

LES CHIFFRES CLÉS DE LA DÉFENSE

ÉDITION

2012



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

**MINISTÈRE
DE LA DÉFENSE**

Les chiffres de la défense 2011 - 2012

1. Les principales missions de l'État.....	5
2. Le budget de la défense	7
3. Les effectifs du ministère réalisés en 2011	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

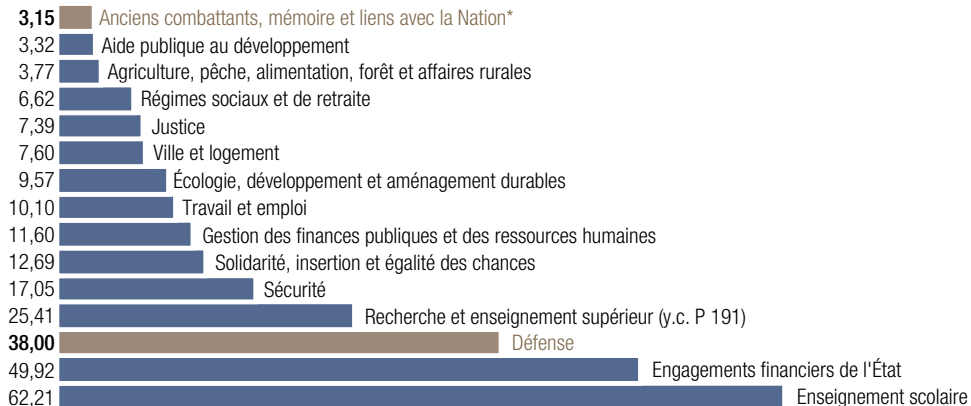
Introduction

Ce fascicule constitue une synthèse des principaux chiffres concernant la défense. Il détaille les éléments budgétaires (LFI 2012), les effectifs réalisés en 2011, les équipements en dotation dans les armées ainsi que les forces déployées hors métropole.

L'année 2012 est la quatrième année de la loi de programmation militaire 2009-2014, dont elle respecte globalement les orientations et les priorités. Tout en poursuivant sa modernisation et son adaptation, la défense continue à contribuer à l'effort de réduction des déficits publics et à remplir avec succès les missions opérationnelles qui lui sont confiées.

1. Les principales missions de l'État

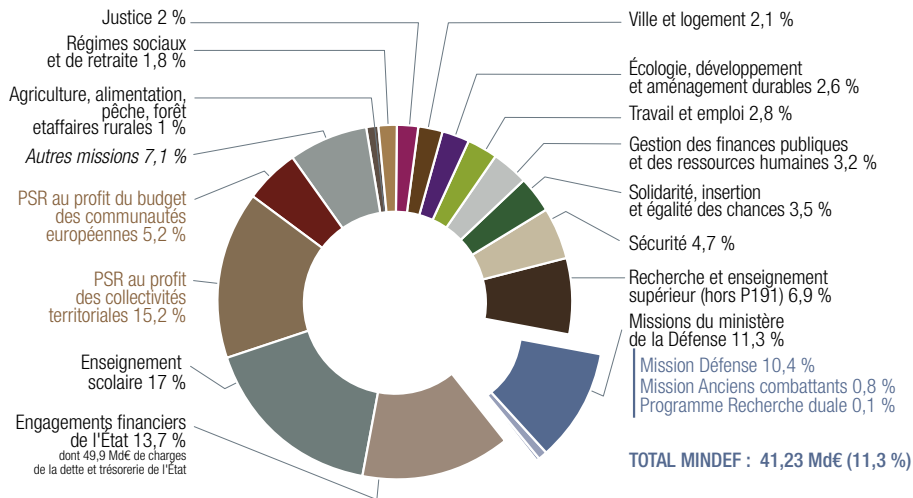
1.1 La répartition des crédits budgétaires entre les missions de l'État (LFI 2012)



En CP en Md€ - pensions incluses.

* Y compris le programme 158 (116 M€) qui relève des services du Premier ministre.

1.2 Part du budget du MINDEF dans le budget général de l'État en norme élargie* - LFI 2012



*TOTAL ÉTAT

en norme élargie : 365,18 Md€

pour mémoire : Budget général = 290,71 Md€
 MINDEF s/budget général = 14,2%
 dont Mission Défense 13,1%

Le ministère de la Défense est l'acteur de trois missions de l'État, il recouvre 11,3% du budget (9,2 % 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.

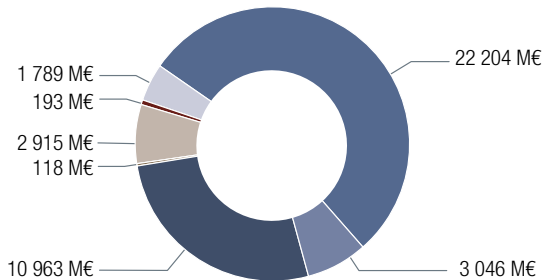
À ce titre, le ministère de la Défense est concerné par trois missions : la mission « Défense » proprement dite, la mission « Anciens combattants, mémoire et liens avec la Nation », auxquelles s'ajoute le programme « Recherche duale (civile et militaire) » qui s'intègre dans la mission interministérielle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

2.1 Le budget de la défense au format Lof

MISSIONS	PROGRAMMES	ACTIONS
Défense	<p>Environnement et prospective de la politique de défense</p> <p>(144)</p>	<p>Analyse stratégique</p> <p>Prospective des systèmes de forces</p> <p>Recherche et exploitation du renseignement intéressant la sécurité de la France</p> <p>Maîtrise des capacités technologiques et industrielles</p> <p>Soutien aux exportations</p> <p>Diplomatie de défense</p>
	<p>Équipement des forces</p> <p>(146)</p>	<p>Dissuasion</p> <p>Commandement et maîtrise de l'information</p> <p>Projection - mobilité - soutien</p> <p>Engagement et combat</p> <p>Protection et sauvegarde</p> <p>Préparation et conduite des opérations d'armement</p> <p>Parts étrangères et programmes civils</p>
	<p>Préparation et emploi des forces</p> <p>(178)</p>	<p>Planification des moyens et conduite des opérations</p> <p>Préparation des forces terrestres</p> <p>Préparation des forces navales</p> <p>Préparation des forces aériennes</p> <p>Logistique et soutien interarmées</p> <p>Surcoûts liés aux opérations extérieures</p> <p>Surcoûts liés aux opérations intérieures</p>

MISSIONS	PROGRAMMES	ACTIONS
Défense	<p align="center">Soutien de la politique de défense</p> <p align="center">(212)</p>	<p>Direction et pilotage Fonction de contrôle Gestion centrale et organismes extérieurs Politique immobilière Systèmes d'information, d'administration et de gestion Accompagnement de la politique des ressources humaines Promotion et valorisation du patrimoine culturel Communication Restructurations</p>
Anciens combattants, mémoire et liens avec la Nation	<p align="center">Liens entre la Nation et son armée (167)</p>	<p>Journée défense et citoyenneté Politique de mémoire</p>
	<p align="center">Reconnaissance et réparation en faveur du monde combattant</p> <p align="center">(169)</p>	<p>Administration de la dette viagère Gestion des droits liés aux pensions militaires d'invalidité Solidarité Réparation des conséquences sanitaires des essais nucléaires français</p>
Recherche et enseignement supérieur	<p align="center">Recherche duale (civile et militaire)</p> <p align="center">(191)</p>	<p>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</p>

2.2 La répartition des crédits entre les programmes - LFI 2012



MISSION DÉFENSE

- Environnement et prospective de la politique de défense (P144)
- Préparation et emploi des forces (P178)
- Soutien de la politique de défense (P212)
- Équipement des forces (P146)

MISSION ANCIENS COMBATTANTS, MÉMOIRE ET LIENS AVEC LA NATION

- Liens entre la Nation et son armée (P167)
- Reconnaissance et réparation en faveur du monde combattant (P169)

MISSION RECHERCHE ET ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

- Recherche duale (civile et militaire) - (P191)

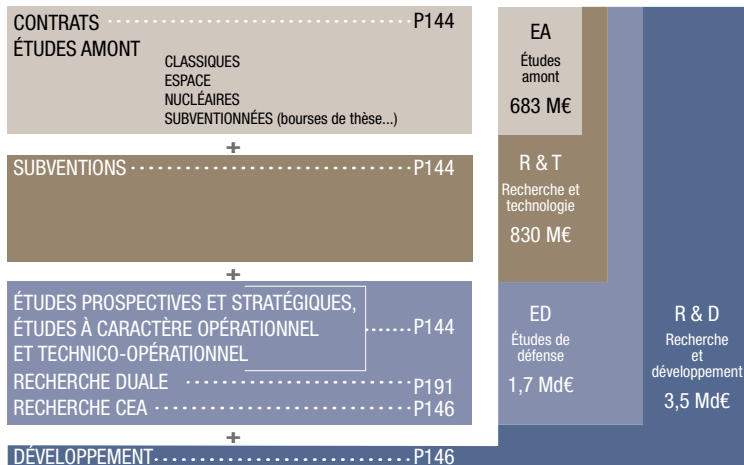
2.3 La répartition des crédits par titre - y compris pensions

PROGRAMMES EN M€	2012 (LFI)					
	TITRE 2	TITRE 3	TITRE 5	TITRE 6	TITRE 7	TOTAL*
Mission Défense						
P144	596,83	1 003,88	137,83	50,46	-	1 788,99
P146	1 893,66	1 244,24	7 816,99	7,62	-	10 962,51
P178	15 533,88	6 029,53	434,26	206,74	-	22 204,40
P212	1 171,15	894,11	936,22	35,18	8,87	3 045,52
19 195,51	19 195,51	9 171,76	9 325,29	300,00	8,87	38 001,43
Mission Anciens combattants, mémoire et liens avec la Nation						
P167	86,77	22,22	1,83	7,21	-	118,02
P169	-	74,83	-	2 839,78	-	2 914,60
TOTAL	86,77	97,05	1,83	2 846,98	-	3 032,62
Mission Recherche et enseignement supérieur						
P191	-	33,45	-	-	159,42	192,87
TOTAL MISSIONS MINDEF	19 282,28	9 302,26	9 327,11	3 146,98	168,29	41 226,92

Titre 2 : dépenses de personnel - Titre 3 : dépenses de fonctionnement - Titre 5 : dépenses d'investissement
 Titre 6 : dépenses d'intervention - Titre 7 : dépenses d'opérations financières.

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 3,5 Md€ de CP.



3. Les effectifs du ministère réalisés en 2011*

3.1 La répartition des effectifs réalisés en 2011 par programme

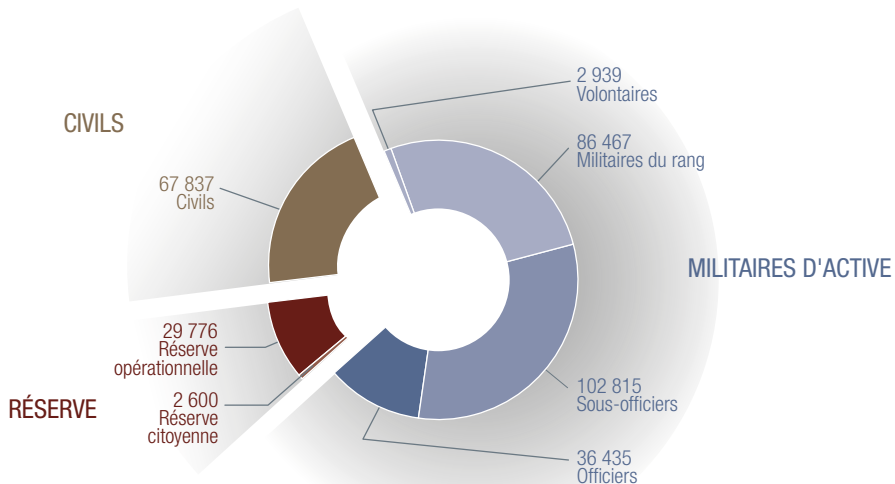
	MILITAIRES	CIVILS	EFFECTIF TOTAL
MISSION DÉFENSE	228 132	66 098	294 230
P144 Environnement et prospective de la politique de défense	4 427	4 191	8 618
P146 Équipement des forces	3 226	9 314	12 540
P178 Préparation et emploi des forces	217 376	43 512	260 888
P212 Soutien de la politique de défense	3 103	9 081	12 184
MISSION ANCIENS COMBATTANTS, MÉMOIRE ET LIENS AVEC LA NATION	524	1 739	2 263
P167 Liens entre la Nation et son armée	524	1 421	1 945
P169 Reconnaissance et réparation en faveur du monde combattant	0	318	318
EFFECTIF TOTAL PAR CATÉGORIE	228 656	67 837	296 493

* En Équivalent temps plein travaillé (ETPT).

Âge moyen du personnel militaire : 32,6 ans.

Âge moyen du personnel civil : 46,8 ans.

3.2 La répartition des effectifs réalisés en 2011 par catégorie de personnel



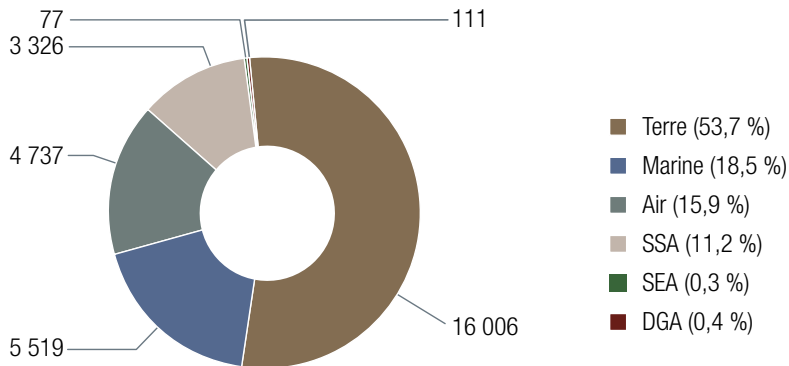
3.3 La répartition des effectifs réalisés en 2011 par armée et par catégorie

	TERRE	MARINE	AIR	AUTRES*	TOTAL
Officiers	15 379	4 787	7 068	9 201	36 435
Sous-officiers	41 943	25 303	28 536	7 033	102 815
MDR	64 007	7 608	13 947	905	86 467
Volontaires	999	945	276	719	2 939
SOUS-TOTAL	122 328	38 643	49 827	17 858	228 656
Civils	14 920	4 752	6 706	41 459	67 837
TOTAL	137 248	43 395	56 533	59 317	296 493

*SSA, DIRISI, OIAS, SEA, SCA, SIMu, DGA, SGA, DICOd, DPSD, DRM, DGSE, APM, CGA et PIA.

Champ : personnel civil titulaire, non titulaire et ouvrier de l'État sous PMEa.

3.4 Les effectifs de la réserve opérationnelle réalisés en 2011

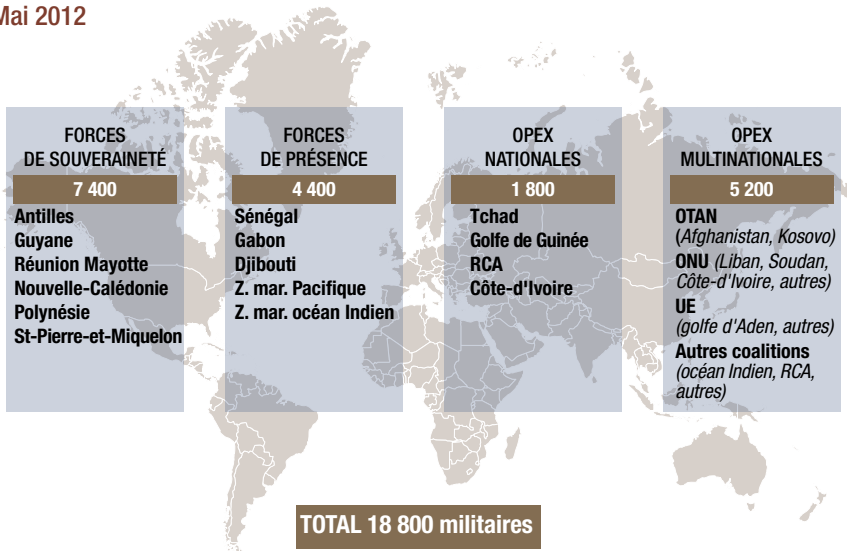


Total volontaires sous ESR* : 29 776

* Engagement à servir dans la réserve.

4. Les forces françaises déployées hors métropole

Mai 2012



5. Les équipements en dotation dans les armées

5.1 Armée de terre (Chiffres au 31 décembre 2011)

ÉQUIPEMENTS	NOMBRE	ÉQUIPEMENTS	NOMBRE
BLINDÉS	7 299	ARTILLERIE CLASSIQUE	341
<i>Chars de combat</i>		Canons de 155 mm	150
Leclerc	254	VOA	99
<i>Blindés chenillés</i>		Mortiers de 120 mm	92
VHM	27	ÉQUIPEMENT DU COMBATTANT	7 143
DCL (dépanneurs)	18	Félin	
AMX 30 D	58	SYSTÈMES D'ARMES ANTICHARS	1 138
AMX 10 P	158	Postes de tir Milan	540
EBG & SDPMAC* (42+12)	54	Hot	30
<i>Blindés à roues</i>		Eryx	492
AMX 10 RCR	256	Javelin	76
ERC 90 Sagaie	152	HÉLICOPTÈRES	307
VBCI	390	Gazelle tout type	153
Transport de troupes (VAB tout type)	3 170	Tigre	30
Petits véhicules protégés (PVP)	1 133	Cougar	23
Véhicules blindés légers (VBL, VB2L)	1 610	Puma SA 330	92
Aravis	14	Caracal	8
Buffalo	5	Caïman	1
		SYSTÈMES D'ARMES SOL-AIR	226
		Postes de tir Mistral	226

* Système de déminage pyrotechnique pour mines.

5.2 Marine nationale (Chiffres au 31 décembre 2011)

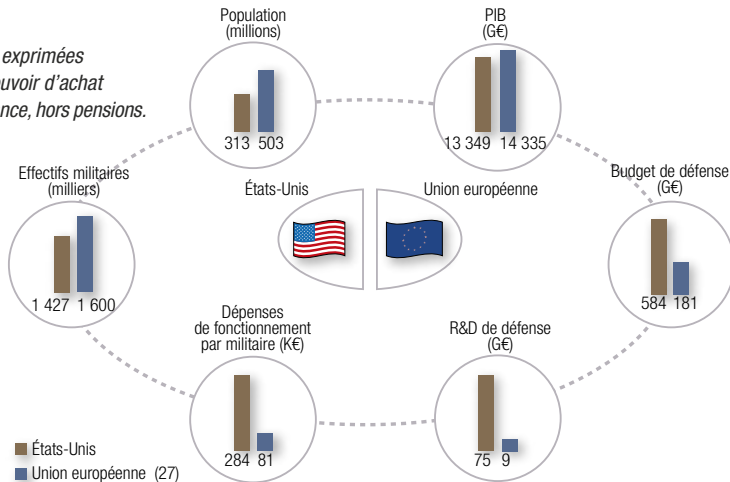
EQUIPEMENTS	NOMBRE	EQUIPEMENTS	NOMBRE
TOTAL BÂTIMENTS DE COMBAT ET DE SOUTIEN	75	POLICE ET SURVEILLANCE	30
Sous-marins nucléaires lanceurs d'engins	4	Patrouilleurs (gendarmerie)	5
Sous-marins nucléaires d'attaque	6	Vedettes côtières (gendarmerie)	25
Porte-avions	1	INFORMATION NAUTIQUE	5
Bâtiments de projection et de commandement	3	Bâtiments océanographiques	2
Transport de chalands de débarquement	1	Bâtiments hydrographiques	3
Frégates antiaériennes (2), frégates de défense aérienne (2)	4	BÂTIMENTS AUXILIAIRES	13
Frégates anti-sous-marin (F70, F67)	8	Bâtiments d'assistance, de sauvetage, de soutien, antipollution et remorqueurs de haute mer ³	
Frégates La Fayette	5	DÉMINAGE ET SURVEILLANCE DES CHENAUX	7
Frégates de surveillance	6	Bâtiments bases pour plongeurs-démineurs	4
Patrouilleurs de haute mer ¹	10	Bâtiments remorqueurs de sonar	3
Patrouilleurs ZEE (4 P400, 3 PSP, 2 PAT)	9	FORMATION ET ENTRAÎNEMENT	14
Chasseurs de mines	11	Bâtiments écoles (10, soit 8 BE et 2 BIN), voiliers (4)	
Bâtiments de soutien logistique	4	BÂTIMENTS SCIENTIFIQUES	3
Bâtiments de transport léger	3	Bâtiments d'expérimentation et d'essais	
TOTAL (EMBARQUÉ ET PATMAR)	94	TOTAL AUTRES MOYENS AÉRIENS	114
GROUPE AÉRIEN EMBARQUÉ	62	HÉLICOPTÈRES DE COMBAT ET DE SAUVETAGE	48
Super-Etendard modernisés (27), Hawkeye E2C (3)	30	Lynx (22), Panther/HC4 (16), Dauphin Pedro (3), Caiman (7)	
Rafale	32	HÉLICOPTÈRES DE SERVICE PUBLIC	10
AVIATION DE PATROUILLE MARITIME - Atlantique 2	22	EC225 (2), Dauphin SP dont Polynésie (8)	
SURVEILLANCE MARITIME	10	AVIATION DE SOUTIEN MARITIME	56
Falcon 200 (5), Falcon 50 (5)		Alouette III (25), Falcon 10 (6), Xingu (11)	42
TOTAL AUTRES MOYENS NAVALS	92	Rallye (7), Cap 10 (7)	14
MOYENS AMPHIBIES	20		
CDIC et EDA (4), CTM ² (16)			
1 - 9 avisos, 1 patrouilleur austral. 2 - 5 CTM cédés par l'armée de terre en 2010.		3 - 4 remorqueurs d'intervention pour l'assistance et le sauvetage, 2 remorqueurs de haute mer, 3 bâtiments de soutien de région, 4 bâtiments de soutien d'assistance et de dépollution.	

5.3 Armée de l'air (Chiffres au 1^{er} septembre 2011)

ÉQUIPEMENTS	NOMBRE	ÉQUIPEMENTS	NOMBRE
AVIONS DE COMBAT	273	AVIONS DE LIAISON	27
Rafale (polyvalents)	58	A330, Falcon 7X, Falcon 900 et Falcon 50 (avions à usage gouvernemental)	7
M 2000 N (nucléaire et assaut conventionnel)	23	TBM 700 et DHC6 (avions de liaison)	20
M 2000 D et M F1 CT (assaut conventionnel)	67	AVIONS DE FORMATION ET D'ENTRAÎNEMENT	88
M 2000-5 et M 2000 C (défense aérienne)	48	Alpha Jet (formation des pilotes de chasse)	65
M F1 CR (reconnaissance tactique)	17	Xingu (formation des pilotes de transport)	23
M 2000B et M F1 B (transformation)	10	ÉQUIPES DE PRÉSENTATION	15
FLOTTE D'EXPÉRIMENTATION	16	Alpha Jet (Patrouille de France)	12
Rafale	5	Extra 300 (avions de voltige)	3
M 2000	8	HÉLICOPTÈRES	84
Alpha Jet	3	Fennec (défense aérienne - mesures actives de sûreté aérienne)	41
AVIONS DE TRANSPORT	82	Caracal et Cougar (recherche et sauvetage au combat)	13
A340 et A310 (transport stratégique)	5	Super Puma et Puma (transport)	30
C160 et C130 (transport tactique)	53	DRONES	4
CN235 (cargos légers)	24	Harfang	
AVIONS DE SUPPORT OPÉRATIONS	20	SYSTÈMES D'ARMES SOL-AIR	20
C135FR et KC 135R (avions ravitailleurs)	14	Crotale NG	12
E-3F SDCA (Détection, commandement et contrôle aéroportés)	4	SAMP-T	8
C160G (recueil de renseignement électromagnétique)	2		

6. L'asymétrie de l'effort de défense entre l'Union européenne et les États-Unis

Données 2011 exprimées en parité de pouvoir d'achat de l'euro en France, hors pensions.



Pour en savoir plus

Site internet du ministère de la Défense

www.defense.gouv.fr

Sources :

- Loi de finances initiale 2012
- Annuaire statistique de la défense 2011-2012
- Bilan social 2011
- Livre blanc sur la défense et la sécurité nationale 2008

Chef de projet : CNE Irène Pucci

Assistée de : M^{me} Marie-Laurence Lorenzi

Contributeurs : SGA (DAF, DRH-MD), EMA/COMM, SIRPA (terre, marine, air)

Directrice artistique : M^{me} Marie Saby-Maiorano

Secrétaire de rédaction : M^{me} Isabelle Arnold

Responsable fabrication-diffusion : M. Thierry Lepsch, SCH Céline Butaud

Traducteur : Traducclair

© Juillet 2012 - Impression : SIPAP OUDIN



DICoD

Délégation à l'information et à la communication de la défense

Notes