

Les armes à l'uranium appauvri:

L'uranium appauvri (isotope U238, abréviation « UA ») est un sous-produit de l'enrichissement de l'uranium et du traitement du combustible usé. Il ne possède pas les propriétés nécessaires pour être utilisé dans un réacteur ni dans une bombe.

C'est un métal lourd, il est toxique chimiquement, spécialement pour le rein.

Il est faiblement radioactif. Il émet des rayons Alpha, peu pénétrants mais très dangereux pour les cellules vivantes. Plus des rayons Bêta faibles.

Il est très durable: pour perdre la moitié de sa radioactivité (demi-vie) il faut 4,47 milliards d'années !

Il est difficile à détecter, les rayons Alpha n'étant pas détectés par les compteurs Geiger standards.

L'uranium appauvri est utilisé dans l'armement pour ses propriétés physiques. Du fait de sa forte densité (2 fois le plomb) il est d'une efficacité redoutable pour transpercer les parois des chars blindés et des abris.

Il est tellement dur qu'il ne se déforme pas lorsqu'il entre en contact avec sa cible.

Au contact de sa cible, l'uranium s'enflamme, relâchant en grande quantité de minuscules particules radioactives. Transportées par le vent, ces particules vont se retrouver dans l'eau, les poussières, le sol, les nappes phréatiques... contaminant tout l'environnement. Procéder à un nettoyage des lieux contaminés apparaît complètement irréal au vu de la finesse des particules, et l'UA continue à tuer, même des centaines d'années après la fin d'un conflit, quand plus aucun belligérant n'est encore en vie...

L'uranium appauvri utilisé pour la fabrication d'obus-flèches provient de la filière civile, et notamment des étapes d'enrichissement et retraitement du combustible. L'armement est un débouché bien utile pour se débarrasser de cette matière encombrante !

L'UA équipe aujourd'hui les chars Leclerc. En France, deux sites militaires accueillent les essais d'obus à l'uranium appauvri : à Bourges (Cher,) les essais se font en plein air, tandis qu' à Gramat (Lot), les tirs d'obus ont lieu dans des cavités souterraines . La Direction Générale de l'Armement assure qu'il n'y a aucun risque de contamination de l'air et des nappes phréatiques mais le secret défense entourant ces essais ne permet pas d'en être certain.

Ces armes ont déjà été utilisées dans de nombreux conflits. En Ex-Yougoslavie (Bosnie, Serbie, Kosovo), pendant le conflit qui a entraîné une intervention des forces de l'OTAN. En Irak, pendant la Guerre du Golfe de 1991 et pendant l'intervention américaine de 2003 justifiée par la prétendue présence d' « armes de destruction massive ». On soupçonne aussi les États-Unis d'avoir utilisé des armes à l'uranium appauvri en Afghanistan. Ils viennent de reconnaître les avoir utilisées en Syrie en 2015.

De plus, il y a de fortes suspicions d'utilisation d'UA pendant la guerre du Liban par l'armée israélienne.

On estime que 140 000 kg d'uranium appauvri auraient été utilisés dans ces conflits avant 2004.

L'uranium appauvri est néfaste pour la santé des populations civiles

La contamination par l'uranium appauvri se fait quasi exclusivement de manière interne, car le rayonnement émis par l'UA est de type alpha, et donc très peu pénétrant. Il y a trois voies majeures de contamination,

- par inhalation de poussières
- par ingestion d'aliments ou d'eau
- ou par lésion cutanée.

C'est l'inhalation de particules de 1 à 10 microns qui est la plus dangereuse pour les êtres vivants:lorsque des particules de 1 à 10 microns se fixent dans les poumons: elles irradient les cellules environnantes de façon permanente, la vie durant; leur rayonnement Alpha est très nocif et est source de cancer.

L'uranium appauvri atteint les reins, les poumons, le squelette, les organes reproducteurs, la thyroïde, les muscles, les ganglions lymphatiques ainsi que le système neurologique. Les types de pathologies observées sont principalement les cancers les leucémies et les malformations congénitales.

L'uranium appauvri s'attaque au capital génétique des personnes. De génération en génération, les effets s'accumulent...(persistance de l'irradiation et instabilité génomique)

Les enfants sont les plus vulnérables aux effets de l'uranium appauvri; parce qu'ils sont plus au contact des poussières, qu'ils portent fréquemment la main à la bouche, que les cimetières de matériels militaires détruits peuvent leur servir de terrains de jeux. Même une faible dose peut avoir des effets; il est reconnu qu'il n'existe pas de seuil d'innocuité.

On observe ces pathologies chez les populations victimes de bombardements à l'uranium appauvri, mais aussi chez les vétérans des conflits irakiens, des Balkans ou encore d'Afghanistan.

La présence de l'UA dans l'environnement peut être considéré comme irréversible: il se présente sous forme de très fines poussières; il reste radioactif pour une éternité. Les eaux, les terres agricoles, l'air, les épaves de véhicules civils ou militaires attaqués et, au final, toute la chaîne alimentaire sont contaminés.

Dans 4,47 milliards d'années l'UA disséminé n'aura perdu que la moitié de sa radioactivité. Il continue d'avoir des effets sur l'environnement et la population même après la fin du conflit pendant des laps de temps impossibles à se représenter à l'échelle humaine. Procéder à un nettoyage des lieux contaminés apparaît complètement irréel au vu de la finesse des particules, et l'UA continue à tuer, même des centaines d'années après la fin d'un conflit, quand plus aucun belligérant n'est encore en vie...

Conséquences sur les populations:

Le gouvernement français reprend la doctrine officielle qui est que l'exposition à l'UA ne provoque aucun effet néfaste sur la santé.

En cherchant «uranium appauvri» sur le site de l'OMS on ne trouve qu'un texte daté de 2001: Un document entièrement détaché de la réalité des populations. Totalement inutile pour les malades et leurs médecins. Il ne parle même pas des malformations. Il conclut qu'il faut dépolluer, contrôler l'exposition, «prendre les mesures préventives nécessaires pour les enfants», poursuivre des études..
http://www.who.int/entity/ionizing_radiation/pub_meet/en/DU_French.pdf
<http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/83757/2/fa5419a1.pdf?ua=1>

Un Rapport conjoint de l'OMS et du ministère de la santé irakien sur les cancers et malformations congénitales en Irak devait être publié en Novembre 2012. «Il a été retardé à plusieurs reprises et n'a maintenant plus aucune date de sortie prévue.»
<http://www.globalresearch.ca/who-refuses-to-publish-report-on-cancers-and-birth-defects-in-iraq-caused-by-depleted-uranium-ammunition/5349556>

Pourquoi ?

Depuis 1959, l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) est liée à l'Agence Internationale de l'Énergie Atomique (AIEA) par un accord qui lui interdit de publier des rapports qui concernent la radioactivité, sans l'aval de cette dernière. De ce fait, aucun des rapports « critiques » de l'OMS sur les armes à l'uranium appauvri n'a jamais été publié.

Sur le terrain, les médecins clament l'apparition de pathologies cancéreuses et de malformations:

– Croissance des cancers et des anomalies à la naissance en Irak: l'OMS refuse de publier les résultats:

Rise of Cancers and Birth Defects in Iraq: World Health Organization Refuses to Release Data
<http://www.globalresearch.ca/rise-of-cancers-and-birth-defects-in-iraq-world-health-organization-refuses-to-release-data/5344530>

Par Mozhgan Savabieasfahani
Global Research, July 31, 2013 (en anglais)

– L'OMS refuse de publier le rapport sur les cancers et les anomalies à la naissance causés par l'uranium appauvri

WHO Refuses to Publish Report on Cancers and Birth Defects in Iraq Caused by Depleted Uranium Ammunition.

By Denis Halliday – Global Research, September 13, 2013

<http://www.globalresearch.ca/who-refuses-to-publish-report-on-cancers-and-birth-defects-in-iraq-caused-by-depleted-uranium-ammunition/5349556>

– Selon Hans von Sponeck, ancien Secrétaire général adjoint des Nations Unies,
«Le gouvernement américain a cherché à empêcher l’OMS de cartographier les zones du sud de l’Irak, où l’uranium appauvri a été utilisé et a provoqué des dangers sanitaires et environnementaux graves.»

Cité dans l’article de Mozhgan Savabieasfahani

Le rapport du Dr Al-Azzawi publié par Harvard (en anglais)

<http://users.physics.harvard.edu/~wilson/soundscience/Al-Azzawi.pdf>

Il cite: Cancers chez les enfants, leucémies, déficiences immunitaires, malformations chez les nouveaux-nés

Les médecins de l’hôpital de Falloujah ont observé une croissance très inquiétante du nombre de bébés naissant avec des malformations congénitales : celles-ci concerneraient 144 naissances sur 1000, soit 14,4%. Ce taux est normalement inférieur à 2%, explique le docteur Alaani, qui étudie ce phénomène depuis de nombreuses années à Falloujah. Afin d’alerter la communauté internationale sur ces crimes, et de demander à l’Organisation Mondiale de la Santé de révéler ces nouvelles informations, elle a lancé une pétition :



Dr Samira Alaani à l’hôpital de Falloudja

Le Dr Samira Alaani, hôpital de Falloujah

« Je suis le Docteur Samira ALAANI, je suis pédiatre à l’Hôpital Général de Falloujah. Dans les années qui ont suivi les attaques des forces américaines sur notre ville, mes collègues et moi avons remarqué une augmentation horripilante du nombre de bébés nés avec des malformations congénitales graves : spina bifida, anomalies cardiaques et des malformations auxquelles je ne peux même pas donner de nom. Beaucoup ne survivent pas. Pour ceux qui survivent, nous leur procurons des soins tant bien que mal avec le peu de ressources dont nous disposons.

Je travaille comme pédiatre à Falloujah depuis 1997, et c’est depuis 2006 que j’ai remarqué ce problème, nous avons alors commencé à enregistrer ces cas. Nous nous sommes rendus compte que sur 1000 naissances, 144 bébés présentaient des malformations. Nous sommes convaincus que, même aujourd’hui, ces cas sont liés à la contamination provenant des conflits dans notre ville il y a plus de dix ans maintenant. Ce phénomène n’est pas unique à Falloujah : les hôpitaux dans tout le Gouvernorat d’alAnbar ainsi que d’autres régions d’Irak constatent une hausse similaire. Tous les jours je vois les ravages que cette peur inculque aux futures mères et à leurs familles. La

première question que l'on me pose lorsqu'un enfant naît n'est pas « Est-ce une fille ou un garçon ? » mais « Mon bébé est-il en bonne santé ? » Lorsque j'ai entendu que le Ministère de la Santé Irakien et l'Organisation Mondiale de la Santé (l'OMS) allaient faire des recherches, cela m'a donné une lueur d'espoir. Je savais que cela ne ferait que confirmer ce que nous savions déjà : que le nombre de malformations congénitales avait augmenté, mais je pensais aussi que cela pousserait l'Irak et la communauté internationale à agir.

La recherche est maintenant terminée et on nous avait promis que le rapport serait publié début 2013 ; mais nous voici six mois plus tard et l'OMS vient d'annoncer de nouveaux délais. Nous sommes inquiets que cela soit dû à un problème d'ordre politique et non pas scientifique. Nous avons déjà attendu des années que la vérité éclate et mes patientes ne peuvent plus continuer comme cela. L'OMS a une autre option. Que les données soient publiées dans une revue à libre accès pour un examen indépendant par des pairs. Ce procédé serait rapide, rigoureux et transparent.

Mes patientes ont besoin de savoir la vérité, elles ont besoin de savoir pourquoi elles ont fait une fausse couche, elles ont besoin de savoir pourquoi leurs bébés sont si malades et par-dessus tout, elles ont besoin de savoir que l'on est en train de faire quelque chose pour y remédier. Le Ministère de la Santé Irakien et l'OMS se doivent de publier ces données et de nous fournir des réponses.

Je vous demande de signer cette pétition et de prouver que le reste du monde n'a pas oublié le peuple d'Irak.»

L'article d'où est extrait cet appel (en français)

<http://www.sortirdunucleaire.org/Uranium-appauvri-un-tueur-meconnu>

Un ensemble d'articles sur le sujet:

<http://www.sortirdunucleaire.org/Uranium-appauvri-un-tueur-meconnu-551>

* Une synthèse du problème en français:

ARMES A L'URANIUM APPAUVRI : 20 ANS APRES, OU EN EST-ON? Par Joëlle Pénochet

<http://www.internationalnews.fr/article-armes-a-l-uranium-appauvri-ou-en-est-on-64255044.html>

* Un Article très complet en anglais avec photos il évoque notamment le problème de la récupération et du recyclage des épaves contaminées par les ferrailleurs:

<http://www.bandepleteduranium.org/en/docs/215.pdf>



Recyclage de ferrailles contaminées par des travailleurs kurdes, Qushtapa, route entre Kirkuk et Arbil, Kurdistan. Irak, Septembre 2003. Les tanks ont été importés du sud de l'IRAK. Cliché www.paxforpeace.nl



Jeux d'enfants sur des chars contaminés

Fin de l'article

Commentaire : la France refuse aussi car elle ne l'utilise toujours pas...

***** <http://lesoufflecestmavie.unblog.fr/2016/10/08/armes-a-luranium-et-autres-saloperies-une-pollution-majeure-eternelle-thierry-lamireaulesoufflecestmavie-unblog-fr/>

[ARMES A L'URANIUM ET AUTRES SALOPERIES:](#)
[UNE POLLUTION MAJEURE ETERNELLE](#)
[\(Thierry LAMIREAU:lesoufflecestmavie.unblog.fr\)](#)

Armes à l'URANIUM:

Une pollution MAJEURE éternelle



(Thierry LAMIREAU)

-Un remontage vidéo proposé par Thierry
LAMIREAU-

Je vous propose un montage de trois vidéos (vidéos non exhaustives) sur le thème de l'utilisation des armes à l'uranium « appauvri » et autres saloperies CHIMIQUES et RADIOACTIVES.

TOUS les pays entrant dans des conflits majeurs ACTUELS (comme ceux de la « coalition ») UTILISENT JOURNELLEMENT ces armes (au sol et par les airs).



TOUS ces pays ont classé SECRET DEFENSE l'utilisation de ces armes parce qu'ils savent qu'ils peuvent un jour être poursuivis pour « Crime contre l'Humanité » même s'ils s'appuient sur des documents SCANDALEUX et MENSONGERS de l'OTAN, de l'ONU, de l'OMS et de l'AIEA qui stipulent que ces armes sont « des armes habituelles et qu'aucune étude n'a mis en relief une quelconque conséquence nocive à long terme pour la santé et pour l'environnement » !

Rappelons que les effets de ces armes agissent sur l'ADN des êtres vivants et ce pour...4,5 milliards d'années...C'est-à-dire la durée de vie de notre planète terre !

NOTA:

Considérant l'IMPORTANTCE du sujet, j'ose espérer que les auteurs et producteurs des trois vidéos choisies pour mon montage seront compréhensifs

et ne me CENSURERONT pas !
Ce serait un comble d'autant que j'ai réalisé ce travail bénévolement !

[Voir ici le montage vidéo que je vous propose:](#)

https://www.youtube.com/watch?v=xb_Vz432ha4&feature=youtu.be



RAPPEL pour la FRANCE:

La FRANCE utilise chaque jour ces armes mais en NIE officiellement l'existence dans son matériel. Les versions utilisées sont issues de la technologie américaine mais ce sont bien des armes françaises in fine.

Il existe une version à l'uranium « appauvri » appelée STABALLOY.

[La version habituelle à l'uranium « appauvri » est marquée:](#)

OFL- APFSDS F2 (F2 très important)

Ce sont des obus ou missiles dits « flèches » dont la traduction est:

Obus Flèche- Armour Piercing Fin Stabilized

Discarding Sabot

(Source, entre autres,: Jane's InformationGroup)

La France utilise ces armes TOUS LES JOURS à travers les armes GBU 15, 31, 24, 27, 39, 49, etc. Elles sont équipées de pénétrateurs BLU 109 B ou équivalent.

Les aéronefs MIRAGE 2000, TIGRE, GAZELLE, RAFALE, ATLANTIQUE 2, bientôt les DRONES, et autres matériels au sol comme le « fameux » CAESAR (canon 155 mm sur camion très mobile) avec son obus « BONUS » fourni par la maison NEXTER UTILISENT des armes à l'uranium « appauvri ».

Pourtant, soit la FRANCE NIE cette utilisation d'armes soit elle ne répond pas !

J'attends d'ailleurs toujours des réponses à mes courriers ou mails envoyés au Président HOLLANDE ou au ministère de la Défense...

LAMIREAU Thierry
Réalisateur du film URANIUM EN LIMOUSIN
Ancien irradié à l'uranium "appauvri" (entre autres)

Service Communication
Relation presse
Ministère de la Défense
M le ministre Jean-Yves LE DRIAN

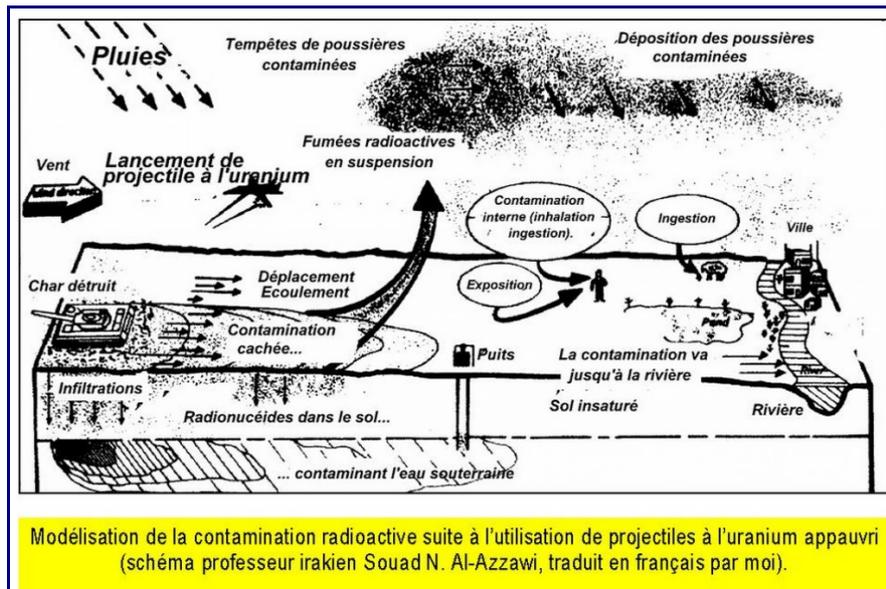
Madame, Monsieur,

Pourriez-vous fournir une réponse ou un commentaire par rapport à l'utilisation d'armes à l'URANIUM "appauvri" (parmi d'autres) par la France notamment avec l'utilisation des aéronefs TIGRE, MIRAGE 2000, RAFALE essentiellement ?
Je vous renvoie vers le document mis dans le lien suivant que vous connaissez déjà probablement:

<https://www.change.org/p/d%C3%A9put%C3%A9-s-et-s%C3%A9nateurs-trices-la-france-doit-arr%C3%AAter-d-utiliser-des-armes-%C3%A0-l-uranium-appauvri>

Dans votre réponse, merci de ne pas me parler "du char LECLERC et de ses armes non utilisés par la France" comme déjà répondu à une Sénatrice et des Députés en retour de questions écrites au Gouvernement et à votre ministère.

En restant à votre écoute, et comptant sur une réponse rapide de votre part, veuillez agréer Madame, Monsieur, l'assurance de mes sentiments distingués.
Thierry LAMIREAU



Pour rappel, revoir ici:

<https://www.change.org/p/d%C3%A9put%C3%A9s-et-s%C3%A9nateurs-trices-la-france-doit-arr%C3%AAter-d-utiliser-des-armes-%C3%A0-l-uranium-appauvri>



Ce qui est aussi frappant (si je puis dire) c'est qu'aucun-e élu-e de la Nation française (Député, Sénateur) et AUCUN journaliste (même de MEDIAPART ou de LE CANARD ENCHAÎNE) ne parle de l'utilisation par la FRANCE de ces armes à l'uranium « appauvri » !...

Bonjour,
Je suis journaliste pour l'émission "Cellule de crise" de France 2, produite par la société Brainworks.
Je réalise le prochain numéro de l'émission qui sera consacré à la guerre au Mali (format documentaire de 90 minutes).
J'ai lu plusieurs papiers très intéressants sur votre blog et je souhaiterais en discuter avec vous.
Pouvez-vous me rappeler quand vous avez quelques instants ou me donner un moyen de vous joindre ?
Je vous remercie de l'attention que vous porterez à mon message.
Bien cordialement,
Claire Tesson

<http://lesoufflecestmavie.unblog.fr/2013/12/15/exclusif-armes-a-luranium-appauvri-france-inter-la-voix-est-censuree-le-canard-enchaine-lomerta-totale-thierry-lamireau-lesoufflecestmavie-unblog-fr/>

Il y a même une désinformation totale organisée sous forme de PROPAGANDE SCANDALEUSE comme régulièrement sur FRANCE 2...avec des images fournies par l'armée française ET le ministère de la Défense.

<http://lesoufflecestmavie.unblog.fr/2015/01/04/france-2-la-television-publique-sous-linfluence-de-larmee-francaise-et-des-journalistes-qui-nont-plus-que-le-nom/>

Vous avez dit « libre expression » et « liberté de la presse » ?
On se MARRE !



En clair:

CIRCULEZ, y'a rien à voir !

Il faut défendre l'honneur du pays contre ces gros porcs de « terroristes » alors CHUT, ne pas dire que nous POLLUONS TOTALEMENT la planète pour 4,5 milliards d'années y compris le genre humain... pour l'éternité.

C'est donc une sorte de SUICIDE COLLECTIF fait SCIEMMENT pour le profit immédiat de quelques autres « gros porcs »...

Thierry LAMIREAU

Ancien irradié et malade, notamment à cause de l'uranium « appauvri » par les déchets de l'ancienne usine militaire de la région parisienne du BOUCHET.

[Voir ici pour ce commentaire:](#)

<http://lesoufflecestmavie.unblog.fr/2015/05/14/exclusive-uranium-en-limousin-thierry-lamireaulesoufflecestmavie-unblog-fr-2/>