

Tant de questions se posent encore face aux affections à transmission vectorielles, si fréquentes sur le terrain ...

Les affections transmises par les tiques, les mouches ou encore les moucheron, ou plus scientifiquement les affections transmises sous un mode vectoriel peuvent paraître plus fréquentes et avec un impact clinique plus marqué depuis une dizaine d'années. Émergences et extensions consécutives au réchauffement climatique, au développement des échanges commerciaux en lien avec la mondialisation ou encore "émergence de connaissance" (ces affections étaient sur le territoire mais non recherchées ou confondues avec d'autres maladies), ces affections n'en demeurent pas moins un pan des affections fréquemment rencontrées sur le terrain.

Cependant, même si celles-ci sont pour certaines bien connues et font partie du quotidien du praticien comme l'anaplasmose granulocytaire (ou ehrlichiose), ou encore la Fièvre Catarrhale Ovine, de nombreuses questions se posent encore autour de leur impact clinique, de la durée de la protection après infection ou encore de leur prise en charge.

**L'objectif de ce dossier du NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRINAIRE élevages et santé est d'apporter des réponses à ces questions et de proposer une synthèse sur certaines affections plus méconnues des confrères.**

Un article s'intéresse tout d'abord à l'actualité sur la Fièvre Catarrhale Ovine : de retour en France continentale depuis l'été 2015, et pendant longtemps considéré comme responsable d'affections subcliniques, le sérotype 8 a été associé à des symptômes neurologiques (hydranencéphalie) chez les veaux durant l'hiver 2018-2019 consécutifs à une transmission transplacentaire du virus, et au mois d'octobre 2020, à des signes cliniques sur des bovins adultes dans le Sud-ouest de la France. Les aspects liés au sérotype 4 sont également abordés. De nombreuses questions se posent encore, cet article permet en partie d'y répondre.

**Les maladies transmises par les tiques sont encore l'objet de nombreuses questions sur le terrain.** Des cas de récidives d'ehrlichiose sont, par exemple, parfois rencontrés par nos confrères, alors que l'on pouvait penser l'immunité de longue durée. On conseillait par conséquent de faire pâturer le prétroupeau dans les pâtures à risques, afin de limiter l'impact clinique par la suite.

Dans son article, Anne-Claire Lagrée et l'équipe de l'unité de recherche BIPAR (unité de recherche Biologie moléculaire et immunologie parasitaires) de Maisons Alfort propose une synthèse des connaissances les plus actuelles pour permettre de mieux comprendre la problématique de l'immunité et des "nouvelles infections" par *Anaplasma phagocytophilum*.

Mais les affections transmises par les tiques chez les ruminants ne se limitent pas aux babésioses et autres anaplasmoses. Certaines de ces affections peuvent avoir un potentiel zoonotique : c'est le cas notamment des encéphalites à tiques récemment rencontrées dans des élevages caprins du département de l'Ain, à l'origine d'une contamination humaine à partir des produits au lait cru (article de Céline Beck et coll).

L'implication de ces affections à transmission vectorielle dans les avortements chez les bovins est également de plus en plus citée par nos collègues praticiens : l'article de Chloé Saada et coll (équipe Toulousaine de Xavier Nouvel) permet de faire le point sur ce sujet.

La thématique des maladies transmises par les tiques est complétée par une actualité sur l'émergence de *Mycoplasma wenyonii* par Renaud Maillard, affection émergente en France depuis quelques années pour lesquelles de nombreuses questions restent sans réponse. La thérapeutique des maladies des bovins transmissibles par les tiques et les moyens de prévention sont abordés dans un dernier article par l'équipe BIPAR.

Les thèmes abordés dans ce dossier sur les actualités des affections à transmission vectorielles sauront, sans nul doute, répondre à nombre de vos questions sur ces maladies. Bonne lecture à vous !



**Guillaume Belbis**

DMV, PhD, Dipl ECBHM  
Pathologie des Animaux de Production  
et Service Hospitalisation Grands  
Animaux  
École nationale vétérinaire d'Alfort  
7, avenue du Général de Gaulle  
94700 Maisons Alfort

disponible  
sur [www.neva.fr](http://www.neva.fr) 

Crédit Formation Continue :  
0,05 CFC par article