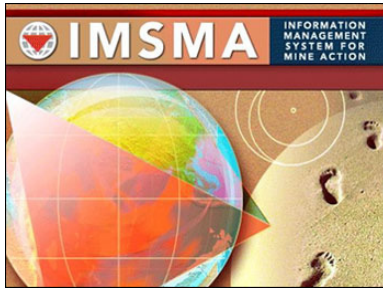


## IMSMA EN BREF



Le Système de gestion de l'information pour l'action contre les mines (Information Management System for Mine Action, IMSMA) a été développé par le CIDHG, afin de fournir un logiciel standardisé pour la collecte et le stockage de données ainsi que les comptes-rendus et la cartographie liés aux diverses facettes de l'action contre les mines. Le système est prévu pour être utilisé par les gestionnaires de programmes et les opérateurs de terrain dans les pays touchés par les mines, les MNE (Munitions non explosées) et autres REG (Résidus explosifs de guerre). Parmi les utilisateurs actuels du système, on compte des gouvernements nationaux, des organisations internationales, des ONG, des forces de maintien de la paix, des organismes des Nations Unies etc.

IMSMA offre une large palette de fonctions visant à améliorer l'efficacité et l'efficience des procédés d'action contre les mines, il combine un puissant Système d'information géographique (SIG) avec une base de données relationnelle. Le résultat de cette combinaison est un outil de pointe pour la gestion de l'information, conçu à l'usage des opérateurs et des gestionnaires de programme; il permet de gérer les enquêtes de terrain, les collectes de données, les activités de dépollution ou autres en lien avec les mines et les REG.

IMSMA Mobile élargit l'étendue des fonctionnalités mises à disposition pour la collecte de données sur le terrain. La caractéristique la plus marquante de ce nouveau logiciel est qu'il peut servir d'outil de collecte de données pour TOUS les formulaires IMSMA créés par les divers programmes.

**IMSMA est conçu spécialement pour l'action contre les mines.**

**Il peut être utilisé pour:**

- la planification, la gestion, les comptes-rendus et la cartographie à la suite d'enquêtes et de collectes de données sur le terrain;
- l'enregistrement et la cartographie des zones de dangers dues aux mines, aux MNE et autres REG;
- l'enregistrement, les rapports et la cartographie relatifs aux activités de dépollution.

**IMSMA offre:**

- des outils permettant aux gestionnaires de suivre l'avancement du travail;
- des outils d'analyse et d'aide à la décision contribuant à rendre l'action contre les mines plus sûre, plus rapide, plus efficace et plus efficiente.

**Caractéristiques du système IMSMA:**

- basé sur les technologies informatiques courantes;
- facilement adaptable sur le terrain;

- distribué gratuitement.

## **LA DISTRIBUTION D'IMSMA**

La distribution d'IMSMA se fait sur une base nationale ou locale, à travers des accords avec les autorités nationales; en l'absence d'une autorité nationale le choix se portera sur l'autorité légitimement reconnue pour la réalisation des activités de dépollution. Ceci afin de permettre au CIDHG d'offrir l'assistance nécessaires à la maintenance et au soutien du système. La distribution centralisée d'IMSMA permet de protéger les informations collectées et stockées dans la base de données, pour le meilleur bénéfice des habitants des pays dans lequel le système est exploité.

Les autorités nationales, ou les organisations qui remplissent ce rôle, sont invitées à prendre contact directement avec le CIDHG si elles veulent obtenir IMSMA. Pour les autres organisations qui veulent s'informer sur la manière d'obtenir IMSMA en soutien aux opérations qu'elles mènent dans un pays affecté par les mines, il est recommandé de contacter l'autorité en charge dans le pays concerné.

## **LA FORMATION A IMSMA**

La formation assurée lors du déploiement du logiciel IMSMA prend en compte une forte composante de gestion de l'information, clé d'une intégration réussie du système dans les opérations sur le terrain.

La formation technique nécessaire a lieu dans chaque pays au cours de l'installation du système. Cette formation se focalise sur les utilisateurs du logiciel, mais fournit également un aperçu général au personnel local de soutien informatique. Après la première installation du logiciel, le Coordinateur régional continue à offrir régulièrement des formations à la demande, pour satisfaire les besoins et les exigences locales.

**Pour plus d'informations au sujet d'IMSMA,  
veuillez contacter:**

M. Jean-Paul RYCHENER  
Coordinateur Régional de soutien pour l'Afrique

Responsable *ad interim*  
Programme Systèmes d'information pour l'action contre les mines

Tél.: +4122 906 16 80  
Courriel: [jp.rychener\(at\)gichd.org](mailto:jp.rychener(at)gichd.org)

**Adresse:**

Centre international de déminage humanitaire – Genève  
7bis, avenue de la Paix  
CP 1300  
1211 Genève 1  
Suisse