



STOPRATS

Le 12ème Symposium International sur les Petits Mammifères Africains (12th African Small Mammals Symposium) qui a accueilli 130 participants venus de 20 pays différents vient de se tenir à Mantsoa.. Dans le cadre de ce Symposium, un programme particulièrement d'actualité pour Madagascar a été présenté par son directeur et coordinateur, le Professeur Steven Belmain du Natural Resources Institute de l'Université de Greenwich au Royaume-Uni. Il s'agit du projet StopRats, financé par le Programme des Sciences et Technologies Durables des pays ACP et de l'Union Européenne, en partenariat avec l'Association Vahatra de Madagascar ainsi que les Universités et Instituts de Recherches de Namibie, Sierra Leone, Afrique du Sud, Swaziland et Tanzanie.



Initié en janvier 2014 pour une durée de 3 ans, ce programme a pour objectif de surmonter la prolifération des rongeurs nuisibles et limiter les dommages qu'ils causent aux productions agricoles, aux bâtiments et aux biens personnels, qui conduisent à la perte et à la contamination des aliments stockés après les récoltes.

A cela il faut ajouter les nombreux problèmes de santé infligés aux personnes et aux animaux domestiques à travers la transmission de plus de 60 maladies, dont plusieurs formes de pestes, bubonique et pulmonaire mais aussi pharyngée, méningée et septicémique.

Il est devenu évident que les approches couramment recommandées pour la gestion des rongeurs utilisant des raticides, chers et parfois inefficaces, sont généralement inappropriées pour les communautés agricoles de petite échelle et ont le potentiel de causer des dommages à la santé humaine et à l'environnement. Il est donc primordial de trouver de nouveaux moyens de luttres contre ce fléau. Sensibiliser les communautés aux problèmes que sont les rongeurs nuisibles et les dommages qu'ils causent aux moyens de subsistance ainsi que la vulgarisation de moyens novateurs pour gérer durablement les populations de rongeurs sont les objectifs primordiaux du projet StopRats. De façon paradoxale, il n'y a pratiquement pas de recherches en Afrique sur la gestion des rongeurs en raison d'une pénurie de débouchés pour le secteur privé. Alors que des recherches novatrices et un approfondissement des

connaissances sont nécessaires pour s'attaquer aux problèmes rencontrés par les communautés africaines. L'intérêt de ce projet réside dans le fait qu'il combine les forces des institutions de recherches et de vulgarisation agricoles dans le but de développer des technologies novatrices pour endiguer la prolifération des rongeurs nuisibles. Les petits exploitants agricoles pourront ainsi bénéficier de nouvelles technologies durables dans la lutte contre ce fléau. Etant les principaux bénéficiaires, ils vont travailler ensemble avec les chercheurs agricoles, les ONG, le secteur privé et les décideurs gouvernementaux de six pays africains pour élaborer des stratégies de gestion des rongeurs qui pourront réduire considérablement l'impact de ceux-ci sur la vie des gens.



Déjà mises en réseau sur le site, des informations sur le projet agissent comme référentiel pour des informations générales.

La formation et la sensibilisation permettront l'élaboration de nouvelles technologies de gestion des nuisibles qui seront diffusées aux utilisateurs finaux et aux groupes d'intervenants institutionnels dont les établissements de recherches, les entreprises du secteur privé, les décideurs, les organisations communautaires et les ONG à travers l'Afrique et dans le monde.

Le projet prévoit également la création de centres régionaux de formation afin de permettre aux biologistes africains de recevoir un enseignement sur la biologie et l'écologie des rongeurs et un apprentissage à la collecte d'échantillons et de données afin d'accroître les connaissances scientifiques locales.

La sensibilisation à tous les niveaux de la société sur les rats et les dommages qu'ils causent, ainsi que la démonstration de solutions de gestion durable des nuisibles aideront à la diffusion des connaissances sur les rongeurs à travers l'Afrique et limiteront ainsi leur prolifération.



CULTURE, ARTS, LOISIRS ET ENVIRONNEMENT

TANA

planète

MENSUEL GRATUIT N°87 - MAI 2015

© James Morgan / WWF

PLAIDOYER
POUR
LES OCÉANS



This article appeared in the May 2015 issue of *TANA planète*
A popular magazine in Madagascar

About the StopRats project
<http://projects.nri.org/stoprats>



Sustainable Technologies to Overcome
Pest Rodents in Africa through Science

A project funded by the European Union



And implemented by the ACP Secretariat



For more Information, please contact:

Prof Steven Belmain
Natural Resources Institute
University of Greenwich
Central Avenue
Chatham Maritime
Kent ME4 4TB
United Kingdom

E-mail: s.r.belmain@gre.ac.uk



UNIVERSITY
of
GREENWICH

Natural Resources Institute