

# **Les Armes à l'Uranium Appauvri et les campagnes nationales et internationales**

---

## **Introduction**

Tout d'abord je tiens à remercier les organisateurs de cette soirée de m'avoir invité à prendre la parole au sujet des armes à l'uranium appauvri, les campagnes nationales et internationales, les défis et les réalisations.

Environ 20 pays sont considérés comme ayant des systèmes d'armes d' UA dans leurs arsenaux.

La plus part de ces pays ont acheté des munitions à uranium appauvri aux Etats-Unis, tandis que d'autres, dont la France, la Russie, le Pakistan, la Chine et l'Inde ont développé ces armes de façon propre.

Bien que nous ayons une idée raisonnable combien ont été utilisé dans les Balkans (12.700 kg) et en 1991 pendant la guerre du Golfe (290,300 kg), il y a peu de données sur l'étendue de leurs utilisation après l'invasion de l'Irak en 2003. Selon une estimation, le total serait de 140,000 kg au début de 2004. En total on estime qu'au moins 404.000kg de munitions à l'UA ont été utilisé en Irak.

On soupçonne que les États-Unis ont utilisé ces armes en Afghanistan en 2001, bien que les deux gouvernements américain et britannique le nient.

En ce qui concerne Libye, on n'a pas encore des preuves que ces armes ont été utilisé pendant le conflit armé contre l'armée de Kadhafi, bien que différents experts internationale affirment détenir l'assurance que ces armes ont et sont actuellement utilisée en Libye .

la Coalition Internationale est en contacts avec quelques experts qui affirment détenir l'assurance que ces armes ont été utilisé en Libye, Nous attendons leurs preuves, car tout information fondées sur des preuves est très important pour notre campagne en vue de la diffusion d'informations actuelles et correctes.'.

Le Secrétaire General de l'OTAN n'a pas encore répondu aux questions qu'on a posé à ce sujet.

## **Que-est-ce que c'est L'UA?**

L'UA est un sous-produit de l'industrie nucléaire, est fait de déchets nucléaires, disponibles en abondance et presque gratuits. Il est nommé "appauvri" parce que la teneur en matières fissiles est diminuée.

L'UA est utilisé dans certaines modèles d'obus anti-char, dans des projectiles et dans les plaques de blindages des chars.

Ces armes ont été spécialement conçues pendant la Guerre Froide, pour détruire les chars russes si un conflit armé se produirait.

Les propriétés spécifique des ces armes sont qu'elles brûlent à l'impact. et que leur densité est extrême. Donc, il s'agit d'armes idéales pour détruire les chars.

### **Les effets sur la santé**

Ces armes ne font pas de distinction entre les buts militaires et les habitations ou infrastructures civiles. Leurs résidus (poussière d'oxyde d'uranium et fragments de métal) constituent un danger potentiel pour la santé.

L'uranium appauvri est un métal lourd, chimiquement toxique et radioactif qui émet les rayons gamma et les particules alpha et bêta.

Les particules alpha ne peuvent pas pénétrer la peau, qui reste intacte, mais une fois inhalés, elles endommagent les cellules pulmonaires. L'ingestion est aussi un danger pour certains organes

Les particules peuvent être transportées par le vent jusqu'à 40 kilomètres de leur point d'impacte d'origine.

De nombreuses études cellulaires et animales ont montré que l'uranium est toxique pour les reins. Les radiations alpha peuvent aussi endommager l'AND, le dommage qui peut se transmettre aux futures générations. (Malformation des fœtus)

Le "US Armed Forces Radiobiology Research Institute" a prouvé que les oxydes d'UA causent des dégâts irréversibles au matériel génétique, qu'ils s'accumulent dans le système lymphatique et qu'ils causent des tumeurs. Chez les hommes, l'UA peut s'accumuler dans les testicules. Chez les femmes enceintes l'UA peut passer dans le placenta et s'accumuler dans le fœtus.

### **L'Environnement**

Le US Army Environmental Policy Institute (AEPI) a indiqué que l'uranium appauvri pose des problèmes pour l'environnement, parmi lesquels, la contamination de l'eau et du sol, qui peuvent affecter la santé publique.

D'après cet institut la contamination des eaux souterraines, surtout dans les cas où l'uranium appauvri est réparti en surface, devrait être la préoccupation majeure.

La contamination des sols est une préoccupation additionnelle.

Le groupe d'évaluation post conflit du Programme des Nations Unies pour l'Environnement signale dans son rapport sur la Bosnie Herzégovine le suivant:  
*'Les pénétrateurs laissés en surface, et surtout dans le sol, risquent de se dissoudre et de contaminer lentement les eaux souterraines, ce qui peut constituer un risque de contamination pour les nappes phréatiques et l'eau potable'.*

Les législations européennes interdisent le rejet incontrôlé de toute quantité de l'uranium appauvri dans l'environnement. L'usage militaire d'armes à l'uranium appauvri est en infraction à ces lois.

### **Sites d'essais**

Non seulement les champs de bataille sont pollués, mais aussi des sites d'essais et les proximités des usines où ces armes sont produites et testées.

L'un des exemples est COLONIE

Colonie est située dans la banlieue d'Albany, la capitale de l'Etat de New York. Le National Lead Industries est situé dans ce quartier résidentiel, commercial et industriel, aux limites de la ville. NL fabriquait des produits de plomb. De 1958 à 1980, NL fabriquait des produits d'uranium - Avant les années 70 il n'avait pas de réglementation sur les émissions, Le Dr. Randall Parrish a fait une étude 20 ans après la cessation des activités de l'usine.

Il y a découvert plus de 5 tonnes d'uranium et l'UA dans un rayon de 600 mètres de l'usine. L'équipe de Parrish a examiné et étudié quatre anciens travailleurs de NL âgés et a trouvé que tous les quatre présentaient des niveaux élevés de l'uranium appauvri dans les urines et un homme avait de l'uranium enrichi dans son urine. Quatre des 18 résidents ou anciens résidents testés avaient de plus faibles quantités d'UA dans leurs urines. Les tests ont été effectués en 2005.

En '84 L'usine fut fermée parce que le niveau des émissions au cours d'Albany étaient supérieures à la limite de sécurité, Ce qui veut dire que les gens qui avaient été testés positifs à l'UA ont encore continué à excréter de l'uranium appauvri à travers les urines, plus de 20 ans depuis la dernière exposition.



Le nettoyage du site a coûté 190 millions de dollars. Le site de l'usine n'a pas été clôturé pendant des années et les enfants de la région ont continué à jouer dans un ruisseau pollué. Plusieurs personnes sont tombées malades mais il n'y a eu aucune étude indiquant que leurs maladies ont été causées par l'UA.

### **ICBUW**

La Coalition internationale «pour l'interdiction des armes d'uranium» a été fondée en 2003 en Belgique. Des gens de 17 différentes organisations de 6 pays, en étaient les membres fondateurs. Aujourd'hui, la Coalition est composée de 130 organisations membres provenant de 26 pays

Quels sont nos objectifs?

- Nous demandons l'interdiction immédiate de l'utilisation militaire de l'uranium appauvri et d'autres matières radioactives
- Nous exigeons également le nettoyage des sites contaminés;
- Évaluation médicale,
- Le traitement et l'indemnisation des victimes;
- Enquête indépendante et le suivi à long terme des populations touchées et de l'environnement.
- nous appelons les gouvernements à donner les détails des zones contaminés et les quantités d'armes à l'uranium qu'ils ont utilisés.
- Et nous appelons à l'interdiction complète de la production, la possession, les testes et la vente d'armes à l'uranium.

Pour l'interdiction de ces armes radio active et toxiques nous appelons et proposons un projet de convention

### **Les Nations Unies et la 2010 résolution**

L'année passé j'étais à NY avec une équipe de la coalition internationale pour faire du lobbying pour la nouvelle résolution qui était à l'ordre du jour des Nations Unies. La nouvelle résolution appelle à la transparence. Elle demande aux utilisateurs d'armes à l'uranium de livrer toute l'information sur les quantités d'UA utilisées et sur les lieux.

Les Nations Unies ont voté, la résolution à une large majorité.

136 Etats ont voté en faveur, 28 se sont abstenus, et 4 pays ont voté contre, dont la France, le Royaume Uni, les Etats Unis et Israël. Ces quatre pays également ont voté contre la résolution de 2008 qui demandait plus de recherche dans les Etats victimes. L'Italie à voté en faveur des résolutions des Nations Unies.

### **L'Etude du Balkan**

En Mars de l'année passé, une équipe de recherche de la Coalition Internationale s'est rendue à Sarajevo, Pristina et Belgrade, afin d'initier une étude sur des effets de l'utilisation des armes à l'uranium, l'exposition humaine et la contamination de l'environnement .C'était une première mission.

L'équipe a maintenant une meilleure compréhension des pressions politiques, sociales et financières qui peuvent influencer la décontamination et la surveillance de l'endroit contaminé

Des plans sont faits pour poursuivre les travaux dans le Balkan.

Plus d'informations peuvent être trouvées dans le livre

“A question of responsibility”

Ce voyage d'étude a été possible grâce au financement du gouvernement norvégien.

## **La Loi Belge**

Le 20 juin 2007 le Moniteur Belge (journal officiel) a mis en vigueur une loi proposée par la Coalition Belge 'Halte aux Armes à Uranium! Et qui avait fait l'objet d'un long travail avec les députés.

'Notre' proposition de loi avait été discutée plusieurs fois en Commission de la Défense Nationale de la Chambre Belge, Ensuite, le texte fut approuvé à l'unanimité en séance plénière

Cette loi ajoute à la liste d'armes interdites “les munitions inertes et les blindages contenant de l'uranium appauvri ou tout autre type d'uranium industriel”. La loi est entrée en vigueur le 21 juin 2009.

Grâce à cette loi il est interdit, en Belgique, d'utiliser, fabriquer, stocker, vendre, acheter et délivrer ces munitions et blindages.

La Belgique est devenue ainsi le premier pays au monde à interdire ces armes qui causent des problèmes de santé à court et long terme à cause de leur toxicité chimique et leur radioactivité.

Le 16 juillet 2009, une nouvelle loi interdisant d'investir dans le secteur des armes à uranium appauvri a été promulguée. Cette loi interdit aux banques et aux organismes de placement collectif détenteurs d'instruments financiers, d'octroyer des crédits aux producteurs de munitions inertes et de blindages contenant de l'uranium appauvri ou toute autre forme industrielle d'uranium.

Suite à l'interdiction en Belgique de mines anti-personnel et de bombes à fragmentation la Belgique, exerce à nouveau, un rôle de pionnier en matière d'armement.

Depuis la semaine passée la Belgique est suivie par Costa Rica dont le Congrès a voté une loi qui interdit ces armes.

Nous espérons que d'autres pays voudront suivre ces deux exemples. , En Irlande et en Nouvelle-Zélande des initiatives parlementaires ont été prises qui pourraient mener à une loi qui interdit les armes à uranium appauvri sur leur territoire

## **Jours d'actions internationales de la Coalition Belge**

La journée du 6 novembre a été déclarée : « *Journée internationale pour la prévention de l'exploitation de l'environnement en temps de guerre et de conflit armé* ».

La Coalition Internationale a proclamé ce même jour comme jour international d'action contre les AU, afin d'attirer l'attention sur le problème posé par l'usage de l'uranium appauvri dans les blindages et munitions anti-char.

Nous, en effet, demandons que les gouvernements prennent leurs responsabilités, en respectant l'appel réitéré du Parlement Européen aux Etats membres de l'OTAN et de l'Union Européenne, pour qu'ils travaillent vers une interdiction mondiale de ces armes antichars renforcées avec de l'uranium appauvri.

En ce qui concerne la région de Salto di Quirra:

Nous demandons au gouvernement Italien une attitude plus transparente et honnête dans le cas des essais des armes uranium et d'autres armes employées au Polygone. Un gouvernement doit protéger les habitants et ne pas sacrifier l'environnement et la santé des gens et des générations futures.

Continuer à prétendre que les armes à uranium appauvri ne posent aucun danger, est faux, scientifiquement, moralement et éthiquement. Les gouvernements doivent écouter les victimes et leurs familles et arrêter immédiatement l'utilisation de ces armes. La charge de la preuve doit revenir aux utilisateurs: c'est aux militaires et aux gouvernements de prouver que « l'uranium appauvri est sans danger ».

À la fin de cet exposé, je veux faire un appel fort, aux ONG Italiens à rejoindre la coalition internationale.

Si on travaille ensemble on peut réussir à convaincre les gouvernements et militaires que les armes à uranium ne peuvent plus être utilisées et doivent être interdites par un traité international.

Merci pour votre attention.

Plus d'information sur [www.bandepleteduranium.org](http://www.bandepleteduranium.org)

Ria Verjauw  
Mai 2011