

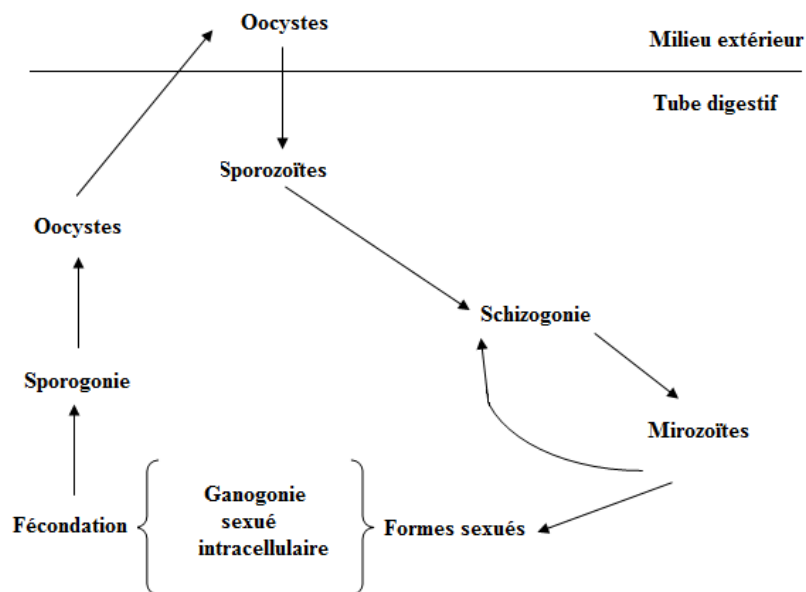
Coccidioses

Les Coccidioses sont dues à des Protozoaires. Leur développement à lieu ans les cellules de l'hôte et il comporte 3 phases.

- **Schizogonie** : processus de prolifération associé du parasite.
- **Gonogonie** : phase de reproduction sexuée.
- **Sporogonie** : formation de spores.

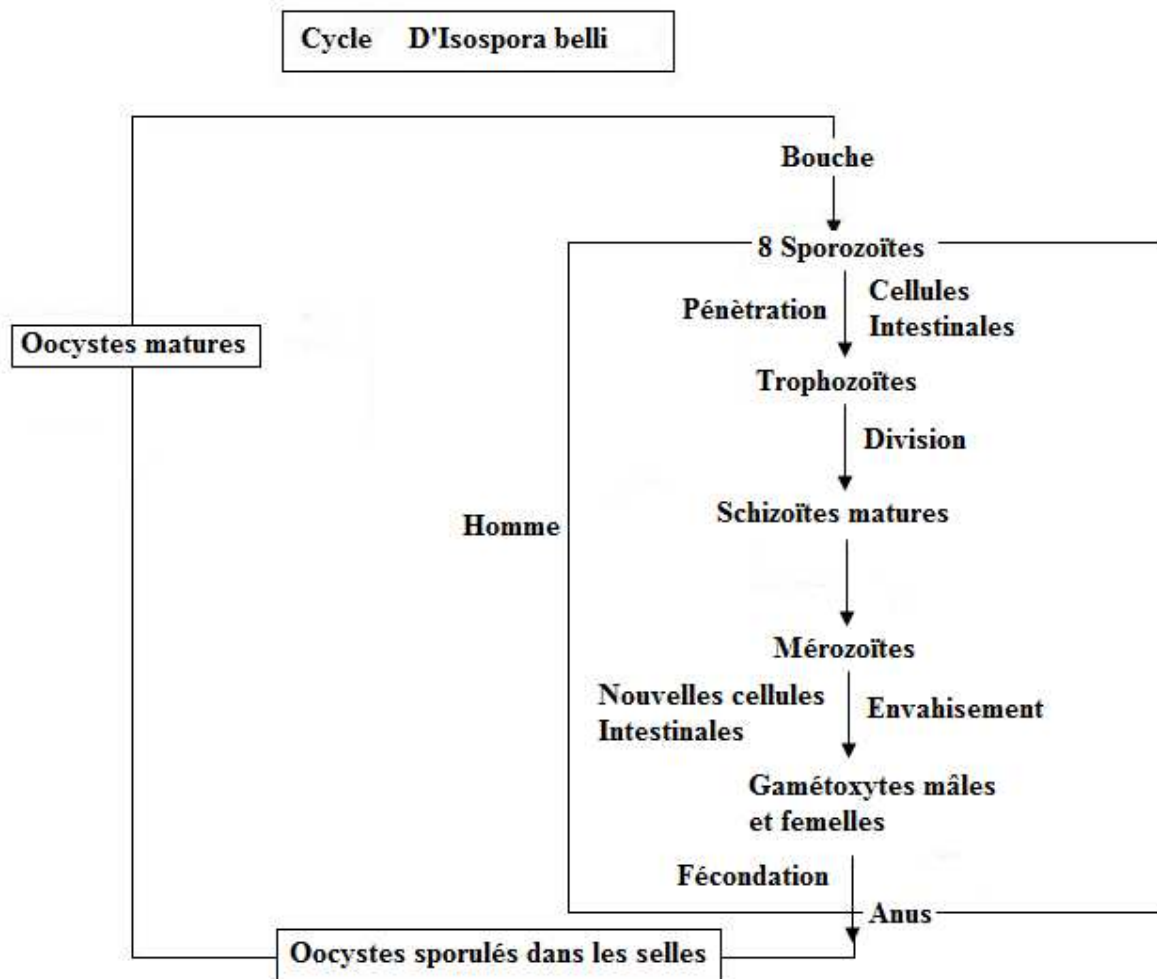
La Schizogonie et la Sporogonie produisent des cellules fusiformes (Zoïtes), qui sont les formes infestantes. Lors de l'élimination vers le milieu extérieur, les Zoïtes sont contenus dans des formes de dissémination à paroi épaisse.

Cycle des Coccidies



1° *Isospora belli* :

1.1. Épidémiologie :



Le cycle dure environ 3 semaines.

1.2. Clinique :

Chez les immuno-compétant, vivant dans une zone d'endémie, l'incubation est silencieuse ou donne une fièvre élevée et une diarrhée aigüe.

Chez les immunodéprimées, la diarrhée peut provoquer des formes chroniques et entraîner une malabsorption intestinale provoquant un amaigrissement important.

1.3. Diagnostic :

Il repose sur la mise en évidence d'Oocystes dans les selles par examen direct.

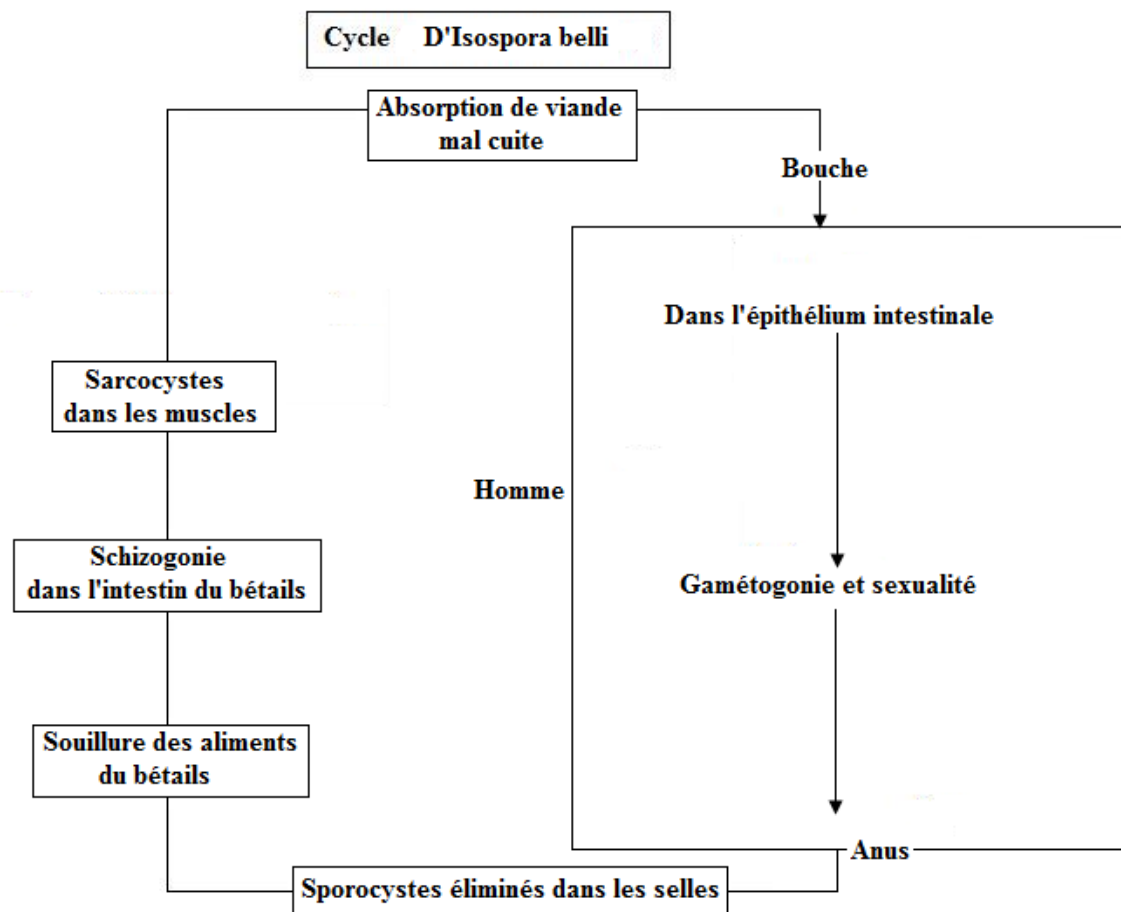
Cette recherche doit être répétée dans le temps car l'élimination des Oocystes est discontinue.

On retrouve dans les selles de nombreux cristaux de Charcot Leyden et une éosinophilie locale.

Les Oocystes peuvent également être recherché dans une aspiration duodénale en cas d'un examen parasitologique des selles négatives.

2° Sarcocystis hominis :

2.1. Epidémiologie :



2.2. Diagnostic :

Il repose sur la recherche de Sporocystes dans les selles.

Il mesure de 13-15 / 9-10 μ m.

3° *Cryptosporidium parvum* :

