

Evolution de la pression Ascaris sur 2018-2019

Une prévalence à ascaris qui augmente en 2019, 1 élevage sur 3 est testé positif sur l'année 2019.

Impact : jusqu'à 10€ par porc !



Ascaris suum reste le principal parasite du porc.

Son impact économique peut atteindre 10 € par porc, même sans en voir dans votre élevage !

Sa présence altère la réponse vaccinale. Il a notamment été démontré une réduction de l'efficacité de la vaccination vis à vis de *Mycoplasma hyopneumoniae* lors d'infestation de porcs par *Ascaris suum*.

Son influence sur l'aggravation des troubles digestifs, et notamment sur les infections à Salmonelles, ne doit pas non plus être sous-estimée.

Il présente en outre d'autres impacts non négligeables :

- ◆ Impact sanitaire, en provoquant de la toux et en aggravant les autres troubles respiratoires.
- ◆ Impact économique, en détériorant l'indice de consommation et le GMQ.
- ◆ Impact qualitatif, avec la présence de vers dans les abats et des saisies de foies à l'abattoir.

Son contrôle en élevage est donc essentiel.

Comment évaluer son niveau d'infestation ?

Le niveau et la gravité de l'infestation peuvent être évalués grâce à 3 sources d'informations complémentaires.

1 - Les tests sérologiques : test SERASCA

Ils permettent, sur analyse sanguine, d'évaluer la pression ascaris dans l'élevage :

- ◆ Soit en fin de PS, pour adapter la stratégie de vermifugation plus précocement pour les truies et le post-sevrage,



- ◆ Soit en engraissement, pour adapter sa vermifugation en engraissement.

- ◆ Ils ne sont pas réalisés sur truies, car non interprétables.

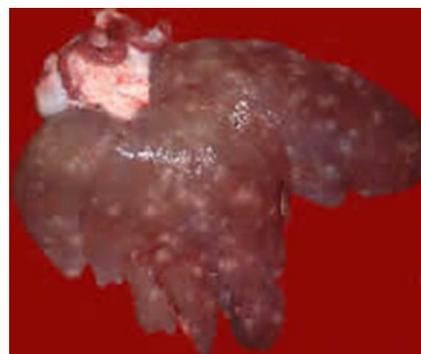
Ces tests sont pris en charge.
Rapprochez-vous de votre vétérinaire pour leur mise en œuvre.

Evolution de la pression Ascaris sur 2018-2019

2 - Les contrôles à l'abattoir :

L'examen des foies peut permettre de mettre en évidence une infestation par ascaris. Celle-ci se traduit par la présence des fameuses « tâches de lait », témoins du passage des larves du parasite. **Les lésions hépatiques observées à l'abattoir reflètent donc une infestation tardive (dans le dernier mois).**

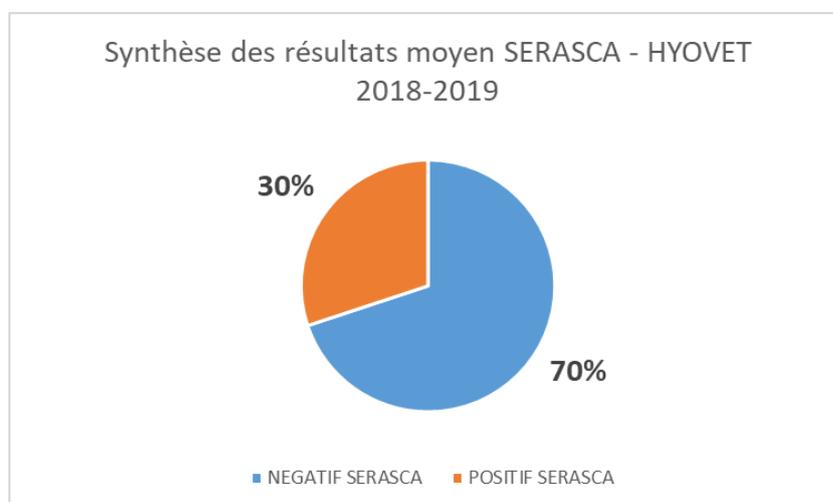
Ce contrôle n'est toutefois pas toujours suffisant, car il ne détecte pas les infestations plus précoces, qui se produisent avant le dernier mois d'engraissement, les lésions hépatiques n'étant alors plus visibles à l'abattoir.



3 - Les saisies de foies par les services vétérinaires :

Cette remontée d'information est la partie émergée de l'iceberg. **L'information pour saisies de foies à cause des taches de lait et présence de vers adultes dans les abats est remontée au vétérinaire de suivi de l'élevage, afin d'adapter le protocole de vermifugation tout en respectant les délais d'attente pour les prochains départs.**

Evolution de la situation



1 - Par les tests SERASCA :

La prévalence est en augmentation, ce qui traduit **une moins bonne maîtrise de ce parasite en engraissement.**

Sur 2019, **33% des élevages sont positifs au test SERASCA**, alors qu'ils n'étaient que de 24% en 2018. Les premiers retours des tests SERASCA en fin de Post sevrage semblent montrer **une bonne gestion du parasitisme des truies ou de la phase PS**. Au sein des élevages suivis par l'équipe Hyovet, plus de 20 élevages ont bénéficié de ce dépistage précoce et tous se sont révélés négatifs. Au niveau Français, 10% des élevages sont déjà positifs au test Ascaris en fin de PS !

Ces tests SERASCA sont essentiels pour évaluer la pression ASCARIS sur un élevage et revoir avec son vétérinaire le protocole de vermifugation.

Evolution de la pression Ascaris sur 2018-2019

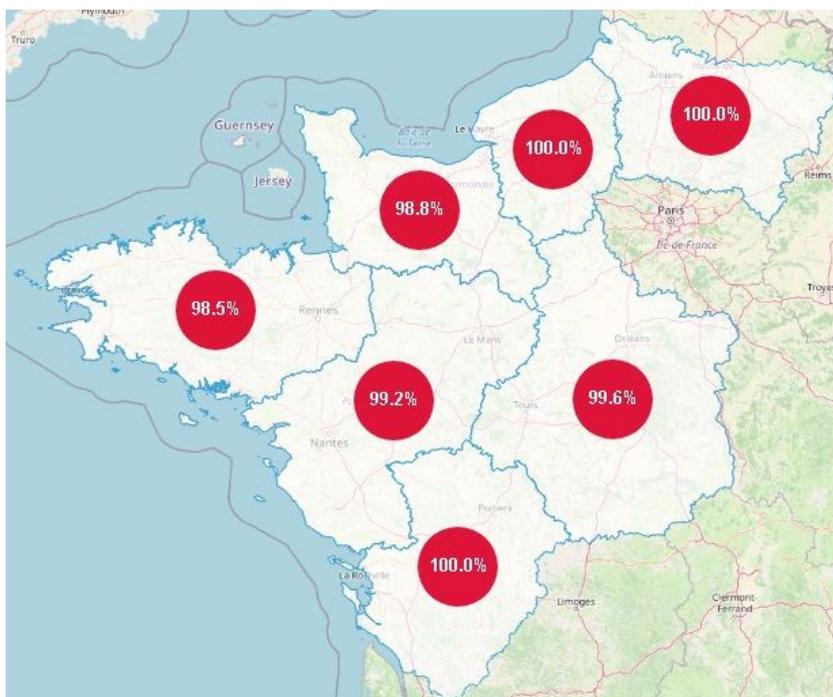
2 - Par les contrôles des foies à l'abattoir :

Plus de 2000 examens ont été réalisés en 2019. Ils montrent des résultats stables qui cachent toutefois de fortes hétérogénéités entre élevages.

3 - Par les saisies à l'abattoir :

En 2019, 158 lots ont été saisis pour parasitisme à partir des sites de Lamballe, Montfort et Gatine, contre 119 en 2018 (Lamballe + Gatine). Parmi ces cas, plus de 30 engraisseurs sont concernés par des récurrences régulières, mais les problèmes récurrents existent aussi chez les naisseurs engraisseurs.

Aussi, dès la connaissance de ces saisies, il faut agir vite pour ne pas livrer les lots suivants sans qu'ils soient traités au préalable, tout en respectant le délai d'attente.



% de foies indemnes en 2019 par région du Grand Ouest

Les mesures de lutte contre Ascaris Suum

♦ Il est très important de casser le cycle du parasite en choisissant un vermifuge adapté, et en respectant bien les protocoles de traitement pour éviter tout échec.

L'observance est la clé.

Un protocole de vermifugation efficace peut améliorer le GMQ de 22g/jour.

♦ Il convient également de limiter au maximum la contamination de l'environnement par les œufs d'Ascaris.

Ces derniers sont très résistants dans l'environnement, et leur limitation passe obligatoirement par des mesures strictes et rigoureuses d'hygiène et de biosécurité.

Le lavage/désinfection des couloirs après transfert, l'utilisation d'un détergent après lavage des salles sont des mesures clés.

Compte tenu de son mode de contamination directe par voie orale, la nature des sols (paille, gisoirs) rend les mesures de prévention plus complexes.

L'usage d'un désinfectant actif contre ces œufs très résistants renforce la lutte. Contactez votre technicien Farmapro pour en savoir plus.