



**Centre National de Gestion**  
des Praticiens Hospitaliers  
et des Personnels de Direction de  
la Fonction Publique Hospitalière

# **BILAN DU CONCOURS NATIONAL DES PRATICIENS DES ETABLISSEMENTS PUBLICS DE SANTE**

-

**Session 2018**

Pour devenir praticiens hospitaliers, les candidats doivent être admis au **concours national de praticien des établissements publics de santé (dit « CNPH »)**.

Ce concours s'adresse aux professionnels médicaux souhaitant accéder au corps des praticiens hospitaliers temps plein et temps partiel selon la spécialité choisie.

Le praticien hospitalier est un médecin, chirurgien-dentiste ou pharmacien exerçant au sein d'un établissement public de santé. Il œuvre dans toutes les disciplines médicales, biologiques, pharmaceutiques, odontologiques et leurs spécialités.

Ce concours, organisé une fois par an, donne lieu à l'établissement d'une liste d'aptitude unique, établie par discipline, par spécialité et par type d'épreuves. Un arrêté du ministre chargé de la santé fixe, pour chaque session, les disciplines et spécialités ouvertes au concours.

Par ailleurs, un autre arrêté fixe les pièces justificatives que doivent fournir les candidats inscrits sur cette liste d'aptitude. La publication des postes de praticiens hospitaliers est mise en ligne sur le site du Centre National de gestion (CNG).

Deux types de concours sont ouverts chaque année : le type 1 et le type 2.

- **les épreuves de type 1** comportent un entretien avec le jury et un examen, sur dossier, des titres, travaux et services rendus. Elles sont ouvertes à toutes les personnes ayant validé le troisième cycle des études de médecine, de pharmacie ou d'odontologie, qui ont exercé pendant deux ans durant les cinq dernières années des fonctions effectives de médecin, de pharmacien ou d'odontologiste dans une administration, un établissement public ou un organisme à but non lucratif ;
- **les épreuves de type 2** comportent un entretien avec le jury, une épreuve orale de connaissances professionnelles et un examen, sur dossier, des titres, travaux et services rendus. Elles sont ouvertes aux médecins, pharmaciens et odontologistes qui ne remplissent pas les conditions permettant l'accès au concours de type I.

Toutes les épreuves sont orales.

Les candidats ne peuvent se présenter, pour une même session, qu'à un seul type d'épreuves et dans une seule spécialité suivant leur cursus et concourent dans 51 spécialités aux professions de médecin, odontologiste ou pharmacien.

La durée de validité de la liste d'aptitude est fixée à 4 ans, ce qui permet aux candidats de passer le concours avant même d'avoir en vue un poste de praticien hospitalier.

Les candidats reçus et inscrits sur liste d'aptitude ne peuvent faire acte de candidature que sur les postes publiés dans la spécialité correspondant à leur inscription sur la liste d'aptitude.

Ce concours permet donc, après réussite, à des praticiens français ou européens de postuler sur des postes déclarés vacants pour intégrer les corps des praticiens hospitaliers à l'issue d'une période probatoire d'un an, en principe.

Dans la plupart des cas, le recrutement s'opère dans les 18 mois suivant leur réussite au concours national.

Pour chaque session, après publication au Journal officiel et sur le site Internet du CNG de l'arrêté d'ouverture du concours, les candidats préparent leur dossier qu'ils transmettent, par courrier recommandé avec accusé de réception, à l'agence régionale de santé (ARS) de leur lieu de résidence. Chaque candidat ne peut, pour un même concours, s'inscrire qu'auprès d'une seule ARS. Les ARS, après enregistrement et examen des demandes de candidature, donnent un avis au CNG qui se prononce sur leur recevabilité.

**Au titre de la session 2018, 3 625 candidats ont transmis leur dossier afin de s'inscrire aux épreuves du concours national de praticiens des établissements publics de santé, soit un nombre en diminution par rapport à 2017, session qui comptait 3 919 candidats).**

Les données des différentes sessions liées au CNPH connaissent peu de variations au cours des années observées depuis 2009. Si le nombre d'inscrits enregistre par exemple des progressions de 2012 à 2015 et une diminution depuis 2015, le taux de variation moyen annuel est finalement de -0,05 % sur la période entière considérée (de 2009 à 2018).

**Tableau 1 : Distribution et croissance du nombre de demandes d'inscription**

Sessions	Inscrits	Taux de croissance annuelle (%)	Taux de variation annuel moyen (%)
2009	3 641	-	-0,05
2010	3 605	-1,0	
2011	3 833	6,3	
2012	3 749	-2,2	
2013	3 763	0,4	
2014	3 900	3,6	
2015	4 049	3,8	
2016	3 921	-3,2	
2017	3 919	-0,1	
2018	3 625	-7,5	

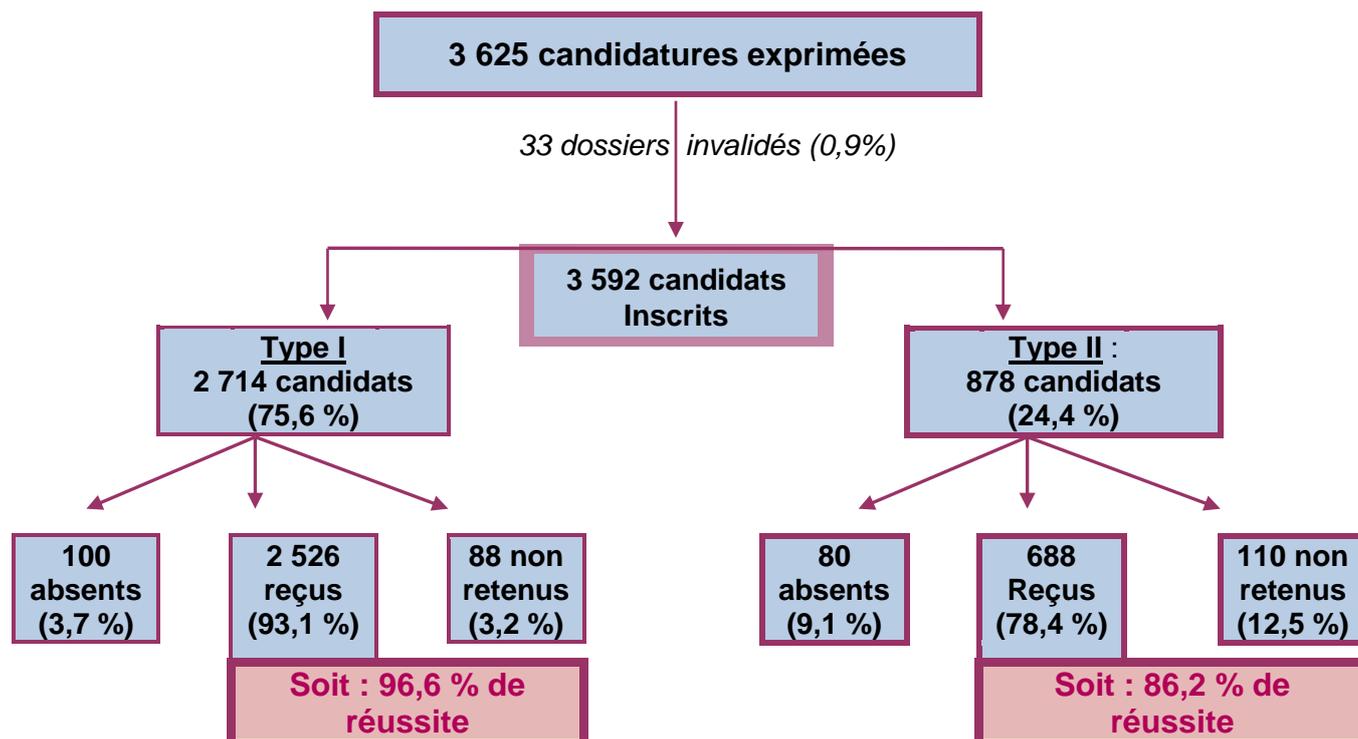
**Graphique 1 : Evolution du nombre de candidats inscrits**



Il convient de noter que le nombre d'invalidations, liées à une incomplétude des conditions requises, est en nette diminution depuis quatre sessions maintenant. Alors qu'elles étaient au nombre de 58 pour la session 2013 (1,5 % des dossiers), on en comptabilise 33 en 2018 (0,9 % des dossiers présentés).

**3 592 candidats sont ainsi inscrits aux épreuves :**

- **2 714 candidats (75,6%) au concours de type 1**, soit 5 candidats de moins qu'en 2017 (- 0,2 %)
- **878 candidats (24,4%) au concours de type 2**, soit 277 candidats de moins qu'en 2017 (-24,0 %)



## Répartition des candidats par type de concours

**Le concours de type 1 reste privilégié.** Le nombre de candidats admis à concourir à ce titre est deux fois supérieur au nombre de candidats au **concours de type 2**, quelle que soit l'année, ce ratio est même égal à 3 en 2018.

Après une forte augmentation des candidats admis à concourir observée entre 2008 et 2009, que ce soit pour les épreuves des **concours de type 1 ou de type 2** (respectivement, +34, 3 % et +39, 8 %), ce nombre s'est ensuite stabilisé autour de 2 600 candidats au **concours de type 1** et autour de 1 400 candidats au **concours de type 2** jusqu'à la session 2017. En 2018, le **concours de type 1** enregistre le plus grand nombre de candidats, alors que le **concours de type 2** affiche le plus faible effectif observé sur la période entière.

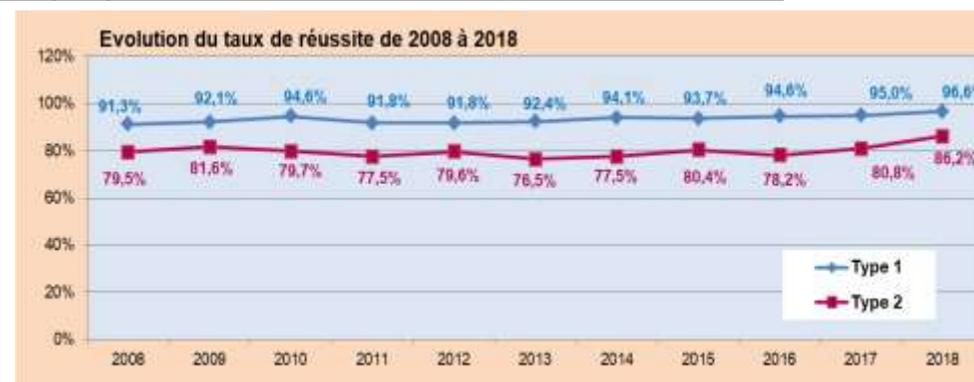
**Tableau 2 :** Evolution du nombre de candidats inscrits, présents et reçus depuis 2008

Sessions	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Type 1	Type 2																				
Total candidats	-	-	2 274	1 367	2 262	1 343	2 374	1 459	2 416	1 333	2 386	1 377	2 527	1 373	2 612	1 437	2 608	1 313	2 741	1 178	2 734	891
Dossiers invalidés	-	-	22	29	33	30	35	24	28	22	29	29	25	16	20	20	21	17	22	23	20	13
Candidats inscrits admis à concourir	1 677	957	2 252	1 338	2 229	1 313	2 339	1 435	2 388	1 311	2 357	1 348	2 502	1 357	2 592	1 417	2 587	1 296	2 719	1 155	2 714	878
Absents	53	77	70	98	68	89	71	93	68	106	97	111	92	124	90	125	97	99	120	122	100	80
Taux d'absentéisme	3,2%	8,0%	3,1%	7,3%	3,1%	6,8%	3,0%	6,5%	2,8%	8,0%	4,1%	8,2%	3,7%	9,1%	3,5%	8,8%	3,7%	7,6%	4,4%	10,6%	3,7%	9,1%
Candidats présents	1 624	880	2 182	1 240	2 161	1 224	2 268	1 342	2 320	1 205	2 260	1 237	2 410	1 233	2 502	1 292	2 490	1 197	2 599	1 033	2 614	798
Candidats reçus	1 482	700	2 010	1 012	2 045	975	2 082	1 040	2 129	959	2 089	946	2 267	956	2 344	1 039	2 355	936	2 468	835	2 526	688
Candidats non retenus	142	180	172	228	116	249	186	302	191	246	171	291	143	277	158	253	135	261	131	198	88	110
Taux de réussite (sur les candidats présents)	91,3%	79,5%	92,1%	81,6%	94,6%	79,7%	91,8%	77,5%	91,8%	79,6%	92,4%	76,5%	94,1%	77,5%	93,7%	80,4%	94,6%	78,2%	95,0%	80,8%	96,6%	86,2%
Taux de réussite (sur les candidats admis à concourir)	88,4%	73,1%	89,3%	75,6%	91,7%	74,3%	89,0%	72,5%	89,2%	73,2%	88,6%	70,2%	90,6%	70,4%	90,4%	73,3%	91,0%	72,2%	90,8%	72,3%	93,1%	78,4%

**Le taux d'absentéisme** est relativement stable depuis 2008, autour des 3 à 4 % pour les épreuves du **concours de type 1** et autour de 6 à 8 % pour les épreuves du **concours de type 2**. La session 2018 connaît un taux d'absentéisme légèrement plus élevé (9,1 % pour le **concours de type 2**).

Sur l'ensemble des années considérées (2008-2018), **le taux de réussite** est resté assez constant, quel que soit le type de concours. Si celui du **concours de type 2** s'est établi depuis 2008 autour de 80 %, il atteint 86,2 % en 2018. De même, pour le **concours de type 1**, le taux de réussite a atteint son taux record en 2018, 96,6 %.

**Graphique 2 :** Evolution du taux de réussite de 2008 à 2018

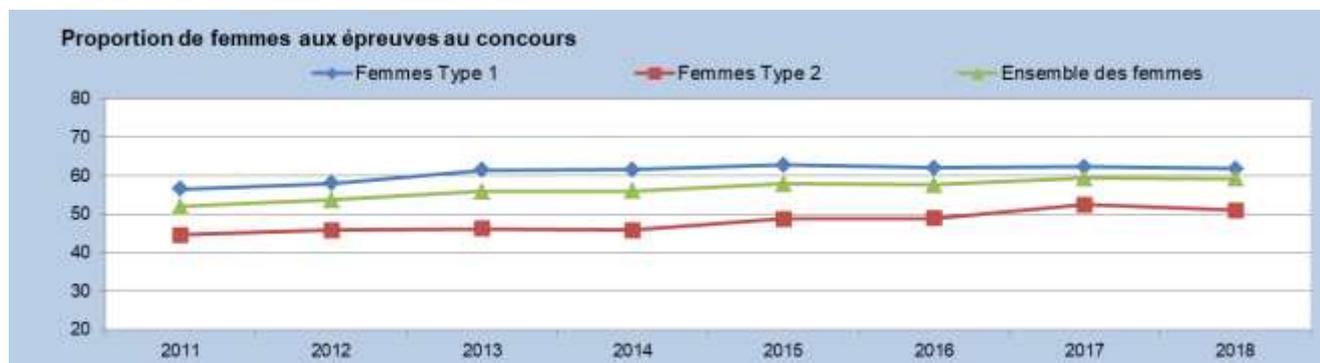


## Zoom sur l'ensemble des candidats inscrits et admis à concourir au CNPH

Plus de la moitié de l'ensemble des candidats admis à concourir est constituée de femmes (**59,2 % en 2018**). Cette proportion s'accroît d'année en année depuis 2011. Ce constat confirme la tendance observée au cours des dernières années d'une progression continue de la part des femmes dans les corps de praticiens hospitaliers, quel que soit le statut.

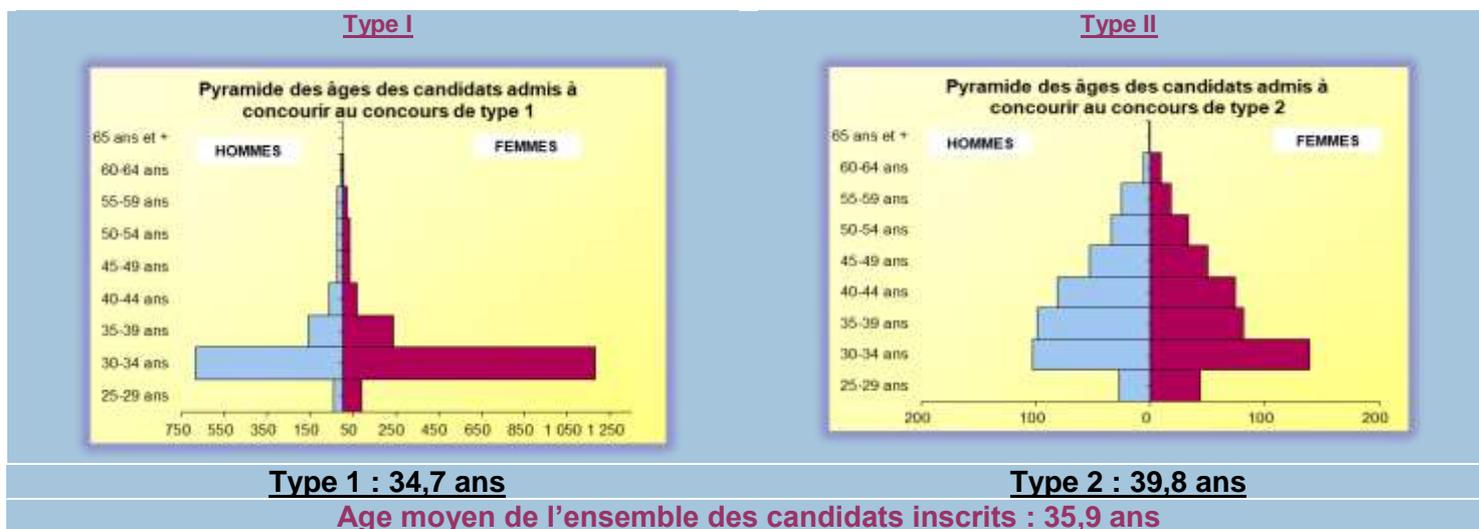
Les proportions de candidates aux épreuves du **concours de type 1** sont encore plus marquées, puisqu'elles représentent, en 2018, 61,8 %, contre 51,0 % pour le **concours de type 2**.

**Graphique 3** : Evolution de la proportion de femmes aux épreuves des concours de 2011 à 2018



Majoritairement âgés de 30 à 34 ans pour le **concours de type 1** (68,8 %), les candidats inscrits au **concours de type 2** se répartissent d'une façon plus homogène même s'ils se concentrent plutôt dans les tranches d'âge allant de 30 à 44 ans (65,7 %).

**Graphique 4 et 5** : Pyramides des âges des candidats inscrits aux différents concours



**Tableau 3** : Répartition des candidats inscrits selon la discipline (en %)

	Type 1	Type 2	Ensemble
Biologie	3,5	5,5	4,0
Chirurgie	14,8	14,1	14,6
Médecine	59,4	50,9	57,3
Odontologie	0,7	2,2	1,1
Pharmacie	8,8	6,9	8,4
Psychiatrie	8,8	15,6	10,5
Radiologie	4,0	4,8	4,2
<b>Ensemble</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

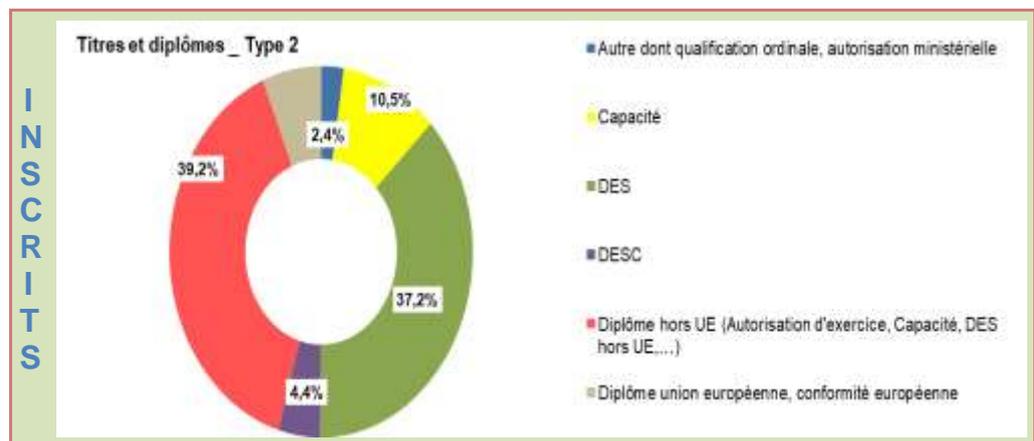
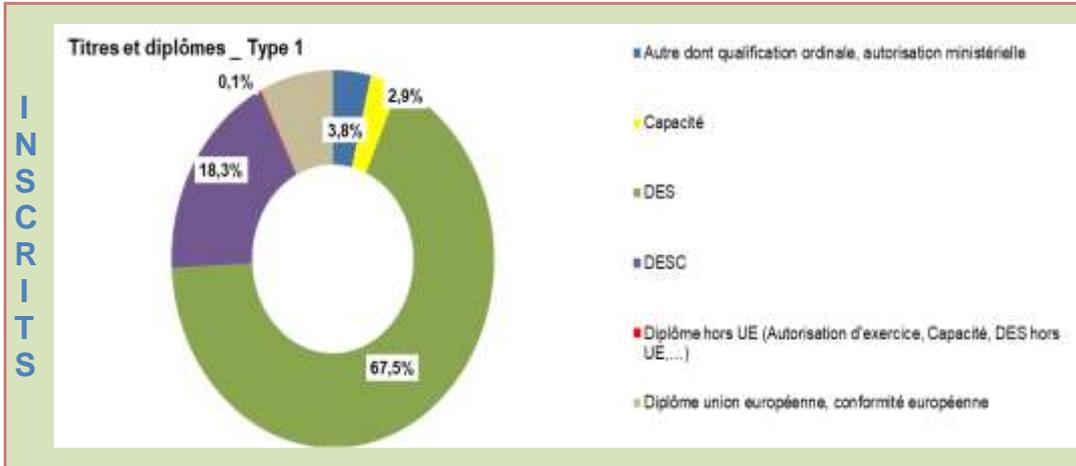
51 spécialités sont représentées parmi les candidats **au concours de type 1**, contre 45 au **concours de type 2**.

82,4 % des candidats relèvent de trois disciplines : Médecine (57,3 %), Chirurgie (14,6 %) et Psychiatrie (10,5 %).

## Répartition selon le diplôme et/ou le parcours professionnel

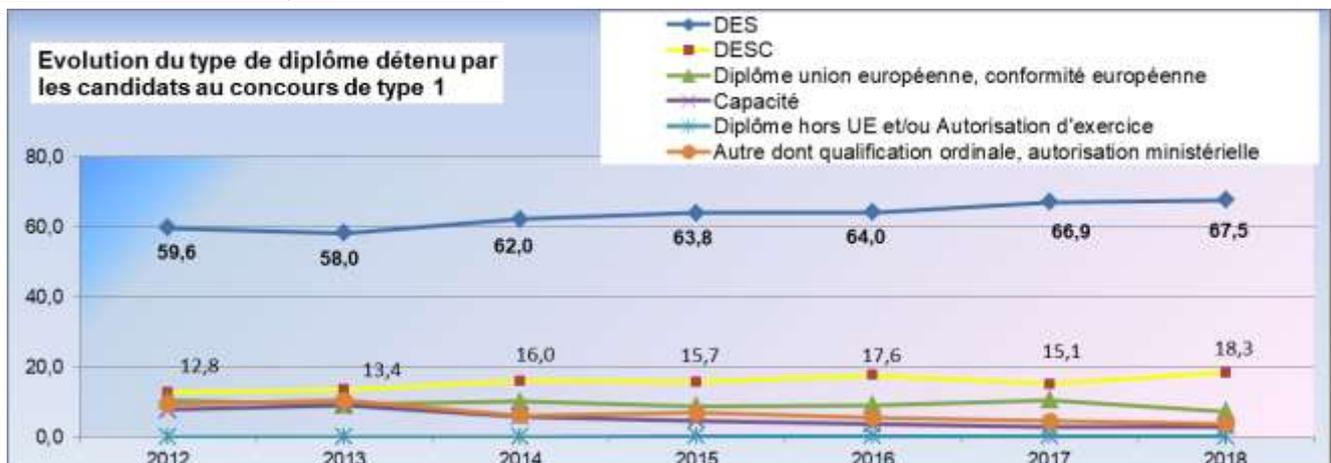
**Aux épreuves du concours de type 1**, les candidats sont titulaires d'un DES en 2018, pour plus de la moitié d'entre eux (67,5 %). Cette proportion progresse d'année en année. Les étudiants titulaires d'un DES étaient, en effet, de 66,9 % en 2017, 64,0 % en 2016 et 2015 ; 59,6% en 2014 et 2013 ; 58% en 2012 et 56,5% en 2011.

**Graphiques 6 et 7** : Répartition des candidats selon le diplôme



**Aux épreuves du concours de type 2**, pour la session 2018, ce sont toujours les candidats titulaires d'un diplôme hors Union européenne et/ou d'une autorisation d'exercice qui arrivent en tête (39,2 %), mais en diminution par rapport à 2017 (48,1 %), suivis des candidats bénéficiaires d'un DES (37,2 %).

**Graphiques 8 et 9** : Evolution sur les cinq dernières années du type de diplôme détenu par les candidats inscrits par type de concours





### **Un absentéisme constant aux épreuves du CNPH (180 candidats en 2018)**

Le taux d'absentéisme qui avait légèrement augmenté en 2017, retrouve les taux des précédentes sessions, autour de 3 à 4 % des candidats au **concours de type 1** et autour des 8 % des candidats au **concours de type 2**, respectivement 3,7 % et 9,1 %).

Jusqu'en 2016, quel que soit le type de concours, les hommes étaient sensiblement plus absents que les femmes. Depuis, les femmes sont moins présentes au concours de type 1 que les hommes (3,9 % d'absentéisme pour les femmes, contre 3,4 % pour les hommes). Par contre, pour les épreuves de type 2, le taux d'absentéisme des hommes reste supérieur, il est de 12,3 %, contre 6,0 % pour les femmes, soit le double.

Les candidats absents sont légèrement plus âgés (38,3 ans) que l'ensemble des inscrits (35,9 ans), soit 2,4 ans d'écart. Les candidats absents aux épreuves du concours de type 2 sont âgés, quant à eux, de 43,1 ans en moyenne et ceux du concours de type 1 de 34,5 ans en moyenne.

## 3 412 candidats présents au CNPH en 2018, avec une forte participation de femmes et de jeunes candidats

La participation des femmes au CNPH se confirme : **61,7%** de femmes au **concours de type 1**, **52,8 %** au **concours de type 2**.

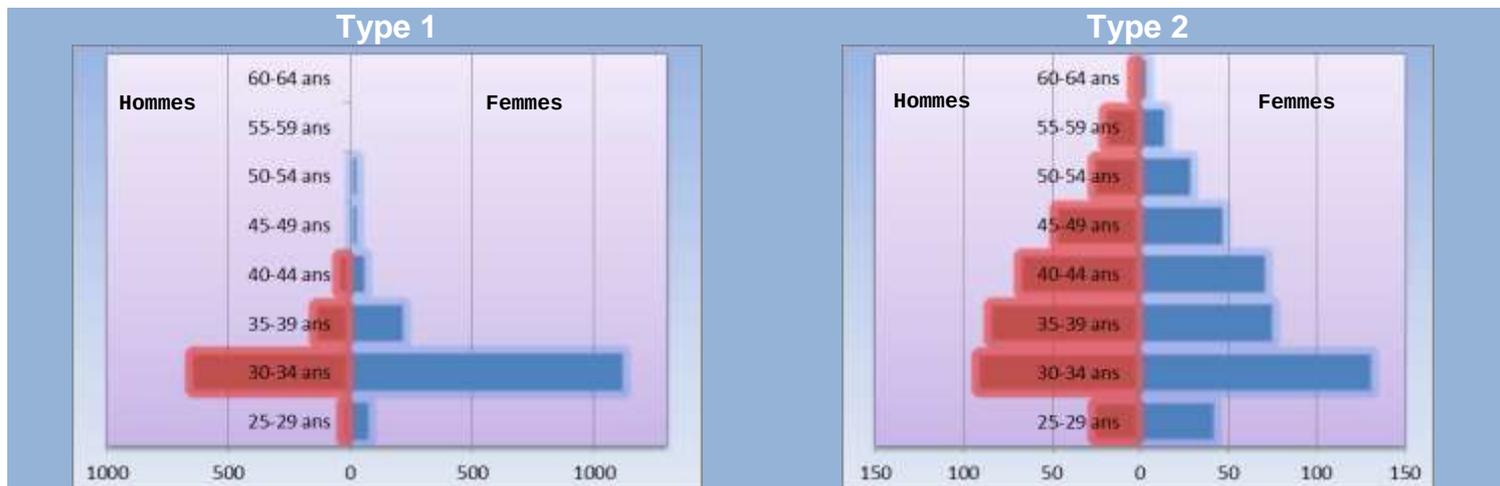
A l'exception des 55 ans et plus, les femmes sont majoritaires (ratio homme/femme < à 1) au **concours de type 1**. Pour le **concours de type 2**, seules les 2 premières tranches (les moins de 35 ans) montrent une féminisation accrue.

**Tableau 4** : Répartition par âge et sexe des candidats présents

	Type 1						Ratio Homme / Femme	Type 2						Ratio Homme / Femme
	Femmes	%	Hommes	%	Total	%		Femmes	%	Hommes	%	Total	%	
25-29 ans	86	5,3	42	4,2	128	4,9	0,5	43	10,2	27	7,2	70	8,8	0,6
30-34 ans	1 131	70,2	662	66,1	1793	68,6	0,6	132	31,4	93	24,7	225	28,2	0,7
35-39 ans	228	14,1	155	15,5	383	14,7	0,7	76	18,1	86	22,8	162	20,3	1,1
40-44 ans	68	4,2	62	6,2	130	5,0	0,9	72	17,1	69	18,3	141	17,7	1,0
45-49 ans	35	2,2	23	2,3	58	2,2	0,7	48	11,4	49	13,0	97	12,2	1,0
50-54 ans	34	2,1	24	2,4	58	2,2	0,7	30	7,1	27	7,2	57	7,1	0,9
55-59 ans	24	1,5	26	2,6	50	1,9	1,1	15	3,6	21	5,6	36	4,5	1,4
60-64 ans	6	0,4	8	0,8	14	0,5	1,3	5	1,2	5	1,3	10	1,3	1,0
<b>Total</b>	<b>1 612</b>	<b>100</b>	<b>1 002</b>	<b>100</b>	<b>2 614</b>	<b>100</b>	<b>0,6</b>	<b>421</b>	<b>100</b>	<b>377</b>	<b>100</b>	<b>798</b>	<b>100</b>	<b>0,9</b>
âge moyen	34,4 ans		35,2 ans		34,7 ans			38,7 ans		40,2 ans		39,4 ans		
% de femmes	61,7							52,8						

Les candidats présents sont âgés en moyenne de 34,7 ans au **concours de type 1**. Les candidats présents au **concours de type 2** sont légèrement plus âgés (**39,4 ans**, soit 4,7 ans de différence). En effet, 88,1 % des candidats au **concours de type 1** ont moins de 40 ans, alors que 57,3% des candidats se situent dans ces trois premières tranches d'âge pour le **concours de type 2**.

**Graphique 10 et 11** : Pyramides des âges des candidats présents aux différents concours



Les candidats du **concours de type 2** se répartissent de manière homogène sur l'ensemble des tranches d'âges, avec une pyramide en forme de sapin, avec une petite distorsion des femmes dans la tranche d'âges 30-34 ans. C'est une pyramide en forme de toupie qui se dessine pour les candidats au **concours de type 1** caractéristique d'une population composée de candidats ni très jeunes ni très âgés, avec une majorité regroupée dans les tranches d'âges les plus jeunes, en l'occurrence celle des 30-34 ans qui représentent **66,1 %** des candidats.

S'agissant du taux de féminisation, il convient de noter, pour le **concours de type 1**, les taux assez élevés de la pédiatrie (86,2 %) et pour le **concours de type 2**, ceux de la pharmacie (76,4 %). A contrario, la médecine d'urgence, comme l'anesthésie-réanimation et la radiologie, demeure une spécialité à dominante masculine (respectivement 52,8 %, 57,4 % et 32,4 % de femmes) au concours de type 1 et 37,5 %, 34,3 % et 43,2 % au concours de type 2.

**Tableau 5 : Répartition des femmes candidates selon le concours et la spécialité**

		Concours de type 1			Concours de type 2		
		Total candidats présents	Femmes	% de femmes	Total candidats présents	Femmes	% de femmes
<b>Biologie</b>	<b>05 : Biologie médicale</b>	<b>93</b>	<b>59</b>	<b>63,4</b>	<b>43</b>	<b>30</b>	<b>69,8</b>
<b>Chirurgie</b>	08 : Chirurgie générale	35	13	37,1	6	1	16,7
	09 : Chirurgie maxillo-faciale	10	6	60,0			
	10 : Chirurgie infantile	14	9	64,3	7	3	42,9
	11 : Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	13	5	38,5	1		0,0
	12 : Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	15	5	33,3	2	1	50,0
	18 : Gynécologie et obstétrique	91	72	79,1	28	15	53,6
	29 : Neurochirurgie	15	5	33,3	5		0,0
	33 : Ophtalmologie	25	14	56,0	6	3	50,0
	35 : Oto-rhino-laryngologie	32	19	59,4	11	6	54,5
	46 : Stomatologie	2	1	50,0			
	47 : Chirurgie urologique	25	3	12,0	11	2	18,2
	53 : Chirurgie orthopédique et traumatologie	52	13	25,0	21		0,0
	58 : Chirurgie vasculaire	19	11	57,9	5	1	20,0
	60 : Chirurgie viscérale et digestive	28	12	42,9	12	3	25,0
	73 : Chirurgie orale	5	1	20,0	1		0,0
	<b>Total Chirurgie</b>	<b>381</b>	<b>189</b>	<b>49,6</b>	<b>116</b>	<b>35</b>	<b>30,2</b>
<b>Médecine</b>	02 : Anatomie et cytologie pathologiques	18	7	38,9	11	10	90,9
	03 : Anesthésie-réanimation	195	112	57,4	67	23	34,3
	06 : Oncologie médicale	17	14	82,4	5	3	60,0
	07 : Cardiologie et maladies vasculaires	79	32	40,5	19	6	31,6
	13 : Dermatologie et vénéréologie	20	15	75,0	3	2	66,7
	14 : Hygiène hospitalière	9	7	77,8	1		0,0
	16 : Endocrinologie et métabolisme	30	27	90,0	5	4	80,0
	17 : Médecine de la reproduction et gynécologie médicale	13	13	100,0	1	1	100,0
	19 : Hémodiologie-transfusion	3	2	66,7	1	1	100,0
	20 : Gastro-entérologie et hépatologie	44	30	68,2	14	8	57,1
	21 : Hématologie	31	23	74,2	6	5	83,3
	23 : Médecine du travail	11	8	72,7	1		0,0
	24 : Maladies infectieuses, maladies tropicales	45	28	62,2	1	1	100,0
	25 : Médecine interne	46	30	65,2	5	3	60,0
	26 : Médecine légale	15	9	60,0			
	28 : Néphrologie	29	13	44,8	10	7	70,0
	30 : Neurologie	65	47	72,3	14	9	64,3
	36 : Pédiatrie	159	137	86,2	34	25	73,5
	38 : Pneumologie	45	30	66,7	7	5	71,4
	40 : Génétique médicale	7	5	71,4			
	42 : Oncologie radiothérapique	7	6	85,7	4	2	50,0
	43 : Réanimation	23	10	43,5	2	1	50,0
	44 : Médecine physique et de réadaptation	39	30	76,9	6	3	50,0
	45 : Rhumatologie	28	21	75,0	3	3	100,0
	56 : Santé publique	22	13	59,1	9	3	33,3
	57 : Immunologie clinique	2	1	50,0			
	59 : Pharmacologie clinique et toxicologie	11	6	54,5			
	71 : Médecine générale	208	139	66,8	64	36	56,3
	76 : Gériatrie	106	69	65,1	57	34	59,6
	77 : Médecine d'urgence	231	122	52,8	48	18	37,5
	<b>Total Médecine</b>	<b>1 558</b>	<b>1 006</b>	<b>64,6</b>	<b>398</b>	<b>213</b>	<b>53,5</b>
<b>Odontologie</b>	<b>75 : Odontologie polyvalente</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>63,2</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>58,8</b>
<b>Pharmacie</b>	<b>72 : Pharmacie polyvalente et hospitalière</b>	<b>222</b>	<b>161</b>	<b>72,5</b>	<b>56</b>	<b>43</b>	<b>76,8</b>
<b>Psychiatrie</b>	<b>74 : Psychiatrie polyvalente</b>	<b>236</b>	<b>151</b>	<b>64,0</b>	<b>131</b>	<b>74</b>	<b>56,5</b>
<b>Radiologie</b>	27 : Médecine nucléaire	14	3	53,8	4	1	0,0
	41 : Radiologie	91	31	47,6	33	15	42,9
	<b>Total Radiologie</b>	<b>105</b>	<b>34</b>	<b>32,4</b>	<b>37</b>	<b>16</b>	<b>43,2</b>
<b>Ensemble</b>		<b>2 614</b>	<b>1 612</b>	<b>61,7</b>	<b>798</b>	<b>421</b>	<b>52,8</b>

**Des taux de réussite élevés quel que soit le type de concours : 96,6 % de réussite au concours de type 1 et 86,2 % au concours de type 2 en 2018 (contre 95,0 % et 80,8 % en 2017).**

Le taux de réussite est sensiblement égal entre les hommes et les femmes et quel que soit le concours, même si les femmes réussissent un peu plus.

Au concours de type 1, le taux de réussite est de 97,5 % pour les femmes, contre 95,2 % pour les hommes, soit un écart de 2,3 points et de 87,2 % pour les femmes, contre 85,1 % pour les hommes au **concours de type 2**, soit un écart de 2,1 points.

**Tableau 6 : Distribution des hommes et des femmes selon le concours et taux de réussite**

		Nombre de femmes		Nombre d'hommes		Total	% de femmes
Candidats présents au concours	Type 1	1612		1002		2 614	61,7
	Type 2	421		377		798	52,8
	<b>Total</b>	<b>2033</b>		<b>1379</b>		<b>3 412</b>	<b>59,6</b>
Réussite des candidats		reçus	non retenus	reçus	non retenus	reçus	non retenus
Effectifs	Type 1	1 572	40	954	48	2 526	88
	Type 2	367	54	321	56	688	110
Taux de réussite(*)	Type 1	97,5		95,2		96,6	
	Type 2	87,2		85,1		86,2	
	<b>Total</b>	<b>95,4</b>		<b>92,5</b>		<b>94,2</b>	
% sur reçus <sup>(1)</sup>	Type 1	63,1		37,8		100	
	Type 2	53,3		46,7		100	

(\*) Nombre de candidats reçus / nombre de candidats présents

(1) Lecture : les femmes représentent 63,1 % de l'ensemble des candidats reçus au concours de type 1.

Bien que les écarts aient tendance à se réduire, les candidats les plus jeunes réussissent mieux les épreuves, quel que soit le type de concours.

Les moins de 40 ans, qui représentent 88,1 % des candidats au **concours de type 1**, enregistrent un taux de réussite très élevé (97,5 %, contre 90,0 % pour les 40 ans et plus).

Au **concours de type 2**, les moins de 40 ans sont moins nombreux (57,3%) mais connaissent également un succès plus marqué que les plus de 50 ans (91,2 %, contre 79,5 %).

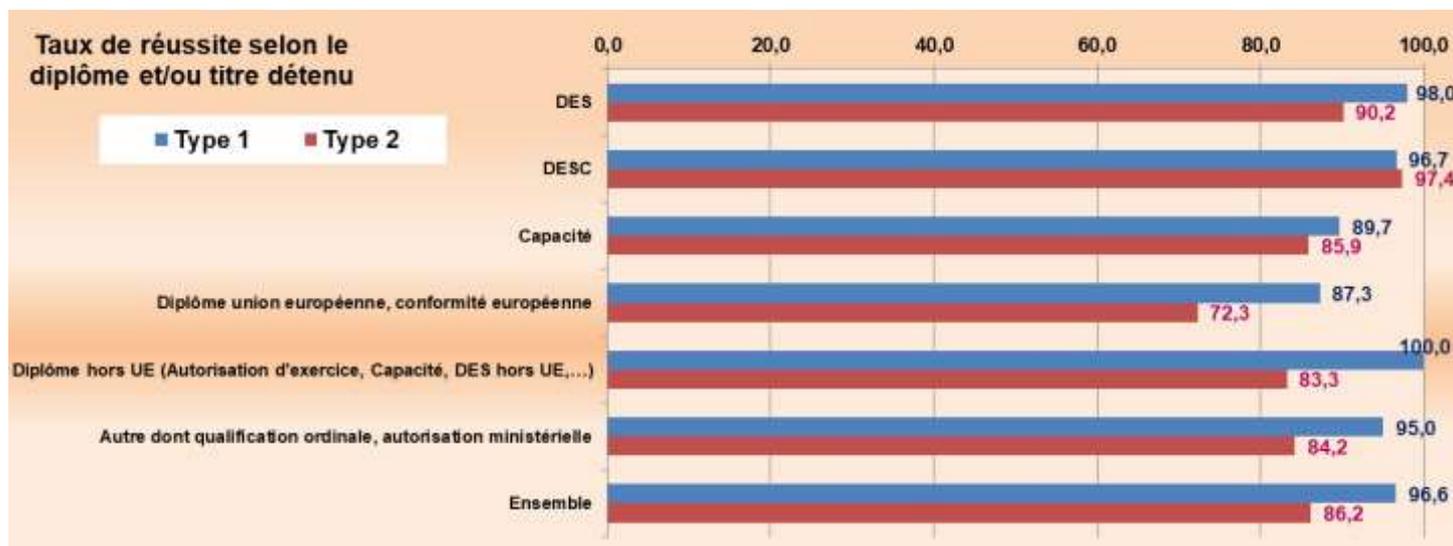
**Tableau 7 : Taux de réussite selon l'âge des candidats aux différents concours**

	Concours type 1					Concours type 2					
	Non retenus	Reçus	Total	% de réussite		Non retenus	Reçus	Total	% de réussite		
25-29 ans	4	124	128	2 304 (88,1 %)	96,9	97,5	6	64	70	91,4	91,2
30-34 ans	28	1 765	1793		98,4		13	212	225	94,2	
35-39 ans	25	358	383		93,5		21	141	162	87,0	
40-44 ans	14	116	130	310 (11,9%)	89,2	90,0	14	127	141	90,1	79,5
45-49 ans	3	55	58		94,8		23	74	97	76,3	
50-54 ans	6	52	58		89,7		14	43	57	75,4	
55-59 ans	6	44	50		88,0		17	19	36	52,8	
60-64 ans	2	12	14		85,7		2	8	10	80,0	
<b>Total</b>	<b>88</b>	<b>2526</b>	<b>2 614</b>		<b>96,6</b>		<b>110</b>	<b>688</b>	<b>798</b>		<b>86,2</b>

**Au concours de type 1**, la majorité des candidats reçus (86,8 %) sont titulaires d'un DES ou d'un DESC. Ces candidats se distinguent par des taux de réussite très élevés, respectivement 98,0 % et 96,7 %.

**Au concours de type 2**, 77,7 % des candidats reçus détiennent un diplôme hors Union Européenne et/ou une autorisation d'exercice (37,7 %) ou un DES (40,0 %). Ils enregistrent également de bons taux de réussite, respectivement 83,3 % et 90,2 %, meilleur taux de réussite enregistré pour ces derniers.

**Graphique 12 : Taux de réussite selon le diplôme**



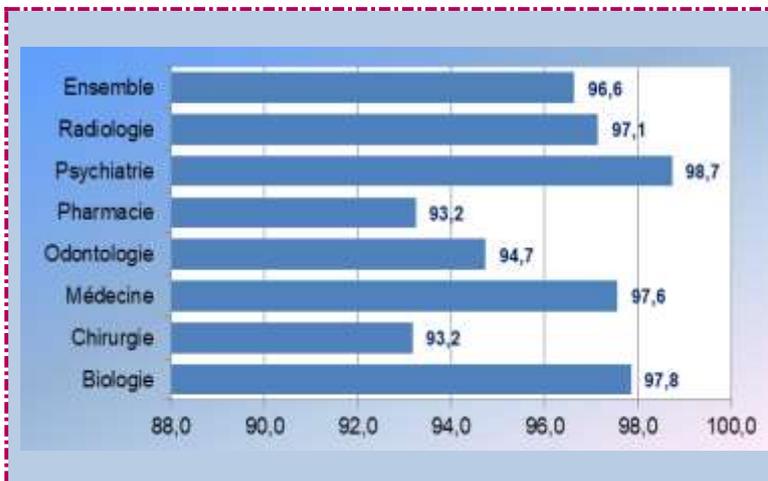
**Taux de réussite par discipline et spécialité au concours.**

**Au concours de type 1**, la biologie, la médecine et la psychiatrie enregistrent des taux de réussite supérieur au taux de l'ensemble des disciplines/spécialités, respectivement 97,8 %, 97,6 % et 98,7 %. La chirurgie et l'odontologie connaissent les plus faibles (93,2 %).

Concernant le **concours de type 2**, les taux de réussite sont plus homogènes, à l'exception de la pharmacie qui a le plus faible taux de réussite (64,3 %).

**Graphiques 13 et 14 : Taux de réussite selon la discipline**

**Concours type 1**



**Concours type 2**



**Tableau 8 : Taux de réussite par spécialité aux concours**

Spécialités	Type 1				Type 2			
	Présents	Reçus	Non retenus	Taux de réussite	Présents	Reçus	Non retenus	Taux de réussite
<b>05 : Biologie médicale</b>	<b>93</b>	<b>91</b>	<b>2</b>	<b>97,8</b>	<b>43</b>	<b>39</b>	<b>4</b>	<b>90,7</b>
08 : Chirurgie générale	35	26	9	74,3	6	4	2	66,7
09 : Chirurgie maxillo-faciale	10	9	1	90,0				
10 : Chirurgie infantile	14	14		100,0	7	7		100,0
11 : Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	13	13		100,0	1	1		100,0
12 : Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	15	12	3	80,0	2	2		100,0
18 : Gynécologie et obstétrique	91	87	4	95,6	28	26	2	92,9
29 : Neurochirurgie	15	15		100,0	5	5		100,0
33 : Ophtalmologie	25	25		100,0	6	5	1	83,3
35 : Oto-rhino-laryngologie	32	32		100,0	11	10	1	90,9
46 : Stomatologie	2	2		100,0				
47 : Chirurgie urologique	25	22	3	88,0	11	10	1	90,9
53 : Chirurgie orthopédique et traumatologie	52	49	3	94,2	21	15	6	71,4
58 : Chirurgie vasculaire	19	17	2	89,5	5	3	2	60,0
60 : Chirurgie viscérale et digestive	28	27	1	96,4	12	10	2	83,3
73 : Chirurgie orale	5	5		100,0	1	1		100,0
<b>Spécialités Chirurgicales</b>	<b>381</b>	<b>355</b>	<b>26</b>	<b>93,2</b>	<b>116</b>	<b>99</b>	<b>17</b>	<b>85,3</b>
02 : Anatomie et cytologie pathologiques	18	18		100,0	11	10	1	90,9
03 : Anesthésie-réanimation	195	194	1	99,5	67	63	4	94,0
06 : Oncologie médicale	17	17		100,0	5	5		100,0
07 : Cardiologie et maladies vasculaires	79	79		100,0	19	18	1	94,7
13 : Dermatologie et vénéréologie	20	20		100,0	3	2	1	66,7
14 : Hygiène hospitalière	9	7	2	77,8	1	1		100,0
16 : Endocrinologie et métabolisme	30	30		100,0	5	4	1	80,0
17 : Médecine de la reproduction et gynéco.médicale	13	13		100,0	1	1		100,0
19 : Hémoblogie-transfusion	3	3		100,0	1		1	0,0
20 : Gastro-entérologie et hépatologie	44	44		100,0	14	12	2	85,7
21 : Hématologie	31	31		100,0	6	5	1	83,3
23 : Médecine du travail	11	11		100,0	1	1		100,0
24 : Maladies infectieuses, maladies tropicales	45	42	3	93,3	1	1		100,0
25 : Médecine interne	46	46		100,0	5	4	1	80,0
26 : Médecine légale	15	15		100,0				
28 : Néphrologie	29	29		100,0	10	9	1	90,0
30 : Neurologie	65	64	1	98,5	14	13	1	92,9
36 : Pédiatrie	159	158	1	99,4	34	29	5	85,3
38 : Pneumologie	45	45		100,0	7	6	1	85,7
40 : Génétique médicale	7	7		100,0				
42 : Oncologie radiothérapique	7	7		100,0	4	3	1	75,0
43 : Réanimation	23	23		100,0	2	2		100,0
44 : Médecine physique et de réadaptation	39	36	3	92,3	6	5	1	83,3
45 : Rhumatologie	28	28		100,0	3	3		100,0
56 : Santé publique	22	20	2	90,9	9	5	4	55,6
57 : Immunologie clinique	2	2		100,0				
59 : Pharmacologie clinique et toxicologie	11	11		100,0				
71 : Médecine générale	208	199	9	95,7	64	56	8	87,5
76 : Gériatrie	106	100	6	94,3	57	48	9	84,2
77 : Médecine d'urgence	231	221	10	95,7	48	44	4	91,7
<b>Spécialités médicales</b>	<b>1558</b>	<b>1520</b>	<b>38</b>	<b>97,6</b>	<b>398</b>	<b>350</b>	<b>48</b>	<b>87,9</b>
<b>75 : Odontologie</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>94,7</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>82,4</b>
<b>72 : Pharmacie (polyvalente et hospitalière)</b>	<b>222</b>	<b>207</b>	<b>15</b>	<b>93,2</b>	<b>56</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>64,3</b>
<b>74 : Psychiatrie</b>	<b>236</b>	<b>233</b>	<b>3</b>	<b>98,7</b>	<b>131</b>	<b>117</b>	<b>14</b>	<b>89,3</b>
27 : Médecine nucléaire	14	13	1	92,9	4	2	2	50,0
41 : Radiologie	91	89	2	97,8	33	31	2	93,9
<b>Radiologie et imagerie médicale</b>	<b>105</b>	<b>102</b>	<b>3</b>	<b>97,1</b>	<b>37</b>	<b>33</b>	<b>4</b>	<b>89,2</b>
<b>Ensemble</b>	<b>2614</b>	<b>2526</b>	<b>88</b>	<b>96,6</b>	<b>798</b>	<b>688</b>	<b>110</b>	<b>86,2</b>

**Concours de type 1** : 13 spécialités enregistrent un taux de réussite inférieur au taux moyen de l'ensemble des disciplines/spécialités (96,6 %) en 2018, contre 13 en 2017, avec un taux de réussite meilleur (95,0% en 2017).

**Concours de type 2** : 20 spécialités ont un taux inférieur au taux moyen de réussite (86,2 %).

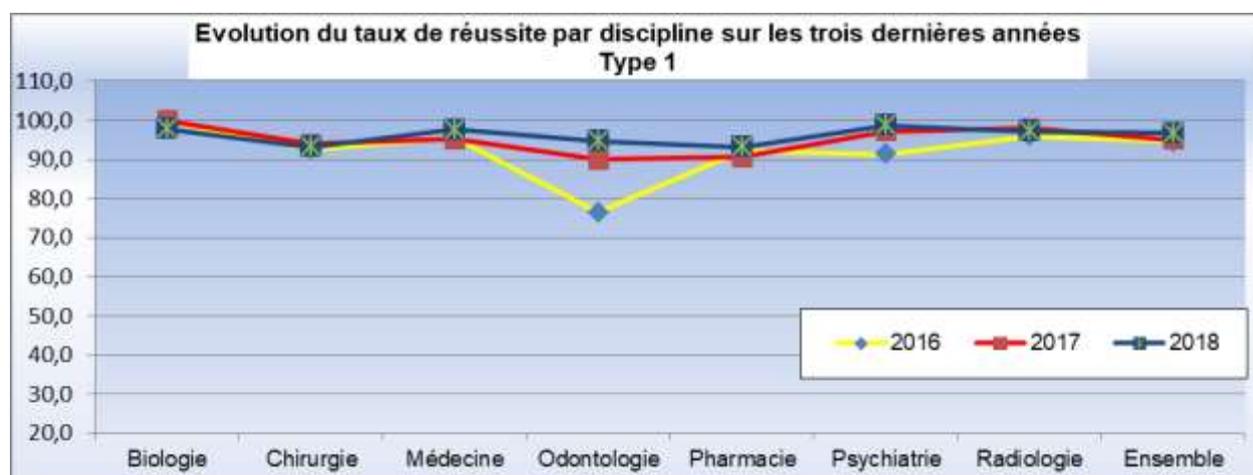
**Tableau 9 :** Taux de réussite aux concours de type 1 par discipline sur les 3 dernières années

Disciplines	Type 1					
	2016		2017		2018	
	Taux de réussite	Nb de candidats	Taux de réussite	Nb de candidats	Taux de réussite	Nb de candidats
Biologie	100,0	99	100,0	101	97,8	93
Chirurgie	92,6	380	93,9	412	93,2	381
Médecine	95,6	1485	95,1	1564	97,6	1558
Odontologie	76,5	17	90,0	30	94,7	19
Pharmacie	92,1	202	90,5	190	93,2	222
Psychiatrie	91,3	207	97,1	207	98,7	236
Radiologie	96,0	100	97,9	95	97,1	105
<b>Ensemble</b>	<b>94,6</b>	<b>2490</b>	<b>95,0</b>	<b>2599</b>	<b>96,6</b>	<b>2614</b>

**Concours de type 1 :**

A l'exception de l'odontologie qui connaît une très forte progression en 2017 (94,7 %, contre 90,0 % en 2016 et 76,5 % en 2018), l'ensemble des disciplines affichent des taux de réussite stables avec un nombre de candidats légèrement en baisse pour la majorité des disciplines.

**Graphique 15 :** Evolution du taux de réussite (2016 à 2018) selon la discipline (épreuves de type 1)



**Concours de type 2 :**

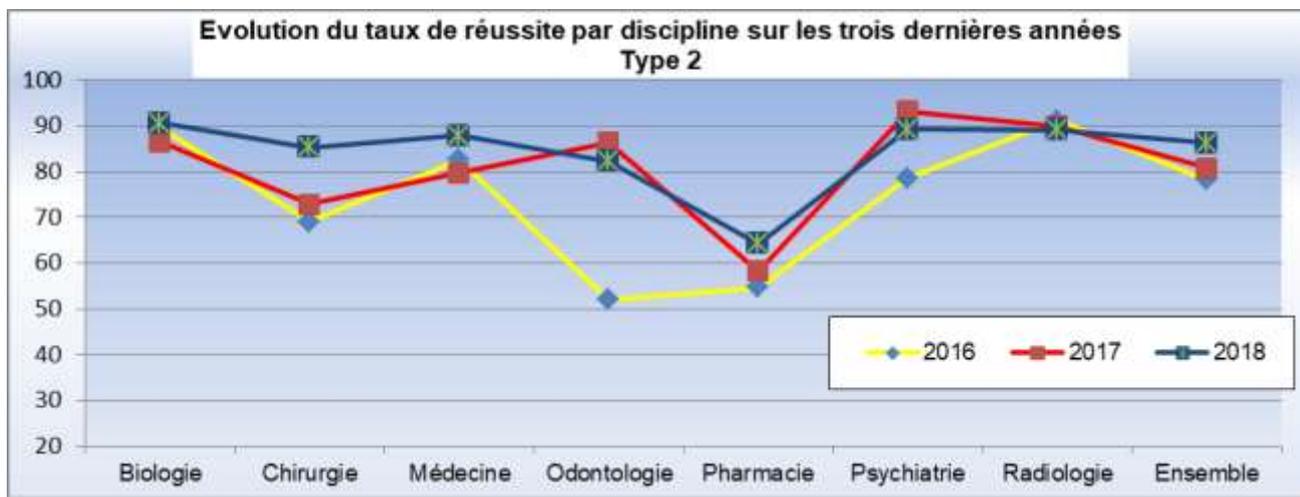
Si la majorité des disciplines se caractérisent par des taux en hausse ou relativement constants sur les trois dernières années, la radiologie affiche, quant à elle, des taux de réussite en diminution sur la même période : - 1,2 point entre 2016 et 2017 et - 0,8 point entre 2017 et 2018.

**Tableau 10 :** Taux de réussite aux concours de type 2 par discipline sur les 3 dernières années

Disciplines	Type 2					
	2016		2017		2018	
	Taux de réussite	Nb de candidats	Taux de réussite	Nb de candidats	Taux de réussite	Nb de candidats
Biologie	89,6	67	86,5	52	90,7	43
Chirurgie	69,1	165	72,9	129	85,3	116
Médecine	82,6	597	79,7	517	87,9	398
Odontologie	52,0	25	86,4	22	82,4	17
Pharmacie	54,8	93	58,3	72	64,3	56
Psychiatrie	78,6	182	93,2	191	89,3	131
Radiologie	91,2	68	90,0	50	89,2	37
<b>Ensemble</b>	<b>78,2</b>	<b>1 197</b>	<b>80,8</b>	<b>1033</b>	<b>86,2</b>	<b>798</b>

Alors que l'odontologie connaissait le taux de réussite le plus faible en 2016 (52,0%), c'est la pharmacie qui obtient les taux les plus faibles sur les deux dernières années.

**Graphique 16 : Evolution du taux de réussite (2016 à 2018) selon la discipline (épreuves de type 2)**



### Concours de type 1

97,5 % de réussite pour les femmes, contre 95,2 % pour les hommes.

Ce taux de réussite à l'avantage des femmes se vérifie dans chaque discipline/spécialité, à l'exception de la chirurgie thoracique et cardio-vasculaire, la chirurgie orthopédique et traumatologie, les maladies infectieuses, maladies tropicales, la neurologie, l'odontologie et la médecine nucléaire.

### Concours de type 2

Si les femmes sont plus nombreuses que les hommes à ce concours (421 pour 377), leur taux de réussite, toutes spécialités confondues, est aussi meilleur, avec 2 points de plus. Par contre, ce taux de réussite est à l'avantage des hommes en biologie, pharmacie et radiologie.

**Tableau 11 : Taux de réussite des hommes et des femmes selon la spécialité - CONCOURS TYPE 1**

Session 2018	Type 1							
	Femmes				Hommes			
	Non retenues	Reçues	Total Candidates	% réussite	Non retenus	Reçus	Total Candidats	% réussite
<b>05 : Biologie médicale</b>	<b>1</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>98,3</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>97,1</b>
08 : Chirurgie générale	1	12	13	92,3	8	14	22	63,6
09 : Chirurgie maxillo-faciale		6	6	100,0	1	3	4	75,0
10 : Chirurgie infantile		9	9	100,0		5	5	100,0
11 : Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique		5	5	100,0		8	8	100,0
12 : Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	2	3	5	60,0	1	9	10	90,0
18 : Gynécologie et obstétrique	3	69	72	95,8	1	18	19	94,7
29 : Neurochirurgie		5	5	100,0		10	10	100,0
33 : Ophtalmologie		14	14	100,0		11	11	100,0
35 : Oto-rhino-laryngologie		19	19	100,0		13	13	100,0
46 : Stomatologie		1	1	100,0		1	1	100,0
47 : Chirurgie urologique		3	3	100,0	3	19	22	86,4
53 : Chirurgie orthopédique et traumatologie	2	11	13	84,6	1	38	39	97,4
58 : Chirurgie vasculaire	1	10	11	90,9	1	7	8	87,5
60 : Chirurgie viscérale et digestive		12	12	100,0	1	15	16	93,8
73 : Chirurgie orale		1	1	100,0		4	4	100,0
<b>Chirurgie</b>	<b>9</b>	<b>180</b>	<b>189</b>	<b>95,2</b>	<b>17</b>	<b>175</b>	<b>192</b>	<b>91,1</b>
02 : Anatomie et cytologie pathologiques		7	7	100,0		11	11	100,0
03 : Anesthésie-réanimation		112	112	100,0	1	82	83	98,8
06 : Oncologie médicale		14	14	100,0		3	3	100,0
07 : Cardiologie et maladies vasculaires		32	32	100,0		47	47	100,0
13 : Dermatologie et vénéréologie		15	15	100,0		5	5	100,0
14 : Hygiène hospitalière	1	6	7	85,7	1	1	2	50,0
16 : Endocrinologie et métabolisme		27	27	100,0		3	3	100,0
17 : Médecine de la reproduction et gynécologie médic.		13	13	100,0				
19 : Hémodiologie-transfusion		2	2	100,0		1	1	100,0
20 : Gastro-entérologie et hépatologie		30	30	100,0		14	14	100,0
21 : Hématologie		23	23	100,0		8	8	100,0
23 : Médecine du travail		8	8	100,0		3	3	100,0
24 : Maladies infectieuses, maladies tropicales	3	25	28	89,3		17	17	100,0
25 : Médecine interne		30	30	100,0		16	16	100,0
26 : Médecine légale		9	9	100,0		6	6	100,0
28 : Néphrologie		13	13	100,0		16	16	100,0
30 : Neurologie	1	46	47	97,9		18	18	100,0
36 : Pédiatrie		137	137	100,0	1	21	22	95,5
38 : Pneumologie		30	30	100,0		15	15	100,0
40 : Génétique médicale		5	5	100,0		2	2	100,0
42 : Oncologie radiothérapique		6	6	100,0		1	1	100,0
43 : Réanimation		10	10	100,0		13	13	100,0
44 : Médecine physique et de réadaptation	2	28	30	93,3	1	8	9	88,9
45 : Rhumatologie		21	21	100,0		7	7	100,0
56 : Santé publique	1	12	13	92,3	1	8	9	88,9
57 : Immunologie clinique		1	1	100,0		1	1	100,0
59 : Pharmacologie clinique et toxicologie		6	6	100,0		5	5	100,0
71 : Médecine générale	3	136	139	97,8	6	63	69	91,3
76 : Gériatrie	3	66	69	95,7	3	34	37	91,9
77 : Médecine d'urgence	5	117	122	95,9	5	104	109	95,4
<b>Médecine</b>	<b>19</b>	<b>987</b>	<b>1006</b>	<b>98,1</b>	<b>19</b>	<b>533</b>	<b>552</b>	<b>96,6</b>
<b>75 : Odontologie polyvalente</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>91,7</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>100,0</b>
<b>72 : Pharmacie polyvalente et pharmacie hospitalière</b>	<b>8</b>	<b>153</b>	<b>161</b>	<b>95,0</b>	<b>7</b>	<b>54</b>	<b>61</b>	<b>88,5</b>
<b>74 : Psychiatrie polyvalente</b>	<b>1</b>	<b>150</b>	<b>151</b>	<b>99,3</b>	<b>2</b>	<b>83</b>	<b>85</b>	<b>97,6</b>
27 : Médecine nucléaire	1	2	3	66,7		11	11	100,0
41 : Radiologie		31	31	100,0	2	58	60	95,3
<b>Radiologie</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>97,1</b>	<b>2</b>	<b>69</b>	<b>71</b>	<b>97,2</b>
<b>Ensemble</b>	<b>40</b>	<b>1572</b>	<b>1612</b>	<b>97,5</b>	<b>48</b>	<b>954</b>	<b>1002</b>	<b>95,2</b>

**Tableau 13 : Taux de réussite des hommes et des femmes selon la spécialité - CONCOURS TYPE 2**

Session 2018	Type 2							
	Femmes				Hommes			
	Non retenues	Reçues	Total Candidates	% réussite	Non retenus	Reçus	Total Candidats	% réussite
<b>05 : Biologie médicale</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>86,7</b>		<b>13</b>	<b>13</b>	<b>100,0</b>
08 : Chirurgie générale	1		1	0,0	1	4	5	80,0
09 : Chirurgie maxillo-faciale								
10 : Chirurgie infantile		3	3	100,0		4	4	100,0
11 : Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique						1	1	100,0
12 : Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire		1	1	100,0		1	1	100,0
18 : Gynécologie et obstétrique	1	14	15	93,3	1	12	13	92,3
29 : Neurochirurgie						5	5	100,0
33 : Ophtalmologie		3	3	100,0	1	2	3	66,7
35 : Oto-rhino-laryngologie		6	6	100,0	1	4	5	80,0
46 : Stomatologie								
47 : Chirurgie urologique		2	2	100,0	1	8	9	88,9
53 : Chirurgie orthopédique et traumatologie					6	15	21	71,4
58 : Chirurgie vasculaire		1	1	100,0	2	2	4	50,0
60 : Chirurgie viscérale et digestive		3	3	100,0	2	7	9	77,8
73 : Chirurgie orale						1	1	100,0
<b>Chirurgie</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>94,3</b>	<b>15</b>	<b>66</b>	<b>81</b>	<b>81,5</b>
02 : Anatomie et cytologie pathologiques	1	9	10	90,0		1	1	100,0
03 : Anesthésie-réanimation	1	22	23	95,7	3	41	44	93,2
06 : Oncologie médicale		3	3	100,0		2	2	100,0
07 : Cardiologie et maladies vasculaires		6	6	100,0	1	12	13	92,3
13 : Dermatologie et vénéréologie		2	2	100,0	1		1	0,0
14 : Hygiène hospitalière						1	1	100,0
16 : Endocrinologie et métabolisme	1	3	4	75,0		1	1	100,0
17 : Médecine de la reproduction et gynécologie médic.		1	1	100,0				
19 : Hémobiochimie-transfusion	1		1	0,0				
20 : Gastro-entérologie et hépatologie		8	8	100,0	2	4	6	66,7
21 : Hématologie	1	4	5	80,0		1	1	100,0
23 : Médecine du travail						1	1	100,0
24 : Maladies infectieuses, maladies tropicales		1	1	100,0				
25 : Médecine interne	1	2	3	66,7		2	2	100,0
26 : Médecine légale								
28 : Néphrologie		7	7	100,0	1	2	3	66,7
30 : Neurologie		9	9	100,0	1	4	5	80,0
36 : Pédiatrie	3	22	25	88,0	2	7	9	77,8
38 : Pneumologie	1	4	5	80,0		2	2	100,0
40 : Génétique médicale								
42 : Oncologie radiothérapique		2	2	100,0	1	1	2	50,0
43 : Réanimation		1	1	100,0		1	1	100,0
44 : Médecine physique et de réadaptation		3	3	100,0	1	2	3	66,7
45 : Rhumatologie		3	3	100,0				
56 : Santé publique	2	1	3	33,3	2	4	6	66,7
57 : Immunologie clinique								
59 : Pharmacologie clinique et toxicologie								
71 : Médecine générale	2	34	36	94,4	6	22	28	78,6
76 : Gériatrie	5	29	34	85,3	4	19	23	82,6
77 : Médecine d'urgence		18	18	100,0	4	26	30	86,7
<b>Médecine</b>	<b>19</b>	<b>194</b>	<b>213</b>	<b>91,1</b>	<b>29</b>	<b>156</b>	<b>185</b>	<b>84,3</b>
<b>75 : Odontologie polyvalente</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>100,0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>57,1</b>
<b>72 : Pharmacie polyvalente et pharmacie hospitalière</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>43</b>	<b>58,1</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>84,6</b>
<b>74 : Psychiatrie polyvalente</b>	<b>9</b>	<b>65</b>	<b>74</b>	<b>87,8</b>	<b>5</b>	<b>52</b>	<b>57</b>	<b>91,2</b>
27 : Médecine nucléaire	1	2	3	66,7		11	11	100,0
41 : Radiologie		31	31	100,0	2	58	60	95,3
<b>Radiologie</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>87,5</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>90,5</b>
<b>Ensemble</b>	<b>54</b>	<b>367</b>	<b>421</b>	<b>87,2</b>	<b>56</b>	<b>321</b>	<b>377</b>	<b>85,1</b>

### Le concours de type 1

- Une évaluation des titres et travaux<sup>1</sup>, notée sur 100 points
- Une évaluation des services rendus<sup>2</sup>, notée sur 100 points
- Une épreuve orale d'entretien<sup>3</sup> avec le jury, notée sur 100 points

**Nombre minimum de points nécessaires : 150**

### Le concours de type 2

- Une évaluation des titres et travaux, notée sur 100 points
- Une évaluation des services rendus, notée sur 100 points
- Une épreuve orale d'entretien avec le jury, notée sur 100 points
- Une épreuve orale de connaissances professionnelles<sup>4</sup>, notée sur 200 points

**Nombre minimum de points nécessaires : 250**

88 candidats, soit 3,4 % des candidats présents au **concours de type 1**, ont obtenu moins de 150 points à l'ensemble des épreuves et n'ont donc pas été déclarés reçus en 2018, contre 131 (soit 5,0 % des candidats) en 2017. Au **concours de type 2**, ce sont 13,8 % des candidats présents, soit 110 candidats, qui ont obtenu moins de 250 points en 2018, contre 19,2 % en 2017.

- ✓ Pour les **concours de type 1 et de type 2**, la moyenne générale des candidats, qui ne sont pas déclarés reçus, a sensiblement augmenté : 8,5 sur 20 **au concours de type 1** pour la session 2018 (8,0 en 2017), avec 8,7 pour les femmes et 8,2 pour les hommes.
- ✓ Pour le **concours de type 2**, la moyenne des candidats non retenus est de 8,1 sur 20 en 2018 (contre 7,9 en 2017), avec 8,3 pour les femmes et 7,9 pour les hommes. La moyenne la plus faible pour les candidats non reçus au **concours de type 1** concerne l'épreuve « Evaluation des services rendus », tandis que pour les candidats qui n'ont pas réussi au concours de type 2, il s'agit de l'épreuve « titres et travaux ».

**Tableau 14 : Résultats pour les candidats non reçus selon les épreuves**

Résultats des candidats <b>NON RECUS</b>	Concours de type 1					Concours de type 2				
	Nombre de points moyens pour inscription sur la liste : 150					Nombre de points moyens pour inscription sur la liste : 250				
	Présents	Nb de candidats n'ayant pas la moyenne	Nb de points moyen au total	Nb de points moyens par épreuve	Nb de notes égales à zéro	Présents	Nb de candidats n'ayant pas la moyenne	Nb de points moyen au total	Nb de points moyens par épreuve	Nb de notes égales à zéro
Evaluation des titres et travaux (sur 100)	2 614	88 (soit 3,4 % des présents)	126,8	44,1	2	798	110 (soit 13,8 % des présents)	202,8	43,2	0
Evaluation des services rendus (sur 100)				38,1	1				45,9	0
Epreuve orale d'entretien (sur 100)				44,1	0				45,1	3
Epreuve orale de connaissances professionnelles (sur 200)									68,6	5

Peu de candidats ont eu zéro à une ou plusieurs épreuves. Aucun candidat n'a cumulé des notes cotées zéro à l'ensemble des épreuves.

<sup>1</sup>Ensemble des diplômes, titres et travaux scientifiques du candidat

<sup>2</sup>Activité professionnelle depuis l'inscription auprès de l'ordre ou à défaut depuis l'obtention du diplôme permettant l'exercice de la profession

<sup>3</sup>Appréciation de la motivation du candidat à devenir praticien en milieu hospitalier public, évaluation de sa connaissance de cet environnement, de son projet professionnel, de son aptitude à travailler en équipe

<sup>4</sup>Mise en situation pratique en rapport direct avec l'exercice de la spécialité

Les candidats retenus ont obtenu des moyennes équivalentes à celles des précédentes sessions.

Pour les 2 526 candidats retenus aux épreuves du **concours de type 1**, la moyenne générale est de 223,4 sur 300, soit **14,9 sur 20** en 2018, contre 14,6 /20 en 2017. Au **concours de type 2**, la moyenne générale des 688 candidats retenus est de **13,7 sur 20** en 2018 (343,1 sur 500), contre 13,5 en 2017.

**Tableau 15 : Résultats pour les candidats reçus selon les épreuves**

Résultats des candidats <b>RECUS</b>	Concours de type 1					Concours de type 2				
	Nombre de points moyens pour inscription sur la liste : 150					Nombre de points moyens pour inscription sur la liste : 250				
	Présents	Nb de candidats ayant la moyenne	Nb de points moyens au total	Nb de points moyens par épreuve	Nb de candidats ayant eu le maximum	Présents	Nb de candidats ayant la moyenne	Nb de points moyens au total	Nb de points moyens par épreuve	Nb de candidats ayant eu le maximum
Evaluation des titres et travaux (sur 100)	2 614	2 526	223,4	74,6	301	798	688	343,1	60,9	21
Evaluation des services rendus (sur 100)				68,4	58				60,9	10
Epreuve orale d'entretien (sur 100)				80,5	190				75,3	31
Epreuve orale de connaissances professionnelles (sur 200)										
									146,0	29

L'épreuve « Evaluation des services rendus » enregistre la plus faible moyenne en 201, comme chaque année, au **concours de type 1** (13,7 sur 20). Pour le **concours de type 2**, les plus faibles moyennes sont enregistrées pour les 2 premières épreuves « Evaluation des titres et travaux » et « Evaluation des services rendus », avec une moyenne de 12,2 sur 20.

Il est important de relever que 13 candidats ont obtenu la totalité des points (300 points) au **concours de type 1**, 23 candidats ont tout juste eu la moyenne (150 points). Aucun candidat n'a obtenu la totalité des 500 points au **concours du type 2** (un seul a atteint 490 points sur 500), tandis que 8 candidats atteignent tout juste la moyenne (250 points).

**Tableau 16 : Répartition des notes des candidats retenus**

Notes moyennes sur 20	Concours de type 1			Concours de type 2		
	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total
10	1,3	0,7	<b>0,9</b>	2,2	1,4	<b>1,7</b>
de 10,1 à 12 exclus	12,1	10,9	<b>11,4</b>	24,0	18,3	<b>20,9</b>
de 12 à 14 exclus	23,7	23,2	<b>23,4</b>	34,3	33,2	<b>33,7</b>
de 14 à 16 exclus	26,6	27,3	<b>27,0</b>	23,1	25,1	<b>24,1</b>
de 16 à 18 exclus	21,8	27,2	<b>25,2</b>	13,4	19,6	<b>16,7</b>
de 18 à 20 exclus	14,2	10,1	<b>11,6</b>	3,1	2,5	<b>2,8</b>
20	0,4	0,6	<b>0,5</b>	0,0	0,0	<b>0,0</b>
<b>Total général</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

5 spécialités se distinguent au **concours de type 1**, avec des moyennes supérieures à 17 sur 20, avec en tête la chirurgie maxillo-faciale et la génétique médicale (17,6 sur 20). La médecine d'urgence affiche, quant à elle, la plus faible moyenne, avec 12,7 sur 20. Pour le **concours de type 2**, la chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique enregistre la meilleure moyenne (18,0 / 20). La chirurgie générale connaît, pour sa part, la moyenne la plus faible : 11,2 sur 20.

**Tableau 17 : Notes moyennes des candidats retenus selon la spécialité et le type de concours**

	Notes moyennes sur 20 au concours de	
	Type 1	Type 2
02 : Anatomie et cytologie pathologiques	15,1	15,4
03 : Anesthésie-réanimation	15,5	14,1
05 : Biologie médicale	16,3	14,7
06 : Oncologie médicale	13,9	14,7
07 : Cardiologie et maladies vasculaires	16,2	13,0
08 : Chirurgie générale	13,2	11,2
09 : Chirurgie maxillo-faciale	<b>17,6</b>	
10 : Chirurgie infantile	15,1	12,4
11 : Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	<b>17,0</b>	<b>18,0</b>
12 : Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	16,2	12,2
13 : Dermatologie et vénéréologie	<b>17,0</b>	15,4
14 : Hygiène hospitalière	13,8	14,3
16 : Endocrinologie et métabolisme	15,5	13,6
17 : Médecine de la reproduction et gynécologie médicale	15,2	15,4
18 : Gynécologie et obstétrique	16,5	14,6
19 : Hémodiagnostic-transfusion	13,4	
20 : Gastro-entérologie et hépatologie	16,4	14,8
21 : Hématologie	16,2	12,6
23 : Médecine du travail	15,0	14,9
24 : Maladies infectieuses, maladies tropicales	13,8	11,6
25 : Médecine interne	16,5	14,0
26 : Médecine légale	15,1	
27 : Médecine nucléaire	14,3	12,8
28 : Néphrologie	16,0	13,9
29 : Neurochirurgie	14,8	13,5
30 : Neurologie	16,7	15,5
33 : Ophtalmologie	14,7	13,9
35 : Oto-rhino-laryngologie	15,5	15,3
36 : Pédiatrie	16,1	15,0
38 : Pneumologie	15,0	13,5
40 : Génétique médicale	<b>17,6</b>	
41 : Radiologie	15,7	15,0
42 : Oncologie radiothérapique	15,0	13,8
43 : Réanimation	<b>17,0</b>	16,2
44 : Médecine physique et de réadaptation	14,3	14,4
45 : Rhumatologie	15,8	14,5
46 : Stomatologie	13,8	
47 : Chirurgie urologique	15,0	13,8
53 : Chirurgie orthopédique et traumatologie	14,4	12,5
56 : Santé publique	16,1	15,8
57 : Immunologie clinique	15,5	
58 : Chirurgie vasculaire	14,1	13,2
59 : Pharmacologie clinique et toxicologie	13,7	
60 : Chirurgie viscérale et digestive	15,3	12,6
71 : Médecine générale	14,9	13,5
72 : Pharmacie polyvalente et pharmacie hospitalière	13,1	12,4
73 : Chirurgie orale	13,8	16,0
74 : Psychiatrie polyvalente	13,6	13,4
75 : Odontologie polyvalente	13,2	12,8
76 : Gériatrie	15,0	13,3
77 : Médecine d'urgence	12,7	12,3
<b>Ensemble</b>	<b>14,9</b>	<b>13,7</b>