

# LES CHIFFRES CLÉS DE LA DÉFENSE

ÉDITION 2015



*Liberté • Égalité • Fraternité*  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE LA DÉFENSE



# Les chiffres de la défense 2014 - 2015

1 . Les principales missions de l'État .....	5
2 . Le budget de la défense .....	7
3 . Les effectifs du ministère en 2014 .....	13
4 . Carte des opérations extérieures .....	17
5 . Missions permanentes / forces françaises (hors Opex) .....	18
6 . Les équipements en dotation dans les armées .....	19
7 . Comparaisons entre les États-Unis et l'Union européenne .....	22

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

# Introduction

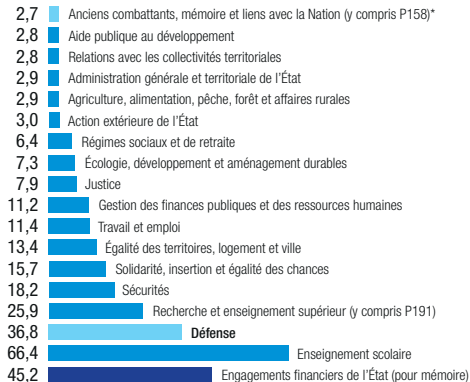
Ce fascicule constitue une synthèse des principaux chiffres concernant la défense. Il présente les données budgétaires, les effectifs, les équipements en dotation dans les armées ainsi que les forces déployées en opération.

Conformément à l'article 6 de la Loi de programmation militaire (LPM) 2014-2019, une actualisation de la LPM a été menée en 2015 pour tirer les conséquences des attentats de janvier 2015 sur notre territoire et de l'intensité des engagements de nos armées. Cette actualisation a permis de consolider l'effort de défense de la France, devenu prioritaire compte tenu de la dégradation du contexte stratégique, en majorant la dépense de défense de 3,8 Md€ et en atténuant de 18 750 postes la déflation des effectifs par rapport à la trajectoire initiale de la LPM, sur les années 2015 à 2019. Par ailleurs, l'actualisation de la LPM sécurise les ressources du ministère en remplaçant dès 2015 la majeure partie des recettes exceptionnelles prévues par la programmation initiale par des crédits budgétaires.

La sanctuarisation du budget 2015, à 31,4 Md€, permettra de pleinement mettre en œuvre les priorités que sont la protection du territoire national, l'équipement et l'activité opérationnelle des forces ou encore le renseignement.

# 1. Les principales missions de l'État

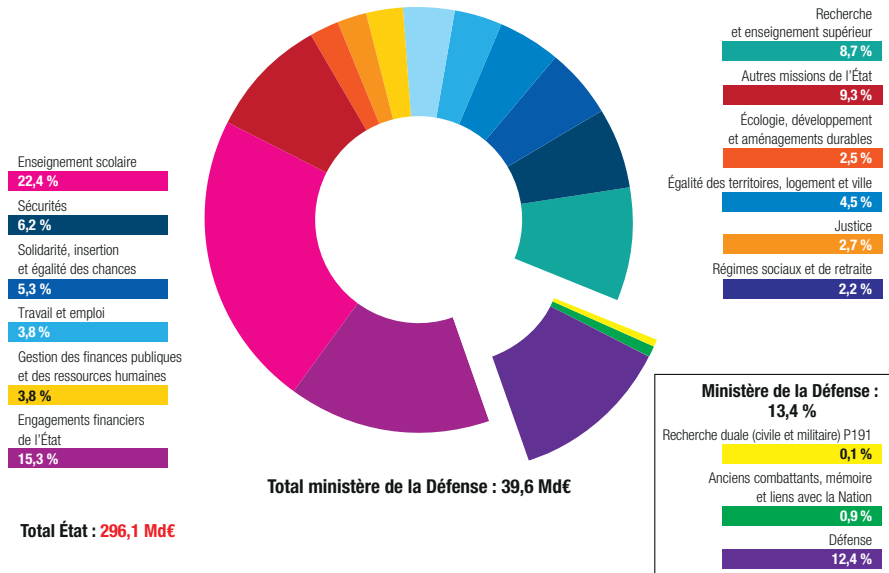
## 1.1 La répartition des crédits budgétaires entre les missions de l'État (LFI 2015)



En CP en Md€, pensions incluses.

\* Le programme 158 (101 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 des 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 2015)



Le ministère de la Défense dispose de crédits qui sont répartis en trois missions (Défense / Anciens combattants, mémoire et liens avec la Nation / Recherche duale) et représentent 13,4 % du budget général de l'État (10,6 % hors pensions).

## 2. Le budget de la défense

La Loi organique relative aux lois de finances (LOLF) 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 ».

Le budget 2015 de la mission « Défense » s'élève à 31,4 Md€, hors pensions, au même niveau qu'en 2014. À l'issue de l'actualisation de la LPM, les crédits budgétaires de la mission « Défense » ne seront complétés en 2015 que par 0,23 Md€ de recettes extrabudgétaires issues des cessions immobilières, du fait de la budgétisation prévue dans la prochaine loi de finances rectificative des 2,14 Md€ devant initialement provenir de la cession de la bande de fréquences des 700 MHz.

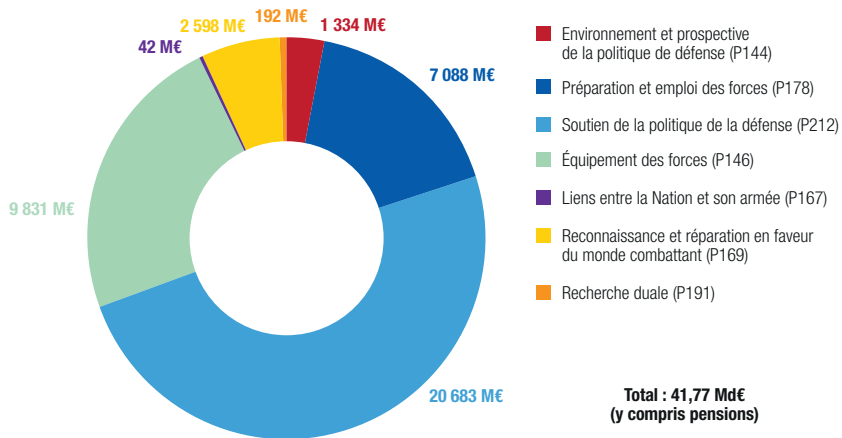
## 2.1 Le budget de la défense au format LOLF

Missions	Programmes	Actions
Défense	<b>Environnement et prospective de la politique de défense (144)</b>	Recherche et exploitation du renseignement intéressant la sécurité de la France Prospective de défense Relations internationales et diplomatie de défense
	<b>Équipement des forces (146)</b>	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
	<b>Préparation et emploi des forces (178)</b>	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
	<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 Recherche et exploitation du renseignement intéressant la sécurité de la France - Personnel travaillant pour le programme « Environnement et prospective de la politique de défense » Prospective de défense - Personnel travaillant pour le programme « Environnement et prospective de la politique de défense »



Missions	Programmes	Actions
<b>Défense</b>	<b>Soutien de la politique de la défense (212)</b>	<p>Relations internationales - Personnel travaillant pour le programme « Environnement et prospective de la politique de défense »</p> <p>Préparation et conduite des opérations d'armement - Personnel travaillant pour le programme « Équipement des forces »</p> <p>Planification des moyens et conduite des opérations - Personnel travaillant pour le programme « Préparation et emploi des forces »</p> <p>Préparation des forces terrestres - Personnel travaillant pour le programme « Préparation et emploi des forces »</p> <p>Préparation des forces navales - Personnel travaillant pour le programme « Préparation et emploi des forces »</p> <p>Préparation des forces aériennes - Personnel travaillant pour le programme « Préparation et emploi des forces »</p> <p>Logistique et soutien interarmées - Personnel travaillant pour le programme « Préparation et emploi des forces »</p> <p>Surcoûts liés aux opérations - Personnel travaillant pour le programme « Préparation et emploi des forces »</p> <p>Politique immobilière - Personnel travaillant pour l'action « Politique immobilière »</p> <p>Politiques des ressources humaines - Personnel travaillant pour l'action « Politiques des ressources »</p> <p>Politique culturelle et éducative - gestion et communication des archives historiques de la Défense - Personnel travaillant pour l'action « Politique culturelle et éducative »</p> <p>Restructurations - Personnel travaillant pour l'action « Restructurations »</p> <p>Pilotage, soutien et communication - Personnel travaillant pour l'action « Pilotage, soutien et communication »</p> <p>Journée défense et citoyenneté - Personnel travaillant pour le programme « Liens entre la Nation et son armée »</p>
<b>Anciens, combattants, mémoire et liens avec la Nation</b>	<p><b>Liens entre la Nation et son armée (167)</b></p> <p><b>Reconnaissance et réparation en faveur du monde combattant (169)</b></p>	<p>Journée défense et citoyenneté</p> <p>Politique de mémoire</p> <p>Administration de la dette viagère</p> <p>Gestion des droits liés aux pensions militaires d'invalidité</p> <p>Solidarité</p> <p>Action en faveur des rapatriés</p>
<b>Recherche et enseignement supérieur</b>	<b>Recherche duale (civile et militaire) (191)</b>	<p>Recherche duale en sciences du vivant</p> <p>Recherche duale en sciences et techniques de l'information et de la communication</p> <p>Recherche duale dans le domaine aérospatial</p> <p>Autres recherches et développements technologiques duaux</p>

## 2.2 La répartition des crédits budgétaires entre programmes (avec pensions, après actualisation de la LPM)



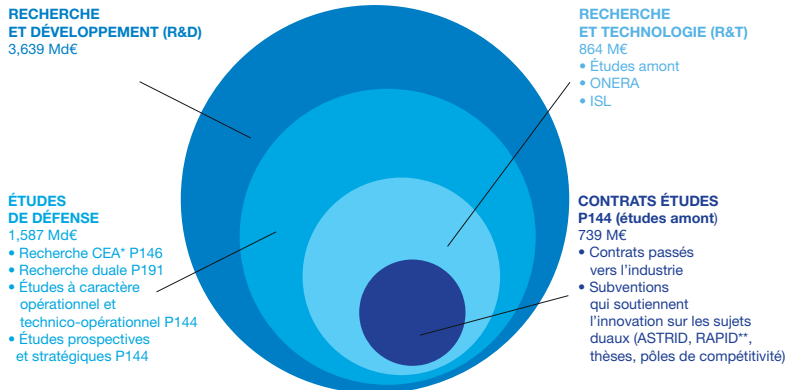
## 2.3 La répartition des ressources de la mission « Défense » (y compris les recettes exceptionnelles, après actualisation de la LPM)

Opérations stratégiques	Budget 2015 en Md€ (hors pensions)	
Masse salariale (T2)	10,9	
Activités opérationnelles (AOP)	1,1	Hors équipement 3,8 Md€
Fonctionnement et activités spécifiques (FAS)	2,4	
OPEX Hors T2 (HT2)	0,3	
Prospective et préparation de l'avenir (PPA)	0,5	
Renseignement (RENS)	0,3	Équipement 16,7 Md€
Dissuasion (DIS)	3,6	
Autres opérations d'armement (AOA)	1,1	
Environnement des programmes d'armement (EPA)	0,1	
Programmes à effet majeur (PEM)	5,7	
Entretien programmé du personnel (EPP)	0,2	
Entretien programmé du matériel (EPM)	3,2	
Équipement d'accompagnement (EAC)	0,8	
Infrastructures de défense (INFRA)	1,1	
<b>Total mission « Défense »</b>	<b>31,4</b>	

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 2015, il consacre 3,6Md€ à la Recherche et développement (R&D).



\* Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives.

\*\* Projets développés dans le cadre du Pacte Défense-PME.

*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 2014\*

### 3.1 La répartition des effectifs en 2014 par programme

	MILITAIRES	CIVILS	EFFECTIF TOTAL
<b>Mission Défense</b>			
P144 - Environnement et prospective de la politique de défense	4 281	4 386	8 667
P178 - Préparation et emploi des forces	197 973	39 243	237 216
P146 - Équipement des forces	3 208	8 116	11 324
P212 - Soutien de la politique de la défense	3 146	9 220	12 366
<b>Mission Anciens combattants, mémoire et liens avec la Nation</b>			
P167 - Liens entre la Nation et son armée	308	968	1 276
<b>EFFECTIFS TOTAUX PAR CATÉGORIE</b>	<b>208 916</b>	<b>61 933</b>	<b>270 849</b>

En 2015, l'ensemble des effectifs du ministère a été regroupé sur le programme 212 « Soutien de la politique de la défense ».

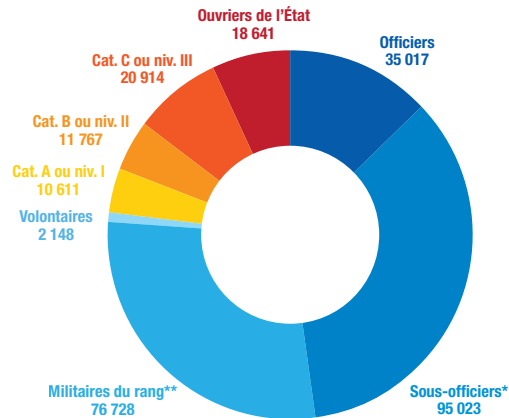
Âge moyen du personnel militaire : 33,2 ans.

Âge moyen du personnel civil : 47,4 ans.

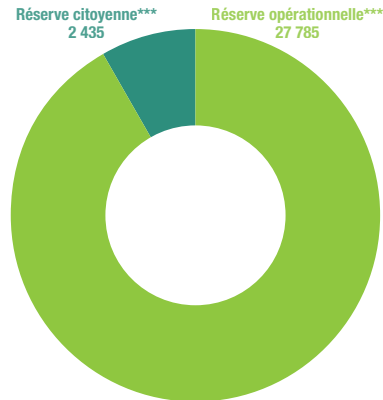
\* En *Équivalents temps plein travaillé (ETPT)*, qui est une moyenne annuelle.

## 3.2 La répartition des effectifs en 2014 par catégorie de personnel

En Équivalents temps plein travaillé (ETPT)



En effectifs physiques



\* Officiers mariniers dans la Marine nationale.

\*\* Quartiers-maîtres et matelots dans la Marine nationale.

\*\*\* Hors gendarmerie nationale.

### 3.3 La répartition des effectifs par armée, direction et service et par catégorie en 2014

	TERRE	MARINE	AIR	AUTRES SERVICES*	TOTAL
Officiers	14 418	4 617	6 679	9 303	35 017
Sous-officiers**	38 740	23 905	25 584	6 794	95 023
Militaires du rang***	57 826	6 765	11 259	878	76 728
Volontaires	644	757	75	672	2 148
<b>Sous-total militaires</b>	<b>111 628</b>	<b>36 044</b>	<b>43 597</b>	<b>17 647</b>	<b>208 916</b>
Cat. A ou niv. I	850	414	703	8 644	10 611
Cat. B ou niv. II	1 070	556	772	9 369	11 767
Cat. C ou niv. III	2 414	976	909	16 615	20 914
Ouvriers de l'État	4 069	884	2 803	10 885	18 641
<b>Sous-total civils</b>	<b>8 403</b>	<b>2 830</b>	<b>5 187</b>	<b>45 513</b>	<b>61 933</b>
<b>TOTAL</b>	<b>120 031</b>	<b>38 874</b>	<b>48 784</b>	<b>63 160</b>	<b>270 849****</b>

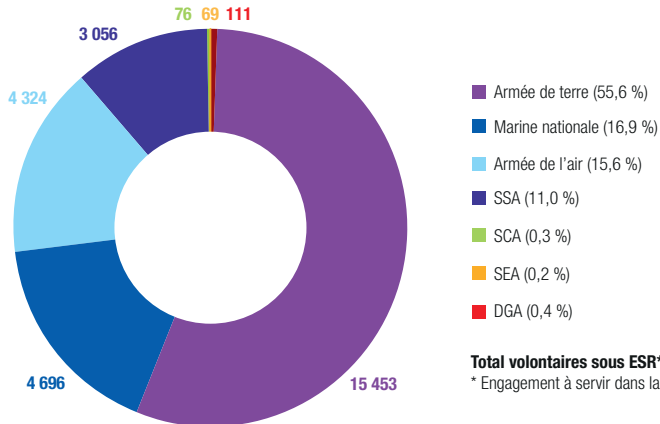
\* Dont Service de santé des armées, Service du commissariat des armées, Service des essences des armées, Service d'infrastructure de la défense, et pour le personnel civil, le Secrétariat général pour l'administration.

\*\* Officiers marins dans la Marine nationale.

\*\*\* Quartiers-maîtres et matelots dans la Marine nationale.

\*\*\*\* Hors effectifs de la réserve.

### 3.4 Les effectifs de la réserve opérationnelle en 2014



*Hors gendarmerie nationale.*

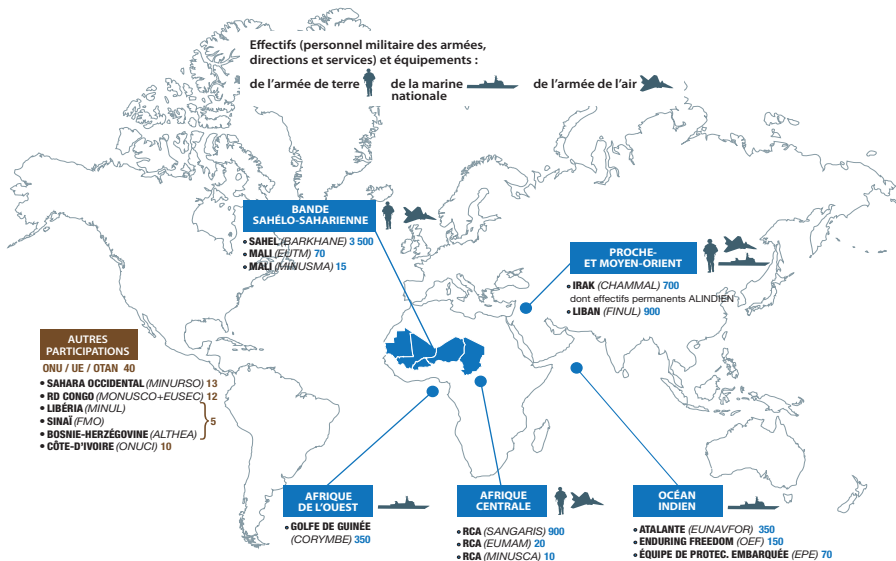
**Total volontaires sous ESR\* : 27 785**

\* Engagement à servir dans la réserve.



# 4. Carte des opérations extérieures

• Juillet 2015



# 5. Missions permanentes / forces françaises

(hors Opex)

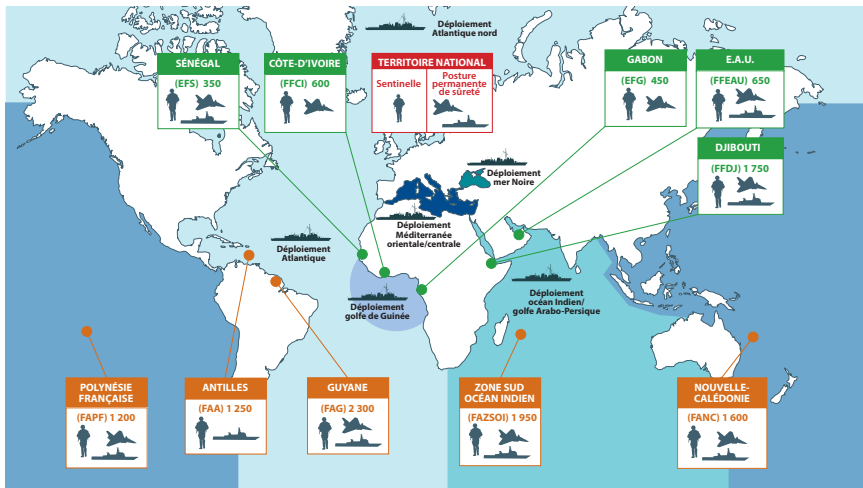
## • Organisation cible 2015

**DISSUASION**

**FORCES DE PRÉSENCE**  
**FORCES DE SOUVERAINÉTÉ**

Effectifs (personnel civil et militaire des armées, directions et services) et équipements :

de l'armée de terre de la marine nationale de l'armée de l'air



## 6. Les équipements en dotation dans les armées

### 6.1 Armée de terre (chiffres au 1<sup>er</sup> juillet 2015)

ÉQUIPEMENTS	NOMBRE	ÉQUIPEMENTS	NOMBRE
<b>BLINDÉS</b>	<b>6 898</b>	<b>ARTILLERIE CLASSIQUE</b>	<b>350</b>
<i>Chars de combat</i>	<i>200</i>	Canons de 155 mm	121
Leclerc	200	VOA	89
<i>Blindés chenillés</i>	<i>155</i>	Mortiers de 120 mm	140
VHM	53	<b>ÉQUIPEMENT DU COMBATTANT</b>	<b>18 552</b>
DCL (dépanneurs)	18	Félin	18 552
AMX 30 D	30	<b>SYSTÈMES D'ARMES ANTICHARS</b>	<b>1 312</b>
EBG & SDPMAC*	54	Postes de tir Milan	528
<i>Blindés à roues</i>	<i>6 543</i>	Hot	30
AMX 10 RCR	248	Eryx	678
ERC 90 Sagaie	100	Javelin	76
VBCI	629	<b>HÉLICOPTÈRES</b>	<b>285</b>
Transport de troupes (VAB tout type)	2 895	Gazelle tout type	110
Petits véhicules protégés (PVP)	1 183	Tigre	51
Véhicules blindés légers (VBL-VB2L)	1 470	Cougar	26
Aravis	14	Puma SA 330	75
Buffalo	4	Caracal	8
		Caïman	15
		<b>HÉLICOPTÈRES DE FORMATION ET D'ENTRAÎNEMENT</b>	<b>18</b>
		Fennec**	18
		<b>AVIONS DE LIAISON</b>	<b>13</b>
		TBM 700 (8), Pilatus (5)	
		<b>SYSTÈMES D'ARMES SOL-AIR</b>	<b>221</b>
		Postes de tir Mistral rénovés	221

\* Système de déminage pyrotechnique pour mines.

\*\* La flotte de formation (EC120 Colibri) est externalisée.

## 6.2 Marine nationale (chiffres au 1<sup>er</sup> juillet 2015)

ÉQUIPEMENTS	NOMBRE	ÉQUIPEMENTS	NOMBRE
<b>BÂTIMENTS DE COMBAT ET DE SOUTIEN</b>	<b>71</b>	<b>GROUPE AÉRIEN EMBARQUÉ</b>	<b>58</b>
Sous-marins nucléaires lanceurs d'engins	4	Rafale	38
Sous-marins nucléaires d'attaque	6	Super-Étendard modernisés	17
Porte-avions	1	Hawkeye – E2C	3
Bâtiments amphibies	3	<b>AVIATION DE PATROUILLE MARITIME</b>	<b>23</b>
Frégates de premier rang <sup>1</sup>	16	Atlantique 2	23
Frégates de surveillance	6	<b>SURVEILLANCE MARITIME</b>	<b>12</b>
Patrouilleurs hauturiers <sup>2</sup>	18	Falcon 50 (4 F50 Mi - 3 F50 Ms)	7
Bâtiments de guerre des mines	11	Falcon 200	5
Bâtiments de soutien logistique	3	<b>HÉLICOPTÈRES DE COMBAT ET DE SAUVETAGE</b>	<b>54</b>
Bâtiments de soutien outre-mer <sup>3</sup>	3	Caïman Marine (13), Panther (19), Lynx (20), Dauphin Pedro (2)	
<b>CHALANDS ET ENGIN DE DÉBARQUEMENT</b>	<b>19</b>	<b>HÉLICOPTÈRES DE SERVICE PUBLIC</b>	<b>10</b>
CTM (15) et EDA-R (4)		EC225	2
<b>GENDARMERIE MARITIME</b>	<b>30</b>	Dauphin SP	8
Patrouilleurs et vedettes de gendarmerie <sup>4</sup>		<b>AVIATION DE SOUTIEN MARITIME</b>	<b>45</b>
<b>Océanographie et Hydrographie</b>	<b>4</b>	Alouette III (21), Falcon 10 (6), Xingu (11), Cap 10 (7)	
Bâtiments océanographiques et hydrographiques			
<b>DÉMINAGE ET SURVEILLANCE DES CHENAU</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 ET D'EXPÉRIMENTATION</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 de type La Fayette, 2 frégates multimissions.
- 2- 9 avisos (patrouilleurs de haute mer), 4 P400, 5 patrouilleurs de service public.
- 3- 2 bâtiments de transport léger et 1 remorqueur ravitailleur.
- 4- 6 patrouilleurs côtiers (dont 2 patrouilleurs de surveillance des sites transférés en juillet 2015), 24 vedettes côtières.
- 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.

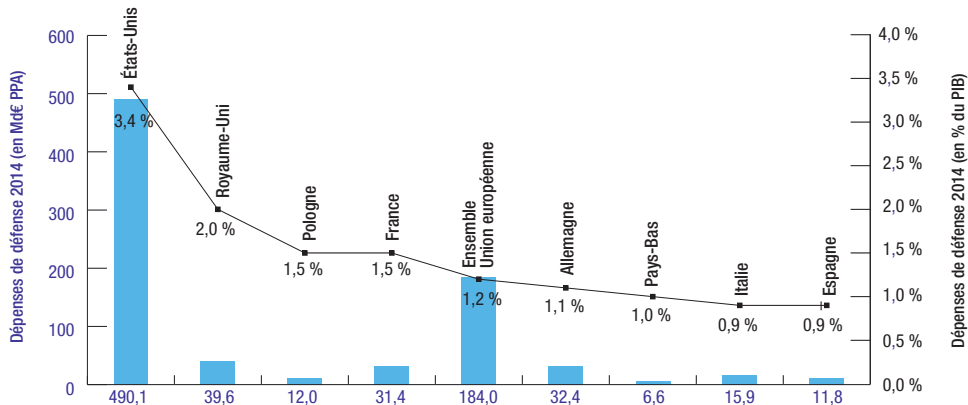
## 6.3 Armée de l'air (chiffres au 1<sup>er</sup> juillet 2015)

ÉQUIPEMENTS	NOMBRE	ÉQUIPEMENTS	NOMBRE
<b>AVIONS DE COMBAT</b>	<b>202</b>	<b>AVIONS DE FORMATION ET D'ENTRAÎNEMENT</b>	<b>131</b>
Rafale (omnirôle)	76	Epsilon (formation initiale des pilotes)*	33
Mirage 2000 N (nucléaire et assaut conventionnel)	23	Alpha Jet (formation des pilotes de chasse)**	75
Mirage 2000 D (assaut conventionnel)	63	Xingu (formation des pilotes de transport)	23
Mirage 2000-5 et 2000 C (défense aérienne)	34	<b>HÉLICOPTÈRES</b>	<b>80</b>
Mirage 2000 B (transformation)	6	Fennec (défense aérienne et mesures actives de sûreté aérienne)	41
<b>AVIONS DE TRANSPORT</b>	<b>80</b>	Caracal (recherche et sauvetage au combat)	11
A340 et A310 (transport stratégique)	5	Super Puma et Puma (transport, recherche et sauvetage)	28
C160 Transall (transport tactique)	27		
C130 Hercules (transport tactique)	14	<b>DRONES (VECTEURS AÉRIENS)</b>	<b>7</b>
CN235 (avion de transport tactique léger)	27	Harfang	4
A400M Atlas (transport tactique à allonge stratégique)	7	Reaper	3
<b>AVIONS DE SUPPORT OPÉRATIONS</b>	<b>20</b>	<b>SYSTÈMES D'ARMES SOL-AIR</b>	<b>21</b>
C135FR et KC 135 (avions ravitailleurs)	14	Crotale NG	12
E-3F SDCA (détection, commandement et contrôle aéroportés)	4	SAMP « Mamba »	9
C160G (recueil de renseignement électromagnétique)	2		
<b>AVIONS DE LIAISON</b>	<b>27</b>		
A330, Falcon 7X, Falcon 900 et Falcon 2000 (avions à usage gouvernemental)	7		
TBM 700 et DHC6 (avions de liaison)	20		

\* Les flottes d'entraînement (Grob 120 et Cirrus SR20 et SR22) sont externalisées.

\*\* Hors Patrouille de France.

## 7. 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 2015
- Annuaire statistique de la défense 2014-2015
- Bilan social 2014
- Livre blanc sur la défense et la sécurité nationale 2013
- Actualisation de la programmation militaire 2014-2019

Chef de projet : Franck Leclerc  
Contributeurs : SGA (DAF, DRH-MD), EMA/COM, SIRPA (terre, marine, air), DGA/COMM, 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 Ebtissam Bellammou  
© Juillet 2015 - Impression : Loire offset Titoulet

