

Test d'aptitudes pour les études de médecine en Suisse (AMS) Rapport statistique de la session 2018

Résumé	1
Statistique des inscriptions en médecine humaine avec NC	2
Statistique des inscriptions en médecine vétérinaire avec NC	4
Statistique des inscriptions en médecine dentaire avec NC	5
Statistique pluriannuelle des inscriptions en médecine	6
Participation au test par canton et par discipline (avec NC)	8

Résumé

1. En 2018, un numerus clausus (NC) est à nouveau nécessaire en médecine humaine (depuis 1998), en médecine vétérinaire (depuis 1999) et en médecine dentaire (depuis 2004) pour les personnes inscrites à Bâle, Berne, Fribourg ou Zurich. En médecine humaine, cela concerne également les nouvelles filières avec NC à l'EPF Zurich, aux Universités de Lucerne et de St-Gall en coopération avec l'Université de Zurich ainsi qu'à l'Università della Svizzera italiana dont le cursus commence à Bâle. À l'Université de Zurich, le NC se poursuit pour la chiropractie (depuis 2008).
2. La demande de places d'études en **médecine humaine** est restée pratiquement inchangée par rapport à l'année précédente. La poursuite de l'augmentation de la capacité des admissions dans cette discipline conduit malgré tout à ce qu'elle soit dépassée à hauteur de **371 %** (410 % l'année précédente) suite aux inscriptions reçues en **février 2018**. En **médecine vétérinaire**, le dépassement de la capacité d'accueil par rapport aux inscriptions s'élève à **368 %** (377 en 2017). En **médecine dentaire**, il se monte à **266 %** (250 % en 2017).
3. **3964 personnes** (3930 en 2017) se sont annoncées pour ces hautes écoles auprès de swissuniversities jusqu'au délai imparti en **mai 2018**, en vue de la passation du test AMS 2018. Parmi elles, **15 personnes** ont sollicité un changement de discipline ou un passage à un semestre supérieur et **93 personnes** ont fait valoir leur résultat de l'année précédente et n'ont ainsi pas pris part au test 2018.
4. **3808 personnes** ont terminé l'AMS avec des résultats valables (3767 en 2017). 6 personnes ont interrompu prématurément le test (pareil en 2017). 150 personnes ont retiré leur inscription au test ou ne se sont pas présentées à celui-ci (163 en 2017).
5. Le test s'est déroulé le 6 juillet 2018, simultanément **sur 9 sites** différents comprenant au total 35 locaux de test et ce, dans trois langues (allemand : Aarau-Suhr, Bâle, Berne, Coire, Lucerne, St-Gall, Zurich / français : Fribourg / italien : Lugano). La possibilité était donnée de choisir le lieu du test indépendamment du futur lieu d'études.
6. Grâce à une collaboration engagée de toutes les parties concernées, l'édition 2018 est une nouvelle fois réussie. Actuellement, les feuilles de réponses sont traitées par le CTD. Sur la base des résultats obtenus, une notification sera établie pour tous les participant-e-s et elle sera transmise à swissuniversities resp. aux hautes écoles qui délivrent les ordres d'admission pour une place d'études. **Le CTD publiera un rapport** détaillé sur les résultats du test en automne 2018.

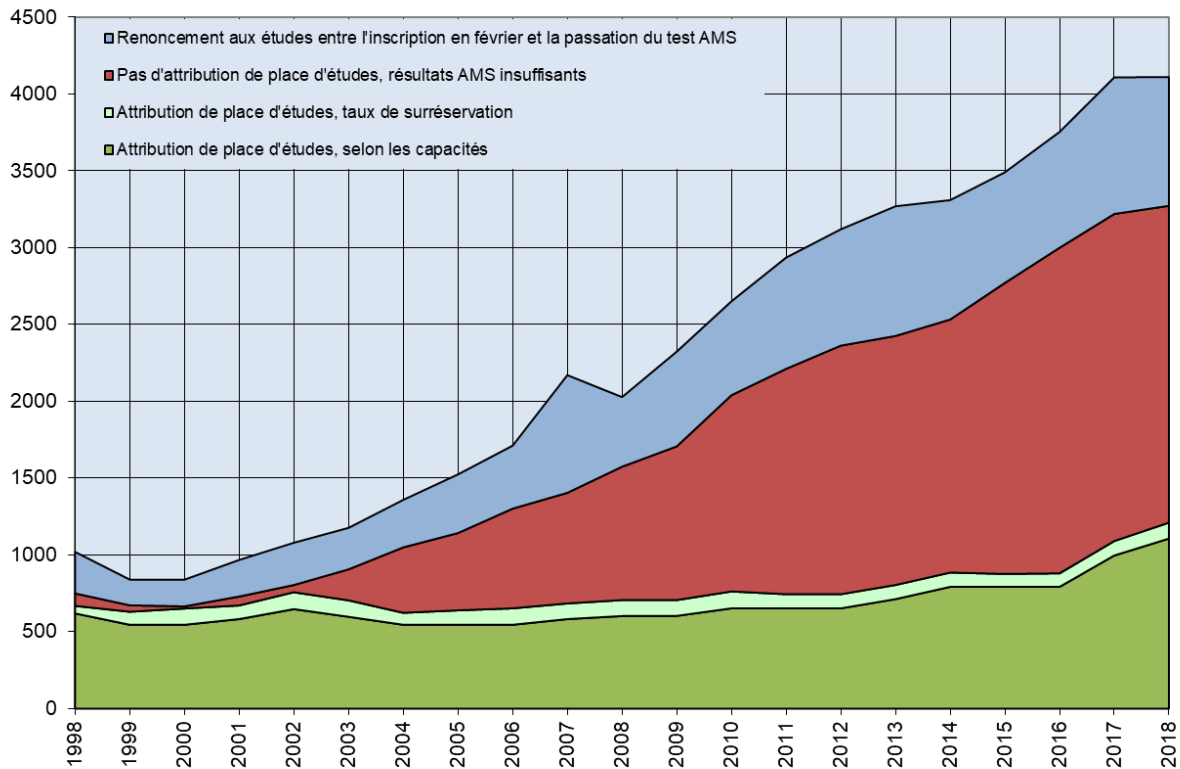
Statistique des inscriptions en médecine humaine avec NC

Tableau 1 : Statistiques par discipline, ici en médecine humaine, pour les hautes écoles participant au NC : 15 personnes souhaitent passer à un semestre supérieur en médecine humaine. Elles ont pris part au test mais ne sont pas comptées comme candidates aux places d'études 2018. Des cas semblables ont été enregistrés de cette façon au cours des années précédentes. 20 places en chiropractie (75 candidatures en février, 55 participations au test) sont comprises dans ces chiffres.

	Médecine humaine (chiropractie incluse dès 2008)												
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Capacités (Unis avec NC)	546	583	603	603	653	653	653	713	793	793	793	997	1107
Inscriptions en février	1712	2171	2029	2324	2651	2936	3120	3270	3310	3491	3754	4109	4111
Inscriptions en % de la capacité	314	372	336	385	406	450	478	459	417	440	473	410	371
Inscriptions au test AMS en mai	1356	1452	1612	1765	2109	2295	2461	2547	2653	2771	3000	3250	3273
Participations au test AMS	1263	1374	1535	1664	2016	2172	2337	2403	2525	2659	2864	3122	3145
Reprise des résultats de l'année précédente	45	41	52	66	54	65	54	60	42	59	70	76	72
Candidatures pour place d'études en juillet	1302	1405	1576	1707	2040	2212	2363	2426	2533	2684	2916	3186	3202
Taux des retraits en % entre février et juillet	23.9	34.8	22.3	26.6	23.0	24.6	24.3	25.8	23.5	23.1	22.3	22.5	22.1
Places d'études attribuées avec "surréservation"	653	685	726	707	763	745	745	805	886	877	881	1091	1211^m
Candidatures refusées	649	720	850	1000	1277	1467	1618	1621	1647	1807	2035	2095	1991^m
% des candidatures obtenant une place d'études	50	49	45	41	37	34	32	33	35	33	30	34	38^m

^m Etat en juillet selon "modèle"

Dans les tableaux 1 à 3, le terme "modèle" signifie que davantage de candidatures sont admises par rapport aux capacités des places à disposition. Cette "surréservation" repose sur les expériences des années précédentes qui prend ainsi en compte les désistements malgré l'octroi d'une place d'études (par ex. lorsque le lieu d'études ne correspond pas au choix du candidat). Dès lors, le but d'une surréservation consiste à utiliser les capacités le plus exactement possible afin d'éviter de devoir procéder ultérieurement à une réattribution des places libérées. Les chiffres des années précédentes peuvent contenir d'éventuelles réattributions de places.



Graphique 1 : Courbe des inscriptions en médecine humaine (chiropractie incluse) pour les hautes écoles avec NC. Depuis 2002, le nombre des inscriptions et des participations au test augmentent de façon continue. L'augmentation du nombre d'inscriptions en 2007 est due à une procédure d'inscription électronique simplifiée.

Le graphique 1 montre l'évolution depuis 1998 pour quatre groupes de personnes en médecine humaine. La demande des places d'études stagne en 2018 par rapport à l'année précédente (voir également le graphique 2). Dans le même temps, l'importante augmentation des capacités au cours des deux dernières années conduit à un taux plus élevé des admissions. 38 % des candidates et candidats en médecine humaine obtiennent une place d'études en 2018.

Les Universités avec NC n'ont toujours pas la nécessité de recourir à une sélection intra-universitaire rigoureuse en fin de première année d'études, afin d'adapter leurs effectifs d'étudiants aux capacités cliniques et aux capacités de formation. Par conséquent, l'augmentation des capacités d'admission aux études devrait en principe se traduire à l'avenir par une augmentation proportionnelle de diplômés.

Statistique des inscriptions en médecine vétérinaire avec NC

Tableau 2 : Statistiques par discipline, ici en médecine vétérinaire, pour les Universités participant au NC, soit Berne et Zurich. Bâle et Fribourg ne proposent pas cette voie d'études.

	Médecine vétérinaire												
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Capacités (Unis avec NC)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Inscriptions en février	348	411	365	371	432	408	406	478	487	476	496	566	552
Inscriptions en % de la capacité	232	274	243	247	288	272	271	319	325	317	331	377	368
Inscriptions au test AMS en mai	279	301	290	294	360	308	327	365	403	404	427	459	455
Participations au test AMS	268	288	272	281	342	295	317	350	384	375	408	440	439
Reprise des résultats de l'année précédente	10	7	15	16	11	16	8	24	17	8	8	16	5
Candidatures pour place d'études en juillet	278	295	287	297	353	311	325	374	401	383	416	454	444
Taux des retraits en % entre février et juillet	20.1	28.2	21.3	19.9	18.0	23.8	20.0	21.8	17.7	19.5	16.1	19.8	19.6
Places d'études attribuées avec "surréservation"	170	173	173	173	173	173	173	173	173	173	167	167	163^m
Candidatures refusées	108	122	114	124	180	138	152	201	228	210	249	287	281^m
% des candidatures obtenant une place d'études	61	59	60	58	49	56	53	46	43	45	40	37	37^m

^m Etat en juillet selon "modèle"

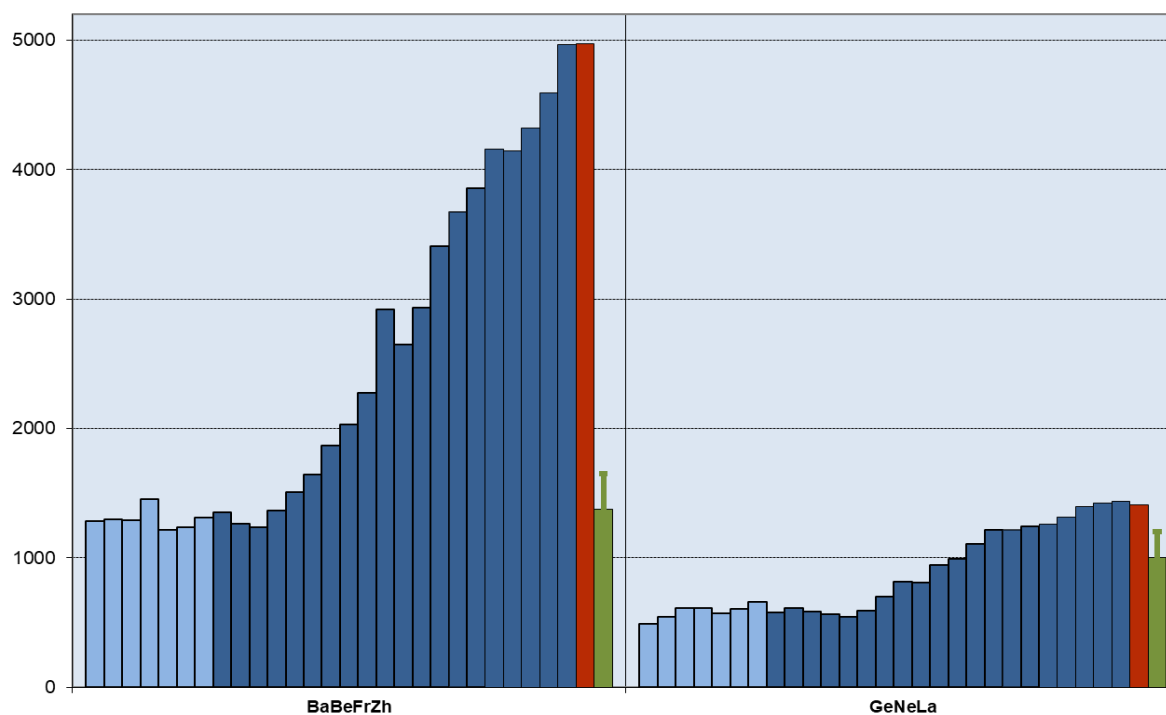
Statistique des inscriptions en médecine dentaire avec NC

Tableau 3 : Statistiques par discipline, ici en médecine dentaire, pour les Universités participant au NC, soit Bâle, Berne et Zurich.

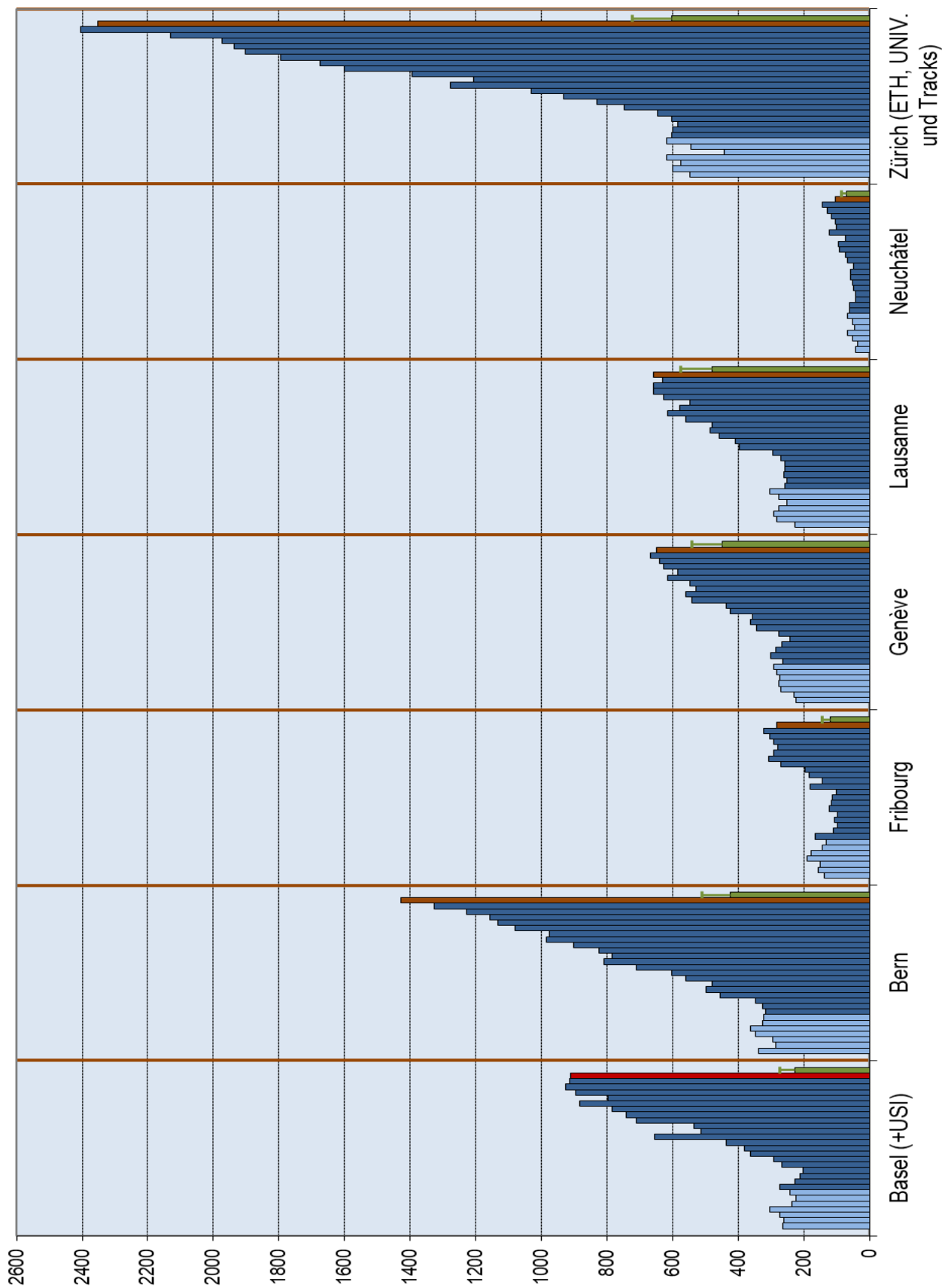
	Médecine dentaire												
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Capacités (Unis avec NC)	142	142	142	142	142	142	139	139	131	131	131	117	117
Inscriptions en février	217	267	197	239	315	324	332	396	343	352	339	292	311
Inscriptions en % de la capacité	153	188	138	168	222	228	239	285	262	269	259	250	266
Inscriptions au test AMS en mai	168	179	164	181	233	250	257	284	273	275	267	221	236
Participations au test AMS	157	169	154	174	220	239	248	275	264	258	251	205	224
Reprise des résultats de l'année précédente	20	32	13	31	37	37	25	39	26	19	18	18	16
Candidatures pour place d'études en juillet	174	201	167	205	257	276	273	313	290	277	269	223	240
Taux des retraits en % entre février et juillet	19.3	24.7	15.2	14.3	18.4	14.8	17.8	21.0	15.5	21.3	20.6	23.6	22.8
Places d'études attribuées avec "surréservation"	172	165	167	170	165	159	159	161	152	150 ^m	150 ^m	127 ^m	131^m
Candidatures refusées	2	36	0	35	92	117	114	152	138	127 ^m	119 ^m	96 ^m	109^m
% des candidatures obtenant une place d'études	99	82	99	83	64	58	58	51	52	54 ^m	56 ^m	57 ^m	55^m

^m Etat en juillet selon "modèle"

Statistique pluriannuelle des inscriptions en médecine



Graphique 2 : Nombre d'inscriptions en février, de 1991 à 2018, séparément pour les Universités avec NC (Bâle, Berne, Fribourg, Zurich, y.c. les nouvelles filières) et celles sans NC (Genève, Neuchâtel, Lausanne). Colonnes claires : années sans NC, colonnes foncées : années avec NC. En rouge : 2018. Dernière colonne : capacités plus 20 % comme critère de dépassement. Lorsque ce critère est atteint en février de chaque année, l'introduction d'un numerus clausus est examinée.



Graphique 3 : Nombre d'inscriptions en février, par Université, de 1991 à 2018. Colonnes claires : années sans NC, colonnes foncées : années avec NC. En rouge : 2018. Dernière colonne : capacités et 20% de critère de dépassement des capacités.

Participation au test par canton et par discipline (avec NC)

Tableau 4 : Participations au test 2018 par canton de domicile et par discipline pour les Universités avec NC. La Principauté du Liechtenstein (FL) est incluse dans le tableau en tant que membre de l'accord intercantonal universitaire.

Canton de domicile	Chiropractie	Médecine humaine	Médecine vétérinaire	Médecine dentaire	Total
AG	7	281	27	27	342
AI	2	1	1	0	4
AR	1	28	1	1	31
BE	8	478	83	46	615
BL	0	172	14	14	200
BS	0	138	6	12	156
FR	3	97	23	8	131
GE	0	18	27	0	45
GL	0	8	3	1	12
GR	2	76	3	5	86
JU	0	9	5	1	15
LU	6	184	20	14	224
NE	0	5	16	1	22
NW	1	14	1	0	16
OW	0	9	2	0	11
SG	3	205	22	22	252
SH	0	29	4	1	34
SO	1	123	10	7	141
SZ	1	65	6	3	75
TG	1	97	14	4	116
TI	0	122	18	6	146
UR	1	10	0	0	11
VD	0	30	40	0	70
VS	3	59	16	0	78
ZG	1	62	4	5	72
ZH	14	709	68	42	833
FL	0	21	2	1	24
Autres pays	0	40	3	3	46
Total	55	3090	439	224	3808