



**PERSONNELS ENSEIGNANTS ET HOSPITALIERS TITULAIRES ET STAGIAIRES**  
**(HOSPITALO-UNIVERSITAIRES : HU)**

**ELEMENTS STATISTIQUES SUR LA PARTIE HOSPITALIERE DE LEUR  
ACTIVITE**

**- SITUATION AU 1<sup>er</sup> JANVIER 2021 –**

*Les éléments statistiques ci-dessous sont extraits des bases de données de l'outil de gestion des personnels enseignants et hospitaliers (dénommé SIGHU), outil utilisé quotidiennement par le CNG. Afin de pouvoir établir une comparaison d'année en année, les statistiques sont réalisées à partir d'une photographie de la base au 01/01 de chaque année. Cet état de fait peut introduire des interprétations dans les résultats et nécessiter une étude complémentaire spécifique au besoin.*

# SOMMAIRE

Introduction.....	3
I / Evolution des hospitalo-universitaires (HU) sur les cinq dernières années.....	4
II. Caractéristiques des 6 204 HU en activité en établissement au 1 <sup>er</sup> janvier 2021 .....	5
II.1 Structure par sexe et âge des HU exerçant en établissement. ....	5
Situation au 1er janvier 2021 pour l'ensemble des HU.....	5
Structure par âge et sexe au 1 <sup>er</sup> janvier 2021 des PUPH et des MCUPH.....	6
Structure par âge et sexe des PUPH et des MCUPH au 1 <sup>er</sup> janvier 2021 par grandes disciplines .....	7
II.2 Ancienneté dans le statut des HU selon les grandes disciplines .....	8
II.3 Répartition des HU exerçant en établissement selon le corps et les disciplines médicales, odontologiques et pharmaceutiques .....	9
Situation au 1er janvier 2021 .....	9
Evolution des effectifs de PUPH et MCUPH selon les sections entre 2019 et 2021 .....	11
II.4 Répartition des HU exerçant en établissement par CHU selon le corps et la discipline .....	13
III / HU en position de détachement et de disponibilité .....	15
III. 1 Evolution des HU détachés et des HU en disponibilité depuis 2016.....	15
III. 2 Structure par sexe et âge des HU en disponibilité ou en détachement.....	15
III. 3 Ancienneté moyenne dans le corps pour les HU en détachement ou en disponibilité .....	16
III. 4 Durée moyenne dans la position de détachement ou disponibilité .....	17
III. 5 Motifs de la demande de détachement ou de disponibilité pour les HU .....	18
IV/ Entrées et sorties de corps des HU .....	20
IV.1 Evolution du solde entrées - sorties.....	20
IV.2 Evolution des âges moyens à l'entrée dans le corps.....	21
IV.3 Evolution des modes de sortie de corps .....	21
ANNEXES.....	23

## Introduction

Dans le cadre du transfert des compétences du Ministère chargé de la santé vers le Centre national de gestion, le département de gestion des praticiens hospitaliers assure depuis le 1er septembre 2012 la gestion commune des **personnels enseignants et hospitaliers**<sup>1</sup> conjointement avec les services du Ministère chargé de l'enseignement supérieur et les universités pour l'ensemble des actes de la carrière à l'exception des décisions relatives aux entrées et sorties dans les corps.

Les personnels enseignants et hospitaliers exercent dans les centres hospitaliers universitaires (ou dans des établissements publics ou privés ayant passé une convention hospitalo-universitaire). Ils assurent la triple fonction de soins, d'enseignement et de recherche. Les personnels titulaires sont regroupés en deux corps : celui des professeurs des universités-praticiens hospitaliers (PU-PH) et celui des maîtres de conférences des universités-praticiens hospitaliers (MCU-PH).

Les **PU-PH** sont recrutés à l'issue d'un concours et sont nommés par décret du Président de la République. Les **maîtres de conférences des universités-praticiens hospitaliers** sont nommés par arrêté conjoint des ministres chargés de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et de la Santé. À l'issue d'une année de stage, ils sont soit titularisés, soit maintenus en qualité de stagiaires pour une nouvelle période d'un an, soit réintégré dans leur corps d'origine, soit licenciés s'ils n'ont pas la qualité de fonctionnaire.

Les personnels enseignants et hospitaliers peuvent être en mission temporaire (période de trois mois cumulés par période de deux ans), en délégation pour mission d'étude ou enseignement sans émoluments hospitaliers (deux ans au plus non renouvelable avant trois ans), en détachement (sans rémunération hospitalière ni universitaire) dans différentes structures publiques ou d'intérêt général, pour une durée variable ou mis à disposition, ou encore mis en disponibilité.

Les données statistiques présentées dans ce bilan sont issues du système d'information spécifique dénommé « SIGHU », mis en service en mars 2013, qui permet l'identification et le suivi statutaire des personnels enseignants et hospitaliers. Ce dernier est monté progressivement en charge dans la consolidation des données statistiques et sociodémographiques concernant les personnels enseignants et hospitaliers.

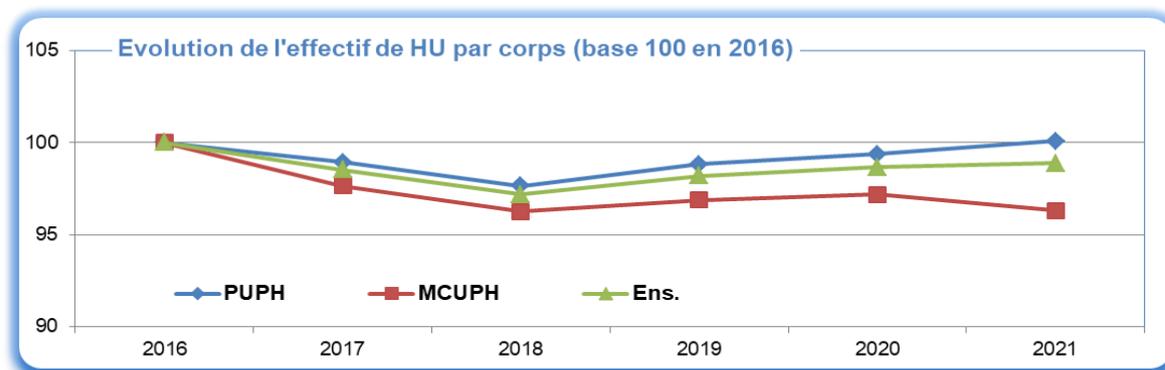
---

<sup>1</sup> Texte de référence (MCUPH et PUPH) : Décret n° 2019-1108 du 30 octobre 2019 modifiant le décret n° 84-431 du 6 juin 1984 fixant les dispositions statutaires communes applicables aux enseignants-chercheurs et portant statut particulier du corps des professeurs des universités et du corps des maîtres de conférences.

## I / Evolution des hospitalo-universitaires (HU) sur les cinq dernières années

Le nombre de personnels enseignants et hospitaliers est passé de 6 485 HU en 2016 à 6 412 HU en 2021, soit une très légère diminution des effectifs sur 5 ans, correspondant à une diminution moyenne annuelle de 0,2 %.

Evolution de l'effectif des HU du 1<sup>er</sup> janvier 2016 au 1<sup>er</sup> janvier 2021



(Source : CNG-SIGHU)

Si de 2016 à 2018, les effectifs décroissent, quel que soit le corps, la tendance s'inverse depuis 2018 (hormis pour les MCU-PH entre 2020 et 2021 pour lesquels les effectifs passent de 2 026 à 2 008). Cette diminution observée en début de période résulte des sorties de corps plus nombreuses sur ces années, notamment un nombre de départs à la retraite plus important que sur les trois dernières années (cf. sorties de corps page 24).

Selon la position statutaire, les HU enregistrent des évolutions différentes sur les cinq dernières années. En effet, les HU exerçant en établissement ont diminué de près de 2 %, avec notamment une forte diminution des personnels enseignants et hospitaliers en activité au-delà de l'âge légal (position comprenant le recul d'âge limite, le consultanat, la prolongation d'activité et le maintien en fonction après l'âge limite). La baisse enregistrée est de 76,7 % (- 25,3 % en moyenne par an). A contrario, les disponibilités ont augmenté de 40,4 % sur la même période et les détachements ont, quant à eux, quasiment doublé (+ 82,1 %), avec 12,7 % de croissance moyenne annuelle.

**Tableau 1 :** Evolution de l'effectif des HU par position statutaire

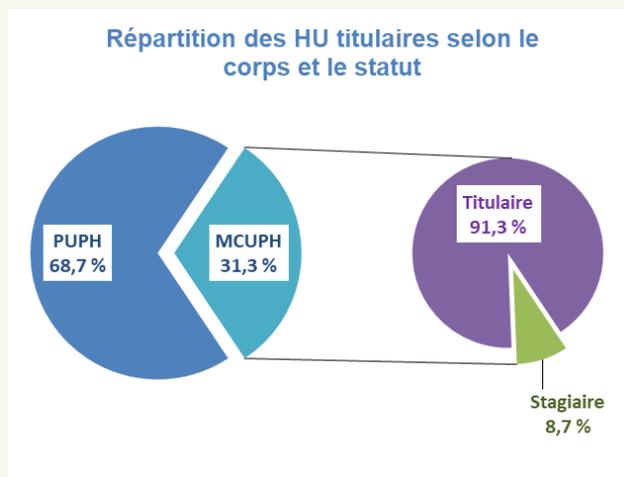
Position	2016			2021			Evolution 2016-2021		Evolution moyenne annuelle (%)		
	MCUPH	PUPH	Ens.	MCUPH	PUPH	Ens.	En effectif	En %	MCUPH	PUPH	Ens.
<b>En activité dans académie/établissement</b>	<b>1 996</b>	<b>4 324</b>	<b>6 320</b>	<b>1 913</b>	<b>4 291</b>	<b>6 204</b>	<b>-116</b>	<b>-1,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,4</b>
dont: - <i>activité au-delà de l'âge légal</i>	70	303	373	16	71	87	-286	-76,7	-25,6	-25,2	-25,3
- <i>CLD/CLM/Congé pour invalidité temporaire</i>	2	4	6	3	10	13	7	116,7	8,4	20,1	16,7
- <i>Congé parental</i>	2		2	1		1	-1	-50,0	-12,9		-12,9
<b>Disponibilité</b>	<b>40</b>	<b>49</b>	<b>89</b>	<b>57</b>	<b>68</b>	<b>125</b>	<b>36</b>	<b>40,4</b>	<b>7,3</b>	<b>6,8</b>	<b>7,0</b>
<b>Détachement</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>51</b>	<b>23</b>	<b>82,1</b>	<b>12,7</b>	<b>12,8</b>	<b>12,7</b>
<b>Mise à disposition (*)</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>8,4</b>	<b>0,0</b>
<b>Délégation ou mission temporaire</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>45</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>-16</b>	<b>-35,6</b>	<b>-13,4</b>	<b>6,6</b>	<b>-8,4</b>
<b>Ensemble</b>	<b>2 085</b>	<b>4 400</b>	<b>6 485</b>	<b>2 008</b>	<b>4 404</b>	<b>6 412</b>	<b>-73</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,2</b>

Ens : Ensemble

(\*) Sous-estimation des effectifs MAD non identifiés comme tels mais inclus dans l'effectif « en activité dans académie/établissement »

**Les Professeurs des Universités-Praticiens Hospitaliers représentent 68,7 % des HU titulaires** au 1<sup>er</sup> janvier 2021, cette proportion est stable depuis plusieurs années (68,3 % en 2020 et 2019, 68,2 % en 2018).

Quelle que soit la position statutaire, les PU-PH sont effectivement majoritaires, à l'exception des positions de délégation ou mission temporaire, souvent utilisées dans le cadre des mobilités et qui concernent majoritairement les MCUPH (62,1 % en 2021). Parmi les 2 008 MCUPH, la proportion de stagiaires au 1<sup>er</sup> janvier 2021 est de 8,7 % (10 % en 2020).



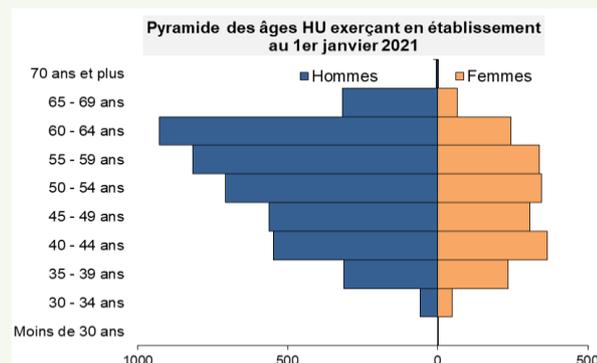
## II. Caractéristiques des 6 204 HU en activité en établissement<sup>2</sup> au 1<sup>er</sup> janvier 2021

### II.1 Structure par sexe et âge des HU exerçant en établissement.

#### Situation au 1er janvier 2021 pour l'ensemble des HU :

Malgré une légère progression de la part des femmes observée ces dernières années (31,4 % en 2021, contre 30,5 % en 2020 et 30,1 % en 2019), **les hommes restent majoritaires chez les hospitalo-universitaires** : 68,6 % d'hommes, avec un sex ratio supérieur à 2 à partir de 50 ans.

**Plus jeunes, les femmes enregistrent un écart d'âge moyen avec les hommes de 3,3 ans en 2021**, comme en 2020 (50,1 ans, contre 53,4 ans).



**Tableau 2 :** Répartition par sexe et âge des HU exerçant en établissement au 1er janvier 2021

Tranches d'âge	Femmes		Hommes		Ensemble		Sex-ratio (H/F)
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	
Moins de 30 ans	1	0,1		0,0	1	0,0	0,0
30 - 34 ans	47	2,4	58	1,4	105	1,7	1,2
35 - 39 ans	234	12,0	313	7,4	547	8,8	1,3
40 - 44 ans	365	18,8	548	12,9	913	14,7	1,5
45 - 49 ans	306	15,7	563	13,2	869	14,0	1,8
50 - 54 ans	345	17,7	708	16,6	1053	17,0	2,1
55 - 59 ans	339	17,4	816	19,2	1155	18,6	2,4
60 - 64 ans	243	12,5	929	21,8	1172	18,9	3,8
65 - 69 ans	64	3,3	318	7,5	382	6,2	5,0
70 ans et plus	2	0,1	5	0,1	7	0,1	2,5
<b>Ensemble</b>	<b>1 946</b>	<b>100</b>	<b>4 258</b>	<b>100</b>	<b>6 204</b>	<b>100</b>	<b>2,2</b>
<b>Part (en %)</b>	<b>31,4</b>		<b>68,6</b>		<b>100</b>		
<b>Age moyen</b>	<b>50,1 ans</b>		<b>53,4 ans</b>		<b>52,4 ans</b>		
<b>Age médian</b>	<b>50,2 ans</b>		<b>54,7 ans</b>		<b>53,3 ans</b>		

<sup>2</sup> La notion « en activité en établissement » intègre les HU en CLM, en CLD et congé pour invalidité temporaire, les HU en congé parental et les HU en activité au-delà de l'âge légal comme la prolongation d'activité, le consultanat ou encore le recul de l'âge limite

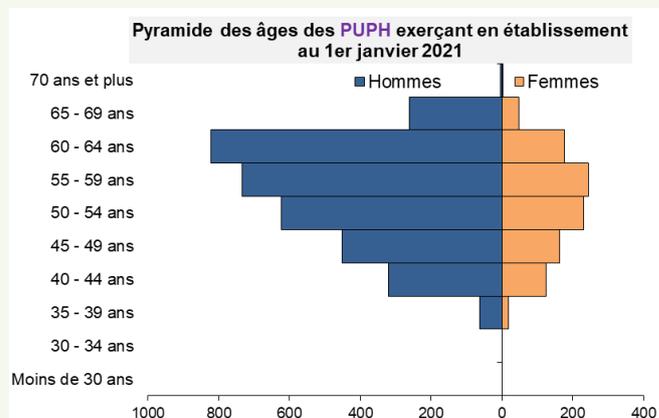
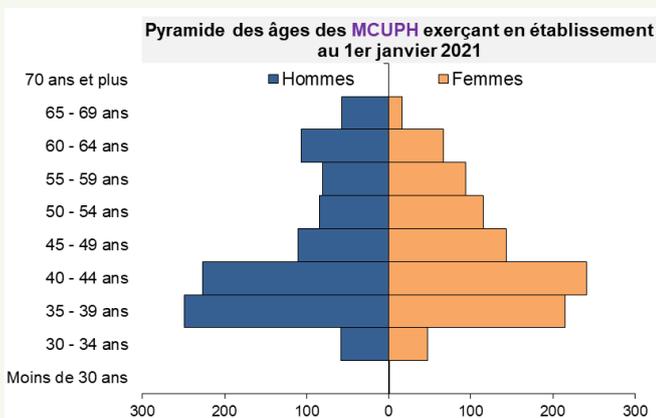
L'âge moyen des hospitalo-universitaires est globalement stable depuis 5 ans (52,4 ans en 2021), il était de 52 ans en 2016 (soit  $\pm 0,4$  an) avec un âge médian de 53,3 ans en 2021, contre 52,7 ans en 2016. Cependant, on constate une augmentation de la proportion des 60 ans et plus, qui représente aujourd'hui le quart des effectifs (25,2 %), cette part était de 23,5 % en 2020 et 20,4 % en 2016). La proportion des HU âgés de 60 ans et plus atteint presque 30 % chez les hommes.

### Structure par âge et sexe au 1<sup>er</sup> janvier 2021 des PUPH et des MCUPH :

- ✓ On observe une **prépondérance masculine chez les PUPH** (76,5 % d'hommes et un sex ratio de 3,3) et une **quasi parité hommes-femmes chez les MCUPH** (50,9 % d'hommes pour 49,1 % de femmes, avec un sex ratio égal à 1).
- ✓ **Le corps des PUPH est âgé en moyenne de 55 ans, celui des MCUPH est de 46,6 ans.** Quel que soit le corps, les femmes sont plus jeunes, de 0,7 an pour les MCUPH et de 1,7 an pour les PUPH.
- ✓ Les classes d'âges les plus représentées chez les MCUPH sont les 35-39 ans et 40-44 ans pour 48,8 %, tandis que chez les PUPH, ce sont les 55-59 ans et les 60-64 ans qui représentent 46,1 % du corps.

**Tableau 3 :** Répartition par sexe et âge des PUPH et MCUPH exerçant en établissement au 1<sup>er</sup> janvier 2021

Tranches d'âge	MCUPH							PUPH						
	Femmes		Hommes		Ensemble		Sex-ratio (H/F)	Femmes		Hommes		Ensemble		Sex-ratio (H/F)
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%		Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	
Moins de 30 ans	1	0,1		0,0	1	0,1	0,0		0,0		0,0	0	0,0	-
30 - 34 ans	47	5,0	58	6,0	105	5,5	1,2		0,0		0,0	0	0,0	-
35 - 39 ans	215	22,9	249	25,6	464	24,3	1,2	19	1,9	64	1,9	83	1,9	3,4
40 - 44 ans	241	25,7	227	23,3	468	24,5	0,9	124	12,3	321	9,8	445	10,4	2,6
45 - 49 ans	143	15,2	111	11,4	254	13,3	0,8	163	16,2	452	13,8	615	14,3	2,8
50 - 54 ans	115	12,2	84	8,6	199	10,4	0,7	230	22,8	624	19,0	854	19,9	2,7
55 - 59 ans	94	10,0	81	8,3	175	9,1	0,9	245	24,3	735	22,4	980	22,8	3,0
60 - 64 ans	67	7,1	107	11,0	174	9,1	1,6	176	17,5	822	25,0	998	23,3	4,7
65 - 69 ans	16	1,7	57	5,9	73	3,8	3,6	48	4,8	261	7,9	309	7,2	5,4
70 ans et plus		0,0		0,0		0,0	-	2	0,2	5	0,2	7	0,2	2,5
<b>Ensemble</b>	<b>939</b>	<b>100</b>	<b>974</b>	<b>100</b>	<b>1 913</b>	<b>100</b>	<b>1,0</b>	<b>1 007</b>	<b>100</b>	<b>3 284</b>	<b>100</b>	<b>4 291</b>	<b>100</b>	<b>3,3</b>
<b>Part (en %)</b>	<b>49,1</b>		<b>50,9</b>		<b>100</b>			<b>23,5</b>		<b>76,5</b>		<b>100</b>		
<b>Age moyen</b>	<b>46,2 ans</b>		<b>46,9 ans</b>		<b>46,6 ans</b>			<b>53,8 ans</b>		<b>55,5 ans</b>		<b>55,0 ans</b>		
<b>Age médian</b>	<b>44,1 ans</b>		<b>43,5 ans</b>		<b>43,8 ans</b>			<b>54,3 ans</b>		<b>56,6 ans</b>		<b>55,9 ans</b>		

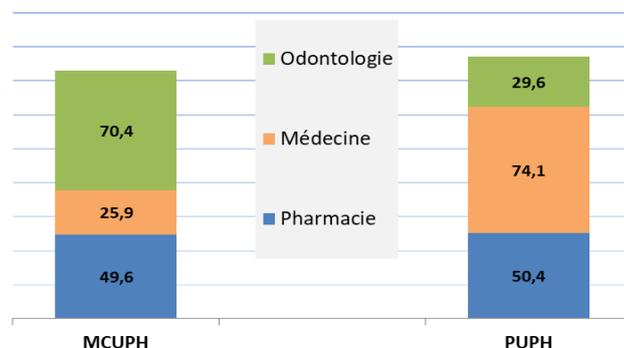


## Structure par âge et sexe des PUPH et des MCUPH au 1<sup>er</sup> janvier 2021 par grandes disciplines

Les disciplines médicales concernent 86,2 % des HU exerçant en établissement et 74,1 % des HU exerçant une discipline médicale sont des PUPH. L'inverse est observé en odontologie, où 70,4 % des HU recensés sont MCUPH. En pharmacie, les 361 HU recensés sont PUPH ou MCUPH à part quasi égale.

**Tableau 4 :** Répartition par corps et discipline des HU exerçant en établissement au 1<sup>er</sup> janvier 2021

	MCUPH		PUPH		Ensemble HU	
<b>Pharmacie</b>	179	9,4	182	4,2	361	5,8
<b>Médecine</b>	1384	72,3	3962	92,3	5 346	86,2
<b>Odontologie</b>	350	18,3	147	3,4	497	8,0
<b>Ensemble</b>	<b>1913</b>	<b>100</b>	<b>4291</b>	<b>100</b>	<b>6204</b>	<b>100</b>



**Médecine : 5 346 HU**

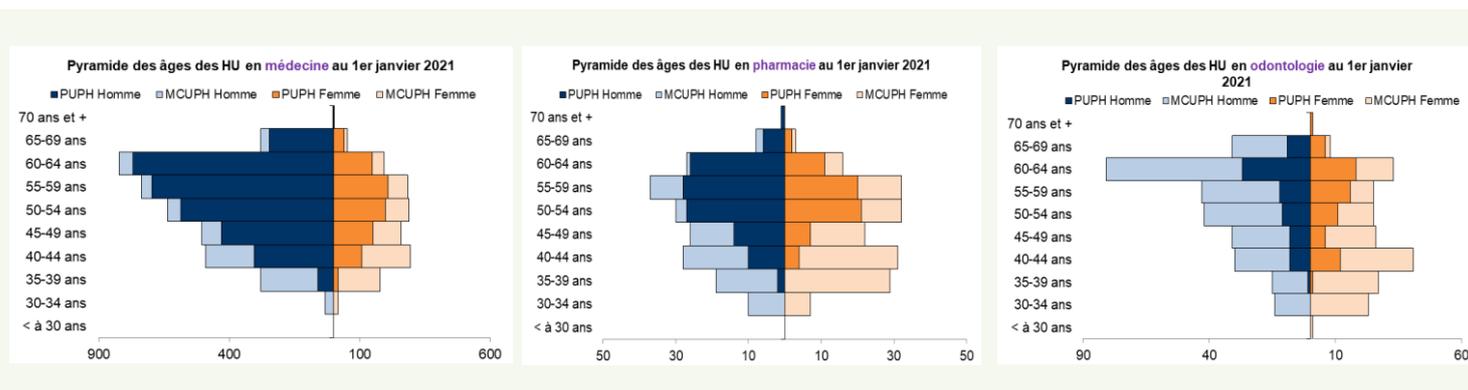
**Pharmacie : 361 HU**

**Odontologie : 497 HU**

**Dominante masculine :** 70,7 % en 2021 mais en diminution (71,6 % en 2020 et 71,9 % en 2019).

Majoritairement des hommes (52,4 %) mais **minoritaires chez les MCUPH** (40,2 %).

**Majoritairement des hommes** mais en diminution (57,7 % en 2021, contre 58,6 % en 2020 et 60 % en 2019).



### Âges moyens :

Ensemble des HU (Med) : 52,6 ans		Ensemble des HU (Pharm) : 49,8 ans		Ensemble des HU (Odonto) : 51,8 ans	
<b>PUPH :</b> <b>55,0 ans</b>	Hommes : 55,3 ans	<b>PUPH :</b> <b>55,1 ans</b>	Hommes : 55,2 ans	<b>PUPH :</b> <b>55,9 ans</b>	Hommes : 56,5 ans
	Femmes : 53,6 ans		Femmes : 54,9 ans		Femmes : 55,2 ans
<b>MCUPH :</b> <b>45,9 ans</b>	Hommes : 45,3 ans	<b>MCUPH :</b> <b>44,6 ans</b>	Hommes : 43,9 ans	<b>MCUPH :</b> <b>50,1 ans</b>	Hommes : 53,3 ans
	Femmes : 46,5 ans		Femmes : 45,1 ans		Femmes : 45,1 ans

Med : Disciplines médicales, Pharm : disciplines pharmaceutiques, Odonto : disciplines odontologiques

Sans surprise, au vu du nombre de HU concernés, les disciplines médicales enregistrent des âges moyens proches des âges relevés pour l'ensemble des personnels hospitalo-universitaires, quel que soit le corps. La pharmacie est quant à elle, composée d'une population plus jeune, notamment par les MCUPH qui enregistrent un âge moyen de 44,6 ans, soit 2 ans de moins que l'ensemble des MCUPH et 5,5 ans de moins que les MCUPH odontologistes. Discipline qui affiche les âges moyens les plus élevés, quel que soit le corps.

## II.2 Ancienneté dans le statut des HU selon les grandes disciplines

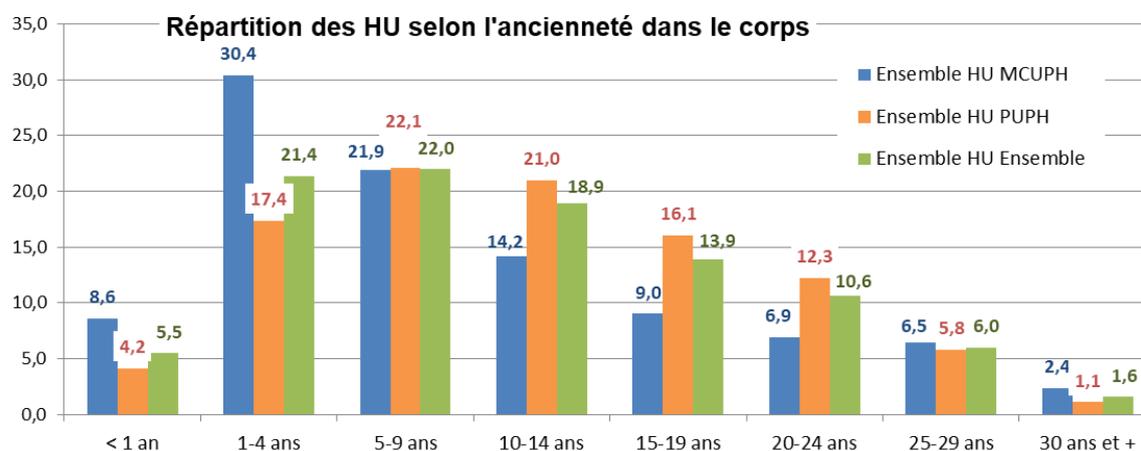
Les HU exerçant en établissement ont une **ancienneté moyenne globale de 11,4 ans** au 1<sup>er</sup> janvier 2021 mais cette moyenne diffère d'un corps à l'autre mais également selon les disciplines exercées. En effet, alors que la durée moyenne d'ancienneté des PUPH est de 12,1 ans, celle des MCUPH s'établit à 9,8 ans soit un écart moyen de 2,3 ans.

Les disciplines pharmaceutiques sont plus jeunes (7,3 ans d'ancienneté moyenne et la classe moyenne d'ancienneté comprise entre 5 et 9 ans qui enregistre les effectifs les plus importants quel que soit le statut : 44,7 % des MCUPH et 39,6 % des PUPH).

L'odontologie remporte la durée moyenne d'ancienneté la plus élevée (12,7 ans), cette durée atteignant même près de 14 ans pour les MCU-PH.

**Tableau 5 : Répartition des HU par grandes disciplines selon l'ancienneté dans le statut de HU**

(%)	Pharmacie			Médecine			Odontologie			Ensemble HU		
	MCU PH	PUPH	Total	MCU PH	PUPH	Total	MCU PH	PUPH	Total	MCU PH	PUPH	Total
< 1 an	10,1	3,8	6,9	9,5	4,1	5,5	4,3	6,1	4,8	8,6	4,2	5,5
1-4 ans	27,9	22,0	24,9	34,5	16,9	21,5	15,7	23,8	18,1	30,4	17,4	21,4
5-9 ans	44,7	39,6	42,1	19,4	21,2	20,7	20,0	25,2	21,5	21,9	22,1	22,1
10-14 ans	16,2	34,6	25,5	14,0	20,4	18,7	14,0	22,4	16,5	14,2	21,0	18,9
15-19 ans	1,1		0,6	8,2	16,9	14,6	16,6	13,6	15,7	9,0	16,1	13,9
20-24 ans				6,1	13,1	11,3	13,7	6,1	11,5	7,0	12,3	10,6
25-29 ans				5,4	6,3	6,0	14,0	2,0	10,5	6,5	5,8	6,0
30 ans et plus				2,8	1,1	1,6	1,7	0,7	1,4	2,4	1,1	1,6
<b>Ensemble</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Effectif</b>	<b>179</b>	<b>182</b>	<b>361</b>	<b>1 384</b>	<b>3 962</b>	<b>5 346</b>	<b>350</b>	<b>147</b>	<b>497</b>	<b>1 913</b>	<b>4 291</b>	<b>6 204</b>
<b>Durée moyenne d'ancienneté HU</b>	<b>6,5 ans</b>	<b>8,0 ans</b>	<b>7,3 ans</b>	<b>9,2 ans</b>	<b>12,4 ans</b>	<b>11,6 ans</b>	<b>13,9 ans</b>	<b>9,7 ans</b>	<b>12,7 ans</b>	<b>9,8 ans</b>	<b>12,1 ans</b>	<b>11,4 ans</b>
<b>Durée médiane d'ancienneté HU</b>	<b>6,4 ans</b>	<b>9,2 ans</b>	<b>8,2 ans</b>	<b>6,2 ans</b>	<b>11,3 ans</b>	<b>10,2 ans</b>	<b>13,3 ans</b>	<b>8,3 ans</b>	<b>11,3 ans</b>	<b>7,3 ans</b>	<b>11,3 ans</b>	<b>10,2 ans</b>



## II.3 Répartition des HU exerçant en établissement selon le corps et les disciplines médicales, odontologiques et pharmaceutiques

L'arrêté du 30 octobre 2019 modifiant l'arrêté du 29 juin 1992 fixe la liste des sections, des sous-sections et des options [...] du Conseil national des universités (CNU) pour les disciplines de santé.

Le Conseil national des universités est une instance nationale qui se prononce sur les mesures individuelles relatives à la qualification, au recrutement et à la carrière des professeurs des universités et des maîtres de conférences. Il est composé de 11 groupes, eux-mêmes divisés en 52 sections, dont chacune correspond à une discipline. Chaque section comprend deux collèges où siègent en nombre égal d'une part, des représentants des professeurs des universités et personnels assimilés et, d'autre part, des représentants des maîtres de conférences et personnels assimilés.

S'agissant des disciplines de santé, ces dernières sont ainsi décomposées par grandes disciplines (Médecine, Odontologie et Pharmacie), groupes(ou sections) et sous-sections.

- [Arrêté du 6 décembre 2019 portant nomination au Conseil national des universités pour les disciplines de santé](#)
- [Décret n° 2019-1107 du 30 octobre 2019 modifiant le décret n° 87-31 du 20 janvier 1987 relatif au Conseil national des universités \(CNU\) pour les disciplines de santé](#)
- [Arrêté du 30 octobre 2019 modifiant l'arrêté du 28 septembre 1987 relatif aux modalités de fonctionnement du Conseil national des universités pour les disciplines de santé](#)
- [Arrêté du 30 octobre 2019 modifiant l'arrêté du 29 juin 1992 fixant la liste des sections, des sous-sections et des options ainsi que le nombre des membres de chaque section et sous-section des groupes du Conseil national des universités pour les disciplines de santé](#)

### Situation au 1er janvier 2021

Près de 10 % de l'ensemble des HU concernent des médecins exerçant en Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie.

Si les disciplines médicales sont celles qui au global comptent le plus grand nombre de HU, on constate des écarts en termes de nombre de personnels suivant les sous-sections. Sur les 52 sous-sections de médecine, la sous-section bactériologie-virologie, hygiène hospitalière est la mieux représentée (4,2 % des HU exerçant en médecine), suivie de la sous-section Pédiatrie (4 %). La sous-section la moins représentée concerne la médecine palliative qui est représentée par un MCUPH.

Près de la moitié des HU en odontologie (47,5 %) se situent dans la section réhabilitation orale, sous-section « Dentisterie restauratrice, endodontie, prothèses, fonction-dysfonction, imagerie, biomatériaux ».

S'agissant de la **pharmacie**, les pharmaciens enseignants et hospitaliers (anciennement bi-appartenants), ils se répartissent à parts quasi-égales entre les trois sections avec, toutefois, une part un peu plus élevée en sciences biologiques, fondamentales et cliniques (39,9 % des HU en Pharmacie).

**Tableau 6 : Répartition des HU en établissement selon le corps, la section et la sous-section**

	MCUPH		PUPH		Ensemble HU		% de la section dans la discipline	Part de PUPH
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%		
Anesthésiologie-réanimation et médecine péri-opératoire	24	1,3	115	2,7	139	2,2	2,6	82,7
Médecine d'urgence	8	0,4	40	0,9	48	0,8	0,9	83,3
Médecine intensive-réanimation	8	0,4	89	2,1	97	1,6	1,8	91,8
Pharmacologie fondamentale ; pharmacologie clinique ; addictologie	47	2,5	62	1,4	109	1,8	2,0	56,9
Thérapeutique-médecine de la douleur ; addictologie	10	0,5	52	1,2	62	1,0	1,2	83,9
<b>Anesthésiologie, réanimation, médecine d'urgence, pharmacologie et thérapeutique</b>	<b>97</b>	<b>5,1</b>	<b>358</b>	<b>8,3</b>	<b>455</b>	<b>7,3</b>	<b>8,5</b>	<b>78,7</b>
Biochimie et biologie moléculaire	106	5,5	77	1,8	183	2,9	3,4	42,1
Biologie cellulaire	42	2,2	43	1,0	85	1,4	1,6	50,6
Nutrition	15	0,8	43	1,0	58	0,9	1,1	74,1
Physiologie	78	4,1	98	2,3	176	2,8	3,3	55,7
<b>Biochimie, biologie cellulaire et moléculaire, physiologie et nutrition</b>	<b>241</b>	<b>12,6</b>	<b>261</b>	<b>6,1</b>	<b>502</b>	<b>8,1</b>	<b>9,4</b>	<b>52,0</b>
Biophysique et médecine nucléaire	49	2,6	63	1,5	112	1,8	2,1	56,3
Radiologie et imagerie médicale	18	0,9	170	4,0	188	3,0	3,5	90,4
<b>Biophysique et imagerie médicale</b>	<b>67</b>	<b>3,5</b>	<b>233</b>	<b>5,4</b>	<b>300</b>	<b>4,8</b>	<b>5,6</b>	<b>77,7</b>
Cancérologie ; radiothérapie	20	1,0	122	2,8	142	2,3	2,7	85,9
Génétique	47	2,5	69	1,6	116	1,9	2,2	59,5
Hématologie ; transfusion	75	3,9	124	2,9	199	3,2	3,7	62,3
Immunologie	57	3,0	78	1,8	135	2,2	2,5	57,8
<b>Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie</b>	<b>199</b>	<b>10,4</b>	<b>393</b>	<b>9,2</b>	<b>592</b>	<b>9,5</b>	<b>11,1</b>	<b>66,4</b>
Biologie et médecine du développement et de la reproduction ; gynécologie médicale	21	1,1	37	0,9	58	0,9	1,1	63,8
Chirurgie infantile	19	1,0	60	1,4	79	1,3	1,5	75,9
Endocrinologie, diabète et maladies métaboliques ; gynécologie médicale	16	0,8	65	1,5	81	1,3	1,5	80,2
Gynécologie-obstétrique ; gynécologie médicale	16	0,8	117	2,7	133	2,1	2,5	88,0
Pédiatrie	39	2,0	175	4,1	214	3,4	4,0	81,8
<b>Développement et pathologie de l'enfant, gynécologie-obstétrique, endocrinologie et reproduction</b>	<b>111</b>	<b>5,8</b>	<b>454</b>	<b>10,6</b>	<b>565</b>	<b>9,1</b>	<b>10,6</b>	<b>80,4</b>
Chirurgie viscérale et digestive	25	1,3	125	2,9	150	2,4	2,8	83,3
Gastroentérologie ; hépatologie ; addictologie	14	0,7	129	3,0	143	2,3	2,7	90,2
Néphrologie	12	0,6	81	1,9	93	1,5	1,7	87,1
Urologie	8	0,4	64	1,5	72	1,2	1,3	88,9
<b>Maladies des appareils digestif et urinaire</b>	<b>59</b>	<b>3,1</b>	<b>399</b>	<b>9,3</b>	<b>458</b>	<b>7,4</b>	<b>8,5</b>	<b>87,1</b>
Médecine interne ; gériatrie et biologie du vieillissement ; addictologie	25	1,3	146	3,4	171	2,8	3,2	85,4
<b>Médecine interne, gériatrie, chirurgie générale et médecine générale</b>	<b>25</b>	<b>1,3</b>	<b>146</b>	<b>3,4</b>	<b>171</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>	<b>85,4</b>
Bactériologie-virologie ; hygiène hospitalière	118	6,2	104	2,4	222	3,6	4,2	46,8
Maladies infectieuses ; maladies tropicales	16	0,8	70	1,6	86	1,4	1,6	81,4
Parasitologie et mycologie	48	2,5	32	0,7	80	1,3	1,5	40,0
<b>Microbiologie, maladies transmissibles et hygiène</b>	<b>182</b>	<b>9,5</b>	<b>206</b>	<b>4,8</b>	<b>388</b>	<b>6,3</b>	<b>7,3</b>	<b>53,1</b>
Anatomie	19	1,0	63	1,5	82	1,3	1,5	76,8
Anatomie et cytologie pathologiques	58	3,0	84	2,0	142	2,3	2,7	59,2
Histologie, embryologie et cytogénétique	50	2,6	46	1,1	96	1,5	1,8	47,9
<b>Morphologie et morphogénèse</b>	<b>127</b>	<b>6,6</b>	<b>193</b>	<b>4,5</b>	<b>320</b>	<b>5,2</b>	<b>6,0</b>	<b>60,3</b>
Cardiologie	16	0,8	139	3,2	155	2,5	2,9	89,7
Chirurgie thoracique et cardiovasculaire	9	0,5	83	1,9	92	1,5	1,7	90,2
Chirurgie vasculaire ; médecine vasculaire	5	0,3	68	1,6	73	1,2	1,4	93,2
Pneumologie ; addictologie	15	0,8	83	1,9	98	1,6	1,8	84,7
<b>Pathologie cardiorespiratoire et vasculaire</b>	<b>45</b>	<b>2,4</b>	<b>373</b>	<b>8,7</b>	<b>418</b>	<b>6,7</b>	<b>7,8</b>	<b>89,2</b>
Chirurgie maxillo-faciale et stomatologie	8	0,4	25	0,6	33	0,5	0,6	75,8
Ophthalmologie	11	0,6	63	1,5	74	1,2	1,4	85,1
Oto-rhino-laryngologie	7	0,4	77	1,8	84	1,4	1,6	91,7
<b>Pathologie de la tête et du cou</b>	<b>26</b>	<b>1,4</b>	<b>165</b>	<b>3,8</b>	<b>191</b>	<b>3,1</b>	<b>3,6</b>	<b>86,4</b>

	MCUPH		PUPH		Ensemble HU		% de la section dans la discipline	Part de PUPH
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%		
Médecine physique et de réadaptation	7	0,4	44	1,0	51	0,8	1,0	86,3
Neurochirurgie	13	0,7	64	1,5	77	1,2	1,4	83,1
Neurologie	21	1,1	118	2,7	139	2,2	2,6	84,9
Pédopsychiatrie ; addictologie	10	0,5	40	0,9	50	0,8	0,9	80,0
Psychiatrie d'adultes ; addictologie	17	0,9	94	2,2	111	1,8	2,1	84,7
<b>Pathologie nerveuse et musculaire, pathologie mentale, handicap et rééducation</b>	<b>68</b>	<b>3,6</b>	<b>360</b>	<b>8,4</b>	<b>428</b>	<b>6,9</b>	<b>8,0</b>	<b>84,1</b>
Chirurgie orthopédique et traumatologique	7	0,4	80	1,9	87	1,4	1,6	92,0
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique ; brûlologie	11	0,6	28	0,7	39	0,6	0,7	71,8
Dermato-vénérologie	12	0,6	67	1,6	79	1,3	1,5	84,8
Rhumatologie	7	0,4	79	1,8	86	1,4	1,6	91,9
<b>Pathologie ostéo-articulaire, dermatologie et chirurgie plastique</b>	<b>37</b>	<b>1,9</b>	<b>254</b>	<b>5,9</b>	<b>291</b>	<b>4,7</b>	<b>5,4</b>	<b>87,3</b>
Bio statistiques, informatique médicale et technologies de communication	31	1,6	46	1,1	77	1,2	1,4	59,7
Epidémiologie, économie de la sante et prévention	33	1,7	69	1,6	102	1,6	1,9	67,6
Médecine et santé au travail	17	0,9	24	0,6	41	0,7	0,8	58,5
Médecine légale et droit de la santé	18	0,9	28	0,7	46	0,7	0,9	60,9
Médecine palliative	1	0,1	0	0,0	1	0,0	0,0	0,0
<b>Santé publique, environnement et société</b>	<b>100</b>	<b>5,2</b>	<b>167</b>	<b>3,9</b>	<b>267</b>	<b>4,3</b>	<b>5,0</b>	<b>62,5</b>
<b>Ensemble Médecine</b>	<b>1384</b>	<b>72,3</b>	<b>3962</b>	<b>92,3</b>	<b>5346</b>	<b>86,2</b>	<b>100,0</b>	<b>74,1</b>
<b>Chirurgie orale ; parodontologie ; biologie orale</b>	<b>95</b>	<b>5,0</b>	<b>48</b>	<b>1,1</b>	<b>143</b>	<b>2,3</b>	<b>28,8</b>	<b>33,6</b>
Odontologie pédiatrique et orthopédie dentofaciale	58	3,0	24	0,6	82	1,3	16,5	29,3
Prévention, épidémiologie, économie de la santé, odontologie légale	24	1,3	12	0,3	36	0,6	7,2	33,3
<b>Développement, croissance et prévention</b>	<b>82</b>	<b>4,3</b>	<b>36</b>	<b>0,8</b>	<b>118</b>	<b>1,9</b>	<b>23,7</b>	<b>30,5</b>
Dentisterie restauratrice, endodontie, prothèses, fonction-dysfonction, imagerie, biomatériaux	173	9,0	63	1,5	236	3,8	47,5	26,7
<b>Réhabilitation orale</b>	<b>173</b>	<b>9,0</b>	<b>63</b>	<b>1,5</b>	<b>236</b>	<b>3,8</b>	<b>47,5</b>	<b>26,7</b>
<b>Odontologie pédiatrique et orthopédie dentofaciale</b>	<b>350</b>	<b>18,3</b>	<b>147</b>	<b>3,4</b>	<b>497</b>	<b>8,0</b>	<b>100,0</b>	<b>29,6</b>
Personnels enseignants et hospitaliers de pharmacie en sciences biologiques, fondamentales et cliniques	67	3,5	77	1,8	144	2,3	39,9	53,5
Personnels enseignants et hospitaliers de pharmacie en sciences du médicament et des autres produits de santé	62	3,2	59	1,4	121	2,0	33,5	48,8
Personnels enseignants et hospitaliers de pharmacie en sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé	50	2,6	46	1,1	96	1,5	26,6	47,9
<b>Pharmacie</b>	<b>179</b>	<b>9,4</b>	<b>182</b>	<b>4,2</b>	<b>361</b>	<b>5,8</b>	<b>100,0</b>	<b>50,4</b>
<b>Ensemble des disciplines</b>	<b>1913</b>	<b>100,0</b>	<b>4291</b>	<b>100,0</b>	<b>6204</b>	<b>100,0</b>		<b>69,2</b>

Si près de 75 % des HU exercent une spécialité médicale, parmi ces dernières certaines sont quasiment exclusivement dotées de PUPH (plus de 90 %), comme par exemple la chirurgie orthopédique et traumatologique (92,0 %), la rhumatologie (91,9 %) ou encore la chirurgie vasculaire, médecine vasculaire (93,2 %). En revanche, quatre sous-sections se distinguent avec une proportion de PUPH inférieure à 50 % : l'histologie, embryologie et cytogénétique (47,9 %), la bactériologie-virologie et hygiène hospitalière (46,8 %), la biochimie et biologie moléculaire (42,1 %) et la parasitologie et mycologie (40,0 %).

### Evolution des effectifs de PUPH et MCUPH selon les sections entre 2019 et 2021

Si l'ensemble des HU, toutes disciplines confondues, a augmenté de 1,5 % entre 2019 et 2021, certaines sections enregistrent de plus fortes hausses comme la section « Maladies des appareils digestif et urinaire » (+ 25,3 %). A contrario, d'autres enregistrent des diminutions d'effectifs comme la « Médecine interne, gériatrie, chirurgie générale et médecine générale », avec – 30,8 % des effectifs entre 2019 et 2021. Le détail par sous-section figure en annexe.

**Tableau 7 : Répartition des HU en établissement selon le corps et la section de 2019 à 2021**

Section	2019				2020				2021				Evolution des effectifs entre 2019 et 2021		
	MCU PH	PU PH	Ensemble		MCU PH	PU PH	Ensemble		MCU PH	PU PH	Ensemble		MCU PH	PU PH	HU
			Effectif	%			Effectif	%			Effectif	%			
Anesthésiologie, réanimation, médecine d'urgence, pharmacologie et thérapeutique	104	342	446	7,3	102	355	457	7,4	97	358	455	7,3	-6,7	4,7	2,0
Biochimie, biologie cellulaire et moléculaire, physiologie et nutrition	262	260	522	8,5	254	256	510	8,2	241	261	502	8,1	-8,0	0,4	-3,8
Biophysique et imagerie médicale	70	233	303	5,0	65	238	303	4,9	67	233	300	4,8	-4,3	0,0	-1,0
Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	189	393	582	9,5	201	396	597	9,6	199	393	592	9,5	5,3	0,0	1,7
Développement et pathologie de l'enfant, gynécologie-obstétrique, endocrinologie et reproduction	104	446	550	9,0	103	453	556	8,9	111	454	565	9,1	6,7	1,8	2,7
Maladies des appareils digestif et urinaire	48	398	446	7,3	55	399	454	7,3	59	399	458	7,4	22,9	0,3	2,7
Médecine interne, gériatrie, chirurgie générale et médecine générale	25	143	168	2,7	25	146	171	2,8	25	146	171	2,8	0,0	2,1	1,8
Microbiologie, maladies transmissibles et hygiène	192	197	389	6,4	192	203	395	6,4	182	206	388	6,3	-5,2	4,6	-0,3
Morphologie et morphogénèse	130	192	322	5,3	128	196	324	5,2	127	193	320	5,2	-2,3	0,5	-0,6
Pathologie cardiorespiratoire et vasculaire	44	359	403	6,6	46	370	416	6,7	45	373	418	6,7	2,3	3,9	3,7
Pathologie de la tête et du cou	24	160	184	3,0	27	161	188	3,0	26	165	191	3,1	8,3	3,1	3,8
Pathologie nerveuse et musculaire, pathologie mentale, handicap et rééducation	62	342	404	6,6	70	352	422	6,8	68	360	428	6,9	9,7	5,3	5,9
Pathologie ostéo-articulaire, dermatologie et chirurgie plastique	36	256	292	4,8	39	256	295	4,7	37	254	291	4,7	2,8	-0,8	-0,3
Santé publique, environnement et société	100	170	270	4,4	106	170	276	4,4	100	167	267	4,3	0,0	-1,8	-1,1
<b>Ensemble médecine</b>	<b>1390</b>	<b>3891</b>	<b>5281</b>	<b>86,4</b>	<b>1413</b>	<b>3951</b>	<b>5364</b>	<b>86,3</b>	<b>1384</b>	<b>3962</b>	<b>5346</b>	<b>86,2</b>	<b>-0,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,2</b>
Chirurgie orale ; parodontologie ; biologie orale	90	44	134	2,2	91	45	136	2,2	95	48	143	2,3	5,6	9,1	6,7
Développement, croissance et prévention	87	29	116	1,9	89	35	124	2,0	82	36	118	1,9	-5,7	24,1	1,7
Réhabilitation orale	177	60	237	3,9	174	66	240	3,9	173	63	236	3,8	-2,3	5,0	-0,4
<b>Ensemble odontologie</b>	<b>354</b>	<b>133</b>	<b>487</b>	<b>8,0</b>	<b>354</b>	<b>146</b>	<b>500</b>	<b>8,0</b>	<b>350</b>	<b>147</b>	<b>497</b>	<b>8,0</b>	<b>-1,1</b>	<b>10,5</b>	<b>2,1</b>
Personnels enseignants et hospitaliers de pharmacie en sciences biologiques, fondamentales et cliniques	53	76	129	2,1	59	78	136	2,2	67	77	143	2,3	26,4	1,3	10,9
Personnels enseignants et hospitaliers de pharmacie en sciences du médicament et des autres produits de santé	70	51	121	2,0	61	55	116	1,9	62	59	121	2,0	-11,4	15,7	0,0
Personnels enseignants et hospitaliers de pharmacie en sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé	48	47	95	1,6	50	47	97	1,6	50	46	96	1,5	4,2	-2,1	1,1
<b>Ensemble pharmacie</b>	<b>171</b>	<b>174</b>	<b>345</b>	<b>5,6</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>350</b>	<b>5,6</b>	<b>179</b>	<b>182</b>	<b>361</b>	<b>5,8</b>	<b>4,7</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>
<b>Ensemble HU</b>	<b>1 915</b>	<b>4 198</b>	<b>6 113</b>	<b>100</b>	<b>1 937</b>	<b>4 277</b>	<b>6 214</b>	<b>100</b>	<b>1 913</b>	<b>4 291</b>	<b>6 204</b>	<b>100</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,2</b>	<b>1,5</b>

## II.4 Répartition des HU exerçant en établissement par CHU selon le corps et la discipline

L'île de France compte 30,5 % de l'ensemble des HU exerçant en établissement (AP-HP).

En France métropolitaine, le CHU de Limoges enregistre la plus forte proportion de PUPH (80,2 %) quand Strasbourg affiche une proportion plus équilibrée (61,7 % de PUPH). Dans les DOM-TOM, la plus forte proportion de PUPH est observée dans le CHU de Fort-de-France (90,0 %).

Si les disciplines médicales concentrent 86,2 % des HU, certains CHU enregistrent des proportions encore plus fortes, pouvant même atteindre 100 % de leur personnels hospitalo-universitaires comme l'ensemble des CHU d'Outremer ou le CHU de Saint Etienne par exemple.

**Tableau 8 : Répartition des HU exerçant en établissement par CHU d'affectation selon le corps et la discipline**

CHU d'affectation	MCUPH					PUPH					Ensemble HU							
	M	P	O	Total MCUPH		M	P	O	Total PUPH		M	%	P	%	O	%	Total HU	
				Nb.	%				Nb.	%							Nb.	%
CHU Amiens	18	5		23	23,0	72	5		77	77,0	90	90,0	10	10,0			100	1,6
CHU Angers	26	3		29	27,6	71	5		76	72,4	97	92,4	8	7,6			105	1,7
CHU Besançon	26	5		31	29,8	64	9		73	70,2	90	86,5	14	13,5			104	1,7
CHU Bordeaux	55	8	29	92	33,7	170	4	7	181	66,3	225	82,4	12	4,4	36	13,2	273	4,4
CHU Brest	24		9	33	31,7	67		4	71	68,3	91	87,5		0,0	13	12,5	104	1,7
CHU Caen	23	2		25	26,3	70			70	73,7	93	97,9	2	2,1			95	1,5
CHU Clermont-Ferrand	27	6	13	46	32,2	85	2	10	97	67,8	112	78,3	8	5,6	23	16,1	143	2,3
CHU Dijon	20	3		23	22,3	77	3		80	77,7	97	94,2	6	5,8			103	1,7
CHU Grenoble	36	5		41	27,2	104	6		110	72,8	140	92,7	11	7,3			151	2,4
CHU Lille	60	6	27	93	34,7	159	12	4	175	65,3	219	81,7	18	6,7	31	11,6	268	4,3
CHU Limoges	14	2		16	19,8	62	3		65	80,2	76	93,8	5	6,2			81	1,3
CHU Lyon	84	22	15	121	31,9	231	15	12	258	68,1	315	83,1	37	9,8	27	7,1	379	6,1
CHU Marseille	88	20	30	138	35,8	223	15	10	248	64,2	311	80,6	35	9,1	40	10,4	386	6,2
CHU Montpellier	28	6	24	58	29,4	124	4	11	139	70,6	152	77,2	10	5,1	35	17,8	197	3,2
CHU Nancy	40	4	22	66	33,0	123	5	6	134	67,0	163	81,5	9	4,5	28	14,0	200	3,2
CHU Nantes	30	6	20	56	32,6	98	9	9	116	67,4	128	74,4	15	8,7	29	16,9	172	2,8
CHU Nice	23		12	35	29,2	77		8	85	70,8	100	83,3			20	16,7	120	1,9
CHU Nîmes	10	7		17	30,4	35	4		39	69,6	45	80,4	11	19,6			56	0,9
CHU Paris	440	45	79	564	29,8	1249	46	31	1326	70,2	1689	89,4	91	4,8	110	5,8	1890	30,5
CHU Poitiers	21	2		23	25,3	64	4		68	74,7	85	93,4	6	6,6			91	1,5
CHU Reims	25	3	13	41	36,3	66		6	72	63,7	91	80,5	3	2,7	19	16,8	113	1,8
CHU Rennes	32	4	17	53	33,8	91	5	8	104	66,2	123	78,3	9	5,7	25	15,9	157	2,5
CHU Rouen	23	1		24	21,1	85	5		90	78,9	108	94,7	6	5,3			114	1,8
CHU Saint-Etienne	22			22	25,0	66			66	75,0	88	100,0					88	1,4
CHU Strasbourg	72	4	17	93	38,3	136	3	11	150	61,7	208	85,6	7	2,9	28	11,5	243	3,9
CHU Toulouse	79	8	23	110	37,9	158	12	10	180	62,1	237	81,7	20	6,9	33	11,4	290	4,7
CHU Tours	27	2		29	22,8	92	6		98	77,2	119	93,7	8	6,3			127	2,0
<b>France Métropole</b>	<b>1373</b>	<b>179</b>	<b>350</b>	<b>1902</b>	<b>30,9</b>	<b>3919</b>	<b>182</b>	<b>147</b>	<b>4248</b>	<b>69,1</b>	<b>5292</b>	<b>86,0</b>	<b>361</b>	<b>5,9</b>	<b>497</b>	<b>8,1</b>	<b>6150</b>	<b>99,1</b>
CHU Fort-de-France	2			2	10,0	18			18	90,0	20	100,0					20	0,3
CHU Pointe-à-Pitre	6			6	28,6	15			15	71,4	21	100,0					21	0,3
CHU Réunion	3			3	23,1	10			10	76,9	13	100,0					13	0,2
<b>DOM-Com</b>	<b>11</b>			<b>11</b>	<b>20,4</b>	<b>43</b>			<b>43</b>	<b>79,6</b>	<b>54</b>	<b>100,0</b>					<b>54</b>	<b>0,9</b>
<b>France entière</b>	<b>1384</b>	<b>179</b>	<b>350</b>	<b>1913</b>	<b>30,8</b>	<b>3962</b>	<b>182</b>	<b>147</b>	<b>4291</b>	<b>69,2</b>	<b>5346</b>	<b>86,2</b>	<b>361</b>	<b>5,8</b>	<b>497</b>	<b>8,0</b>	<b>6204</b>	<b>100</b>

M : Médecine ; P : Pharmacie ; O : Odontologie

La répartition des disciplines au sein des MCUPH ou des PUPH fait également apparaître des différences selon les CHU d'affectation. On observe, par exemple, **100 % de PUPH en médecine dans les CHU/CHR de Caen, Saint-Etienne, Fort-de-France, Point-à-Pitre et La Réunion.**

Concernant les PUPH, Besançon et Nîmes enregistrent les plus fortes proportions en pharmacie, respectivement 12,3 % et 10,3 % de leurs HU. S'agissant de l'odontologie, Clermont-Ferrand et Nice affichent les plus fortes proportions de PUPH (10,3 % et 9,4 %).

Parmi les MCUPH, Amiens, Lyon et Nîmes enregistrent les plus fortes proportions en pharmacie, respectivement 21,7 %, 18,2 % et 41,2 %. Concernant l'odontologie, sept CHU dépassent les 30 % de leurs MCUPH, il s'agit de Montpellier (41,4 %), Nantes (35,7 %), Nice (34,3 %), Nancy (33,3 %), Rennes (32,1 %), Reims (31,7 %) et Bordeaux (31,5 %).

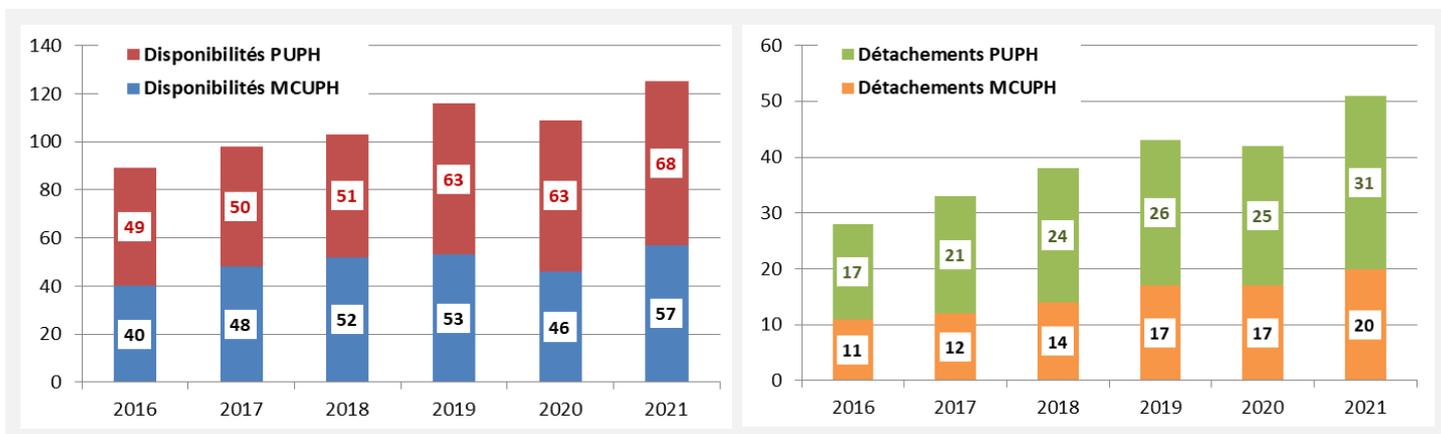
**Tableau 9 : Répartition des disciplines au sein des MCUPH et PUPH selon le CHU d'affectation**

(%)	MCUPH				PUPH			
	Médecine	Pharmacie	Odontologie	Total MCUPH	Médecine	Pharmacie	Odontologie	Total PUPH
CHU Amiens	78,3	21,7		100	93,5	6,5		100
CHU Angers	89,7	10,3		100	93,4	6,6		100
CHU Besançon	83,9	16,1		100	87,7	12,3		100
CHU Bordeaux	59,8	8,7	31,5	100	93,9	2,2	3,9	100
CHU Brest	72,7		27,3	100	94,4		5,6	100
CHU Caen	92,0	8,0		100	100,0			100
CHU Clermont-Ferrand	58,7	13,0	28,3	100	87,6	2,1	10,3	100
CHU Dijon	87,0	13,0		100	96,3	3,8		100
CHU Fort-de-France	100,0			100	100,0			100
CHU Grenoble	87,8	12,2		100	94,5	5,5		100
CHU Lille	64,5	6,5	29,0	100	90,9	6,9	2,3	100
CHU Limoges	87,5	12,5		100	95,4	4,6		100
CHU Lyon	69,4	18,2	12,4	100	89,5	5,8	4,7	100
CHU Marseille	63,8	14,5	21,7	100	89,9	6,0	4,0	100
CHU Montpellier	48,3	10,3	41,4	100	89,2	2,9	7,9	100
CHU Nancy	60,6	6,1	33,3	100	91,8	3,7	4,5	100
CHU Nantes	53,6	10,7	35,7	100	84,5	7,8	7,8	100
CHU Nice	65,7		34,3	100	90,6		9,4	100
CHU Nîmes	58,8	41,2		100	89,7	10,3		100
CHU Paris	78,0	8,0	14,0	100	94,2	3,5	2,3	100
CHU Pointe-à-Pitre	100,0			100	100,0			100
CHU Poitiers	91,3	8,7		100	94,1	5,9		100
CHU Reims	61,0	7,3	31,7	100	91,7		8,3	100
CHU Rennes	60,4	7,5	32,1	100	87,5	4,8	7,7	100
CHU Réunion	100,0			100	100,0			100
CHU Rouen	95,8	4,2		100	94,4	5,6		100
CHU Saint-Etienne	100,0			100	100,0			100
CHU Strasbourg	77,4	4,3	18,3	100	90,7	2,0	7,3	100
CHU Toulouse	71,8	7,3	20,9	100	87,8	6,7	5,6	100
CHU Tours	93,1	6,9		100	93,9	6,1		100
<b>Ensemble</b>	<b>72,3</b>	<b>9,4</b>	<b>18,3</b>	<b>100</b>	<b>92,3</b>	<b>4,2</b>	<b>3,4</b>	<b>100</b>

### III / HU en position de détachement et de disponibilité

#### III. 1 Evolution des HU détachés et des HU en disponibilité depuis 2016

125 HU sont en disponibilité et 51 HU sont en position de détachement au 1<sup>er</sup> janvier 2021, contre respectivement 89 et 28 HU cinq ans auparavant, soit une hausse enregistrée de 40,4 %, pour les premiers et 82,1 % pour les seconds (avec des taux d'évolution annuel moyen de 7,0 % et 12,7 %).



Les HU détachés sont majoritairement des PUPH (60,8 % d'entre eux) ; s'agissant des HU en disponibilité, les PUPH représentent 54,4 %.

**Tableau 10 :** Evolution des détachements et disponibilités des HU entre 2016 et 2021

		2016	2021	Evolution 2016-2021		Taux d'évolution annuel moyen (%)
				Effectif	%	
Disponibilités	Nombre de MCUPH	40	57	17	42,5	7,3
	Nombre de PUPH	49	68	19	38,8	6,8
	Total HU	89	125	36	40,4	7,0
Détachements	Nombre de MCUPH	11	20	9	81,8	12,7
	Nombre de PUPH	17	31	14	82,4	12,8
	Total HU	28	51	23	82,1	12,7
<b>Effectif total MCUPH</b>		<b>2 085</b>	<b>2 008</b>	<b>-77</b>	<b>-3,7</b>	<b>-0,7</b>
<b>Effectif total PUPH</b>		<b>4 400</b>	<b>4 404</b>	<b>4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
<b>Part des MCUPH en disponibilité</b>		<b>1,9</b>	<b>2,8</b>			
<b>Part des PUPH en disponibilité</b>		<b>1,1</b>	<b>1,5</b>			
<b>Part des MCUPH en détachement</b>		<b>0,5</b>	<b>1,0</b>			
<b>Part des PUPH en détachement</b>		<b>0,4</b>	<b>0,7</b>			

Quel que soit le corps, la proportion de HU en disponibilité ou en détachement a progressé de 2016 à 2021.

La plus forte progression concerne les MCUPH en disponibilité (+ 0,9 points).

De légères différences sont observées selon la discipline exercée, en effet, si 2,8 % des MCUPH sont en disponibilité, cette part est légèrement plus importante chez les pharmaciens (3,2 %), de même pour les PUPH en disponibilité, plus concernés chez les pharmaciens (2,0 %). En revanche, les spécialités médicales sont très légèrement plus concernées chez les détachés (1,2 %, contre 1,0 pour l'ensemble des HU).

#### III. 2 Structure par sexe et âge des HU en disponibilité ou en détachement

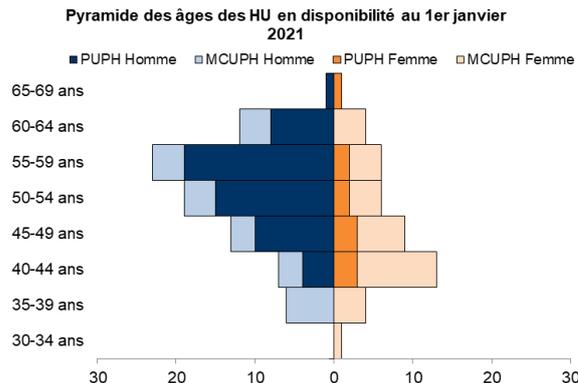
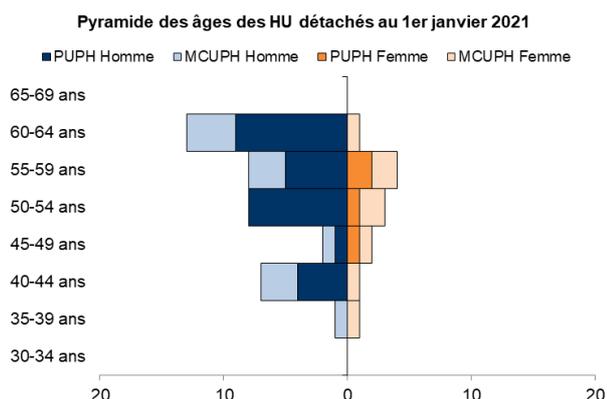
76,5 % d'hommes détachés parmi les HU et 64,8 % chez les HU en disponibilité. Parmi les hommes HU, on comptabilise 0,9 % en détachement et 1,8 % en disponibilité ; chez les femmes HU, on en compte 0,6 % en position de détachement et 2,2 % en disponibilité.

**Tableau 11 : Répartition par sexe et âge des HU en détachement ou en disponibilité au 1<sup>er</sup> janvier 2021**

(% )	Détachements						Disponibilités							
	MCUPH			PUPH			Total HU	MCUPH			PUPH			Total HU
	H	F	Total MCUPH	H	F	Total PUPH		H	F	Total MCUPH	H	F	Total PUPH	
30-34 ans								0,8	0,8				0,8	
35-39 ans	2,0	2,0	3,9				3,9	4,8	3,2	8,0				8,0
40-44 ans	5,9	2,0	7,8	7,8		7,8	15,7	2,4	8,0	10,4	3,2	2,4	5,6	16,0
45-49 ans	2,0	2,0	3,9	2,0	2,0	3,9	7,8	2,4	4,8	7,2	8,0	2,4	10,4	17,6
50-54 ans		3,9	3,9	15,7	2,0	17,6	21,6	3,2	3,2	6,4	12,0	1,6	13,6	20,0
55-59 ans	5,9	3,9	9,8	9,8	3,9	13,7	23,5	3,2	3,2	6,4	15,2	1,6	16,8	23,2
60-64 ans	7,8	2,0	9,8	17,6		17,6	27,5	3,2	3,2	6,4	6,4		6,4	12,8
65-69 ans											0,8	0,8	1,6	1,6
<b>Total</b>	<b>23,5</b>	<b>15,7</b>	<b>39,2</b>	<b>52,9</b>	<b>7,8</b>	<b>60,8</b>	<b>100,0</b>	<b>19,2</b>	<b>26,4</b>	<b>45,6</b>	<b>45,6</b>	<b>8,8</b>	<b>54,4</b>	<b>100,0</b>
<b>Effectif</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>51</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>11</b>	<b>68</b>	<b>125</b>
<b>Age moyen</b>	<b>52,7 ans</b>	<b>51,1 ans</b>	<b>52,0 ans</b>	<b>54,8 ans</b>	<b>54,3 ans</b>	<b>54,7 ans</b>	<b>53,7 ans</b>	<b>49,7 ans</b>	<b>47,6 ans</b>	<b>48,5 ans</b>	<b>54,1 ans</b>	<b>50,3 ans</b>	<b>53,5 ans</b>	<b>51,2 ans</b>

H : Hommes F : femmes

Les MCUPH détachés ou en disponibilité sont plus âgés en moyenne que leurs confrères exerçant en établissement, respectivement 52,0 ans et 48,5 ans, contre 46,6 ans. En revanche, l'inverse est observé chez les PUPH, ils sont plus âgés dans les positions de détachement et de disponibilité, respectivement 54,7 ans et 53,5 ans en moyenne, contre 55,0 ans.



### III. 3 Ancienneté moyenne dans le corps pour les HU en détachement ou en disponibilité

En 2021, les HU détachés ont une ancienneté dans le corps qui varie de 1,3 an à 27,3 ans, avec une ancienneté moyenne de 14,7 ans, soit une ancienneté plus élevée que celle des HU exerçant en établissement (11,4 ans). Les MCUPH enregistrent une ancienneté supérieure de 1,7 an à celle des PUPH (15,8 ans, contre 14,1 ans).

Les HU en disponibilité ont, quant à eux, une ancienneté dans le corps très proche des HU exerçant en établissement, 11,1 ans en moyenne (tous statuts confondus). Leur ancienneté varie de 1,3 an à 29,3 ans.

**Tableau 12 :** Ancienneté dans le corps pour les MCUPH et les PUPH en position de détachement ou de disponibilité 1er janvier 2021

Ancienneté dans le corps (%)	Détachés			En disponibilité		
	MCUPH	PUPH	Total détachés	MCUPH	PUPH	Total en disponibilité
1-4 ans	10,0	16,1	13,7	29,8	13,2	20,8
5-9 ans	25,0	22,6	23,5	19,3	38,2	29,6
10-14 ans	10,0	19,4	15,7	22,8	23,5	23,2
15-19 ans	20,0	16,1	17,6	15,8	11,8	13,6
20-24 ans	10,0	19,4	15,7	7,0	11,8	9,6
25 ans et +	25,0	6,5	13,7	5,3	1,5	3,2
<b>Ensemble</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Effectif</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>51</b>	<b>57</b>	<b>68</b>	<b>125</b>
<b>Ancienneté moyenne</b>	<b>15,8 ans</b>	<b>14,1 ans</b>	<b>14,7 ans</b>	<b>11,0 ans</b>	<b>11,2 ans</b>	<b>11,1 ans</b>

### III. 4 Durée moyenne dans la position de détachement ou disponibilité

**En moyenne, les HU sont détachés depuis 2,7 ans.** Les MCUPH ont une durée moyenne dans la position plus élevée que leurs confrères PUPH, 3,1 ans, contre 2,5 ans.

La durée dans la position de détachement varie de manière importante allant d'un mois (en date du 1<sup>er</sup> janvier 2021) à 8,3 ans, tous statuts confondus.

Chez les HU en disponibilité, la durée dans la position varie d'une journée (date de mise en disponibilité au 1<sup>er</sup> janvier 2021) à 21,1 ans, représentant une **ancienneté moyenne dans la position de disponibilité de 2,6 ans** (2,4 ans pour les MCUPH et de 2,9 ans pour les PUPH).

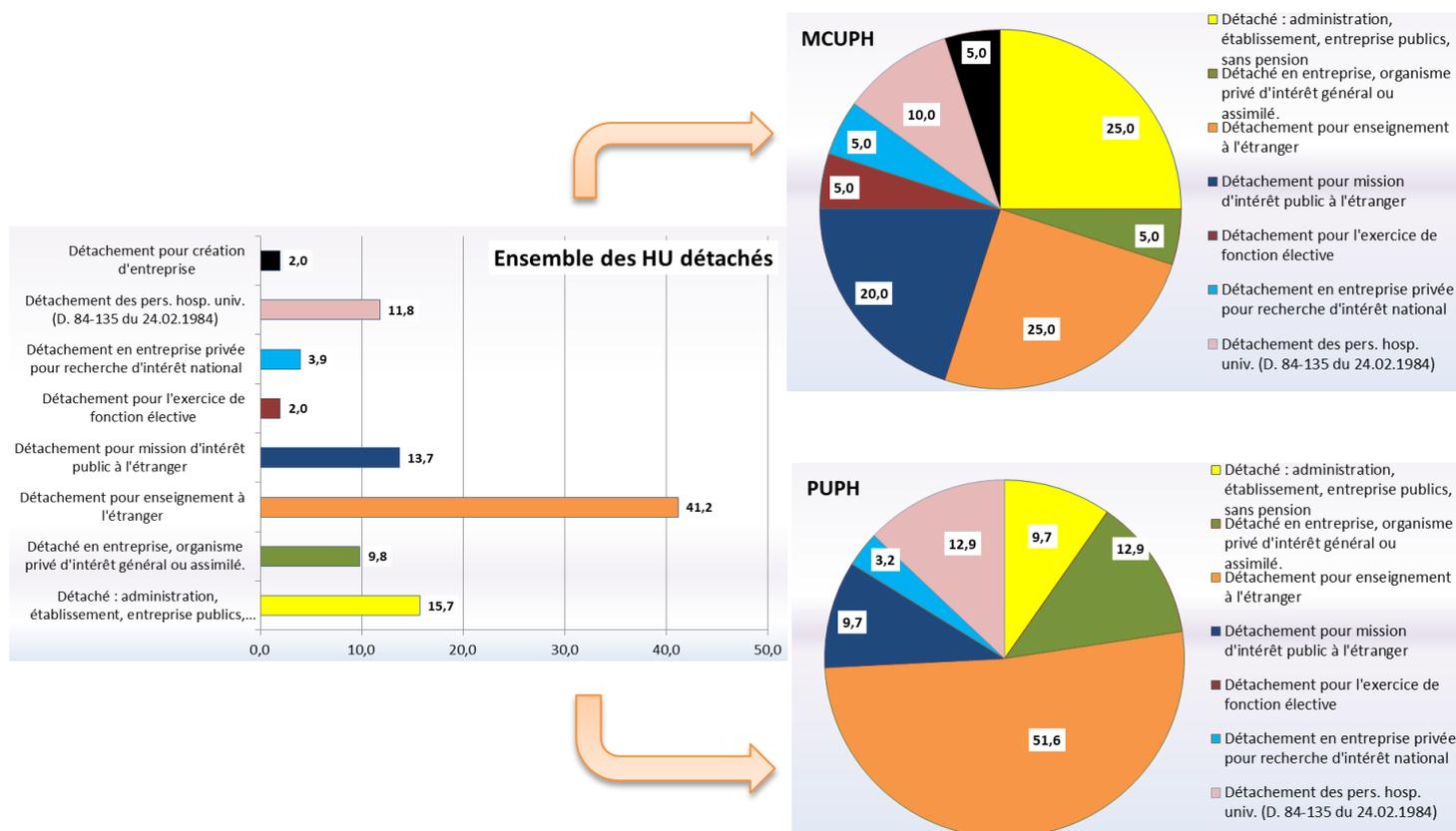
**Tableau 13 :** Ancienneté dans la position de détachement ou de disponibilité pour les MCUPH et les PUPH au 1er janvier 2021

Ancienneté dans la position (%)	Détachés			En disponibilité		
	MCUPH	PUPH	Total détachés	MCUPH	PUPH	Total en disponibilité
< à 1 an	15,0	19,4	17,6	40,4	32,4	36,0
1-4 ans	65,0	71,0	68,6	43,9	45,6	44,8
5-9 ans	20,0	9,7	13,7	14,0	14,7	14,4
10-14 ans				1,8	4,4	3,2
15-19 ans					2,9	1,6
<b>Ensemble (%)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Effectif</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>51</b>	<b>57</b>	<b>68</b>	<b>125</b>
<b>Ancienneté moyenne</b>	<b>3,1 ans</b>	<b>2,5 ans</b>	<b>2,7 ans</b>	<b>2,4 ans</b>	<b>2,9 ans</b>	<b>2,6 ans</b>

### III. 5 Motifs de la demande de détachement ou de disponibilité pour les HU

Près de la moitié des motifs de demande de détachements des HU concerne une demande de détachement pour enseigner à l'étranger (41,2 %).

Toutefois, selon le corps, la proportion n'est pas la même. Si effectivement, les PUPH ont fait une demande de détachement pour enseigner à l'étranger pour 51,6 % d'entre eux, les MCUPH sont concernés en proportion équivalente (25 %) pour une demande de détachement pour enseigner à l'étranger ou pour exercer en administration, établissement ou entreprise publics, mais également pour 20 % d'entre eux pour une mission d'intérêt public à l'étranger.

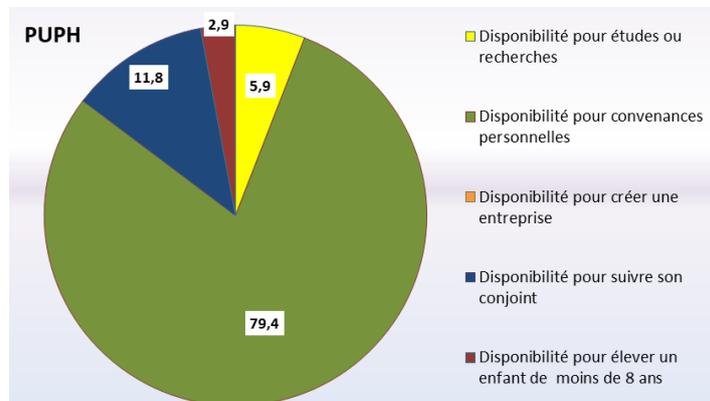
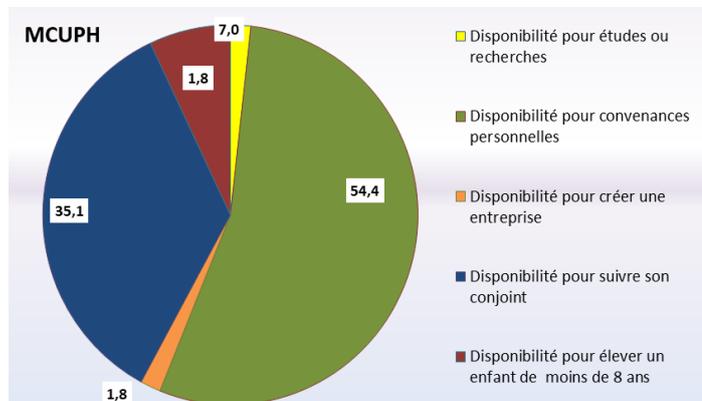
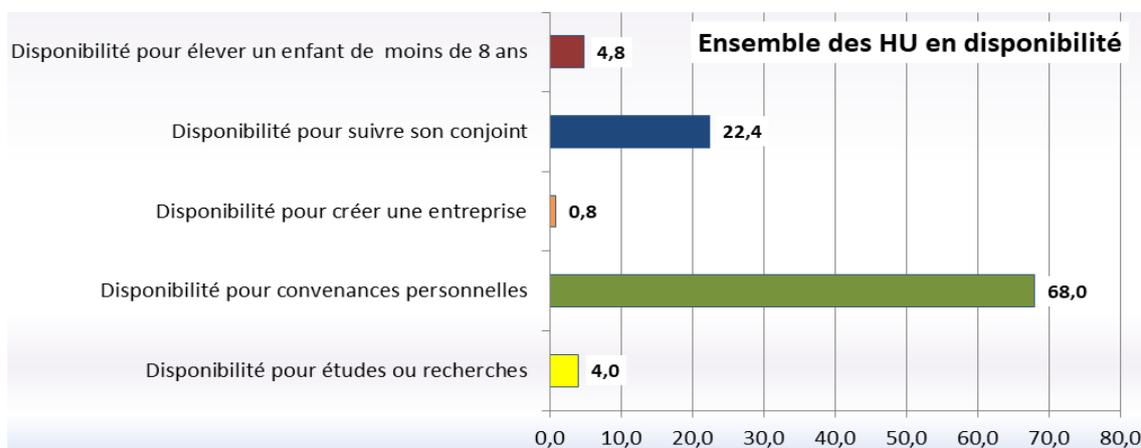


**Tableau 14 : Motifs des demandes de détachements et de disponibilité des MCUPH et PUPH**

Motifs des demandes		MCUPH	%	PUPH	%	Ensemble HU	%
Détachements	Détachement en administration, établissement, entreprise, publics, sans pension	5	25,0	3	9,7	8	15,7
	Détaché en entreprise, organisme privé d'intérêt général ou assimilé	1	5,0	4	12,9	5	9,8
	Détachement pour enseignement à l'étranger	5	25,0	16	51,6	21	41,2
	Détachement pour mission d'intérêt public à l'étranger	4	20,0	3	9,7	7	13,7
	Détachement pour l'exercice de fonction élective	1	5,0			1	2,0
	Détachement en entreprise privée pour recherche d'intérêt national	1	5,0	1	3,2	2	3,9
	Détachement des pers. hosp. univ. (D. 84-135 du 24.02.1984)	2	10,0	4	12,9	6	11,8
	Détachement pour création d'entreprise	1	5,0			1	2,0
	<b>Détachements</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>31</b>	<b>100</b>	<b>51</b>	<b>100</b>

Motifs des demandes		MCUPH	%	PUPH	%	Ensemble HU	%
Disponibilités	Disponibilité pour études ou recherches	1	1,8	4	5,9	5	4,0
	Disponibilité pour convenances personnelles	31	54,4	54	79,4	85	68,0
	Disponibilité pour créer une entreprise	1	1,8			1	0,8
	Disponibilité pour suivre son conjoint	20	35,1	8	11,8	28	22,4
	Disponibilité pour élever un enfant de - de 8 ans	4	7,0	2	2,9	6	4,8
	<b>Disponibilités</b>	<b>57</b>	<b>100</b>	<b>68</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>100</b>

S'agissant des disponibilités, 68,0 % des HU demandent une disponibilité pour convenances personnelles. Cette proportion est d'autant plus forte chez les PUPH (79,4 %). Second motif de demande pour les MCUPH, pour 35 % d'entre eux, la disponibilité pour suivre son conjoint.



## IV/ Entrées et sorties de corps des HU

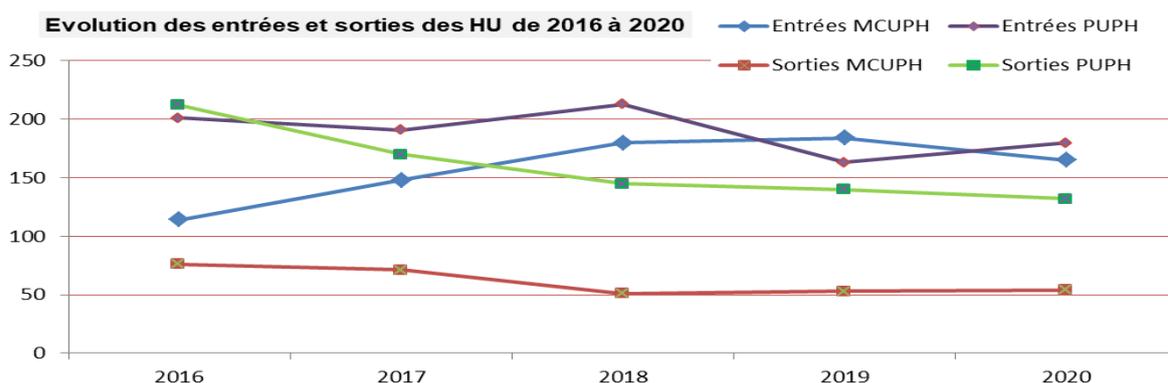
### IV.1 Evolution du solde entrées - sorties

Le **solde net des emplois des hospitalo-universitaires est positif** sur l'ensemble de la période observée (2016-2020). Ainsi, au cours de la dernière année (2020), on recense 345 entrées pour 186 sorties, soit un solde positif de + 159 HU dont 111 MCUPH. Il convient cependant d'interpréter avec précaution ces résultats car les sorties ne sont pas prononcées par le centre national de gestion et sont, de fait, établies sur la base d'une déclaration faite par les CHU et les UFR<sup>3</sup> parfois avec un décalage dans le temps.

**Tableau 15 : Evolution du solde des entrées et des sorties pour l'ensemble des HU**

	2016*			2017*			2018*			2019*			2020		
	MCU PH	PUPH	HU	MCU PH	PUPH	HU	MCU PH	PUPH	HU	MCU PH	PUPH	HU	MCU PH	PUPH	HU
Entrées	114	201	315	148	191	339	180	213	393	184	163	347	165	180	345
Sorties	76	212	288	71	170	241	51	145	196	53	140	193	54	132	186
<b>Solde entrées - sorties</b>	<b>38</b>	<b>-11</b>	<b>27</b>	<b>77</b>	<b>21</b>	<b>98</b>	<b>129</b>	<b>68</b>	<b>197</b>	<b>131</b>	<b>23</b>	<b>154</b>	<b>111</b>	<b>48</b>	<b>159</b>

\*données consolidées qui intègrent les saisies intervenues après le 1er janvier de l'année



L'écart entre les entrées et les sorties de MCUPH se maintient sur la période. Pour les PUPH, les entrées restent toujours supérieures aux sorties depuis 2017 mais l'écart est moins important que pour les MCUPH. S'agissant de 2020 et selon les disciplines, le solde net des emplois (entrées-sorties) est positif pour les HU, assurant ainsi le renouvellement régulier pour l'ensemble des disciplines. 85,8 % des entrées concernent les HU en médecine.

**Tableau 16 : Solde des entrées et sorties selon la discipline en 2020**

	Médecine			Odontologie			Pharmacie		
	MCUPH	PUPH	Total	MCUPH	PUPH	Total	MCUPH	PUPH	Total
Entrées	132	164	296	15	9	24	18	7	25
Sorties	42	119	161	10	7	17	2	6	8
<b>Solde (entrées-sorties)</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>135</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>17</b>

<sup>3</sup> Circulaire du 14 mai 2013 concernant le traitement des dossiers relatifs à la fin de carrière des personnels enseignants et hospitaliers

## IV.2 Evolution des âges moyens à l'entrée dans le corps

En 2020, l'âge moyen à l'entrée dans le corps des MCUPH est de 36,8 ans et de 44 ans pour l'entrée dans le corps des PUPH. Il convient de relever que sur les cinq dernières années, l'âge moyen au recrutement est resté régulier, oscillant de 36,3 ans à 36,8 ans pour les MCUPH (âge le plus élevé relevé en 2020) et de 44,0 ans à 44,2 ans chez les PUPH (soit un léger rajeunissement observé sur la période).

Les disciplines, par contre, font apparaître quelques différences d'âges moyens au recrutement :

✓ **chez les MCUPH, les odontologistes entrent plus tôt** (34,1 ans en 2020, contre 35,8 ans pour la pharmacie et 37,2 ans pour les spécialités médicales ;

✓ **chez les PUPH, les spécialités médicales recrutent à un âge moyen plus jeune** que les autres disciplines, 43,5 ans, contre 48,2 ans en pharmacie et 49,3 ans en odontologie.

**Tableau 17 : Ages moyens à l'entrée dans le corps selon les disciplines des PUPH et des MCUPH**

Années	Corps	âges moyens à l'entrée dans le corps			
		Pharmacie	Médecine	Odontologie	Ensemble
2016	MCUPH	34,3	36,8	35,4	36,5
	PUPH	48,7	43,9	43,8	44,2
2017	MCUPH	36,3	36,8	31,8	36,3
	PUPH	49,0	44,0	43,3	44,2
2018	MCUPH	35,0	36,7	35,1	36,3
	PUPH	46,9	43,9	45,1	44,0
2019	MCUPH	36,1	37,0	34,6	36,7
	PUPH	45,2	43,6	49,4	44,1
2020	MCUPH	35,8	37,2	34,1	36,8
	PUPH	48,2	43,5	49,3	44,0

A noter également que 121 MCUPH ont été nommés PUPH en 2020, soit 6,0 % des MCUPH présents au 1<sup>er</sup> janvier 2020 (6,3 % en 2019).

## IV.3 Evolution des modes de sortie de corps

**Sur les cinq dernières années, 305 MCUPH sont sortis définitivement du corps et 807 PUPH, soit 1 112 HU, dont 938 pour cause de départs à la retraite, soit 84,4 % du total des sorties (73,1 % des sorties chez les MCUPH et 88,6 % des sorties PUPH).**

Si les départs à la retraite constituent, sur l'ensemble de la période considérée, le principal motif de sortie des corps, leur proportion tend à diminuer d'année en année au profit des démissions. En effet, les départs à la retraite qui représentaient 89,2 % des sorties en 2016, représentent aujourd'hui 84,4 %, soit 4,8 points de moins. **Second motif de sortie, la proportion de démission est en effet passée de 7,3 % des sorties en 2016 à 14,0 % en 2020**, cette hausse touchant d'ailleurs davantage les MCUPH. En 2020, sur les 26 démissions relevées, 18 concernent des MCUPH (69,2 %).

Le taux de démission reste cependant faible, 0,4 % des effectifs HU au 1<sup>er</sup> janvier 2020, soit 0,9 % des MCUPH et 0,2 % des PUPH. L'âge moyen des démissionnaires est de 49,1 ans, tous statuts et disciplines confondus (47,2 ans pour les MCUPH et 53,4 ans pour les PUPH).

**Tableau 18 : Evolution des modes de sortie de corps des PUPH et des MCUPH**

Motif de sortie		Décès	Démission	Radiation / Révocation	Retraite	Ensemble	Age moyen départ à la retraite
2016*	MCUPH	2	10	1	63	76	65,8 ans
	PUPH	6	11	1	194	212	66,5 ans
	Ensemble	8	21	2	257	288	
	%	2,8	7,3	0,7	89,2	100	
2017*	MCUPH	1	10	4	56	71	65,9 ans
	PUPH	8	9	6	147	170	66,5 ans
	Ensemble	9	19	10	203	241	
	%	3,7	7,9	4,1	84,2	100	
2018*	MCUPH	5	13		33	51	66,3 ans
	PUPH	4	9	2	130	145	66,4 ans
	Ensemble	9	22	2	163	196	
	%	4,6	11,2	1,0	83,2	100	
2019*	MCUPH		17		36	53	65,6 ans
	PUPH	4	13	1	122	140	66,2 ans
	Ensemble	4	30	1	158	193	
	%	2,1	15,5	0,5	81,9	100	
2020	MCUPH	1	18		35	54	66,3 ans
	PUPH	2	8		122	132	66,7 ans
	Ensemble	3	26	0	157	186	
	%	1,6	14,0	0,0	84,4	100	

L'ensemble des sorties représente 3 % de l'effectif des HU au 1<sup>er</sup> janvier 2020 (2,9 % en 2019). Le taux de sorties le plus important concerne les PUPH en Odontologie (4,8 %), tandis que le plus faible concerne les MCUPH pharmaciens (1,2 %).

L'âge moyen de départ à la retraite des HU relevant de l'ensemble des disciplines est de 66,6 ans. Les âges selon les disciplines sont assez homogènes, variant de 66,0 ans pour la pharmacie à 67,0 ans pour les Odontologistes. Le taux de départ à la retraite le plus élevé est enregistré chez les PUPH en odontologie (4,8 %) tandis que le plus faible taux concerne les MCUPH en pharmacie (0,6 %).

**Tableau 19 : Taux de départs à la retraite et âge moyen des PUPH et MCUPH selon la discipline en 2020**

	Médecine			Odontologie			Pharmacie			Toutes disciplines confondues		
	MCUPH	PUPH	Total	MCUPH	PUPH	Total	MCUPH	PUPH	Total	MCUPH	PUPH	Total
Sorties	42	119	161	10	7	17	2	6	8	54	132	186
Nombre de départs à la retraite	26	109	135	8	7	15	1	6	7	35	122	157
<b>Part des retraites sur les sorties (en %)</b>	<b>61,9</b>	<b>91,6</b>	<b>83,9</b>	<b>80,0</b>	<b>100,0</b>	<b>88,2</b>	<b>50,0</b>	<b>100,0</b>	<b>87,5</b>	<b>64,8</b>	<b>92,4</b>	<b>84,4</b>
<b>Age moyen de départ à la retraite</b>	<b>66,3 ans</b>	<b>66,7 ans</b>	<b>66,6 ans</b>	<b>66,4 ans</b>	<b>67,6 ans</b>	<b>67,0 ans</b>	<b>64,8 ans</b>	<b>66,2 ans</b>	<b>66,0 ans</b>	<b>66,3 ans</b>	<b>66,7 ans</b>	<b>66,6 ans</b>
<b>Effectif des HU au 01/01/2020</b>	<b>1 413</b>	<b>3 951</b>	<b>5 364</b>	<b>354</b>	<b>146</b>	<b>500</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>350</b>	<b>1 937</b>	<b>4 277</b>	<b>6 214</b>
<b>Taux de départ à la retraite (en %)</b>	<b>1,8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,3</b>	<b>4,8</b>	<b>3,0</b>	<b>0,6</b>	<b>3,3</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,9</b>	<b>2,5</b>
<b>Taux de sorties</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,8</b>	<b>4,8</b>	<b>3,4</b>	<b>1,2</b>	<b>3,3</b>	<b>2,3</b>	<b>2,8</b>	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>

## ANNEXES

**Tableau 20 : Evolution des effectifs de HU selon les sections et sous-sections de 2019 à 2021**

Discipline	Section	Sous-section	2019				2020				2021				Evolution des effectifs entre 2019 et 2021		
			MCU PH	PU PH	Ensemble		MCU PH	PU PH	Ensemble		MCU PH	PU PH	Ensemble HU		MCU PH	PU PH	HU
					Effectif	%			Effectif	%			Effectif	%			
Médecine	Anesthésiologie, réanimation, médecine d'urgence, pharmacologie et thérapeutique	Anesthésiologie-réanimation et médecine péri-opératoire	17	132	149	2,4	20	117	137	2,2	24	115	139	2,2	41,2	-12,9	-6,7
		Médecine d'urgence	5	2	7	0,1	7	39	46	0,7	8	40	48	0,8	60,0	1900,0	585,7
		Médecine intensive-réanimation	16	88	104	1,7	12	88	100	1,6	8	89	97	1,6	-50,0	1,1	-6,7
		Pharmacologie fondamentale ; pharmacologie clinique ; addictologie	52	60	112	1,8	53	59	112	1,8	47	62	109	1,8	-9,6	3,3	-2,7
		Thérapeutique-médecine de la douleur ; addictologie	14	60	74	1,2	10	52	62	1,0	10	52	62	1,0	-28,6	-13,3	-16,2
	<b>Ensemble anesthésiologie, réanimation, médecine d'urgence, pharmacologie et thérapeutique</b>		<b>104</b>	<b>342</b>	<b>446</b>	<b>7,3</b>	<b>102</b>	<b>355</b>	<b>457</b>	<b>7,4</b>	<b>97</b>	<b>358</b>	<b>455</b>	<b>7,3</b>	<b>-6,7</b>	<b>4,7</b>	<b>2,0</b>
	Biochimie, biologie cellulaire et moléculaire, physiologie et nutrition	Biochimie et biologie moléculaire	113	74	187	3,1	110	73	183	2,9	106	77	183	2,9	-6,2	4,1	-2,1
		Biologie cellulaire	43	45	88	1,4	44	45	89	1,4	42	43	85	1,4	-2,3	-4,4	-3,4
		Nutrition	19	42	61	1,0	17	40	57	0,9	15	43	58	0,9	-21,1	2,4	-4,9
		Physiologie	87	99	186	3,0	83	98	181	2,9	78	98	176	2,8	-10,3	-1,0	-5,4
	<b>Ensemble biochimie, biologie cellulaire et moléculaire, physiologie et nutrition</b>		<b>262</b>	<b>260</b>	<b>522</b>	<b>8,5</b>	<b>254</b>	<b>256</b>	<b>510</b>	<b>8,2</b>	<b>241</b>	<b>261</b>	<b>502</b>	<b>8,1</b>	<b>-8,0</b>	<b>0,4</b>	<b>-3,8</b>
	Biophysique et imagerie médicale	Biophysique et médecine nucléaire	56	62	118	1,9	51	65	116	1,9	49	63	112	1,8	-12,5	1,6	-5,1
		Radiologie et imagerie médicale	14	171	185	3,0	14	173	187	3,0	18	170	188	3,0	28,6	-0,6	1,6
	<b>Ensemble biophysique et imagerie médicale</b>		<b>70</b>	<b>233</b>	<b>303</b>	<b>5,0</b>	<b>65</b>	<b>238</b>	<b>303</b>	<b>4,9</b>	<b>67</b>	<b>233</b>	<b>300</b>	<b>4,8</b>	<b>-4,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-1,0</b>
	Cancérologie, génétique, hématologie, immunologie	Cancérologie ; radiothérapie	22	120	142	2,3	24	123	147	2,4	20	122	142	2,3	-9,1	1,7	0,0
		Génétique	46	69	115	1,9	47	68	115	1,9	47	69	116	1,9	2,2	0,0	0,9
		Hématologie ; transfusion	68	125	193	3,2	72	125	197	3,2	75	124	199	3,2	10,3	-0,8	3,1
		Immunologie	53	79	132	2,2	58	80	138	2,2	57	78	135	2,2	7,5	-1,3	2,3
	<b>Ensemble cancérologie, génétique, hématologie, immunologie</b>		<b>189</b>	<b>393</b>	<b>582</b>	<b>9,5</b>	<b>201</b>	<b>396</b>	<b>597</b>	<b>9,6</b>	<b>199</b>	<b>393</b>	<b>592</b>	<b>9,5</b>	<b>5,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>
	Développement et pathologie de l'enfant, gynécologie-obstétrique, endocrinologie et reproduction	Biologie et médecine du développement et de la reproduction ; gynéco. médicale	24	35	59	1,0	24	36	60	1,0	21	37	58	0,9	-12,5	5,7	-1,7
Chirurgie infantile		11	61	72	1,2	13	59	72	1,2	19	60	79	1,3	72,7	-1,6	9,7	
Endocrinologie, diabète et maladies métaboliques ; gynécologie médicale		16	66	82	1,3	16	67	83	1,3	16	65	81	1,3	0,0	-1,5	-1,2	
Gynécologie-obstétrique ; gynécologie médicale		15	118	133	2,2	12	121	133	2,1	16	117	133	2,1	6,7	-0,8	0,0	
Pédiatrie		38	166	204	3,3	38	170	208	3,3	39	175	214	3,4	2,6	5,4	4,9	
<b>Ensemble développement et pathologie de l'enfant, gynécologie-obstétrique, endocrinologie et reproduction</b>		<b>104</b>	<b>446</b>	<b>550</b>	<b>9,0</b>	<b>103</b>	<b>453</b>	<b>556</b>	<b>8,9</b>	<b>111</b>	<b>454</b>	<b>565</b>	<b>9,1</b>	<b>6,7</b>	<b>1,8</b>	<b>2,7</b>	

Discipline	Section	Sous-section	2019				2020				2021				Evolution des effectifs entre 2019 et 2021		
			MCU PH	PU PH	Ensemble		MCU PH	PU PH	Ensemble		MCU PH	PU PH	Ensemble HU		MCU PH	PU PH	HU
					Effectif	%			Effectif	%			Effectif	%			
<b>Maladies des appareils digestif et urinaire</b>	Chirurgie viscérale et digestive	22	126	148	2,4	24	125	149	2,4	25	125	150	2,4	13,6	-0,8	1,4	
	Gastroentérologie ; hépatologie ; addictologie	12	129	141	2,3	14	129	143	2,3	14	129	143	2,3	16,7	0,0	1,4	
	Néphrologie	9	78	87	1,4	11	78	89	1,4	12	81	93	1,5	33,3	3,8	6,9	
	Urologie	5	65	70	1,1	6	67	73	1,2	8	64	72	1,2	60,0	-1,5	2,9	
<b>Ensemble maladies des appareils digestif et urinaire</b>		<b>48</b>	<b>398</b>	<b>446</b>	<b>7,3</b>	<b>55</b>	<b>399</b>	<b>454</b>	<b>7,3</b>	<b>59</b>	<b>399</b>	<b>458</b>	<b>7,4</b>	<b>22,9</b>	<b>0,3</b>	<b>2,7</b>	
<b>Médecine interne, gériatrie, chirurgie générale et méd. générale</b>	Médecine interne ; gériatrie et biologie du vieillissement ; addictologie	25	143	168	2,7	25	146	171	2,8	25	146	171	2,8	0,0	2,1	1,8	
<b>Ensemble médecine interne, gériatrie, chirurgie générale et médecine générale</b>		<b>25</b>	<b>143</b>	<b>168</b>	<b>2,7</b>	<b>25</b>	<b>146</b>	<b>171</b>	<b>2,8</b>	<b>25</b>	<b>146</b>	<b>171</b>	<b>2,8</b>	<b>0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>	
<b>Microbiologie, maladies transmissibles et hygiène</b>	Bactériologie-virologie ; hygiène hospitalière	123	98	221	3,6	127	100	227	3,7	118	104	222	3,6	-4,1	6,1	0,5	
	Maladies infectieuses ; maladies tropicales	18	68	86	1,4	16	72	88	1,4	16	70	86	1,4	-11,1	2,9	0,0	
	Parasitologie et mycologie	51	31	82	1,3	49	31	80	1,3	48	32	80	1,3	-5,9	3,2	-2,4	
<b>Ensemble microbiologie, maladies transmissibles et hygiène</b>		<b>192</b>	<b>197</b>	<b>389</b>	<b>6,4</b>	<b>192</b>	<b>203</b>	<b>395</b>	<b>6,4</b>	<b>182</b>	<b>206</b>	<b>388</b>	<b>6,3</b>	<b>-5,2</b>	<b>4,6</b>	<b>-0,3</b>	
<b>Morphologie et morphogénèse</b>	Anatomie	22	66	88	1,4	23	64	87	1,4	19	63	82	1,3	-13,6	-4,5	-6,8	
	Anatomie et cytologie pathologiques	62	83	145	2,4	56	86	142	2,3	58	84	142	2,3	-6,5	1,2	-2,1	
	Histologie, embryologie et cytogénétique	46	43	89	1,5	49	46	95	1,5	50	46	96	1,5	8,7	7,0	7,9	
<b>Ensemble morphologie et morphogénèse</b>		<b>130</b>	<b>192</b>	<b>322</b>	<b>5,3</b>	<b>128</b>	<b>196</b>	<b>324</b>	<b>5,2</b>	<b>127</b>	<b>193</b>	<b>320</b>	<b>5,2</b>	<b>-2,3</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,6</b>	
<b>Pathologie cardiorespiratoire et vasculaire</b>	Cardiologie	17	130	147	2,4	17	137	154	2,5	16	139	155	2,5	-5,9	6,9	5,4	
	Chirurgie thoracique et cardiovasculaire	6	83	89	1,5	7	84	91	1,5	9	83	92	1,5	50,0	0,0	3,4	
	Chirurgie vasculaire ; médecine vasculaire	6	66	72	1,2	7	66	73	1,2	5	68	73	1,2	-16,7	3,0	1,4	
	Pneumologie ; addictologie	15	80	95	1,6	15	83	98	1,6	15	83	98	1,6	0,0	3,8	3,2	
<b>Ensemble pathologie cardiorespiratoire et vasculaire</b>		<b>44</b>	<b>359</b>	<b>403</b>	<b>6,6</b>	<b>46</b>	<b>370</b>	<b>416</b>	<b>6,7</b>	<b>45</b>	<b>373</b>	<b>418</b>	<b>6,7</b>	<b>2,3</b>	<b>3,9</b>	<b>3,7</b>	
<b>Pathologie de la tête et du cou</b>	Chirurgie maxillo-faciale et stomatologie	7	21	28	0,5	9	22	31	0,5	8	25	33	0,5	14,3	19,0	17,9	
	Ophthalmologie	8	60	68	1,1	8	63	71	1,1	11	63	74	1,2	37,5	5,0	8,8	
	Oto-rhino-laryngologie	9	79	88	1,4	10	76	86	1,4	7	77	84	1,4	-22,2	-2,5	-4,5	
<b>Ensemble pathologie de la tête et du cou</b>		<b>24</b>	<b>160</b>	<b>184</b>	<b>3,0</b>	<b>27</b>	<b>161</b>	<b>188</b>	<b>3,0</b>	<b>26</b>	<b>165</b>	<b>191</b>	<b>3,1</b>	<b>8,3</b>	<b>3,1</b>	<b>3,8</b>	
<b>Pathologie nerveuse et musculaire, pathologie mentale, handicap et rééducation</b>	Médecine physique et de réadaptation	8	47	55	0,9	7	49	56	0,9	7	44	51	0,8	-12,5	-6,4	-7,3	
	Neurochirurgie	10	58	68	1,1	11	61	72	1,2	13	64	77	1,2	30,0	10,3	13,2	
	Neurologie	23	115	138	2,3	22	116	138	2,2	21	118	139	2,2	-8,7	2,6	0,7	
	Pédopsychiatrie ; addictologie	4	36	40	0,7	9	36	45	0,7	10	40	50	0,8	150,0	11,1	25,0	
	Psychiatrie d'adultes ; addictologie	17	86	103	1,7	21	90	111	1,8	17	94	111	1,8	0,0	9,3	7,8	
<b>Ensemble pathologie nerveuse et musculaire, pathologie mentale, handicap et rééducation</b>		<b>62</b>	<b>342</b>	<b>404</b>	<b>6,6</b>	<b>70</b>	<b>352</b>	<b>422</b>	<b>6,8</b>	<b>68</b>	<b>360</b>	<b>428</b>	<b>6,9</b>	<b>9,7</b>	<b>5,3</b>	<b>5,9</b>	

Discipline	Section	Sous-section	2019				2020				2021				Evolution des effectifs entre 2019 et 2021		
			MCU PH	PU PH	Ensemble		MCU PH	PU PH	Ensemble		MCU PH	PU PH	Ensemble HU		MCU PH	PU PH	HU
					Effectif	%			Effectif	%			Effectif	%			
Pathologie ostéo-articulaire, dermatologie et chirurgie plastique		Chirurgie orthopédique et traumatologique	9	84	93	1,5	9	85	94	1,5	7	80	87	1,4	-22,2	-4,8	-6,5
		Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique ; brûlologie	9	30	39	0,6	9	31	40	0,6	11	28	39	0,6	22,2	-6,7	0,0
		Dermato-vénéréologie	10	66	76	1,2	12	65	77	1,2	12	67	79	1,3	20,0	1,5	3,9
		Rhumatologie	8	76	84	1,4	9	75	84	1,4	7	79	86	1,4	-12,5	3,9	2,4
<b>Ensemble pathologie ostéo-articulaire, dermatologie et chirurgie plastique</b>			<b>36</b>	<b>256</b>	<b>292</b>	<b>4,8</b>	<b>39</b>	<b>256</b>	<b>295</b>	<b>4,7</b>	<b>37</b>	<b>254</b>	<b>291</b>	<b>4,7</b>	<b>2,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,3</b>
Santé publique, environnement et société		Bio statistiques, informatique médicale et technologies de communication	34	43	77	1,3	32	45	77	1,2	31	46	77	1,2	-8,8	7,0	0,0
		Epidémiologie, économie de la sante et prévention	32	68	100	1,6	36	69	105	1,7	33	69	102	1,6	3,1	1,5	2,0
		Médecine et santé au travail	18	26	44	0,7	20	24	44	0,7	18	24	42	0,7	0,0	-7,7	-4,5
		Médecine légale et droit de la santé	16	33	49	0,8	18	32	50	0,8	18	28	46	0,7	12,5	-15,2	-6,1
		Médecine palliative	-	-	-	-	1	0	1	-	1	0	1	-			
<b>Ensemble santé publique, environnement et société</b>			<b>100</b>	<b>170</b>	<b>270</b>	<b>4,4</b>	<b>106</b>	<b>170</b>	<b>276</b>	<b>4,4</b>	<b>100</b>	<b>167</b>	<b>267</b>	<b>4,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-1,8</b>	<b>-1,1</b>
<b>Ensemble médecine</b>			<b>1390</b>	<b>3891</b>	<b>5281</b>	<b>86,4</b>	<b>1413</b>	<b>3951</b>	<b>5364</b>	<b>86,3</b>	<b>1384</b>	<b>3962</b>	<b>5346</b>	<b>86,2</b>	<b>-0,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,2</b>
<b>Ensemble chirurgie orale ; parodontologie ; biologie orale</b>			<b>90</b>	<b>44</b>	<b>134</b>	<b>2,2</b>	<b>91</b>	<b>45</b>	<b>136</b>	<b>2,2</b>	<b>95</b>	<b>48</b>	<b>143</b>	<b>2,3</b>	<b>5,6</b>	<b>9,1</b>	<b>6,7</b>
Odontologie	Développement, croissance et prévention	Odontologie pédiatrique et orthopédie dentofaciale	65	16	81	1,3	65	22	87	1,4	58	24	82	1,3	-10,8	50,0	1,2
		Prévention, épidémiologie, économie de la santé, odontologie légale	22	13	35	0,6	24	13	37	0,6	24	12	36	0,6	9,1	-7,7	2,9
	<b>Ensemble développement, croissance et prévention</b>			<b>87</b>	<b>29</b>	<b>116</b>	<b>1,9</b>	<b>89</b>	<b>35</b>	<b>124</b>	<b>2,0</b>	<b>82</b>	<b>36</b>	<b>118</b>	<b>1,9</b>	<b>-5,7</b>	<b>24,1</b>
<b>Ensemble réhabilitation orale</b>			<b>177</b>	<b>60</b>	<b>237</b>	<b>3,9</b>	<b>174</b>	<b>66</b>	<b>240</b>	<b>3,9</b>	<b>173</b>	<b>63</b>	<b>236</b>	<b>3,8</b>	<b>-2,3</b>	<b>5,0</b>	<b>-0,4</b>
<b>Ensemble odontologie</b>			<b>354</b>	<b>133</b>	<b>487</b>	<b>8,0</b>	<b>354</b>	<b>146</b>	<b>500</b>	<b>8,0</b>	<b>350</b>	<b>147</b>	<b>497</b>	<b>8,0</b>	<b>-1,1</b>	<b>10,5</b>	<b>2,1</b>
Pharmacie		Personnels enseignants et hospitaliers de pharmacie en sciences biologiques, fondamentales et cliniques	52	75	127	2,1	58	77	135	2,2	66	76	142	2,3	26,9	1,3	11,8
		Personnels enseignants et hospitaliers de pharmacie en sciences du médicament et des autres produits de santé	70	51	121	2,0	61	55	116	1,9	62	59	121	2,0	-11,4	15,7	0,0
		Personnels enseignants et hospitaliers de pharmacie en sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé	48	47	95	1,6	50	47	97	1,6	50	46	96	1,5	4,2	-2,1	1,1
		Personnels enseignants-chercheurs de pharmacie en sciences biologiques, fondamentales et cliniques	1	1	2	0,0	1	1	2	0,0	1	1	2	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Ensemble pharmacie</b>			<b>171</b>	<b>174</b>	<b>345</b>	<b>5,6</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>350</b>	<b>5,6</b>	<b>179</b>	<b>182</b>	<b>361</b>	<b>5,8</b>	<b>4,7</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>
<b>Ensemble des HU de France entière</b>			<b>1 915</b>	<b>4 198</b>	<b>6 113</b>	<b>100,0</b>	<b>1 937</b>	<b>4 277</b>	<b>6 214</b>	<b>100,0</b>	<b>1913</b>	<b>4291</b>	<b>6204</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,2</b>	<b>1,5</b>

Certains taux de croissance peuvent être très élevés, il peut s'agir pour certaines spécialités comme la médecine d'urgence par exemple, de spécialités créées il y a peu et pour lesquelles des rattachements de HU d'autres sous-sections ont été effectués depuis.