LES ACTIONS DE LUTTE DE L'UNION EUROPÉENNE CONTRE LES MINES DANS LE MONDE

COMMISSION EUROPÉENNE

LES ACTIONS DE LUTTE DE L'UNION EUROPÉENNE CONTRE LES MINES DANS LE MONDE

Cette brochure décrivant les actions de l'Union européenne de lutte contre les mines concerne les actions entreprises et soutenues par le budget 2001.

COMMISSION EUROPÉENNE

Les frontières apparaissant sur ces cartes n'impliquent, de la part de la Commission européenne, aucune appréciation sur la situation juridique d'un territoire, quel qu'il soit, ni ne marquent son adhésion ou son aval à ces frontières.

De nombreuses autres informations sur l'Union européenne sont disponibles sur l'internet via le serveur Europa (http://europa.eu.int).

Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage.

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 2002

ISBN 92-894-3858-4

© Communautés européennes, 2002
Reproduction autorisée, moyennant mention de la source

Printed in Italy

IMPRIMÉ SUR PAPIER BLANCHI SANS CHLORE

Remerciements

Nous sommes particulièrement reconnaissants envers tous ceux qui ont contribué à la publication de cette brochure.

Nos sources d'informations sont: les États membres de l'UE, la base de données de la Commission européenne et les délégations, la campagne internationale contre les mines terrestres (CIMT), l'observatoire des mines terrestres et la base de données du service des actions de lutte contre les mines des Nations unies (United Nations Mine Action Service — UNMAS).

Les photographies illustrant le texte ont été aimablement communiquées par S. Sutton — Information Manager MAG au Royaume-Uni, Handicap International, l'unité de déminage du Danemark, et F. Bargiacchi de la délégation CE au Mozambique.

Remarque

La lutte contre les mines est un terme générique qui recouvre l'ensemble des domaines d'activité suivants: sensibilisation aux problèmes des mines, analyse d'évaluation des champs de mines, détection des mines, déminage, destruction des mines terrestres et assistance apportée aux victimes de mines ainsi que la formation sur ces domaines.

Cette brochure a pour but de décrire les ressources consacrées année après année pour lutter contre les malheurs causés par les mines antipersonnel terrestres, ainsi que les objectifs politiques qui guident les actions annuelles ou à moyen terme.

Vous trouverez de plus amples informations sur notre site web:

http://europa.eu.int/comm/external_relations/mine/intro/index.htm

Daniela Dicorrado-Andreoni
Présidente du groupe de coordination de la lutte contre les mines de la Commission européenne

Message du Dr Per Stig Møller,

ministre des affaires étrangères du Danemark

Dans un monde globalisé, la coopération et la coordination internationales ont une très grande importance. L'Union européenne travaillera donc pour renforcer la coordination et la coopération des appuis internationaux à la lutte humanitaire contre les mines, en collaboration étroite avec les Nations unies.

L'Union européenne est fermement engagée à poursuivre ses efforts pour éliminer les mines antipersonnel dans le monde et soulager les souffrances causées par ces armes. Les mines antipersonnel continuent de semer la mort et le malheur. On estime à 30 000 le nombre de victimes qu'elles causent chaque année, et ce sont malheureusement souvent les enfants qui sont touchés. Les mines antipersonnel terrestres ont de graves conséquences économiques et sociales. La mutilation des victimes impose un lourd fardeau aux pays affectés, qui luttent déjà pour nouer les deux bouts. Dans les sociétés qui ont vécu une époque de guerre, les mines antipersonnel terrestres bloquent souvent le rétablissement et le développement économique en empêchant les habitants de rentrer chez eux et d'exploiter leurs terres. C'est pourquoi l'Union européenne continuera à soutenir la mise en œuvre universelle et rapide de la convention sur la prohibition de l'emploi, du stockage, de la production et du transfert des mines antipersonnel et sur leur destruction (convention d'Ottawa).

En engageant un montant total de 240 millions d'euros pour soutenir l'action humanitaire de lutte contre les mines au cours de la période 2002-2009, l'Union européenne est devenue l'un des principaux bailleurs de fonds. L'assistance bilatérale consentie par les États membres eux-mêmes souligne encore le sérieux avec lequel est envisagé le problème des mines terrestres et des munitions non explosées. Je suis fier de mentionner que le Danemark joue lui aussi un rôle de premier plan dans le soutien international à la lutte humanitaire contre les mines. Notre engagement européen commun exige une stratégie claire et une action coordonnée venant à l'appui des priorités et des efforts entrepris par les pays affectés par les mines. Les deux règlements communautaires relatifs à la lutte contre les mines et adoptés en juillet 2001 définissent une stratégie européenne globale à ce sujet, et c'est à nous maintenant de concrétiser nos intentions, en dialoguant avec nos partenaires locaux et internationaux.

Je suis intimement convaincu que le soutien de l'Union européenne au processus d'Ottawa et sa contribution à l'action internationale de lutte contre les mines contribuera à atténuer leurs conséquences sociales et économiques dans le monde. J'exhorte donc la communauté internationale de se joindre à l'Union européenne dans un effort mondial visant à abréger les souffrances causées par ces armes aveugles.

Message de Chris Patten,

commissaire de la Commission européenne pour les relations extérieures

Chaque année voit le renforcement par l'Union européenne de sa lutte contre les mines antipersonnel terrestres.

En 2001, les États membres de l'Union européenne et la Communauté européenne ont contribué ensemble à cette cause pour un montant record de 142,5 millions d'euros (125 millions en 2000).

Cette même année, le Parlement européen et le Conseil de ministres ont adopté un instrument légal et budgétaire spécifique pour lutter contre les mines antipersonnel terrestres, jetant ainsi les fondations d'une politique européenne vraiment intégrée et focalisée.

Ce nouvel instrument légal a été immédiatement appliqué à une stratégie multiannuelle pour les années 2002-2004, qui ne prévoit pas uniquement une approche globale, mais également des propositions de programmes détaillées. Cette stratégie intègre les actions communautaires de lutte contre les mines déjà entreprises grâce à divers instruments, et les complète par de nouvelles initiatives, comme fournir des cartes aux démineurs ou renforcer les capacités locales de gestion du problème.

L'Union européenne poursuit donc opiniâtrement son objectif, qui n'est rien de moins que la disparition complète des menaces présentées par les mines. Les opérations de déminage nous permettront également d'éradiquer l'héritage mortel des conflits et des haines du passé. Notre vision n'est pas seulement de répondre aux besoins immédiats des populations locales, mais de les rendre elles-mêmes capables d'évaluer, et finalement de gérer, les menaces posées par les mines sur leur territoire. Leurs propres efforts et actions sont aussi importants que toute aide qui peut être donnée par l'UE ou d'autres bailleurs de fonds.

La Commission européenne continuera son action dans ce domaine, à la fois comme moteur de changement et comme catalyseur, selon les circonstances et les possibilités de coopération internationale.

Que tous ceux qui collaborent en ce sens, tant dans l'Union européenne que chez nos autres partenaires de la communauté internationale, reçoivent ici l'expression de ma gratitude et de mon admiration pour leur courage et leur compétence. Trop souvent leur dévouement — voire le sacrifice de leur vie — est considéré comme allant de soi.

TABLE DES MATIÈRES

Pas de relâchement dans la lutte contre les mines terrestres antipersonnel

LUTTE DE L'UE CONTRE LES MINES

Afrique **12**

Asie **26**

✔ Caucase 27

✔ Centrale 30

✔ Pacifique 31

Amérique centrale **36**

Europe **41**

Moyen-Orient **50**

Sur le plan mondial **55**

✔ Contributions à:

• ONU/UNMAS/GICHD 55

• Troisième réunion des États parties au traité d'Ottawa 56

• CIMT/OMT 56

• Divers 57

✔ Activités de recherche de l' UE

• États membres 58

• CE 58

Pas de relâchement dans la lutte contre les mines terrestres antipersonnel (MAT)

L'UE continue à renforcer son engagement contre les mines terrestres antipersonnel.

En mars 2000, la Commission européenne a publié une communication et présenté un projet de règlement sur le renforcement de la contribution de l'UE à la lutte contre les mines terrestres antipersonnel. Cette même année, l'ensemble des contributions de l'UE (États membres et Communauté européenne) dans le domaine des MAT a atteint le montant record de 125 millions d'euros.

En juillet 2001, le Conseil et le Parlement européen ont adopté deux règlements relatifs au renforcement de la lutte de l'UE contre les mines terrestres antipersonnel — le premier couvrant les pays en développement (1724/2001) et le second couvrant les autres pays (1725/2001); les règlements (connus sous le nom de règlement MAT — au singulier) posent les bases d'une politique européenne intégrée et concentrée.

Parallèlement, les États membres de l'UE et la Communauté européenne ont porté leur contribution commune à 142,5 millions d'euros.

Les efforts financiers et législatifs sont encore renforcés en vue de l'adoption en 2002 d'une stratégie pluriannuelle 2002-2004 et d'un document de programmation pour l'instrument spécifique MAT.

Les objectifs poursuivis par les instruments CE en 2001 peuvent être regroupés dans deux grandes catégories:

1. Rendre le déminage plus efficace en ciblant deux objectifs spécifiques:
   a) aider les pays touchés par les mines à acquérir les capacités adéquates (par exemple données, qualifications, équipements, logiciels, etc.), à planifier les priorités et à gérer la problématique des mines de la meilleure façon possible;
   b) accroître l'efficacité des opérations sur le terrain par la mesure des performances et des progrès ainsi que des comparaisons entre les différentes opérations et la mesure de l'impact à long terme.
2. Renforcer les interventions de déminage, par l'interaction et la complémentarité des instruments géographiques et thématiques et en fonction de priorités humanitaires, socio-économiques et politiques.

En ce qui concerne le premier point et en collaboration avec l'UNMAS (service des actions de lutte contre les mines des Nations unies), l'UE a soutenu les enquêtes d'impact des mines terrestres (LIS) dans six pays, parmi lesquels l'Afghanistan. Nous avons en outre produit une étude sur les performances et l'évaluation des contrats CE, visant à améliorer les procédures et à renforcer l'efficacité générale des programmes de lutte contre les mines financés par la Communauté.

Des actions de déminage/de sensibilisation ont été menées dans dix pays.

En 2001, l'assistance de la Communauté européenne s'est élevée qu'à 28 390 millions d'euros, a soutenu 13 pays touchés par les mines et a contribué à l'action internationale dans des activités liées

à la science et à la technologie telles que les programmes de test et évaluation et de suivi des senseurs multiples lancés en 2000.

Le nouvel instrument juridique sera utilisé pour la première fois en 2002 à l'occasion de la stratégie pluriannuelle susmentionnée pour les années 2002-2004. Ce document propose une approche globale, la stratégie pour 2002-2004 et un programme indicatif pluriannuel détaillé grâce auquel l'assistance communautaire sera prévisible et cohérente. La stratégie intègre et complète les engagements annuels et pluriannuels que la Communauté européenne doit prendre dans le cadre des stratégies et instruments géographiques. Son enveloppe s'élève à environ 110 millions d'euros.

Le principe qui le sous-tend est que les efforts de la Communauté européenne dans ce domaine devraient être liés directement aux objectifs fixés par la communauté internationale.

La stratégie de la Communauté européenne, étroitement liée à la stratégie 2001-2005 de lutte contre les mines des Nations unies, poursuit d'une manière solidaire des objectifs bien définis qui sont soit communs soit complémentaires à la stratégie des Nations unies.

Les actions de lutte contre les mines menées par la Communauté européenne ne sont pas conçues comme des mesures techniques. Elles apportent une réponse aux préoccupations humanitaires, politiques et de développement. Ces actions visent à stabiliser des régions où les conflits sont terminés ou bloqués, en recréant un environnement dans lequel les gens peuvent vivre en toute sécurité et dont le développement économique, sanitaire et social ne sera pas entravé par des contraintes liées à la présence éventuelle de mines, et en veillant à ce que les besoins des victimes soient pris en compte. C'est ainsi que la politique communautaire de lutte contre les mines terrestres est destinée à traiter *dans leur contexte* les problèmes que rencontrent les populations et à limiter les menaces des mines qui pèsent sur les populations concernées (déminage/réduction des zones à risque).

En outre, la Commission s'est fixé deux missions importantes. La première: faciliter la coordination des donateurs dans les pays bénéficiaires afin de doter rapidement ces derniers des capacités adéquates pour gérer de manière efficace les problèmes posés par la présence de mines. La seconde: encourager l'évaluation des mesures de lutte contre les mines sur le terrain afin d'améliorer l'efficacité, la transparence de la répartition des fonds et, par-là, garantir une meilleure utilisation des ressources financières disponibles.

La convention sur l'interdiction de l'emploi, du stockage, de la production et du transfert des mines antipersonnel et sur leur destruction (MBT) établit le cadre politique pour l'élaboration et l'adoption du règlement MAT. La convention reste, pour la Communauté européenne, le point central de sa stratégie MAT 2002-2004.

Pour plus d'informations veuillez consulter:

http://europa.eu.int/comm/external_relations/mine/intro/index.htm

NB: En 2001, la Communauté européenne a commandé une étude sur les performances et l'évaluation des contrats de la Communauté européenne, qui vise à améliorer les procédures afin de renforcer l'efficacité globale des programmes de lutte contre les mines financés par la Communauté européenne. Cette étude ainsi que les documents d'information élaborés avant et après les contrats sont à la base des efforts consentis pour maximiser l'incidence de l'assistance de la Communauté sur le terrain. Elle sera soumise à une année d'essai et de validation. Toute remarque et suggestion sont les bienvenues. L'étude est accessible à l'adresse suivante:

http://science.jrc.cec.eu.int/mines/progress/subcontract/final/studyfinal.pdf

LUTTE DE L'UE CONTRE LES MINES

AFRIQUE

CONTRIBUTIONS RÉGIONALES

ANGOLA
TCHAD
RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO
ÉRYTHRÉE
ÉTHIOPIE
GUINÉE-BISSAU
LIBYE
MOZAMBIQUE
SOMALIE
SOUDAN
OUGANDA
ZIMBABWE

ASIE

CONTRIBUTIONS RÉGIONALES

- **CAUCASE**

AZERBAÏDJAN
GÉORGIE

- **CENTRALE**

AFGHANISTAN

- **PACIFIQUE**

CAMBODGE
LAOS
THAÏLANDE
VIÊT NAM

AMÉRIQUE CENTRALE

CONTRIBUTIONS RÉGIONALES

NICARAGUA

EUROPE

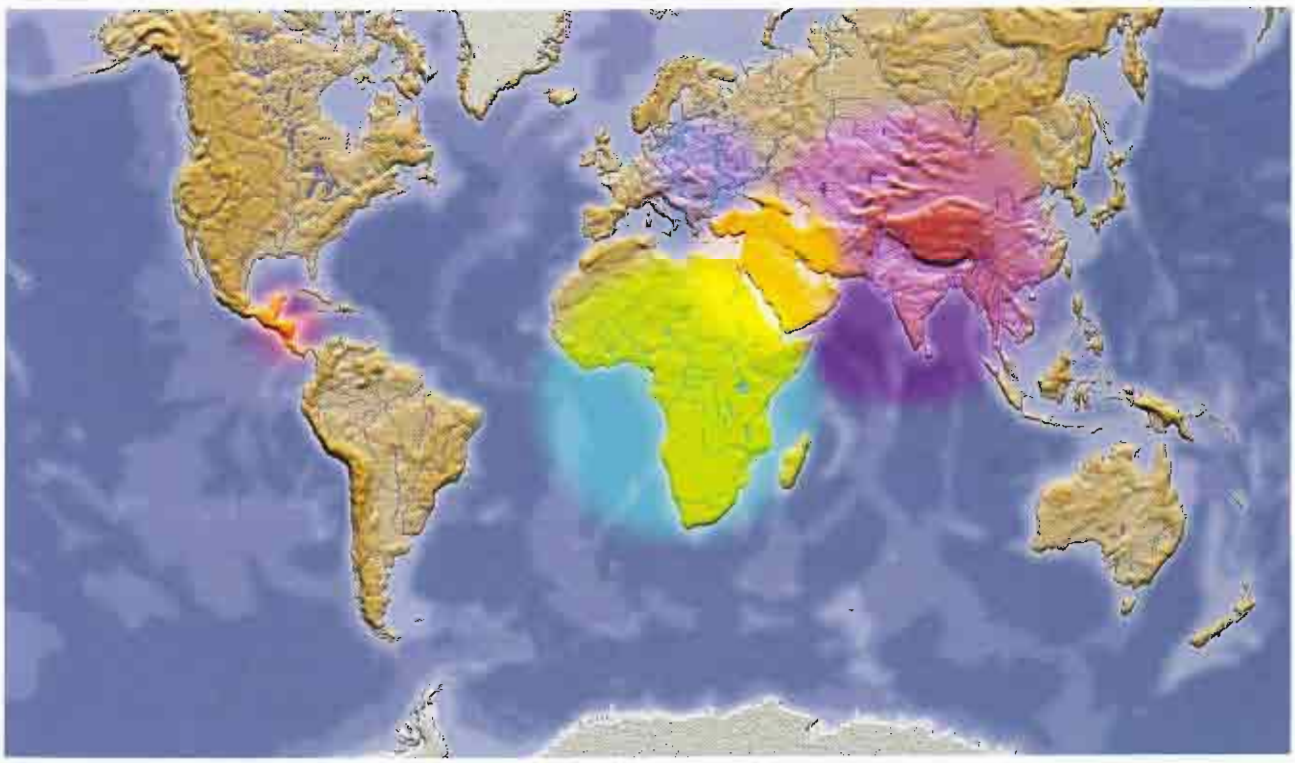
CONTRIBUTIONS RÉGIONALES — EUROPE DU SUD-EST

ALBANIE
BOSNIE-ET-HERZÉGOVINE
CROATIE
KOSOVO
ANCIENNE RÉPUBLIQUE YOUGOSLAVE DE MACÉDOINE
LETTONIE
MOLDOVA
RUSSIE (TCHÉTCHÉNIE, INGOUCHIE, DAGHESTAN)

MOYEN-ORIENT

LIBAN
JORDANIE
IRAQ
YÉMEN

PLAN MONDIAL



MALTA
Mediterranean Sea
CYPRUS
LEBANON
SYRIA
IRAN
TUNISIA
Tripoli
ISRAEL
IRAQ
MOROCCO
JORDAN
KUWAIT
ALGERIA
LIBYA
BAHRAIN
QATAR
EGYPT
SAUDI ARABIA
MAURITANIA
MALI
NIGER
Khartoum
ERITREA
Asmara
YEMEN
CHAD
SENEGAL
THE GAMBIA
GUINEA-BISSAU
Bissau
GUINEA
BURKINA FASO
N'Djamena
SUDAN
DJIBOUTI
NIGERIA
Addis Ababa
SOMALIA
SIERRA LEONE
LIBERIA
CÔTE D'IVOIRE
GHANA
TOGO
BENIN
ETHIOPIA
CENTRAL AFRICAN REPUBLIC
CAMEROON
UGANDA
Kampala
Mogadishu
EQUATORIAL GUINEA
SÃO TOMÉ & PRÍNCIPE
GABON
CONGO
DEM. REP. OF CONGO
KENYA
RWANDA
BURUNDI
Kinshasa
TANZANIA
INDIAN OCEAN
Luanda
ANGOLA
MALAWI
ZAMBIA
Harare
ZIMBABWE
MADAGASCAR
NAMIBIA
BOTSWANA
MOZAMBIQUE
ATLANTIC OCEAN
Maputo
SWAZILAND
LESOTHO
SOUTH AFRICA

CONTRIBUTIONS RÉGIONALES

TOTAL UE	671 484,00	
BELGIQUE	25 000,00	Centres régionaux de l'ONU (Organisation des Nations unies) en Afrique et en Amérique latine: organisation de la troisième réunion des États parties au traité d'Ottawa et promotion de la convention en Afrique
DANEMARK	269 117,00	UNMAS: Érythrée et Éthiopie: programme de lutte contre les mines
FRANCE	369 059,00	• Cofinancement avec le Canada de l'organisation du seminaire sur l'universalisation et la mise un œuvre de la convention d'Ottawa — Bamako/Mali, 15-16.2.2001 • Mission de préparation du seminaire de Bamako (15-16.2.2001) sur les mines en Afrique • Suivi du séminaire de Bamako: lancement en partenariat avec le Bénin, du projet de création à Ouidah d'un centre régional de formation au déminage de cadres/formateurs militaires africains — l'ouverture du centre est prévue pour septembre 2002
PORTUGAL	8 288,00	Séminaire conjoint de Bamako, 15-16.2.2001: coûts d'interprétariat en portugais

ANGOLA

L'Angola est un pays dont l'économie est à la dérive par suite de plus de 20 ans de guerre presque continue. C'est sans aucun doute un des pays les plus minés au monde: une estimation de l'ONU fait état de 10 à 15 millions de mines terrestres. Bien qu'aucune enquête complète sur les mines terrestres n'ait été faite, les estimations ont été révisées à la baisse, à environ 6 millions. Il y a, en Angola, six à huit provinces fortement minées, représentant environ 50 % du pays. Pour rendre les choses encore plus compliquées, les informations répertoriant les emplacements des mines sont extrêmement rares, et de nouvelles mines ont été déployées lors de la reprise des hostilités.

Tant les troupes du gouvernement angolais que les forces rebelles de l'UNITA ont continué à déployer des mines antipersonnel. Les programmes d'action contre les mines se sont poursuivis en dépit du conflit. L'organisme gouvernemental de coordination du déminage, l'Inaroe, devrait être remanié.

© Sean Sutton/MAG

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines terrestres: **Ratifié**

ANGOLA

Superficie (terrestre): 1 246 700 km²
Capitale: Luanda
Monnaie: kwanza (AOA)
Population: 10 366 031 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 1 000 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 38,59 ans
- *hommes:* 37,36 ans
- *femmes:* 39,87 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: pétrole, diamants, minerai de fer, phosphates, cuivre, feldspath, or, bauxite, uranium
Climat: semi-aride dans le sud et sur le littoral jusqu'à Luanda; le nord se caractérise par une saison sèche et fraîche (de mai à octobre) et une saison des pluies, très chaude (de novembre à avril)
Relief: une étroite plaine côtière mène, par une pente raide, à un vaste plateau intérieur
Affectation des sols:
- *terres arables:* 2 %
- *cultures permanentes:* 0 %
- *pâturages permanents:* 23 %
- *forêts et superficies boisées:* 43 %
- *autres:* 32 % (estimation: 1993)

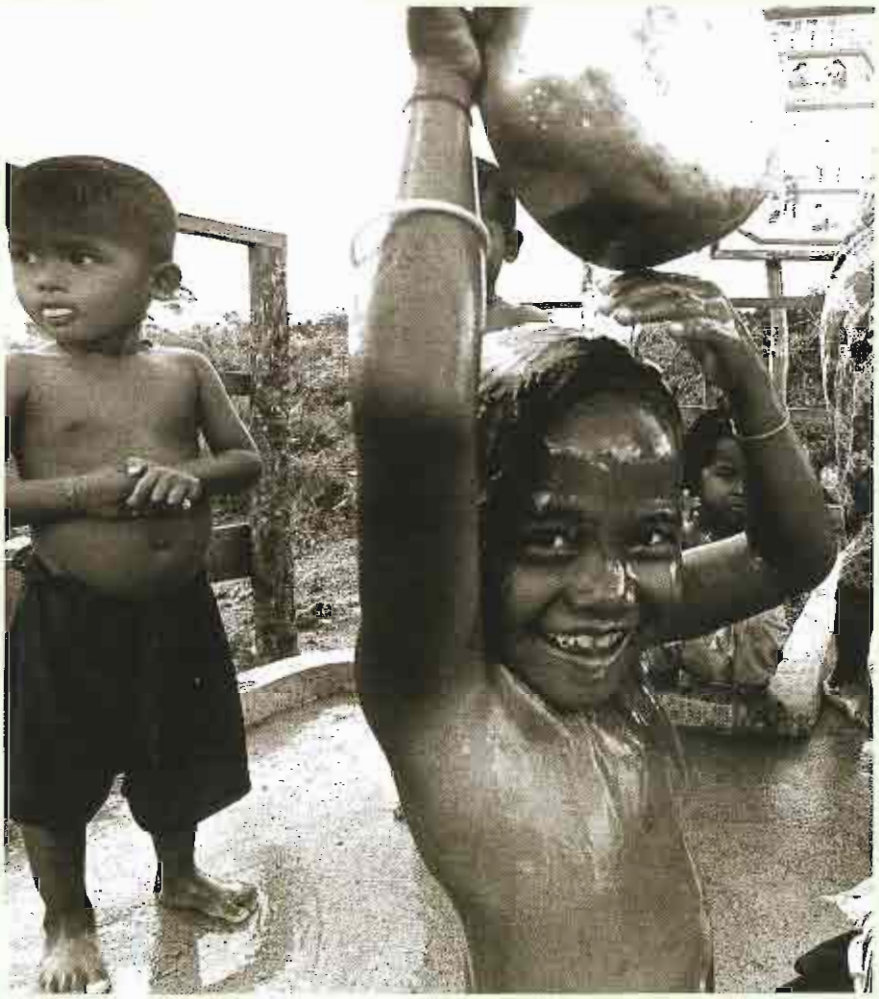
	EUR	
TOTAL UE	**4 746 006,00**	
ALLEMAGNE	1 138 142,00	Programme intégré de déminage et d'assistance aux victimes
IRLANDE	307 594,00	Programmes de sensibilisation et de déminage
LUXEMBOURG	247 894,00	Programme de réhabilitation physique des victimes de guerre et des MAT
PAYS-BAS	1 298 641,00	Élimination des engins explosifs: Aardvark et chiens détecteurs de mines; soutien mécanique au déminage manuel
PORTUGAL	67 200,00	Ministère de la défense et hôpital militaire de Coimbra (accord de coopération technique/militaire: assistance aux enfants, amputés et victimes de la guerre
FINLANDE	464 535,00	Déminage et sensibilisation
SUÈDE	1 222 000,00	Déminage et sensibilisation

TCHAD

L'enquête d'impact complète qui vient d'être achevée permettra une évaluation raisonnable du problème au Tchad et donc des priorités de déminage des autorités qui, dans le passé, avaient suscité certains doutes de la communauté des bailleurs de fonds (ainsi par exemple les zones les plus sensibles, qui devraient être déminées en priorité, ne se situent pas vraiment dans le nord, comme l'indiquent ces autorités, mais plutôt dans l'est et le sud-est).

Il devrait y avoir confirmation aussi du grand nombre d'engins non explosés (UXO) (1 million).

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Ratifié**



© Sean Sutton / MAG

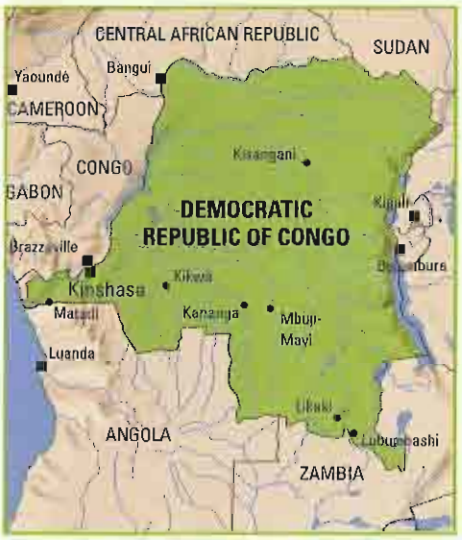
TCHAD

Superficie (terrestre): 1 259 200 km²
Capitale: N'Djamena
Monnaie: franc de la Communauté financière africaine (XAF); *remarque:* l'autorité compétente est la Banque des États de l'Afrique centrale
Population: 8 707 078 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 1 000 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 50,88 ans
- *hommes:* 48,86 ans
- *femmes:* 52,98 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: pétrole (gisements non exploités, mais en cours d'exploration), uranium, natron, kaolin, pêcho (lac Tchad)
Climat: tropical au sud; désertique au nord
Relief: grandes plaines arides au centre; désert au nord; montagnes au nord-ouest; basses terres au sud
Affectation des sols:
- *terres arables:* 3 %
- *cultures permanentes:* 0 %
- *pâturages permanents:* 36 %
- *forêts et superficies boisées:* 26 %
- *autres:* 35 % (estimation: 1993)

	EUR	
TOTAL UE	**446 659,00**	
ALLEMAGNE	446 659,00	Projet d'élimination des mines/UXO

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO



RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO

Superficie (terrestre): 2 267 600 km²
Capitale: Kinshasa
Monnaie: franc congolais (CDF)
Population: 53 624 718
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 600 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 48,94 ans
- *hommes:* 46,96 ans
- *femmes:* 50,98 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: cobalt, cuivre, cadmium, pétrole, diamants industriels et pour joaillerie, or, argent, zinc, manganèse, étain, germanium, uranium, radium, bauxite, minerai de fer, charbon, énergie hydroélectrique, bois
Climat: tropical; très chaud et humide dans le bassin fluvial équatorial; frais et sec dans les hautes terres du sud; frais et humide dans les hautes terres de l'est; au nord de l'équateur, saison humide d'avril à octobre et saison sèche de décembre à février; au sud de l'équateur, saison humide de novembre à mars et saison sèche d'avril à octobre
Relief: le vaste bassin central est un plateau à basse altitude; dans l'est du pays se trouvent des montagnes
Affectation des sols:
- *terres arables:* 3 %
- *cultures permanentes:* 0 %
- *pâturages permanents:* 7 %
- *forêts et superficies boisées:* 77 %
- *autres:* 13 % (estimation: 1993)

L'utilisation de mines antipersonnel en République démocratique du Congo a été ininterrompue, même au moment où s'installe une paix fragile. Un rapport de l'ONU d'avril 2001 mentionne que «au cours de la phase de désengagement, (des observateurs de l'ONU) ont reçu des informations sur la présence de champs de mines déployés par les belligérants pour protéger leur positions», et souligne «l'accroissement du nombre de nouvelles positions défensives et du danger dû aux mines».

Il est impossible de quantifier les besoins d'action contre les mines parce que l'ampleur du problème n'est pas entièrement connu. Ni le gouvernement de Kinshasa, ni les groupes rebelles n'ont, pour autant qu'on sache, réalisé ni soutenu des actions de lutte contre les mines. Toutefois, au cours de la conférence de Bamako des 15 et 16 février 2001, la République démocratique du Congo a demandé l'établissement d'un centre de recherche et de formation concernant les mines antipersonnel.

Le 1er mars 2001, Handicap International (Belgique) a lancé un programme d'action de six mois doté d'un budget de 570 000 USD provenant du ministère belge de la coopération au développement. Ce programme prévoit la préparation, la coordination et la mise en œuvre d'opérations de déminage et de sensibilisation dans la région de Kisangani. Il comportera une formation au déminage, des actions de déminage et d'élimination d'engins non explosés, et une sensibilisation au problème des mines.

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Ratifié**

© Jesuit Refugee Service 2000

	EUR	
TOTAL UE	**369 835,00**	
BELGIQUE	369 835,00	À Kisangani, assistance technique au déminage, promotion et prévention

ÉRYTHRÉE

Des champs de mines et des engins non explosés sont disséminés dans tout le pays par suite de la Seconde Guerre mondiale, de 30 ans de lutte pour l'indépendance, et plus récemment de la guerre avec l'Éthiopie. À la cessation des hostilités à la mi-2000, un accord a été conclu par les deux parties avec les Nations unies pour installer une force de 5 000 observateurs dans la zone frontalière litigieuse et créer une zone de sécurité temporaire de 25 km entre les deux pays. Le retrait total des troupes éthiopiennes et érythréennes vient de s'achever. Il y a maintenant un besoin urgent de déminage avant que les personnes déplacées ne reviennent dans la zone de sécurité.

Un programme érythréen d'action contre les mines a été lancé par les autorités. La Mission des Nations unies en Éthiopie et en Érythrée (Minuee) a organisé un centre de coordination des actions des Nations unies contre les mines.

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Ratifié**

	EUR	
TOTAL UE	**8 518 313,16**	
DANEMARK	3 380 787,00	Programme de lutte contre les mines (1re phase), déminage mécanique (1re phase)
ALLEMAGNE	800 504,00	Programme intégré de déminage
PAYS-BAS	568 000,00	Soutien à la création d'une capacité érythréenne nationale de lutte contre les mines
SUÈDE	1 021 377,00	Déminage et sensibilisation
ROYAUME-UNI	1 047 645,16	Déminage
CE	1 700 000,00	Sensibilisation: rendre les personnes déplacées conscientes des dangers présentés par les mines; marquage et délimitation des champs de mines; étude d'impact des mines: ces études fournissent aux pays affligés et aux bailleurs de fonds internationaux des données quantifiables et normalisées sur l'impact des mines terrestres et des engins non explosés sur les populations. Ces données permettent aux planificateurs de focaliser les stratégies nationales relatives à la sensibilisation, l'étude technique, l'assistance aux victimes, la formation et l'élimination
PAYS-BAS	Contribution en nature	Déploiement en Érythrée de 3 experts néerlandais en déminage

ÉRYTHRÉE

Superficie (terrestre): 56,542 km²
Capitale: Asmara (anciennement Asmera)
Monnaie: nakfa (ERN)
Population: 4 298 269 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 710 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 56,18 ans
- *hommes:* 53,73 ans
- *femmes:* 58,71 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: or, potasse, zinc, cuivre, sel, gisements potentiels de pétrole et de gaz naturel, pêche
Climat: zone désertique très chaude et sèche sur le littoral de la mer Rouge; frais et humide dans les hautes terres centrales (les précipitations peuvent atteindre 61 cm par an); semi-aride dans les collines et les bas plateaux occidentaux; les précipitations sont les plus abondantes entre juin et septembre, sauf dans la zone désertique du littoral
Relief: dominé par la prolongation des hautes terres éthiopiennes orientées du nord au sud, qui se terminent à l'est par une plaine côtière désertique, des collines au nord-ouest et des plaines légèrement ondoyantes
Affectation des sols:
- *terres arables:* 12 %
- *cultures permanentes:* 1 %
- *pâturages permanents:* 49 %
- *forêts et superficies boisées:* 6 %
- *autres:* 32 % (estimation: 1998)

ÉTHIOPIE

ÉTHIOPIE

Superficie (terrestre): 1 119 683 km²
Capitale: Addis-Abeba
Monnaie: birr (ETB)
Population: 65 891 874
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 600 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 44,68 ans
- *hommes:* 43,88 ans
- *femmes:* 45,51 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: petites réserves d'or, platine, cuivre, potasse, gaz naturel, énergie hydroélectrique
Climat: tropical accompagné de mousson, avec de grandes variations dues à la topographie du pays
Relief: haut plateau; chaîne montagneuse au centre, séparée par la Great Rift Valley
Affectation des sols:
- *terres arables:* 12 %
- *cultures permanentes:* 1 %
- *pâturages permanents:* 40 %
- *forêts et superficies boisées:* 25 %
- *autres:* 22 % (estimation: 1993)

Utilisation de MAT depuis des dizaines d'années au cours de différents conflits, dont le dernier avec l'Érythrée. De vastes étendues de la zone de sécurité temporaire, sur laquelle se focalisent les opérations de la Minuee, et d'autres territoires sont minés. Le gouvernement estime que 70 000 hectares de terres sont exclus de tout usage du fait de la menace des mines.

Le PNUD a été invité à apporter un soutien pour évaluer l'ampleur du problème et concevoir une réponse appropriée.

Il s'agit souvent de mines à fragmentation, qui provoquent des blessures horribles et sont conçues pour détruire des groupes de soldats nombreux. Des mines à souffle et des engins antichars sont également fréquents. Les mines antichars causent des problèmes du fait que certaines ne contiennent pas de partie métallique et sont donc difficiles à détecter. La plupart de ces mines sont d'origine chinoise, mais on trouve également des mines russes, américaines, belges et yougoslaves, la plupart provenant de stocks laissés après la fin de la guerre civile de 1991.

La communauté internationale a apporté son aide sous forme d'équipements et de programmes de formation au déminage, et l'Éthiopie dispose à présent d'une équipe de 240 personnes attendant d'être transférées d'Addis-Abeba vers le nord pour commencer à désamorcer et à enlever les engins. Les seuls pays au monde qui ont autant de mines sont des pays ravagés par la guerre comme l'Afghanistan, l'Angola, le Cambodge et l'Iraq.

Les énormes quantités de mines existant en Éthiopie sont dues à des décennies de guerre, culminant avec le conflit avec l'Érythrée. On estime à 250 000 le nombre de mines déployées pendant cette période de deux ans et demi. Au moins 400 millions d'USD ont été approuvés pour le programme de reconstruction postconflictuel en Éthiopie, dont 230 millions d'USD sont destinés à la reconstruction et à l'aide aux populations affectées par la guerre, et 30 millions d'USD au programme de lutte contre les mines. Les États-Unis ont financé un vaste programme de déminage avant la guerre avec l'Érythrée, mais se sont retirés lorsque les combats ont commencé.

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Signé**

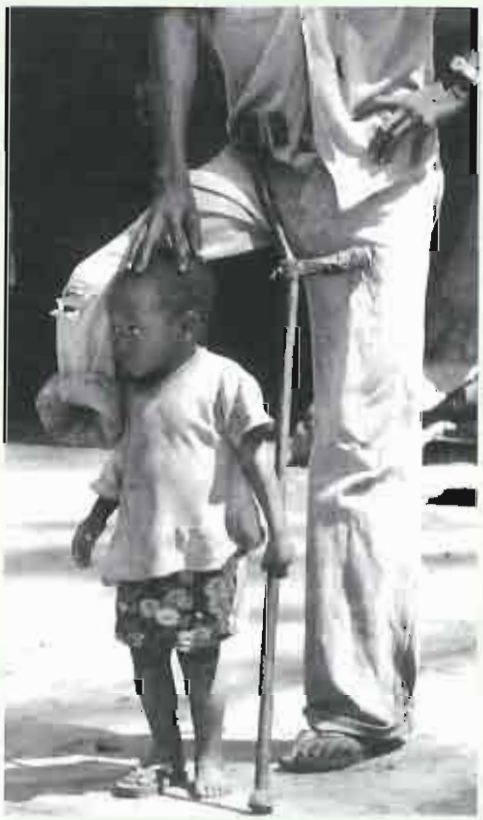
© Danish Demining Group

	EUR	
TOTAL UE	**1 528 868,00**	
ALLEMAGNE	168 726,00	Contribution à l'étude sur les mines
ITALIE	224 142,00	Formation sur les risques présentés par les mines
PAYS-BAS	1 136 000,00	Appui au renforcement de capacité, étude d'impact des mines

GUINÉE-BISSAU

Lors du début du conflit en 1998-1999, les mines terrestres sont devenues un réel problème dans la capitale Bissau. Humaid (ONG locale) estime que quelque 5 000 mines ont été déployées dans treize zones au cours de la guerre de libération, et 4 000 au cours des conflits de 1998-1999. Le service des actions de lutte contre les mines des Nations unies (UNMAS) estime qu'entre 2 000 et 3 000 mines ont été placées durant le conflit de 1998-1999.

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Ratifié**


© Jesuit Refugee Service 2000

GUINÉE-BISSAU

Superficie (terrestre): 28 000 km²
Capitale: Bissau
Monnaie: franc de la Communauté financière africaine (XOF)
remarque: l'autorité compétente est la Banque centrale des États de l'Afrique de l'Ouest; ancienne **monnaie:** peso guinéen (GWP)
Population: 1 315 822 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 850 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
ensemble de la population: 49,42 ans
hommes: 47,12 ans
femmes: 51,78 ans (estimation: 2001)
Ressources naturelles: pêche, bois, phosphates, bauxite, gisements de pétrole non exploités
Climat: tropical; globalement très chaud et humide; saison des pluies, de type mousson (de juin à novembre) accompagnée de vents du sud-ouest; saison sèche (de décembre à mai) pendant laquelle souffle l'harmattan (nord-est)
Relief: la côte essentiellement constituée de basses plaines; la savane s'étend sur les plateaux de l'est du pays
Affectation des sols:
- *terres arables:* 11 %
- *cultures permanentes:* 1 %
- *pâturages permanents:* 38 %
- *forêts et superficies boisées:* 38 %
- *autres:* 12 % (estimation: 1993)

	EUR	
TOTAL UE	**1 019 171,00**	
ALLEMAGNE	154 410,00	Projet d'élimination des mines et des engins non explosés (UXO)
FRANCE	213 428,00	Projet de prévention des accidents et d'assistance aux victimes
PAYS-BAS	568 000,00	Soutien à la structure nationale de lutte contre les mines
SUÈDE	83 333,00	Déminage

LIBYE

La Libye prétend que 10 000 km² de son territoire sont minés et représentent 27 % des terres agricoles du pays.

Certains champs de mines sont situés près des ports et des zones urbaines, comme les villes de Tobrouk et de Benghazi. Il y a des champs de mines aux frontières avec l'Égypte et le Tchad. Les responsables libyens estiment qu'il y a entre 1,5 et 3 millions de mines sur leur territoire; les engins non explosés semblent être un problème plus important que les mines.

On ignore s'il existe des informations complètes sur le nombre de mines désamorcées ou sur la superficie déminée en Libye. Le département des explosifs de la police entreprend le déminage de la Libye et forme les populations locales aux techniques de déminage. Certaines sociétés privées exercent elles aussi une activité de déminage dans les secteurs du pétrole, du gaz et des exploitations minières.

La Libye a déclaré qu'elle menait une action de sensibilisation et organisait des programmes de formation pour mettre sa population au courant des dangers présentés par les mines. Ces programmes de formation comporteraient aussi une initiation des civils aux techniques de déminage. Le nombre de victimes est difficile à évaluer et à contrôler.

LIBYE

Superficie (terrestre): 1 759 540 km²
Capitale: Tripoli
Monnaie: dinar libyen (LYD)
Population: 5 240 599
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 8 900 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 75,65 ans
- *hommes:* 73,53 ans
- *femmes:* 77,88 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: pétrole, gaz naturel, gypse
Climat: méditerranéen sur le littoral; sec et extrêmement désertique à l'intérieur du pays
Relief: plaines monotones, ondoyantes, arides pour la plupart; plateaux, dépressions
Affectation des sols:
- *terres arables:* 1 %
- *cultures permanentes:* 0 %
- *pâturages permanents:* 8 %
- *forêts et superficies boisées:* 0 %
- *autres:* 91 % (ostimation: 1993)

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Pas d'adhésion**

© Fabio Berghiacchi — EC

	EUR	
TOTAL UE	**1 260 000,00**	
ITALIE	1 260 000,00	Soutien au programmes humanitaires de déminage

MOZAMBIQUE

En avril 2000, les travaux consacrés à la réalisation d'une enquête nationale d'impact des mines ont débuté. Cinq km² environ ont été déminés en 1999, ramenant la superficie totale contaminée à 194 km². Malgré les craintes que les inondations de février et de mars 2000 n'entraînent un plus grand nombre de victimes, le nombre d'accidents a continué à diminuer.

L'action de la CE est liée au programme de reconstruction présenté par le gouvernement à la conférence internationale sur la reconstruction à Rome (pour financer spécifiquement des enquêtes de niveaux 2 et 3).

© Sean Sutton/MAG

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Ratifié**

	EUR	
TOTAL UE	**10 335 464,48**	
DANEMARK	2 018 381,00	Programme de lutte contre les mines (2e phase)
ALLEMAGNE	1 448 764,00	Projet intégré de déminage
FRANCE	762 245,00	Déminage de proximité au nord de la région de Inhambane et réinstallation des populations locales
IRLANDE	282 745,00	Élimination des mines
PAYS-BAS	1 362 681,00	Programme de lutte contre les mines à Tete, Manica Sofala; programme de lutte contre les mines à Nampula — formation pilote MMD
FINLANDE	1 177 315,48	Élimination des mines
SUÈDE	1 333 333,00	Déminage
CE	1 950 000,00	Action urgente de lutte contre les mines: action communautaire liée au programme de reconstruction présenté par le gouvernement à la conférence internationale sur la reconstruction à Rome (pour financer spécifiquement des enquêtes de niveaux 2 et 3)

MOZAMBIQUE

Superficie (terrestre): 784 090 km²
Capitale: Maputo
Monnaie: metical (MZM)
Population: 19 371 057
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 1 000 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 36,45 ans
- *hommes:* 37,25 ans
- *femmes:* 35,62 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: charbon, titane, gaz naturel, énergie hydroélectrique, tantale, graphite
Climat: tropical à subtropical
Relief: basses terres situées principalement sur le littoral, hautes terres au centre, hauts plateaux au nord-ouest, montagnes à l'ouest
Affectation des sols:
- *terres arables:* 4 %
- *cultures permanentes:* 0 %
- *pâturages permanents:* 56 %
- *forêts et superficies boisées:* 18 %
- *autres:* 22 % (estimation: 1993)

SOMALIE

SOMALIE

Superficie (terrestre): 627 337 km²
Capitale: Muqdisho
Monnaie: shilling somalien (SOS)
Population: 7 488 773
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 600 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 46,6 ans
- *hommes:* 44,99 ans
- *femmes:* 48,25 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: uranium et gisements — en grande partie non exploités — de minerai de fer, étain, gypse, bauxite, cuivre, sel
Climat: principalement désertique; de décembre à février, mousson du nord-est: températures modérées dans le nord et caniculaires dans le sud; de mai à octobre, mousson du sud-ouest: chaleur torride dans le nord et températures élevées dans le sud; précipitations irrégulières, périodes très chaudes et humides *(tangambili)* entre les moussons
Relief: plateau en grande partie monotone, parfois ondoyant, bordé de collines au nord
Affectation des sols:
- *terres arables:* 2 %
- *cultures permanentes:* 0 %
- *pâturages permanents:* 69 %
- *forêts et superficies boisées:* 26 %
- *autres:* 3 % (estimation: 1993)

La situation n'a pas sensiblement évolué au cours des dix dernières années, sauf au Somaliland où la sensibilisation s'est accrue, les superficies à nouveau disponibles ont augmenté, et un centre d'action du Somaliland contre les mines a été créé. Le processus de paix, très fragile, a un besoin urgent de financement pour stabiliser les régions qui viennent de sortir du conflit. De grandes quantités de MAT existent dans la région de Puntland, en particulier le long de la frontière éthiopienne à l'ouest de Galkacyo.

Selon les Nations unies, «un problème majeur découle du fait que l'emplacement et la taille des champs de mines sont très mal connus, et que l'ampleur du problème à gérer n'est donc pas définie».

Les autorités ont donné leur accord au lancement d'une enquête d'impact complète, et une mission d'enquête préalable a été réalisée par le SAC en 2001. La coordination au niveau national est assurée par le SMAP (programme d'action contre les mines en Somalie) du PNUD. Le SAC et le personnel des Nations unies permettent à l'équipe compétente d'avoir accès aux zones les plus suspectes de contamination.

© Jesuit Refugee Service 2000

© Fabio Barghiacchi — EC

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Pas d'adhésion**

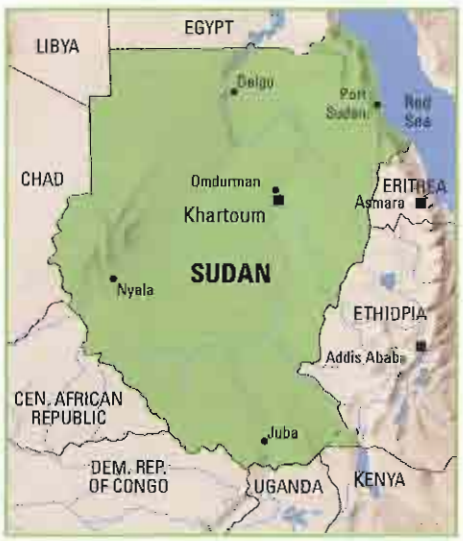
	EUR	
TOTAL UE	**3 274 070,00**	
DANEMARK	1 237 940,00	Programme humanitaire de lutte contre les mines
ALLEMAGNE	511 292,00	Projet d'élimination des mines et des UXO
PAYS-BAS	181 505,00	Projet pour le Somaliland: élimination des mines
SUÈDE	683 333,00	Déminage et sensibilisation
CE	660 000,00	Étude d'impact des mines: étude partielle d'impact des mines au Somaliland

SOUDAN

Les parties au conflit sont de plus en plus conscientes que les MAT et les UXO posent un problème grave, de longue durée et qui doit être résolu. Ces dernières années, le gouvernement, le MLPS/A et le NDA ont consenti à admettre une réponse des ONG sur le terrain, et ont entamé avec ces agences un dialogue qui s'intensifie, ce qui a permis de lancer une réponse transconflictuelle.

Une évaluation sur le terrain a été réalisée.

Sur cette base, la CE a décidé d'aider le pays à mettre sur pied un dossier complet d'informations fiables sur les emplacements, les types et les impacts des MAT et des UXO dans les zones de conflits passés et présents. Un soutien de la CE à l'accord de paix des Monts Nuba, qui propose notamment une solution au problème des mines, est envisagé pour le début de 2002.



SOUDAN

Superficie (terrestre): 2,376 millions km²
Capitale: Khartoum
Monnaie: livre soudanaise (SDP)
Population: 36 080 373 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 1 000 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 56,94 ans
- *hommes:* 55,85 ans
- *femmes:* 58,08 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: pétrole; petits gisements de minerai de fer, cuivre, minerai de chrome, zinc, tungstène, mica, argent, or, énergie hydroélectrique
Climat: tropical dans le sud; aride et désertique dans le nord; saison des pluies d'avril à octobre
Relief: plaines en grande partie monotones, sans relief; zones montagneuses dans l'est et l'ouest
Affectation des sols:
- *terres arables:* 5 %
- *cultures permanentes:* 0 %
- *pâturages permanents:* 46 %
- *forêts et superficies boisées:* 19 %
- *autres:* 30 % (estimation: 1993)

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Signé**

© Sean Sutton/MAG

	EUR	
TOTAL UE	**1 692 484,00**	
ALLEMAGNE	112 484,00	Projet de sensibilisation aux mines
CE	1 580 000,00	Étude d'impact des mines: étude partielle d'impact des mines liée aux projets de libération des terres pour permettre le pâturage; aide à des consultants: évaluation générale et spécifique des conséquences des champs de mines

OUGANDA

Selon la première évaluation d'impact réalisée par le MAG, «les régions du nord et de l'ouest de l'Ouganda souffrent d'une contamination de MAT et, dans certaines limites, d'UXO».

OUGANDA

Superficie (terrestre): 199 710 km²
Capitale: Kampala
Monnaie: shilling ougandais (UGX)
Population: 23 985 712
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 1 100 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 43,37 ans
- *hommes:* 42,59 ans
- *femmes:* 44,17 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: cuivre, cobalt, énergie hydroélectrique, calcaire, sel, terres arables
Climat: tropical; pluviométrie abondante; on observe deux saisons sèches (de décembre à février et de juin à août); semi-aride dans le nord-est
Relief: plateaux, pour l'essentiel, avec une frange montagneuse
Affectation des sols:
- *terres arables:* 25 %
- *cultures permanentes:* 9 %
- *pâturages permanents:* 9 %
- *forêts et superficies boisées:* 28 %
- *autres:* 29 % (estimation: 1993)

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Ratifié**

© Jesuit Refugee Service 2000

© Fabio Bargiacchi — EC

	EUR	
TOTAL UE	**82 236,87**	
AUTRICHE	82 236,87	Sensibilisation aux mines et réhabilitation

ZIMBABWE

Le Zimbabwe a identifié sept zones contaminées, dont il estime qu'elles comportent 1,17 million de mines antipersonnel.

Lorsque les activités d'une société privée ont pris fin, Koch-Mine Safe avait débarrassé 6 523 267 m² de terres de 162 419 mines. Le contrat prévoit le déminage de 10 millions de m². Sur le plan national, le déminage doit encore être effectué dans 500 km² de champs de mines situés dans des régions rurales éloignées et le long des frontières du pays.

Le déminage du nord-est a réveillé les espoirs de la population de pouvoir utiliser à nouveau les terres déminées et de s'y établir. Les responsables locaux ont souhaité qu'un programme accru et soutenu de sensibilisation soit lancé, de manière à éduquer la population en attente de terres et à décourager les réinstallations non planifiées dans des zones déminées ou même dans des zones non encore déminées. Le problème se pose dans la région des chutes Victoria. L'armée organise des campagnes de sensibilisation dans les zones en cours de décontamination.

ZIMBABWE

Superficie (terrestre): 386 670 km²
Capitale: Harare
Monnaie: dollar du Zimbabwe (ZWD)
Population: 11 365 366
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 2 500 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 37,13 ans
- *hommes:* 38,51 ans
- *femmes:* 35,7 ans (estimation: 2001)

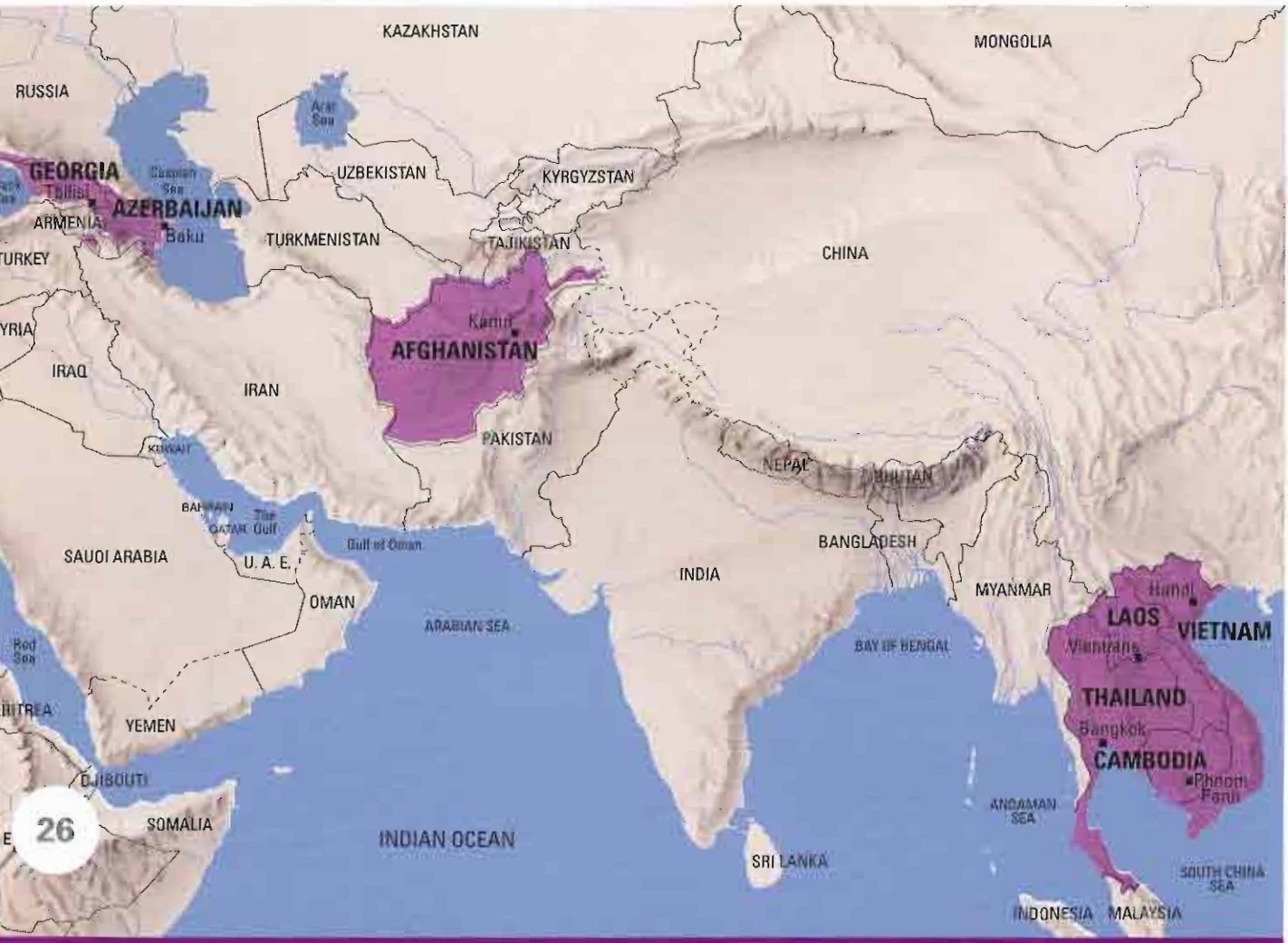
Ressources naturelles: charbon, minerai de chrome, amiante, or, nickel, cuivre, minerai de fer, vanadium, lithium, étain, métaux platinoïdes
Climat: tropical; modéré par l'altitude; saison des pluies (de novembre à mars)
Relief: hauts plateaux principalement, avec un plateau central plus élevé (haut Veld); montagnes à l'est
Affectation des sols:
- *terres arables:* 7 %
- *cultures permanentes:* 0 %
- *pâturages permanents:* 13 %
- *forêts et superficies boisées:* 23 %
- *autres:* 57 % (estimation: 1993)

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Ratifié**

© Jesuit Refugee Service 2000

	EUR	
TOTAL UE	**2 000 000,00**	
CE	2 000 000,00	Élimination des mines: déminage de près de 10 millions de m² le long de la frontière entre le Zimbabwe et le Mozambique, dans le nord-est du Zimbabwe — objectif: augmenter la production agricole et améliorer le contrôle de la santé animale dans cette région

ASIE


KAZAKHSTAN
MONGOLIA
RUSSIA
Aral Sea
GEORGIA
Tbilisi
Caspian Sea
UZBEKISTAN
KYRGYZSTAN
AZERBAIJAN
ARMENIA
Baku
TURKMENISTAN
TAJIKISTAN
CHINA
TURKEY
Kabul
AFGHANISTAN
IRAQ
IRAN
PAKISTAN
NEPAL
BHUTAN
KUWAIT
BAHRAIN
Gulf
QATAR
Gulf of Oman
BANGLADESH
SAUDI ARABIA
U. A. E.
INDIA
MYANMAR
Hanoi
LAOS
VIETNAM
OMAN
ARABIAN SEA
BAY OF BENGAL
Vientiane
Red Sea
THAILAND
YEMEN
Bangkok
CAMBODIA
Phnom Penh
DJIBOUTI
ANDAMAN SEA
SOMALIA
INDIAN OCEAN
SRI LANKA
SOUTH CHINA SEA
INDONESIA
MALAYSIA

CAUCASE

	EUR	
TOTAL UE	**168 187,92**	
FINLANDE	168 187,92	Sensibilisation aux mines

AZERBAÏDJAN

AZERBAÏDJAN

Superficie (terrestre): 86 100 km²
Capitale: Bakou
Monnaie: manat azerbaïdjanais (AZM)
Population: 7 771 092 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 3 000 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 62,96 ans
- *hommes:* 58,65 ans
- *femmes:* 67,49 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: pétrole, gaz naturel, minerai de fer, métaux non ferreux, alumine
Climat: sec, semi-aride dans la steppe
Relief: grande plaine de Koura-Araxe (Kur-Araz Ovaligi), dont la majeure partie est située en dessous du niveau de la mer, bordée par le Grand Caucase au nord et le Haut-Karabakh (Qarabag Yaylasi) à l'ouest; Bakou est située dans la péninsule d'Abseron (Abseron Yasaqligi) qui avance dans la mer Caspienne
Affectation des sols:
- *terres arables:* 18 %
- *cultures permanentes:* 5 %
- *pâturages permanents:* 25 %
- *forêts et superficies boisées:* 11 %
- *autres:* 41 % (estimation: 1993)

Le nombre de stocks de MAT abandonnées depuis la dissolution de l'URSS n'est toujours pas connu. Les mines ont été employées durant le conflit du Nagorno-Karabakh, mais également après l'armistice. Une enquête de niveau 1 limitée a été faite dans la région de Fizuli. Une évaluation globale de la contamination par les mines est nécessaire.

Une capacité locale est en cours d'établissement (Anama). Un plan national d'action antimines a été élaboré. Ce plan de travail décrit les activités, définit les priorités et fournit un cadre au programme d'action antimines de l'Azerbaïdjan de l'Agence nationale d'Azerbaïdjan pour les actions antimines (Anama) et d'autres organisations de lutte contre les mines opérant dans le pays, pour la période 2001-2002. L'objectif de ce cadre est l'extension et la nationalisation du programme, une stratégie double qui sera appuyée par des formations planifiées et un renforcement des capacités. La nationalisation de l'action vise à assurer que les mécanismes, pratiques et institutions appropriés soient mis en place pour réduire et finalement éliminer le besoin de soutien et d'aide extérieurs. L'extension est une activité complémentaire permettant la création et le développement de compétences et d'institutions, tout en améliorant la capacité de l'Anama de mener des activités de déminage dans les zones fortement affectées.

Le rapatriement des personnes déplacées et la reprise d'activités socio-économiques normales dans les régions touchées par la guerre dépendent du succès de la réhabilitation des zones de conflit fortement contaminées par des MAT et des UXO.

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines:
Pas d'adhésion

	EUR	
TOTAL UE	**1 600 000,00**	
CE	1 600 000,00	Étude d'impact des mines: ces études fournissent aux pays affligés et aux bailleurs de fonds internationaux des données quantifiables et normalisées sur l'impact des mines terrestres et des engins non explosés sur les populations. Ces données permettent aux planificateurs de focaliser les stratégies nationales relatives à la sensibilisation, l'étude technique, l'assistance aux victimes, la formation et l'élimination

GÉORGIE

En dehors de l'Abkhazie, les mines sont dangereuses pour les civils, dans les zones frontalières de l'Abkhazie et près des bases militaires russes principalement. Des champs de mines existent aussi à la frontière russo-géorgienne dans les secteurs limitrophes de la Tchétchénie, de l'Ingouchie et du Daghestan.

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Pas d'adhésion**

Superficie (terrestre): 69 700 km²
Capitale: Tbilissi
Monnaie: lari (GEL)
Population: 4 989 285 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de peuvoir d'achat — 4 600 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 64,57 ans
- *hommes:* 61,04 ans
- *femmes:* 68,28 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: forêts, énergie hydroélectrique, réserves de manganèse, minerai de fer, cuivre, petits gisements de pétrole et de charbon; le climat et le sol des régions côtières permettent de cultiver du thé et des agrumes
Climat: chaud et agréable; de type méditerranéen sur le littoral de la mer Noire
Relief: principalement montagneux, avec le Grand Caucase au nord et le Petit Caucase au sud; les basses terres de la Colchide (Kolkhet'is Dablobi) s'ouvrent sur la mer Noire à l'ouest; le bassin du fleuve Mtkvari se situe à l'est; le sol est fertile dans les plaines inondables de la vallée du fleuve ainsi que dans les contreforts des basses terres de Colchide
Affectation des sols:
- *terres arables:* 9 %
- *cultures permanentes:* 4 %
- *pâturages permanents:* 25 %
- *forêts et superficies boisées:* 34 %
- *autres:* 28 % (estimation: 1993)

	EUR	
TOTAL UE	**970 064,61**	
ALLEMAGNE	163 613,00	Projet d'élimination des mines et des engins non explosés
ROYAUME-UNI	806 451,61	Déminage

AFGHANISTAN

AFGHANISTAN

Superficie (terrestre): 647 500 km²
Capitale: Kaboul
Monnaie: afghani (AFA)
Population: 26 813 057 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 800 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 46,24 ans
- *hommes:* 46,97 ans
- *femmes:* 45,47 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: gaz naturel, pétrole, charbon, cuivre, chromite de fer, talc, barytes, soufre, plomb, zinc, minerai de fer, sel, pierres précieuses et semi-précieuses
Climat: aride à semi-aride; hivers froids et étés très chauds
Relief: montagnes escarpées, pour l'essentiel; plaines dans le nord et le sud-ouest
Affectation des sols:
- *terres arables:* 12 %
- *cultures permanentes:* 0 %
- *pâturages permanents:* 46 %
- *forêts et superficies boisées:* 3 %
- *autres:* 39 % (estimation: 1993)

Toutes les factions des différents conflits armés ont utilisé des mines antipersonnel, qui ont été déployées sans discrimination dans la plus grande partie du pays. Les zones agricoles, les pâturages, les canaux d'irrigation, les zones résidentielles, les routes et les sentiers, tant en zone urbaine que rurale, sont contaminés. L'Afghanistan reste un des pays du monde les plus fortement affectés par les mines et les engins non explosés, malgré de remarquables progrès. Les zones à haut risque et prioritaires identifiées avant le 11 septembre 2001 doivent être actualisées. On estime actuellement qu'environ 100 km² supplémentaires ont été contaminés par de nouveaux déploiements de mines par les talibans dans des zones de front mouvantes, et il y a de plus un nouveau risque par la présence de nouveaux engins non explosés et de bombes à fragmentation, suite aux bombardements de dépôts de munitions par la coalition. La superficie totale affectée serait actuellement de 834 km².

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Pas d'adhésion**

	EUR	
TOTAL UE	**22 519 894,09**	
DANEMARK	2 758 454,00	Programme humanitaire de lutte contre les mines; programme de lutte contre les mines
ALLEMAGNE	1 824 501,00	Projet intégré de déminage
IRLANDE	316 445,00	Assistance aux victimes des mines
ITALIE	2 600 000,00	Soutien des programmes urgents de déminage; assistance et réhabilitation pour les victimes des guerres et des mines
PAYS-BAS	2 272 727,00	Déminage (manuel et mécanique), emploi de chiens détecteurs de mines, construction et coordination
AUTRICHE	232 558,16	Étude d'impact des mines et planification
FINLANDE	504 563,77	Déminage
SUÈDE	1 000 000,00	Déminage et sensibilisation
ROYAUME-UNI	5 080 645,16	Déminage, sensibilisation et formation
CE	5 930 000,00	Déminage et étude d'impact des mines: ces études fournissent aux pays affligés et aux bailleurs de fonds internationaux des données quantifiables et normalisées sur l'impact des mines terrestres et des engins non explosés sur les populations. Ces données permettent aux planificateurs de focaliser les stratégies nationales relatives à la sensibilisation, l'étude technique, l'assistance aux victimes, la formation et l'élimination

CAMBODGE

Après 30 ans de conflit, le Cambodge fait partie des pays du monde les plus affectés par les MAT/UXO. Les séquelles de la guerre ont toujours des effets dévastateurs sur la population et les fondements économiques, sociaux et culturels du pays. Les mines déployées par les différentes factions du conflit cambodgien continuent à blesser et à tuer des civils et des militaires, et à rendre les terres agricoles dangereuses. La grande majorité des zones minées sont situées dans les provinces longeant la frontière Thaïlande-Cambodge, qui ont connu la plupart des affrontements depuis 1979. Les provinces orientales sont les plus affectées par les munitions non explosées du fait de la guerre du Viêt Nam, bien qu'elles aient également quelques zones minées. Même si le nombre de victimes a diminué depuis les années 90, il y a toujours environ 832 victimes par an, dont 166 morts et 666 blessés.

Le Centre cambodgien d'action contre les mines (CCAM) a quasiment cessé ses opérations en octobre 2000 par suite de l'insuffisance de ressources due à une longue période de manque de confiance des bailleurs de fonds. Dans le cadre de la restructuration du secteur, il a été décidé de séparer les fonctions de déminage et les fonctions réglementaires du CCAM, avec pour conséquence l'établissement de l'Autorité cambodgienne d'action contre les mines, organisme responsable de la réglementation pour toutes les actions menées contre les mines au Cambodge. La coordination et la planification des actions contre les mines restent un problème crucial.

Une enquête d'impact de niveau 1 a été lancée, et ses résultats sont attendus pour la mi-2002. Ce travail assurera la mise à jour des besoins et des priorités d'action pour les années à venir.

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Ratifié**

Courtesy of P. Biro — Handicap International Belgium

CAMBODGE

Superficie (terrestre): 176 520 km²
Capitale: Phnom Penh
Monnaie: riel (KHR)
Population: 12 491 501
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 1 300 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 56,82 ans
- *hommes:* 54,62 ans
- *femmes:* 59,12 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: bois, pierres gemmes, minerai de fer (en faible quantité), manganèse, phosphates, potentiel hydroélectrique
Climat: tropical; saison des pluies et mousson (de mai à novembre); saison sèche (de décembre à avril); faible amplitude thermique entre les saisons
Relief: basses plaines monotones, pour l'essentiel; montagnes dans le sud-ouest et au nord
Affectation des sols:
- *terres arables:* 13 %
- *cultures permanentes:* 0 %
- *pâturages permanents:* 11 %
- *forêts et superficies boisées:* 66 %
- *autres:* 10 % (estimation: 1993)

▶▶▶

CAMBODGE

	EUR	
TOTAL UE	**10 201 789,48**	
BELGIQUE	388 426,00	Assistance technique aux opérations de déminage
ALLEMAGNE	1 416 627,00	Projet intégré de déminage
ESPAGNE	20 040,00	Sensibilisation aux mines
FRANCE	1 170 414,00	Déminage des sites archéologiques des temples de Koh Ker et de Preah Vihear; appui à la planification, via une structure de concertation chargée de la dévolution des terres dépolluées, du déminage dans la province de Preah Vihear; appui à un contrôle/qualité technique des zones déminées/dépolluées; stages de formation au déminage de dix cadres militaires; soutien à l'extension du centre d'assistance aux victimes handicapées de Kompong Thom
IRLANDE	563 328,00	Programme de déminage; assistance aux victimes
LUXEMBOURG	9 916,00	Aide aux victimes des MAT
PAYS-BAS	642 583,00	Déminage et développement
AUTRICHE	78 333,32	Programme autrichien de lutte contre les mines — assistance aux victimes
FINLANDE	1 463 234,94	Déminage; base de données des accidents dus aux mines
SUÈDE	2 835 984,00	Déminage et sensibilisation aux mines
ROYAUME-UNI	1 612 903,22	Déminage

© Jesuit Refugee Service 2000

LAOS

Selon les estimations, le Laos est affecté par plus de 9 millions de bombes non explosées (surtout des petites bombes BLU-26), qui deviennent de facto des mines antipersonnel lorsqu'elles n'éclatent pas à l'impact. Dans ces conditions, leur menace subsiste pendant des années, voire des décennies. La première menace pour les civils est donc constituée par les bombes non explosées et non par les mines antipersonnel, bien que les deux types d'engins soient présents. La population civile n'établit toutefois pas bien la différence entre eux, puisqu'ils explosent si on marche dessus, si on les heurte ou si on ne les manie pas convenablement. En 1996, les Nations unies ont estimé que 500 000 tonnes d'UXO étaient encore présentes au Laos.

Le gouvernement laotien semble accorder peu de priorité à l'élimination des bombes non explosées. Il n'a pas de budget propre connu pour l'élimination des MAT/UXO. Le budget d'UXO LAO est autonome et supervisé conjointement par le gouvernement, le PNUD et l'Unicef.

Les principaux objectifs d'UXO LAO, la principale agence de coordination pour l'élimination des UXO, est de compléter une structure nationale assurant une présence permanente dans dix provinces estimées gravement affectées par les UXO, et de poursuivre l'action de sensibilisation et d'élimination dans des districts gravement affectés. Le programme reste centré sur la formation et le renforcement des capacités, avec un accent sur le développement des compétences de gestion et techniques des cadres supérieurs laotiens. D'autres priorités d'UXO LAO concernent la sensibilisation des communautés, les enquêtes et les opérations de déminage.

Toutes les actions de la CE ont été intégrées dans la structure de coordination nationale d'UXO LAO.

LAOS

Superficie (terrestre): 230 800 km²
Capitale: Vientiane
Monnaie: kip (LAK)
Population: 5 635 967 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 1 700 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 53,48 ans
- *hommes:* 51,58 ans
- *femmes:* 55,44 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: bois, énergie hydroélectrique, gypso, étain, or, pierres gemmes
Climat: tropical, avec mousson; saison des pluies (de mai à novembre) et saison sèche (de décembre à avril)
Relief: montagnes escarpées, principalement; quelques plaines et plateaux
Affectation des sols:
- *terres arables:* 3 %
- *cultures permanentes:* 0 %
- *pâturages permanents:* 3 %
- *forêts et superficies boisées:* 54 %
- *autres:* 40 % (estimation: 1993)

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Pas d'adhésion**

	EUR	
TOTAL UE	**6 245 332,96**	
BELGIQUE	570 200,00	Déminage dans la province de Champassak
DANEMARK	2 193 307,00	Programme humanitaire de lutte contre les mines
ALLEMAGNE	933 935,00	Projet d'élimination des mines et des engins non explosés
LUXEMBOURG	1 496 020,00	Dépollution des champs de cultures d'UXO; sensibilisation de la population sur le problème des MAT
PAYS-BAS	568 000,00	Élimination des mines et des engins non explosés en collaboration avec UXO LAO
ROYAUME-UNI	483 870,96	Programme intégré de déminage

THAÏLANDE

Il s'agit d'un pays affecté par les mines, notamment le long des frontières (entre la Thaïlande et le Cambodge pour éviter l'infiltration de troupes vietnamiennes) et dans la région actuellement revendiquée par la Thaïlande. Un nouveau Centre thaïlandais d'action contre les mines a été établi en 1999. Plusieurs hôpitaux des provinces frontalières apportent une assistance aux survivants.

Une enquête d'impact de niveau 1 a été réalisée en 1999-2000.

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Ratifié**

THAÏLANDE

Superficie (terrestre): 511 770 km²
Capitale: Bangkok
Monnaie: baht (THB)
Population: 61 797 751
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 6 700 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 68,86 ans
- *hommes:* 65,64 ans
- *femmes:* 72,24 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: étain, caoutchouc, gaz naturel, tungstène, tantale, bois, plomb, pêche, gypse, lignite, fluorine, terres arables
Climat: tropical; la mousson du sud-ouest (de la mi-mai à septembre) est caractérisée par des températures élevées, une nébulosité et des précipitations; temps sec et frais pendant la mousson du nord-est (de novembre à la mi-mars); toujours chaud et humide dans l'isthme du sud
Relief: plaine centrale; plateau de Korat à l'est; montagnes dans les autres parties du pays
Affectation des sols:
- *terres arables:* 34 %
- *cultures permanentes:* 6 %
- *pâturages permanents:* 2 %
- *forêts et superficies boisées:* 26 %
- *autres:* 32 % (estimation: 1993)

© Jesuit Refugee Service 2000

	EUR	
TOTAL UE	**25 565,00**	
ALLEMAGNE	25 565,00	Assistance aux victimes

VIÊT NAM

Le pays produisait dans le passé des MAT, n'a aucun moratoire ou prohibition en vigueur, et exportait des MAT vers le Cambodge. L'ampleur des stocks est inconnue. L'observatoire des mines terrestres décrit l'importante contamination de nombreuses régions vietnamiennes par des mines terrestres et des engins non explosés. Le problème s'est quelque peu réduit, notamment dans la province de Quang Tri, où sont déployés la plupart des projets d'action internationaux contre les mines. Au niveau national, la priorité est donnée à l'élimination des MAT et des UXO en appui au développement économique, spécialement en ce qui concerne des projets importants d'infrastructure de transport, comme les routes et les ponts. La construction de la nouvelle autoroute Hô Chi Minh serait en retard de 30 % par rapport aux prévisions, probablement à cause de la gravité des problèmes d'engins non explosés rencontrés le long de son trajet.

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Pas d'adhésion**

Courtesy of Handicap International Belgium

VIÊT NAM

Superficie (terrestre): 325 360 km²
Capitale: Hanoï
Monnaie: đồng (VND)
Population: 79 939 014 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 1 950 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 69,56 ans
- *hommes:* 67,12 ans
- *femmes:* 72,19 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: phosphates, charbon, manganèse, bauxite, chromate, gisements de pétrole de gaz au large des côtes, forêts, énergie hydroélectrique
Climat: tropical dans le sud; mousson dans le nord avec une saison des pluies, très chaude (de la mi-mai à la mi-septembre) et une saison sèche et chaude (de la mi-octobre à la mi-mars)
Relief: deltas au sud et au nord, à basse altitude; hauts plateaux au centre; collines et montagnes tout au nord et au nord-ouest du pays
Affectation des sols:
- *terres arables:* 17 %
- *cultures permanentes:* 4 %
- *pâturages permanents:* 1 %
- *forêts et superficies boisées:* 30 %
- *autres:* 48 % (estimation: 1993)

	EUR	
TOTAL UE	**1 522 924,00**	
ALLEMAGNE	1 276 089,00	Projet d'élimination des MAT et des UXO; assistance aux victimes
IRLANDE	246 835,00	Programme de déminage

AMÉRIQUE CENTRALE

CONTRIBUTIONS RÉGIONALES

	EUR	
TOTAL UE	**79 603,00**	
BELGIQUE	25 000,00	Centres régionaux des Nations unies en Afrique et en Amérique latine: organisation de la troisième réunion des États parties au traité d'Ottawa et promotion de la convention en Afrique
ESPAGNE	54 603,00	Formation des démineurs humanitaires pour accroître leur capacité de formateurs en matière de déminage humanitaire en Amérique centrale

© Marylene Widart

NICARAGUA

En avril 2001, 2,1 millions de m² avaient été débarrassés de 64 874 mines terrestres. Plus de 70 000 mines étaient toujours enterrées dans 369 zones situées le long de la frontière hondurienne et 39 sites à l'intérieur du pays. La fin du déminage de la frontière avec le Costa Rica a été annoncée en avril 2001. De nouvelles victimes, dont des morts, ont été mentionnées en 2001.

Un total de 70 000 mines ont été détruites dans des stocks depuis 1999, et la fin de la destruction des stocks est prévue pour décembre 2002.

NICARAGUA

Superficie (terrestre): 120 254 km²
Capitale: Managua
Monnaie: córdoba oro (NIO)
Population: 4 918 393 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 2 700 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 69,05 ans
- *hommes:* 67,1 ans
- *femmes:* 71,11 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: or, argent, cuivre, tungstène, plomb, zinc, bois, pêche
Climat: tropical dans les basses terres; plus frais dans les régions montagneuses
Relief: grandes plaines côtières sur la façade atlantique, qui s'étendent jusqu'aux montagnes du centre du pays; plaines littorales étroites sur le versant Pacifique, entrecoupées de volcans
Affectation des sols:
- *terres arables:* 9 %
- *cultures permanentes:* 1 %
- *pâturages permanents:* 46 %
- *forêts et superficies boisées:* 27 %
- *autres:* 17 % (estimation: 1993)

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Ratifié**

	EUR	
TOTAL UE	**2 116 796,71**	
BELGIQUE	13 000,00	Contribution apportée au gouvernement nicaraguayen en vue de l'organisation de la troisième réunion des États parties au traité d'Ottawa
DANEMARK	686 249,00	Programme humanitaire de lutte contre les mines (1re phase)
ESPAGNE	300 603,00	Financement du programme de déminage de l'OEA
FRANCE	6 098,00	Stages de formation de deux officiers nicaraguayens
AUTRICHE	72 675,01	Assistance et réhabilitation de victimes de mines au Rio Coco
SUÈDE	733 333,00	Déminage
ROYAUME-UNI	304 838,70	Déminage

© Maryléne Widart

ESTONIA
SWEDEN
LATVIA
Riga
Moscow
Baltic Sea
LITHUANIA
RUSSIA
RUSSIA
BELARUS
POLAND
ERMANY
CZECH REPUBLIC
UKRAINE
KAZAKHSTAN
SLOVAKIA
MOLDOVA
Chisinau
AUSTRIA
HUNGARY
SLOVENIA
ROMANIA
CROATIA
Zagreb
BOSNIA HERZ.
Belgrade
SAN MARINO
Sarajevo
YUGOSLAVIA
DAGESTAN
INGUSHETIA
CHECHNYA
Black Sea
KOSOVO
BULGARIA
GEORGIA
Caspian Sea
Skopje
ALBANIA
FYROM
Tirana
AZERBAIJAN
ARMENIA
GREECE
TURKEY
MEDITERRANEAN SEA
SYRIA
IRAQ
IRAN

CONTRIBUTIONS RÉGIONALES

EUROPE DU SUD-EST

	EUR	
CE	2 500 000,00	Coopération régionale pour le déminage: soutien de la coopération régionale en matière de lutte contre les mines dans le sud-est de l'Europe: déminage dans la zone frontalière entre la Croatie et la Bosnie-et-Herzégovine; déminage en Croatie près de la frontière hongroise; déminage d'une zone de guerre dans l'ancienne République yougoslave de Macédoine; déminage dans la zone frontalière entre la Croatie et le Monténégro; formation et soutien institutionnel
BELGIQUE	Contribution en nature	Mission temporaire d'évaluation dans le cadre du pacte de stabilité pour le sud-est de l'Europe: pas d'estimation
ESPAGNE	Contribution en nature	Déminage tactique par des unités espagnoles intégrées dans la KFOR et la SFOR

© Jesuit Refugee Service 2000

ALBANIE

L'Albanie a signé, avec le Fonds de partenariat de l'OTAN pour la paix, un accord pour la destruction de 1,6 million de mines stockées en Albanie. Leur élimination a commencé à la fin de mai 2001 et doit être achevée en avril 2002.

ALBANIE

Superficie (terrestre): 27 398 km²
Capitale: Tirana
Monnaie: lek (ALL)
Population: 3 510 484 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 3 000 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 71,83 ans
- *hommes:* 69,01 ans
- *femmes:* 74,87 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: pétrole, gaz naturel, charbon, chrome, cuivre, bois, nickel, énergie hydroélectrique
Climat: doux et tempéré; hivers froids, caractérisés par une nébulosité et d'abondantes précipitations; étés très chauds et secs, avec ciel dégagé; plus frais et plus humide à l'intérieur du pays
Relief: montagnes et collines, pour l'essentiel; littoral bordé de petites plaines
Affectation des sols:
- *terres arables:* 21 %
- *cultures permanentes:* 5 %
- *pâturages permanents:* 15 %
- *forêts et superficies boisées:* 38 %
- *autres:* 21 % (estimation: 1993)

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Ratifié**

© Sean Sutton/MAG

	EUR	
TOTAL UE	**624 023,21**	
ALLEMAGNE	364 825,00	Déminage
PAYS-BAS	140 471,00	Projet de destruction des stocks de MAT à Mjekes
AUTRICHE	118 727,21	Projet de destruction des stocks de MAT

BOSNIE-ET-HERZÉGOVINE

La Bosnie-et-Herzégovine est probablement le pays le plus gravement miné en Europe. Une guerre de plus de 3 ans et demi a provoqué le déplacement de presque 3 millions de personnes et plus de 250 000 morts ou disparus. Par suite d'une doctrine militaire comptant fortement sur l'emploi de mines pour décourager une invasion, le pays est lourdement contaminé par des mines et des engins non explosés. Une nouvelle commission nationale de déminage a été installée en décembre 2000 et une loi sur le déminage a été adoptée par le Parlement. Cette loi est le fondement légal du développement de structures conjointes et de normes qui seront appliquées aux activités de déminage dans tout le pays, accroissant la transparence et l'efficacité.

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Ratifié**

	EUR	
TOTAL UE	**8 911 501,63**	
ALLEMAGNE	1 042 373,00	Programme intégré de déminage
GRÈCE	880 411,00	Opérations de déminage
ITALIE	466 876,00	Éducation en matière de risques présentés par les mines; assistance et réhabilitation pour les victimes de la guerre et des mines
LUXEMBOURG	100 000,00	Traitement et réhabilitation des victimes des MAT
PAYS-BAS	1 136 136,00	Centre de lutte contre les mines: soutien fondamental à la tâche de coordination
AUTRICHE	137 256,89	Sensibilisation aux mines et réhabilitation
FINLANDE	597 067,13	Sensibilisation aux mines; déminage
SUÈDE	444 930,00	Déminage
ROYAUME-UNI	806 451,61	Déminage (contribution au Fonds des Nations unies)
CE	3 300 000,00	Action de déminage liée aux programmes CE de réinsertion des réfugiés

BOSNIE-ET-HERZÉGOVINE

Superficie (terrestre): 51 129 km²
Capitale: Sarajevo
Monnaie: mark convertible (BAM)
Population: 3 922 205
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 1 700 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 71,75 ans
- *hommes:* 69,04 ans
- *femmes:* 74,65 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: charbon, fer, bauxite, manganèse, forêts, cuivre, chrome, plomb, zinc, énorgie hydroélectrique
Climat: étés chauds et hivers froids; les moyennes montagnes sont caractérisées par des étés brefs et frais ainsi que dos hivers longs et rigoureux; hivers doux et humides le long du littoral
Relief: montagnes et vallées
Affectation des sols:
- *terres arables:* 14 %
- *cultures permanentes:* 5 %
- *pâturages permanents:* 20 %
- *forêts et superficies boisées:* 39 %
- *autres:* 22 % (estimation: 1993)

CROATIE

Les mines terrestres ont été utilisées en grande quantité pendant la guerre de Croatie (1991-1995). Étant donné que l'ancienne République socialiste fédérative de Yougoslavie était une grande productrice de mines, celles-ci étaient aisément disponibles. À la fin de 1999, au moins 6 000 km² étaient considérés comme potentiellement dangereux. En 2001, 4 000 km² de régions suspectes avaient été ramenés à 1 700 km² et 42 km² avaient été déminés.

Jusqu'à présent, la Croatie a couvert 80 % des coûts sur son propre budget et, pour atteindre l'objectif «Croatie sans mines en 2010», il faudra environ 1,2 milliard d'euros (sans tenir compte des fonds nécessaires pour respecter les dispositions de la convention d'Ottawa).

Le soutien le plus important provient de prêts de la Banque mondiale. Ce programme s'est achevé à la fin de 2001 et ne sera pas renouvelé.

CROATIE

Superficie (terrestre): 56 414 km²
Capitale: Zagreb
Monnaie: kuna (HRK)
Population: 4 334 142 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 5 800 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 73,9 ans
- *hommes:* 70,28 ans
- *femmes:* 77,73 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: pétrole, petites quantités de charbon, bauxite, minerai de fer de qualité inférieure, calcium, asphalte naturel, silice, mica, argiles, sel, énergie hydroélectrique
Climat: méditerranéen et continental; le climat continental prédomine, avec des étés chauds et des hivers froids; hivers doux et étés secs sur le littoral
Relief: varié; grandes plaines le long de la frontière hongroise, petits massifs montagneux et hautes terres sur la façade adriatique ot dans les îles
Affectation des sols:
- *terres arables:* 21 %
- *cultures permanentes:* 2 %
- *pâturages permanents:* 20 %
- *forêts et superficies boisées:* 38 %
- *autres:* 19 % (estimation: 1993)

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Ratifié**

	EUR	
TOTAL UE	**4 200 716,48**	
ALLEMAGNE	599 784,00	Programme intégré de déminage
AUTRICHE	90 909,06	Dressage de chiens
FINLANDE	3 363,75	Assistance technique
ROYAUME-UNI	526 659,67	Déminage
CE	2 980 000,00	Déminage: en soutien à d'autres projets du programme CARDS concernant la reconstruction et le développement économique; programme relatif aux technologies de la société de l'information: initiation d'une coopération internationale dans le domaine des nouvelles technologies pour contribuer à l'accélération du processus de déminage en Croatie; formation et fourniture d'expertise technique, de véhicules et d'équipement: développement du renforcement de capacité de la Cromac
BELGIQUE	Contribution en nature	Formation: estimée à 90 000 euros

YOUGOSLAVIE/KOSOVO

Le Kosovo est contaminé par environ 50 000 mines et 30 000 bombes à fragmentation. Le centre d'action des Nations unies contre les mines au Kosovo note que, grâce au soutien massif de la communauté des bailleurs de fonds au problème des MAT dans la région, le Kosovo peut, à la fin de l'année 2001, être déclaré «libre de mines». Le problème des engins non explosés restera très grave cependant, pendant une plus longue période. Des mesures spécifiques, telles que des formations à la neutralisation de munitions explosives, sont prises pour cibler ce besoin précis. Ces opérations, ainsi que des déminages résiduels, seront entrepris par le corps de protection civile du Kosovo.

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Pas d'adhésion**

© Jesuit Refugee Service 2000

	EUR	
TOTAL UE	**7 726 297,45**	
DANEMARK	2 785 365,00	Programme humanitaire de lutte contre les mines
ALLEMAGNE	691 706,00	Programme intégré de déminage
FRANCE	76 225,00	Déminage de proximité
ITALIE	258 000,00	Soutien au déminage
PAYS-BAS	428 000,00	Déminage mécanique avec appui manuel
SUÈDE	261 195,00	Déminage et sensibilisation aux mines
ROYAUME-UNI	3 225 806,45	Déminage
BELGIQUE	Contribution en nature	Déminage dans le cadre du mandat de la KFOR et assistance aux organisations locales de déminage — estimé à 150 000 euros

YOUGOSLAVIE/KOSOVO

Superficie (terrestre): 102 136 km²
Capitale: Belgrade
Monnaie: nouveau dinar yougoslave (YUM)
remarque: au Monténégre, le mark allemand a cours légal (1999)
Population: 10 677 290
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 2 300 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 73,5 ans
- *hommes:* 70,57 ans
- *femmes:* 76,67 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: pétrole, gaz, charbon, antimoine, cuivre, plomb, zinc, nickel, or, pyrite, chrome, énergie hydroélectrique, terres arables
Climat: climat continental dans le nord (hivers froids; étés très chauds et humides accompagnés de précipitations bien réparties); dans le centre, climat continental et méditerranéen; dans le sud, climat adriatique sur le littoral, caractérisé par des étés très chauds et secs et des automnes et hivers relativement froids, avec d'abondantes chutes de neige à l'intérieur du pays
Relief: extrêmement varié; plaines riches et fertiles au nord; à l'est, bassins et zones calcaires; au sud-est, vieilles montagnes et collines; au sud-ouest, côte à haute altitude, aucune île au large
Affectation des sols:
- *terres arables:* 40 %
- *cultures permanentes:* 0 %
- *pâturages permanents:* 20,7 %
- *forêts et superficies boisées:* 17,3 %
- *autres:* 22 % (estimation: 1998)

Remarque: statistiques fournies pour la Yougoslavie

ANCIENNE RÉPUBLIQUE YOUGOSLAVE DE MACÉDOINE

L'évaluation de la menace des mines et des engins non explosés donne une image encourageante de la situation de l'ancienne République yougoslave de Macédoine: les programmes et contributions en cours semblent être suffisants pour éliminer les menaces des MAT/UXO d'ici à la fin de 2002.

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Ratifié**

ANCIENNE RÉPUBLIQUE YOUGOSLAVE DE MACÉDOINE

Superficie (terrestre): 24 856 km²
Capitale: Skopje
Monnaie: denar (MKD)
Population: 2 046 209 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 4 400 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 74,02 ans
- *hommes:* 71,79 ans
- *femmes:* 76,43 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: chrome, plomb, zinc, manganèse, tungstène, nickel, minerai de fer de qualité inférieure, amiante, soufre, bois, terres arables
Climat: étés et automnes chauds et secs; hivers relativement froids avec d'abondantes chutes de neige
Relief: territoire montagneux comportant des vallées et des dépressions profondes; trois grands lacs, chacun traversé par une frontière; le fleuve Vardar sépare le pays en deux parties
Affectation des sols:
- *terres arables:* 24 %
- *cultures permanentes:* 2 %
- *pâturages permanents:* 25 %
- *forêts et superficies boisées:* 39 %
- *autres:* 10 % (estimation: 1993)

	EUR	
TOTAL UE	**493 922,00**	
CE	493 922,00	Déminage et élimination des UXO en appui au programme de réparation des habitations et de reconstruction dans l'ancienne République yougoslave de Macédoine; équipement pour la formation de démineurs locaux

LETTONIE

Le pays connaît une contamination importante de mines et d'autres engins explosifs datant des Première et Seconde Guerres mondiales et de l'occupation soviétique. Ils couvrent, selon les estimations, une superficie de 100 000 hectares (un milliard de m²).

Une zone gravement contaminée est celle de Cekule, faubourg de la capitale Riga, où un jeune homme a été tué et un autre sérieusement blessé en juillet 2000. En septembre 2001, deux mines et une grenade ont été découvertes près de la gare de Paparde dans le nord-est du pays.

Un centre de neutralisation de munitions explosives devrait être ouvert en 2004. Le projet de sensibilisation au problème des mines lancé par le Centre international d'éducation humaine de la Baltique en 2000 a attiré l'attention et l'intérêt d'organisations allemandes et suédoises.

LETTONIE

Superficie (terrestre): 64 589 km²
Capitale: Riga
Monnaie: lats letton (LVL)
Population: 2 385 231 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 7 200 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 68,7 ans
- *hommes:* 62,8 ans
- *femmes:* 74,9 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: minimes: ambre, tourbe, calcaire, dolomie, énergie hydroélectrique, terres arables
Climat: maritime; hivers humides, modérément rigoureux
Relief: plaines à basse altitude
Affectation des sols:
- *terres arables:* 27 %
- *cultures permanentes:* 0 %
- *pâturages permanents:* 13 %
- *forêts et superficies boisées:* 46 %
- *autres:* 14 % (estimation: 1993)

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Pas d'adhésion**

	EUR	
TOTAL UE	**150 000,00**	
SUÈDE	150 000,00	Déminage et sensibilisation aux mines

MOLDOVA

La Moldova est toujours affectée par les mines et UXO de la Seconde Guerre mondiale et du conflit de Transnistrie de 1992.

Le ministère de la défense et les équipes de déminage de la police dépendant du ministère de l'intérieur sont chargés du déminage du territoire.

Grâce à l'assistance du gouvernement des États-Unis, qui a fourni des équipements et une formation aux démineurs moldoves, le gouvernement déclare qu'il a décontaminé tous les champs de mines déployés lors du conflit de Transnistrie de 1992.

Les types de mines antipersonnel supposés exister dans les arsenaux moldoves sont notamment: PMN, PMN-2, PMN-4, OZM-72, MON-50, MON-90, MON-100, MON-200, PFM-1, PFM-1S, et POM-2S. La Moldova doit avoir achevé la destruction de ses stocks de mines antipersonnel pour le 1er mars 2005.

Un projet de destruction des stocks est à l'étude à l'OTAN.

MOLDOVA

Superficie (terrestre): 33 371 km²
Capitale: Chisinau
Monnaie: leu moldove (MDL)
Population: 4 431 570 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 2 500 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 64,6 ans
- *hommes:* 60,15 ans
- *femmes:* 69,26 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: lignito, phosphorites, gypse, terres arables
Climat: hivers modérés; étés chauds
Relief: steppe accidentée qui descend progressivement au sud, en direction de la mer Noire
Affectation des sols:
- *terres arables:* 53 %
- *cultures permanentes:* 14 %
- *pâturages permanents:* 13 %
- *forêts et superficies boisées:* 13 %
- *autres:* 7 % (estimation: 1993)

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Ratifié**

© Jesuit Refugee Service 2000

	EUR	
TOTAL UE	**113 899,00**	
PAYS-BAS	113 899,00	Destruction des stocks de MAT (*NB:* le projet a pour but essentiel la destruction de carburant pour fusées, mais inclut également celle de 12 000 MAT)

RUSSIE

✔ TCHÉTCHÉNIE ✔ INGOUCHIE ✔ DAGHESTAN

Le soutien communautaire concernant la lutte contre les mines s'est élevé à 2 165 000 euros et a consisté en une sensibilisation aux problèmes des mines et une assistance aux victimes en Tchétchénie et en Ingouchie.

Certaines parties de la Fédération de Russie ont connu un nombre significatif d'accidents dus aux mines, en particulier en Tchétchénie depuis 1994 et au Daghestan depuis 1999.

Il n'existe pas de données officielles complètes sur les victimes et les accidents dus aux mines parmi les soldats russes qui combattent en Tchétchénie, ni parmi les civils. De nombreux médias cependant donnent des indications sur l'étendue du problème des mines terrestres. En 2000, 66 personnes sont décédées et plus de 162 ont été blessées lors d'accidents impliquant des mines et des engins explosifs improvisés. Les civils représentent la moitié environ des tués et des blessés. Ces chiffres n'incluent pas l'accident survenu à Grozny en janvier 2000. Quelque 600 rebelles ont été tués ou blessés après avoir fui la ville à travers un champ de mines.

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Pas d'adhésion**

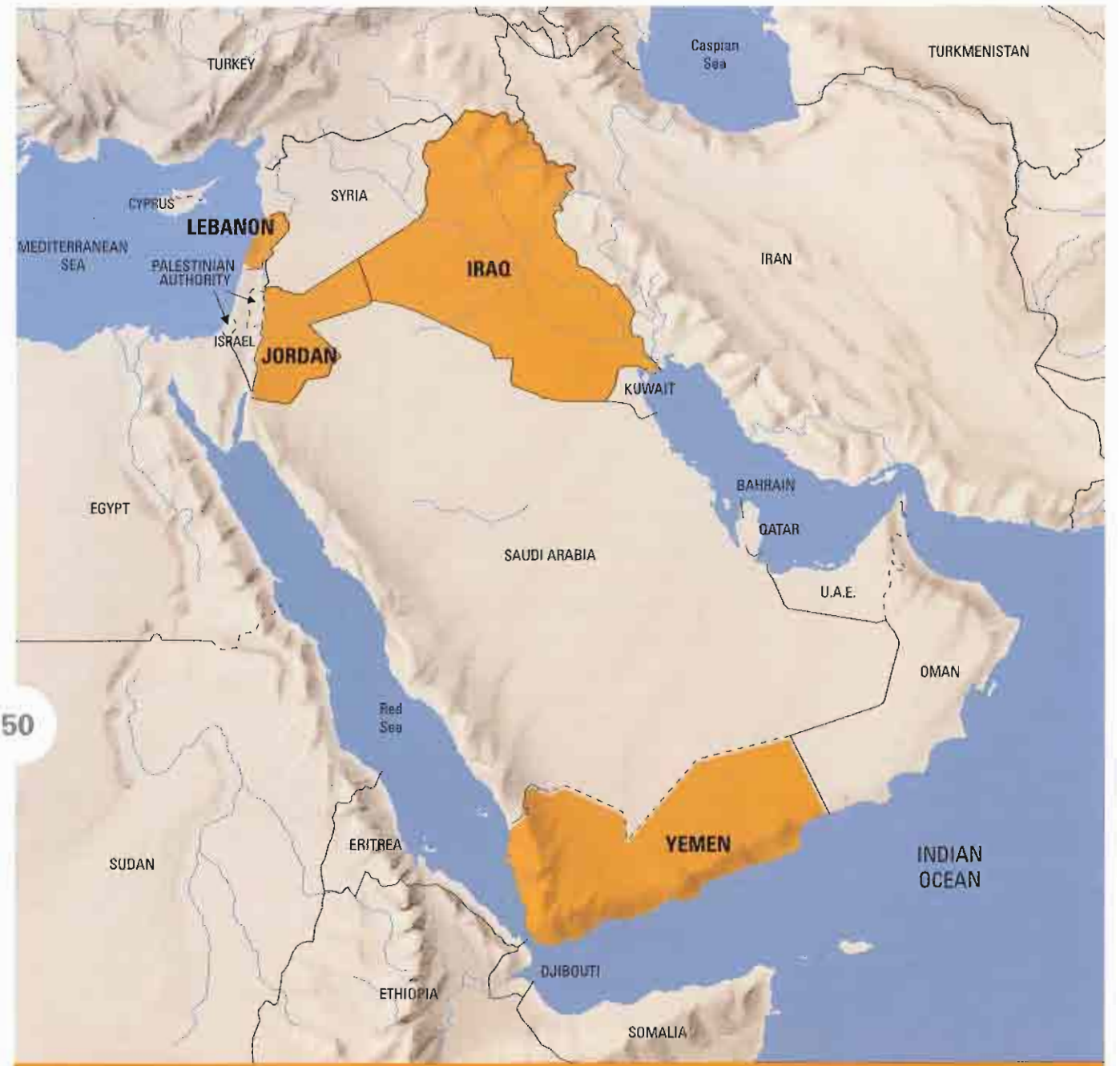
© Danish De-mining Group

RUSSIE

Superficie (terrestre): 16 995 800 km²
Capitale: Moscou
Monnaie: rouble russe (RUR)
Population: 145 470 197 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 7 700 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 67,34 ans
- *hommes:* 62,12 ans
- *femmes:* 72,83 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: ressources naturelles considérables, notamment: importants gisements de pétrole, gaz naturel, charbon; nombreux minéraux stratégiques; bois
Climat: steppes dans le sud, continental et humide dans la majeure partie de la Russie d'Europe, subarctique en Sibérie et toundra dans le grand Nord; les hivers sont frais sur le littoral de la mer Noire et glaciaux en Sibérie; les étés sont chauds dans les steppes et frais sur le littoral arctique
Relief: plaines étendues et collines basses à l'ouest de l'Oural; vastes forêts de conifères et toundra en Sibérie; hautes terres et montagnes dans les zones frontalières du sud
Affectation des sols:
- *terres arables:* 8 %
- *cultures permanentes:* 0 %
- *pâturages permanents:* 4 %
- *forêts et superficies boisées:* 46 %
- *autres:* 42 % (estimation: 1993)

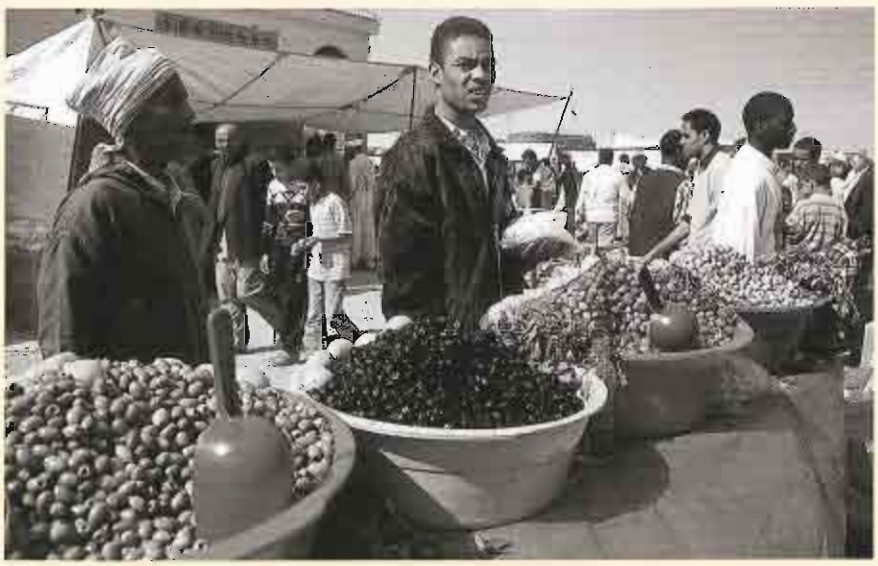
	EUR	
TOTAL UE	**377 647,00**	
DANEMARK	107 647,00	Sensibilisation aux dangers des mines, destinée à des enfants déplacés intérieurement en Tchétchénie et en Ingouchie
CE	270 000,00	Sensibilisation aux dangers des mines pour des enfants tchétchènes déplacés en Ingouchie et au Daghestan, ainsi que pour des populations résidant en Tchétchénie, surtout des écoliers


TURKEY
Caspian Sea
TURKMENISTAN
CYPRUS
SYRIA
LEBANON
MEDITERRANEAN SEA
PALESTINIAN AUTHORITY
IRAQ
IRAN
ISRAEL
JORDAN
KUWAIT
BAHRAIN
EGYPT
QATAR
SAUDI ARABIA
U.A.E.
OMAN
Red Sea
YEMEN
INDIAN OCEAN
SUDAN
ERITREA
DJIBOUTI
ETHIOPIA
SOMALIA

LIBAN

Le retrait israélien de la zone occupée du Sud-Liban en mai 2000 a révélé un haut niveau de contamination dans la région et un accroissement important des risques pour les civils. Les estimations du nombre de champs de mines au Liban sont très variables. L'armée libanaise fait état de plus 150 000 mines terrestres réparties dans 518 champs du sud du territoire. Le ministère des affaires étrangères des États-Unis estime que le nombre de mines au Liban (sans le sud) est passé de 8 795 à 35 000. Le 21 juin 2000, des experts des Nations unies auraient déclaré, selon la presse, qu'il y avait environ 130 000 mines et autres engins explosifs éparpillés dans la région précédemment occupée par Israël.

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Pas d'adhésion**



© Jean-Jacques Patricola

LIBAN

Superficie (terrestre): 10 230 km²
Capitale: Beyrouth
Monnaie: livre libanaise (LBP)
Population: 3 627 774 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 5 000 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 71,52 ans
- *hommes:* 69,13 ans
- *femmes:* 74,03 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: calcairo, minerai de fer, sel, pays excédentaire en eau dans une région affectée par la sécheresse, terres arables
Climat: méditerranéen; doux à frais; hivers humides et étés très chauds et secs; importantes chutes de neige dans les montagnes pendant l'hiver
Relief: étroite plaine littorale; la vallée de la Beqaa (Al Biqa') sépare le mont Liban de l'Anti-Liban
Affectation des sols:
- *terres arables:* 18 %
- *cultures permanentes:* 9 %
- *pâturages permanents:* 1 %
- *forêts et superficies boisées:* 8 %
- *autres:* 64 % (estimation: 1996)

	EUR	
TOTAL UE	**3 400 178,00**	
DANEMARK	134 559,00	Appui au programme national de déminage
ESPAGNE	60 221,00	Formation de démineurs humanitaires libanais pour accroître leur compétence en la matière
ITALIE	25 822,00	Fourniture d'équipement destiné au déminage humanitaire
CE	3 179 576,00	Déminage humanitaire (formation dans des villages/communautés ciblés dans le Sud-Liban) et étude d'impact des mines (définition de priorités socio-économiques pour le déminage)

IRAQ

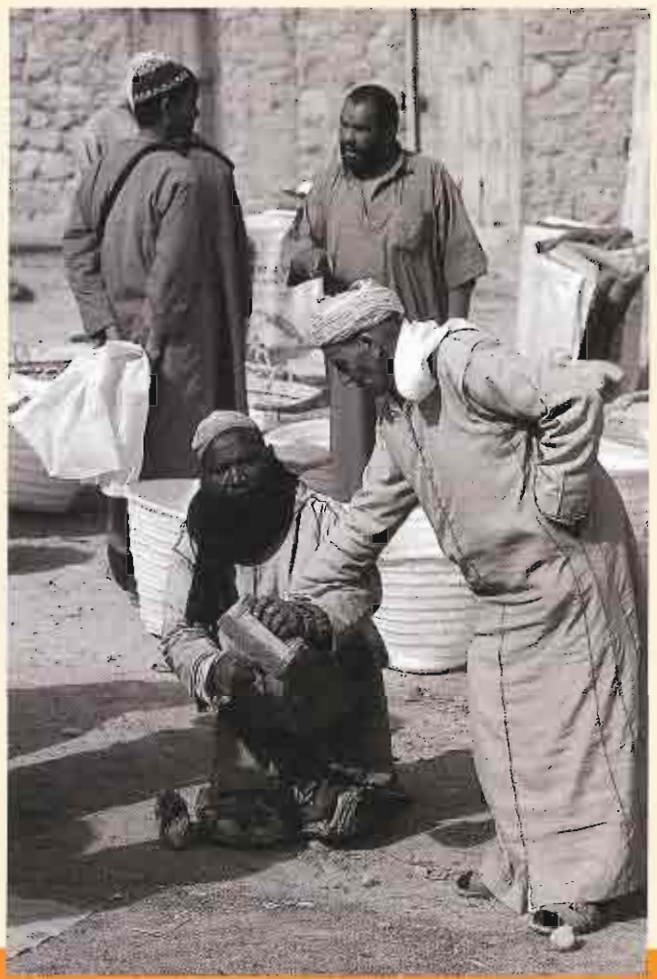
Des millions de mines sont déployées sur les frontières iraquiennes avec l'Iran et le Koweït, dans les terres agricoles, autour des puits et ailleurs. C'est cependant dans le nord que le problème est le plus aigu. Le nord de l'Iraq est la région la plus fortement minée du monde. Des millions de mines ont été enterrées, dans la région, par l'armée iraquienne, dans les années précédant la guerre du Golfe en 1991. La région jouit d'une autonomie vis-à-vis de Bagdad depuis la guerre du Golfe de 1991, lorsque les États-Unis ont créé un «havre de sécurité» pour la population kurde de l'Iraq.

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Pas d'adhésion**

IRAQ

Superficie (terrestre): 432 162 km²
Capitale: Bagdad
Monnaie: dinar iraquien (IQD)
Population: 23 331 985 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 2 500 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 66,95 ans
- *hommes:* 65,92 ans
- *femmes:* 68,03 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: pétrole, gaz naturel, phosphates, soufre
Climat: principalement désertique; hivers frais, voire froids, et étés secs et très chauds avec un ciel parfaitement dégagé; en montagne (zones frontalières avec l'Iran et la Turquie), les hivers sont froids et peuvent s'accompagner de chutes de neige dont la fonte, au début du printemps, peut parfois causer de graves inondations dans le centre et le sud du pays
Relief: plaines étendues, principalement; marais au sud, le long de la frontière iranienne, caractérisés par de grandes zones inondées; zone montagneuse dans les régions frontalières avec l'Iran et la Turquie
Affectation des sols:
- *terres arables:* 12 %
- *cultures permanentes:* 0 %
- *pâturages permanents:* 9 %
- *forêts et superficies boisées:* 0 %
- *autres:* 79 % (estimation: 1993)


© Jean-Jacques Patricola

NORD DE L'IRAQ

	EUR	
TOTAL UE	**2 206 657,03**	
PAYS-BAS	1 133 258,00	Programme d'assistance aux victimes; soutien de trois équipes de déminage
SUÈDE	740 920,00	Déminage et sensibilisation
ROYAUME-UNI	332 479,03	Déminage

JORDANIE

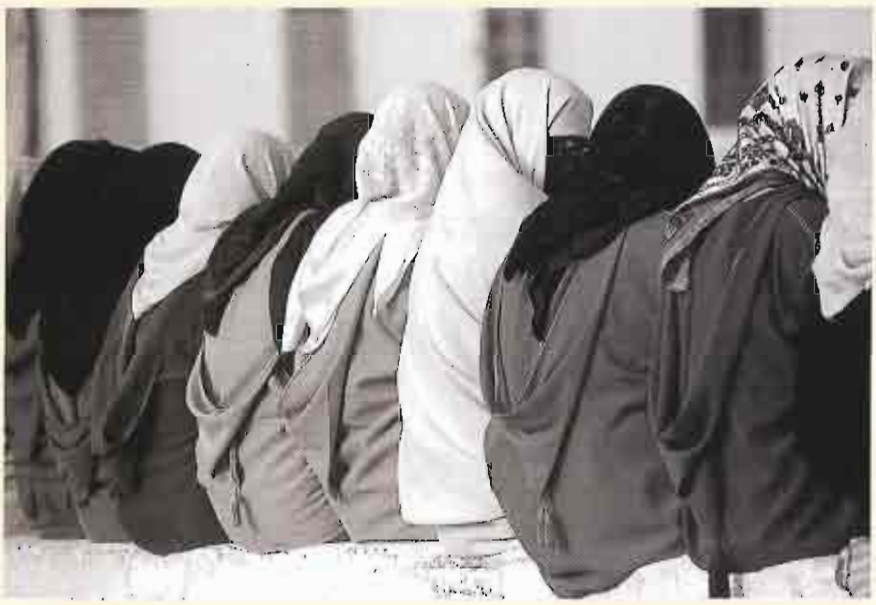
On estime que 300 000 MAT ont été déployées le long des frontières avec Israël, la Palestine et la Syrie. Chaque année connaît des cas de décès et de blessures graves dus à des mines qui ont été déplacées des «zones marquées» par des glissements de terrain et des inondations. Ces accidents sont traités avec discrétion par le gouvernement et la presse pour éviter de susciter des craintes (tourisme, etc.). Les cartes des champs de mines déployées au cours des guerres entre Israël et la Jordanie ne sont plus exactes, et parfois sont inexistantes ou non disponibles. La zone frontalière entre la Jordanie et Israël et la Palestine, où ces mines ont été placées, est une région à haute densité de population et ayant une forte (et croissante) activité économique (tourisme, agriculture...). Un déminage limité est entrepris par un petit nombre d'équipes de l'armée disposant d'un équipement insuffisant.

JORDANIE

Superficie (terrestre): 91 971 km²
Capitale: Amman
Monnaie: dinar jordanien (JOD)
Population: 5 153 378 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 3 500 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 77,53 ans
- *hommes:* 75,1 ans
- *femmes:* 80,12 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: phosphates, potasse, huile de schiste
Climat: principalement aride et désertique; saison des pluies à l'ouest (de novembre à avril)
Relief: plateau essentiellement désertique à l'est du pays; hauts plateaux à l'ouest; grande vallée médiane qui sépare les rives est et ouest du Jourdain
Affectation des sols:
- *terres arables:* 4 %
- *cultures permanentes:* 1 %
- *pâturages permanents:* 9 %
- *forêts et superficies boisées:* 1 %
- *autres:* 85 % (estimation: 1993)

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Ratifié**



© Jean-Jacques Patricola

	EUR	
TOTAL UE	**318 390,32**	
ROYAUME-UNI	318 390,32	Remise à neuf de l'équipement de déminage

YÉMEN

Excellente enquête d'impact faite par le SAC en 2000.

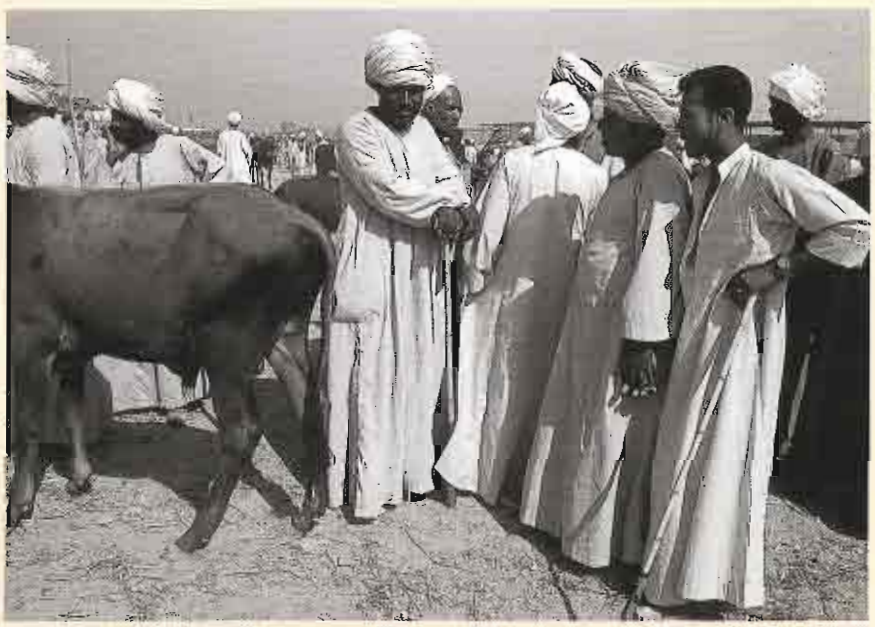
L'enquête a identifié 592 villages affectés dans 19 des 20 provinces yéménites. Sur cette base, le gouvernement a approuvé un plan stratégique national de lutte contre les mines sur cinq ans. Les autorités développent également une capacité nationale d'action capable de planifier et de gérer toutes les activités d'élimination des mines.

YÉMEN

Superficie (terrestre): 527 970 km²
Capitale: Sanaa
Monnaie: rial yéménite (YER)
Population: 18 078 035 (estimation: juillet 2001)
PIB — par habitant: parité de pouvoir d'achat — 820 USD (estimation: 2000)
Espérance de vie à la naissance:
- *ensemble de la population:* 60,21 ans
- *hommes:* 58,45 ans
- *femmes:* 62,05 ans (estimation: 2001)

Ressources naturelles: pétrole, pêche, sel gemme, marbre, petites veines de charbon, d'or, de plomb, de nickel et de cuivre, terres fertiles à l'ouest
Climat: essentiellement désertique; très chaud et humide sur la côte occidentale; tempéré dans les zones montagneuses de l'est qui connaissent la mousson; désert extrêmement chaud, sec et inhospitalier à l'est
Relief: étroite plaine côtière bordée de collines arrondies, de montagnes escarpées; plaines désertiques sur des plateaux découpés au centre, qui mènent au désert intérieur de la péninsule arabique
Affectation des sols:
- *terres arables:* 3 %
- *cultures permanentes:* 13 %
- *pâturages permanents:* 33,5 %
- *forêts et superficies boisées:* 4 %
- *autres:* 46,5 % (estimation: 1999)

Situation de l'adhésion au traité de prohibition des mines: **Ratifié**



© Jean-Jacques Patricola

	EUR	
TOTAL UE	**1 220 656,00**	
ALLEMAGNE	372 220,00	Contribution et projet de dressage de chiens pour le déminage
ITALIE	280 436,00	Soutien au programme de déminage humanitaire
PAYS-BAS	568 000,00	Soutien au programme national de lutte contre les mines

CONTRIBUTIONS À

- ✔ ONU/UNMAS/GICHD
- ✔ TROISIÈME RÉUNION DES ÉTATS PARTIES AU TRAITÉ D'OTTAWA
- ✔ CIMT/OMT
- ✔ DIVERS

	ONU/UNMAS/GICHD	
	Euro	
TOTAL UE	**12 512 972,53**	
BELGIQUE	149 000,00	• Fonds volontaire de déminage des Nations unies • Centre de coordination des Nations unies pour le déminage: gestion du fonds général d'affectation spéciale des Nations unies pour le déminage
ALLEMAGNE	58 586,00	• GICHD: contribution au catalogue d'équipements de déminage mécanique
IRLANDE	526 257,00	• UNMAS: déminage • Nations unies: programme de déminage accéléré: déminage
ITALIE	290 131,00	• GICHD: programme de sponsorisation pour la participation des pays en développement aux activités de la convention d'Ottawa • GICHD: contribution à l'unité de soutien à la mise en œuvre • UNMAS
PAYS-BAS	1 817 445,00	• UNMAS: financement de base du fonds volontaire • GICHD: programme de sponsorisation
FINLANDE	615 732,10	• UNMAS: études et contrôle de la qualité • Unicef: Érythrée, Éthiopie, Guinée-Bissau, Soudan: sensibilisation
SUÈDE	830 015,00	• Soutien au GICHD: détachement de personnel • Fonds des Nations unies pour l'assistance à la lutte contre les mines
ROYAUME-UNI	8 225 806,43	• Contribution globale à l'UNMAS et au PNUD • Centre international de déminage humanitaire de Genève (GICHD) • Unicef: sensibilisation • Contribution globale à l'UNMAS

TROISIÈME RÉUNION DES ÉTATS PARTIES AU TRAITÉ D'OTTAWA		
	EUR	
TOTAL UE	**282 914,03**	
BELGIQUE	124 000,00	• Promotion de l'article 7 de la convention (rapports nationaux)
DANEMARK	10 092,00	• CIMT: international — soutien aux activités de la conférence
ALLEMAGNE	11 760,00	• Contribution
ESPAGNE	17 046,40	• Soutien à la conférence
FRANCE	77 946,00	• Troisième réunion des États parties au traité d'Ottawa: contribution aux coûts d'organisation: impression pour la poste nicaraguayenne de timbres commémoratifs; coûts de l'invitation de six personnalités africaines
PAYS-BAS	12 706,00	• Soutien du gouvernement nicaraguayen
AUTRICHE	11 363,63	• Contribution
CE	18 000,00	• Réunion entre sessions — Genève 28.1-1.2.2002 — Interprétation: contribution aux coûts des services de 6 interprètes à la réunion «Travaux entre les sessions sur le mécanisme de la convention d'Ottawa»

CIMT/OMT		
	EUR	
TOTAL UE	**576 425,26**	
BELGIQUE	50 000,00	• Observatoire international: assistance au suivi et à la mise en œuvre de la convention
DANEMARK	56 515,00	• CIMT: international — assistance à l'initiative de l'observatoire des mines terrestres
ALLEMAGNE	66 468,00	• CIMT: contribution à l'observatoire des mines terrestres 2001
FRANCE	73 390,00	• CIMT: confection et publication du rapport annuel de l'observatoire des mines terrestres • CIMT: participation de trois chercheurs de l'observatoire des mines au séminaire de Bamako • CIMT France: contribution à la troisième réunion des États parties au traité d'Ottawa
ITALIE	100 709,00	• CIMT: UNMAS — soutien aux activités du CIMT en Italie
PAYS-BAS	136 320,00	• Observatoire des droits de l'homme: soutien à l'observatoire des mines terrestres 2001
AUTRICHE	93 023,26	• CIMT: contribution à l'observatoire des mines terrestres 2001

	DIVERS	
	EUR	
TOTAL UE	**14 301 392,05**	
BELGIQUE	247 894,00	• CICR: assistance aux victimes des MAT
ALLEMAGNE	63 244,00	• ITF: détecteurs de mines
DANEMARK	400 312,00	• Croix-Rouge danoise (DRK/CICR): international: défense, sensiblisation aux mines, réhabilitation des victimes de mines, etc. • ITF: international: contribution à l'ITF pour le déminage et l'assistance aux victimes des mines
FRANCE	151 992,00	• Handicap International: campagne de sensibilisation des opinions publiques européennes et de médiatisation de l'action internationale contre les mines • Handicap International: confection de son 1er rapport sur l'assistance aux victimes
ITALIE	114 000,00	• Organisation des États américains: soutien aux programmes de déminage humanitaire
PAYS-BAS	1 379 757,00	• CICR: contribution à la lutte contre les mines «appel spécial» 2001-2003
AUTRICHE	43 603,70	• ITF: assistance aux victimes
FINLANDE	33 637,58	• Ministère de la défense: formation d'une unité prête aux alertes
SUÈDE	10 979 855,00	• Global • Soutien complet via l'Agence de développement international suédoise • Soutien d'autres agences suédoises: appui aux travaux du GT 126 sur la normalisation
ROYAUME-UNI	887 096,77	• Divers (dont recherche et développement, formation, conseils)
BELGIQUE	Contribution en nature	• Déminage dans le cadre du mandat de la KFOR et assistance aux organisations locales de déminage — estimation 150 000 euros

ACTIVITÉS DE RECHERCHE DE L'UE

	ÉTATS MEMBRES EUR	
TOTAL ÉTATS MEMBRES	**1 384 045,06**	
BELGIQUE	1 323 891,00	• APOPO: la Belgique apporte un soutien significatif à un projet très prometteur de détection d'explosifs par des rats, qui ont d'excellentes capacités olfactives, sont beaucoup plus faciles à dresser que les chiens et prouvent d'excellents succès sur le terrain • HUDEM: détection, localisation et neutralisation de mines ainsi que collecte de données • Paradis: mise au point d'un outil logiciel de planification et de suivi des opérations de déminage
DANEMARK	20 184,00	• Forum nordique de recherche sur le déminage (NDFR): international: recherche et développement de technologies de lutte contre les mines
AUTRICHE	39 970,06	• Centre autrichien de recherche de Seibersdorf: étude sur l'incidence environnementale de la destruction des mines à fragmentation
BELGIQUE	Contributions en nature	• HOPE: mise au point d'un logiciel de traitement de signaux et d'un système de positionnement — estimation 93 000 euros • Contibution au projet «Multi Sensor Mine Signatures»: campagne de mesure de signatures de mines au CCR — Ispra — estimation 57 260 euros

	CE EUR	✔ CENTRE COMMUN DE RECHERCHE ✔ RECHERCHE ✔ SOCIÉTÉ DE L'INFORMATION
TOTAL CE	**162 000,00**	
ITEP	10 000,00	• Test et évaluation: soutien au programme international de test et d'évaluation
MsMS (Mesures des signatures de mines par senseurs multiples)	11 000,00	• Soutien à la R & D: base de données sur les caractéristiques des cibles, destinée aux chercheurs
DTIF (Journal du forum d'informations technologiques sur le déminage)	5 000,00	• Appui à la R & D et à la diffusion des informations: Journal du forum d'informations technologiques sur le déminage — publication technique internationale sur le web
Rapports	40 000,00	• Recherche: rapports R & D sur l'évaluation des senseurs de déminage (Minetest), simulations de mines (Minneva) et dangers potentiels de l'emploi de détecteurs de métaux de mines PROM-1; coûts de publication de l'IPPTC
Soutien à l'établissement de cartes	34 000,00	• Soutien à la R & D: démarrage du soutien à la CE en ce qui concerne la cartographie
Aide à la décision	62 000,00	• Recherche: soutien aux systèmes d'aide à la décision pour la lutte contre les mines

Contributions en nature

Étant donné que certaines opérations demeurent difficiles à chiffrer, certains États membres n'ont pas voulu les inclure dans leur liste de contributions.

Pour la France, c'est le cas des opérations qui font intervenir à différents niveaux les forces armées, à travers notamment:

- les formations au déminage assurées au profit de stagiaires étrangers par les centres spécialisés de formation au déminage de l'ESAG d'Angers et de l'échelon NEDEX de Villacoublay, au titre de la coopération militaire française (par exemple 28 militaires béninois pour 36 588 euros);

- la participation à des théâtres d'opérations extérieures, en particulier les missions de maintien de la paix;

- la mise en place de missions d'experts ou d'évaluation temporaire, au titre de coopération militaire (par exemple en Namibie et en Zambie en octobre 2001 pour préciser les besoins locaux en termes de formation);

- la mise à disposition de personnels militaires (par exemple un officier détaché auprès du Centre international de déminage humanitaire de Genève/GICHD pour un coût estimé à 60 980 euros et un officier détaché auprès du centre d'action contre les mines de Croatie/ Cromac pour environ 45 750 euros).

Bien que difficiles à quantifier financièrement, ces actions contribuent aussi aux besoins des populations civiles (par exemple lorsqu'elles aboutissent, concernant des actions conduites sur le terrain par les forces armées, à la dépollution des voies de communication et d'accès) et plus généralement aux efforts visant à renforcer les capacités institutionnelles locales en matière de formation au déminage.

C'est ainsi le cas des contributions obligatoires versées par la France au titre de sa coopération multilatérale aux différents fonds et programmes des organisations et institutions internationales auxquelles elle appartient (Unicef, OMS, CICR) et qui participent aux programmes de lutte contre les mines, en raison de la difficulté de définir précisément les quotes-parts affectées au déminage humanitaire.

D'autres actions, non géographiquement ciblées, méritent également d'être signalées concernant en particulier la coopération avec les ONG et l'organisation de la conférence des États parties à Managua.

1. ACTIVITÉS DE RECHERCHE COMMUNAUTAIRES

La Commission européenne (CE) soutient le développement d'une technologie intégrée pour le déminage humanitaire qui inclut l'identification des besoins des utilisateurs ainsi que la recherche et le développement (R & D) de technologies rendant la lutte contre les mines plus rapide et moins coûteuse, tout en conservant et en améliorant les facteurs de sécurité. Par le biais d'un programme d'action à coût partagé, la CE renforce l'implication des institutions industrielles et de recherche européennes dans le développement de nouveaux outils et équipements contribuant à perfectionner les activités de lutte humanitaire contre les mines.

Dans le but d'assurer la cohérence et la focalisation de cette initiative de recherche, l'Union européenne élabore une stratégie d'action dans le cadre de régions géographiques sélectionnées. Ces actions ont été conçues à l'origine pour répondre aux besoins du pacte de stabilité régionale du sud-est de l'Europe.

Un objectif clé est de localiser les champs de mines et de les cartographier. L'exactitude des limites des champs de mines et des zones sécurisées (réduction de zone) permet des économies importantes en coût et en temps lors du déminage. De nouvelles plates-formes de senseurs sont actuellement développées dans le cadre du programme de recherches sur la technologie de la société de l'information, financé par la CE. L'élaboration de nouveaux outils de déminage peut se faire selon deux voies: a) engins de déminage mécanique qui font exploser ou détruisent les mines, ou b) nouveaux réseaux de senseurs localisant avec précision les mines et les engins non explosés.

De l'amélioration des outils existants aux nouvelles technologies de senseurs

Dans le cadre du quatrième programme-cadre de recherche, les activités visaient à améliorer l'efficacité des senseurs existants (détecteurs de métal, et radar à infrarouge pénétrant le sol) destinés à localiser individuellement les mines. Depuis 2000, le cinquième programme-cadre de recherche s'est focalisé sur le développement de nouveaux senseurs et de réseaux de senseurs, ainsi que sur la fusion des données provenant de senseurs (voir tableau).

Des systèmes de réduction de zone seront élaborés en employant des véhicules radioguidés sans équipage et servant de plate-forme à des senseurs, ce qui permet d'accroître la sécurité des opérations. Deux projets développent actuellement ce concept: ARC et SMART. Un autre projet, Clearfast, développera des senseurs montés sur un véhicule roulant qui délimitera les champs de mines par une approche en spirale rentrante, démarrant à l'extérieur des zones infectées. Clearfast utilise également une nouvelle application de senseur infrarouge pour déterminer le trajet optimal pour le véhicule. Différents systèmes de localisation (Biosens, Demand et Diamine) sont en développement et sont basés sur les propriétés d'une série de nouveaux senseurs produits par des recherches expérimentales dans divers domaines d'application. Le projet Bulrush, fondé sur des réseaux acoustiques de sonar, est développé pour la localisation des mines en terrain submergé, et accroît de façon sensible l'efficacité et la productivité en eau très peu profonde et dans les boues liquides. De manière à garantir la sécurité du personnel, certains de ces prototypes seront commandés à distance.

Le principal objectif de ces projets est de développer et valider rapidement des systèmes basés sur de nouveaux senseurs et sur une fusion des données produites par ces senseurs, dans le but de détecter, d'identifier et de localiser avec précision les mines antipersonnel terrestres. La validation sera effectuée conformément aux normes de test et d'évaluation agréées pour le déminage humanitaire (normes internationales de lutte contre les mines).

Dans le but d'améliorer en permanence les connaissances et de garantir une bonne communication entre les groupes de recherche et les équipes de déminage, des mesures complémentaires ont été prévues pour soutenir les activités de RDT (EUDEM2: www.eudem.vub.ac.be) — voir le tableau. Cette approche inclut un programme d'«observatoire technologique» visant à tenir les chercheurs au courant des percées techniques pertinentes dans d'autres domaines.

Nouveaux développements de senseurs pour la réduction des zones et la localisation des MAT avant élimination

Projets	Senseur simple ou multiple	Type de senseur	Plate-forme radioguidée	Réduction de zone	Localisation des mines	Objectif particulier	Financement UE (millions d'euros)
ARC	M	IR, multispectral	√	√	√		2,976
Biosens	S	Vapeur/ nez électronique			√		2,350
Bulrush	S	Acoustique		√	√		1,258
Clearfast	M	GPR, IR, MD		√			2,200
Demand	M	Nez électronique, GRP, MD			√		2,000
Diamine	M	Rétrodiffuseur de neutrons, MD			√		1,700
SMART	M	SAR, IR, multispectral	√	√			2,757
EUDEM	n.d.	Mesure d'accompagnement				Observatoire technologique	0,348
Financement total							15,589

Légende: MD: détecteur de métal; IR: infrarouge; GPR: radar pénétrant le sol; SAR: radar à ouverture synthétique.

2. PROGRAMME INTERNATIONAL DE TEST ET D'ÉVALUATION (ITEP)

L'ITEP est une collaboration internationale entre six pays et la Commission européenne. Le CCR accueille le secrétariat de l'ITEP à Ispra (Italie), qui est le principal lien de communication entre les membres de l'ITEP et les utilisateurs, les centres de lutte contre les mines et les fabricants d'équipements.

Voir www.itep.ws

Le CCR a guidé certaines actions de l'ITEP, parmi lesquelles:

- Inventaire systématique des activités, capacités et besoins de test et d'évaluation en Europe du Sud-Est

Le but du premier projet de l'ITEP était de récolter des informations sur les projets en cours et les capacités existantes de test et d'évaluation (T & E) appuyant les efforts de déminage dans la région.

Voir http://humanitarian-security.jrc.it/de-mining/publications/itep-1/itep-1.htm

Champ de test pour senseurs de détection

Participants au séminaire technique à Topusko (Croatie)

- Accord du séminaire CEN (CWA) sur les tests et l'évaluation des détecteurs de métaux (MD)

Définition de normes pour les tests et l'évaluation de détecteurs de métaux via le processus du CWA. Cet effort est coordonné avec le CEN et le Centre international de déminage humanitaire de Genève, qui est le gardien des normes internationales pour la lutte contre les mines.

Voir http://humanitarian-security.jrc.it/de-mining/cw07/index.htm

3. PROJETS ET MÉTHODOLOGIES EN MATIÈRE DE TESTS ET D'ÉVALUATION

Le CCR a organisé et participé à plusieurs projets de T & E, par exemple:

- Projet pilote international pour la coopération technologique (IPPTC)

Il s'agit d'une évaluation technique multinationale de détecteurs de métaux standards disponibles dans le commerce. Le CCR a participé à un essai sur le terrain en Croatie et a assumé la responsabilité d'en publier le rapport.

Voir http://de-mining.jrc.it/ipptc/

Couverture du rapport final de l'IPPTC

- Possibilité d'une activation d'un PROM-1 par contact physique avec un détecteur de métal

Ce rapport a servi de base à une note technique des Nations unies d'avertissement aux démineurs.

Voir www.mineactionstandards.org/tnma_list.htm

Voir http://humanitarian-security.jrc.it/de-mining/publications/prom/cover.htm

Gros plan d'une PROM-1 et d'un détecteur différentiel de métaux

Les cinq détecteurs de métaux utilisés au cours de l'essai

- T & E de simulations de mines

La CCR a conçu des simulations réalistes de mines et comparé leurs signatures reçues par les détecteurs de métaux avec celles des mines réelles. Les centres de lutte contre les mines et les organisations de déminage avaient demandé ces données de référence.

Voir http://humanitarian-security.jrc.it/de-mining/final_reports/mimeva/report.htm

4. SERVICES

Le CCR a apporté un soutien général à la communauté de lutte contre les mines:

- Réseau ARIS

L'action de soutien à la recherche et à l'information (ARIS) est un réseau européen de haut niveau d'échange d'informations entre les utilisateurs, les chercheurs, les concepteurs et les producteurs de technologies de déminage, et compte plus de 240 membres. Le CCR en actualise la page web.

Voir http://de-mining.jrc.it/aris/index.htm

- Aide à la décision pour la lutte communautaire contre les mines

Un nouveau système de rapport et d'évaluation est en cours de test sur des cas réels. Il utilise les informations de la base de données de l'UE pour la lutte contre les mines et aide le personnel de la Commission à analyser les problèmes.

- Système d'information géographique (SIG) pour la lutte contre les mines dans le sud-est de l'Europe

Le CCR soutient et suit ce projet qui développe et renforce le SIG, les capacités cartographiques et les échanges régionaux d'informations du centre de lutte contre les mines dans le sud-est de l'Europe.

Commission européenne

Les actions de lutte de l'Union européenne contre les mines dans le monde

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

2002 — 62 p. — 21 x 29,7 cm

ISBN 92-894-3858-4

11

NF-44-02-505-FR-C

OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES
DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

L-2985 LUXEMBOURG

ISBN 92-894-3858-4