

Le syndrome dysgénésique et respiratoire porcin (SDRP): Actualités

Dr F. Smeets, ARSIA

18ème Journée des productions porcines et avicoles, Moulin de Beez-Namur, le 21 novembre 2018

Plan

- Le SDRP en quelques mots
- Etude de séroprévalence du SDRP en Wallonie: résultats préliminaires
- Le plan national de lutte contre le SDRP
- Conclusion

Le SDRP en quelques mots

- C'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 porcs gras**.
- Le virus se transmet par contacts **directes** (animaux infectés, sperme infecté) et/ou **indirectes** (personnes, matériel contaminé, véhicule de transport, air, mouches, rongeurs,...).

18ème Journée des productions porcines et avicoles, Moulins
de Beez-Namur, le 21 novembre 2018

3

- **L'impact économique** sur la production est **considérable**, même sans signes cliniques.

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 favorise des surinfections bactériennes par immunodépression locale entraînant une **surconsommation d'antibiotiques**.

18ème Journée des productions porcines et avicoles, Moulins
de Beez-Namur, le 21 novembre 2018

4

Etude de séroprévalence du SDRP en Wallonie: résultats préliminaires

- 1786 sérums au total (585 reproducteurs et 1201 porcelets ou porcs à l'engrais), collectés en 2016.
- 309 exploitations porcines (106 élevages avec des reproducteurs et 203 élevages de post-sevrage/engraissement)
- Un questionnaire envoyé à chaque exploitation incluse dans l'étude. 121 questionnaires reçus et exploitables (75 pour des élevages avec des reproducteurs et 46 pour des élevages avec des porcelets/porcs gras).



18ème Journée des productions porcines et avicoles, Moulin de Beez-Namur, le 21 novembre 2018

Prévalence sérologique apparente du SDRP en 2016

2016	Prévalence apparente troupeau	Prévalence apparente individuelle
Tous types d'exploitations	51 % (IC 95 % : 46-57 %)	45 % (IC 95 % : 43-47 %)

18ème Journée des productions porcines et avicoles, Moulin de Beez-Namur, le 21 novembre 2018

Prévalence sérologique apparente du SDRP en 2016

Prévalence sérologique apparente 2016	Naisseurs, Naisseurs-engraisseurs	Post-sevreur, Engraisseurs
Troupeau	36% (IC 95 % : 33-39 %) Versus 2011 (Czaplicki et al.*): 48% (IC95%: 39-57%)	54% (IC 95 % : 51-58 %)
Individuelle	35% (IC 95 % : 26-43 %) Versus 2011 (Czaplicki et al.): 32% (IC95%29-35)	60% (IC 95 % : 53-67 %)

Ces résultats SDRP semblent indiquer que la situation wallonne n'a pas subi d'évolution majeure en 5 ans.

*Prévalence du virus du SDRP dans les élevages porcins de Wallonie (Belgique) Czaplicki, G., Thilmant, P., Van der Stede, Y., Hooyberghs, J., Ceulemans, K., Lomba, M., Wavreille, J. & Laitat, M. (2015). Prévalence du virus du SDRP dans les élevages porcins de Wallonie (Belgique). Proceedings in 47èmes Journées Recherche Porcine, Paris, 3-4 février, 307-308.

18ème Journée des productions porcines et avicoles, Moulins de Beez-Namur, le 21 novembre 2018

Quelques points de l'enquête

- 73 % des détenteurs de truies (n=75) ont affirmé ne pas avoir réalisé d'analyses SDRP ces trois dernières années.
- 20% des élevages avec des reproducteurs vaccinent contre le SDRP. Dans les 80% ne vaccinant pas, le virus SDRP est présent dans 1/3 des cas.
- 50% achètent des reproducteurs (verrats et /ou cochettes)
- 59% déclarent avoir une quarantaine
- 32% de la semence provient uniquement d'un CIA certifié SDRP négatif

18ème Journée des productions porcines et avicoles, Moulins de Beez-Namur, le 21 novembre 2018

Le plan national de lutte contre le SDRP

- Mise en place par le secteur de l'élevage porcin avec le soutien du Fonds de santé
- Sur base volontaire
- Approche spécifique à chaque maillon, de l'élevage:
 - CIA,
 - Fournisseurs de verrats et/ou cochettes
 - Elevages de production (conventionnels)

Objectifs

- A long terme: réduire la prévalence et l'impact économique du SDRP à l'échelle nationale
- A court terme: Aider et encadrer les éleveurs 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 spécifique à chaque maillon
- Un encadrement vétérinaire et de visites d'exploitation
- Un système de classification de chaque élevage et l'attribution d'un statut sur base de critères standardisés et d'analyses

Conclusion

Dans 2/3 des élevages naisseurs/naisseur-engrais wallons, le virus du SDRP n'a pas été détecté. Cette situation semble plus favorable à celle observée dans le Nord du pays.

Dans le contexte d'un programme national de lutte contre cette maladie, ces résultats indicatifs seront être utiles lors de la prise de décisions spécifiques à la Wallonie.

Chaque éleveur qui le souhaite pourra connaître son statut SDRP et demander l'information quant au statut SDRP voire des garanties à ses fournisseurs de génétique.

Les résultats préliminaires de l'enquête ont montré que les mesures de biosécurité en élevage ne sont pas suffisamment généralisées et qu'une marge de progression existe. Ces points devront être un axe important dans le futur plan de lutte.

La publication de guides de bonnes pratiques permettra d'aider les éleveurs dans leur démarche d'assainissement et de maintien d'un statut SDRP négatif.

Merci de votre attention

18eme Journée des productions porcines et avicoles, Moulin
de Beez-Namur, le 21 novembre 2018

14