

# LES CHIFFRES CLÉS DE LA DÉFENSE

ÉDITION 2014





# Les chiffres de la défense 2013 - 2014

1 . Les principales missions de l'État .....	5
2 . Le budget de la défense .....	7
3 . Les effectifs du ministère en 2013 .....	13
4 . Les forces françaises déployées hors métropole .....	17
5 . Les équipements en dotation dans les armées .....	18
6 . Comparaisons entre les États-Unis et l'Union européenne .....	21

**NB : la différence entre la somme des items d'un tableau et leur total affiché résulte de l'utilisation d'arrondis.**

# Introduction

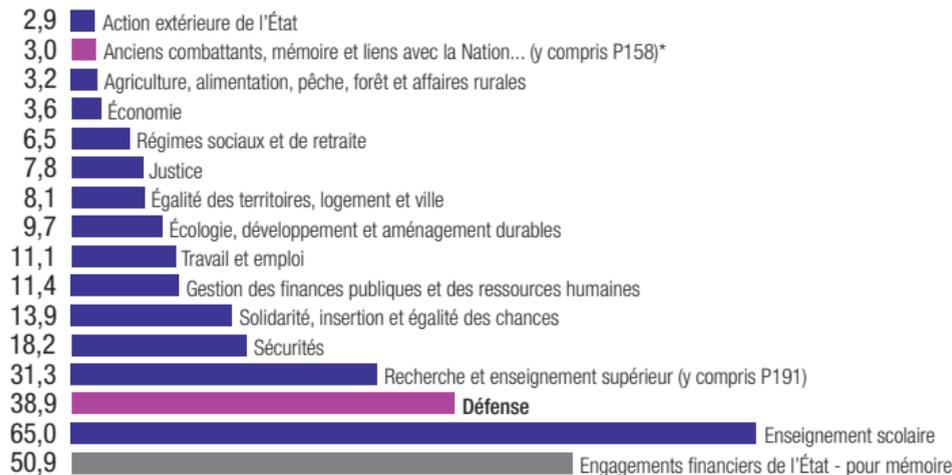
Ce fascicule constitue une synthèse des principaux chiffres concernant la défense. Il présente les données budgétaires, les effectifs, les équipements en dotation dans les armées ainsi que les forces déployées hors métropole.

L'année 2014 est la première année de mise en œuvre des orientations du *Livre blanc sur la défense et la sécurité nationale* et de la Loi de programmation militaire (LPM) 2014-2019.

Conforme à la LPM, le budget 2014 (31,4 Md€) consacre un effort de défense significatif qui permet le financement au juste besoin du nouveau modèle d'armées dans un contexte de redressement des finances publiques. Il met en œuvre dès sa première annuité les priorités affirmées par la LPM en faveur de l'équipement des forces, de l'activité opérationnelle ou encore du renseignement.

# 1. Les principales missions de l'État

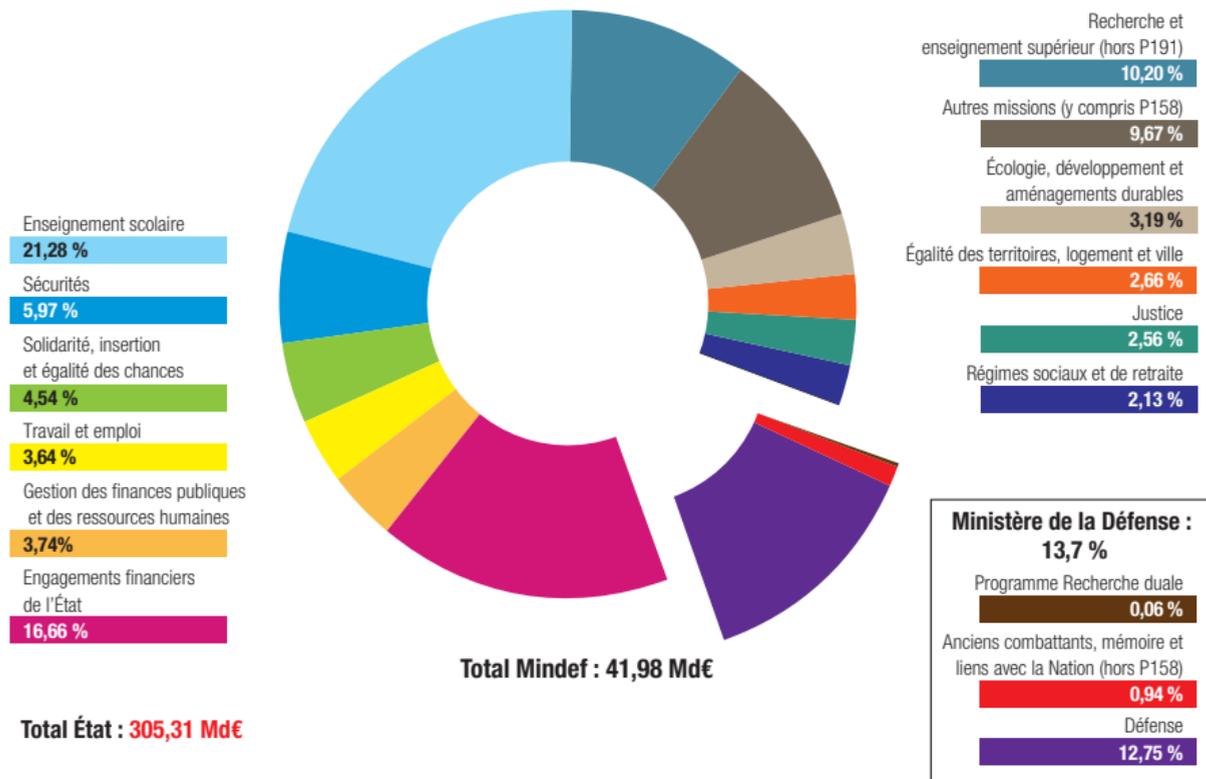
## 1.1 La répartition des crédits budgétaires entre les missions de l'État hors engagements financiers de l'État (LFI 2014)



En CP en Md€, pensions incluses.

\* Le programme 158 (104 M€) « Indemnisation des victimes des persécutions antisémites et des actes de barbarie pendant la seconde guerre mondiale » relève du Premier ministre. Il vise à assurer une indemnisation en faveur de victimes, ou de leurs ayants cause, de persécutions antisémites ou d'actes de barbarie intervenus pendant la seconde guerre mondiale.

## 1.2 Part du budget du ministère de la Défense (y compris pensions) dans le budget général de l'État (LFI 2014)



Le ministère de la Défense dispose de crédits qui sont répartis sur trois missions et représentent 13,7 % du budget général de l'État (11,4 % hors pensions).

## 2. Le budget de la défense

La Loi organique relative aux lois de finances (Lof) présente le budget selon une ventilation par destination des crédits, déclinée en missions, programmes et actions.

À ce titre, le ministère de la Défense est concerné par trois missions : la mission « Défense » proprement dite, la mission « Anciens combattants, mémoire et liens avec la Nation », auxquelles s'ajoute le programme « Recherche duale (civile et militaire) » qui s'intègre dans la mission interministérielle « Recherche et enseignement supérieur ».

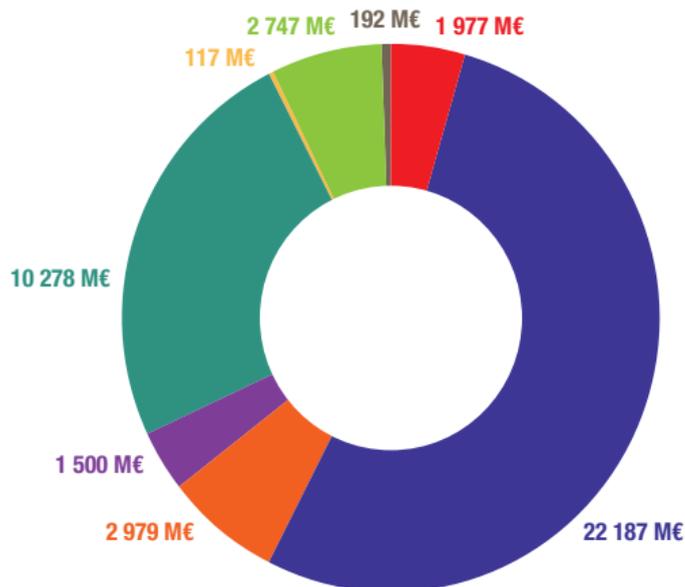
Les crédits budgétaires de la mission « Défense » sont complétés en 2014 par des recettes exceptionnelles. Au total, le budget initial de la mission « Défense » s'élève à 31,4 Md€, hors pensions, au même niveau qu'en 2013.

## 2.1 Le budget de la défense au format Lolf

Missions	Programmes	Actions
Défense	Environnement et prospective de la politique de défense (144)	Recherche et exploitation du renseignement intéressant la sécurité de la France Prospective de défense Relations internationales
	Équipement des forces (146)	Dissuasion Commandement et maîtrise de l'information Projection - mobilité - soutien Engagement et combat Protection et sauvegarde Préparation et conduite des opérations d'armement Parts étrangères et programmes civils
	Préparation et emploi des forces (178)	Planification des moyens et conduite des opérations Préparation des forces terrestres Préparation des forces navales Préparation des forces aériennes Logistique et soutien interarmées Surcoûts liés aux opérations extérieures Surcoûts liés aux opérations intérieures

Missions	Programmes	Actions
<b>Défense</b>	<b>Soutien de la politique de la défense (212)</b>	Politique immobilière Systèmes d'information, d'administration et de gestion Politiques des ressources humaines Politique culturelle et éducative Restructurations Pilotage, soutien et communication
	<b>Excellence technologique des industries de défense (402)</b>	Maîtrise des technologies nucléaires Maîtrise des technologies spatiales
<b>Anciens combattants, mémoire et liens avec la Nation</b>	<b>Liens entre la Nation et son armée (167)</b>	Journée défense et citoyenneté Politique de mémoire
	<b>Reconnaissance et réparation en faveur du monde combattant (169)</b>	Administration de la dette viagère Gestion des droits liés aux pensions militaires d'invalidité Solidarité Action en faveur des rapatriés
<b>Recherche et enseignement supérieur</b>	<b>Recherche duale (civile et militaire) (191)</b>	Recherche duale en sciences du vivant Recherche duale en sciences et techniques de l'information et de la communication Recherche duale dans le domaine aérospatial Autres recherches et développements technologiques duaux

## 2.2 La répartition des crédits budgétaires entre les programmes du ministère



- Environnement et prospective de la politique de défense (P144)
- Préparation et emploi des forces (P178)
- Soutien de la politique de la défense (P212)
- Excellence technologique des industries de défense (P402)
- Équipement des forces (P146)
- Liens entre la Nation et son armée (P167)
- Reconnaissance et réparation en faveur du monde combattant (P169)
- Recherche duale (civile et militaire) - (P191)

**Total : 41,98 Md€  
(y compris pensions)**

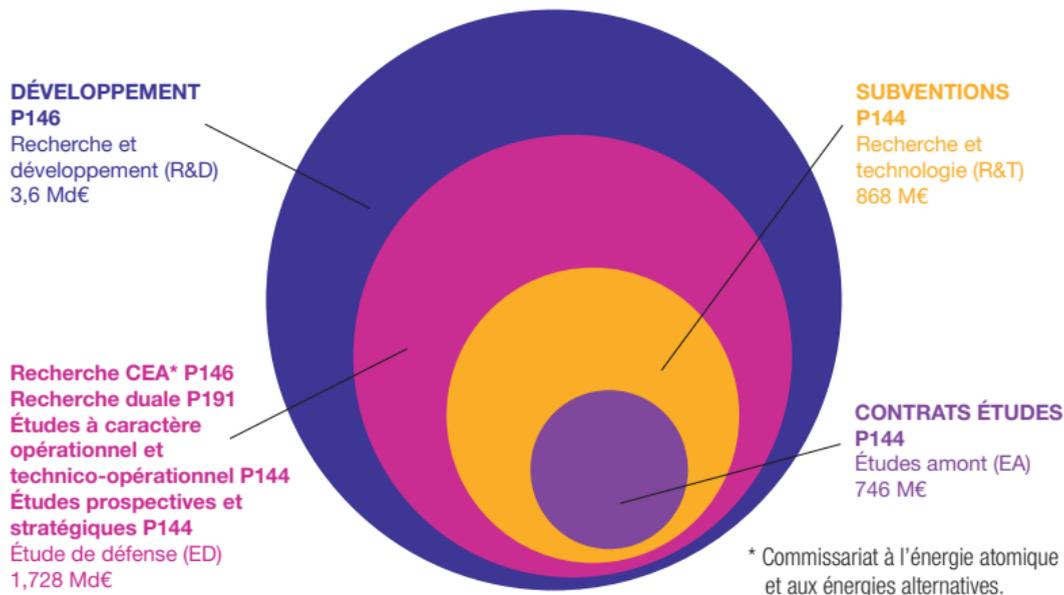
## 2.3 La répartition des ressources de la mission « Défense »

Opérations stratégiques	Budget initial 2014 (hors pensions) en Md€ courants
Activités opérationnelles (AOP)	1,2
Fonctionnement et activités spécifiques (FAS)	2,3
OPEX T2 & HT2	0,5
Programmes à effet majeur (PEM)	5,7
Autres opérations d'armement (AOA)	1,3
Entretien programmé du matériel (EPM)	3,1
Infrastructures de défense (INFRA)	0,9
Prospective et préparation de l'avenir (PPA)	0,6
Dissuasion (DIS)	3,5
Renseignement (RENS)	0,3
Entretien programmé du personnel (EPP)	0,2
Équipement d'accompagnement (EAC)	0,9
Environnement des programmes d'armement (EPA)	0,1
Masse salariale hors OPEX (T2)	11,0
<b>Total mission « Défense »</b>	<b>31,4</b>
<i>dont équipements</i>	<i>16,4</i>

Rappel : la différence entre la somme des items d'un tableau et leur total affiché résulte de l'utilisation d'arrondis.

## 2.4 Le soutien à la recherche et au développement de défense

Le ministère de la Défense suscite et accompagne l'innovation industrielle et technologique. En 2014, il consacre 3,6 Md€ à la Recherche et développement (R&D).



Chaque montant du cercle de taille supérieure ne correspond pas nécessairement à la somme du montant des cercles de taille inférieure.

### 3. Les effectifs du ministère en 2013\*

#### 3.1 La répartition des effectifs en 2013 par programme

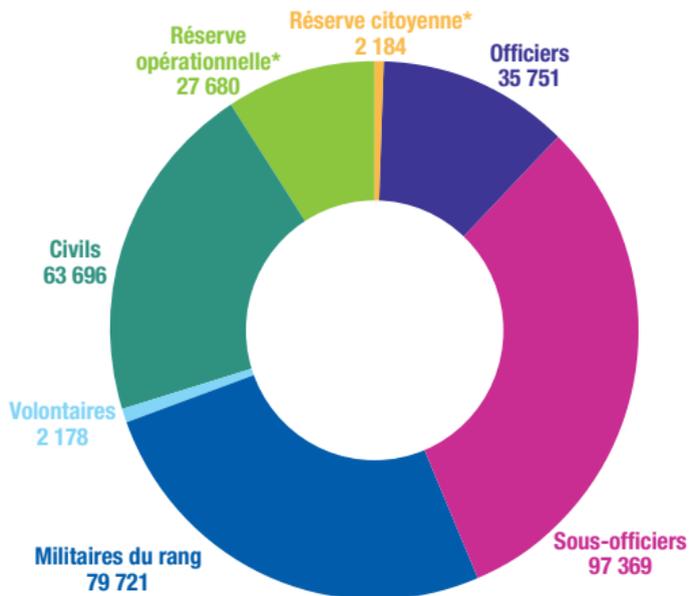
	MILITAIRES	CIVILS	EFFECTIF TOTAL
<b>Mission Défense</b>			
P144 - Environnement et prospective de la politique de défense	4 345	4 340	8 685
P178 - Préparation et emploi des forces	203 960	40 476	244 436
P146 - Équipement des forces	3 190	8 404	11 594
P212 - Soutien de la politique de la défense	3 183	9 474	12 657
<b>Mission Anciens combattants, mémoire et liens avec la Nation</b>			
P167 - Liens entre la Nation et son armée	341	1 002	1 343
<b>EFFECTIFS TOTAUX PAR CATÉGORIE</b>	<b>215 019</b>	<b>63 696</b>	<b>278 715</b>

Âge moyen du personnel militaire : 33,0 ans.

Âge moyen du personnel civil : 47,2 ans.

\* En Équivalent temps plein travaillé (ETPT), qui est une moyenne annuelle.

### 3.2 La répartition des effectifs en 2013 par catégorie de personnel



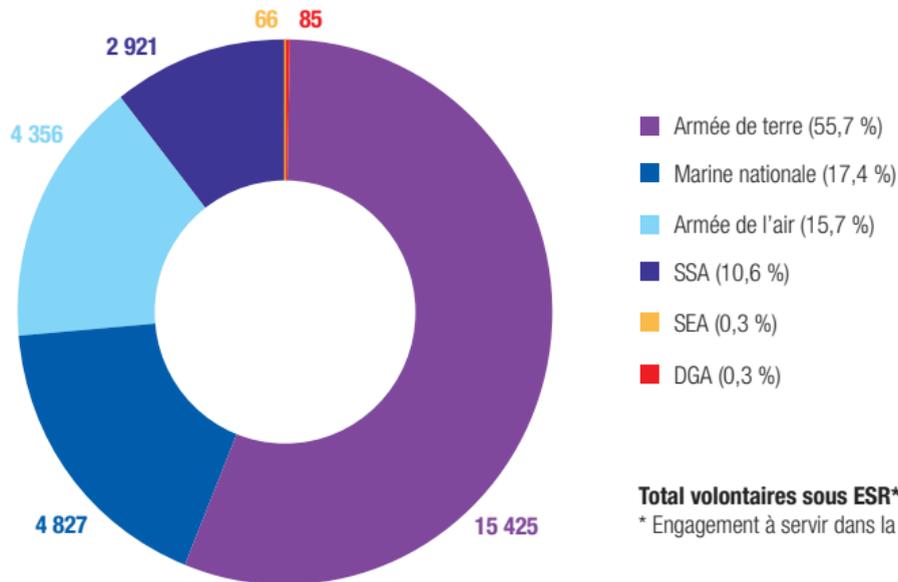
\* Hors gendarmerie nationale.

### 3.3 La répartition des effectifs en 2013 par armée et par catégorie

	TERRE	MARINE	AIR	AUTRES SERVICES	TOTAL
Officiers	14 827	4 700	6 849	9 375	35 751
Sous-officiers	39 937	24 240	26 379	6 813	97 369
MDR	59 618	7 087	12 123	893	79 721
Volontaires	622	749	138	669	2 178
<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>115 004</b>	<b>36 776</b>	<b>45 489</b>	<b>17 750</b>	<b>215 019</b>
Civils	8 726	2 909	5 440	46 621	63 696
<b>TOTAL</b>	<b>123 730</b>	<b>39 685</b>	<b>50 929</b>	<b>64 371</b>	<b>278 715*</b>

\* Hors effectifs de la réserve.

### 3.4 Les effectifs de la réserve opérationnelle en 2013



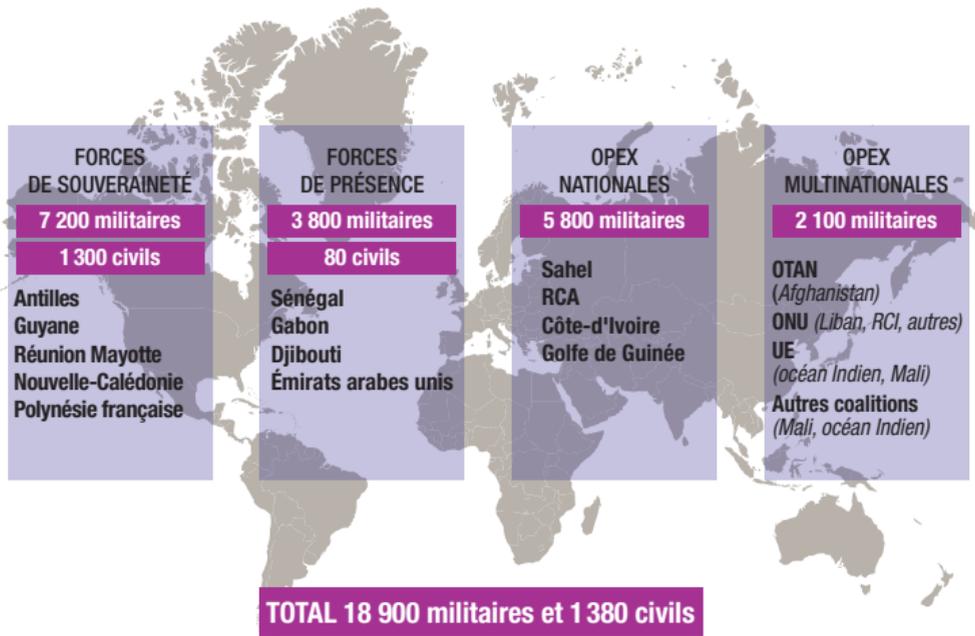
*Hors gendarmerie nationale*

**Total volontaires sous ESR\* : 27 680**

\* Engagement à servir dans la réserve.

## 4. Les forces françaises déployées hors métropole

• juin 2014



## 5. Les équipements en dotation dans les armées

### 5.1 Armée de terre (chiffres au 30 juin 2014)

ÉQUIPEMENTS	NOMBRE	ÉQUIPEMENTS	NOMBRE
<b>BLINDÉS</b>	<b>7 153</b>	<b>ARTILLERIE CLASSIQUE</b>	<b>351</b>
<i>Chars de combat</i>	<i>200</i>	Canons de 155 mm	121
Leclerc	200	VOA	90
<i>Blindés chenillés</i>	<i>185</i>	Mortiers de 120 mm	140
VHM	53	<b>ÉQUIPEMENT DU COMBATTANT</b>	<b>18 242</b>
DCL (dépanneurs)	18	Félin	18 242
AMX 30 D	58	<b>SYSTÈMES D'ARMES ANTICHARS</b>	<b>1 333</b>
EBG & SDPMAC*	56	Postes de tir Milan	549
<i>Blindés à roues</i>	<i>6 768</i>	Hot	30
AMX 10 RCR	248	Eryx	678
ERC 90 Sagaie	110	Javelin	76
VBCI	604	<b>HÉLICOPTÈRES</b>	<b>309</b>
Transport de troupes (VAB tout type)	3 135	Gazelle tout type	127
Petits véhicules protégés (PVP)	1 183	Tigre	49
Véhicules blindés légers (VBL-VB2L)	1 470	Cougar	24
Aravis	14	Puma SA 330	88
Buffalo	4	Caracal	8
		Caïman	13
		<b>SYSTÈMES D'ARMES SOL-AIR</b>	<b>126</b>
		Postes de tir Mistral rénovés	126

\* Système de déminage pyrotechnique pour mines.

## 5.2 Marine nationale (chiffres au 30 juin 2014)

ÉQUIPEMENTS	NOMBRE	ÉQUIPEMENTS	NOMBRE
<b>BÂTIMENTS DE COMBAT ET DE SOUTIEN</b>	<b>72</b>	<b>GROUPE AÉRIEN EMBARQUÉ</b>	<b>60</b>
Sous-marins nucléaires lanceurs d'engins	4	Super-Étendard modernisés	21
Sous-marins nucléaires d'attaque	6	Rafale	36
Porte-avions	1	Hawkeye – E2C	3
Bâtiments de projection (BPC/TCD)	4	<b>AVIATION DE PATROUILLE MARITIME</b>	<b>22</b>
Frégates de premier rang <sup>1</sup>	15	Atlantique 2	22
Frégates de surveillance	6	<b>SURVEILLANCE MARITIME</b>	<b>10</b>
Patrouilleurs de haute mer <sup>2</sup>	18	Falcon 200	5
Patrouilleur austral	1	Falcon 50	5
Bâtiments de guerre des mines	11	<b>HÉLICOPTÈRES DE COMBAT ET DE SAUVETAGE</b>	<b>50</b>
Bâtiments de soutien logistique <sup>3</sup>	4	Lynx (20), Panther (16), Dauphin Pedro (3), Caïman Marine (11)	
Bâtiments de transport léger	2	<b>HÉLICOPTÈRES DE SERVICE PUBLIC</b>	<b>10</b>
<b>MOYENS AMPHIBIES</b>	<b>22</b>	EC225	2
CDIC (1), CTM (17), EDA-R (4)		Dauphin SP	8
<b>POLICE ET SURVEILLANCE</b>	<b>30</b>	<b>AVIATION DE SOUTIEN MARITIME</b>	<b>46</b>
Patrouilleurs et vedettes de gendarmerie <sup>4</sup>		Alouette III (22), Falcon 10 (6), Xingu (11), Cap 10 (7)	
<b>INFORMATION NAUTIQUE</b>	<b>4</b>		
Bâtiments océanographiques et hydrographiques			
<b>DÉMINAGE ET SURVEILLANCE DES CHENAUx</b>	<b>7</b>		
Bâtiments bases pour plongeurs-démineurs, bâtiments remorqueurs de sonar			
<b>BÂTIMENTS AUXILIAIRES</b>	<b>13</b>		
Bâtiments d'assistance, de sauvetage, de soutien, antipollution et remorqueurs de haute mer <sup>5</sup>			
<b>FORMATION ET ENTRAÎNEMENT</b>	<b>14</b>		
Bâtiments écoles et voiliers <sup>6</sup>			
<b>BÂTIMENTS SCIENTIFIQUES</b>	<b>4</b>		
Bâtiments d'essais et d'expérimentation			

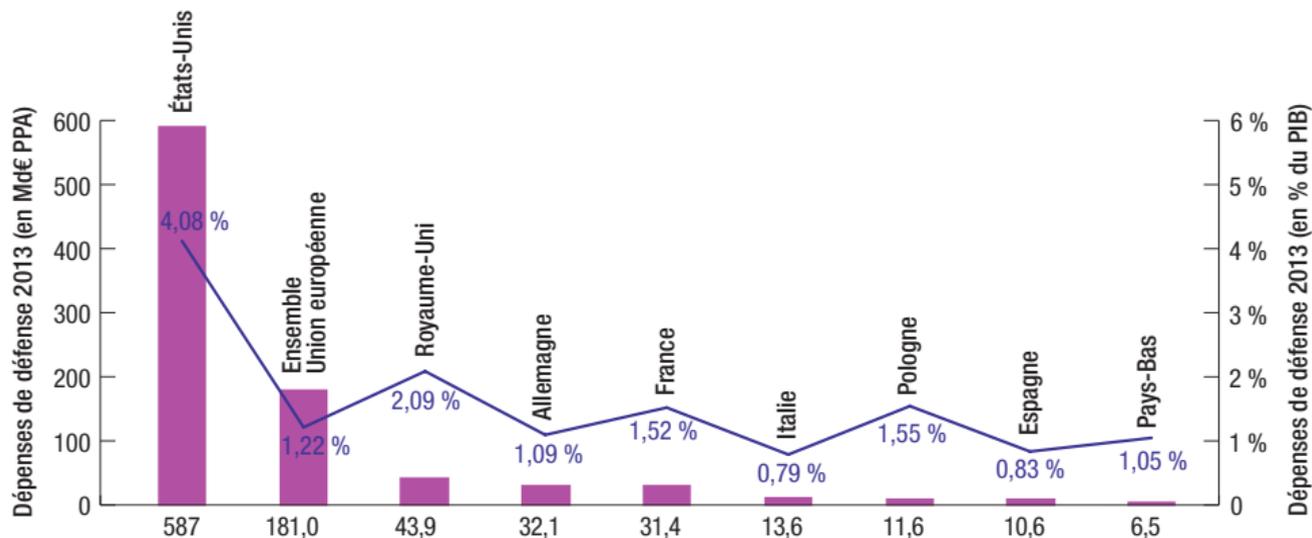
- 1 - 2 frégates de défense aérienne, 2 frégates antiaériennes, 5 frégates anti-sous-marines, 5 frégates La Fayette, 1 FREMM.
- 2 - 9 avisos, 4 P400, 5 patrouilleurs de service public.
- 3 - 3 bâtiments de commandement et de ravitaillement et 1 pétrolier ravitailleur.
- 4 - 5 patrouilleurs (gendarmerie), 25 vedettes côtières (gendarmerie).
- 5 - 4 remorqueurs d'intervention pour l'assistance et le sauvetage, 2 remorqueurs de haute mer, 3 bâtiments de soutien région, 4 bâtiments de soutien d'assistance et de dépollution.
- 6 - 8 bâtiments écoles, 2 bâtiments d'instruction navale, 4 voiliers.

## 5.3 Armée de l'air (chiffres au 30 juin 2014)

ÉQUIPEMENTS	NOMBRE	ÉQUIPEMENTS	NOMBRE
<b>AVIONS DE COMBAT</b>	<b>220</b>	<b>AVIONS DE LIAISON</b>	<b>27</b>
Rafale (polyvalents)	76	A330, Falcon 7X, Falcon 900 et Falcon 2000 (avions à usage gouvernemental)	7
Mirage 2000 N (nucléaire et assaut conventionnel)	23	TBM 700 et DHC6 (avions de liaison)	20
Mirage 2000 D (assaut conventionnel)	63	<b>AVIONS DE FORMATION ET D'ENTRAÎNEMENT</b>	<b>161</b>
Mirage 2000-5 et M 2000 C (défense aérienne)	34	Grob 120, Epsilon, Cirrus SR20 et SR22 (formation initiale des pilotes)	71
Mirage F1 CR (jusqu'au 13/06/2014) (reconnaissance tactique)* et Mirage F1 B (jusqu'au 13/06/2014) (transformation)*	18	Alpha Jet (formation des pilotes de chasse)	67
		Xingu (formation des pilotes de transport)	23
Mirage 2000 B (transformation)	6	<b>ÉQUIPES DE PRÉSENTATION</b>	<b>15</b>
		Alpha Jet (Patrouille de France)	12
		Extra 300 SC et LC (équipe de voltige)	3
<b>AVIONS DE TRANSPORT</b>	<b>79</b>	<b>HÉLICOPTÈRES</b>	<b>81</b>
A340 et A310 (transport stratégique)	5	Fennec (défense aérienne et mesures actives de sûreté aérienne)	40
C160 Transall et C130 Hercules (transport tactique)	45	Caracal et Cougar (recherche et sauvetage au combat)	11
CN235 Casa (cargos légers)	27	Super Puma et Puma (transport, recherche et sauvetage)	30
A400M (transport tactique et stratégique)	2	<b>DRONES (VECTEURS AÉRIENS)</b>	<b>6</b>
<b>AVIONS DE SUPPORT OPÉRATIONS</b>	<b>20</b>	Harfang	4
C135FR et KC 135 (avions ravitailleurs)	14	Reaper	2
E-3F SDCA (détection, commandement et contrôle aéroportés)	4	<b>SYSTÈMES D'ARMES SOL-AIR</b>	<b>20</b>
		Crotale NG	12
C160G (recueil de renseignement électromagnétique)	2	SAMP « Mamba »	8

\* Retrait de service définitif après le 14/07/2014.

## 6. Comparaisons entre les États-Unis et l'Union européenne\*



\* Hors pensions.

*Site internet du ministère de la Défense*

**[www.defense.gouv.fr](http://www.defense.gouv.fr)**

*Sources :*

- Loi de finances initiale 2014
- Annuaire statistique de la défense 2013-2014
- Bilan social 2013
- Livre blanc sur la défense et la sécurité nationale 2013

Chef de projet : Franck Leclerc  
Contributeurs : SGA (DAF, DRH-MD), EMA/COM, SIRPA (terre, marine, air), CSRM  
Chef du bureau des éditions : CF Jérôme Baroë  
Directeur artistique : Jean-Charles Mougeot  
Graphiste : Christine Pirot  
Secrétaire de rédaction : Isabelle Arnold  
Chef de fabrication : Thierry Lepsch - diffusion : SCH Céline Butaud  
© Juillet 2014 - Impression : Loire offset Titoulet



# Notes

