



Recensement des Agents de l'État : quels enseignements sur les personnels militaires ?

Christian CALZADA, Pierre CARRELET, Mathieu BAUDRY

Observatoire économique de la défense (SSM Défense)

DEF/SGA/DAF

17 décembre 2015





Introduction

1. État des lieux
2. Caractéristiques
3. Exemples d'analyses
4. Prolongements



1. État des lieux

- Opération statistique réalisée par le SSM Défense
- Existe depuis le milieu des années 80
- Régi par une convention interministérielle : Défense / Intérieur / Insee
- Réponse aux demandes internes et contributions annuelles à des rapports :
 - Bilan social du SGA
 - Revue annuelle du HCECM
 - Annuaire Statistique de la Défense
- Alimenter le fichier SIASP* (Insee), portant sur l'ensemble des agents de la fonction publique, qui permet des comparaisons entre fonctions publiques
- Engagement d'une démarche qualité :
 - Bilans qualités annuels, tableaux de suivi, ...
 - Harmonisation du référentiel des primes et indemnités entre les armées en 2014 (OED – HCECM), mise à jour de la liste des variables en 2015, ... grâce à des relations suivies avec les différents contacts
 - Appui de l'unité qualité de l'Insee

* *Système d'information sur les agents des services publics*



2. Caractéristiques

- Thèmes abordés :
 - les salariés, leurs caractéristiques et celles de leur emploi
 - leurs rémunérations, à un niveau fin de primes et d'indemnités pour les militaires
- Champs statistiques couverts :
 - tous les personnels militaires gérés par le ministère de la Défense ou par le ministère de l'Intérieur (y compris donc personnels militaires imputés sur le programme budgétaire d'autres ministères tels que celui des Affaires étrangères ou celui de l'Outre-mer par exemple)
 - personnels civils du ministère de la Défense
- Champ géographique : France métropolitaine, DOM, COM, personnels à l'étranger
- Périodicité annuelle. Première année disponible : 1996 pour les militaires,
- 2010 pour le personnel civil du ministère de la défense



3. Exemples d'analyses

- Le poids du ministère de la défense (civils + militaires) dans la FPE en 2014
- Les caractéristiques des personnels par armée, grades, etc.
- Les mobilités :
 - trajectoires professionnelles
 - changement de grade
 - positions statutaires
 - départs à la retraite (ancienneté militaire)
 - ...
- Les rémunérations
 - Dynamique des salaires et de ses composantes par armée, grades, etc..
 - Inégalités de genre
 - GVT
 - Comparaisons entre armées, avec des armées d'autres pays (Britanniques, par exemple)
 - Aspects fiscaux
etc.

Recensement des Agents de l'État

Rencontres Économiques de la Défense – 17/12/15



Evolution des effectifs de la défense (civils + militaires) entre 2010 et 2013

Effectifs au 31/12, %

	2010	2013	Taux de croissance annuel moyen 2010-2013 (%)	Gains / pertes d'emplois 2010/2013
Ministères, dont :	2 030 153	2 385 488	5,5	355 335
Ministères économique et financier	161 837	152 486	-2,0	-9 351
Défense	292 651	272 764	-2,3	-19 887
Écologie, développement durable et énergie	74 723	62 218	-5,9	-12 505
Ministères de l'enseignement	1 054 679	999 691	-1,8	-54 988
Intérieur et Outre-mer	285 515	283 634	-0,2	-1 881
Ministères sociaux	24 388	21 378	-4,3	-3 010
EPA	427 745	459 447	2,4	31 702
Total Fonction Publique d'Etat (FPE)	2 457 898	2 385 488	-1,0	-72 410
Part Défense dans le total FPE	11,9%	11,4%	-1,3	

Champ : Métropole + DOM, hors contrats aidés

Note : les périmètres des ministères varient selon les années. Pour permettre des comparaisons dans le temps, on procède à certains regroupement :

- les ministères économiques et financier comprennent les ministères de l'Économie et des finances et du Redressement productif ;
- les ministères sociaux correspondent au ministères des Affaires sociales et de la Santé et du travail, de l'emploi, de la formation professionnelle et du dialogue social ;
- les ministères de l'enseignement regroupent les ministères de l'Éducation nationale et de l'enseignement et de la recherche.

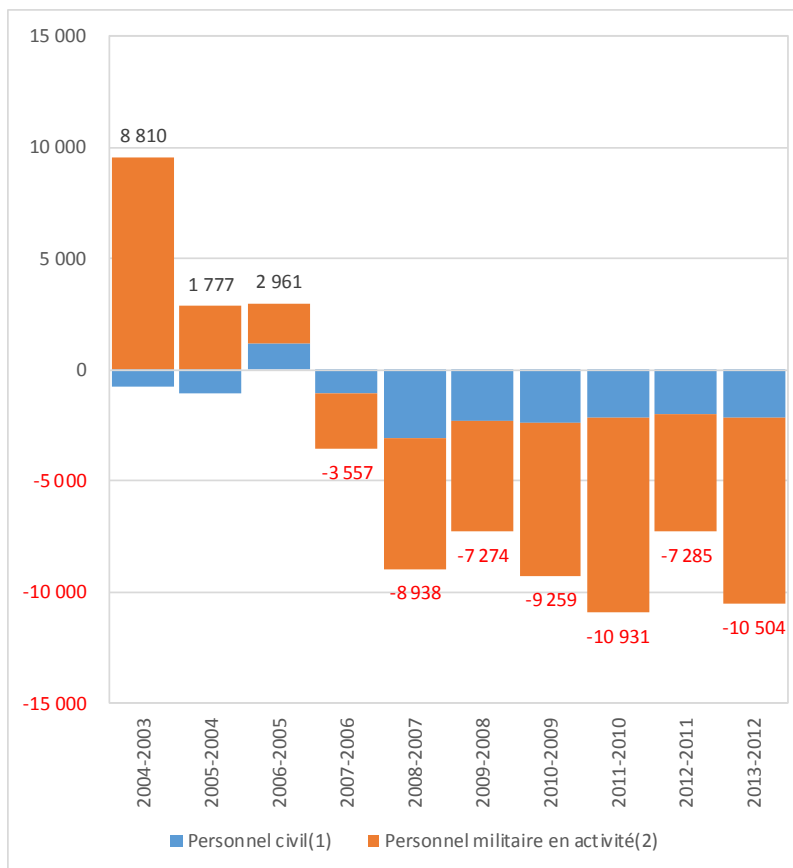
Les autres appellations des ministères renvoient à la nomenclature de la loi d'exécution de la loi de finances initiale de la dernière année considérée.

Sources : FGE, SIASP, Insee. Traitement DGAFP, département des études et des statistiques.



Évolution des effectifs totaux de la défense

Gains-pertes d'ETP



(1) hors ouvriers DCN pour l'année 2003.

(2) Hors gendarmerie nationale et polytechniciens, une révision de la série a eu lieu en 2013.

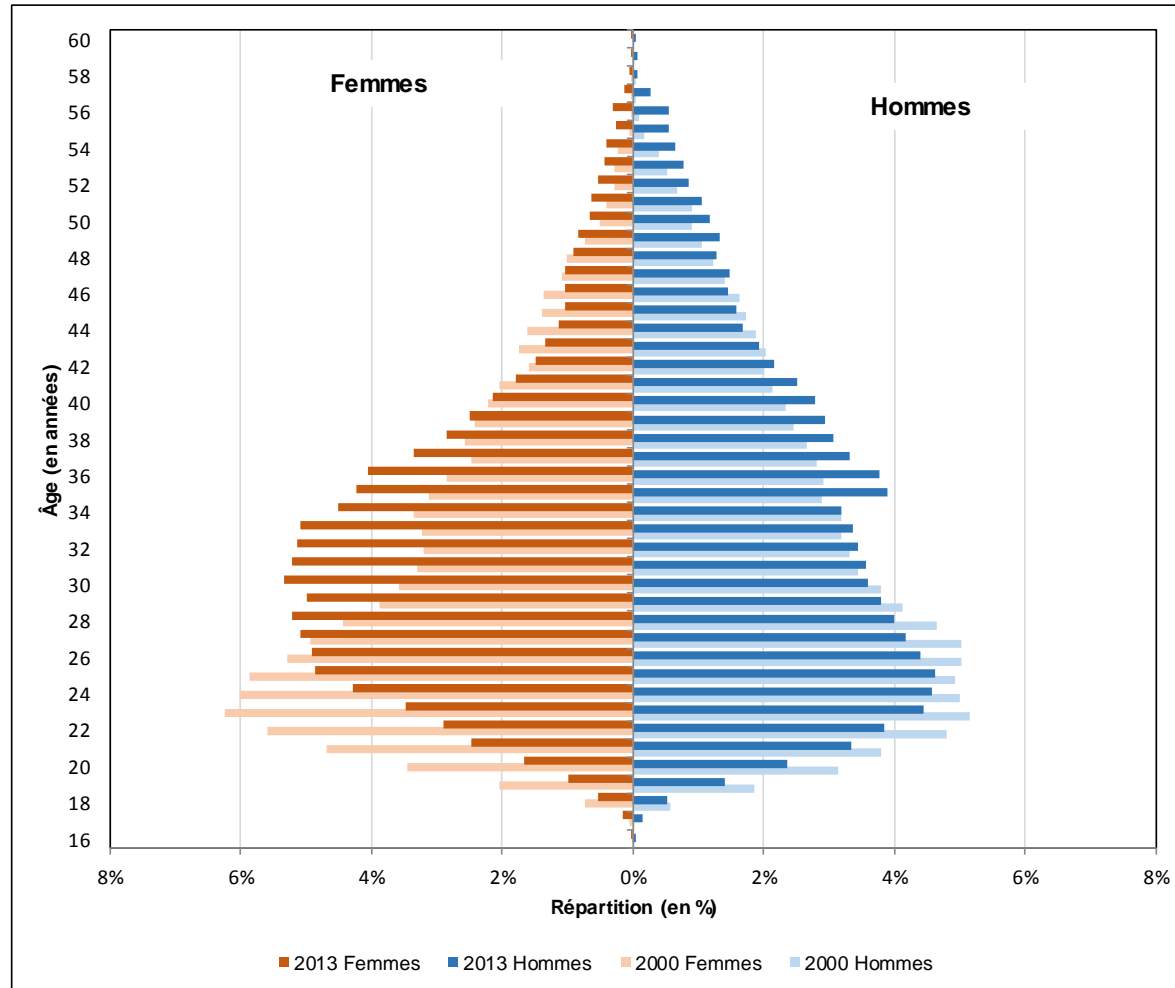
Sources :

Personnel civil : DRH-MD/Service de la politique générale des ressources humaines (SPGRH)/EP,

Personnel militaire : RAE 2013, Observatoire Économique de la Défense.



Pyramides des âges des personnels militaires entre 2000 et 2013
ETP



Champ : personnels militaires.

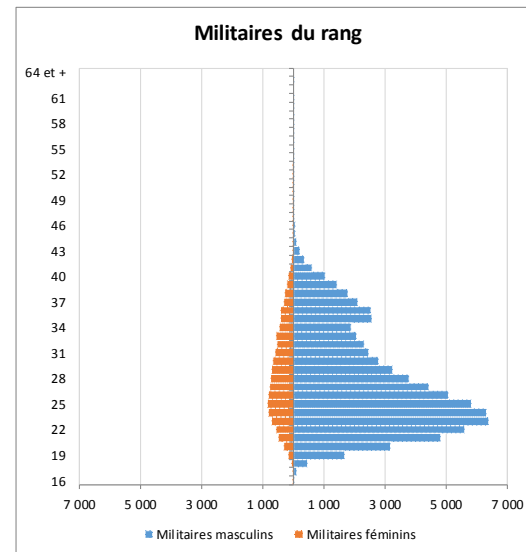
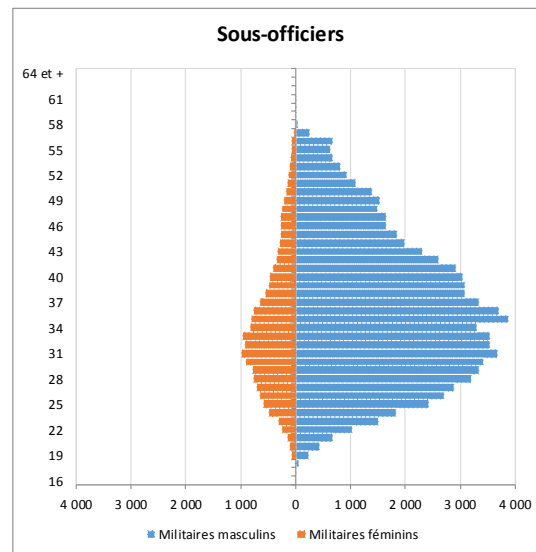
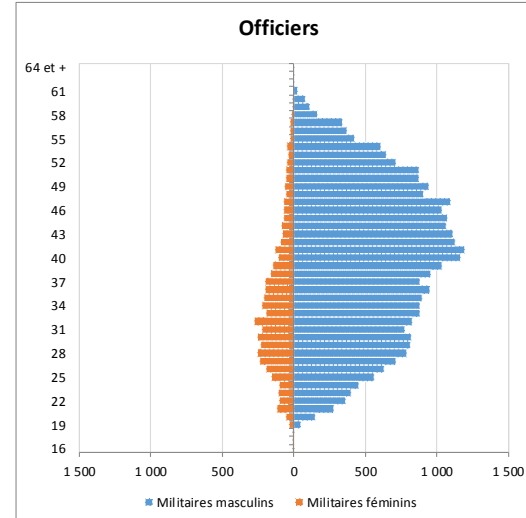
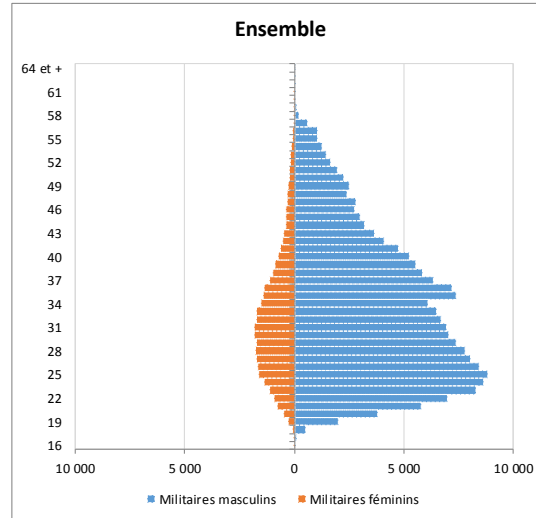
Source : RAE 2000 et 2013, Observatoire Économique de la Défense.

Recensement des Agents de l'État

Rencontres Économiques de la Défense – 17/12/15



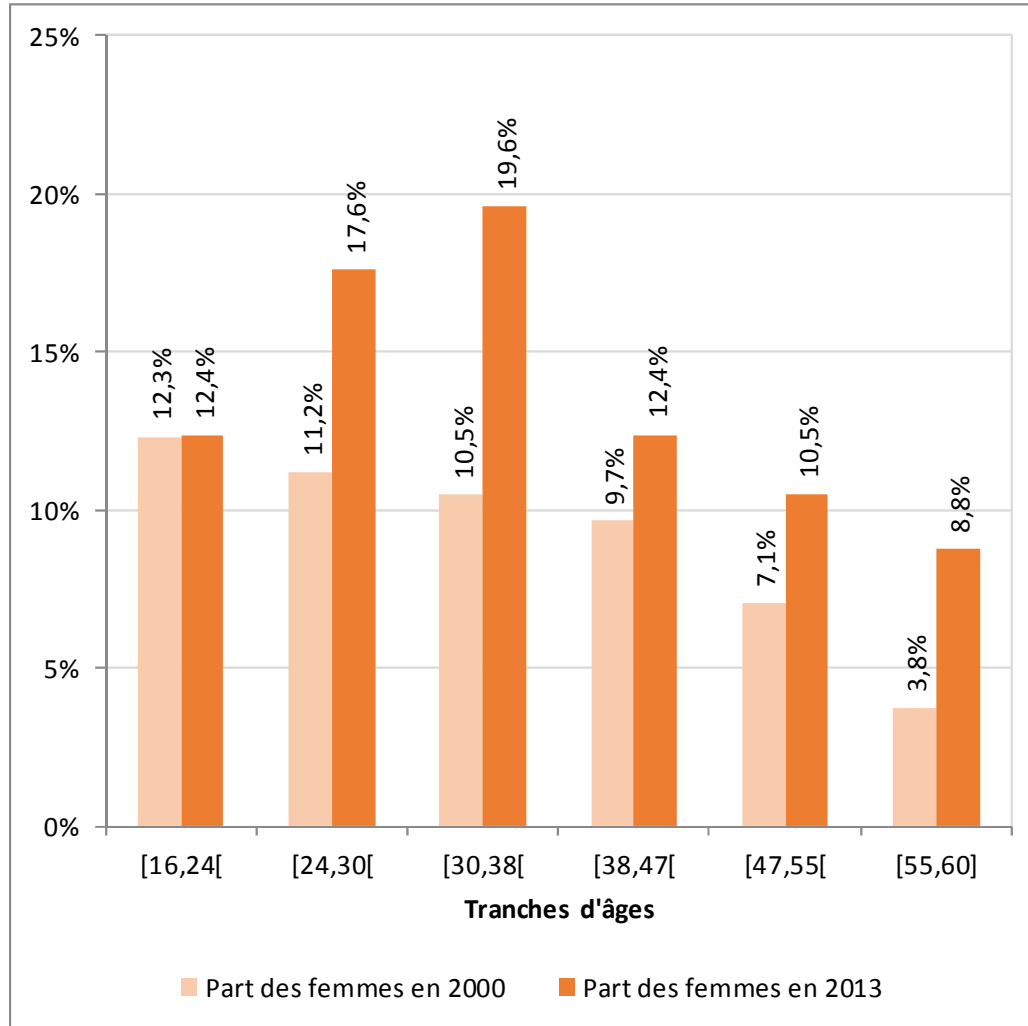
Pyramide des âges des militaires en 2013
ETP



Champ : personnels militaires.
Source : RAE 2013, Observatoire Économique de la Défense.



Taux de féminisation par classes d'âge

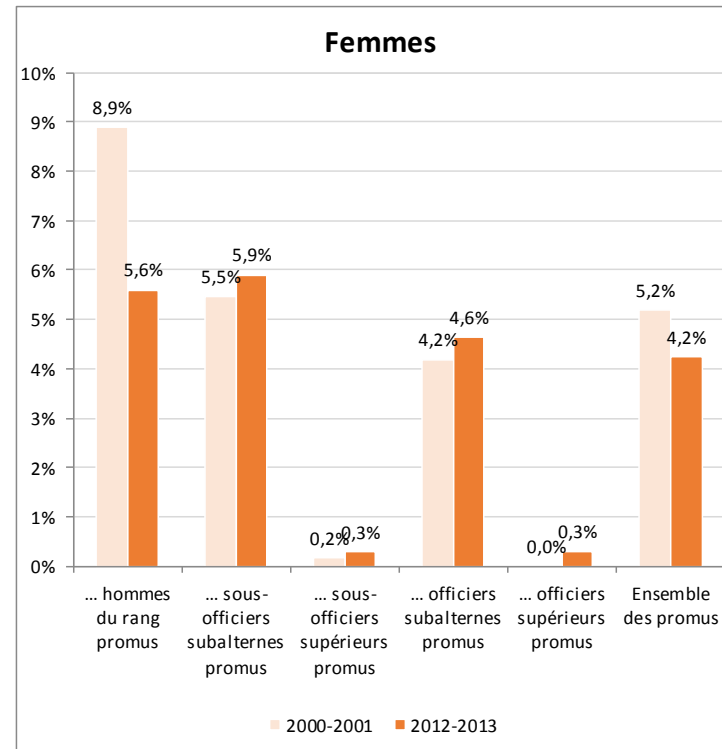
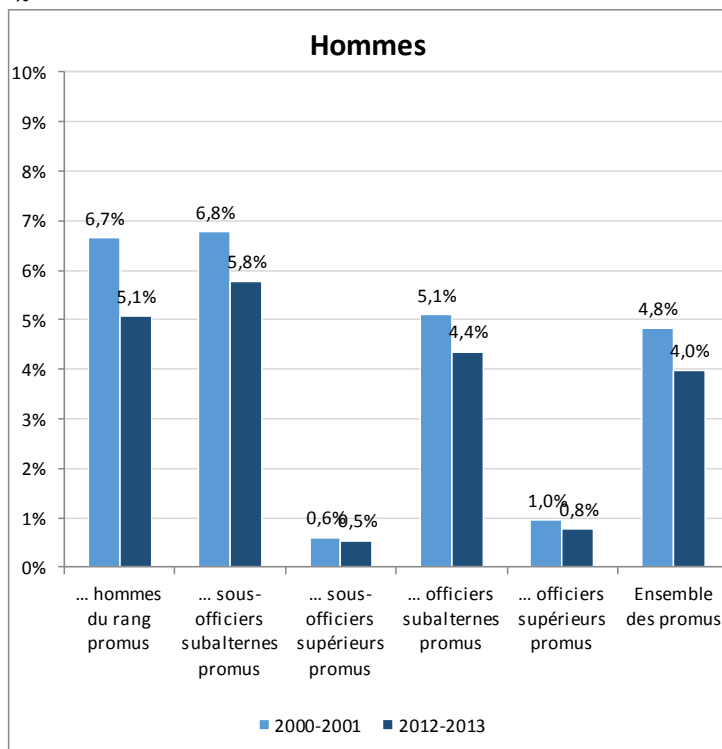


Source : RAE 2000 et 2013, Observatoire Économique de la Défense.



Définition : une personne sera considérée comme promue entre 2000 et 2001, ou entre 2012 et 2013, si elle est passée à un niveau d'emploi supérieur entre deux années successives.

Evolution des taux de promotion par corps / grade et sexe
%



Sources : RAE 2000,2001,2012,2013, Observatoire Économique de la Défense.



Rémunération annuelle moyenne par corps en 2014

en € courants

Corps	Solde indiciaire	Indemnité de résidence	Supplément familial	Primes et rémunérations diverses	Solde brute	Cotisations	Solde nette
Officiers généraux	66 414	1 468	579	50 338	118 798	-17 781	101 018
Officiers supérieurs	42 308	615	1 669	38 388	82 980	-11 854	71 127
Officiers subalternes	29 378	279	569	21 323	51 549	-7 798	43 751
Sous-officiers supérieurs	25 428	211	609	16 037	42 285	-6 699	35 586
Sous-officiers subalternes	20 021	158	339	10 470	30 987	-5 092	25 895
Militaires du rang	18 328	145	220	8 009	26 702	-3 939	22 763
Ensemble	22 758	203	454	13 406	36 820	-5 712	31 108

* Autres = service de santé des armées, service des essences des armées, brigade des sapeurs-pompiers de Paris, brigade des marins-pompiers de Marseille, CGA.

Champ : personnel militaire (tous ministères), hors DGA, hors volontaires et élèves.

Source : RAE 2014, Observatoire Économique de la Défense.

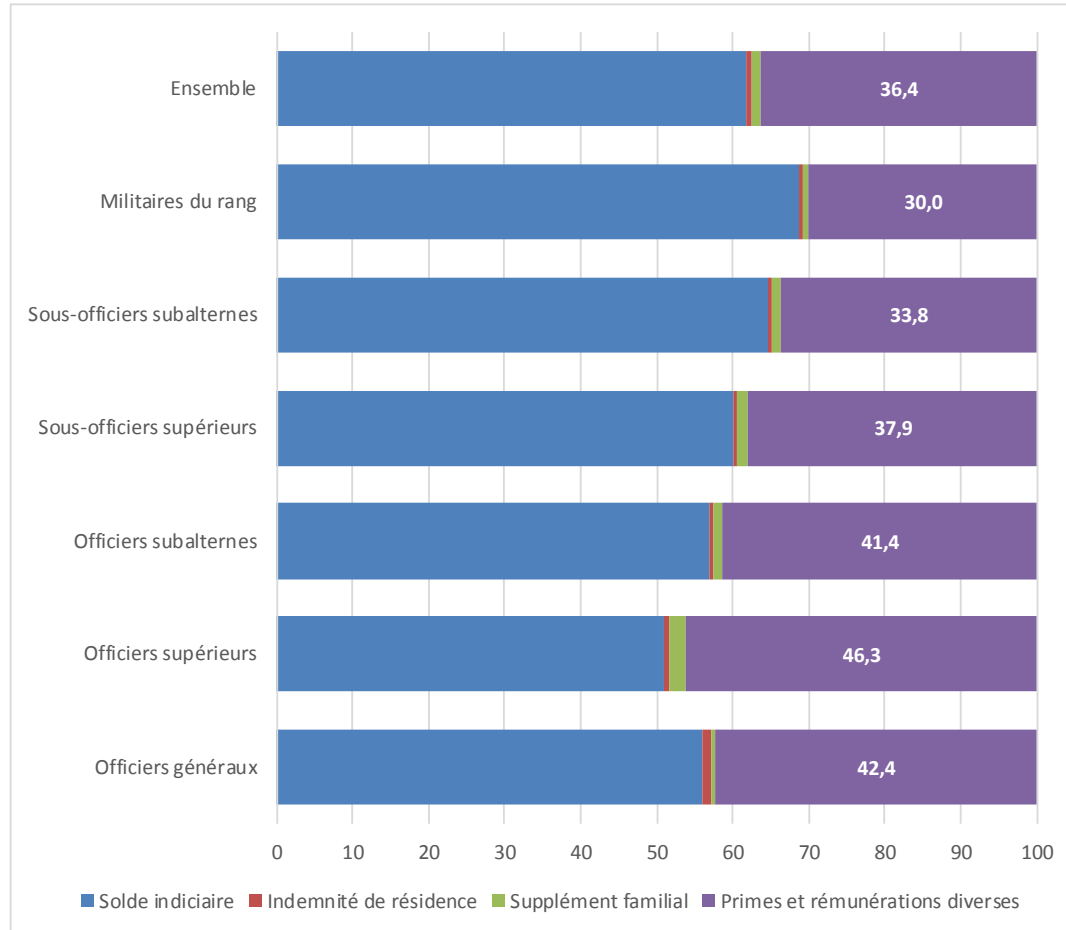
Recensement des Agents de l'État

Rencontres Économiques de la Défense – 17/12/15



Décomposition de la solde brute moyenne en 2014

%



* Autres = service de santé des armées, service des essences des armées, brigade des sapeurs-pompiers de Paris, brigade des marins-pompiers de Marseille, CGA.

Champ : personnel militaire (tous ministères), hors DGA, hors volontaires et élèves.

Source : RAE 2014, Observatoire Économique de la Défense.



MINISTÈRE
DE LA DÉFENSE

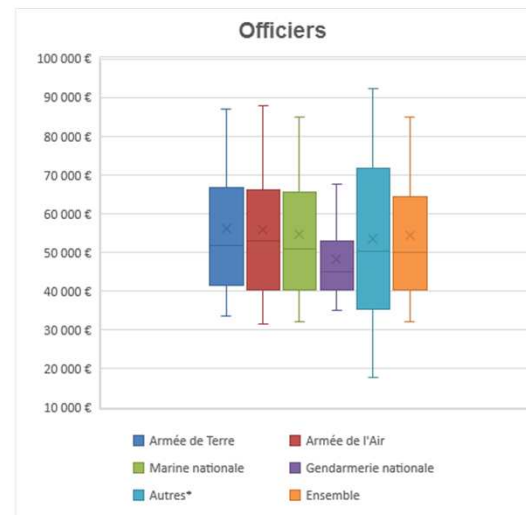
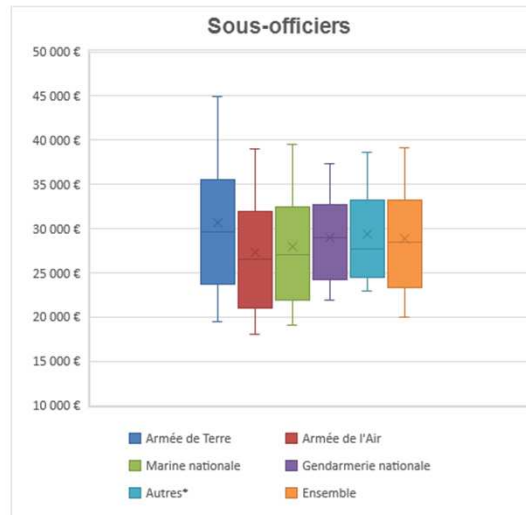
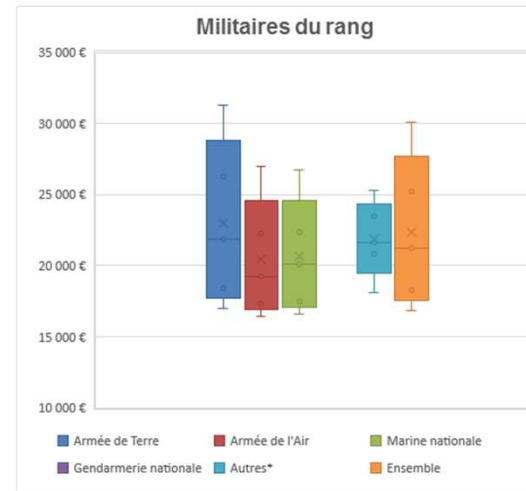
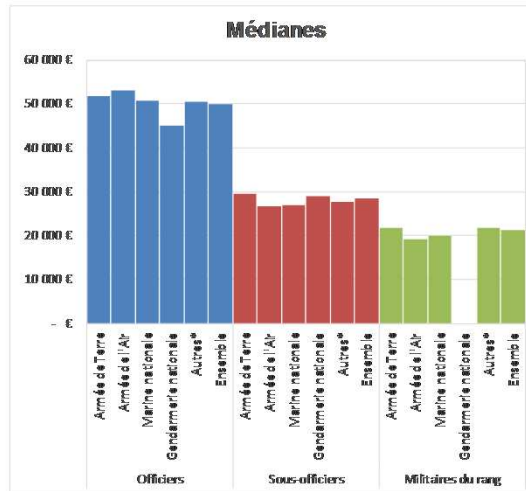
SGA
Secrétariat général pour l'administration

DIRECTION
DES AFFAIRES FINANCIÈRES

Recensement des Agents de l'État Rencontres Économiques de la Défense – 17/12/15



Distribution des rémunérations par armée et par corps en 2014
€ courants



* Autres = service de santé des armées, service des essences des armées, brigade des sapeurs-pompiers de Paris, brigade des marins-pompiers de Marseille, CGA.
Champ : personnel militaire (tous ministères), hors DGA, hors volontaires et élèves.
Source : RAE 2014, Observatoire Économique de la Défense.



Evolution des salaires entre 2013 et 2014

Salaires nets mensuels moyens

Grades	Effectifs en % 2014	Evolution 2013-2014	
		% en euros courants	% en euros constants
Officiers généraux	0,3	2,0	1,5
Officiers supérieurs	6,3	-0,8	-1,3
Officiers subalternes	8,7	0,6	0,1
Sous-officiers supérieurs	21,3	-0,8	-1,3
Sous-officiers subalternes	25,6	2,4	1,9
Militaires du rang	37,7	1,0	0,5
Ensemble	100,0	0,5	0,0

Champ : personnels militaires du ministère de la défense (hors DGA et hors volontaires).

Données "w insorisées" à 0,1%.

Sources : RAE 2013 et 2014, Observatoire Économique de la Défense.



MINISTÈRE DE LA DÉFENSE

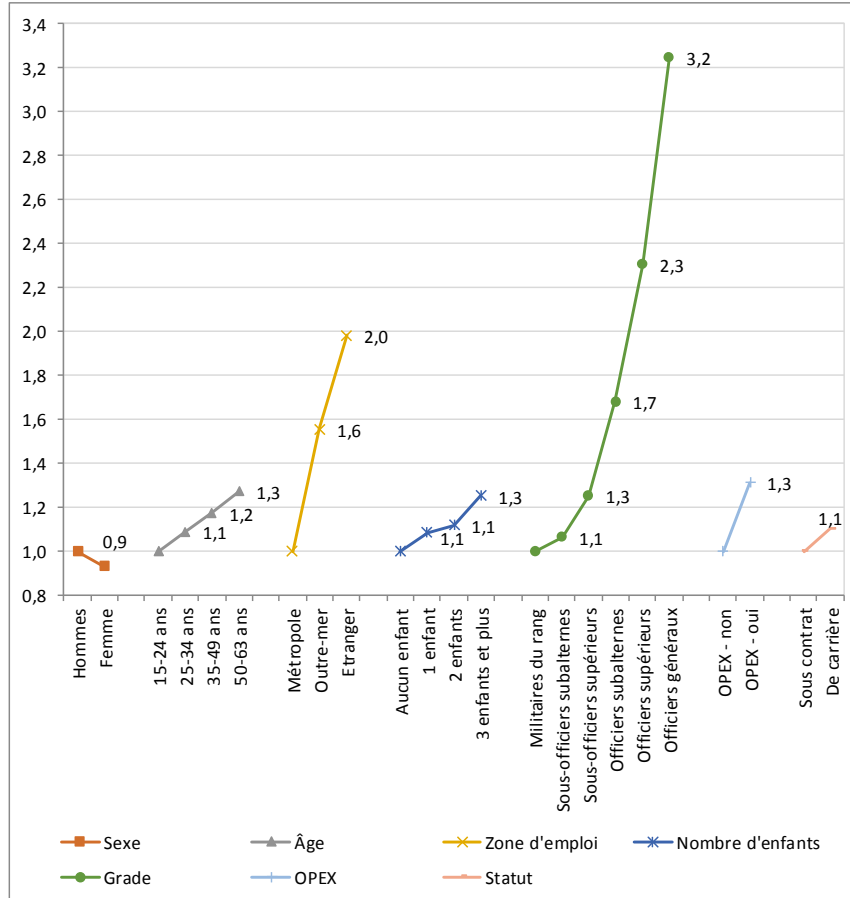
SGA
Secrétariat général pour l'administration
DIRECTION DES AFFAIRES FINANCIÈRES

Recensement des Agents de l'État Rencontres Économiques de la Défense – 17/12/15



Analyse des disparités salariales "toutes choses égales par ailleurs"

Coefficients estimés de l'équation de salaire par le modèle linéaire généralisé



Champ : personnels militaires du ministère de la défense (hors DGA et hors volontaires).

L'individu qui a servi de référence est homme, entre 15 et 24 ans, travaillant en métropole, sans enfant, militaire du rang, n'ayant participé à aucune OPEX et étant sous contrat.

Données "w insorisées" à 0,1%.

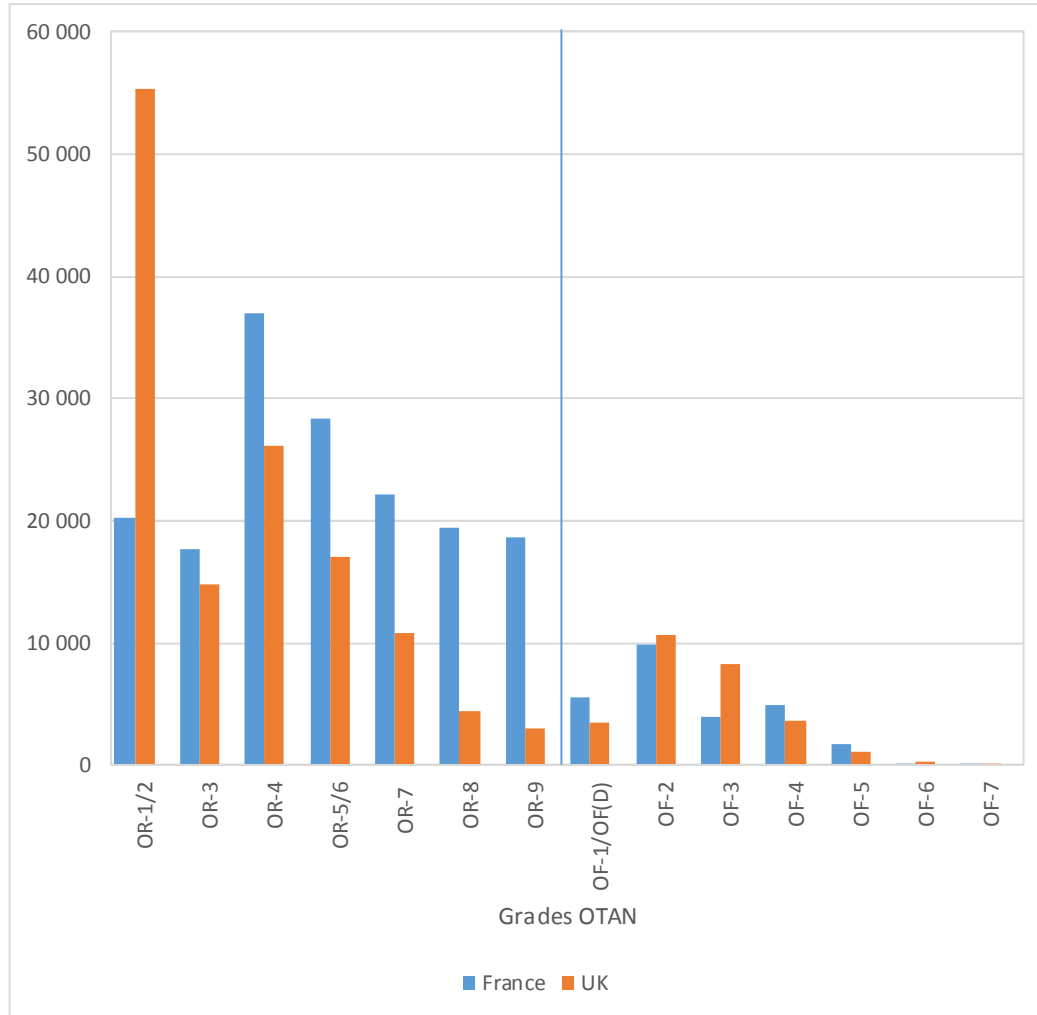
R² = 0,79 (modèle linéaire généralisé).

Source : RAE 2014, Observatoire Économique de la Défense.



Nombre de personnels militaires par grade en France et au Royaume-Uni

Effectifs militaires totaux en 2014



Sources : RAE 2014, Observatoire Économique de la Défense, Defence Statistics 2014 (Tri-Service) - UK Ministry of Defence.



Analyse Forces, Faiblesses, Opportunités, Risques

	Positifs	Négatifs
Internes	Forces : Série longue Qualité statistique Intégré dans SIASP	Faiblesses : « Petit » SSM
Externes	Opportunités : Niveaux de vie comparés ITB-GI Militaires ...	Risques : Hétérogénéité des dispositifs Soldes-RH ; Déclaration Sociale Nominative (DSN)



4. Prolongements

- Deux EcoDef « Statistiques » par an :
 - en avril sur les évolutions des effectifs civils et militaires
 - en septembre sur les rémunérations des militaires
- Séries longues : analyses de trajectoires professionnelles, ...
- Rémunération moyenne des personnes en place (RMPP), GVT, ...
- Indice de Traitement Brute Grille Indiciaire (ITBGI)
- Niveaux de vie des ménages
- ...



Merci pour votre attention

Nous joindre :

Mathieu BAUDRY

09.88.68.14.16

mathieu.baudry@intra.def.gouv.fr

Pierre CARRELET

09.88.68.14.18

pierre.carrelet@intra.def.gouv.fr