



ASSEMBLÉE NATIONALE

15ème législature

Équipements SSA - Disponibilité bilan

Question écrite n° 15771

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 2017 et au 31 décembre 2018, le coût en crédits de paiement du MCO pour l'année 2018 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 assurer 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 destinées 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, la quantité à détenir relève du contrat opérationnel du SSA adapté à celui de l'état-major des armées. Leur nombre et leur taux de disponibilité au 31 décembre 2017 et au 31 décembre 2018, ainsi que l'âge de la version actuellement en service sont les suivants :

Unités médicales opérationnelles (UMO[1])	Au 31 décembre 2017		Au 31 décembre 2018		
	Nombre	Taux de disponibilité	Nombre	Taux de disponibilité	Age du millésime
Poste médical modernisé « PM/14 » (médicalisation de l'avant)	164	85%	164	100%	5 ans
Antenne chirurgicale « AC/05 » (chirurgie-réanimation de l'avant)	11	80%	11	80%	14 ans
Hôpitaux médico-chirurgicaux NG « HMC/GMC/17 »	2	50%	1	100%	1 an

Unité médicale de décontamination des armées « UMDA/09 » (prise en charge et décontamination du soldat contaminé-risque NRBC)	9	80%	9	30%	10 ans
Module de réanimation pour patients à haute élongation d'évacuation « MORPHEE/06 » (évacuations médicales stratégiques aériennes collectives longue distance)	2	80%	2	50%	13 ans
Lot pour convoyage médical 30 blessés « CM30/11 »	6	100%	7	100%	8 ans
Lot d'évacuation médical par hélicoptère « EvHM12 »	11	100%	11	100%	7 ans
Scanner en shelter - NG	5	100%	5	100%	4 ans

La constitution des deux hôpitaux médico-chirurgicaux « HMC/GMC/17 » débutée en 2017 doit être finalisée en 2019. Un seul « GMC17 » est disponible au 31 décembre 2018. La disponibilité des lots MORPHEE/06 est dû à des problèmes techniques liés à leur vieillissement. Des travaux sont en cours, en relation avec la DGA, pour l'adaptation du lot Morphée aux nouveaux vecteurs aériens (A330 MRTT et A400M). Ces travaux constituent une occasion de moderniser ce lot. Les UMDA souffrent du vieillissement de leurs tentes dont le renouvellement est programmé au titre du plan d'équipement 2019. L'évolution des antennes chirurgicales AC/05 est en cours. Un prototype (antenne de réanimation et de chirurgie de sauvetage) a été constitué et la mise en production des onze exemplaires de la nouvelle antenne débutera en 2019. Les équipements affectés au fonctionnement du soutien médical courant sur le territoire national 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 2017		Au 31 décembre 2018	
	Nombre	Taux de disponibilité	Nombre	Taux de disponibilité
Aspirateur électrique de mucosité	915	100%	909	100%
Défibrillateur semi-automatique	1313	99%	1292	99%
Moniteur multi paramétriques	896	98%	887	97%
Ventilateur d'urgence	833	99%	832	99%

Electrocardiogramme	564	97%	566	96%
Audiomètre	467	99%	456	97%
Appareil d'évaluation de la fonction visuelle	377	98%	348	98%

La modernisation des parcs de moniteurs et de défibrillateurs en service dans les CMA a débuté en 2018. Concernant les équipements majeurs des hôpitaux d'instruction des armées (coût unitaire supérieur à 600 000 euros), les données sollicitées figurent dans le tableau ci-dessous :

Type d'équipements des HIA	Au 31 décembre 2017			Au 31 décembre 2018		
	Nombre	Taux de disponibilité	Moyenne d'âge	Nombre	Taux de disponibilité	Moyenne d'âge
IRM	8	99%	4,3 ans	8	99%	5,3 ans
Scanner	10	98%	2,3 ans	10	98%	3,3 ans
Gamma caméra	1	98%	9,6 ans	1	97%	10,6 ans
Tomographe à émission de positions	1	94%	1,1 ans	1	93%	2 ans
Caisson hyperbare	1	98%	25 ans	1	97%	26 ans
Robot chirurgical	1	100%	7 ans	1	100%	8 ans
Salle d'angiographie	3	96%	4,4 ans	3	95%	5,4 ans

Concernant les équipements majeurs (coût unitaire supérieur à 300 000 euros) des structures de production et de recherche de défense que sont la pharmacie centrale des Armées (PCA), le Centre de Transfusion Sanguine des Armées (CTSA) ainsi que l'Institut de Recherche Biomédicale des Armées (IRBA), les informations demandées figurent dans le tableau suivant :

Localisation	Type d'équipements de production et de recherche biomédicale de défense	Au 31 décembre 2017		Au 31 décembre 2018		
		Nombre	Taux de disponibilité	Nombre	Taux de disponibilité	Age moyen
CTSA	Camion prélèvement produits sanguins	1	100%	1	100%	1,5

Automate d'immuno-hématologie	1	100%	1	100%	8	
IRBA	Centrifugeuse humaine	1	0%	1	77%	19 ans
	Spectromètre de masse 4000 QTRAP	1	100%	1	96%	11,4 ans
	Station confocale biphotonique	1	100%	1	100%	10 ans
	Spectromètre par résonance magnétique nucléaire	2	100%	2	100%	13 ans
	Plateforme d'imagerie haut-débit	1	100%	1	0%	10,5 ans
	Irradiateur Irdi 4000	1	100%	1	100%	18,5 ans
	Cabine auto-protégé d'irradiation rayon	1	100%	1	100%	2 ans
	Microscope électronique à transmission (MET)	1	100%	1	10%	1,5 ans
	Simulateur ventilatoire	1	100%	1	93%	1,3 ans
PCA	Remplisseuse Uniject Inova	1	100%	1	100%	10,8 ans
	Machine à découper et étiqueter pour uniject	1	100%	1	100%	10,3 ans
	Système d'impression de lecture et de vérification	1	100%	0	-	

Systèmes de sérialisation	1	100%	1	100%	1 an
Ligne de fabrication et de répartition	1	100%	1	100%	6 ans
Machine de conditionnement pharmaceutique (blistereuse)	2	100%	1	100%	14,9 ans

La plateforme d'imagerie haut débit de l'IRBA est en cours de réforme et ne sera pas remplacée. La PCA a procédé au changement de son système d'impression, de lecture et de vérification de ses lignes de production afin de mettre en place le dispositif de sérialisation prévu par la directive européenne 2001/83/CE et le règlement délégué 2016/161 fixant les modalités des dispositifs de sécurité figurant sur l'emballage des médicaments à usage humain. En 2018, le SSA a consacré 15,8 millions d'euros au maintien en condition opérationnelle de l'ensemble de ses équipements (12,2 millions d'euros pour les HIA, 2 millions d'euros pour la médecine des forces, 1,6 millions d'euros pour la recherche biomédicale de défense). [1] Pour chaque UMO, l'appellation reprend le millésime de conception (ex. : le « PM/14 » a été conçu en 2014). Les matériels constitutifs y sont renouvelés régulièrement.

Données clés

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

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

Type de question : Question écrite

Numéro de la question : 15771

Rubrique : Défense

Ministère interrogé : [Armées](#)

Ministère attributaire : [Armées](#)

Date(s) clé(s)

Question publiée au JO le : [8 janvier 2019](#), page 25

Réponse publiée au JO le : [2 juillet 2019](#), page 6091