Ce plan est basé sur:

- un guide de bonnes pratiques,
- un encadrement vétérinaire et des visites d'exploitation,
- un système de classification de chaque élevage sur base de critères standardisés et d'analyses (voir tableau ci-dessous).

Classification des troupeaux	Vaccination contre le SDRP		Statut d'excrétion virale			Statut d'exposition virale		
	Reproducteurs adultes	Porcelets et Porcs en croissance	= présence du virus SDRP (sang, organes) Détection par PCR			= présence d'anticorps contre le virus SDRP Détection par ELISA		
			Porcelets au sevrage	Porcs en croissance	Reproducteurs adultes	Porcelets au sevrage	Porcs en croissance	Reproducteurs adultes
<b>Infecté instable</b> Monitoring SRDP Porcelets	OUI	OUI	Positif	Supposé positif	Supposé positif			
<b>Infecté stable</b> Monitoring étendu SRDP Porcelets	OUI	NON	Négatif	Inconnu	Supposé positif	Négatif	Inconnu	Supposé positif
<b>Faible risque</b> Monitoring SRDP Elevage	NON	NON	Négatif			Négatif		Positif
<b>Très faible risque</b> Monitoring SRDP Elevage	NON	NON	Négatif			Négatif		

# Comment évaluer le statut SDRP de mon élevage?



## Élevages conventionnels

		Monitoring SRDP Porcelets	Monitoring étendu SRDP Porcelets	Monitoring SRDP Porcs d'engraissement (si 3 monitorings porcelets négatifs déjà réalisés)	Monitoring SRDP Porcs d'élevage	Sondage sérologique préalable
Animaux à prélever	Porcelets	10 à 4 semaines d'âge	10 à 4 semaines d'âge	-	-	-
	Porcs en pré-engraissement	10 à 12 semaines d'âge	10 à 12 semaines d'âge	-	-	Oui (échantillonnage Aujeszyk)
	Porcs en fin engraissement	-	-	min. 5 - max.10*	min. 10	Oui (échantillonnage Aujeszyk)
	Reproducteurs	-	-	min. 5 - max.10*	min. 10	Oui (échantillonnage Aujeszyk)
Fréquence		3x/an PCR** (en pool de 5 sérums)	3x/an PCR** (en pool de 5 sérums)	3x/an PCR** (en pool de 5 sérums)	3x/an -	1x -
Analyses		-	ELISA individuel** (uniquement à 12 semaines)	ELISA individuel**	ELISA individuel**	ELISA individuel**
		Séquençage*** si test PCR positif	Séquençage*** si test PCR positif	Séquençage*** si test PCR positif	-	-
Contrôle des introductions		Conseillé	Conseillé	Conseillé	Obligatoire	
Prise en charge des analyses par le Fonds sanitaire et la Région wallonne (HTVA)		100 % PCR 100 % séquençage	100 % PCR 100 % ELISA 100 % séquençage	100 % PCR 100 % ELISA 100 % séquençage	100 % ELISA	100 % ELISA

\* Utilisation possible des prises de sang Aujeszyk pour les classes d'âge concernées

\*\* Tarif ARSIA 2024 (HTVA): ELISA SDRP ⇨ 10 € / PCR SDRP ⇨ 49,40 €

\*\*\* Le séquençage permet d'identifier la souche (vaccinale ou sauvage)