

# APOPO - Action de déminage

Actuellement 66 pays et 7 territoires sont touchés par les mines terrestres et/ou des restes explosifs de guerre à travers le monde. Les mines terrestres constituent un obstacle structurel au développement et à la croissance économique, encore longtemps après la fin des guerres. Les communautés en développement restent tributaires de l'expertise importée pour répondre aux problèmes complexes de la détection des mines et du déminage des zones suspectes. La détection des mines terrestres est une tâche difficile, dangereuse, coûteuse et longue. Actuellement de nombreux pays en développement sont sous pression pour respecter leur engagement d'éliminer toutes les mines terrestres dans le délai établi par Ottawa (délais différents pour chaque pays), mais beaucoup n'ont pas les ressources nécessaires pour remplir cet engagement.

APOPO a intensifié son combat contre les mines terrestres ; notre but est de généraliser l'utilisation des rats démineurs et [la méthodologie de la remise à disposition des terres](#). APOPO développe des approches combinées en utilisant les technologies existantes de déminage ainsi qu'une technologie innovante, à savoir la détection de mines par [les rats](#), conduisant à des taux plus élevés de terres déminées. En plus de l'utilisation actuelle des HeroRATS dans les procédures de déminage, l'emploi des rats dans les techniques d'inspection, également à l'étude, aura un effet positif sur l'efficacité globale du déminage des terres.



En tant que partie intégrante du programme d'APOPO d'action contre les mines, nos rats passent par [un processus de formation](#) rigoureux, où ils apprennent à distinguer l'odeur du TNT et à indiquer sa présence par le grattage. Grâce à leur faible poids, il n'y a pas de risque qu'ils fassent exploser les mines. Au départ, les rats recherchent la présence d'explosif dans de petits récipients contenant une petite quantité de TNT. Après cela, ils se déplacent à la surface des terres pour détecter les mines enfouies en couvrant des superficies de plus en plus grandes jusqu'à ce qu'ils soient prêts pour un test d'accréditation interne "en aveugle". En cas de réussite de ce test, les rats sont déployés par APOPO dans les pays du programme d'action antimines. Avant de devenir opérationnels, les rats ont une période d'acclimatation et sont entraînés de façon spécifique au type de mines présentes à l'endroit où ils seront envoyés. Ils doivent passer un test final

d'accréditation externe validant les normes internationales de lutte antimines (IMAS) et supervisé par l'autorité nationale de lutte antimines, avant de devenir officiellement des Rats détecteurs de Mines (MRD).

Les MDR formés par APOPO fournissent une solution bon marché et efficace au problème mondial des mines terrestres. Deux rats APOPO formés à la détection de mines en collaboration avec deux gestionnaires humains peuvent couvrir 300 mètres carrés de terre en une heure. En comparaison, pour deux démineurs manuels utilisant des détecteurs de métaux, il faut deux jours complets pour couvrir la même superficie.

APOPO a formé et accrédité en interne plus de 150 rats pour la détection des mines terrestres. En adoptant une approche flexible dans le déploiement opérationnel de ces rats, nous pouvons maximiser l'efficacité de leur rôle pour un déminage plus large. Les configurations de déploiement peuvent être adaptées aux besoins spécifiques sur le terrain ainsi qu'aux besoins des organisations partenaires. APOPO a également exploré l'efficacité individuelle des rats et récemment prouvé que les rats peuvent déminer quatre à six fois plus de terre par jour que ce qui était initialement prévu.

En plus de l'utilisation des MDR, APOPO a également une capacité mécanique : une pelleteuse Komatsu blindée et un Casspir MPV pour la préparation du sol, qui sont une aide précieuse pour les enquêtes techniques et non techniques. Bientôt, APOPO disposera également de deux pelles blindées équipées avec des coupe-buissons.

APOPO mène actuellement son programme antimines au [Mozambique](#) et en [Thaïlande](#). Depuis 2006 APOPO a exécuté un programme de déminage pleinement opérationnel au Mozambique, et a été désigné en 2008 comme responsable du déminage du sol de la province de Gaza. Le but est d'éliminer tous les champs de mines qui restent dans la province de Gaza d'ici 2014, conformément à la date limite du traité du Mozambique sur l'interdiction des mines.

En 2010, le Centre d'action antimines de Thaïlande (TMAC) a chargé APOPO de mener une enquête technique et une enquête préparatoire non technique sur deux provinces le long de la frontière cambodgienne. APOPO formera et déploiera trois équipes d'enquête non-technique et deux équipes d'enquête technique pour travailler à la méthodologie appropriée pour la réhabilitation du territoire.

Des efforts considérables ont été réalisés depuis plusieurs années pour développer cette technique du déminage par les rats. L'objectif ultime est bien sûr que tous les rats démineurs d'APOPO puissent être utilisés pour aider les groupes vulnérables touchés par les mines. Nous remercions nos partenaires : les ONG, les organisations nationales et internationales, ainsi que les gouvernements, pour leur soutien de l'action antimines à travers le monde. Le but de toutes les études de l'organisation APOPO est de développer et d'utiliser une méthodologie appropriée et efficace permettant de libérer des terres et d'améliorer le travail d'APOPO et des organisations partenaires potentielles.

Pour adopter un de nos HeroRATS détecteur de mines terrestres, veuillez visiter notre page [Adoptez-un-Rat](#).

## Que signifie << La remise à disposition des terres >> ?

Il s'agit d'un processus par lequel on va mener une enquête préliminaire pour identifier ou mieux définir des « zones confirmées comme à risque » et ensuite déterminer si cette zone reste ou non suspectée de contenir des mines. Pour ce faire on mène une enquête basée à la fois sur des évidences et sur une enquête technique documentée, ainsi que sur une étude du risque. Le concept de « Released Land » - que l'on pourrait traduire par « La remise à disposition des terres » - signifie qu'aucune action ultérieure ne sera menée pour ces terrains auparavant considérés comme contaminés. Cette nouvelle méthodologie nous permet d'utiliser les ressources affectées au déminage de la façon la plus efficace possible, en nettoyant uniquement les zones réellement à risques, afin d'atteindre notre but d'un monde débarrassé des mines.

### La remise à disposition des terres passe par 3 étapes majeures :

- **Une enquête préliminaire, non technique** qui comprend la collecte et l'analyse d'informations nouvelles et/ou existantes quant à une zone suspectée d'être infestée de mines, ceci afin de confirmer si il y a réellement un risque ou pas. Ensuite la nature et l'étendue du danger dans cette zone devront être définis, afin d'éliminer la totalité de la zone ou des parties de celle-ci, sans qu'il y ait d'intervention sur le terrain. Cette enquête non technique ne repose pas sur des preuves obtenues par vérification physique ou par un nettoyage de la zone, et peut remplacer toute autre enquête antérieure concernant cette zone.
- **Une enquête technique** va ensuite décrire de façon très détaillée l'intervention à mener, et comporte des opérations de nettoyage ou de vérification dans certaines parties voire dans toute la zone suspecte. Cette enquête peut mener soit à la confirmation de la présence de mines, ce qui aboutira alors à l'opération de déminage, et/ou à l'absence de mines, ce qui aura pour conséquence la restitution de la terre aux autochtones.
- **Le nettoyage** va consister au déminage proprement dit, en utilisant à la fois un équipement mécanique, les animaux de détection ainsi que des démineurs humains, qui vont déminer toute la zone préalablement définie et reconnue comme infestée de mines. Les ressources affectées au déminage sont ainsi utilisées de manière optimale.

Source :

<http://www.apopo.org/cms.php?cmsid=54&lang=fr&PHPSESSID=96f3ad6f13225ead5803576031b04a22>