

UNIVERSITE D'OUUM EL BOUAGHI
DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE
Correction du Contrôle écrit: Zoonoses 2025

Durée : 01:30 heure.

Nom et prénom :

Groupe :

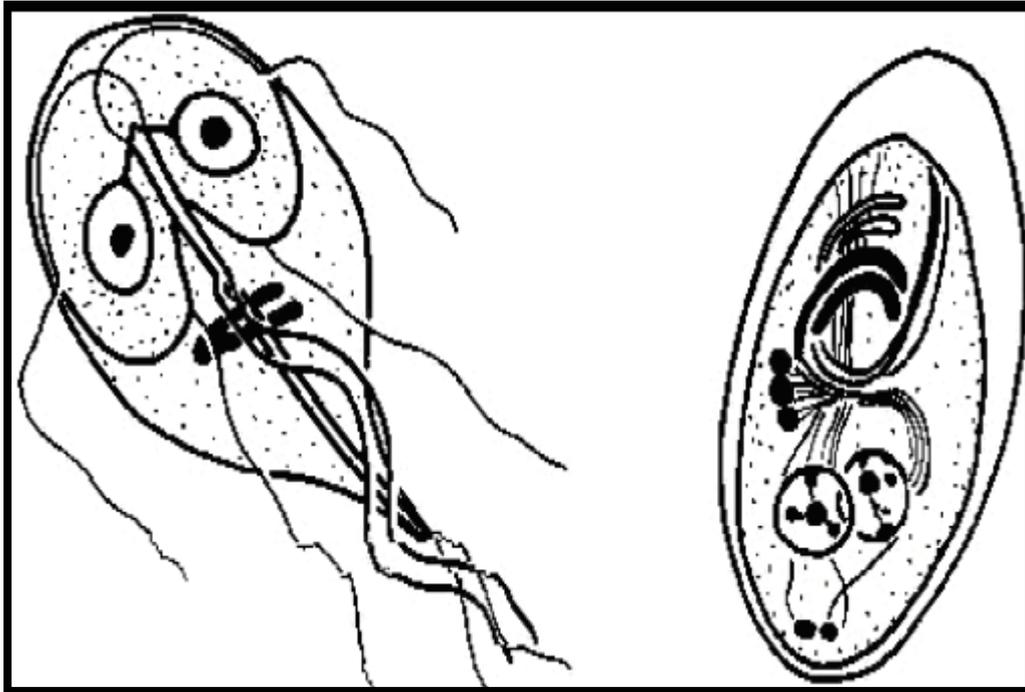
<u>Note :</u>

1/ Donnez une réponse appropriée pour chaque énoncé représenté dans le tableau(05pts).

1. Maladies causées par les parasites zoonotiques nécessitent deux hôtes vertébrés ou plus pour compléter le cycle de vie du parasite.	
2. Maladies causées par ces parasites zoonotiques qui nécessitent du matériel non animé en plus de leurs hôtes pour compléter leur cycle de vie.	
3. Maladies dans lesquelles les animaux et les humains pourraient agir comme hôtes réservoirs et les agents étiologiques sont transmis par des objets inanimés,	
4. Les maladies causées par ces parasites nécessitent à la fois des espèces de vertébrés et d'invertébrés pour compléter le cycle de vie du parasite.	
5. Maladies dans lesquelles les animaux agissent comme hôtes réservoirs et les humains deviennent accidentellement infectés,	
6. Maladie dans laquelle la contamination humaine se fait exclusivement par ingestion de chair ou d'œufs de poissons consommés crus ou insuffisamment cuits.	
7. Maladie dans laquelle La contamination humaine se fait par ingestion d'embryophores (contact avec chien porteur) ou eau et/ou aliments souillés par des embryophores.	
8. La maladie est liée au péril urinaire humain et la contamination de l'homme se fait par pénétration transcutanée.	
9. Son passage transcutané est assuré par l'action des enzymes secrétées par la tête.	

10.Elle est localisée dans les voies biliaires de nombreux herbivores et occasionnellement de l'homme.

Q2/ La figure ci-dessous représente une parasitose digestive cosmopolite



1/ Nommez les éléments représentés dans cette figure (02pts).

2/ Donnez le cycle de vie et la symptomatologie liée à cette parasitose (08pts).

Q3/ Les amibes ont été trouvées pour la première fois dans des échantillons de matières fécales par Feder Losch en 1875 à Saint-Petersbourg, mais il ne les considérait pas comme une cause de dysenterie.

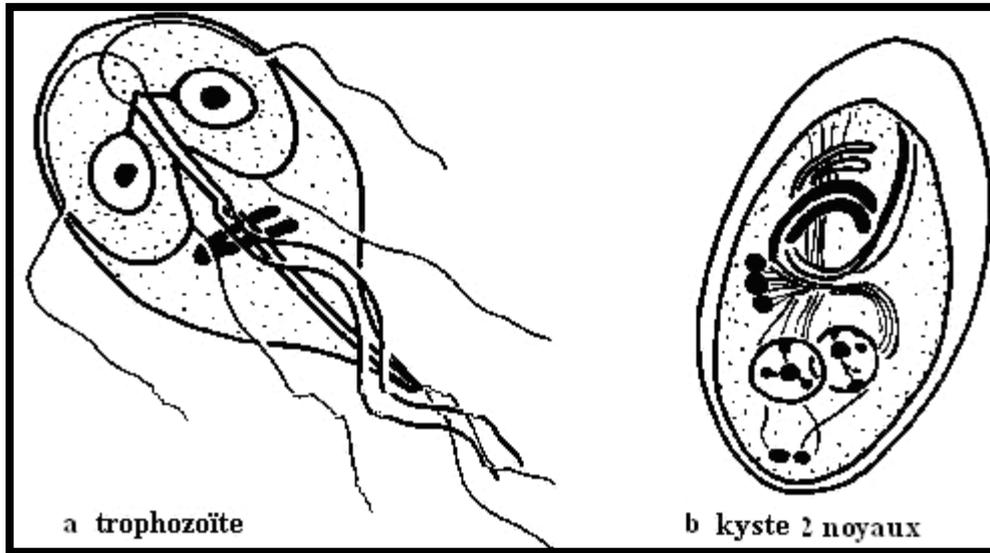
1/ Expliquez les voies destinées par ces formes parasitaires (05pts).

UNIVERSITE D'OUM EL BOUAGHI
 DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE
Correction du Contrôle écrit: Zoonoses 2025

1/ Donnez une réponse appropriée pour chaque énoncé représenté dans le tableau(05pts).

1. Maladies causées par les parasites zoonotiques nécessitent deux hôtes vertébrés ou plus pour compléter le cycle de vie du parasite.	Cyclozoonoses
2. Maladies causées par ces parasites zoonotiques qui nécessitent du matériel non animé en plus de leurs hôtes pour compléter leur cycle de vie.	Saprozoonoses
3. Maladies dans lesquelles les animaux et les humains pourraient agir comme hôtes réservoirs et les agents étiologiques sont transmis par des objets inanimés,	Saproamphixénoses
4. Les maladies causées par ces parasites nécessitent à la fois des espèces de vertébrés et d'invertébrés pour compléter le cycle de vie du parasite.	Métazoonoses
5. Maladies dans lesquelles les animaux agissent comme hôtes réservoirs et les humains deviennent accidentellement infectés,	Anthropozoonoses
6. Maladie dans laquelle la contamination humaine se fait exclusivement par ingestion de chair ou d'œufs de poissons consommés crus ou insuffisamment cuits.	Diphyllobothriose
7. Maladie dans laquelle La contamination humaine se fait par ingestion d'embryophores (contact avec chien porteur) ou eau et/ou aliments souillés par des embryophores.	Hydatidose
8. La maladie est liée au péril urinaire humain et la contamination de l'homme se fait par pénétration transcutanée.	Bilharzioses
9. Son passage transcutané est assuré par l'action des enzymes secrétées par la tête.	Furcocercaire
10.Elle est localisée dans les voies biliaires de nombreux herbivores et occasionnellement de l'homme.	Fasciolose

Q2/ La figure ci-dessous représente une parasitose digestive cosmopolite



1-Les deux formes de Giardia intestinalis(02pts)

2/

Le Cycle évolutif (04pts)

Le cycle de *Giardia intestinalis* est un cycle direct (monoxène). L'hôte définitif est l'homme. Après ingestion des kystes à 4 noyaux répandus dans la nature avec les aliments ou l'eau de boisson souillés par des mains malpropres. Le dékystement a lieu dans le duodénum. Il se produit une multiplication par division binaire dans la lumière du grêle (duodénum et jéjunum)) sous forme flagellée. Les formes flagellées se meuvent activement dans le mucus intestinal et peuvent se fixer à la surface des cellules épithéliales. Ensuite, il se produit une formation irrégulière des kystes (à 2 noyaux) dans la lumière du gros intestin qui vont être élimination passivement avec les selles. La maturation de ces kystes (à 4 noyaux), a lieu dans le milieu extérieur. Ces kystes assureront la transmission du parasite.

- **La symptomatologie de la Giardiose (04pts)**

Le principal symptôme est la diarrhée qui, dans les cas aigus, se manifeste par l'émission de 20 à 24 selles par jour, avec une légère élévation de la température. Le plus souvent la giardiose ou lambliaose est une maladie chronique et l'on n'observe que 4 à 6 selles par jour avec des douleurs abdominales. Nous assistons plus rarement à : asthénie, anorexie, amaigrissement, nausées, troubles psychiques. La malabsorption intestinale est possible chez l'enfant. Il faut penser à la giardiose chez un enfant présentant une diarrhée depuis plus d'une semaine.

Q3/ Les voies destinées par les amibes(05pts) :

Soit mener une vie saprophyte en restant mobile soit s'enkyster et s'acheminer avec les selles sous forme de kystes, cette dernière voie est appelée « Amibiase infestation ». Le cycle peut donc être complet sans passer par la forme histolytica : c'est le cycle normal ou non pathogène.

Soit sous des influences encore mal connues, les amibes de forme minuta grandissent, deviennent plus actives et hématophages et se transforment en amibes pathogènes de forme histolytica. Ces formes pénètrent la muqueuse intestinale et déterminer des ulcérations