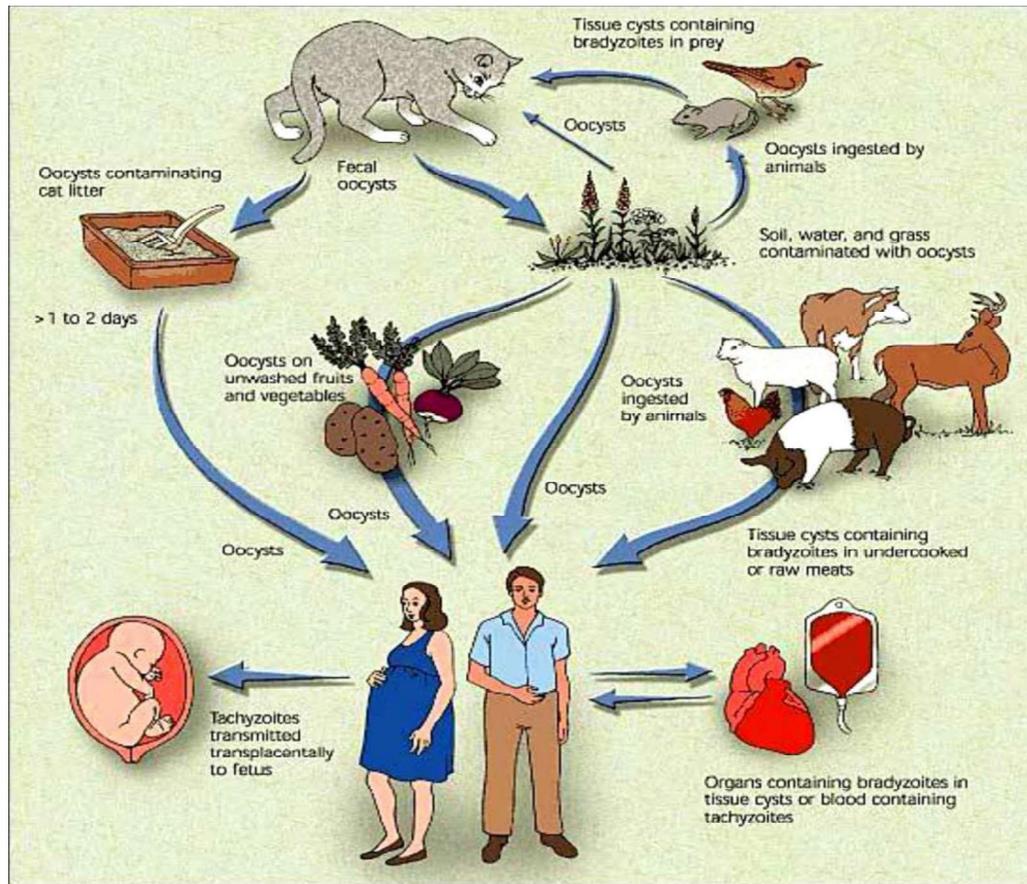


## 6. Cycle évolutif : *Toxoplasma gondii*



1/ la phase coccidienne : se déroule dans l'intestin grêle du chat selon les 2 modes de reproduction :

- asexuée ou schizogonie ou la contamination se fait par ingestion des sporozoïtes ( oocystes) ou bien tachyzoïtes (kystes) qui vont parasiter les enterocytes pour donner naissance à des schizontes qui à leur tour donneront naissance à des merozoïtes qui vont parasiter d'autres enterocytes après plusieurs cycles schizogoniques on assistera à la reproduction sexuée
- sexuée ou gamogonie : certains merozoïtes donneront naissance à des Microgamètes mâles et Macrogamètes femelles leur fécondation aboutira à la formation d'un oocyste immature retrouvé dans les excréments du chat

2/ **la phase libre ou sporogonie:** l'oocyste libéré immature des excréments du chat effectue sa maturation (sporulation) à l'air libre sur le sol humide pour devenir **sporulé (infectant)**.

❖ **NB:**

Le chat peut se re-contaminer /oocystes sporulés et redonner les mêmes phases => **cycle court ou monoxène (chat + milieu extérieur)**

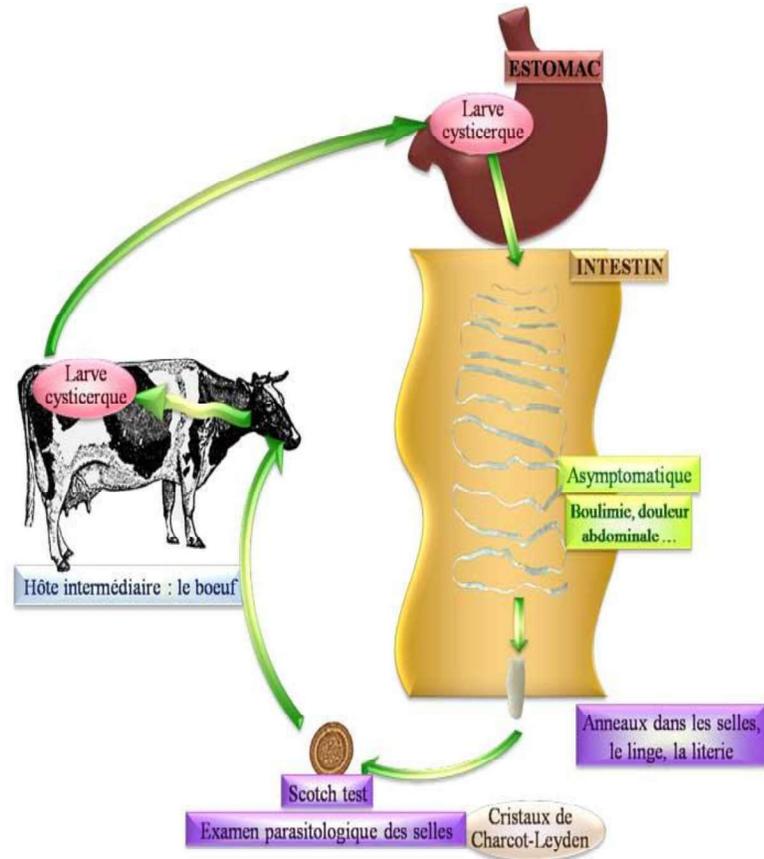
Si un HI intervient => **cycle long ou hétéroxène (chat+milieu ext. + HI « homme**

3/ **la phase chez les HI :** caractérisée par 2 étapes

- la phase proliférative (aiguë) : l'ingestion d'ocystes mûrs ou de kyste (Sporozoïtes ou bradyzoïtes Prolifèrent dans les cellules (macrophages) du SRH (Rate, MO, foie) donc présence de tachyzoïtes
- la phase latente : les tachyzoïtes → kystes = immunité de l'hôte
- Si immunodépression éclatement des kystes => reprise de la maladie ; c'est la réactivation endogène

## CYCLE EVOLUTIFS DES HELMINTHES

### 1. Cycle évolutif : *Tænia .saginata*



Contamination de l'homme se fait par : ingestion de viande de bœuf male cuite Les larves cysticerques présentes dans la viande libèrent le protoscolex qui va donner un vers adulte. L'adulte hermaphrodite et les anneaux remplis d'œufs sont émis pendant et en dehors de la défécation (seul espèce qui émet les anneaux remplis d'œufs en dehors de la défécation donc le meilleur moyen de diagnostic est le scotch test