

Embranchement des Plathélminthes

V. Les Métazoaires Triploblastiques Acoelomates

V.1 EMBRANCHEMENT DES PLATHELMINTHES

- Classe: Turbellariés



- Classe: Trématodes

- Classe: Céstodes



V.1.1 Caractères généraux

**Les Plathelminthes ou Platodes sont des:
Métazoaires**

triploblastiques

non métamérisés

aplatis dorso ventralement (vers plats)

Se sont des Acoelomates

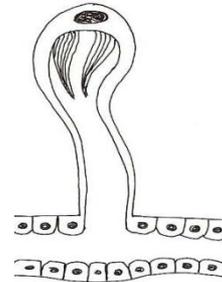
Une symétrie bilatérale

Différenciation antéro-postérieur

Organismes fondamentalement mobiles

La bouche — Face ventrale

- L'appareil excréteur: Protonéphridies (cellule à flamme)
- L'appareil Respiratoire: Diffusion directe à travers le tégument
- L'appareil Circulatoire: Absent
- L'appareil reproducteur: Hermaphrodite (les sexes ne sont pas séparés)



V.1.2 Classification

Embranchement: Plathelminthes

- Classe: Céstodes

- Classe: Turbellariés

- Classe: Trématodes



Classe1: Turbellariés

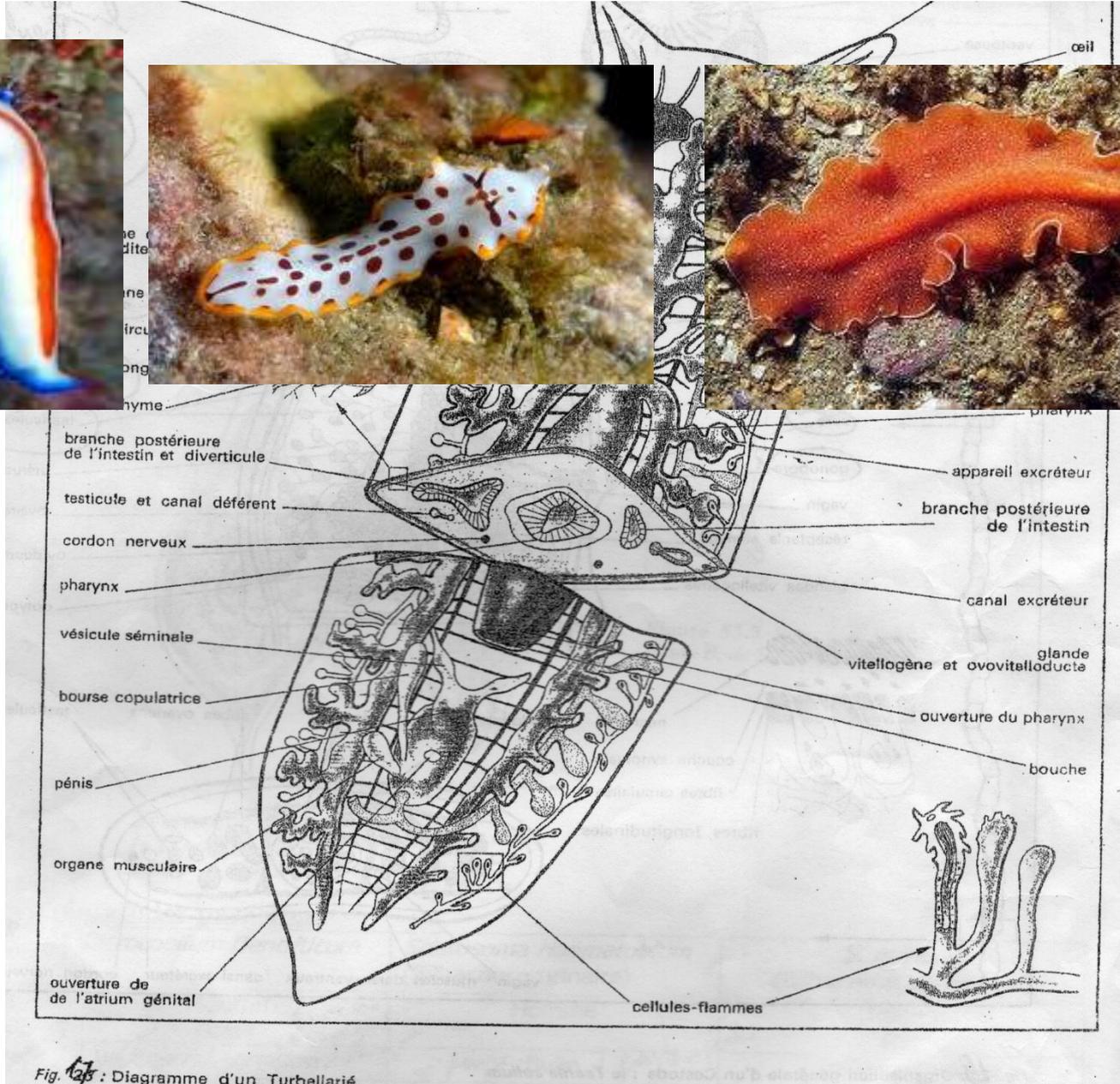
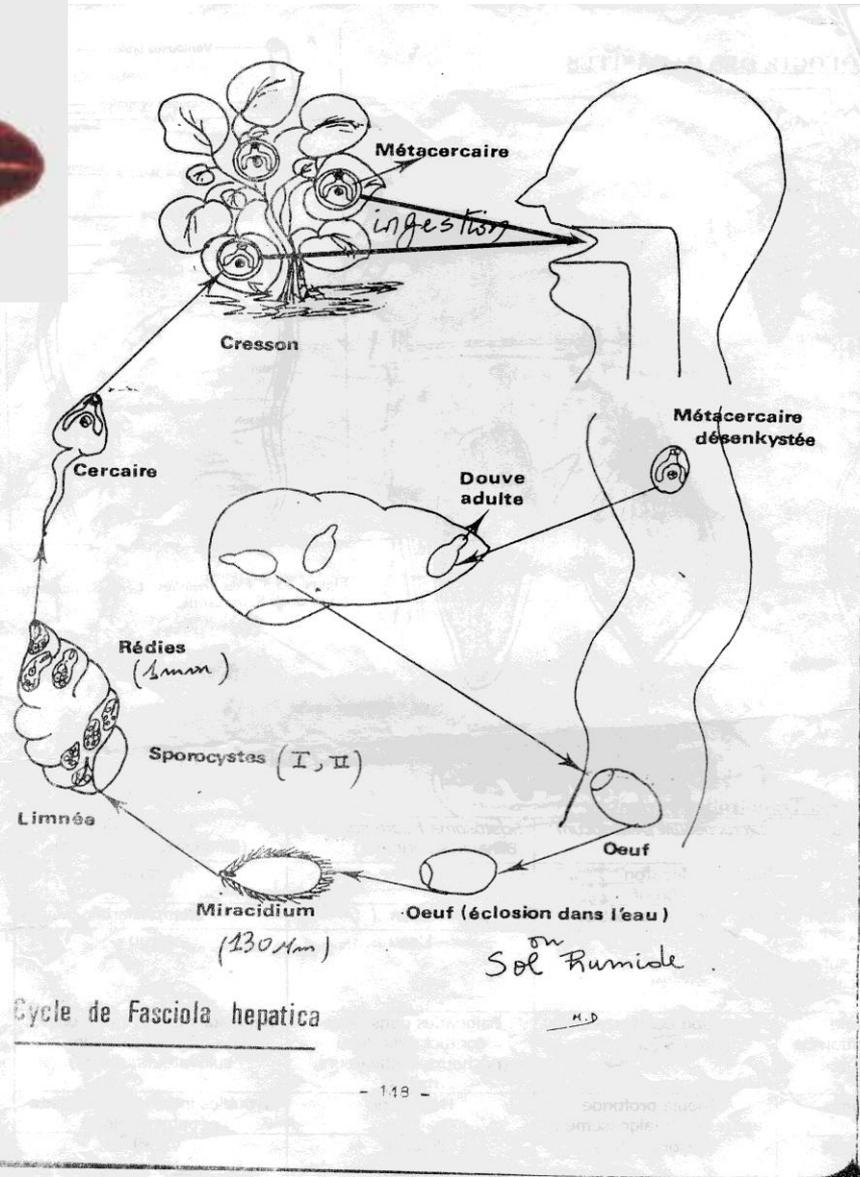


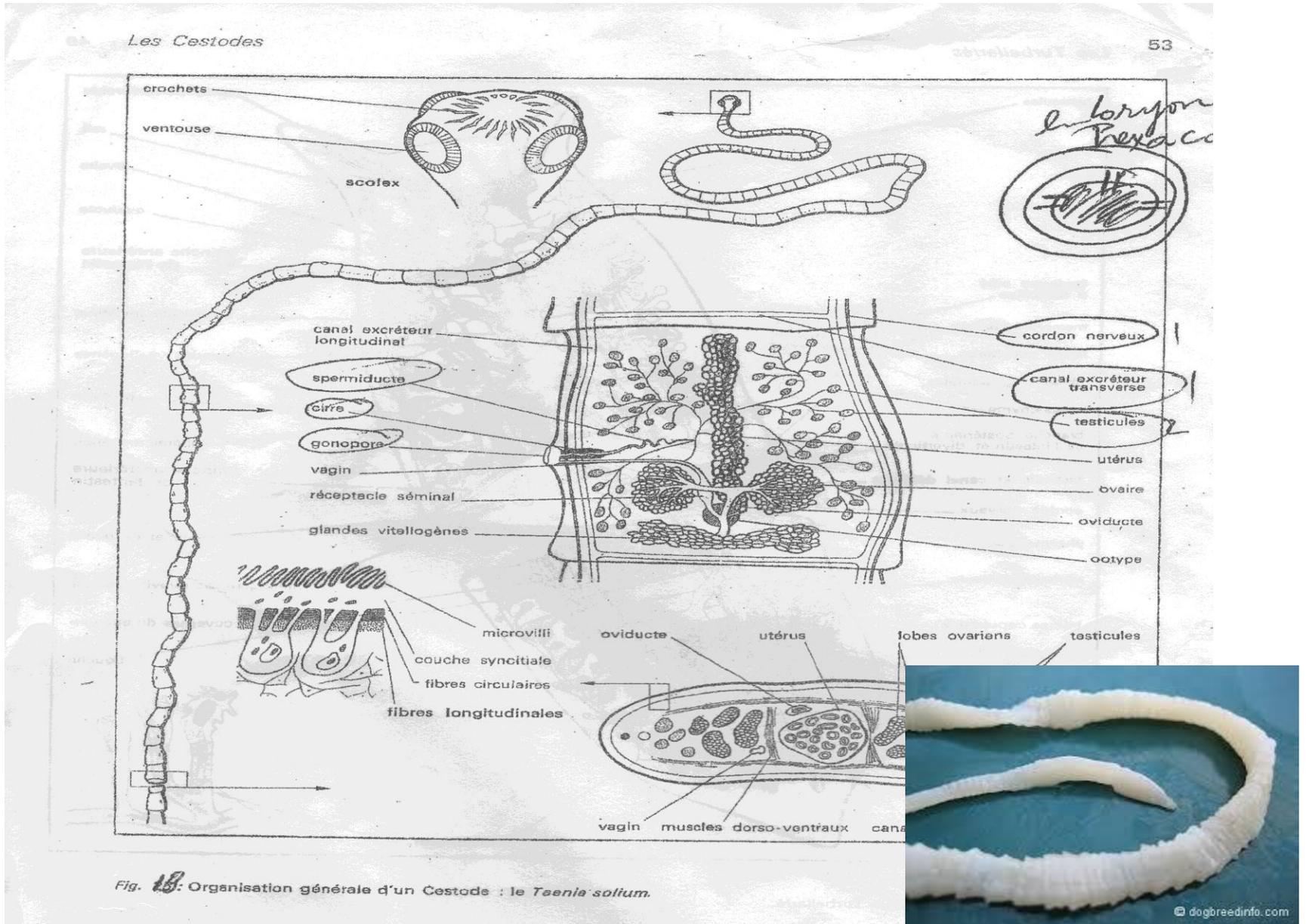
Fig. 125 : Diagramme d'un Turbellarié.

Classe 2: Trématodes

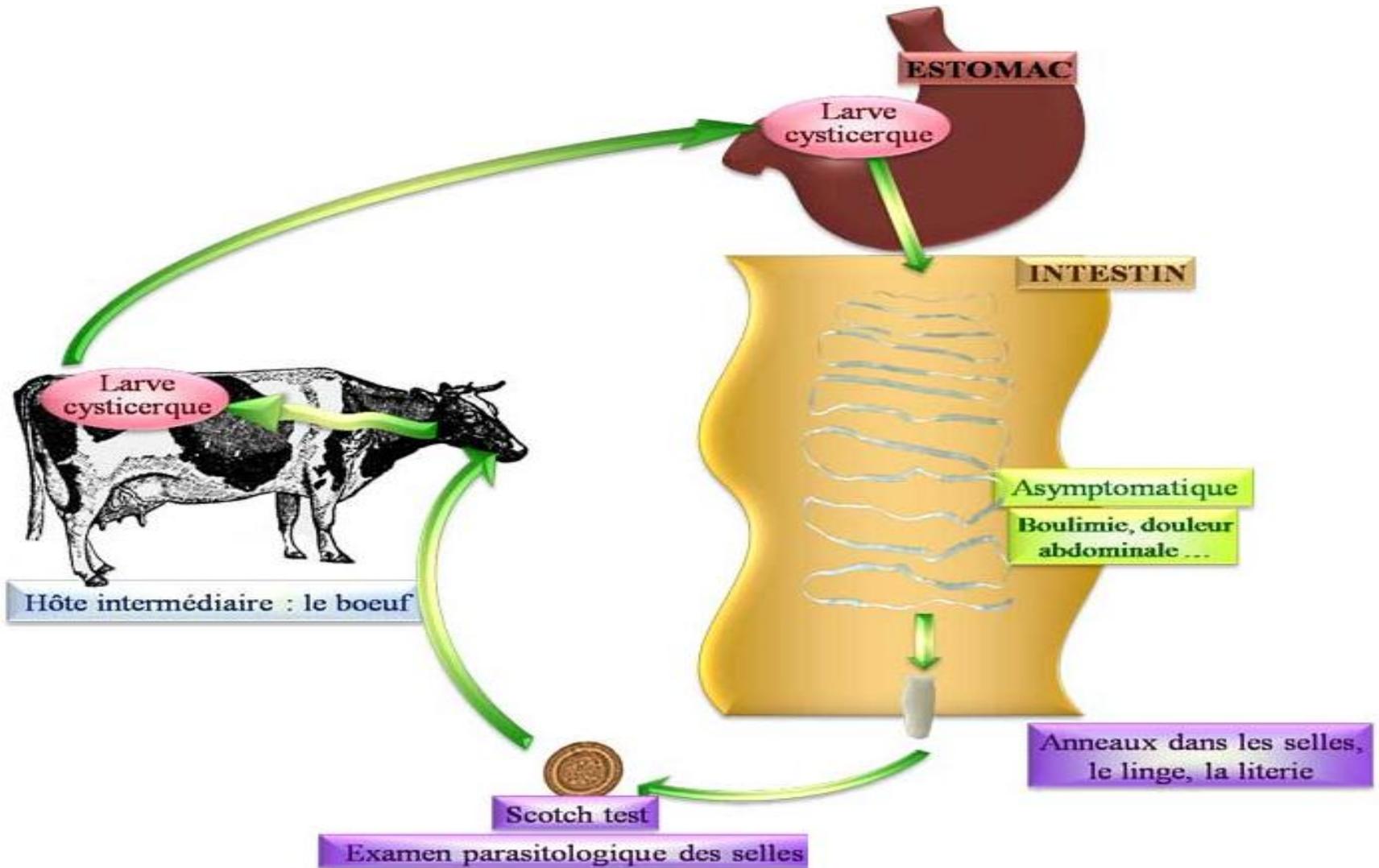


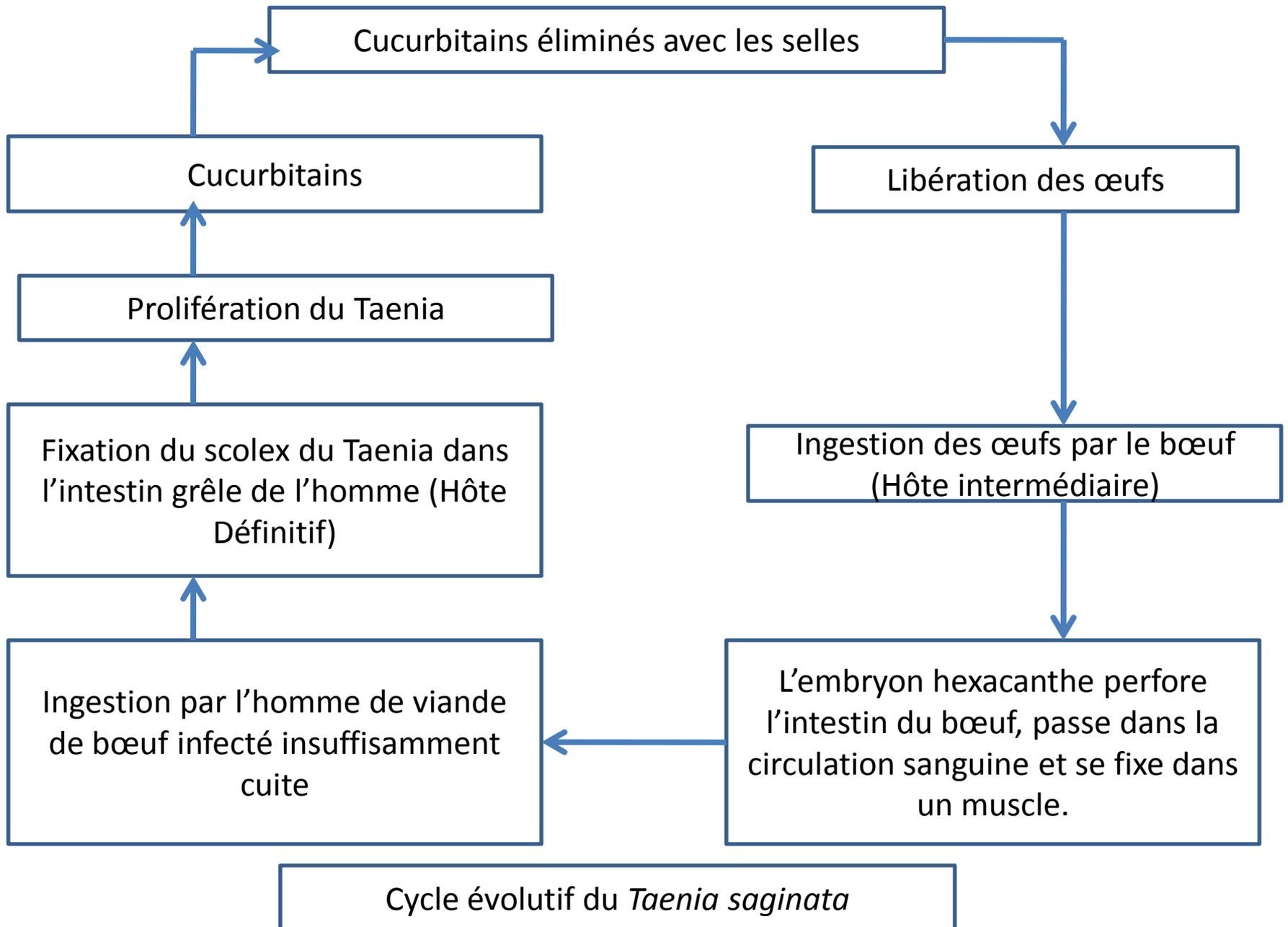
V.1.3 Quelques Trématodes

Espèce	<i>Dicrocoelium dentriticum</i>	<i>Schistosoma haematobium</i> (Bilharziose urinaire)	<i>Schistosoma mansoni</i> (Bilharziose intestinale)
Réservoir de parasite	Mouton Bœuf	Homme	Homme Rat
Hôte intermédiaire	Zebrina terrestre	Bulin	Biomphalaria
Lieu d'enkystement des métacercaires	Fourmis	L'eau	L'eau
Mode de contamination de l'homme	Ingestion accidentelle de fourmis (enfants)	Baignades dans l'eau Contact avec l'eau (pêcheurs, cultivateurs, riziers)	Baignades dans l'eau Contact avec l'eau (pêcheurs, cultivateurs, riziers)
symptômes	Asthénie profonde, anorexie, amaigrissement	Hématurie	Troubles intestinaux, atteinte hepatosplénique



Cycle évolutif de *Taenia saginata*





Quelques espèces du genre Taenia

Espèce	Hôte intermédiaire	Hôte définitif	Troubles provoqués
<i>Taenia solium</i>	Porc (Tissu musculaire)	Homme (intestin grêle)	Trouble gastro-intestinaux et trouble nerveux
<i>Taenia multiceps</i>	Mouton	Le chien	Troubles de l'équilibre
<i>Echinococcus granulosus</i>	Ruminants, porc, l'homme	Chien	Kyste Hydatique