



ASSEMBLÉE NATIONALE

15ème législature

Équipements disponibilité bilan

Question écrite n° 4410

Texte de la question

M. François Cornut-Gentile interroge Mme la ministre des armées sur les équipements du service de santé des armées. Il lui demande de préciser le nombre de matériels disponibles, le taux de disponibilité au 31 décembre 2016 et au 31 décembre 2017, le coût en crédits de paiement du MCO pour l'année 2017 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 accomplir 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 2016 et au 31 décembre 2017, ainsi que l'âge de la version utilisée actuellement, se répartissent comme suit :

Unités médicales opérationnelles (UMO) a	Au 31 décembre 2016		Au 31 décembre 2017		
	Nombre	Taux de disponibilité	Nombre	Taux de disponibilité	Age du millésime
Poste médical modernisé « PM/14 » (médicalisation de l'avant)	164	85,0%	164	85,0%	4 ans
Antenne chirurgicale « AC/05 » (prise en charge médico-chirurgicale avant évacuation)	11	90,0%	11	80,0%	13 ans b
Hôpital médico-chirurgical « HMC/08 » (prise en charge médico-chirurgicale et hospitalisation sur le théâtre) c	2	90,0%	0	sortis du contrat opérationnel du SSA	
Hôpitaux médico-chirurgicaux nouvelle génération « HMC/GMC17 »	0	-	2	50,0%	0

Unité médicale de décontamination des armées « UMDA/ 09 » (prise en charge et décontamination du soldat contaminé-risque NRBC)	9	80,0%	9	80,0%	9 ans
Module de réanimation pour patients à haute élongation d'évacuation « MORPHEE/06 » (évacuations médicales stratégiques aériennes collectives longue distance)	2	100,0%	2	80,0% d	12 ans
Lot pour convoyage médical 30 blessés « CM 30/11 »	6	100,0%	6	100,0%	7 ans
Lot d'évacuation médicale par hélicoptère « EvMH/12 »	11	100,0%	11	100,0%	6 ans
Scanner en shelter-nouvelle génération	4	100,0%	5	100,0%	3 ans e

a Pour chaque UMO, l'appellation reprend le millésime de conception (ex : le « PM/14 » a été conçu en 2014). Les matériels constituant les UMO sont renouvelés régulièrement. b Les antennes chirurgicales AC/05, conçues il y a 13 ans, seront transformées en 2018 en structures plus légères et plus mobiles, compte tenu du retour d'expérience de l'opération BARKHANE. c L'évolution des HMC/08 vers des ensembles plus mobiles (HMC/GMC17) est en cours. La constitution de ces derniers a débuté en 2017 et devrait être finalisée en 2018. d La disponibilité de l'un des deux lots « MORPHEE/06 » est affectée par un problème technique en cours de résolution. e L'âge moyen des scanners en shelter reste de 3 ans compte tenu de la mise en service d'un équipement supplémentaire en 2017. Par ailleurs, s'agissant des équipements affectés au fonctionnement du soutien médical courant sur le territoire national, ils se répartissent entre les centres médicaux des armées (CMA), les hôpitaux d'instruction des armées (HIA) et les 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 2016		Au 31 décembre 2017	
	Nombre	Taux de disponibilité	Nombre	Taux de disponibilité
Aspirateur électrique de mucosité	990	100,0%	915	100,0%
Défibrillateur semi-automatique	1 342	97,0%	1 313	99,0%
Moniteur multi paramétriques	899	97,0%	896	98,0%
Ventilateur d'urgence	881	98,0%	833	99,0%

Electrocardiogramme	542	96,0%	564	97,0%
Audiomètre	551	98,0%	467	99,0%
Appareil d'évaluation de la fonction visuelle	371	99,0%	377	98,0%

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 2016		Au 31 décembre 2017		
	Nombre	Taux de disponibilité	Nombre	Taux de disponibilité	Age moyen
IRM	9	99,0%	8	99,0%	4,3 ans
Scanner	10	99,0%	10	98,0%	2,3 ans f
Gamma caméra	1	98,0%	1	98,0%	9,6 ans
Tomographe à émission de positions	1	93,0%	1	94,0%	1,1 an
Caisson hyperbare	1	98,0%	1	98,0%	25 ans
Robot chirurgical	1	100,0%	1	100,0%	7 ans
Salle d'angiographie	3	95,0%	3	96,0%	4,4 ans

f L'âge moyen des scanners est passé de 6,7 ans au 31 décembre 2016 à 2,3 ans au 31 décembre 2017 car 3 d'entre eux ont été remplacés durant cette période. Enfin, le nombre, le taux de disponibilité et l'âge moyen des équipements majeurs des structures de production et de recherche biomédicale de défense g (dont le coût unitaire est supérieur à 300 000 euros) se répartissent comme suit :

Type d'équipements de production et de recherche biomédicale de défense	Au 31 décembre 2016		Au 31 décembre 2017		
	Nombre	Taux de disponibilité	Nombre	Taux de disponibilité	Age moyen
Camion de prélèvement de produits sanguins	0	-	1	100,0%	0,5 an

Automate d'immuno-hématologie	1	100,0%	1	100,0%	7 ans
Centrifugeuse humaine	1	100,0%	1	0%	18 ans
Spectromètre de masse 4000 QTRAP	1	100,0%	1	100,0%	10,4 ans
Station confocale biphotonique	1	100,0%	1	100,0%	9 ans
Spectromètre par résonance magnétique nucléaire	2	100,0%	2	100,0%	12 ans
Plateforme d'imagerie haut-débit	1	100,0%	1	100,0%	9,5 ans
Irradiateur IRDI 4000	1	100,0%	1	100,0%	17,5 ans
Cabine auto-protégée d'irradiation rayon	0	-	1	100,0 %	1 an
Microscope électronique à transmission (MET)	0	-	1	100,0 %	0,5 an
Simulateur ventilatoire	0	-	1	100,0 %	0,3 an
Remplisseuse UNIJECT INOVA	1	100,0%	1	100,0%	9,8 ans
Machine à découper et étiqueter pour UNIJECT	1	100,0%	1	100,0%	9,3 ans
Presse à comprimés SVIAC	1	100,0%	0 h	-	-
Système d'impression de lecture et de vérification	1	100,0%	1	100,0%	6 ans
Ligne de fabrication et de répartition	1	100,0%	1	100,0%	5 ans

Machine de conditionnement pharmaceutique (blisteruse)	2	100,0%	2	100,0%	13,9 ans
--	---	--------	---	--------	----------

En 2017, le SSA a consacré 16,6 M€ au maintien en condition opérationnelle de l'ensemble de ses équipements, dont 12,1 M€ pour les HIA, 3 M€ pour le soutien des forces et 1,5 M€ pour la recherche biomédicale de défense. g Pharmacie centrale des armées (PCA), centre de transfusion sanguine des armées et institut de recherche biomédicale des armées. h La presse à comprimés SVIAC de la PCA a été réformée en 2017.

Données clés

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

Circonscription : Haute-Marne (2^e circonscription) - Les Républicains

Type de question : Question écrite

Numéro de la question : 4410

Rubrique : Défense

Ministère interrogé : [Armées](#)

Ministère attributaire : [Armées](#)

Date(s) clé(s)

Question publiée au JO le : [9 janvier 2018](#), page 119

Réponse publiée au JO le : [24 avril 2018](#), page 3521