



Dépôts dangereux: Le problème humanitaire croissant posé par l'obsolescence et la maintenance médiocre de certains dépôts de munitions

Fiche technique préparée par le Bureau des affaires politico-militaires du Département d'État des États-Unis, Été 2010

Contexte humanitaire

Les citoyens des États-Unis et le gouvernement démocratique qui les représente sont en quête d'un monde dans lequel il est possible de vivre dans la sécurité, la paix et la prospérité. C'est pourquoi le gouvernement des États-Unis finance le plus vaste programme de destruction des armes conventionnelles au monde. Ce programme a investi plus d'1,7 milliard de dollars depuis 1993 pour financer la destruction d'armes conventionnelles de par le monde, y compris le retrait et la destruction de mines terrestres et fragments d'explosifs restant après une guerre dans près de 50 pays, et la destruction d'armes et de munitions excédentaires et obsolètes dans les dépôts militaires de divers pays. Selon les États-Unis, aider d'autres pays à détruire en toute sécurité leurs armes et munitions excédentaires et obsolètes réduit le risque de voir ces armes tomber entre les mains de criminels, de terroristes et de trafiquants d'armes illicites, ou qu'elles soient utilisées pour des activités criminelles et l'intensification de conflits armés. *Qui plus est, la destruction adéquate de ces munitions obsolètes et mal gardées réduira le risque d'explosions accidentelles de ces stocks d'armes susceptibles de blesser ou de tuer des innocents vivant à proximité de dépôts militaires.*

L'engagement pris par les États-Unis à aider les autres pays à détruire leurs stocks d'armes et de munitions à haut niveau de risque est une réalité, comme le prouvent les dépenses et les activités qu'ils ont réalisées. Nombreux sont les autres gouvernements et organisations non-gouvernementales responsables qui partagent les préoccupations des États-Unis en la matière. Le Bureau pour le retrait et la suppression des armes du Bureau des Affaires politico-militaires du Département d'État américain (www.state.gov/t/pm/wra) travaille en étroite collaboration avec d'autres gouvernements, des organisations internationales et des organisations non-gouvernementales pour protéger les vies d'hommes, de femmes et d'enfants du monde entier contre les armes et les munitions dangereuses. Le gouvernement des États-Unis et ses citoyens se dressent au côté de la communauté mondiale dans sa quête pour la paix et la sécurité universelles.



Bulgarie : Un officier de police monte la garde à la suite d'explosions dans un dépôt de munitions de l'armée à proximité de Sofia, la capitale bulgare, le jeudi 3 juillet 2008. Une série d'explosions violentes dans un dépôt de munitions de l'armée à proximité de Sofia a endommagé des bâtiments et exigé la fermeture du principal aéroport du pays. Les explosions, audibles dans toute la capitale, se sont produites à proximité du village de Chelopechene, à 6h30. [© AP Image]

Émergence d'une nouvelle menace de l'après-guerre froide.

Le 29 avril 2009, une série d'explosions s'est produite dans le quartier de Mbagala de la capitale tanzanienne, Dar-es-Salaam, tuant 26 personnes, en blessant des centaines d'autres et détruisant jusqu'à 7.000 résidences. Comme le confirme cet incident et bien d'autres, trop fréquents, les armes et munitions conventionnelles mal entretenues, mal stockées ou mal gardées représentent un risque humanitaire tout aussi considérable que la menace mieux connue des mines terrestres et autres fragments d'explosifs de conflits passés abandonnés sur place.

Depuis les années 1990, le nombre d'explosions catastrophiques survenues dans des sites de stockage d'armes de par le monde est en augmentation constante. La fréquence de ces incidents a augmenté lorsque les populations urbaines se sont étendues dans l'espace, du cœur des villes jusqu'aux secteurs où se trouvaient des dépôts souvent isolés auparavant. Le Bureau pour le retrait et la suppression des armes et l'Agence pour la réduction des menaces à la défense demeurent résolus à aider à y faire face.

Depuis 2001, les États-Unis ont établi des partenariats avec plus de 30 pays pour promouvoir la destruction sans danger des stocks d'armes et de munitions obsolètes, dont 1,4 million d'armes légères et de petit calibre, plus de 80.000 tonnes de munitions, et près de 32.000 systèmes portables de défense antiaérienne (SPDAA). Qui plus est, les experts américains ont œuvré en collaboration avec des partenaires étrangers à l'amélioration des pratiques de gestion des stocks d'armes. Partout où cela est nécessaire, le PM/WRA a également déployé sa Force de réaction rapide pour aider les pays partenaires à réduire les risques associés aux dépôts dangereux ainsi que pour mener les opérations de retrait et de destruction des matériaux en cas d'incidents dans ces installations.

La fréquence de ce type d'incidents a augmenté lorsque les populations urbaines se sont étendues dans l'espace, du cœur des villes jusqu'aux secteurs où se trouvaient des dépôts souvent isolés auparavant. Selon les experts, depuis 1995, 218 incidents impliquant ces dépôts dangereux ont été signalés, causant la mort de plus de 4.700 personnes et faisant près de 5.700 blessés. Au fur et à mesure que les munitions continuent à se détériorer, de

nouvelles tragédies ne manqueront pas de se produire si ce problème n'est pas reconnu et surtout traité. L'impact humanitaire éventuel de ces « dépôts dangereux » est considérable et va s'aggravant, comme le révèle le chronogramme ci-dessous. Voici quelques exemples de ces incidents.

Chronogramme : exemples d'incidents graves survenus dans des dépôts de munitions

2009

13 novembre, Russie. Une détonation lors d'opérations d'élimination de munitions a provoqué une série d'explosions dans un dépôt de munitions où auraient été stockées des munitions d'artillerie et des torpilles en banlieue d'Oulianovsk, une ville située à environ 900 km au sud-est de Moscou. Ces explosions, qui ont duré plusieurs heures, ont en outre forcé l'évacuation de 3.000 résidents vivant à proximité. Les rapports quant au nombre de victimes donnaient des indications variables, mais au moins deux pompiers militaires ont été tués et un nombre indéterminé de personnes aurait été blessé des suites de l'accident. Huit autres membres d'une équipe d'artificiers russes ont trouvé la mort et deux autres ont été blessés lors d'une explosion survenue ultérieurement dans le dépôt lors des opérations de nettoyage. Le président russe Dimitri Medvedev a demandé le licenciement de plusieurs hauts responsables militaires pour « négligence criminelle ».

8 juin, Kazakhstan. Une série d'explosions survenues tard dans la nuit dans un dépôt de munitions de l'époque soviétique à l'extérieur d'Almaty a provoqué la mort d'un soldat et l'évacuation de douzaines d'autres personnes. Ces explosions, qui se sont poursuivies le lendemain, étaient dues à des stocks importants d'obus d'artillerie et à des munitions de mitrailleuses lourdes.

29 avril, Tanzanie. Une explosion importante causée par des roquettes, de l'artillerie et des obus de mortier a secoué le dépôt de munitions de Mbagala, situé à environ 14 kilomètres du centre de Dar-es-Salaam. L'explosion initiale, suivie d'une série de détonations supplémentaires, a tué 26 personnes, en a blessé plus de 300, a détruit jusqu'à 7.000 résidences et provoqué une évacuation massive des quartiers résidentiels autour du dépôt.

2008

10 juillet, Ouzbékistan. Une explosion dans un dépôt militaire situé à Kagan, au sud-est de Boukhara, aurait, selon les rapports des pouvoirs publics, tué au moins trois personnes et en aurait blessé 21.

3 juillet, Bulgarie. Une série d'explosions dans le dépôt de munitions de Chelopechene à Sofia, la capitale, a forcé l'évacuation de résidents vivant dans un rayon de six kilomètres. Plusieurs tonnes de munitions et d'explosifs ont détoné immédiatement. Plusieurs autres tonnes ont été endommagées par l'incendie, créant des risques supplémentaires pour la communauté avoisinante. Les États-Unis ont aussitôt proposé leur aide pour éliminer ce site d'explosifs dangereux, ce que la Bulgarie a accepté.



Photographie du dépôt de munitions de Gërdec après l'explosion. [Photo reproduite avec l'aimable autorisation de Richard Kidd, ancien directeur du PM/WRA]

15 mars, Albanie. Une série d'explosions massives qui s'est produite dans un dépôt de munitions du gouvernement albanais dans le village de Gërdec, au nord-ouest de Tirana, la capitale, a fait 27 morts et plus de 300 blessés. Les explosions ont sérieusement endommagé 400 résidences et d'autres structures civiles dans un rayon de 2,5 kilomètres et exigé l'évacuation de 4.000 résidents vivant à proximité. Parmi les facteurs contributifs figuraient notamment des munitions anciennes et instables et, apparemment, des conditions de stockage inadéquates et des manipulations dangereuses dans ce dépôt, qui servait d'installation de démilitarisation pour les munitions. L'ambassade des États-Unis, le Département d'État et le Département de la Défense ont immédiatement fourni leur assistance. Par la suite, le Bureau pour le retrait et la suppression des armes a engagé 2 millions de dollars US pour aider les autorités albanaises à éliminer complètement et sans danger toutes les munitions non explosées très dangereuses jonchant le site et le secteur avoisinant.

2007

29 décembre, Colombie. Une série d'explosions sur une base de l'armée à Medellin a provoqué la mort de deux personnes, en a blessé sept autres et causé la fuite des habitants des agglomérations civiles voisines. La première explosion aurait été causée par une grenade détonée à l'intérieur d'une aire de stockage d'armements.

Novembre, Mozambique. À Beira, trois personnes ont été tuées lorsqu'elles ont découvert un explosif non détonné qui avait été éjecté par une explosion sur le site en 2002.

26 juillet, Syrie. Une explosion dans un dépôt de munitions dans une installation militaire situé à environ six miles au nord d'Alep a tué 15 soldats et en a blessé 50.

17 juin, République démocratique du Congo. Un dépôt de munitions de l'armée congolaise à proximité de Mbandaka dans la province de l'Équateur a été détruit par une explosion, qui a tué trois personnes et en a blessé 52.

7 avril, Soudan. L'aéroport international de Khartoum a été temporairement fermé en raison d'une explosion dans un dépôt de munitions voisin. Heureusement, aucune victime n'a été signalée.

22 mars, Mozambique. Une explosion dans le dépôt de munitions de Malhazine, dans un quartier à forte densité de population à 10 kilomètres du centre de la capitale, Maputo, a causé la mort de plus de 100 personnes et en a blessé 500 autres. Des engins non éclatés ont continué à faire un grand nombre de blessés au cours des journées suivantes. La chaleur et la négligence ont été citées comme étant la cause de l'accident. Le dépôt, construit en 1984 par l'Union soviétique, était rempli d'armes et de munitions obsolètes de l'époque soviétique. Une autre explosion s'y était déjà produite en janvier, faisant trois blessés.

2006

19 octobre, Serbie. Une explosion dans un dépôt de munitions a blessé une vingtaine de personnes dans la ville voisine de Paraćin, ainsi que dans les villages proches de Čuprija et Jagodina. Le Royaume-Uni et le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD) ont fourni leur assistance.

23 mars, Afghanistan. Un incendie dans une aire de stockage d'armes et de munitions confisquées à Jabal Saraj, au nord-est de Kaboul, a provoqué une explosion ayant tué deux civils afghans et blessé plus de 60 autres personnes, dont 18 soldats de l'armée afghane. Le site a été dégagé par une équipe de déminage financée par le Bureau pour le retrait et la suppression des armes.

2005

1er octobre, Russie. Un incendie dans un dépôt de la Flotte russe du Pacifique, dans la péninsule du Kamchatka, a forcé l'évacuation de cinq villes locales. Bien que des explosions ultérieures dans le dépôt aient provoqué la projection d'explosifs sur un secteur de plus de huit kilomètres, aucune victime n'a été signalée.

2 mai, Afghanistan. Des munitions illicites amassées par le commandant d'une milice locale ont explosé à Bajgah, au nord de Kaboul, provoquant la mort de 28 personnes, en blessant 13 autres et détruisant complètement 25 des maisons du village.

2004

6 mai, Ukraine. Des wagons de chemin de fer transportant une cargaison de munitions a explosé à proximité d'un dépôt de munitions près de Melitopol, dans la région de Zaporozhye, en Ukraine. Cinq personnes ont été tuées, plus de 300 ont été blessées et quelque 5.000 résidents dans un rayon de 15 kilomètres du site de la catastrophe ont dû être évacués. Plus de 300 bâtiments ont été détruits, et six villages à quelque 40 kilomètres du dépôt—Novobohdanovka, Vorozhdeniye, Privolnoye, Spaskoye, Oriovo et Vysokoye—auraient été partiellement ou totalement détruits lors de cet incident.

19 février, Inde. Une explosion dans un dépôt de munitions à Amritsar, en Inde, a provoqué la mort de 30 personnes.

2003

11 octobre, Ukraine. Une série d'explosions a secoué un dépôt de munitions à Artëmovsk dans la région est de Donetsk, brisant les vitres dans les bâtiments d'appartements avoisinants, provoquant l'évacuation de plusieurs milliers d'habitants du secteur.

23 mars, Équateur. Une explosion sur une base de la marine à Guayaquil a provoqué la mort d'une personne, en a blessé 22 et endommagé plus de 350 résidences.

23 janvier, Pérou. Une explosion a causé la mort de sept soldats péruviens procédant à une inspection des munitions dans le dépôt d'une base située à l'extérieur de la ville de Tumbes, et a blessé 15 autres soldats et 80 civils sur la base.

2002

21 novembre, Équateur. Deux explosions dans un dépôt de munitions de la plus grosse installation militaire de l'Équateur en-dehors de Riobamba a tué sept personnes et en a blessé 274.

30 octobre, Mozambique. Une explosion dans un dépôt de munitions à Beira a tué six personnes, en a blessé 50, et en a affecté environ 900 autres.

29 janvier, Thaïlande. Une explosion dans un dépôt de munitions à Pak Chong a fait 11 victimes. Des experts ont ensuite déterminé qu'elle avait été causée par des munitions entreposées dans un dépôt endommagé lors d'un incident préalable survenu en octobre 2001.

27 janvier, Nigéria. Une explosion catastrophique dans le dépôt de munitions d'Ikeja, au cœur de la ville de Lagos, a fait plus de 1.100 morts et 5.000 blessés. L'accident a provoqué l'évacuation de 20.000 personnes et a détruit l'essentiel de la partie nord de Lagos. Alors qu'un incendie à proximité du dépôt aurait été à l'origine de l'explosion, nombreux sont ceux qui ont attribué l'accident au mauvais état de nombre des anciennes munitions qui s'y trouvaient stockées. L'ancien programme pour le déminage humanitaire du département d'État des États-Unis (l'un des précurseurs du bureau pour le retrait et la suppression des armes) a fourni à cette occasion son assistance aux autorités nigérianes pour les opérations de nettoyage.

11 janvier, Inde. Une explosion dans un dépôt de munitions à Bikaner a fait deux morts et douze blessés.

2001

25 octobre, Thaïlande. Une série d'explosions a tué 19 soldats et a fait 90 blessés dans un dépôt de munitions dans le secteur de Pak Chong à Nakhon Ratchasima (Korat). L'incident s'est produit lors d'un déplacement de munitions hors-service.

16 août, Inde. Une explosion dans un dépôt de munitions à Tamil Nadr a tué 25 personnes et en a blessé trois.

8 août 8, Kazakhstan. Un incendie a causé une explosion dans un dépôt de munitions à 30 miles de la ville de Balkhach. Plusieurs villages avoisinants ont été évacués mais aucune victime n'a été signalée.

8 juin, Vietnam. Une explosion sur une base militaire dans la partie centrale du Vietnam a provoqué la mise à feu d'environ trois tonnes et demie d'explosifs et de munitions, faisant quatre blessés et endommageant une centaine de résidences.

24 mai, Inde. Un incendie et des explosions apparemment provoqués par la mise à feu de poudre d'artillerie ont provoqué la destruction d'un dépôt de munitions de l'armée indienne à proximité de la ville de Suratgarh, dans l'état du Rajasthan. Ces explosions, qui ont causé la mort d'une personne et en ont blessé cinq autres, ont provoqué l'évacuation d'environ 3.000 résidents des villages avoisinants.

20 mai, Yémen. 14 personnes ont trouvé la mort et 50 autres ont été blessées lors de l'explosion de munitions à Al-Bayda.

29 avril, Inde. Un incendie dans un dépôt de munitions dans la banlieue de la ville de Pathankot, dans l'état du Punjab, a provoqué l'évacuation de milliers de résidents et détruit plus de 500 tonnes de munitions.

3 mars, Guinée. Un incendie a causé une série d'explosions dans un dépôt de munitions sur une base de l'armée à Conakry, la capitale, provoquant la mort de 10 personnes.

2000

28 avril, Inde. Un incendie et des explosions au dépôt de munitions de Bharatpur au Rajasthan a tué cinq soldats et en a blessé sept, causant des dommages graves à 20 villages voisins. L'incident a endommagé 20 sites de stockage non couvert et neuf entrepôts contenant environ 12 tonnes de munitions, dont des missiles.

14 avril, République démocratique du Congo. Un incendie a déclenché une série d'explosions dans un hangar utilisé comme entrepôt de munitions à l'aéroport de Kinshasa, tuant 101 personnes et en blessant plus de 200.

1999

9 octobre, Afghanistan. Une explosion dans un dépôt de munitions à Mazar-e-Sharif, causée par une manutention inadéquate, a fait sept morts et douze blessés.

1997

8 juillet, Équateur. Une explosion dans un dépôt de munitions à La Balbina a tué quatre personnes, en a blessé plusieurs douzaines et a détruit 1.200 résidences.

19 mars, Afghanistan. Une explosion importante dans un dépôt de munitions à proximité de Jalalabad a provoqué la détonation de quelque 200 tonnes de munitions. L'explosion a tué 30 personnes et en a blessé environ 200.

Mars, Albanie. Une série d'explosions dans les entrepôts de munitions de 15 villes a fait 59 morts et 59 blessés. À la suite de ces incidents, l'OTAN a envoyé une équipe de stockage et d'élimination des munitions chargée d'assurer la formation des forces armées albanaises afin de neutraliser sans danger de vastes quantités de munitions explosives non explosées disséminées par les explosions.

1996

15 février, Afghanistan. Une explosion dans un dépôt de munitions à l'extérieur de Kaboul a fait 60 morts et plus de 125 blessés.

1995

16 juillet, Brésil. Une explosion dans un dépôt de munitions à proximité de la ville de Boquerio a tué plus de 100 personnes.

Les informations présentées dans ce chronogramme ont été tirées des documents suivants:

- « *Major Ammunition Accidents—1917 to 2009* », préparé par le Colonel George Zabaczevsky, armée de terre des États-Unis (à la retraite). Le Colonel Zabaczevsky est l'ancien directeur du Programme de recherche et de développement sur le déminage à des fins humanitaires du département de la Défense.
- « *Recent Explosive Events in Ammunition Storage Areas* », un rapport couvrant 137 incidents et publié en juin 2007 par la South Eastern and Eastern Europe Clearinghouse for the Control of Small Arms and Light Weapons (<http://www.seesac.org>).
- *Explosive Capabilities Limited (ecap)*, « *The Threat From Explosive Events in Ammunition Storage Areas* ».