

## Amibiases

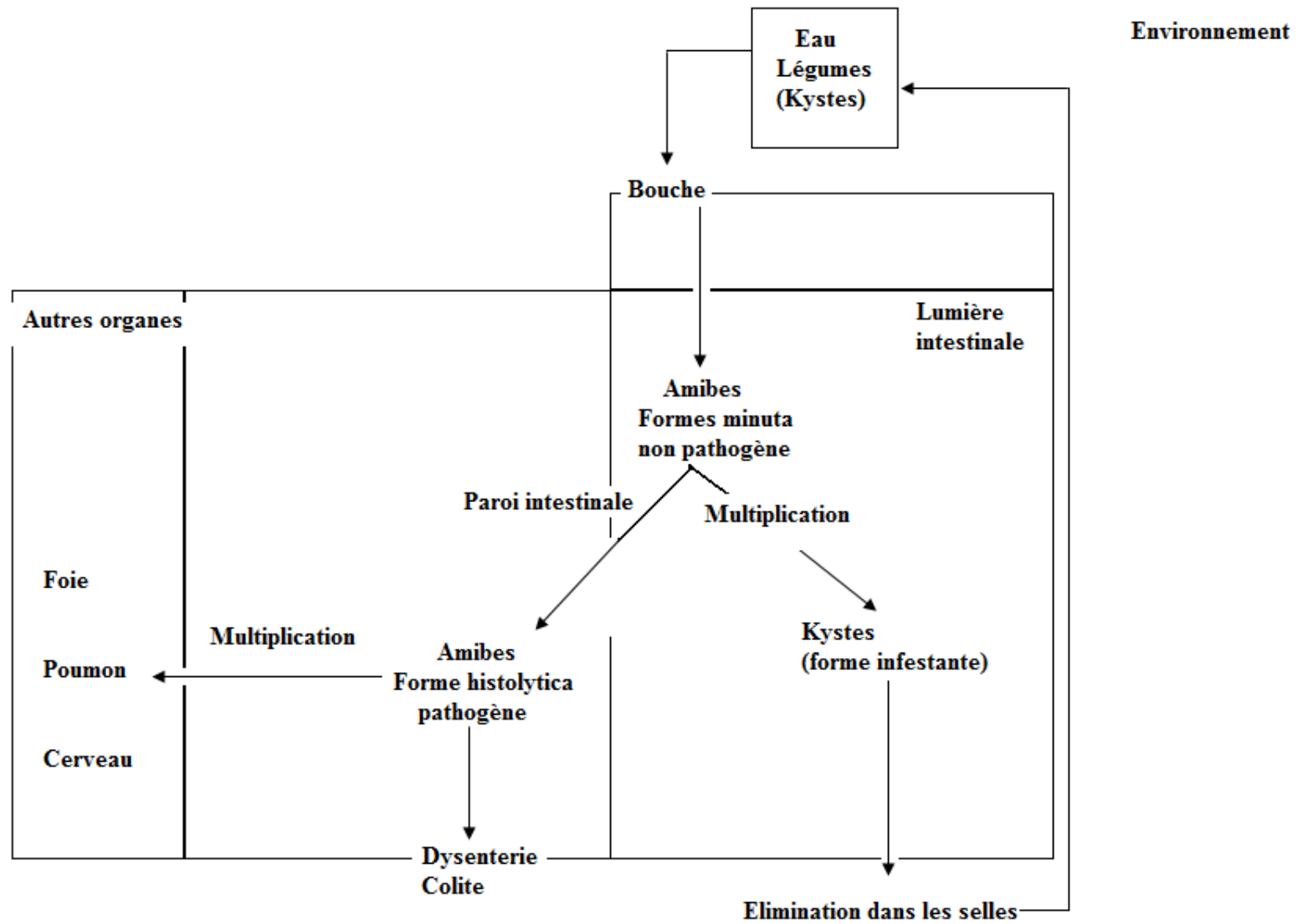
La seule Amibe réellement pathogène est *Entamoeba histolytica*. Elle est responsable d'une pathologie appelée Amibiase dont la manifestation clinique, classique, est une dysenterie amibienne qui peut évoluer vers une Amibiase viscérale et hépatique. Certains patients infestés par *Entamoeba histolytica* ne présentent pas de signes cliniques mais peuvent développer une Amibiase viscérale.

### 1° *Entamoeba histolytica* :

#### 1.1. Morphologie :

	<b>Forme végétative hématoophage</b>	<b>Forme végétative Non pathogène</b>	<b>Forme Kystique</b>
<b>Situation dans l'organisme</b>	Tissus, muqueuses du côlon et le foie	La lumière du côlon	Le côlon
<b>Taille</b>	20-40 $\mu\text{m}$	10-15 $\mu\text{m}$	10-15 $\mu\text{m}$
<b>Retrouver dans les selles</b>	Peu	Oui	Oui
<b>Description</b>	Très mobile	Mobile	Coque épaisse et réfringente
<b>Remarques</b>	Pas de kyste dans les tissus. Forme responsable des troubles de la maladie. Sensibles à la dessiccation et à la chaleur.	Retrouver chez les sujets apparemment sains. Sensibles à la dessiccation et à la chaleur.	Forme responsable de l'infestation. Résistants à la dessiccation et à la chaleur.

#### 1.2. Cycle et mécanismes physiopathologiques :



### 1.3. Clinique :

	<b>Amibiase intestinale</b>	<b>Amibiase viscérale</b>
<b>Fréquence</b>	Forme majeur	Amibiase hépatique
<b>Fréquence des selles</b>	5 à 20/jour	-
<b>Aspect des selles</b>	Afécales avec sang et mucus	-
<b>Signes cliniques</b>	Douleurs abdominales Contractures douloureuses du sphincter anal Altération de l'état général	-

### 1.4. Traitement :

On traitement :

- Métronidazole : efficace contre les formes végétatives pathogènes (2g/jour pendant 1 semaine) ;
- Tibroquinol, Tiliquinol : efficace contre les formes commensales (2g/jour pendant 4 jours).

### 2° Les autres amibes parasites du tube digestif de l'homme :

Il y a : Entamoeba coli, Entamoeba hartmanni, Endolimax nanus (ou nana), Pseudolimax hitschili. Ils sont un pouvoir pathogène limité voir inexistant. Leur présence dans les selles montre qu'il y a eu ingestion d'aliments souillés par contamination fécale.

### 3° Critères différentiels des amibes :

Les critères sont :

- La taille.
- La forme.
- La coque.
- Le contenu des kystes.