

# LISTE DES FIGURES

<b>Figure 01 :</b> Principales étapes de l'étude de <i>Giardia</i> .....	03
<b>Figure 02 :</b> Représentation schématique d'un trophozoïte de <i>G. lamblia</i> .....	21
<b>Figure 03 :</b> Observation de kystes de <i>Giardia</i> en microscopie électronique et en microscopie optique .....	22
<b>Figure 04 :</b> Représentation schématique du cycle de vie de <i>Giardia</i> .....	22
<b>Figure 05:</b> Désenkystement de <i>Giardia</i> .....	24
<b>Figure 06:</b> Division binaire et obtention des trophozoïtes. ....	24
<b>Figure 07:</b> L'attachement des cryptosporidies à la cellule épithéliale de l'intestin .....	40
<b>Figure 08:</b> Cycle biologique du <i>Cryptosporidium</i> sp .....	41
<b>Figure 09:</b> Différents stades de <i>Cryptosporidium</i> au niveau de l'épithélium iléal d'un agneau. ....	42
<b>Figure 10:</b> Ultrastructure d'un oocyste .....	43
<b>Figure 11:</b> Schéma d'un oocyste .....	43
<b>Figure 12:</b> Coupe fine en microscopie électronique à transmission d'un sprozoïte .....	43
<b>Figure 13:</b> Représentation schématique d'un sporozoïte au début de l'invasion de la cellule hôte .....	43
<b>Figure 14:</b> Ultrastructure d'un trophozoïte dans son enveloppe parasitophore en microscopie électronique à transmission. ....	44
<b>Figure15:</b> Représentation schématique d'un jeune trophozoïte juste après son internalisation dans la cellule hôte .....	44
<b>Figure 16:</b> Libération des mérozoïtes par rupture de l'enveloppe parasitophore : section fine d'un méronte mur en microscopie électronique à transmission .....	45
<b>Figure 17:</b> Libération des mérozoïtes dans la lumière intestinale en microscopie électronique à balayage .....	45
<b>Figure 18:</b> Ultrastructure du mérozoïte .....	45
<b>Figure 19:</b> Ultrastructure d'un macrogamonte .....	46
<b>Figure 20:</b> Ultrastructure d'un microgamonte .....	46
<b>Figure 21:</b> Protocole de préparation des dilutions pour l'examen direct (Personnelle) .....	61
<b>Figure 22:</b> Technique de Ritchie modifiée (Personnelle) .....	64
<b>Figure 23:</b> Réalisation de la technique de Willis (Personnelle) .....	66
<b>Figure 24:</b> Protocole de réalisation de la technique de coloration de Ziehl- Neelsen modifiée par Henriksen et Pohlenz (1981) (Personnelle) .....	69
<b>Figure 25:</b> Répartition de l'infestation chez les patients totaux .....	71
<b>Figure 26:</b> Répartition de l'infestation chez les patients totaux .....	72
<b>Figure 27 :</b> Répartition du taux de parasitisme en fonction des tranches d'âge des patients consultants .....	73
<b>Figure 28 :</b> Répartition du taux de parasitisme en fonction des tranches d'âge des patients internes .....	74
<b>Figure 29 :</b> Fréquence d'isolement des différents protozoaires chez les patients internes et externe .....	77
<b>Figure 30:</b> Représentation Schématique de la corrélation entre l'âge et les espèces parasitaires .....	78

<b>Figure 31:</b> Représentation Schématique sur le plan de l’AFC de la corrélation entre le sexe et les espèces parasitaires .....	80
<b>Figure 32 :</b> Fréquence de portage de <i>Giardia intestinalis</i> chez les patients .....	80
<b>Figure 33 :</b> Fréquence de <i>Giardia</i> chez les patients infestés .....	82
<b>Figure 34 :</b> Fréquence d’isolement de <i>Giardia intestinalis</i> en fonction des tranches d’âge des patients.....	83
<b>Figure 35 :</b> Fréquence de portage de <i>Giardia intesatinalis</i> en fonction du sexe des patients.....	86
<b>Figure 36 :</b> Fréquence d’association des <i>Giardia</i> avec les autres parasites.....	87
<b>Figure 37:</b> Représentation de la corrélation entre <i>Giardia</i> et les signes cliniques.....	90
<b>Figure 38 :</b> Répartition des cas d’association de <i>G. intestinalis</i> en fonction de la consistance des selles .....	91
<b>Figure 39:</b> Représentation de la corrélation entre <i>Giardia</i> et les signes cliniques .....	91
<b>Figure 40:</b> Distribution mensuelle de l’infestation digestive par la Giardiose. ....	94
<b>Figure 41 :</b> Distribution annuelle de l’infestation digestive par la Giardiose.....	94

