

Action Towards Reducing Aquatic snail-borne Parasitic diseases (ATRAP)

ATRAP

Musée royal de l'Afrique centrale

En tant que musée et centre de recherche, nous sommes un forum d'étude et de dialogue sur les sociétés et l'environnement naturel en Afrique subsaharienne. Nous sommes un lieu de mémoire et d'histoire sur le passé colonial, mais nous regardons aussi l'Afrique d'aujourd'hui et de demain. Nous sommes engagés, nous voulons susciter l'intérêt et promouvoir l'implication sociale dans les défis d'aujourd'hui et de demain. Nous ne marchons pas seuls sur ce chemin, nous construisons des partenariats durables, en Belgique, en Europe et surtout en Afrique.

LE MRAC ET SCIENCES CITOYENNES

Nous définissons des processus de changement pour l'AfricaMuseum tels que la décolonisation ou la décolonialité. Cela signifie avant tout que nous allons plus loin dans le regard critique que nous portons sur notre passé, en impliquant dans cette démarche nos partenaires africains et la diaspora africaine. Dans notre travail scientifique, nous mettons en œuvre les sciences participatives au niveau national et international. Nos chercheurs impliquent les citoyens dans la recherche de terrain en Afrique, qu'il s'agisse de recherche sur les catastrophes naturelles (HARISSA) ou sur les parasites (ATRAP). En Belgique, nous collaborons avec des communautés locales pour collecter des récits sur les pratiques alimentaires de la diaspora (DIASPOFOOD et Vyakulani) ou pour conserver, numériser et étudier nos collections biologiques (Citizen Rescuers for Collections).

CALL TO ACTION

Pour plus d'informations, visitez notre [page web dédiée aux sciences participatives](#) et abonnez-vous à notre [newsletter](#). Nous publions régulièrement des articles et des appels à participants sur [Twitter](#), [Facebook](#) et [Instagram](#).

« Le projet ATRAP m'a vraiment ouvert les yeux parce qu'il m'a permis de mieux comprendre la situation de la bilharziose. À partir de là, j'ai commencé à informer la communauté sur la maladie. »

Nakingi Rose, citoyenne scientifique

Projet ATRAP

Pour aider à lutter contre la bilharziose, des scientifiques citoyens ougandais surveillent la présence d'escargots dans les plans d'eau douce. La collaboration permanente entre biologistes, sociologues et citoyens est ce qui rend ce projet unique.

ATRAP, acronyme de « Action Towards Reducing Aquatic snail-borne Parasitic diseases » (action pour la réduction des maladies parasitaires transmises par les escargots aquatiques), est un projet de recherche innovant qui se déroule en Ouganda et dans le cadre duquel 25 citoyens scientifiques collaborent avec des chercheurs de l'AfricaMuseum.

La bilharziose est une maladie humaine et animale causée par des vers parasites qui infectent les escargots d'eau douce. Les membres de la communauté, ou citoyens scientifiques, collectent et identifient des escargots sur 76 sites présélectionnés. Après la collecte, les données sont validées par des étudiants en master et en doctorat de Belgique et d'Ouganda.

Après avoir participé activement à l'interprétation des résultats, les scientifiques citoyens sont devenus des experts de confiance dans leurs communautés locales. Ils y jouent un rôle d'intermédiaire entre la recherche scientifique et la population locale. Ils informent les habitants et ils font des recommandations en matière de prévention. Certains d'entre eux ont ainsi acquis des surnoms élogieux tels que « docteur de l'eau » ou « docteur de l'escargot ».

CONTACT

Luiza Mitrache

Citizen Science Coordinator

luiza.mitrache@africamuseum.be

+32 (0)2 769 53 86