



# ASSEMBLÉE NATIONALE

14ème législature

## équipements

Question écrite n° 72347

### Texte de la question

M. François Cornut-Gentile interroge M. le ministre de la défense sur les équipements du service de santé des armées. Afin d'évaluer le coût du vieillissement des équipements militaires, il lui demande de préciser le nombre et le taux de disponibilité au 31 décembre 2013 et au 31 décembre 2014, le coût en crédits de paiement du MCO pour l'année 2014 et l'âge moyen de chacun des équipements du service de santé des armées et des équipements sanitaires des forces armées.

### Texte de la réponse

Pour réaliser ses missions, le service de santé des armées (SSA) dispose de deux parcs d'équipements distincts : d'une part, les équipements regroupés en unités médicales opérationnelles (UMO) et destinés au soutien médical des forces projetées sur les théâtres d'opérations, d'autre part, les équipements destinés au soutien médical courant sur le territoire national. Cependant, dans un objectif de rationalisation et d'efficacité, plusieurs de ces équipements peuvent être utilisés à la fois lors d'opérations extérieures et pour le service courant. S'agissant des UMO, leur nombre et leur taux de disponibilité au 31 décembre 2013 et au 31 décembre 2014, ainsi que la moyenne d'âge des matériels qui les composent, se répartissent comme suit :

UNITÉS MÉDICALES OPÉRATIONNELLES(UMO)	AU 31 DÉCEMBRE 2013		AU 31 DÉCEMBRE 2014		
	Nombre	Taux de disponibilité (en %)	Nombre	Taux de disponibilité (en %)	Âge moyen (années)
Poste médical (médicalisation de l'avant)	190	80	160	80	8
Poste médical nouvelle version modernisée « PM 14 » (médicalisation de l'avant)	-	-	30	90	-
Antenne chirurgicale (chirurgie-réanimation de l'avant)	8	90	8	90	8
Hôpital médico-chirurgical (traitement des blessés sur le théâtre)	2	90	2	90	7
Unité médicale de décontamination des armées (prise en charge et décontamination du soldat contaminé - risque NRBC)	15	90	15	90	2

Module de réanimation pour patients à haute élongation d'évacuation (évacuations médicales stratégiques aériennes collectives longue distance)	2	100	2	100	8
Lot pour convoyage médical	17	100	17	100	2

S'agissant des équipements affectés au fonctionnement du soutien médical courant sur le territoire national, ils se répartissent entre ceux destinés aux centres médicaux des armées (CMA), aux hôpitaux d'instruction des armées (HIA) et aux structures de production et de recherche biomédicale de défense. La réglementation n'impose pas le suivi en comptabilité des matériels de faible valeur, ce qui concerne particulièrement les équipements des CMA. De plus, le logiciel de suivi des matériels du SSA n'intégrant pas les dates de mise en service des matériels anciens présents dans ces centres, leur moyenne d'âge ne peut être calculée.

TYPE D'ÉQUIPEMENTS DES CMA	AU 31 DÉCEMBRE 2013		AU 31 DÉCEMBRE 2014	
	Nombre	Taux de disponibilité (en %)	Nombre	Taux de disponibilité (en %)
Aspirateur électrique de mucosité	1 024	96,1	973	98,6
Défibrillateur semi-automatique	1 272	96,3	1 226	96,9
Moniteur multi paramétriques	907	95,2	835	96,8
Ventilateur d'urgence	910	94,6	871	97,0
Électrocardiogramme	568	94,7	519	98,4
Audiomètre	548	97,8	474	99,0
Appareil d'évaluation de la fonction visuelle	378	97,1	384	97,8

Concernant les équipements majeurs des HIA (dont le coût unitaire est supérieur à 600 000 €), les données sollicitées figurent dans le tableau ci-après :

TYPE D'ÉQUIPEMENTS DES HIA	AU 31 DÉCEMBRE 2013		AU 31 DÉCEMBRE 2014		Moyenne d'âge (1) (années)
	Nombre	Taux de disponibilité (en %)	Nombre	Taux de disponibilité (en %)	
IRM	11	97	11	99	(2) 4,8 (2)
Scanner	10	95	10	98	(3) 7,2 (3)
Gamma caméra	2	99	2	99	11
Tomographe à émission de positons	3	92	2	94	8,2
Caisson hyperbare	2	99	2	99	22
Robot chirurgical	1	100	1	100	4
Accélérateur de particules	2	92	2	97	10
Salle d'angiographie	3	93	3	93	9,1

Enfin, le nombre, le taux de disponibilité et l'âge moyen des équipements majeurs des structures de production et de recherche biomédicale de défense (dont le coût unitaire est supérieur à 300 000 €) se répartissent comme suit :

TYPE D'ÉQUIPEMENTS de production et de recherche biomédicale de défense	LOCALISATION	AU 31 DÉCEMBRE 2013		AU 31 DÉCEMBRE 2014		
		Nombre	Taux de disponibilité (en %)	Nombre	Taux de disponibilité (en %)	Âge moyen (1) (années)
Automate d'immuno-hématologie	Centre de transfusion sanguine des armées	1	100	1	100	4
Centrifugeuse humaine	Institut de recherche biomédicale des armées	1	100	1	100	15
Spectromètre de masse 4000 QTRAP	Institut de recherche biomédicale des armées	1	100	1	100	7,4
Station confocale biphotonique	Institut de recherche biomédicale des armées	1	100	1	100	6
Spectromètre par résonance magnétique nucléaire	Institut de recherche biomédicale des armées	1	100	2	100	9
Plateforme d'imagerie haut-débit	Institut de recherche biomédicale des armées	1	100	1	100	6,5
Analyseur trieur de cellules	Institut de recherche biomédicale des armées	1	100	1	100	12
Irradiateur IRDI 4000	Institut de recherche biomédicale des armées	1	100	1	100	14,5
Remplisseuse uniject Inova	Pharmacie centrale des armées	1	100	1	100	6,8
Machine à découper et étiqueter pour uniject	Pharmacie centrale des armées	1	100	1	100	6,3
Presse à comprimés SVIAC	Pharmacie centrale des armées	1	100	1	100	9
Système d'impression de lecture et de vérification	Pharmacie centrale des armées	1	100	1	100	3

Ligne de fabrication et de répartition	Pharmacie centrale des armées	1	100	1	100	2
Machines de conditionnement pharmaceutiques (blistereuse)	Pharmacie centrale des armées	2	100	2	100	10,9

En 2014, le SSA a consacré 22,5 M€ au maintien en condition opérationnelle de l'ensemble de ses équipements, dont notamment 17,5 M€ pour les HIA, 3,78 M€ pour le soutien des forces et 0,74 M€ pour la recherche biomédicale de défense.

(1) La comparaison des données extraites du logiciel de gestion de la maintenance assistée par ordinateur Carl Master, outil officiel de suivi des matériels du SSA et de celles provenant du fichier de suivi des immobilisations du service, effectuée en 2014, a permis de régulariser les moyennes d'âge de certains équipements.

(2) Le fort rajeunissement des IRM est lié au renouvellement de 4 machines en 2014.

(3) Le renouvellement du scanner de l'HIA du Val-de-Grâce a entraîné un ralentissement de l'évolution de la moyenne d'âge de ce type d'équipement.

### Données clés

**Auteur :** [M. François Cornut-Gentille](#)

**Circonscription :** Haute-Marne (2<sup>e</sup> circonscription) - Les Républicains

**Type de question :** Question écrite

**Numéro de la question :** 72347

**Rubrique :** Défense

**Ministère interrogé :** Défense

**Ministère attributaire :** Défense

### Date(s) clé(s)

**Question publiée au JO le :** [13 janvier 2015](#), page 129

**Réponse publiée au JO le :** [7 avril 2015](#), page 2681