

**Je veux
savoir!**

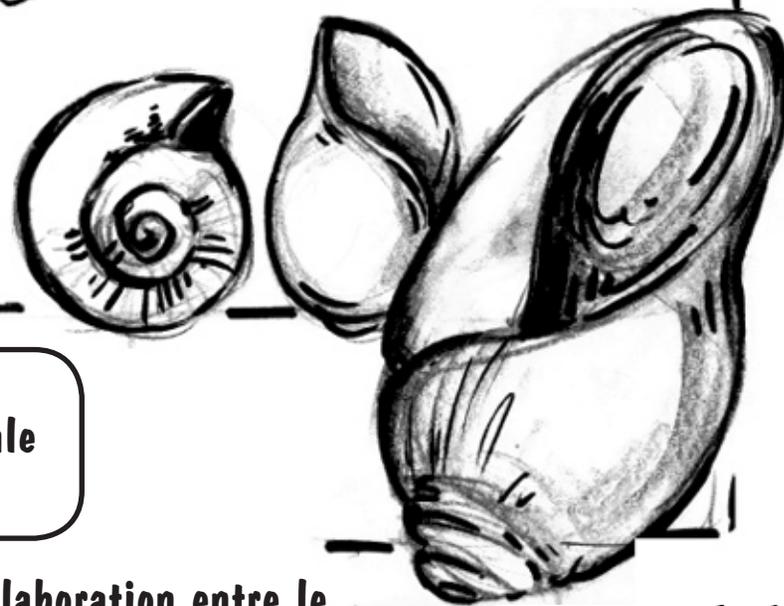
La Verité sur les escargots!

Basé sur la recherche de: Dr. Bajope Baluku



Apprenez sur:

- L'importance des escargots dans notre environnement
- Les escargots transmetteurs des maladies
- Les escargots comestibles



Projet BEATRA/CRSN-Lwiro
Extrait de technique expérimentale
n° 1. Juin, 2002

Publié par le Projet BEATRA, une collaboration entre le
Centre de Recherche en Sciences Naturelles (CRSN-Lwiro)
et The Field Museum, Chicago, Etats-Unis

The **Field**
Museum

Qu'est-ce qu'un mollusque?

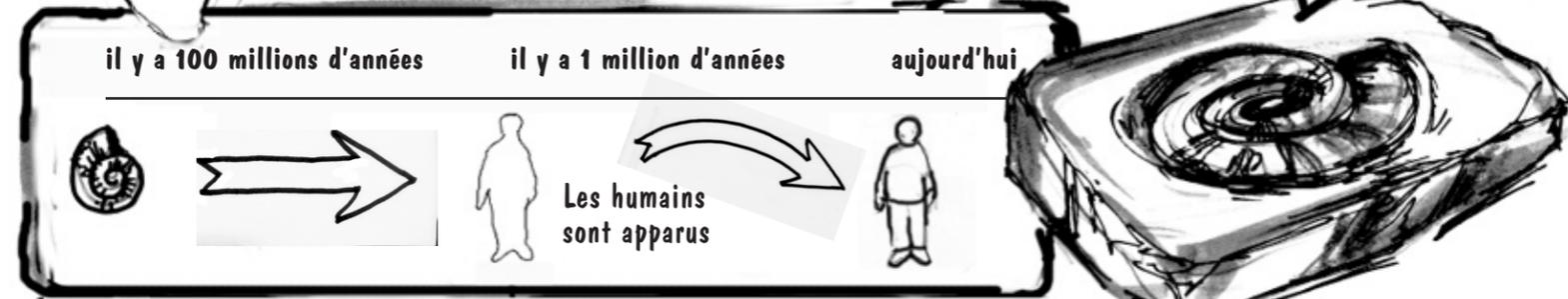


1 Un mollusque est un animal

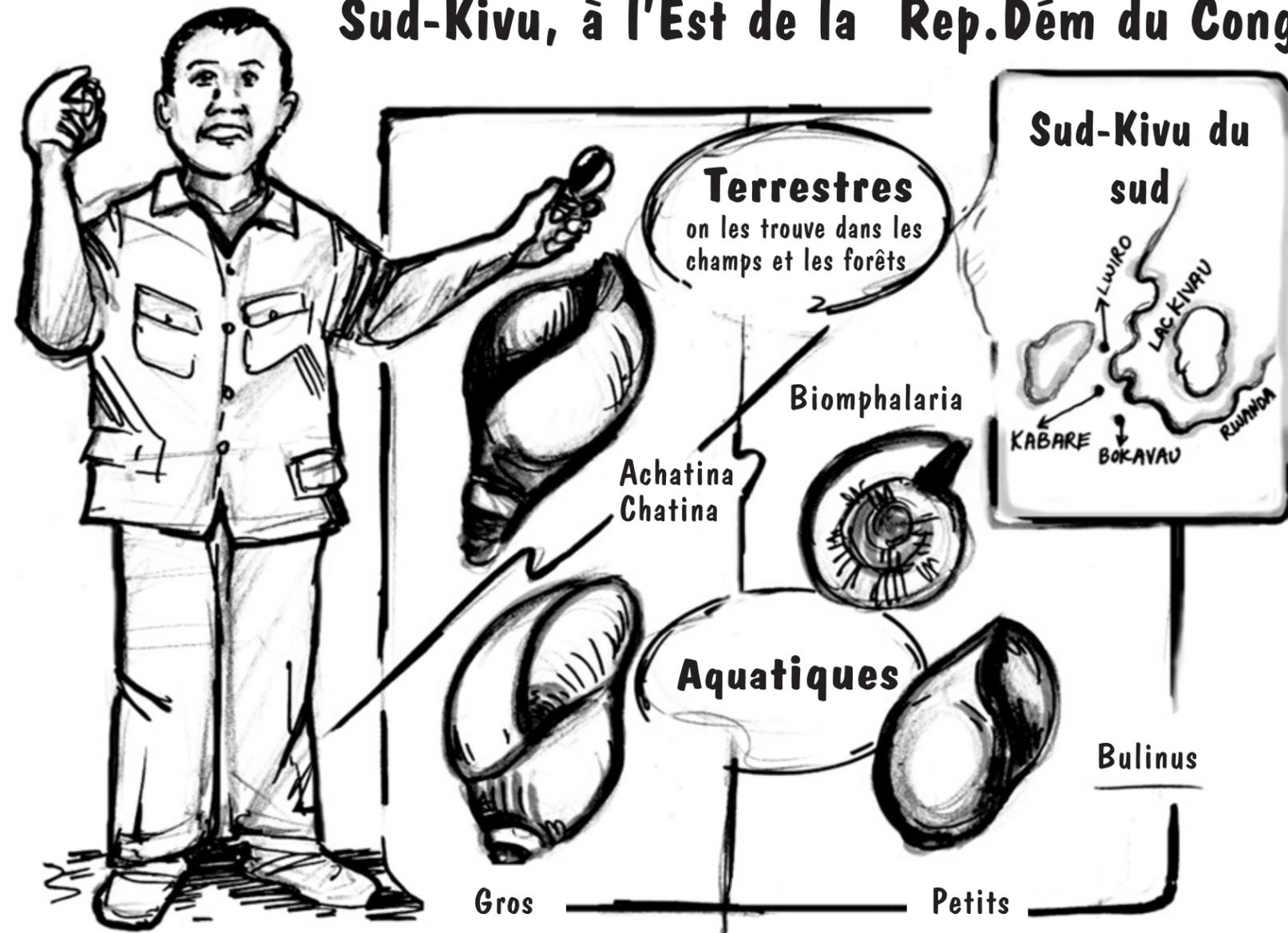
2 C'est le plus ancien animal sur la terre (il existe depuis des millions d'années)

Voici le fossile d'un ancien escargot il est devenu une roche!

Vous pouvez trouver ces fossiles au Kivu!



Il y a quatre principaux types d'escargots (mollusques) au Sud-Kivu, à l'Est de la Rep. Dém du Congo



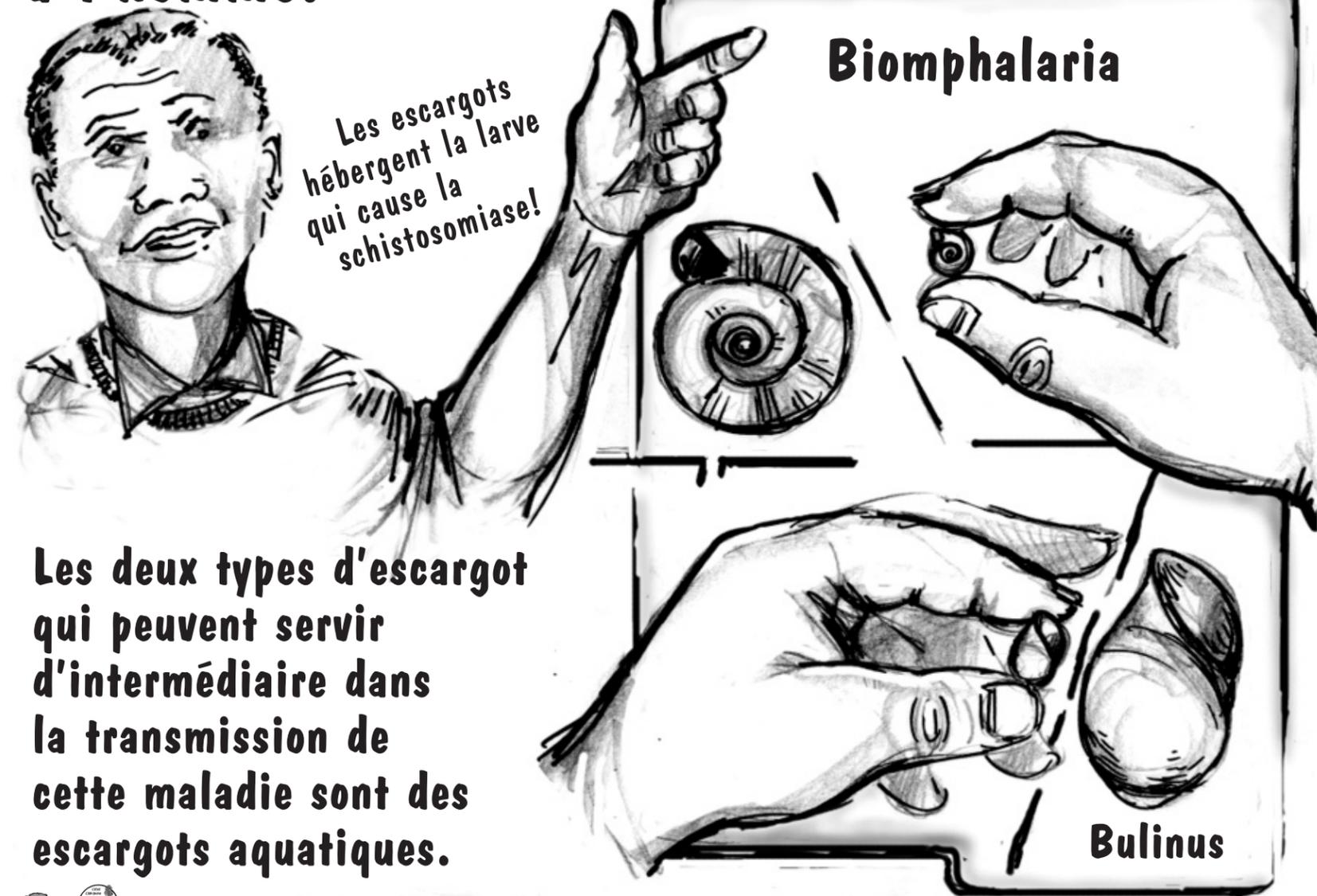
Qu'est-ce qu'un mollusque?

③ Les mollusques vivent sur la terre et dans l'eau



④ Les escargots sont importants dans l'écosystème puisqu'ils nourrissent d'autres animaux

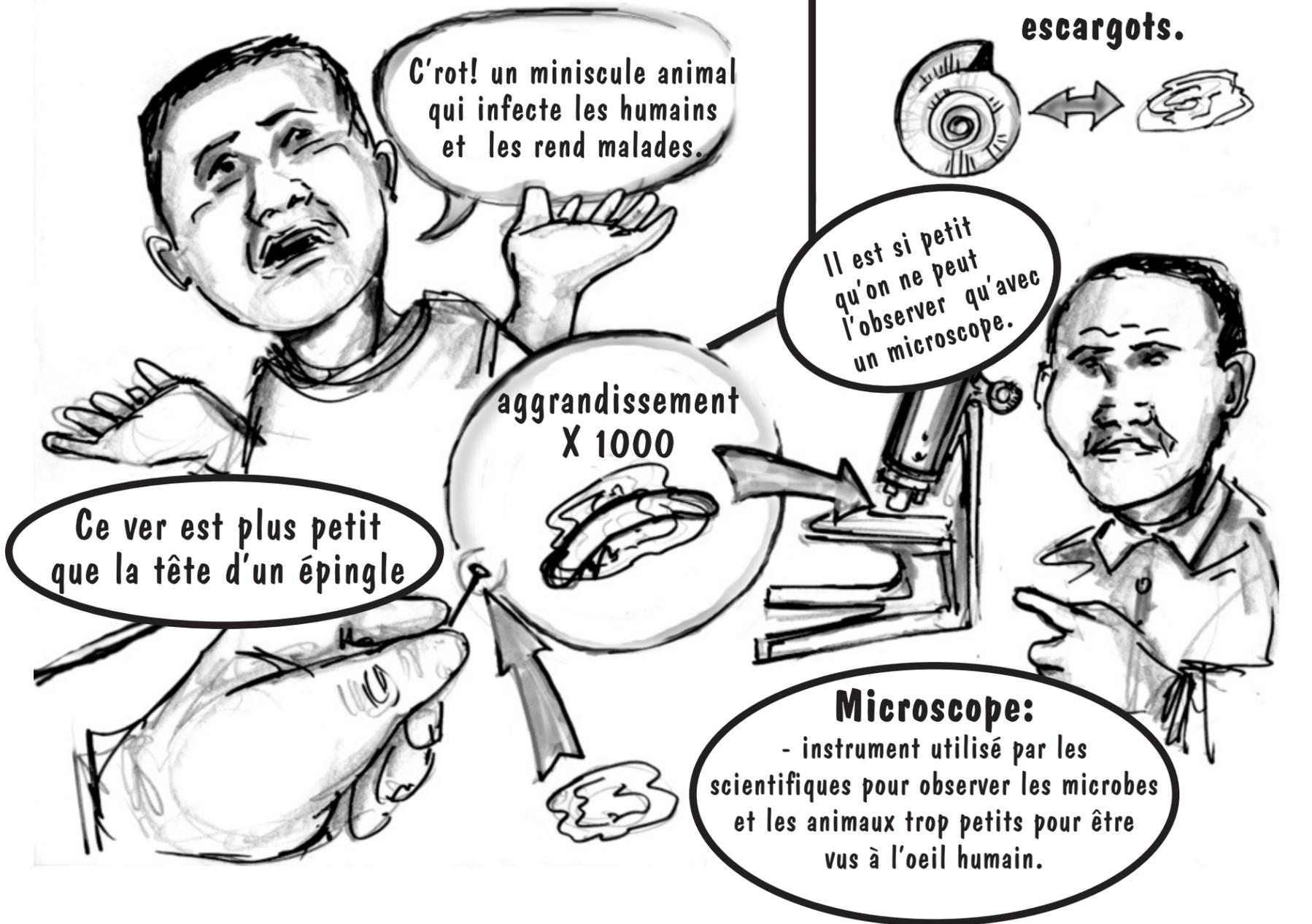
Les escargots peuvent transmettre des maladies à l'homme.



Les deux types d'escargot qui peuvent servir d'intermédiaire dans la transmission de cette maladie sont des escargots aquatiques.



5 Qu'est-ce que la schistosomiase?



6 Qu'est-ce que le schistosome?

C'est un ver minuscule qui infeste nos intestins et nous transmet la maladie appelée schistosomiase ou bilharziose. Nous devons nous renseigner sur ce ver afin que nous puissions éviter des problèmes de schistosomiase.



Schistosoma

Voici un couple de schistosome, avec la femelle qui est pleine d'oeufs!



Projet BEATRA, Centre de Recherche en Sciences Naturelles (CRSN-Lwiro) et The Field Museum, Chicago USA.

The Field Museum

7 Qu'est-ce que la schistosomiase?

C'est une maladie qui affecte notre de l'appareil digestif.

Le ventre gonflé est un symptôme de cette maladie.

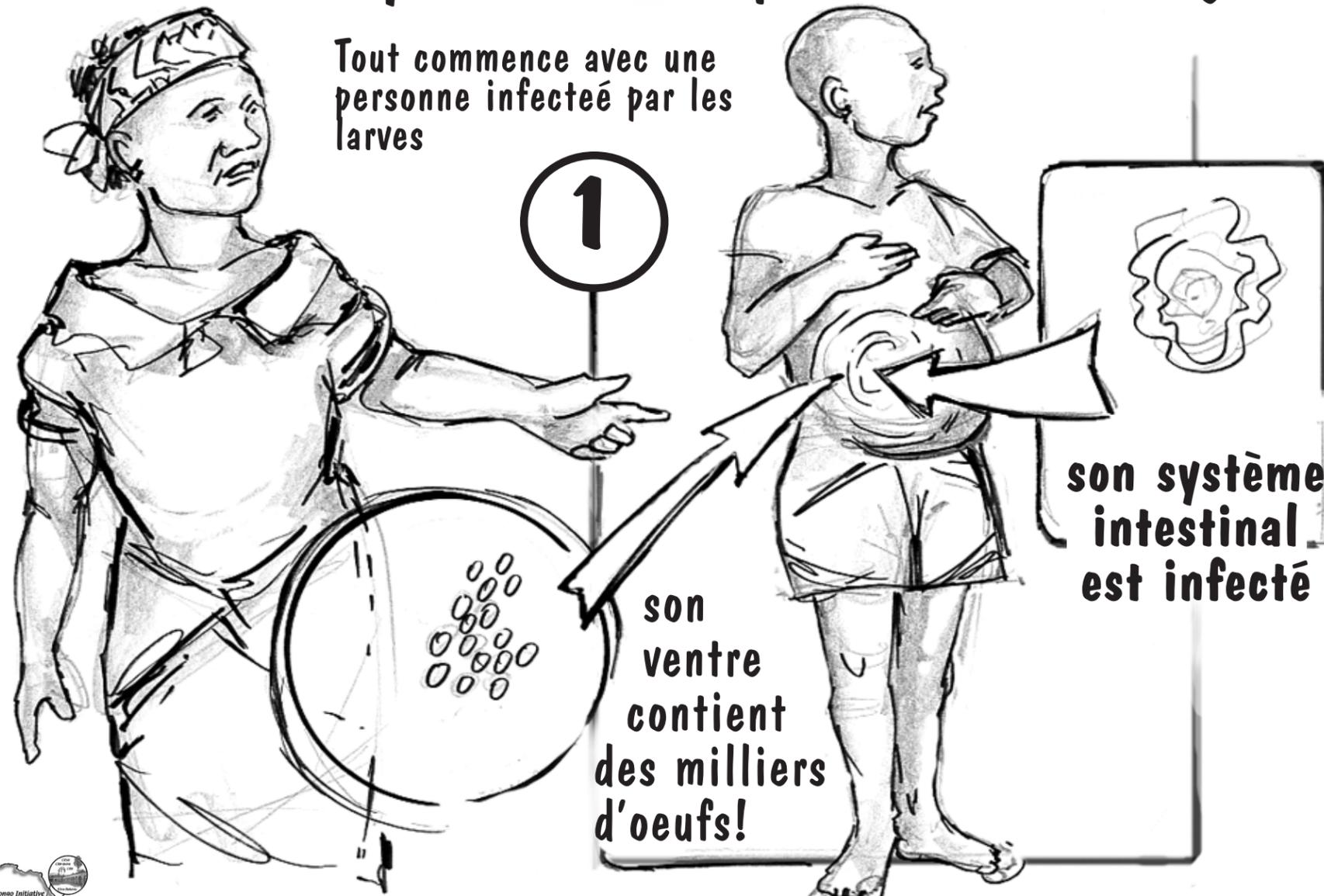
La schistosomiase peut affecter l'appareil urinaire de l'homme au niveau de la vessie. Alors le malade urine du sang.



systeme digestif

8 Maintenant, observons comment le cycle de vie du schistosome se passe ... ainsi que le rôle des escargots.

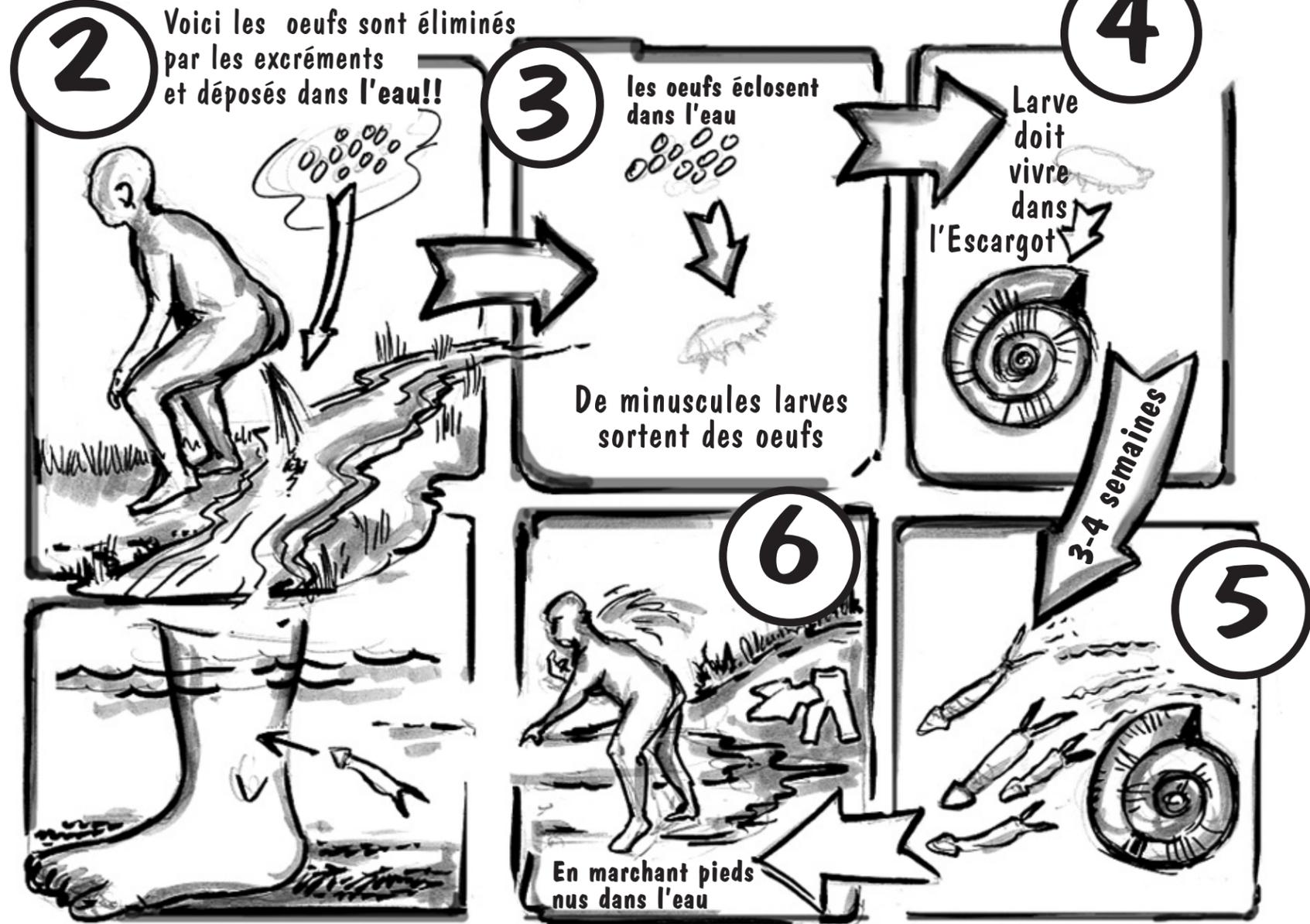
Tout commence avec une personne infectée par les larves



Projet BEATRA, Centre de Recherche en Sciences Naturelles (CRSN-Lwiro) et The Field Museum, Chicago USA.

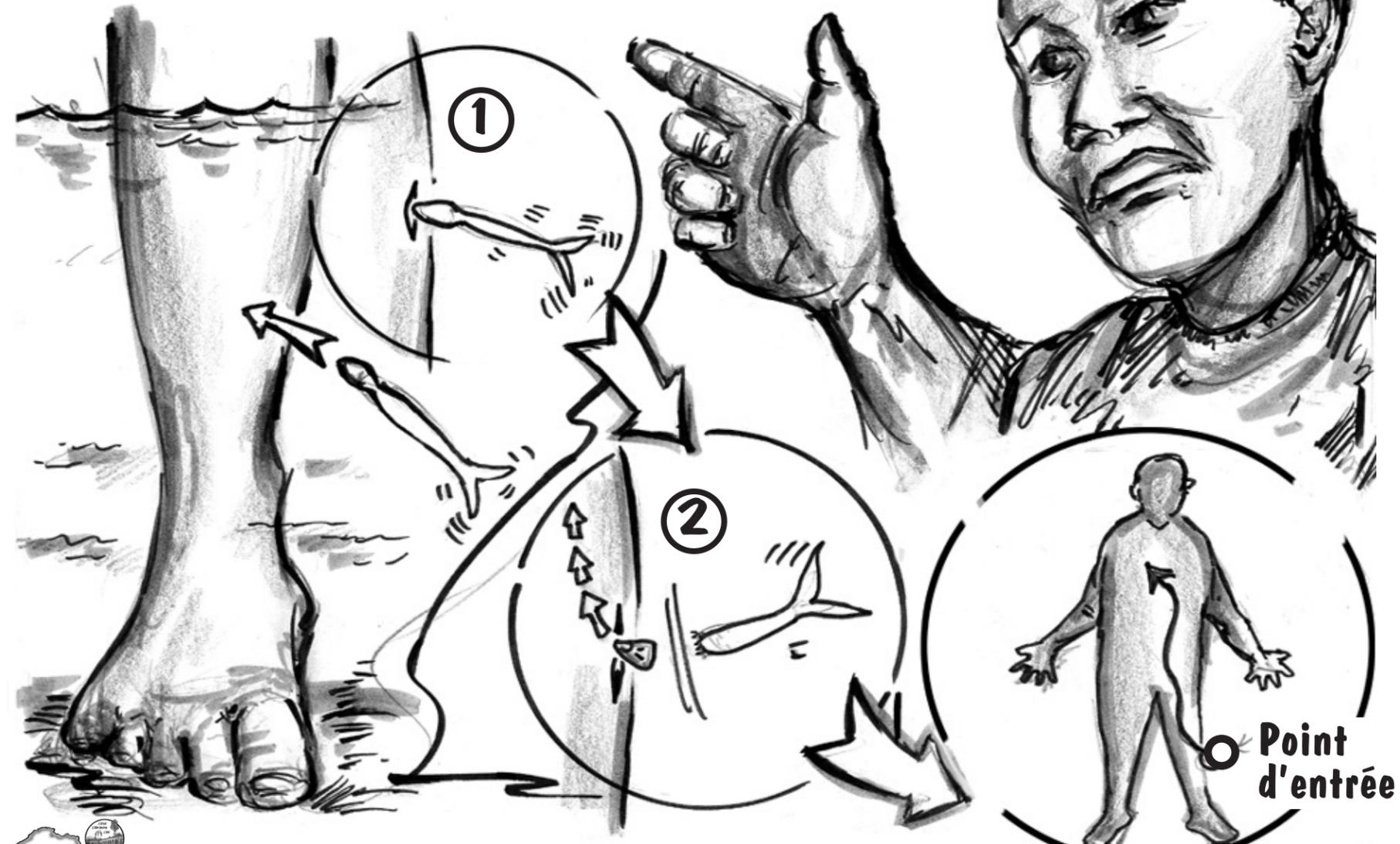
The Field Museum

9 Cycle de vie du schistosome



Les larves ont la capacité de percer la peau de l'homme

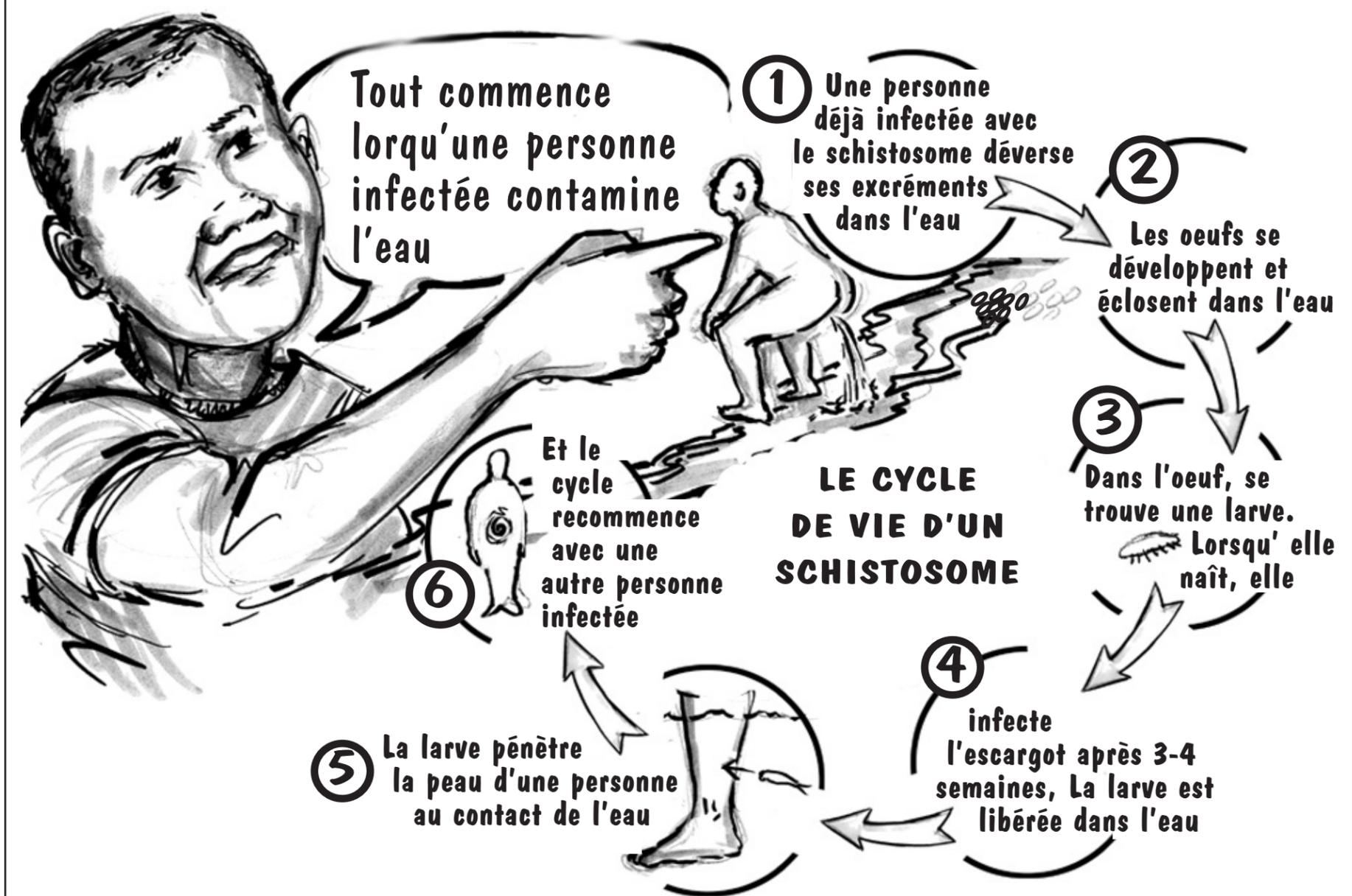
7 Donc, le schistosomiase t'attaque lorsque tu es dans l'eau



Projet BEATRA, Centre de Recherche en Sciences Naturelles (CRSN-Lwiro) et The Field Museum, Chicago USA.



11 Récapitulation du cycle de vie du schistosome



Pour éviter la schistosomiase:

- Ne nagez pas dans les eaux stagnantes. Les larves du schistosome ne vivent pas dans les eaux au jet rapide.
- Évitez de nager dans l'eau couverte d'ombre.



Projet BEATRA, Centre de Recherche en Sciences Naturelles (CRSN-Lwiro) et The Field Museum, Chicago USA.

**Rappelez-vous! Il faut bien boire de l'eau.
Vous ne pouvez pas contracter
le schistosomiase en buvant
l'eau contaminée.**

Vous contractez le
schistosomiase seulement si
votre corps est en contact
avec l'eau infestée.



Vous pouvez laver vos vêtements
dans l'eau aussi – vous ne
contractez pas le schistosomiase
par cette voie.

Rappelez-vous!

Le seule voie de contact avec le
schistosome est si votre corps est en contact
avec l'eau infestée pendant
plus de 15 minutes...



15 minutes de contact
avec toute partie de
votre corps...
l'eau infectée



15 minutes!



Oh! Comme c'est bon de manger ces escargots!



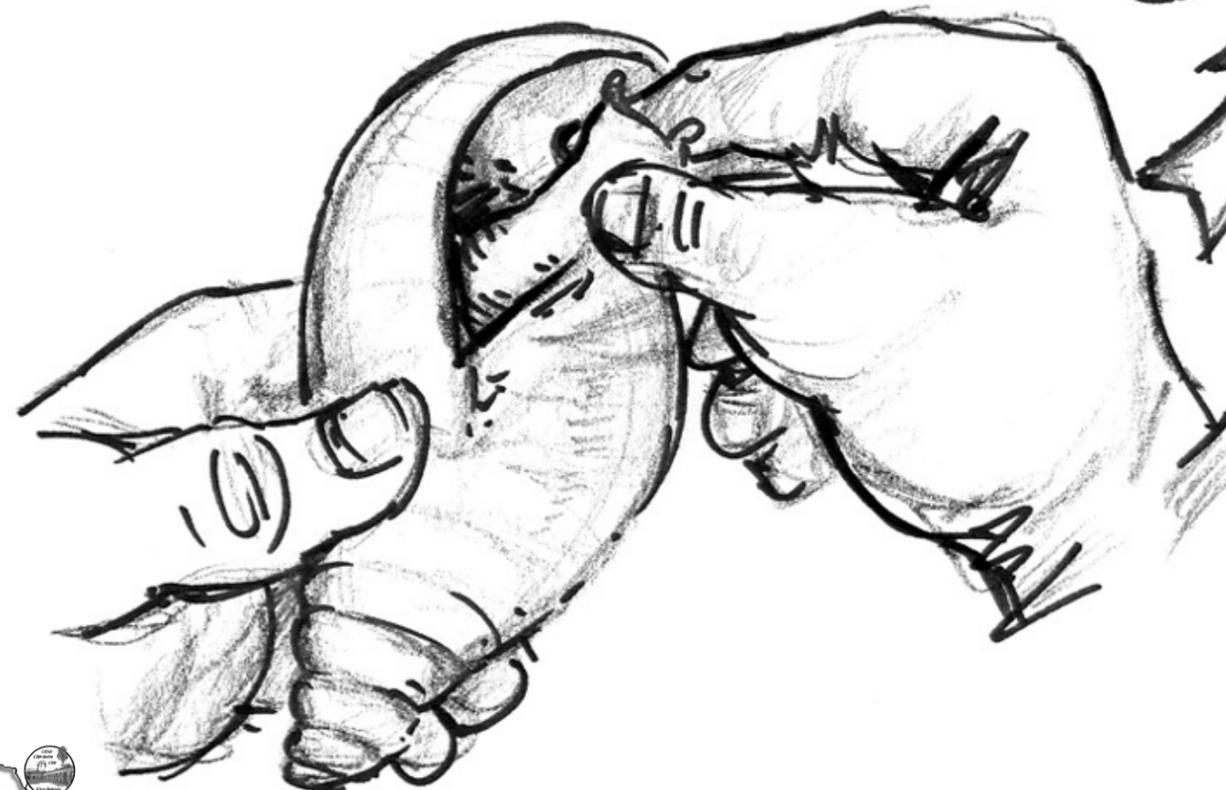
Il est facile de préparer un mets à base des escargots pour votre famille.



Voici comment vous pouvez le faire...

Pour préparer les escargots comme nourriture!

Enlevez l'escargot de sa coquille



Faire frire des escargots dans une casserole et servez à la table, en accompagnant avec un plat de riz, ou avec du fofou. Le préparation des escargot peut bien s'associer avec les légumes.



Les coquilles des escargots peuvent être ajoutées à la nourriture — elles fournissent le calcium et des minerais.

Vous les faites cuire à l'eau.

Vous pouvez les broyer. Et la poudre obtenue est mélangée à la nourriture.



Aussi, la poudre de coquilles peut aussi nourrir les poules!

Vous pouvez nourrir vos poules avec tous les types d'escargots

- Faites bouillir pendant 30 minutes.
- Séchez au soleil.
- Broyez
- Donnez ce repas à vos poules



Vous pouvez tout savoir sur la nature du Sud-Kivu



Pour plus d'information:
Dr. Bajope Baluku

Centre de Recherche en Sciences Naturelles
(CRSN-Lwiro) Bukavu, Kivu
République Démocratique du Congo

Financement:

**The John D. and Catherine T.
MacArthur Foundation**



Brochure technique No. 1
Juin, 2002

Conception et illustrations par:
Dan Brinkmeier

Aide et traductions Michelle Reilly
de production par: Nathan Strait

Projet BEATRA, Centre de Recherche en Sciences Naturelles
(CRSN-Lwiro) et The Field Museum, Chicago USA.

The Field
Museum

version préliminaire