

Épidémiologie

La bilharziose est une infection **parasitaire** provoquée par un vers plat, le schistosome, chez qui on reconnaît 5 espèces :

S. Haematobium	Afrique, Ile Maurice, Madagascar, Proche et Moyen-Orient
S. Mansoni	Afrique Noire, Amérique Latine, Bilharziose Intestinale et hépatosplénique
S. Japonicum	Extrême-Orient : Japon, Chine, Taïwan, Corée, Philippines
S. Mekongi	Extrême-Orient : Laos, Cambodge, Thaïlande
S. intercalatum	Afrique Centrale : Gabon, Congo, Zaïre, Cameroun, RCA, Angola

La contamination de l'homme se fait lors d'un **bain en eau douce plus ou moins stagnante** (marigot, cours d'eau, etc.). Il n'y a pas de risque de contamination interhumaine.

Le cycle parasitaire :

- Le vers adulte siège dans la vessie ou le rectum selon l'espèce.
- La femelle pond des oeufs rejetés dans le milieu extérieur (urines ou fécès) à partir desquels vont se former des larves (miracidium).
- Le développement de la larve se déroule au sein d'un petit mollusque d'eau douce (bullin, planorbe, etc. selon l'espèce de vers).
- Ce mollusque libère une deuxième forme larvaire : la furcocercaire.
- C'est cette furcocercaire qui traverse en 10' l'épiderme humain.
- S'en suit une migration tissulaire chez l'homme, passant notamment par les poumons et le foie avant de gagner à nouveau vessie ou rectum.

Manifestation clinique

Lors de la pénétration transcutanée :

- La plupart du temps inapparente.
- Parfois marquée par une réaction urticarienne fugace.

Lors de la phase migratoire chez l'homme :

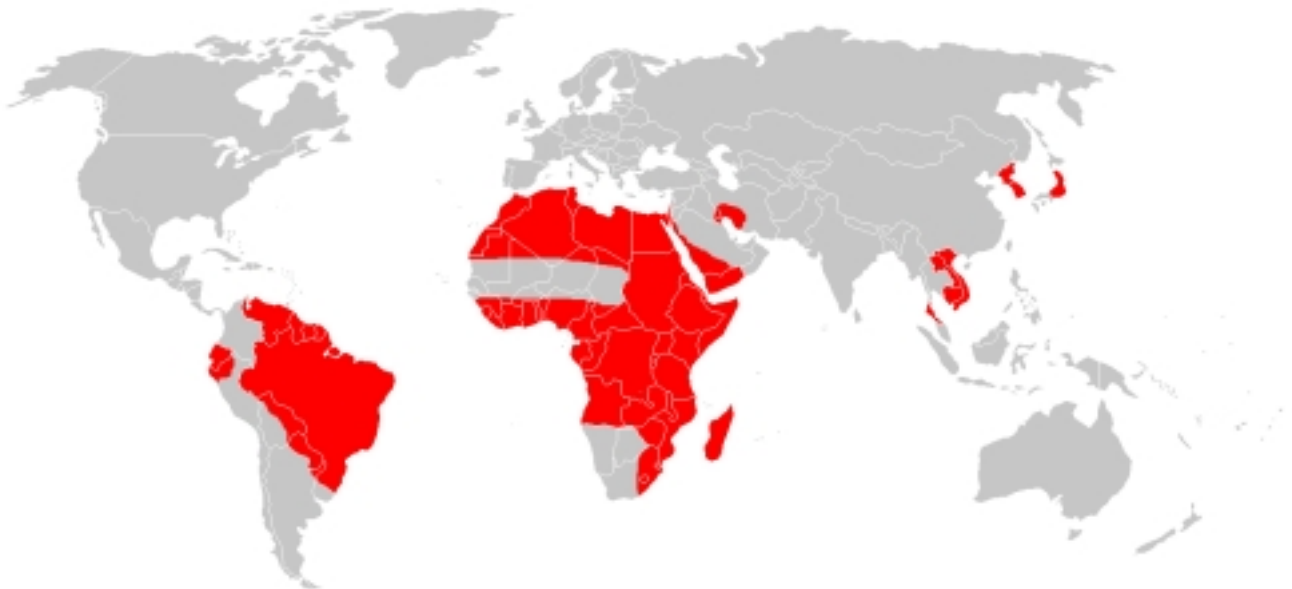
- Souvent inapparente.
- Parfois marquée, 4 à 6 semaines après la contamination par des réactions "allergiques" cutanées (prurit, oedème, douleurs musculo-articulaires) ou pulmonaires (toux sèche) plus ou

moins accompagnées de fièvre.

A la phase d'état :

- Simple découverte lors du bilan d'une hyperéosinophilie.
- Manifestations urinaires: sang dans les urines, gêne à la miction.
- Manifestations digestives: diarrhée, sang dans les selles, douleurs pelviennes.
- Manifestations hépatiques avec jaunisse et cirrhose potentielle à long terme.

Extension géographique



Pays traversés où le risque est présent :

- [Chine](#)
- [Iran](#)
- [Laos](#)
- [Viêt Nam](#)

Prévention et traitement

Le seul conseil consiste à ne se baigner qu'en mer ou en piscine étroitement surveillée.

Le traitement ce fait avec le Biltricide® (DCI : Praziquantel, distribution hospitalière).

Ressources

- [Comité d'Informations Médicales](#) , l'information des voyageurs et des expatriés.
- [Muskadia](#) , le portail de vos voyages.