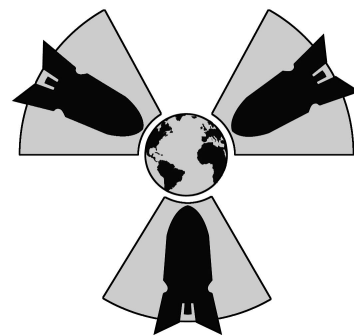


Armes nucléaires STOP

Bulletin mensuel



Laser Mégajoule, jour J : 2 décembre 2014

Le laser Mégajoule, le laser le plus puissant du monde. Premier tir prévu le 2 décembre prochain. Objectif : les armes nucléaires du futur. Coût estimé : 3,35 milliards d'euros¹. Lieu de l'explosion : Le Barp, près de Bordeaux. Taille de la cible : 2,4 mm, puissance de l'explosion : 5 kilos de dynamite ! Probabilité de réussite : presque zéro...

La décision a été prise il y a plus de vingt ans : elle a été rendue publique fin 1993, en plein moratoire des essais décidé par François Mitterrand. Les tirs nucléaires dans le Pacifique à Moruroa et Fangataufa doivent prendre fin. Il y a en gestation un traité d'interdiction complète des essais. En 1995, Jacques Chirac décide d'une dernière série d'essais : la France est dénoncée par tous les États de la planète. Le programme de simulation va sauver la face : les essais en laboratoire vont permettre de contourner la législation internationale et de faire les essais interdits... chez soi !

Il comprend trois outils complémentaires : un programme de supercalculateurs ; une installation de radiographie aux rayons X, Airix, basée à Valduc (cf. bulletin *Armes nucléaires STOP* n° 236, mars 2014) ; et, installation phare, le laser Mégajoule.

Le concept de « programme de simulation » est un détournement de vocabulaire qui permet de penser qu'il ne s'agit pas d'explosion nucléaire. Pourtant ce sont de vraies explosions. La fusion des deux isotopes d'hydrogène, le deutérium et le tritium, dégage un grand nombre de neutrons qui vont rendre radioactif leur environnement.

Une course avec les Américains qui ont, eux aussi, construit un laser surpuissant, le NIF, *National Ignition Facility*. L'ignition, c'est l'explosion nucléaire en laboratoire. Le NIF a commencé ses « ignitions » en 2014. Toutes ses expériences sont des échecs... Le laser Mégajoule, lui, doit faire son premier essai le 2 décembre 2014...

Le coût estimé du programme de simulation donne une idée du dérapage. Prévu en 1995 : 1,2 milliards d'euros. En 2005, 5,5 milliards d'euros. Et 7,2 milliards d'euros en 2012... Combien au final ?

Lors de son audition à l'Assemblée nationale le 9 avril 2014, le général Bentégeat reconnaissait qu'« aujourd'hui, la dissuasion représente 21 à 22 % des budgets d'investissements militaires ; à l'issue de la période de programmation militaire qui commence, cette part devrait atteindre 27 à 28 % ». Existe-t-il une solution ? Pour le général Bentégeat « il existe une dernière option envisageable que personne n'ose avancer mais qu'il convient tout de même d'évoquer, à savoir le ralentissement du programme de simulation ». Cela veut dire clairement : « arrêter le laser Mégajoule ! »

L'objectif du laser Mégajoule est de pérenniser les armes nucléaires. Telle est aussi la raison de notre opposition. Et certains y voient même une possibilité de mettre au point la fusion nucléaire en couplant le laser Mégajoule à un autre laser, le « Pétawatt », pour essayer le rêve fou d'un réacteur nucléaire... à explosion. Une industrie qui engendrerait une pollution au tritium, l'hydrogène radioactif qui pollue déjà plusieurs sites nucléaires. Nucléaire civil et nucléaire militaire, c'est le couplage habituel... Un argument de plus pour « arrêter le programme du Mégajoule » (voir encadré au verso).

Remettre en question le laser Mégajoule, y arrêter toute recherche sur le nucléaire et transférer sa gestion du Commissariat à l'énergie atomique au CNRS (Centre national de la recherche scientifique) serait conforme à la vocation de cette région d'Aquitaine, dite « la Route des lasers ». Une urgence qui donnerait un signe positif d'une volonté de désarmement nucléaire.

Dominique Lalanne,
physicien nucléaire

.....
1. Les montants indiqués dans cet article sont extraits des documents parlementaires.

• N° 241 •
SEPTEMBRE 2014

Bulletin mensuel édité
par **Armes nucléaires
STOP**, membre du
Réseau mondial
Abolition 2000

www.armesnuclairesstop.org

21^{er} rue Voltaire,
75011 Paris

Tél. 06 32 71 69 90

Directrice de publication :
Bernadette Lucet

ISSN 2108-3940
CPPAP 0116G88171

Mise en page et impression
par nos soins

Dépôt légal à parution
Courriel :
armesnuclairesstop@orange.fr

Abonnement 15 €

petits budgets 8 €
soutien à partir de 20 €

NOUVEAU : abonnement
électronique : 10 €

Chèques à l'ordre de :
Armes nucléaires STOP

Membre de



**ACTION DE VIGILANCE
POUR L'ABOLITION
DES ARMES NUCLÉAIRES**
**Jeûne et présence
d'interpellation à Paris**

vendredi 3 octobre 2014

- de 8 h à 9 h, pl. J.-Bainville (M^e Solférino)
Tenue noire vivement souhaitée !
- entre 9 h et 12 h, rdv au bistrot d'en face
(côté n° pairs du bd. St-Germain) pour bilan...
- de 12 h à 13 h, rdv 12 h sur terre-plein angle
bd St-Germain et rue Université.
- de 16 h à 17 h, pl. J.-Bainville (M^e Solférino)

En soutien à l'action non-violente sur place vous êtes invités à **jeûner** sur votre lieu de vie ou à être en **union de pensée** avec les jeûneurs.

Dans un cas comme dans l'autre, vous êtes invités à le faire savoir, avant le 2 octobre, à :
marie-claude.thibaud@wanadoo.fr
ou au 06 71 60 05 46

PHOTOS :

www.vigilancehiroshimanagasaki.com

ACTION

**« Mégastop
au Mégajoule »**

**Le Barp, Gironde,
Camp de la Paix,
27-28 septembre 2014**

Les 27 et 28 septembre 2014, vous êtes invités par le collectif « Mégastop au Mégajoule » à participer au Camp de la Paix, que nous bâtissons ensemble à proximité du CEA-Cesta (site du laser Mégajoule). Nous y affirmerons le souhait d'une élimination totale des armes nucléaires et d'un contrôle international strict et efficace. Un camp autogéré, alternatif, antinucléaire avec rencontres, échanges, débats, actions, ateliers militants...

Samedi 27 septembre, 9 heures
Le Barp (33) : assemblée générale et installation du camp.

Dimanche 28 septembre : marche sur le laser Mégajoule pour l'arrêt des essais nucléaires.

TOUT L'INFO SUR :

<http://negajoule.free.fr/>

POUR OBTENIR DES INFORMATIONS :

peaceonmegajoule@riseup.net

**26 septembre 2014 : journée internationale
pour l'élimination des armes nucléaires**

En novembre 2013, l'Assemblée générale de l'ONU a adopté une résolution¹ pour instituer la « Journée internationale du désarmement nucléaire » le 26 septembre de chaque année. Le vote demandant un traité d'interdiction des armes nucléaires a aussi été approuvé à une très forte majorité (117 pour, 44 contre et 18 abstentions).

Le vote en faveur de négociations immédiates pour un désarmement multilatéral a été approuvé par 151 voix, 4 contre (États-Unis, Russie, Royaume-Uni, France) et 21 abstentions.

.....

1. <http://www.un.org/News/Press/docs/2013/gadis3493.doc.htm>

À cette occasion, ICAN-France organise un forum d'échange à Paris le 25 septembre de 18 à 20 heures à la Mairie du 2^e (8 rue de la Banque, métro Bourse).

POUR EN SAVOIR PLUS : www.icanfrance.org/

RESSOURCE

Forces nucléaires mondiales 2014

Pays	Année du premier essai nucléaire	Ogives déployées*	Autres ogives	Total 2014
États-Unis	1945	1 920	5 380	7 300
Russie	1949	1 600	6 400	8 000
Royaume-Uni	1952	160	65	225
France	1960	290	10	300
Chine	1964		250	250
Inde	1974		90-110	90-110
Pakistan	1998		100-120	100-120
Israël	...		80	80
Corée du Nord	2006		6-8	6-8
Total		3 970	12 350	16 300

SOURCE : SIPRI Yearbook 2014. Toutes les estimations sont approximatives et datent de janvier 2014.

* « Déployées » signifie des ogives placées sur des missiles ou situées sur des bases avec les forces opérationnelles.

POUR EN SAVOIR PLUS : <http://www.obsarm.org/spip.php?article232>

BILAN

Jeûne-action 2014 : un grand succès !

En France, en Allemagne et en Angleterre, ce sont plus de 100 jeûneurs qui ont agité pendant 4 jours pour l'abolition des armes nucléaires. Les médias ont été au rendez-vous cette année. L'action de « blocage » de la base Otan de Büchel (20 bombes nucléaires entreposées) a tenu une trentaine d'heures. En Angleterre, l'écharpe rose de 11 kilomètres a été déployée entre Burghfield et Aldermaston, les 2 bases de construction des armes nucléaires

anglaises. À Paris : occupation du trottoir du ministère de la Défense avec des tentes. À Dijon : occupation de l'entrée de la Base des armes nucléaires de Valduc.

VOIR LES VIDÉOS ET LES PHOTOS :

www.vigilancehiroshimanagasaki.com

Dès maintenant, prévoyez vos vacances d'été du 6 au 9 août 2015, à Paris, Dijon, Saintes, Büchel, Burghfield...

Pour suivre l'actualité : www.armesnucleairesstop.org

Armes nucléaires STOP, 21 ter rue Voltaire, 75011 Paris - France