



https://lib.uliege.be https://matheo.uliege.be

## Maladie de Lyme chez le chien : pathogénie, diagnostic, et prévention

Auteur : Godallier, Morgane
Promoteur(s) : Mainil, Jacques

**Faculté :** Faculté de Médecine Vétérinaire **Diplôme :** Master en médecine vétérinaire

Année académique: 2019-2020

URI/URL: http://hdl.handle.net/2268.2/9756

## Avertissement à l'attention des usagers :

Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative" (BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.

Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.

Faute détectée	Correction	Localisation	Commentaire éventuel
En France, on estime que, parmi les 10 à 30% de chiens infectés par ces spirochètes, seuls 5 à 10% des chiens sont symptomatiques.	En Europe, on estime que, parmi les 10 à 30% de chiens infectés par ces spirochètes, seuls 5 à 10% des chiens sont symptomatiques.	Introduction  Page 1; Ligne 22	/
Les lipoprotéines OspA, OspB et OspC peuvent être utilisées comme cible pour le diagnostic de la maladie de Lyme.	Les lipoprotéines OspA, OspC peuvent être utilisées comme cibles pour le diagnostic et la prévention de la maladie de Lyme.	Partie 1.2 Particularité du génome de <i>Borrelia burgdorferi</i> et de ses produits	/
Le Western Blot est une	Le Western Blot est une	Page 4; Ligne 13	
méthode de biologie moléculaire qui permet la détection et la quantification des protéines. Etant donné que c'est une méthode sérologique complexe à interpréter, elle n'est jamais utilisée seule (Krupka et Straubinger, 2010). Pour détecter la présence d'anticorps dans le sérum, des antigènes borréliens sont utilisés. Le Western Blot permet ainsi de visualiser des bandes colorées représentant les complexes anticorps-antigènes ayant migré selon leur poids moléculaire (Figure 4).	méthode de biologie moléculaire qui permet la détection et l'identification de protéines immobilisées sur une membrane. Etant donné que c'est une méthode sérologique complexe à interpréter, elle n'est jamais utilisée seule (Krupka et Straubinger, 2010). Pour mettre en évidence la présence d'anticorps spécifiques dans le sérum d'un chien, des antigènes borréliens (protéines) sont séparés selon leur poids moléculaire et déposés sur une membrane. Le Western Blot permet ainsi de visualiser des bandes colorées représentant les complexes anticorps-antigènes (Figure 4).	Partie 2.2.1 En laboratoire  Page 11; Lignes 8 à11	Ce n'était pas clair.
Paragraphe manquant	Sur les 85 personnes interrogées, il y a 58,8% des vétérinaires qui vaccinent contre la borréliose. Cette proportion est plus élevée que ce que nous avions envisagé et indique que la possibilité d'utiliser ce vaccin en préventif n'est pas méconnue de nos vétérinaires.	Partie 3.2.3 Quand estil sur le terrain?  Page 21; Ligne 1 (faisant suite à la figure 10)	Pour la mise en page du graphique, j'ai supprimé le paragraphe et oublié de le remettre dans le texte (j'ai des versions précédemment enregistrées qui en attestent si nécessaire).