

LES CHIFFRES CLÉS DE LA DÉFENSE

ÉDITION 2013



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

**MINISTÈRE
DE LA DÉFENSE**

Les chiffres de la défense 2012 - 2013

1 . Les principales missions de l'État.....	5
2 . Le budget de la défense	7
3 . Les effectifs du ministère réalisés en 2012.....	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 détaille les données budgétaires (Loi de finances initiale [LFI] pour 2013), les effectifs, les équipements en dotation dans les armées ainsi que les forces déployées hors métropole.

2013 est une année de transition entre la précédente Loi de programmation militaire et le nouveau Livre blanc. Toutefois, le budget 2013, dont les ressources sont stables par rapport à 2012 à 31,4 Md€, marque un changement en privilégiant l'activité opérationnelle des forces armées tandis que les dépenses d'avenir et d'équipement sont pour l'essentiel préservées.

1. Les principales missions de l'État

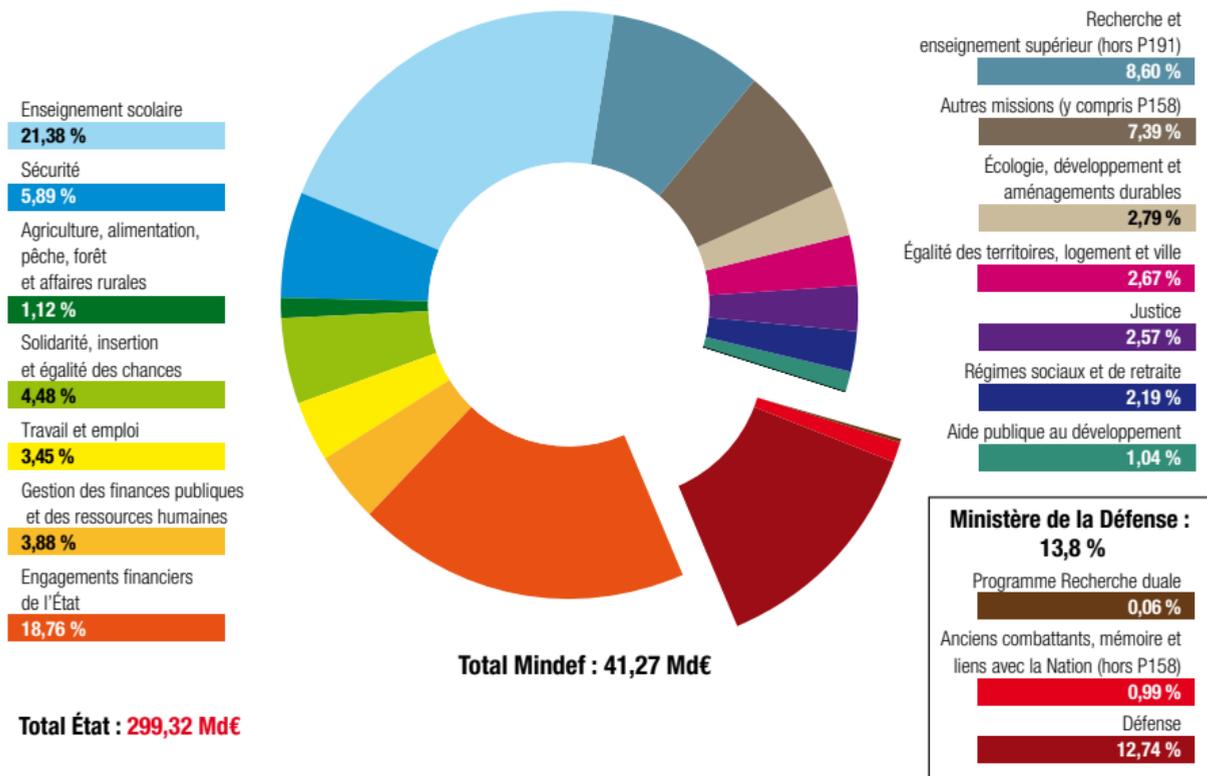
1.1 La répartition des crédits budgétaires entre les missions de l'État hors engagements financiers de l'État (LFI 2013)



En CP en Md€, pensions incluses.

* Le programme 158 (110 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 2013)



Le ministère de la Défense est responsable de trois missions de l'État, il recouvre 13,8 % du budget (9,1 % 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 ».

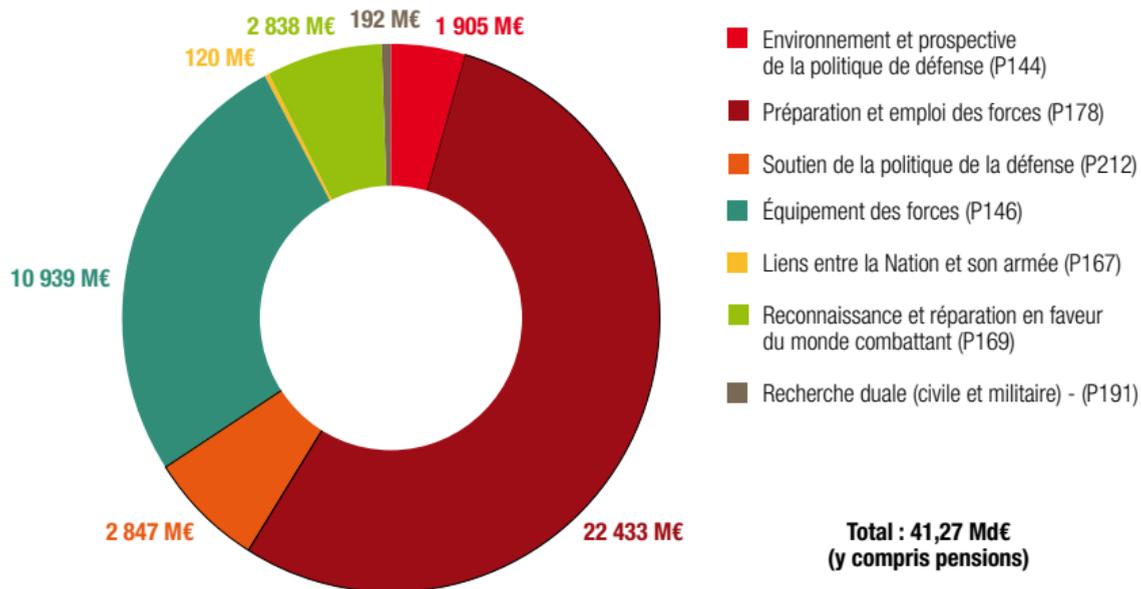
Les crédits budgétaires de la mission « Défense » sont complétés en 2013 par des recettes exceptionnelles dont le montant attendu est de près de 1,3 Md€. Au total, les ressources de la mission « Défense » s'élèvent à 31,4 Md€, hors pensions, au même niveau qu'en 2012.

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
Défense	Soutien de la politique de la défense (212)	Politique immobilière Systèmes d'information, d'administration et de gestion Politiques des ressources humaines Politique culturelle et éducative Restructurations Pilotage, soutien et communication
Anciens combattants, mémoire et liens avec la Nation	Liens entre la Nation et son armée (167)	Journée défense et citoyenneté Politique de mémoire
	Reconnaissance et réparation en faveur du monde combattant (169)	Administration de la dette viagère Gestion des droits liés aux pensions militaires d'invalidité Solidarité Réparation des conséquences sanitaires des essais nucléaires français
Recherche et enseignement supérieur	Recherche duale (civile et militaire) (191)	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



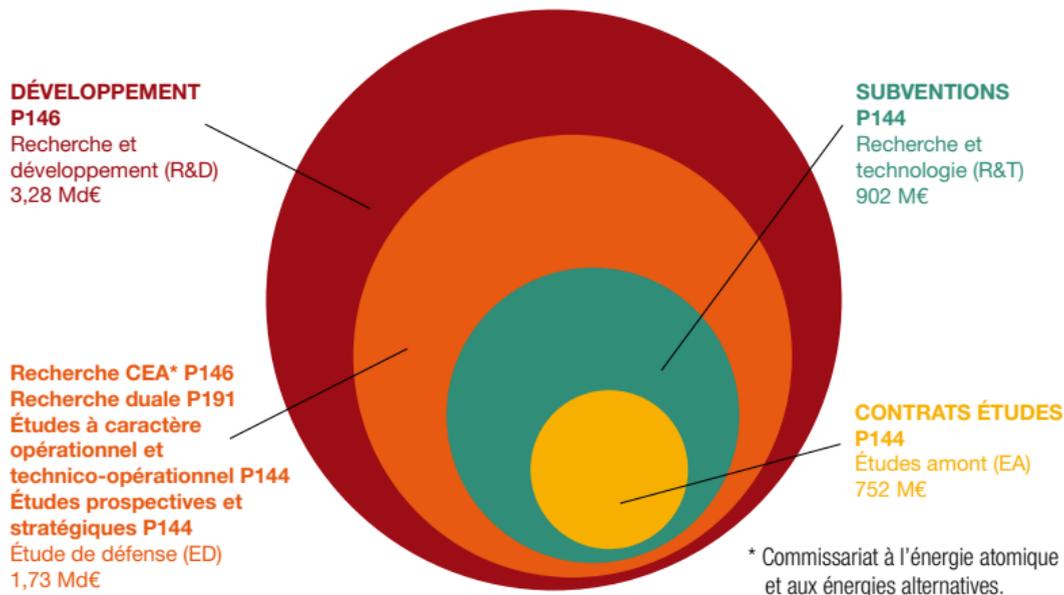
2.3 La répartition des ressources de la mission « Défense »

<i>Md€ courants</i>	LFI 2013		
	Crédits budgétaires (hors pensions)	Recettes exceptionnelles	Total
Opérations stratégiques			
Activités opérationnelles (AOP)	1,2	-	1,2
Fonctionnement et activités spécifiques (FAS)	2,4	-	2,4
OPEX T2 & HT2	0,6	-	0,6
Programmes à effet majeur (PEM)	5,2	0,5	5,7
Autres opérations d'armement (AOA)	1,0	0,3	1,3
Entretien programmé du matériel (EPM)	2,9	0,0	2,9
Infrastructures de défense (INFRA)	0,6	0,2	0,8
Prospective et préparation de l'avenir (PPA)	0,5	0,0	0,5
Dissuasion (DIS)	3,2	0,2	3,4
Renseignement (RENS)	0,2	-	0,2
Entretien programmé du personnel (EPP)	0,1	-	0,1
Équipement d'accompagnement (EAC)	0,8	-	0,8
Environnement des programmes d'armement (EPA)	0,1	-	0,1
Masse salariale	11,2	-	11,2
Total mission « Défense »	30,1	1,3	31,4
<i>dont équipements</i>	<i>14,7</i>	<i>1,3</i>	<i>16,0</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 finançant environ 10 % de toute la Recherche et développement (R&D) en France, soit 3,28 Md€ de CP.



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 réalisés en 2012*

3.1 La répartition des effectifs réalisés en 2012 par programme

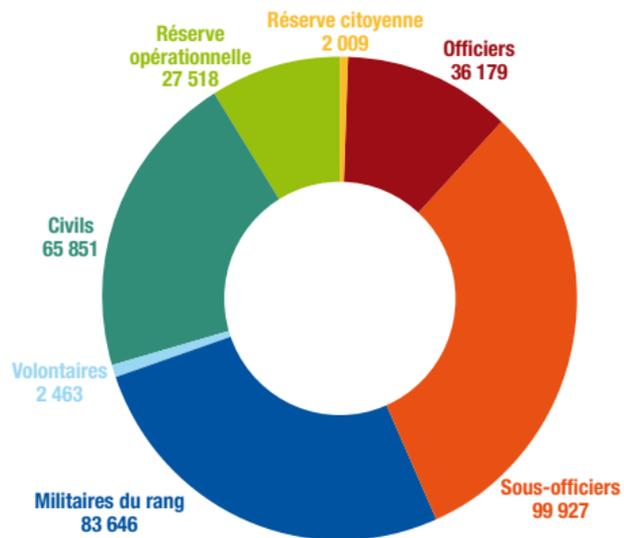
	MILITAIRES	CIVILS	EFFECTIF TOTAL
Mission Défense			
P144 - Environnement et prospective de la politique de défense	4 389	4 294	8 683
P178 - Préparation et emploi des forces	211 038	41 990	253 028
P146 - Équipement des forces	3 236	8 816	12 052
P212 - Soutien de la politique de la défense	3 153	9 651	12 804
Mission Anciens combattants, mémoire et liens avec la Nation			
P167 - Liens entre la Nation et son armée	399	1 100	1 499
EFFECTIF TOTAL PAR CATÉGORIE	222 215	65 851	288 066

Âge moyen du personnel militaire : 32,7 ans.

Âge moyen du personnel civil : 47,2 ans.

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

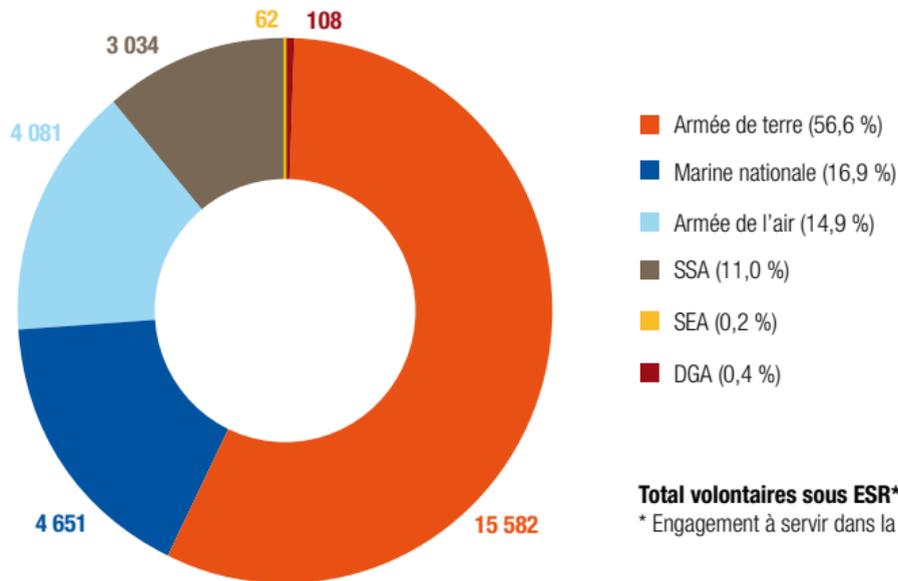
3.2 La répartition des effectifs réalisés en 2012 par catégorie de personnel



3.3 La répartition des effectifs réalisés en 2012 par armée et par catégorie

	TERRE	MARINE	AIR	AUTRES SERVICES	TOTAL
Officiers	15 181	4 758	6 978	9 262	36 179
Sous-officiers	41 011	24 643	27 360	6 913	99 927
MDR	62 121	7 583	13 031	911	83 646
Volontaires	757	855	169	682	2 463
SOUS-TOTAL	119 070	37 839	47 538	17 768	222 215
Civils	9 522	2 857	5 618	47 854	65 851
TOTAL	128 592	40 696	53 156	65 622	288 066

3.4 Les effectifs de la réserve opérationnelle réalisés en 2012



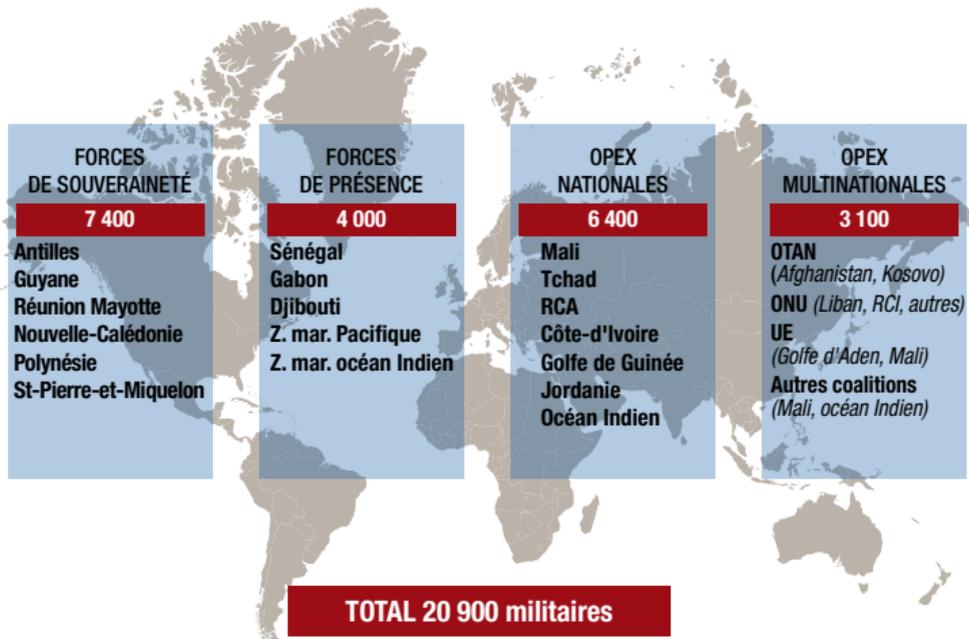
Total volontaires sous ESR* : 27 518

* Engagement à servir dans la réserve.

Hors gendarmerie nationale

4. Les forces françaises déployées hors métropole

• juin 2013



5. Les équipements en dotation dans les armées

5.1 Armée de terre (chiffres au 31 décembre 2012)

ÉQUIPEMENTS	NOMBRE	ÉQUIPEMENTS	NOMBRE
BLINDÉS	7 035	ARTILLERIE CLASSIQUE	441
<i>Chars de combat</i>		Canons de 155 mm	157
Leclerc	254	VOA	92
<i>Blindés chenillés</i>		Mortiers de 120 mm	192
VHM	53	ÉQUIPEMENT DU COMBATTANT	10 170
DCL (dépanneurs)	18	Félin	
AMX 30 D	58	SYSTÈMES D'ARMES ANTICHARS	1 356
EBG & SDPMAC*	54	Postes de tir Milan	550
<i>Blindés à roues</i>		Hot	30
AMX 10 RCR	256	Eryx	700
ERC 90 Sagaie	110	Javelin	76
VBCI	445	HÉLICOPTÈRES	306
Transport de troupes (VAB tout type)	3 121	Gazelle tout type	141
Petits véhicules protégés (PVP)	1 053	Tigre	39
Véhicules blindés légers (VBL-VB2L)	1 594	Cougar	23
Aravis	14	Puma SA 330	90
Buffalo	5	Caracal	8
		Caïman	5
		SYSTÈMES D'ARMES SOL-AIR	226
		Postes de tir Mistral	

* Système de déminage pyrotechnique pour mines.

5.2 Marine nationale (chiffres au 31 décembre 2012)

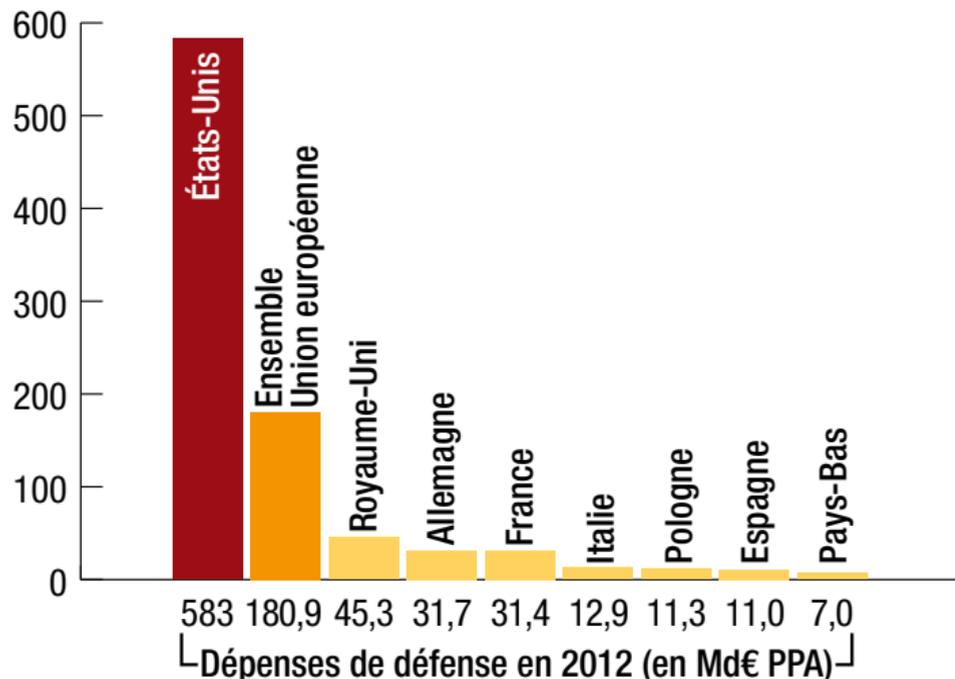
ÉQUIPEMENTS	NOMBRE	ÉQUIPEMENTS	NOMBRE
BÂTIMENTS DE COMBAT ET DE SOUTIEN	75	GROUPE AÉRIEN EMBARQUÉ	63
Sous-marins nucléaires lanceurs d'engins	4	Super-Étendard modernisés	27
Sous-marins nucléaires d'attaque	6	Rafale	33
Porte-avions	1	Hawkeye – E2C	3
Bâtiments de projection (BPC/TCD)	4	AVIATION DE PATROUILLE MARITIME	22
Frégates de premier rang ¹	17	Atlantique 2	
Frégates de surveillance	6	SURVEILLANCE MARITIME	9
Patrouilleurs de haute mer ²	18	Falcon 200	5
Patrouilleur austral	1	Falcon 50	4
Bâtiments de guerre des mines	11	HÉLICOPTÈRES DE COMBAT ET DE SAUVETAGE	49
Bâtiments de soutien logistique ³	4	Lynx (22), Panther (16), Dauphin Pedro (3), Caiman Marine (8)	
Bâtiments de transport léger	3	HÉLICOPTÈRES DE SERVICE PUBLIC	10
MOYENS AMPHIBES	21	EC225	2
CDIC, CTM, EDA-R		Dauphin SP	8
POLICE ET SURVEILLANCE	30	AVIATION DE SOUTIEN MARITIME	56
Patrouilleurs et vedettes de gendarmerie ⁴		Alouette III (25), Falcon 10 (6), Xingu (11), Rallye (7), Cap 10 (7)	
INFORMATION NAUTIQUE	5		
Bâtiments océanographiques et hydrographiques			
DÉMINAGE ET SURVEILLANCE DES CHENAU	7		
Bâtiments bases pour plongeurs-démineurs, bâtiments remorqueurs de sonar			
BÂTIMENTS AUXILIAIRES	13		
Bâtiments d'assistance, de sauvetage, de soutien, antipollution et remorqueurs de haute mer ⁵			
FORMATION ET ENTRAÎNEMENT	14		
Bâtiments écoles et voiliers ⁶			
BÂTIMENTS SCIENTIFIQUES	3		
Bâtiments d'essais et d'expérimentation			

- 1 - 2 frégates de défense aérienne, 2 frégates antiaériennes, 7 frégates anti-sous-marines, 5 frégates Lafayette, 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 31 décembre 2012)

ÉQUIPEMENTS	NOMBRE	ÉQUIPEMENTS	NOMBRE
AVIONS DE COMBAT	225	AVIONS DE LIAISON	27
Rafale (polyvalents)	68	A330, Falcon 7X, Falcon 900 et Falcon 50 (avions à usage gouvernemental)	7
Mirage 2000 N (nucléaire et assaut conventionnel)	23	TBM 700 et DHC6 (avions de liaison)	20
Mirage 2000 D et M F1 CT (assaut conventionnel)	63	AVIONS DE FORMATION ET D'ENTRAÎNEMENT	164
Mirage 2000-5 et M 2000 C (défense aérienne)	44	Grob 120, Epsilon, Cirrus SR20 et SR22 (formation initiale des pilotes)	81
Mirage F1 CR (reconnaissance tactique)	17	Alpha Jet (formation des pilotes de chasse)	60
Mirage 2000B et M F1 B (transformation)	10	Xingu (formation des pilotes de transport)	23
FLOTTE D'EXPÉRIMENTATION	16	ÉQUIPES DE PRÉSENTATION	15
Rafale	5	Alpha Jet (Patrouille de France)	12
Mirage 2000	8	Extra 300 (avions de voltige)	3
Alpha Jet	3	HÉLICOPTÈRES	83
AVIONS DE TRANSPORT	84	Fennec (défense aérienne, mesures actives de sûreté aérienne)	41
A340 et A310 (transport stratégique)	5	Caracal et Cougar (recherche et sauvetage au combat)	12
C160 Transall et C130 Hercules (transport tactique)	52	Super Puma et Puma (transport, recherche et sauvetage)	30
CN235 Casa (cargos légers)	27	DRONES	4
AVIONS DE SUPPORT OPÉRATIONS	20	Harfang	
C135FR et KC 135R (avions ravitailleurs)	14	SYSTÈMES D'ARMES SOL-AIR	20
E-3F SDCA (détection, commandement et contrôle aéroportés)	4	Crotale NG	12
C160G (recueil de renseignement électromagnétique)	2	SAMP « Mamba »	8

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



* Hors pensions.

Pour en savoir plus

Site internet du ministère de la Défense

www.defense.gouv.fr

Sources :

- Loi de finances initiale 2013
- Annuaire statistique de la défense 2012/2013
- Bilan social 2012
- 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)
Chef du bureau des éditions : CF Michel Stoupak
Directeur artistique : Jean-Charles Mougeot
Graphiste : Christine Pirot
Secrétaire de rédaction : Isabelle Arnold
Chef de fabrication : Thierry Lepsch - Diffusion : SCH Céline Butaud
© Juillet 2013 - Impression : Loire offset Titoulet



Notes

