

# **DON'T BANK ON THE BOMB**

A Global Report on the Financing of Nuclear Weapons Producers

# **Ne Financez pas la Bombe**

**Un Rapport Mondial sur le Financement des  
Producteurs d'Armes Nucléaires**



**Extrait du rapport sur la France**

**Novembre 2015**



## Utrecht, Pays-Bas, novembre 2015

PAX s'est efforcé d'atteindre le plus haut niveau d'exactitude possible dans ses recherches. Cependant, il demeure aujourd'hui un manque notoire d'informations officielles disponibles au public concernant l'utilisation, la production, le transfert et le stockage des armes nucléaires, ainsi que sur les investissements dans les entreprises qui produisent des armes nucléaires. Les informations qui se trouvent dans ce rapport reflètent donc les informations officielles disponibles au public et donc accessibles à PAX. Tout commentaire, clarification, et correction de la part de gouvernements, entreprises, institutions financières ou autres organisations ou individus apportés dans un esprit de dialogue et dans une volonté commune d'informations précises et fiables sur ce sujet important est le bienvenu. Si vous pensez avoir trouvé une imprécision dans notre rapport ou si vous pouvez fournir des informations complémentaires, merci de bien vouloir contacter : [snyder@paxforpeace.nl](mailto:snyder@paxforpeace.nl) ou [vanderzeijden@paxforpeace.nl](mailto:vanderzeijden@paxforpeace.nl) (en anglais).

## Auteurs principaux

Susi Snyder | Wilbert van der Zeijden | Maaïke Beenes  
PAX, Pays-Bas

## Chercheurs

Susi Snyder (PAX, Pays-Bas)  
Maaïke Beenes (PAX, Pays-Bas)  
Barbara Kuepper (Profundo, Pays-Bas)  
Hassel Kroes (Profundo, Pays-Bas)

Wilbert van der Zeijden (PAX, Pays-Bas)  
Suzanne Oosterwijk (PAX, Pays-Bas)  
Michel Riemersma (Profundo, Pays-Bas)  
Joeri de Wilde (Profundo, Pays-Bas)

## Traduction

Ce document est un extrait du rapport mondial « Don't Bank on the Bomb 2015 » publié par PAX. Il contient principalement les informations spécifiques à la France et a été traduit de l'anglais par les membres d'ICAN Youth, un projet d'ICAN France. Ce projet est financé avec le soutien de la Commission européenne dans le cadre du programme Erasmus+ mais cette publication n'engage que ses auteurs et la Commission n'est pas responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations qui y sont contenues.

Consultez le rapport dans son intégralité et en anglais sur [www.dontbankonthebomb.com](http://www.dontbankonthebomb.com)



## En savoir plus

Site web de PAX : [www.paxforpeace.nl](http://www.paxforpeace.nl)

Site web de Profundo : [www.profundo.nl](http://www.profundo.nl)

Site web d'ICAN : [www.icanw.org](http://www.icanw.org)

Site web d'ICAN France : [icanfrance.org](http://icanfrance.org)

# SOMMAIRE

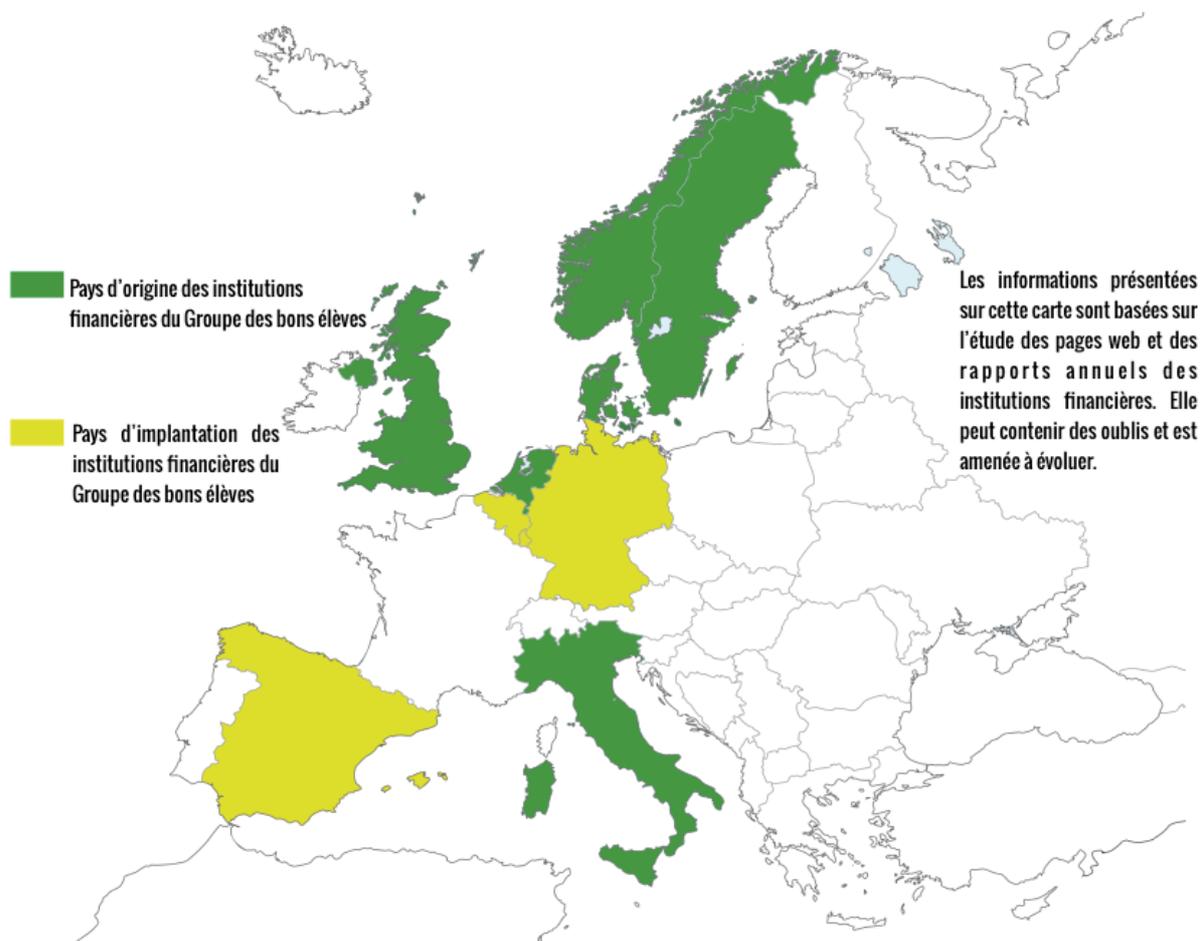
<b>LE BILAN MONDIAL</b>	<b>3</b>
<b>EXTRAIT DU RAPPORT SUR LA FRANCE</b>	<b>6</b>
<b>INTRODUCTION</b>	<b>6</b>
<b>LES « BONS ELEVES » ET LES « PEUT MIEUX FAIRE »</b>	<b>7</b>
<b>LES INSTITUTIONS DU GROUPE DES « BONS ELEVES »</b>	<b>7</b>
<b>LES INSTITUTIONS DU GROUPE DES « PEUT MIEUX FAIRE »</b>	<b>8</b>
LES INSTITUTIONS DONT LE SIEGE EST EN FRANCE	
1. BNP Paribas	
2. Crédit Agricole	
LES INSTITUTIONS EXERÇANT LEURS ACTIVITES EN FRANCE	10
3. ABN Amro (Pays-Bas)	
4. Aegon (Pays-Bas)	
5. Barclays (Royaume-Uni)	
6. BBVA (Espagne)	
7. Crédit Suisse (Suisse)	
8. ING (Pays-Bas)	
9. Intesa Sanpaolo (Italie)	
10. Rabobank (Pays-Bas)	
11. Banque royale du Canada (RBC) (Canada)	
12. Royal Bank of Scotland (RBS) (Royaume-Uni)	
13. Standard Chartered (Royaume-Uni)	
14. UniCredit (Italie)	
<b>LES « CANCRES »</b>	<b>15</b>
1. AXA	
2. BNP Paribas	
3. Groupe BPCE	
4. Carmignac Gestion	
5. Covéa Finance	
6. Crédit Agricole	
7. Groupe Crédit Mutuel-CIC	
8. Groupe Oddo	
9. Société Générale	
10. Thales SA Employees Stock Ownership Plan	
11. Viell & Cie	
<b>LES ENTREPRISES PRODUISANT DES ARMES NUCLEAIRES</b>	<b>36</b>
<b>SOURCES</b>	<b>40</b>

## LE BILAN MONDIAL

En adoptant et rendant public des politiques d'interdiction d'investissement dans l'industrie de l'armement nucléaire, les institutions financières démontrent activement la stigmatisation associée à ces armes de destruction massive. En mettant en avant ces institutions financières, notre objectif est de montrer que les institutions peuvent décider et choisir d'interdire les investissements dans l'industrie des armes nucléaires et que ces politiques du secteur financier constituent une contribution importante au débat international sur les armes nucléaires.

### Les « bons élèves »

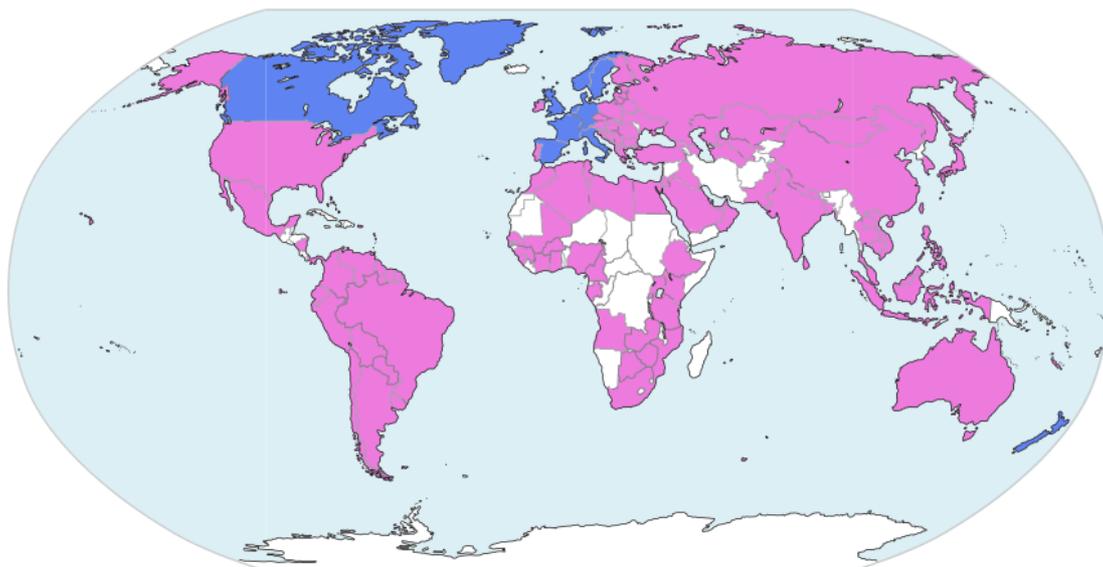
« Ne Financez pas la bombe 2015 » identifie les institutions financières qui ont adopté, mis en œuvre et publié une politique qui empêche complètement toute sorte d'implication financière avec les entreprises qui produisent des armes nucléaires. Treize institutions financières ont mis en place et rendu public des politiques dont la portée et l'application sont complètes, soit cinq de plus par rapport au rapport de l'année dernière. Elles sont identifiées dans la liste des « bons élèves » (Hall of Fame). Les institutions financières de la liste des « bons élèves » sont basées au Danemark, en Italie, aux Pays-Bas, en Norvège, en Suède et au Royaume-Uni.



## Les exclusions imparfaites : « peut mieux faire »

« Ne Financez pas la bombe » met en avant 40 autres institutions financières qui ont engagé des démarches pour exclure les entreprises qui produisent des armes nucléaires de leurs investissements, mais ces politiques ne sont pas suffisamment complètes. Elles n'empêchent pas toutes les formes d'implications financières avec les entreprises d'armes nucléaires. On y trouve 13 institutions financières de plus que dans le rapport de 2014.

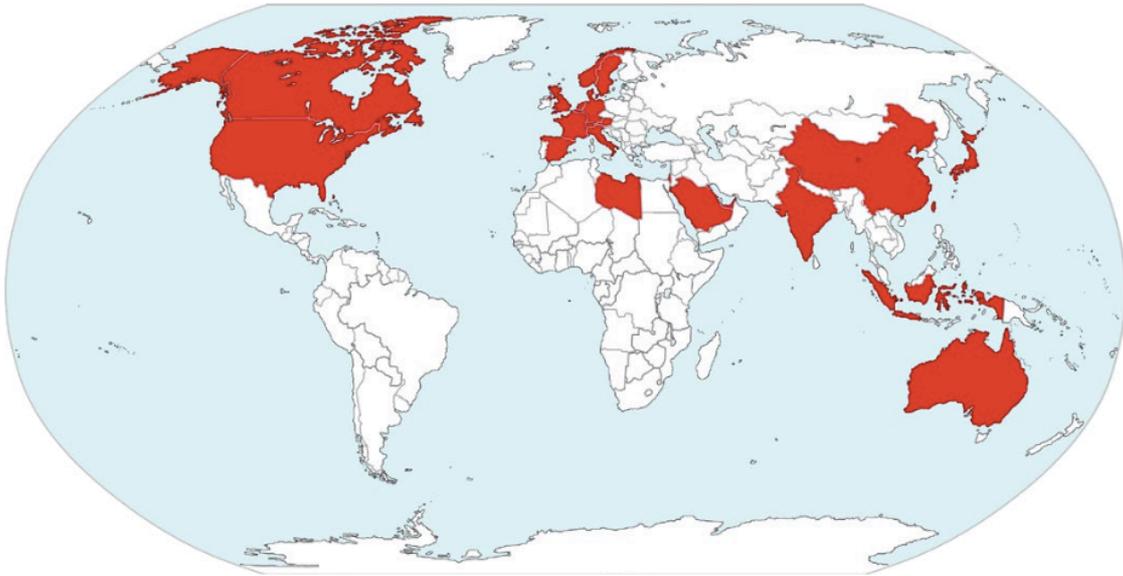
La catégorie des « peut mieux faire » (Runners-Up) est nécessairement large. Elle couvre les institutions financières qui sont presque éligibles pour la catégorie des Bons élèves jusqu'à celles dont les politiques permettent toujours l'investissement de sommes d'argent considérables dans les producteurs d'armes nucléaires. Cette catégorie montre qu'il existe un débat large et toujours en cours au sein des institutions financières sur l'inclusion de critères portant sur les liens avec la production d'armes nucléaires dans leurs normes d'investissements socialement responsables. Aussi diverses que soient ces politiques, elles expriment toutes une compréhension commune du fait que l'implication dans la production d'armes nucléaires est controversée et indésirable. Ainsi, ces exemples contribuent à la stigmatisation croissante des armes nucléaires.



Pays d'origine ■  
Pays d'implantation ■

Les informations présentées sur cette carte sont basées sur l'étude des pages web et des rapports annuels des institutions financières. Elle peut contenir des oublis et est amenée à évoluer

## Les « cancrés »



Cette carte montre dans quels pays se trouvent les sièges des institutions financières du Groupe des cancrés, mais de nombreuses institutions sont implantées au niveau international, il est probable qu'il y est une filiale près de chez vous.

### **382 institutions financières impliquées de manière significative**

De janvier 2012 à aujourd'hui, nous avons pu identifier 382 banques, sociétés d'assurance, fonds de pension, et gestionnaires d'actifs de 27 pays différents, qui investissent dans l'industrie de l'armement nucléaire de manière significative. 238 sont basées en Amérique du Nord, 76 sont basées en Europe, 59 sont basées en Asie-Pacifique, 9 au Moyen-Orient, et aucune en Afrique. Cela représente 29 institutions de moins par rapport à l'année dernière.

### **26 entreprises productrices**

« Ne Financez pas la bombe 2015 » identifie 26 entreprises impliquées dans la production, la maintenance et la modernisation d'armes nucléaires. Ces 26 entreprises sont basées en France, en Inde, en Italie, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni et aux États-Unis.

### **493 milliards de dollars américains investis**

Au total, plus de 493 milliards de dollars ont été mis à disposition d'entreprises productrices d'armes nucléaires par les investisseurs listés dans ce rapport. Ces investisseurs ont soit contribué via l'émission d'actions ou d'obligations, soit possédé ou géré des actions et des obligations, soit avaient des prêts d'entreprises productrices d'armes nucléaires entre janvier 2012 et août 2015 en cours. Ce rapport inclut tous les prêts en cours durant la période de recherche, et non pas seulement les nouveaux prêts contractés. Le top 10 des investisseurs a fourni à lui seul plus de 209 milliards de dollars aux producteurs d'armes nucléaires identifiés. L'ensemble des investisseurs de ce top 10 est basé aux États-Unis. Le top 3 (Capital Group, State Street et Blackrock) a investi, à lui seul, plus de 95 milliards de dollars dans les producteurs nommés dans ce rapport. En Europe, les plus gros investisseurs sont la BNP Paribas (France), la Royal Bank of Scotland (Royaume-Uni) et le Crédit Agricole (France). En Asie-Pacifique, il s'agit de Mitsubishi UFJ Financial (Japon), Life Insurance Corporation of India et Sumitomo Mitsui Financial (Japon).

# EXTRAIT DU RAPPORT SUR LA FRANCE

---

En France, 11 institutions financières ont mis à disposition environ 29 238 millions d'USD (soit 26 063 millions d'EUR) aux entreprises productrices d'armes nucléaires depuis janvier 2012.

## Introduction

Les informations de ce document spécifique à la France sont tirées du rapport mondial « Ne Financez pas la bombe 2015 ». Ce document inclut les institutions financières opérant en France qui ont publié des politiques d'interdiction ou de restriction d'investissement dans les entreprises productrices d'armes nucléaires. On y trouve également la liste des institutions financières qui ont des relations financières significatives avec une ou plusieurs des entreprises productrices d'armes nucléaires identifiées dans le rapport. Enfin, il fait un résumé succinct du travail des producteurs identifiés lié aux armes nucléaires. Pour plus de détails, consultez le rapport dans son intégralité (en anglais) ou le site [www.dontbankonthebomb.com](http://www.dontbankonthebomb.com)

Les institutions financières identifiées incluent les banques, les fonds de pension, les fonds d'investissement souverains, les sociétés d'assurance et les gestionnaires d'actifs. Elles ont fourni différents types de services financiers à des entreprises d'armes nucléaires y compris des prêts, du courtage et de la gestion d'actifs.

Toutes les sources de financement fournies depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2012 aux entreprises listées ont été analysées à partir de rapports financiers, de bases de données financières et d'autres sources. Les institutions financières qui sont impliquées de manière significative dans le financement d'une ou de plusieurs entreprises d'armes nucléaires sont présentées ici. Consultez le rapport intégral pour obtenir un résumé et une description complète de toutes les institutions financières, pour lesquelles des relations financières importantes avec une ou plusieurs des entreprises d'armes nucléaires sélectionnées ont été trouvées : à travers la participation à des prêts bancaires, l'émission d'actions ou d'obligations et/ou la détention d'actions ou d'obligations (au-dessus d'un seuil de 0,5 % de toutes les actions ou obligations en circulation).

Pour plus d'informations sur les prêts, le courtage et la gestion d'actifs, veuillez-vous référer au site web.

## Les « bons élèves » et les « peut mieux faire »

Pour identifier des institutions financières ayant une politique portant sur les armes nucléaires, nous avons eu recours à diverses sources d'information : rapports d'ONG, sociétés d'analyse des investissements, rapports et pages web des institutions financières, informations recueillies par des militants et autres sources publiques. Pour des raisons pratiques, ce rapport est limité aux institutions financières qui ont défini des politiques d'investissement ou un résumé de ces politiques en anglais. La liste des institutions du groupe des « bons élèves » n'est par conséquent pas exhaustive. Nous invitons les personnes en capacité de fournir davantage d'informations à nous contacter.

Les institutions financières pour lesquelles des politiques portant sur les armes nucléaires ont été identifiées ont été regroupées en deux catégories. Les institutions financières, dont la politique d'exclusion des armes nucléaires est claire et complète, figurent dans le groupe des « bons élèves », alors que les institutions financières, dont la politique portant sur les armes nucléaires est moins stricte ou moins claire, figurent dans la catégorie « peut mieux faire ». Il ne s'agit pas d'une liste exhaustive, d'autres institutions qui auraient pu y figurer peuvent exister en France. Pour être inclus dans le groupe des « bons élèves », les politiques portant sur les armes nucléaires des institutions financières doivent répondre aux critères suivants :

- L'institution financière a publié sa politique et/ou un résumé de sa politique ;
- La politique exclue les investissements dans les entreprises d'armes nucléaires (retrait des investissements passés et interdiction d'investissements futurs) ;
- La politique d'exclusion est complète, claire et exhaustive :
  - o aucune exception pour aucun type d'entreprise d'armes nucléaires,
  - o aucune exception pour aucun type d'activité des entreprises d'armes nucléaires,
  - o aucune exception pour aucun type de financement ou d'investissement de l'institution financière.

Les institutions financières dont les politiques portant sur les armes nucléaires ne répondent pas à l'ensemble des critères mentionnés ci-dessus figurent dans la catégorie « peut mieux faire ». Pour trouver davantage d'informations sur la méthodologie de ce rapport, veuillez consulter le site web (en anglais).

## Les institutions du groupe des « bons élèves »

***Aucune institution financière ayant défini une politique d'exclusion des armes nucléaires claire et complète n'a été identifiée.***

# Les institutions du groupe des « peut mieux faire »

## Les institutions dont le siège est en France

### 1. BNP Paribas

BNP Paribas est une banque française qui offre des services bancaires aux entreprises et aux particuliers, de placement, et de gestion d'actifs. Elle opère dans 75 pays<sup>1</sup>.

Dans le cadre de l'exercice de sa Responsabilité sociale et environnementale, la politique sectorielle de défense de BNP Paribas déclare que « BNP Paribas ne souhaite pas être impliqué dans la fourniture de produits et services financiers ou dans des investissements dans des sociétés ou entreprises engagées dans la fabrication, le commerce ou le stockage "d'armes controversées" ou toute autre activité liée à des "armes controversées" »<sup>2</sup>.

Cela inclut tous les composants spécifiquement conçus pour ces armes (composants dédiés) et représentant un élément constitutif essentiel pour le fonctionnement de ces armes. BNP Paribas considère les armes nucléaires comme des armes controversées. Cependant, la banque précise qu'« une exception est faite pour les sociétés contribuant aux programmes nucléaires des États de l'Alliance atlantique » (Otan)<sup>3</sup>. BNP définit une arme nucléaire comme un « dispositif susceptible de libérer de l'énergie nucléaire de manière non contrôlée et qui possède un ensemble de caractéristiques propres à l'emploi à des fins belliqueuses ». Cette définition est tirée du Traité sur l'interdiction des armes nucléaires en Amérique latine et dans les Caraïbes (Traité de Tlatelolco)<sup>4</sup>.

Cette politique d'exclusion s'applique à toutes les activités bancaires commerciales et d'investissement, ainsi qu'à la gestion d'actifs<sup>5</sup>. Une exception est faite pour la gestion d'actifs de tiers et pour les fonds gérés passivement<sup>6</sup>. La politique d'exclusion couvre seulement les nouveaux clients et les nouveaux accords de financement<sup>7</sup>. Les contrats de

---

<sup>1</sup> BNP Paribas, "Nous connaître", *site web BNP Paribas* (<http://www.bnpparibas.com/nous-connaître>), consulté le 8 mai 2015.

<sup>2</sup> BNP Paribas, "Responsabilité sociale et environnementale, Politique sectorielle – Défense", p. 5, disponible sur <http://bit.ly/1MUogxb>, consulté le 8 mai 2015.

<sup>3</sup> BNP Paribas, "Responsabilité sociale et environnementale, Politique sectorielle – Défense", p. 5, disponible sur <http://bit.ly/1MUogxb>, consulté le 8 mai 2015.

<sup>4</sup> BNP Paribas, "Responsabilité sociale et environnementale, Politique sectorielle – Défense", p. 8, disponible sur <http://bit.ly/1MUogxb>, consulté le 8 mai 2015.

<sup>5</sup> BNP Paribas, "Responsabilité sociale et environnementale, Politique sectorielle – Défense", p. 3, disponible sur <http://bit.ly/1MUogxb>, consulté le 8 mai 2015.

<sup>6</sup> BNP Paribas, "THEAM: 1<sup>st</sup> European industry player to adopt indices excluding controversial weapons for its range of indexed open-ended funds", Communiqué de presse du 16 décembre 2013, disponible sur [http://docs.noodls.com/viewDoc.asp?filename=119426/EXT/4AFE818C34FC924B8EADCC3FB8FB69E769CBE51D\\_79B0444FAF093279A2DC84B434EC3951EA4F6614.PDF](http://docs.noodls.com/viewDoc.asp?filename=119426/EXT/4AFE818C34FC924B8EADCC3FB8FB69E769CBE51D_79B0444FAF093279A2DC84B434EC3951EA4F6614.PDF), consulté le 8 mai 2015 ; BNP Paribas, "Responsabilité sociale et environnementale, Politique sectorielle – Défense", p. 3, disponible sur <http://bit.ly/1MUogxb>, consulté le 8 mai 2015 ; MSCI, "MSCI ESG Ex Controversial Weapons", *site web de MSCI* ([http://www.msci.com/products/indices/esg/ex\\_controversial\\_weapons/](http://www.msci.com/products/indices/esg/ex_controversial_weapons/)), consulté le 8 mai 2015.

<sup>7</sup> BNP Paribas, "Responsabilité sociale et environnementale, Politique sectorielle – Défense", p. 3, disponible sur <http://bit.ly/1MUogxb>, consulté le 3 juillet 2014.

prêts antérieurs à cette politique qui ne sont pas conformes aux politiques adoptées par la BNP Paribas sont discutés avec les clients et peuvent être résiliés dans un délai donné<sup>8</sup>.

Actuellement, BNP Paribas exclut environ 121 producteurs d'armes controversées. La banque ne publie pas cette liste<sup>9</sup>.

*Nous exhortons BNP Paribas d'adopter une politique portant sur les armes nucléaires et à la rendre publique. Nous recommandons à BNP Paribas d'exclure toutes les entreprises impliquées dans les programmes d'armement nucléaire, quel que soit leur pays d'origine. En outre, BNP Paribas devrait appliquer sa politique d'exclusion à tous les produits et services financiers qu'elle offre, y compris les activités de gestion d'actifs et les investissements de tiers, et couvrir les accords de financements antérieurs à leur politique d'exclusion au même titre que les nouveaux. Nous espérons pouvoir échanger avec la BNP Paribas, afin qu'une politique d'exclusion forte, complète et pleinement mise en œuvre puisse être listée dans le groupe des « bons élèves » dans une prochaine version mise à jour de ce rapport.*

Site Web :  
<http://www.bnpparibas.com/>

Twitter :  
@BNPPARIBAS\_NET

Facebook :  
<https://www.facebook.com/bnpparibas.net>

## 2. Crédit Agricole

Le Groupe Crédit Agricole est un groupe français de banques qui fournit des services bancaires aux particuliers et aux entreprises, des services d'investissement, et des services de financement spécialisés<sup>10</sup>. Crédit Agricole a 50 millions de clients et est présent dans 54 pays<sup>11</sup>.

La politique du Crédit Agricole concernant le secteur de l'armement déclare que les investissements en compte propre ou pour compte de tiers (hors investissement indicatif), ainsi que le financement de toute nature, et les prestations de services sont interdits sur les contreparties impliquées dans la production, le stockage ou la vente d'armes sensibles, y compris les armes nucléaires<sup>12</sup>. La banque considère l'ogive comme l'élément essentiel d'une arme nucléaire. Par conséquent, elle définit un producteur d'armes nucléaires comme une entreprise qui est impliquée dans la conception, la production, la modernisation et l'entretien d'ogives nucléaires. Ainsi, les entreprises qui produisent les composants « non-nucléaires » de ces armes ne relèvent pas de cette catégorie<sup>13</sup>.

<sup>8</sup> BNP Paribas, réponse écrite à Profundo datée du 22 Juillet 2014.

<sup>9</sup> BNP Paribas, réponse écrite à PAX datée du 24 avril 2015.

<sup>10</sup> Crédit Agricole, "Nos métiers et nos marques", *site web du Crédit Agricole* (<http://www.credit-agricole.com/Nos-metiers-et-nos-marques>), consulté le 22 mai 2015.

<sup>11</sup> Crédit Agricole, "Présentation du groupe Crédit Agricole", *site web du Crédit Agricole* (<http://www.credit-agricole.com/Le-Groupe/Presentation-du-groupe>), consulté le 22 mai 2015.

<sup>12</sup> Crédit Agricole, "Note de Procédure. NP 2014-07 du 29 juillet 2014", Juillet 2014, pp. 2-3, disponible sur <http://www.credit-agricole.com/TEMP1/OLD-RSE/Espace-analystes/Les-politiques-sectorielles-du-Groupe-Credit-Agricole>, consulté le 22 mai 2015.

<sup>13</sup> Crédit Agricole, réponse écrite à PAX datée du 10 septembre 2013.

La politique d'exclusion s'applique aux activités bancaires commerciales et d'investissement, ainsi qu'aux investissements propres du Crédit Agricole. Cependant, tous les investissements réalisés pour compte de tiers, c'est-à-dire les mandats discrétionnaires et les fonds gérés passivement, ne sont pas inclus dans cette politique<sup>14</sup>. La politique d'exclusion ne s'applique pas non plus aux gestionnaires d'actifs externes<sup>15</sup>.

Le Crédit Agricole a recours à une liste d'exclusion<sup>16</sup> basée sur les recherches de consultants externes<sup>17</sup>, mais ne publie pas cette liste.

*Nous exhortons le Crédit Agricole d'adopter une politique portant sur les armes nucléaires et à la rendre publique. Nous recommandons au Crédit Agricole d'exclure les investissements dans toutes les entreprises associées à la production de composants spécifiquement conçus et nécessaires aux armes nucléaires. En outre, le Crédit Agricole devrait appliquer sa politique à tous ses produits financiers, y compris tous les actifs gérés. Nous espérons pouvoir échanger avec le Crédit Agricole afin qu'une politique d'exclusion forte, complète et pleinement mise en œuvre puisse être listée dans le groupe des « bons élèves » dans une prochaine version mise à jour de ce rapport.*

Site Web :  
<http://www.credit-agricole.fr/>

Twitter :  
@CreditAgricole

Facebook :  
<https://www.facebook.com/CreditAgricole>

## Les institutions exerçant leurs activités en France

### 3. ABN Amro (Pays-Bas)

Nous exhortons ABN Amro d'adopter une politique publique concernant les armes nucléaires. Nous recommandons à ABN Amro d'appliquer cette politique à toutes les sociétés productrices d'armes nucléaires quel que soit le pays d'origine. De plus, ABN Amro devrait appliquer cette politique pour couvrir tous les produits financiers qu'elle offre, incluant les gestions passives. En outre, ABN Amro devrait appliquer cette politique à tous les actifs gérés par des parties extérieures. Nous espérons pouvoir échanger avec ABN Amro, afin qu'une politique d'exclusion forte, complète et pleinement mise en œuvre puisse être listée dans le groupe des « bons élèves » dans une prochaine version mise à jour de ce rapport.

Site internet :

Twitter :

Facebook :

<sup>14</sup> Crédit Agricole, réponse écrite à PAX datée du 10 septembre 2013 ; Crédit Agricole, réponse écrite à Profundo datée du 24 septembre 2013.

<sup>15</sup> Crédit Agricole, réponse écrite à Profundo datée du 10 septembre 2013 ; Crédit Agricole, réponse écrite à Profundo datée du 24 septembre 2013.

<sup>16</sup> Crédit Agricole, "Note de Procédure. NP 2014-07 du 29 juillet 2014", Juillet 2014, pp. 2-3, disponible sur <http://www.credit-agricole.com/TEMP1/OLD-RSE/Espace-analystes/Les-politiques-sectorielles-du-Groupe-Credit-Agricole>, consulté le 22 mai 2015.

<sup>17</sup> Crédit Agricole, réponse écrite à Netwerk Vlaanderen datée du 11 février 2011.

<http://www.abnamro.com/> | [@ABNAMRO](https://www.facebook.com/abnamro) | <https://www.facebook.com/abnamro>

#### **4. Aegon (Pays-Bas)**

C'est la première fois que la politique d'Aegon apparaît dans ce rapport. Nous exhortons Aegon d'adopter une politique publique concernant les armes nucléaires. Nous recommandons à Aegon d'appliquer cette politique à toutes les sociétés productrices d'armes nucléaires quel que soit leur pays d'origine. Elle devrait être appliquée à tous les produits financiers, y compris toutes les catégories d'actifs qui ne relèvent pas de la juridiction des Pays-Bas et à tous les actifs gérés pour les clients dans le monde. Nous espérons pouvoir échanger avec Aegon, afin qu'une politique d'exclusion forte, complète et pleinement mise en œuvre puisse être listée dans le groupe des « bons élèves » dans une prochaine version mise à jour de ce rapport.

Site internet :	Twitter :	Facebook :
<a href="http://www.aegon.com/Home/">http://www.aegon.com/Home/</a>	<a href="https://twitter.com/aegon">@aegon</a>	<a href="https://www.facebook.com/Aegon">https://www.facebook.com/Aegon</a>

#### **5. Barclays (Royaume-Uni)**

C'est la première fois que la politique de Barclays apparaît dans ce rapport. Nous exhortons la Barclays d'adopter une politique publique concernant les armes nucléaires. Nous recommandons à la Barclays d'appliquer cette politique à toutes les sociétés productrices d'armes nucléaires, et ne pas se limiter au financement des projets. La Barclays devrait exclure les investissements dans tous types de sociétés associées à l'arme nucléaire, y compris celles impliquées dans la maintenance et spécifiquement dans la conception des systèmes de distribution. De plus, la Barclays devrait étendre la portée de cette politique pour couvrir tous les produits financiers qu'elle offre, y compris au nom de tiers. Nous espérons pouvoir échanger avec la Barclays, afin qu'une politique d'exclusion forte, complète et pleinement mise en œuvre puisse être listée dans le groupe des « bons élèves » dans une prochaine version mise à jour de ce rapport.

Site internet :	Twitter :	Facebook :
<a href="http://www.home.barclays/">http://www.home.barclays/</a>	<a href="https://twitter.com/barclays">@barclays</a>	<a href="https://www.facebook.com/Barclays">https://www.facebook.com/Barclays</a>

## 6. BBVA (Espagne)

C'est la première fois que la politique de BBVA apparaît dans ce rapport. Nous exhortons BBVA d'adopter une politique publique concernant les armes nucléaires. Nous recommandons à BBVA d'exclure tous les producteurs d'armes nucléaires, quel que soit leur pays d'origine. De plus, BBVA devrait appliquer cette politique pour couvrir tous les produits financiers qu'elle offre, incluant tous les actifs gérés. Nous espérons pouvoir échanger avec BBVA, afin qu'une politique d'exclusion forte, complète et pleinement mise en œuvre puisse être listée dans le groupe des « bons élèves » dans une prochaine version mise à jour de ce rapport.

Site internet :

<http://www.bbva.es>

Twitter :

@bbva

Facebook :

<https://www.facebook.com/GrupoBBVA>

## 7. Crédit Suisse (Suisse)

Nous exhortons le Crédit Suisse d'adopter une politique publique concernant les armes nucléaires en accord avec les dispositions des Matériaux de guerre fédéraux Suisses. Nous recommandons au Crédit Suisse de poursuivre cette politique en adéquation avec les interprétations actuelles de l'Acte des Matériaux de guerres, et d'exclure l'ensemble des financements aux sociétés productrices d'armes nucléaires plutôt qu'aux seules activités ayant un lien avec les armes nucléaires. De plus, le Crédit Suisse devrait appliquer cette politique à tous les produits financiers en incluant les actifs gérés. Nous espérons pouvoir échanger avec le Crédit Suisse, afin qu'une politique d'exclusion forte, complète et pleinement mise en œuvre puisse être listée dans le groupe des « bons élèves » dans une prochaine version mise à jour de ce rapport.

Site internet :

<https://www.credit-suisse.com/>

Twitter :

@CreditSuisse

Facebook :

<https://www.facebook.com/creditsuisse>

## 8. ING (Pays-Bas)

Nous exhortons ING d'adopter une politique publique concernant les armes nucléaires. Nous recommandons à ING d'exclure toutes activités des sociétés productrices d'armes nucléaires, qu'importe leur niveau d'implication en lien avec la production d'armes nucléaires. ING devrait appliquer cette politique d'exclusion à

tous les marchés, incluant les États-Unis et tous les produits financiers, dont les fonds cités en index. Nous espérons pouvoir échanger avec ING, afin qu'une politique d'exclusion forte, complète et pleinement mise en œuvre puisse être listée dans le groupe des « bons élèves » dans une prochaine version mise à jour de ce rapport.

Site internet :	Twitter :	Facebook :
<a href="http://www.ing.com/">http://www.ing.com/</a>	@ING_News	<a href="https://www.facebook.com/ING">https://www.facebook.com/ING</a>

## 9. Intesa Sanpaolo (Italie)

C'est la première fois que la politique d'Intesa Sanpaolo apparaît dans ce rapport. Nous exhortons Intesa Sanpaolo d'adopter une politique publique concernant les armes nucléaires. Nous recommandons à Intesa Sanpaolo d'appliquer cette politique d'exclusion quel que soit le pays d'origine. Intesa Sanpaolo devrait étendre cette politique pour couvrir tous types de sociétés productrices d'armes nucléaires en incluant celles qui produisent la conception des systèmes de livraisons. Elle devra être appliquée à tous les produits financiers incluant toutes les classes d'actifs. Intesa Sanpaolo est en train de renforcer l'application de cette politique d'exclusion et nous nous attendons à ce que l'évaluation des progrès soit faite avec respect dans les rapports des prochaines années. Nous espérons pouvoir échanger avec Intesa Sanpaolo, afin qu'une politique d'exclusion forte, complète et pleinement mise en œuvre puisse être listée dans le groupe des « bons élèves » dans une prochaine version mise à jour de ce rapport.

Site internet :	Twitter :	Facebook :
<a href="http://www.intesasanpaolo.com/">http://www.intesasanpaolo.com/</a>	@intesasanpaolo	<a href="http://www.facasanpaologroup?fref=ts">www.facasanpaologroup?fref=ts</a>

## 10. Rabobank (Pays-Bas)

Nous exhortons Rabobank d'adopter une politique publique concernant les armes nucléaires. Nous recommandons à Rabobank d'appliquer cette politique à tous les produits, incluant tous les fonds passifs. Nous espérons pouvoir échanger avec Rabobank, afin qu'une politique d'exclusion forte, complète et pleinement mise en œuvre puisse être listée dans le groupe des « bons élèves » dans une prochaine version mise à jour de ce rapport.

Site internet :	Twitter :	Facebook :
-----------------	-----------	------------

## **11. Royal Bank of Canada (RBC) (Canada)**

Nous exhortons la Royal Bank of Canada d'adopter une politique publique concernant les armes nucléaires. Nous recommandons à la RBC d'appliquer cette politique à tous les produits financiers, incluant les activités de gestion d'actifs et de banques d'investissement. De plus, la RBC devrait appliquer cette politique à toutes les sociétés de production des armes nucléaires, y compris celles impliquées dans la maintenance et la modernisation. Nous espérons pouvoir échanger avec la Royal Bank of Canada, afin qu'une politique d'exclusion forte, complète et pleinement mise en œuvre puisse être listée dans le groupe des « bons élèves » dans une prochaine version mise à jour de ce rapport.

Site internet :  
[www.rbc.com/](http://www.rbc.com/)

Twitter :  
@RBC

Facebook :  
<https://www.facebook.com/rbc>

## **12. Royal Bank of Scotland (RBS) (Royaume-Uni)**

C'est la première fois que la politique de la Royal Bank of Scotland apparaît dans ce rapport. Nous exhortons la RBS d'exclure toutes activités des sociétés de production des armes nucléaires. De plus, la RBS devrait appliquer cette politique d'exclusion à tous les produits financiers, y compris la gestion d'actifs et devrait mettre fin aux investissements existants dans les compagnies ayant des activités liées aux armes nucléaires dans leur portefeuille. Nous espérons pouvoir échanger avec la Royal Bank of Scotland, afin qu'une politique d'exclusion forte, complète et pleinement mise en œuvre puisse être listée dans le groupe des « bons élèves » dans une prochaine version mise à jour de ce rapport.

Site internet :  
[www.rbs.com/](http://www.rbs.com/)

Twitter :  
@RBSGroup

Facebook :  
<https://www.facebook.com/royalbankofscotland>

## **13. Standard Chartered (Royaume-Uni)**

C'est la première fois que la politique de Standard Chartered apparaît dans ce rapport. Nous exhortons Standard Chartered d'adopter une politique publique concernant les armes nucléaires. Nous recommandons à Standard Chartered d'appliquer cette politique à tous les produits financiers en incluant les

investissements dans leur propre compte et les investissements au compte des trois parties. Standard Chartered devrait aussi appliquer cette politique à toutes les sociétés de production des armes nucléaires, y compris celles impliquées dans les coentreprises. Nous espérons pouvoir échanger avec Standard Chartered, afin qu'une politique d'exclusion forte, complète et pleinement mise en œuvre puisse être listée dans le groupe des « bons élèves » dans une prochaine version mise à jour de ce rapport.

Site internet :	Twitter :	Facebook :
<a href="https://www.sc.com/">https://www.sc.com/</a>	<a href="https://twitter.com/StanChart">@StanChart</a>	<a href="https://www.facebook.com/StandardChartered">https://www.facebook.com/StandardChartered</a>

## 14. UniCredit (Italie)

Nous exhortons UniCredit d'adopter une politique publique concernant les armes nucléaires. Nous recommandons à UniCredit d'exclure toutes les sociétés de production d'armes nucléaires. De plus, UniCredit devrait appliquer cette politique à tous les produits financiers, y compris ceux gérés par leur Promoteur subsidiaire. Nous espérons pouvoir échanger avec UniCredit, afin qu'une politique d'exclusion forte, complète et pleinement mise en œuvre puisse être listée dans le groupe des « bons élèves » dans une prochaine version mise à jour de ce rapport.

Site internet :	Twitter :	Facebook :
<a href="https://www.unicreditgroup.eu">https://www.unicreditgroup.eu</a>	<a href="https://twitter.com/UniCredit_PR">@UniCredit_PR</a>	<a href="https://www.facebook.com/UniCreditItalia">https://www.facebook.com/UniCreditItalia</a>

## Les « cancrs »

Cette section contient les résultats de nos recherches sur les institutions financières ayant des liens financiers avec les fabricants d'armes nucléaires identifiés dans le rapport. Concernant la méthodologie complète, voir le site web. Chaque section fournit les informations pour chaque institution financière:

- Types de relations financières qu'a une institution financière avec une ou plusieurs sociétés d'armement nucléaire (prêts, banque d'investissement et gestion d'actifs).

Institution financière	Montant en millions \$ US	Montant en millions EUR
AXA	3 501	3 121
BNP Paribas	8 698	7 753
BPCE Group	2 519	2 246

Carmignac Gestion	270	241
Covéa Finance	10	9
Crédit Agricole	6 550	5 839
Crédit Mutuel CIC Group	1 674	1 492
Oddo Group	238	212
Société Générale	5 325	4 747
Thales SA Employees Stock Ownership Plan	226	201
Viel & Cie.	226	202

## 1. AXA

Depuis janvier 2012, AXA a mis à disposition des sociétés d'armement nucléaire figurant dans ce rapport environ 3 501,5 millions \$ US.

Les actions qu'AXA possède ou gère dans les sociétés d'armement nucléaire s'élèvent à 3 050 millions US \$ (voir tableau ci-dessous). Seules les participations supérieures ou égales à 0,50 % des actions en circulation à la plus récente date de dépôt disponible sont incluses.

### Actions gérées par AXA

Société	Pays	Valeur totale (US\$ mln)	% des actions en circulation	Date de dépôt
Aecom	États-Unis	62	1,34	31-03-2015
BAE Systems	Royaume-Uni	1 314	5,06	18-02-2015
Finmeccanica	Italie	30,9	0,54	31-12-2014
Lockheed Martin	États-Unis	501,7	0,80	31-03-2015
Northrop Grumman	États-Unis	573,3	1,91	31-03-2015
Raytheon	États-Unis	458,8	1,38	31-03-2015
Serco	Royaume-Uni	109,8	4,93	01-07-2015

Source : Thomson ONE Banker, "Share ownership: most recent filings", consulté en août 2015.

Les obligations qu'AXA possède ou gère dans les sociétés d'armement nucléaire

s'élèvent à 451 millions US \$ (voir tableau ci-dessous). Seules les participations supérieures ou égales à 0,50 % des obligations en circulation à la plus récente date de dépôt disponible sont incluses.

### Obligations gérées par AXA

Société	Pays	Valeur totale (US\$ mln)	% des obligations en circulation	Date de dépôt
Aerojet Rocketdyne	États-Unis	4,2	0,76	30-04-2015
BAE Systems	Royaume-Uni	96,7	1,85	31-03-2015
Boeing	États-Unis	117,9	1,37	31-03-2015
Honeywell International	États-Unis	68,2	1,05	31-03-2015
Huntington Ingalls Industries	États-Unis	10,5	0,80	30-04-2015
MOOG	États-Unis	8,1	2,69	30-04-2015
Northrop Grumman	États-Unis	77,9	1,20	31-03-2015
Raytheon	États-Unis	67,2	1,25	31-03-2015

Source : *Thomson Eikon*, "Bond ownership: most recent filings", consulté en août 2015.

## 2. BNP Paribas

Depuis janvier 2012, BNP Paribas a mis à disposition des sociétés d'armement nucléaire figurant dans ce rapport environ 8,698 millions \$US.

Le montant des prêts accordés par BNP Paribas aux sociétés d'armement nucléaire est estimé à 7,538 millions \$ US (voir tableau ci-dessous). Le tableau montre tous les prêts clôturés depuis janvier 2012 ou arrivant à échéance après août 2015.

### Prêts accordés par BNP Paribas

Société	Valeur totale (US\$ mln)	Participation estimée de la banque (US\$ mln)	Date de clôture	Date d'échéance
Aecom	1,050	157,5	13-07-2011	13-07-2016
Aecom	700	70,0	14-10-2011	19-10-2016
Aecom	1,000	100,0	14-10-2011	19-10-2016
Aecom	500	42,9	02-03-2012	02-03-2013
Aecom	750	20,5	07-06-2013	07-06-2018
Aecom	655	65,5	16-12-2013	19-12-2018
Aecom	961	96,1	16-12-2013	19-12-2018
Aecom	39	3,9	16-12-2013	19-12-2018
Aecom	1 050	105,0	29-01-2014	29-01-2019
Aecom	1 925	154,0	11-08-2014	17-10-2019
Aecom	1 188	95,0	11-08-2014	17-10-2021
Aecom	1 050	105,0	11-08-2014	17-10-2019
Aecom	500	40,0	11-08-2014	17-10-2019
Airbus Group	4 345	162,9	14-03-2011	14-04-2016
Airbus Group	3 797	134,0	14-10-2014	14-10-2019
Babcock & Wilcox	700	70,0	22-05-2012	08-06-2017
Babcock & Wilcox	500	40,0	11-05-2015	11-05-2020
Babcock & Wilcox	400	32,0	11-05-2015	11-05-2020
Babcock & Wilcox	600	48,0	11-05-2015	11-05-2020
BAE Systems	3 161	131,7	08-12-2010	08-12-2015
BAE Systems	3 269	130,7	12-12-2013	12-12-2018
Bechtel	1 550	258,3	02-06-2011	02-06-2016
Bechtel	950	158,3	02-06-2011	02-06-2016
Bechtel	975	195,0	27-07-2012	27-07-2017

Bechtel	1 000	150,0	14-06-2013	14-06-2018
Bechtel	2 000	300,0	14-06-2013	14-06-2018
Bechtel	2 000	300,0	19-09-2014	17-10-2019
Bechtel	1 000	150,0	19-09-2014	17-10-2019
Bechtel	1 000	200,0	19-09-2014	17-10-2019
Boeing	2 300	41,8	05-11-2011	10-11-2016
Boeing	2 473	90,0	23-09-2014	15-10-2015
Boeing	2 473	90,0	23-09-2014	16-10-2019
CH2M Hill	600	120,0	06-12-2010	07-12-2015
CH2M Hill	900	135,0	19-04-2012	19-04-2017
CH2M Hill	1 100	220,0	22-03-2014	30-01-2019
Finmeccanica	3 181	190,9	28-07-2010	21-09-2015
Finmeccanica	3 001	150,1	09-07-2014	09-07-2019
Finmeccanica	2 212	153,1	06-07-2015	06-07-2020
Fluor	1 200	240,0	14-12-2010	14-12-2015
Fluor	1 800	270,0	07-11-2012	09-11-2017
Fluor	1 700	255,0	28-05-2014	28-05-2019
Fluor	1 800	270,0	28-05-2014	28-05-2019
Honeywell International	2 800	62,2	17-03-2011	31-03-2016
Honeywell International	3 000	128,6	30-03-2012	02-04-2017
Honeywell International	4 000	72,7	18-11-2013	10-12-2018
Jacobs Engineering	1 160	139,2	23-03-2012	23-03-2017
Jacobs Engineering	1 160	154,7	23-03-2012	23-03-2017
Jacobs Engineering	1 140	62,2	07-02-2014	07-02-2019

Jacobs Engineering	1 140	152,0	07-02-2014	07-02-2019
Jacobs Engineering	460	61,3	07-02-2014	07-02-2019
Jacobs Engineering	460	61,3	05-03-2015	05-03-2020
Jacobs Engineering	1 140	152,0	05-03-2015	05-03-2020
Northrop Grumman	575	21,6	31-03-2011	24-01-2017
Northrop Grumman	650	24,4	31-03-2011	24-01-2016
Northrop Grumman	1 500	128,6	08-09-2011	08-09-2016
Northrop Grumman	500	12,5	18-08-2012	03-09-2013
Orbital ATK	400	14,1	09-09-2010	07-10-2015
Orbital ATK	600	21,2	09-09-2010	07-10-2015
Safran	2 122	121,3	18-11-2010	08-12-2015
Safran	1 320	176,0	21-10-2011	21-10-2016
Thales	1 979	107,9	17-12-2010	17-12-2015
Thales	1 835	122,3	19-12-2014	19-12-2019

Source : Thomson ONE Banker, "Loans", consulté en août 2015.

Depuis janvier 2012 BNP Paribas a souscrit aux émissions d'obligations des sociétés d'armement nucléaire pour un montant estimé à 1 148 millions \$US (voir tableau ci-dessous).

### Souscription aux émissions d'obligations par BNP Paribas

Société	Valeur totale (US\$ mln)	Participation estimée de la banque (US\$ mln)	Date de clôture	Date d'échéance
Aecom	800	80,0	17-09-2014	15-10-2022

Aecom	800	80,0	17-09-2014	15-10-2024
Airbus Group	558	93,1	26-06-2015	01-07-2022
BAE Systems	619	154,8	30-05-2012	08-06-2022
Boeing	350	9,5	30-04-2013	15-11-2018
Boeing	300	9,0	28-10-2014	30-10-2021
Boeing	300	8,8	28-10-2014	30-10-2024
Boeing	250	15,0	28-10-2014	30-10-2017
Boeing	250	7,5	18-02-2015	01-03-2025
Boeing	250	7,9	18-02-2015	01-03-2035
Boeing	250	13,8	18-02-2015	01-03-2045
Finmeccanica	777	70,7	28-11-2012	05-12-2017
Finmeccanica	950	59,4	26-11-2013	19-01-2021
Finmeccanica	339	19,9	17-01-2014	19-01-2021
Fluor	500	85,0	18-11-2014	15-12-2024
Honeywell International	300	10,0	18-11-2013	01-12-2023
Honeywell International	700	23,3	18-11-2013	17-11-2015
Larsen & Toubro	200	66,7	09-09-2014	24-09-2019
Northrop Grumman	850	25,5	28-05-2013	01-06-2018
Northrop Grumman	1 050	31,5	28-05-2013	01-08-2023
Northrop Grumman	950	28,5	28-05-2013	01-06-2043
Northrop Grumman	600	24,0	03-02-2015	15-04-2045
Raytheon	1 100	60,0	27-11-2012	15-12-2022
Raytheon	300	8,3	24-11-2014	15-12-2024
Raytheon	300	8,3	24-11-2014	15-12-2044
Thales	648	92,6	13-3-2013	20-03-2018
Thales	389	55,5	13-3-2013	19-03-2021

Source : *Thomson ONE Banker*, "Bond and share issue underwritings", consulté en août 2015.

Les obligations que BNP Paribas possède ou gère dans les sociétés d'armement

nucléaire s'élèvent à 11 millions US \$ (voir tableau ci-dessous). Seules les participations supérieures ou égales à 0,50 % des obligations en circulation à la plus récente date de dépôt disponible sont incluses.

### Obligations gérées par BNP Paribas

Société	Pays	Valeur totale (US\$ mln)	% des obligations en circulation	Date de dépôt
Thales	France	11	0,70	30-11-2014

Source: Thomson Eikon, "Bond ownership: most recent filings", consulté en août 2015.

### 3. Groupe BPCE

Depuis janvier 2012, Le Groupe BPCE a mis à disposition des sociétés d'armement nucléaire figurant dans ce rapport environ 2,617 millions \$ US.

Le montant des prêts accordés par le Groupe BPCE aux sociétés d'armement nucléaire est estimé à 747 millions \$ US (voir tableau ci-dessous). Le tableau montre tous les prêts clôturés depuis janvier 2012 ou arrivant à échéance après août 2015.

### Prêts accordés par le groupe BPCE

Société	Valeur totale (US\$ mln)	Participation estimée de la banque (US\$ mln)	Date de clôture	Date d'échéance
Airbus Group	4 345	163	14-03-2011	14-04-2016
Airbus Group	3 797	134	14-10-2014	14-10-2019
Finmeccanica	2 212	22	06-07-2015	06-07-2020
Safran	1 320	198	21-10-2011	21-10-2016
Thales	1 979	108	17-12-2010	17-12-2015
Thales	1 835	122	19-12-2014	19-12-2019

Source : Thomson ONE Banker, "Loans", consulté en août 2015.

Depuis janvier 2012, le Groupe BPCE a souscrit aux émissions d'obligations des sociétés d'armement nucléaire pour un montant estimé à 350 millions \$ US (voir tableau ci-dessous).

### Souscriptions aux émissions d'obligations par le groupe BPCE

Société	Valeur totale (US\$ mln)	Participation estimée de la banque (US\$ mln)	Date de clôture	Date d'échéance
Airbus Group	640	64	20-10-2014	29-10-2029
Airbus Group	558	93	26-06-2015	01-07-2022
Thales	648	93	13-03-2013	20-03-2018
Thales	389	56	13-03-2013	19-03-2021

Source : Thomson ONE Banker, "Bond and share issue underwritings", consulté en août 2015.

Les actions que le Groupe BPCE possède ou gère dans les sociétés d'armement nucléaire s'élèvent à 990 millions US \$ (voir tableau ci-dessous). Seules les participations supérieures ou égales à 0,50 % des actions en circulation à la plus récente date de dépôt disponible sont incluses.

### Actions gérées par la groupe BPCE

Société	Pays	Valeur totale (US\$ mln)	% des actions en circulation	Date de dépôt
Finmeccanica	Italie	100	1,33	30-04-2015
Safran	France	514	1,79	30-06-2015
Thales	France	377	2,94	30-04-2015

Source : Thomson ONE Banker, "Share ownership: most recent filings", consulté en août 2015.

Les obligations que le Groupe BPCE possède ou gère dans les sociétés d'armement nucléaire s'élèvent à 476 millions US \$ (voir tableau ci-dessous). Seules les participations supérieures ou égales à 0,50 % des obligations en circulation à la plus récente date de dépôt disponible sont incluses.

### Obligations gérées par le groupe BPCE

Société	Pays	Valeur totale (US\$ mln)	% des obligations en circulation	Date de dépôt
Aecom	États-Unis	42	2,09	31-05-2015

Aerojet Rocketdyne	États-Unis	3	0,58	31-05-2015
Finmeccanica	Italie	229	4,72	31-05-2015
Huntington Ingalls Industries	États-Unis	9	0,68	31-05-2015
Orbital ATK	États-Unis	2	0,81	31-03-2015
Textron	États-Unis	175	5,95	31-05-2015
Thales	France	15	0,96	31-12-2013

Source : Thomson Eikon, "Bond ownership: most recent filings", consulté en août 2015.

#### 4. Carmignac Gestion

Depuis janvier 2012, Carmignac Gestion a mis à disposition des sociétés d'armement nucléaire figurant dans ce rapport environ 270 millions \$ US.

Les actions que Carmignac Gestion possède ou gère dans les sociétés d'armement nucléaire s'élèvent à 270 millions US \$ (voir tableau ci-dessous). Seules les participations supérieures ou égales à 0,50 % des actions en circulation à la plus récente date de dépôt disponible sont incluses.

##### Action gérées par Carmignac Gestion

Société	Pays	Valeur Totale (US\$ mln)	% des actions en circulation	Date de dépôt
Larsen & Toubro	Inde	270	1,05	31-03-2015

Source : Thomson ONE Banker, "Share ownership: most recent filings", consulté en août 2015.

#### 5. Covéa Finance

Depuis janvier 2012, Covéa Finance a mis à disposition des sociétés d'armement nucléaire figurant dans ce rapport environ 10 millions \$ US.

Les obligations que Covéa Finance possède ou gère dans les sociétés d'armement nucléaire s'élèvent à 10 millions US \$ (voir tableau ci-dessous). Seules les participations supérieures ou égales à 0,50 % des obligations en circulation à la plus récente date de dépôt disponible sont incluses.

### Obligations gérées par Covéa Finance

Société	Pays	Valeur totale (US\$ mln)	% des obligations en circulation	Date de dépôt
Thales	France	10	0,66	28-02-2015

Source : Thomson Eikon, "Bond ownership: most recent filings", consulté en août 2015.

## 6. Crédit Agricole

Depuis janvier 2012, le Crédit Agricole a mis à disposition des sociétés d'armement nucléaire figurant dans ce rapport environ 6 550 millions \$ US.

Le montant des prêts accordés par le Crédit Agricole aux sociétés d'armement nucléaire est estimé à 4 128 millions \$ US (voir tableau ci-dessous). Le tableau montre tous les prêts clôturés depuis janvier 2012 ou arrivant à échéance après août 2015.

### Prêts accordés par le Crédit Agricole

Société	Valeur totale (US\$ mln)	Participation estimée de la banque (US\$ mln)	Date de clôture	Date d'échéance
Aecom	1 050	39	29-01-2014	29-01-2019
Aecom	1 925	77	11-08-2014	17-10-2019
Aecom	1 188	59	11-08-2014	17-10-2021
Aecom	1 050	47	11-08-2014	17-10-2019
Aecom	500	20	11-08-2014	17-10-2019
Airbus Group	4 345	163	14-03-2011	14-04-2016
Airbus Group	3 797	134	14-10-2014	14-10-2019
Babcock & Wilcox	700	32	22-05-2012	08-06-2017
Babcock & Wilcox	500	40	11-05-2015	11-05-2020
Babcock & Wilcox	400	32	11-05-2015	11-05-2020
Babcock & Wilcox	600	48	11-05-2015	11-05-2020
BAE Systems	3 161	132	08-12-2010	08-12-2015

BAE Systems	3 269	131	12-12-2013	12-12-2018
Bechtel	1 550	258	02-06-2011	02-06-2016
Bechtel	950	158	02-06-2011	02-06-2016
Bechtel	975	146	27-07-2012	27-07-2017
Bechtel	1 000	100	14-06-2013	14-06-2018
Bechtel	2 000	200	14-06-2013	14-06-2018
Bechtel	2 000	200	19-09-2014	17-10-2019
Bechtel	1 000	100	19-09-2014	17-10-2019
Bechtel	1 000	120	19-09-2014	17-10-2019
Boeing	2 300	42	05-11-2011	10-11-2016
Boeing	2 473	60	23-09-2014	15-10-2015
Boeing	2 473	60	23-09-2014	16-10-2019
Finmeccanica	3 001	100	09-07-2014	09-07-2019
Finmeccanica	2 212	139	06-07-2015	06-07-2020
Fluor	1 200	90	14-12-2010	14-12-2015
Fluor	1 800	180	07-11-2012	09-11-2017
Honeywell International	2 800	62	17-03-2011	31-03-2016
Honeywell International	4 000	73	18-11-2013	10-12-2018
Lockheed Martin	1 500	90	26-08-2011	26-08-2016
Lockheed Martin	1 500	120	14-08-2014	14-08-2019
Safran	2 122	255	18-11-2010	08-12-2015
Safran	1 320	176	21-10-2011	21-10-2016
Serco	1 159	72	21-02-2012	28-03-2017
Serco	45	9	12-03-2015	12-12-2016
Serco	714	45	12-03-2015	12-03-2019
Thales	1 979	108	17-12-2010	17-12-2015
Thales	1 979	88	17-12-2010	17-12-2015
Thales	1 835	122	19-12-2014	19-12-2019

Source : Thomson ONE Banker, "Loans", consulté en août 2015.

Depuis janvier 2012, le Crédit Agricole a souscrit aux émissions d'actions des sociétés d'armement nucléaire pour un montant estimé à 699 millions \$ US (voir tableau ci-dessous).

### Souscriptions aux émissions d'actions par le Crédit Agricole

Société	Valeur totale (US\$ mln)	Participation estimée de la banque (US\$ mln)	Date de clôture
Airbus Group	2 987	597,4	09-04-2013
Serco	785	94,3	16-04-2015
Serco	62	7,3	16-04-2015

Source : Thomson ONE Banker, "Bond and share issue underwritings", consulté en août 2015.

Depuis janvier 2012, le Crédit Agricole a souscrit aux émissions d'obligations des sociétés d'armement nucléaire pour un montant estimé à 595 millions \$ US (voir tableau ci-dessous).

### Souscriptions aux émissions d'obligations par le Crédit Agricole

Société	Valeur totale (US\$ mln)	Participation estimée de la banque (US\$ mln)	Date de clôture	Date d'échéance
Airbus Group	640	96,0	20-10-2014	29-10-2029
Boeing	350	9,5	30-04-2013	15-11-2018
Boeing	300	9,0	28-10-2014	30-10-2021
Boeing	300	9,0	28-10-2014	30-10-2024
Boeing	250	18,1	28-10-2014	30-10-2017
Boeing	250	5,8	18-02-2015	01-03-2025
Boeing	250	7,5	18-02-2015	01-03-2035
Boeing	250	7,9	18-02-2015	01-03-2045
Finmeccanica	777	70,7	28-11-2012	05-12-2017

Finmeccanica	950	59,4	26-11-2013	19-01-2021
Finmeccanica	339	19,9	17-01-2014	19-01-2021
Fluor	500	17,5	18-11-2014	15-12-2024
Lockheed Martin	750	13,5	12-02-2015	01-03-2025
Lockheed Martin	500	9,0	12-02-2015	01-03-2035
Lockheed Martin	1 000	18,0	12-02-2015	01-03-2045
Raytheon	1 100	60,0	27-11-2012	15-12-2022
Raytheon	300	8,3	24-11-2014	15-12-2024
Raytheon	300	8,3	24-11-2014	15-12-2044
Thales	648	92,6	13-03-2013	20-03-2018
Thales	389	55,5	13-03-2013	19-03-2021

Source : *Thomson ONE Banker*, "Bond and share issue underwritings", consulté en août 2015.

Les actions que le Crédit Agricole possède ou gère dans les sociétés d'armement nucléaire s'élevaient à 1 093 millions US \$ (voir tableau ci-dessous). Seules les participations supérieures ou égales à 0,50 % des actions en circulation à la plus récente date de dépôt disponible sont incluses.

### Actions gérées par le Crédit Agricole

Société	Pays	Valeur totale (US\$ mln)	% des actions en circulation	Date de dépôt
Airbus Group	Pays-Bas	535,0	1,06	30-06-2015
Finmeccanica	Italie	65,2	0,90	30-06-2015
Moog	États-Unis	17,5	0,69	31-03-2015
Safran	France	330,9	1,17	30-06-2015
Thales	France	145,2	1,15	30-06-2015

Source : *Thomson ONE Banker*, "Share ownership: most recent filings", consulté en août 2015.

Les obligations que le Crédit Agricole possède ou gère dans les sociétés d'armement nucléaire s'élevaient à 34 millions US \$ (voir tableau ci-dessous). Seules les participations supérieures ou égales à 0,50 % des obligations en circulation à la plus

récente date de dépôt disponible sont incluses.

### Obligations gérées par le Crédit Agricole

Société	Pays	Valeur totale (US\$ mln)	% des obligations en circulation	Date de dépôt
Finmeccanica	Italie	25	0,52	30-04-2014
Thales	France	9	0,56	31-12-2014

Source : *Thomson Eikon*, "Bond ownership: most recent filings", consulté en août 2015.

## 7. Crédit Mutuel Groupe CIC

Depuis janvier 2012, le Crédit Mutuel Groupe CIC a mis à disposition des sociétés d'armement nucléaire figurant dans ce rapport environ 1 674 millions \$ US.

Le montant des prêts accordés par le Crédit Mutuel Groupe CIC aux sociétés d'armement nucléaire est estimé à 1 537 millions \$ US (voir tableau ci-dessous). Le tableau montre tous les prêts clôturés depuis janvier 2012 ou arrivant à échéance après août 2015.

### Prêts accordés par le Crédit Mutuel Groupe CIC

Société	Valeur totale (US\$ mln)	Participation estimée de la banque (US\$ mln)	Date de clôture	Date d'échéance
Airbus Group	4 345	163	14-03-2011	14-04-2016
Airbus Group	3 797	134	14-10-2014	14-10-2019
BAE Systems	3 161	132	08-12-2010	08-12-2015
BAE Systems	3 269	131	12-12-2013	12-12-2018
Finmeccanica	3 181	85	28-07-2010	21-09-2015
Finmeccanica	3 001	100	09-07-2014	09-07-2019
Finmeccanica	2 212	45	06-07-2015	06-07-2020
Lockheed Martin	1 500	35	14-08-2014	14-08-2019

Orbital ATK	1 010	17	08-10-2013	01-11-2018
Orbital ATK	700	12	08-10-2013	01-11-2018
Safran	2 122	255	18-11-2010	08-12-2015
Safran	1 320	198	21-10-2011	21-10-2016
Thales	1 979	108	17-12-2010	17-12-2015
Thales	1 835	122	19-12-2014	19-12-2019

Source : Thomson ONE Banker, "Loans", consulté en août 2015.

Depuis janvier 2012, le Crédit Mutuel Groupe CIC a souscrit aux émissions d'obligations des sociétés d'armement nucléaire pour un montant estimé à 137 millions \$ US (voir tableau ci-dessous).

### Souscriptions aux émissions d'obligations par le Crédit Mutuel Groupe CIC

Société	Valeur totale (US\$ mln)	Participation estimée de la banque (US\$ mln)	Date de clôture	Date d'échéance
Safran	275	137	07-04-2014	11-04-2024

Source : Thomson ONE Banker, "Bond and share issue underwritings", consulté en août 2015.

## 8. Groupe Oddo

Depuis janvier 2012, le Groupe Oddo a mis à disposition des sociétés d'armement nucléaire figurant dans ce rapport environ 238 millions \$ US.

Les actions que le Groupe Oddo (France) possède ou gère dans les sociétés d'armement nucléaire s'élèvent à 238 millions US \$ (voir tableau ci-dessous). Seules les participations supérieures ou égales à 0,50 % des actions en circulation à la plus récente date de dépôt disponible sont incluses.

### Actions gérées par le Groupe Oddo

Société	Pays	Valeur Totale (US\$ mln)	% des actions en circulation	Date de dépôt
Safran	France	238	0,92	31-12-2014

Source : Thomson ONE Banker, "Share ownership: most recent filings", consulté en août 2015.

## 9. Société Générale

Depuis janvier 2012, la Société Générale a mis à disposition des sociétés d'armement nucléaire figurant dans ce rapport environ 5 326 millions \$ US.

Le montant des prêts accordés par la Société Générale aux sociétés d'armement nucléaire est estimé à 2 120 millions \$ US (voir tableau ci-dessous). Le tableau montre tous les prêts clôturés depuis janvier 2012 ou arrivant à échéance après août 2015.

### Prêts accordés par la Société Générale

Société	Valeur Totale (US\$ mln)	Participation estimée de la banque (US\$ mln)	Date de clôture	Date d'échéance
Airbus Group	4 345	163	14-03-2011	14-04-2016
Airbus Group	3 797	134	14-10-2014	14-10-2019
BAE Systems	3 161	132	08-12-2010	08-12-2015
BAE Systems	3 269	131	12-12-2013	12-12-2018
Boeing	2 473	60	23-09-2014	15-10-2015
Boeing	2 473	60	23-09-2014	16-10-2019
Finmeccanica	3 181	191	28-07-2010	21-09-2015
Finmeccanica	3 001	150	09-07-2014	09-07-2019
Finmeccanica	2 212	153	06-07-2015	06-07-2020
Honeywell International	2 800	62	17-03-2011	31-03-2016
Honeywell International	3 000	129	30-03-2012	02-04-2017
Honeywell International	4 000	73	18-11-2013	10-12-2018
Safran	2 122	255	18-11-2010	08-12-2015
Safran	1 320	198	21-10-2011	21-10-2016
Thales	1 979	108	17-12-2010	17-12-2015
Thales	1 835	122	19-12-2014	19-12-2019

Source : *Thomson ONE Banker*, "Loans", consulté en août 2015.

Depuis janvier 2012, la Société Générale a souscrit aux émissions d'actions des sociétés d'armement nucléaire pour un montant estimé à 2 382 millions \$ US (voir tableau ci-dessous).

### Souscriptions aux émissions d'actions par la Société Générale

Société	Valeur totale (US\$ mln)	Participation estimée de la banque (US\$ mln)	Date de clôture
Airbus Group	2 987	597	09-04-2013
Airbus Group	2 987	597	09-04-2013
Airbus Group	614	614	15-01-2014
Safran	573	344	27-03-2013
Safran	573	229	27-03-2013

Source : *Thomson ONE Banker*, "Bond and share issue underwritings", consulté en août 2015.

Depuis janvier 2012, la Société Générale a souscrit aux émissions d'obligations des sociétés d'armement nucléaire pour un montant estimé à 557 millions \$ US (voir tableau ci-dessous).

### Souscriptions aux émissions d'obligations par la Société Générale

Société	Valeur totale (US\$ mln)	Participation estimée de la banque (US\$ mln)	Date de clôture	Date d'échéance
Airbus Group	558	93	26-06-2015	01-07-2022
Airbus Group	558	93	26-06-2015	01-07-2022
Boeing	300	9	28-10-2014	30-10-2021
Boeing	300	9	28-10-2014	30-10-2024
Boeing	250	6	18-02-2015	01-03-2025
Boeing	250	8	18-02-2015	01-03-2035

Boeing	250	8	18-02-2015	01-03-2045
Finmeccanica	777	71	28-11-2012	05-12-2017
Finmeccanica	950	59	26-11-2013	19-01-2021
Finmeccanica	339	20	17-01-2014	19-01-2021
Honeywell International	300	10	18-11-2013	01-12-2023
Honeywell International	700	23	18-11-2013	17-11-2015
Thales	648	93	13-03-2013	20-03-2018
Thales	389	56	13-03-2013	19-03-2021

Source : Thomson ONE Banker, "Bond and share issue underwritings", consulté en août 2015.

Les actions que la Société Générale possède ou gère dans les sociétés d'armement nucléaire s'élèvent à 266 millions US \$ (voir tableau ci-dessous). Seules les participations supérieures ou égales à 0,50% des actions en circulation à la plus récente date de dépôt disponible sont incluses.

#### **Actions gérées par la Société Générale**

Société	Pays	Valeur totale (US\$ mln)	% des actions en circulation	Date de dépôt
Airbus Group	Pays-Bas	266	0,52	30-06-2015

Source : Thomson ONE Banker, "Share ownership: most recent filings", consulté en août 2015.

### **10. Thales SA Employees Stock Ownership Plan**

Depuis janvier 2012, Thales SA Employees Stock Ownership Plan a mis à disposition des sociétés d'armement nucléaire figurant dans ce rapport environ 226 millions \$ US.

Les actions que Thales SA Employees Stock Ownership Plan possède ou gère dans les sociétés d'armement nucléaire s'élèvent à 226 millions US \$ (voir tableau ci-dessous). Seules les participations supérieures ou égales à 0,50 % des actions en circulation à la plus récente date de dépôt disponible sont incluses.

### Actions gérées par Thales SA Employees Stock Ownership Plan

Société	Pays	Valeur totale (US\$ mln)	% des actions en circulation	Date de dépôt
Thales	France	226	1,98	31-12-2014

Source : *Thomson ONE Banker*, "Share ownership: most recent filings", consulté en août 2015.

### 11. Viel & Cie.

Viel & Cie a investi un montant estimé à 226 millions de dollars à la disposition des entreprises d'armes nucléaires figurant dans ce rapport depuis janvier 2012.

Depuis janvier 2012, le Viel & Cie a souscrit aux émissions d'obligations des sociétés d'armement nucléaire pour un montant estimé à 226 millions \$ US (voir tableau ci-dessous).

#### Souscriptions aux émissions d'obligations par Viel & Cie.

Société	Valeur totale (US\$ mln)	Participation estimée de la banque (US\$ mln)	Date de clôture	Date d'échéance
Larsen & Toubro	3,98	3,98	22-03-2012	30-04-2014
Larsen & Toubro	3,98	3,98	22-03-2012	29-04-2014
Larsen & Toubro	3,98	3,98	22-03-2012	08-04-2014
Larsen & Toubro	3,98	3,98	22-03-2012	03-04-2014
Larsen & Toubro	3,98	3,98	22-03-2012	17-03-2014
Larsen & Toubro	35,91	8,98	14-06-2012	13-06-2014
Larsen & Toubro	35,91	8,98	14-06-2012	13-06-2014
Larsen & Toubro	12,67	4,22	27-07-2012	25-07-2014
Larsen & Toubro	9,52	4,76	08-10-2012	08-10-2014
Larsen & Toubro	9,52	4,76	08-10-2012	05-11-2013
Larsen & Toubro	22,64	22,64	03-12-2012	03-06-2013
Larsen & Toubro	18,22	4,56	17-05-2013	15-05-2015
Larsen & Toubro	18,22	4,56	17-05-2013	15-05-2015
Larsen & Toubro	17,21	8,61	11-10-2013	11-10-2016
Larsen & Toubro	36,67	7,33	29-10-2013	28-10-2016
Larsen & Toubro	8,15	1,63	20-03-2014	27-03-2024

Larsen & Toubro	26,28	13,14	21-03-2014	21-04-2015
Larsen & Toubro	6,23	1,56	27-03-2014	08-04-2015
Larsen & Toubro	6,23	1,56	27-03-2014	07-04-2015
Larsen & Toubro	6,23	1,56	27-03-2014	06-04-2015
Larsen & Toubro	6,23	1,56	27-03-2014	08-04-2015
Larsen & Toubro	30,41	7,60	09-06-2014	09-06-2016
Larsen & Toubro	36,01	4,50	13-06-2014	13-05-2016
Larsen & Toubro	45,23	6,46	13-06-2014	13-06-2016
Larsen & Toubro	1,16	0,39	27-08-2014	16-08-2016
Larsen & Toubro	2,44	0,81	27-08-2014	19-09-2016
Larsen & Toubro	2,48	0,83	27-08-2014	26-08-2016
Larsen & Toubro	8,27	2,76	27-08-2014	10-02-2016
Larsen & Toubro	82,72	27,57	27-08-2014	28-12-2015
Larsen & Toubro	32,76	16,38	16-09-2014	19-02-2016
Larsen & Toubro	8,17	2,72	28-10-2014	27-10-2017
Larsen & Toubro	8,17	2,72	28-10-2014	28-09-2016
Larsen & Toubro	9,48	4,74	07-01-2015	07-02-2018
Larsen & Toubro	9,48	4,74	07-01-2015	15-06-2018
Larsen & Toubro	9,48	4,74	07-01-2015	23-02-2018
Larsen & Toubro	9,48	4,74	07-01-2015	06-03-2018
Larsen & Toubro	9,48	4,74	07-01-2015	15-06-2018
Larsen & Toubro	18,28	4,57	21-01-2015	19-01-2018
Larsen & Toubro	18,28	4,57	21-01-2015	15-02-2017
Larsen & Toubro	0,39	0,13	12-06-2015	21-02-2017
Larsen & Toubro	0,34	0,11	12-06-2015	01-08-2017
Larsen & Toubro	0,02	0,01	12-06-2015	24-07-2017
Larsen & Toubro	0,04	0,01	12-06-2015	31-05-2017
Larsen & Toubro	0,04	0,01	12-06-2015	19-06-2017
Larsen & Toubro	0,05	0,02	12-06-2015	12-06-2017

Source : *Thomson ONE Banker*, "Bond and share issue underwritings", consulté en août 2015.

## Les entreprises produisant des armes nucléaires

Ce rapport répertorie 26 sociétés en activité aux États-Unis, en France, en Inde, en Italie, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni étant fortement impliquées dans l'entretien et la modernisation des arsenaux nucléaires américain, français, indien et britannique. **Cette liste n'est pas exhaustive.** Ces sociétés fournissent les composants et les infrastructures nécessaires pour mettre au point, tester, entretenir et moderniser les armes nucléaires. Les contrats que ces sociétés ont conclus avec les pays qui possèdent l'arme nucléaire concernent les matériaux et services nécessaires au maintien des armes nucléaires dans leurs arsenaux. Dans d'autres pays possédant l'arme nucléaire, comme la Chine, la Corée du Nord, le Pakistan et la Russie, l'entretien et la modernisation des forces nucléaires sont réalisés principalement ou exclusivement par des organismes gouvernementaux.

### Aecom (États-Unis)

Aecom offre des services professionnels de soutien technique et de gestion et fait partie de la coentreprise qui gère le *Nevada National Security Site* (NNS), autrefois appelé *Nevada Test Site*, un dispositif clé dans l'infrastructure de l'armement nucléaire des États-Unis.

### Aerojet Rocketdyne

Aerojet Rocketdyne, autrefois appelé GenCorp est impliqué dans la conception, la mise au point et la production de systèmes de missiles balistiques nucléaires terrestres et maritimes pour les États-Unis. Il produit actuellement des systèmes de propulsion pour les missiles nucléaires *Minuteman III* et *D5 Trident*.

### Airbus Group (Pays-Bas)

Airbus est une société néerlandaise qui produit et assure l'entretien des missiles nucléaires *M51* équipant les sous-marins de la marine française. À travers la coentreprise MBDA, Airbus fournit également des missiles air-sol de moyenne portée à l'armée de l'air française.

### Babcock & Wilcox (États-Unis)

Babcock & Wilcox gère et exploite plusieurs installations américaines d'armes nucléaires, y compris le Lawrence Livermore National Laboratory, le *Los Alamos National Laboratory*, et le *Nevada National Security Site* (NNS), autrefois appelé *Nevada Test Site*, tous trois impliqués dans les différents aspects de la modernisation des têtes nucléaires.

### BAE Systems (Royaume-Uni)

BAE Systems est impliqué dans les programmes de systèmes d'armes stratégiques américain et britannique *Trident II* (D5). Il est aussi le maître d'œuvre du système américain de missiles balistiques intercontinentaux *Minuteman III* (ICBM). BAE Systems fait également partie de la coentreprise qui fournit des missiles air-sol de moyenne portée à la France.

### Bechtel (États-Unis)

Bechtel gère les laboratoires nationaux de Los Alamos et Lawrence Livermore aux États-Unis, qui jouent un rôle important dans la recherche, la conception, la mise au point et la production d'armes nucléaires. Il dirige

également la coentreprise chargée de la gestion et de l'exploitation du Y-12 *National Security Complex* dans le Tennessee et de l'usine *Pantex* au Texas.

#### **Boeing (États-Unis)**

Boeing participe à l'entretien des missiles balistiques nucléaires intercontinentaux *Minuteman III* de l'arsenal américain. Il réalise également l'entretien, les réparations, la reconstruction ainsi que les services techniques pour le *Trident II* (D5) américain et anglais.

#### **CH2M Hill (États-Unis)**

CH2M Hill est l'un des partenaires de la coentreprise *National Security Technologies (NSTec)* qui gère le *Nevada National Security Site* (NNSS), autrefois appelé *Nevada Test Site*, qui est un dispositif clé dans l'infrastructure de l'armement nucléaire des États-Unis.

#### **Engility Holdings (États-Unis)**

En février 2015, Engility a acquis la société américaine TASC. Celle-ci participe à la recherche et à la mise au point de l'étude pour la modernisation du moteur à propergol solide du système *Minuteman III*, destiné à l'arsenal américain.

#### **Finmeccanica (Italie)**

Finmeccanica participe à la conception, à la mise au point et à la livraison de deux nouveaux tracteurs-érecteurs pour la flotte américaine de missiles balistiques intercontinentaux (ICBM) *Minuteman III*. La société fait également partie de la coentreprise qui fournit à l'armée française des missiles air-sol de moyenne portée.

#### **Fluor (États-Unis)**

Fluor est le partenaire principal chargé

de la gestion et de l'exploitation du site du Département américain de l'énergie à *Savannah River* et du *Savannah River National Laboratory*, unique source de nouveau tritium pour l'arsenal nucléaire américain.

#### **General Dynamics (États-Unis)**

General Dynamics fournit une gamme de services techniques, de mise au point et de production en appui aux systèmes d'armes stratégiques *Trident II* américains et britanniques. La société participe également à l'élaboration des systèmes de guidage des missiles nucléaires *Trident II* (D5) de la marine américaine.

#### **Honeywell International (États-Unis)**

Honeywell International gère et exploite le *National Security Campus*, où l'on estime que 85 % des composants non-nucléaires destinés aux armes nucléaires américaines sont produits. Il participe également à la production de tritium sur le site de *Savannah River* et a produit des composants destinés aux circuits intégrés des missiles nucléaires *Trident II* (D5) de l'arsenal américain.

#### **Huntington Ingalls Industries (États-Unis)**

Huntington Ingalls Industries participe à la gestion de l'arsenal nucléaire des États-Unis, ainsi qu'à la production de tritium sur le site de *Savannah River*, qui représente l'unique source de nouveau tritium pour l'arsenal nucléaire américain.

#### **Jacobs Engineering (États-Unis)**

Jacobs Engineering Group fait partie de la coentreprise AWE-ML, qui gère l'*Atomic Weapons Establishment* (l'Établissement britannique de recherche sur les armes nucléaires). Celui-ci conçoit, produit et entretient

des têtes nucléaires pour le compte du Royaume-Uni.

#### **Larsen & Toubro (Inde)**

Larsen & Toubro est également chargé de l'élaboration du système de lancement destiné au système de missiles *Akash* sol-air de courte portée, à capacité nucléaire, pour l'arsenal nucléaire indien.

#### **Lockheed Martin (États-Unis)**

Lockheed Martin est chargé de la production des missiles nucléaires *Trident II* (D5) pour le compte des États-Unis et du Royaume-Uni. La société participe également à la production et à l'entretien des missiles balistiques nucléaires intercontinentaux *Minuteman III* pour le compte des États-Unis. Lockheed Martin fait partie de la coentreprise AWE-ML, qui gère l'*Atomic Weapons Establishment* (l'Établissement britannique de recherche sur les armes nucléaires) qui conçoit, produit et entretient des têtes nucléaires pour le compte du Royaume-Uni.

#### **MOOG (États-Unis)**

MOOG met au point un véhicule de lancement et des contrôles pour les missiles stratégiques du *Minuteman III* et du *Trident* (D5) pour l'arsenal nucléaire américain.

#### **Northrop Grumman (États-Unis)**

Northrop Grumman participe à la production et à l'entretien des missiles balistiques nucléaires intercontinentaux (ICBM) du *Minuteman III* pour l'arsenal nucléaire américain. La société fournit également un appui pour le système *Trident II* (D5) américain et britannique. Elle fait également partie de la coentreprise qui gère le *Nevada National Security Site* (NNSS), autrefois

appelé Site d'essais du Nevada, un dispositif clé dans l'infrastructure de l'armement nucléaire des États-Unis.

#### **Orbital ATK (États-Unis)**

Orbital ATK (autrefois appelé ATK ou Alliant Techsystems) produit des systèmes de propulsion pour les missiles balistiques *Trident II* lancés par sous-marin. Orbital ATK est également chargé de la rénovation des trois étages à propergol solide des missiles balistiques intercontinentaux (ICBM) *Minuteman III* pour le compte des États-Unis. La société participe également à la coentreprise qui s'occupe de la gestion et de l'exploitation du *Y-12 National Security Complex* dans le Tennessee et de l'usine *Pantex* au Texas.

#### **Raytheon (États-Unis)**

Raytheon participe à un projet qui vise à allonger la durée de vie des systèmes de guidage des missiles nucléaires *Trident II* (D5) de la marine américaine. La société participe également à des études sur le nouveau missile à longue portée *W80-4* destiné à l'arsenal américain.

#### **Safran (France)**

Safran fait partie d'une coentreprise qui travaille à l'élaboration de missiles nucléaires *M51* lancés par sous-marins et dont la partie haute contient plusieurs têtes nucléaires, pour le compte de la marine française. Ses filiales Snecma et Sagem fournissent les systèmes de propulsion et de navigation de ces missiles.

#### **Serco (Royaume-Uni)**

Serco est actionnaire à hauteur d'un tiers de la coentreprise AWE-ML, qui dirige l'*Atomic Weapons Establishment* (l'Établissement britannique de recherche sur les armes nucléaires). La

société est chargée de produire et d'entretenir les têtes nucléaires de l'arsenal britannique.

#### **Textron (États-Unis)**

Textron conçoit et produit des véhicules de rentrée pour le missile balistique intercontinental (ICBM) *Minuteman III* américain.

#### **Thales (France)**

Thales participe à la coentreprise qui produit les missiles nucléaires *M51* lancés par sous-marins, pour la marine française.

#### **Walchandnagar Industries (Inde)**

Walchandnagar Industries Limited fournit l'infrastructure et les installations nécessaires à la production de missiles sol-air *Akash* de courte portée, et les systèmes de lancement des missiles *Agni* et *Akash* pour l'arsenal nucléaire indien. La société fabrique également le segment principal du carter du moteur à propulsion pour le missile balistique intercontinental *Agni-V*.

## SOURCES

---

- BNP Paribas, "Nous connaître", *site web BNP Paribas* (<http://www.bnpparibas.com/nous-connaître>), consulté le 8 mai 2015.
- BNP Paribas, "Responsabilité sociale et environnementale, Politique sectorielle – Défense", p. 5, disponible sur <http://bit.ly/1MUogxb>, consulté le 8 mai 2015.
- BNP Paribas, "Responsabilité sociale et environnementale, Politique sectorielle – Défense", p. 5, disponible sur <http://bit.ly/1MUogxb>, consulté le 8 mai 2015.
- BNP Paribas, "Responsabilité sociale et environnementale, Politique sectorielle – Défense", p. 8, disponible sur <http://bit.ly/1MUogxb>, consulté le 8 mai 2015.
- BNP Paribas, "Responsabilité sociale et environnementale, Politique sectorielle – Défense", p. 3, disponible sur <http://bit.ly/1MUogxb>, consulté le 8 mai 2015.
- BNP Paribas, "THEAM: 1<sup>st</sup> European industry player to adopt indices excluding controversial weapons for its range of indexed open-ended funds", Communiqué de presse du 16 décembre 2013, disponible sur [http://docs.noodls.com/viewDoc.asp?filename=119426/EXT/4AFE818C34FC924B8EADC3FB8FB69E769CBE51D\\_79B0444FAF093279A2DC84B434EC3951EA4F6614.PDF](http://docs.noodls.com/viewDoc.asp?filename=119426/EXT/4AFE818C34FC924B8EADC3FB8FB69E769CBE51D_79B0444FAF093279A2DC84B434EC3951EA4F6614.PDF), consulté le 8 mai 2015 ; BNP Paribas, "Responsabilité sociale et environnementale, Politique sectorielle – Défense", p. 3, disponible sur <http://bit.ly/1MUogxb>, consulté le 8 mai 2015 ; MSCI, "MSCI ESG Ex Controversial Weapons", *site web de MSCI* ([http://www.msci.com/products/indexes/esg/ex\\_controversial\\_weapons/](http://www.msci.com/products/indexes/esg/ex_controversial_weapons/)), consulté le 8 mai 2015.
- BNP Paribas, "Responsabilité sociale et environnementale, Politique sectorielle – Défense", p. 3, disponible sur <http://bit.ly/1MUogxb>, consulté le 3 juillet 2014.
- BNP Paribas, réponse écrite à Profundo datée du 22 juillet 2014.
- BNP Paribas, réponse écrite à PAX datée du 24 avril 2015.
- Crédit Agricole, "Nos métiers et nos marques", *site web du Crédit Agricole* (<http://www.credit-agricole.com/Nos-metiers-et-nos-marques>), consulté le 22 mai 2015.
- Crédit Agricole, "Présentation du groupe Crédit Agricole", *site web du Crédit Agricole* (<http://www.credit-agricole.com/Le-Groupe/Presentation-du-groupe>), consulté le 22 mai 2015.
- Crédit Agricole, "Note de Procédure. NP 2014-07 du 29 juillet 2014", Juillet 2014, pp. 2-3, disponible sur <http://www.credit-agricole.com/TEMP1/OLD-RSE/Espace-analystes/Les-politiques-sectorielles-du-Groupe-Credit-Agricole>, consulté le 22 mai 2015.
- Crédit Agricole, réponse écrite à PAX datée du 10 septembre 2013.
- Crédit Agricole, réponse écrite à PAX datée du 10 septembre 2013 ;
- Crédit Agricole, réponse écrite à Profundo datée du 24 septembre 2013.
- Crédit Agricole, réponse écrite à Profundo datée du 10 septembre 2013 ;
- Crédit Agricole, réponse écrite à Profundo datée du 24 septembre 2013.
- Crédit Agricole, "Note de Procédure. NP 2014-07 du 29 juillet 2014", Juillet 2014, pp. 2-3, disponible sur <http://www.credit-agricole.com/TEMP1/OLD-RSE/Espace-analystes/Les-politiques-sectorielles-du-Groupe-Credit-Agricole>, consulté le 22 mai 2015.
- Crédit Agricole, réponse écrite à Netwerk Vlaanderen datée du 11 février 2011.

# DON'T BANK ON THE BOMB

A Global Report on the Financing of Nuclear Weapons Producers



**PAX** Peace.  
Are you in?

 **i can**  
international campaign  
to abolish nuclear weapons