

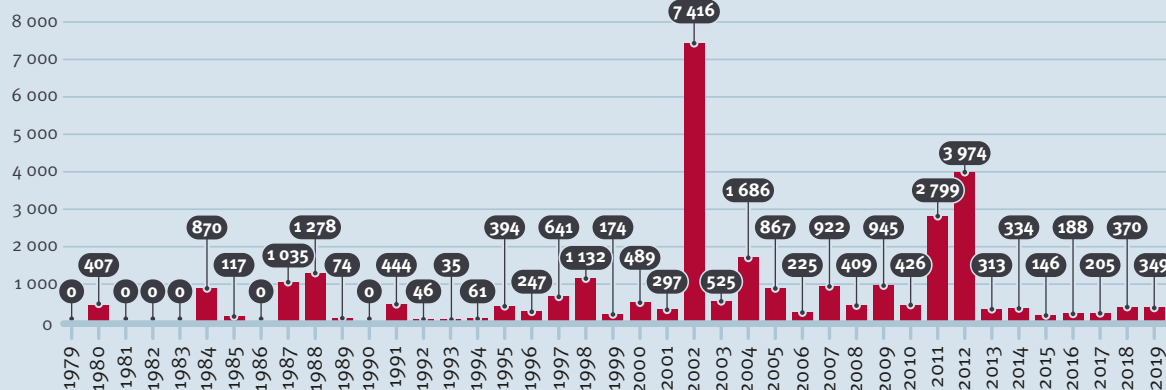
# Les explosions accidentelles dans les dépôts de munitions (UEMS) en bref\*

\* Les chiffres de 2019 couvrent la période allant du 1<sup>er</sup> janvier au 1<sup>er</sup> septembre.

## Le coût humain des UEMS

### Nombre de victimes des UEMS, 1979-2019

Entre janvier 1979 et août 2019, près de 30 000 personnes ont été tuées ou blessées par une UEMS. C'est en 2002 que le plus grand nombre de victimes a été enregistré, notamment à cause de l'explosion dévastatrice qui s'est produite à Lagos, au Nigeria. Les pics de 2011 et 2012 résultent eux aussi d'incidents particulièrement graves survenus respectivement à Brazzaville, au Congo, et à Abadan, au Turkménistan.



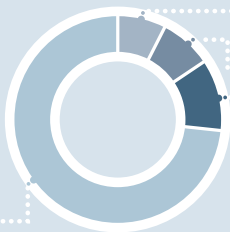
### Les UEMS classées selon le nombre de victimes\*\*

Les UEMS qui ont fait le plus grand nombre de victimes.



- 1<sup>re</sup> 27/01/2002 Lagos, Nigeria 6 500
- 2<sup>e</sup> 04/03/2012 Brazzaville, Congo 3 777
- 3<sup>e</sup> 07/07/2011 Abadan, Turkménistan 1 428
- 4<sup>e</sup> 10/04/1988 Rawalpindi, Pakistan 1 193
- 5<sup>e</sup> 04/06/1998 Arzamas, NIZ, Fédération de Russie 1 091
- 6<sup>e</sup> 21/12/1987 Alexandrie, Égypte 1 006
- 7<sup>e</sup> 02/2004 Seonggang, Corée du Nord 1 000
- 8<sup>e</sup> 29/04/2009 Dar es-Salaam, Tanzanie 726
- 9<sup>e</sup> 22/03/2007 Malhazine, Mozambique 622
- 10<sup>e</sup> 20/11/2002 Riobamba, Équateur 548

73,3 % des UEMS se sont produites dans des dépôts étatiques (1979-2019)



7,5 % des UEMS se sont produites dans des dépôts appartenant à des entreprises privées

8,1 % des UEMS se sont produites dans des dépôts appartenant à des acteurs inconnus

11,1 % des UEMS se sont produites dans des dépôts appartenant à des groupes armés

18,6 % des UEMS se sont produites dans des dépôts appartenant à des acteurs non étatiques

EN MOYENNE  
LES UEMS ONT FAIT 746 VICTIMES (MORTS ET BLESSÉS) CHAQUE ANNÉE SUR LA PÉRIODE 1979-2019

Nombre d'UEMS entre janvier 1979 et août 2019  
**606**

Nombre annuel moyen d'incidents par décennie

Décennie	Nombre d'incidents
1980	4
2000	23
1990	11
2010	22,6

Nombre total de victimes d'UEMS entre janvier 1979 et août 2019  
**29 840**

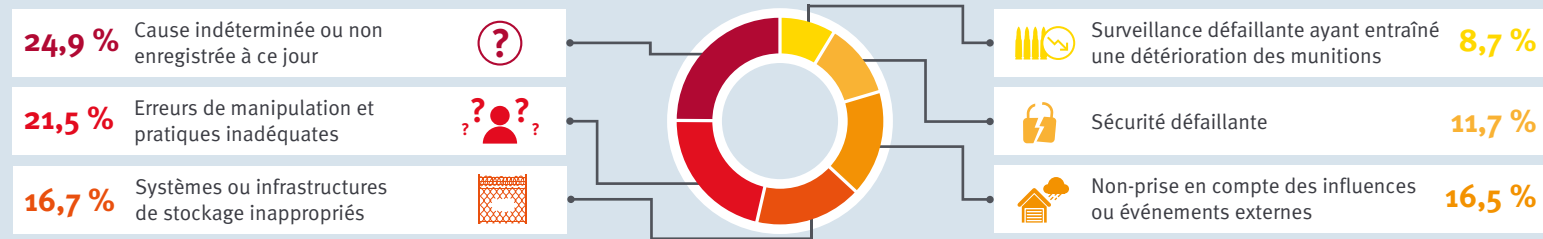
Nombre de victimes par décennie

Décennie	Nombre de victimes
1980	3 781
2000	13 781
1990	3 174
2010	9 104

\*\* Les données ventilées selon le genre ne sont disponibles que pour une minorité d'incidents. Toutefois, les femmes, les hommes, les filles et les garçons étaient également représentés parmi les victimes de la plupart des explosions répertoriées, notamment celles qui se sont produites dans des zones résidentielles densément peuplées.

## UEMS : causes principales

Les UEMS ont plus de chances de se produire quand les pratiques de sécurité physique et de gestion des stocks (PSSM) sont inadéquates. Entre 1979 et 2019, les principales causes des UEMS étaient les suivantes :



## UEMS : conséquences

Une explosion accidentelle peut avoir des conséquences relevant des catégories suivantes :

- Humaines** : Coûts humains : décès et blessures
- Matérielles** : Coûts matériels : dommages occasionnés à des infrastructures privées ou publiques
- Écologiques** : Conséquences écologiques : contamination de l'environnement par des munitions non explosées (UXO) ou des produits chimiques dangereux
- Socioéconomiques** : Coûts socioéconomiques : déplacements de population, détérioration des moyens de subsistance, diminution du PIB
- Politiques** : Conséquences politiques : décès de membres du personnel gouvernemental ou militaire, poursuites pénales et autres interruptions de carrière
- Militaires** : Conséquences militaires : dégradation du degré d'efficacité opérationnelle immédiate à cause des pertes de matériel et de personnel

Nombre moyen annuel de victimes par décennie

