



politarena.ch

TESTEZ
VOTRE PROFIL
POLITIQUE

Le Matin cooperation



EN CAGE Un rat entraîné à détecter l'odeur d'explosifs sur un filtre provenant d'une zone contaminée par des mines. Photo DR

Contre les mines: le rat géant!

MOZAMBIQUE Dotés d'un excellent odorat, des rats tanzaniens sont actuellement entraînés au déminage. Une alternative intéressante aux chiens

GENEVÈVE COMBY
02 octobre 2003

On connaissait les chiens démineurs. Voici venus les rats. Dotés d'un odorat très développé, faciles à dresser et à transporter, ils pourraient bientôt jouer un rôle crucial dans la détection des mines antipersonnel. Des rongeurs tanzaniens s'entraînent actuellement au Mozambique, où près de 500 000 de ces engins non explosés font d'énormes ravages. Ce projet prometteur résulte d'un partenariat entre une organisation non gouvernementale belge (Apopo) et le Centre international de déminage humanitaire de Genève (GICHD).

Une fois dressé, le rat est en mesure de détecter l'odeur dégagée par les explosifs. Après avoir repéré la présence d'une mine, l'animal gratte le sol pour marquer l'emplacement.

«Nous utilisons des rats africains géants (n.d.l.r.: 75 cm), car ils vivent plus longtemps: jusqu'à 7 ou 8 ans», explique Havard Bach, en charge du projet au GICHD. Géants, peut-être, mais toujours poids plume! Les rats démineurs, qui pèsent environ 1,5 kilo, sont suffisamment légers pour ne pas faire exploser une mine.

Le chien aurait-il trouvé son maître? «A mon avis, les rats offriront plutôt une bonne alternative dans le futur, précise Havard Bach. Ils présentent beaucoup d'avantages, notamment en termes de coûts. Mais ils ont aussi des inconvénients. De par leur petite taille, ils peuvent être difficiles à voir là où il y a beaucoup de végétation.»

Les rats démineurs devraient être opérationnels d'ici au début de 2004. «Si la technique est un succès, elle pourrait être utilisée ailleurs en Afrique et pourquoi pas en Europe», souligne Havard Bach.

Les mines antipersonnel font encore entre 15 000 et 20 000 victimes chaque année dans le monde.

