

Comptes 2017

-Les valeurs présentées dans le présent reporting sous C17 correspondent aux états financiers audités avant adoption

Contributions cantons partenaires HES-SO (hors contribution cantonale pour la provision CPJU)

-Montant calculé : CHF 378'282'769 soit un écart de CHF 4'981'536 (1.33%) par rapport au Budget 2018 et un écart de CHF 700'000 (0.19%) par rapport au PFD 2019.

Prélèvement Fonds

-Financement par la réserve stratégique (CHF 0.591 mios) et fonds de compensation des nouvelles filières (CHF 2.186 mios)

Financement de la formation de base

-Augmentation de 0.70%

-Toutes les filières-sites se partagent cette augmentation, sauf les filières-sites dont l'écart de la filière à la moyenne nationale >5%, auquel cas gel du financement (+0%) par rapport à la base 2018. Les groupes concernés (avec détail des filières) sont les suivants :

-Financement des nouvelles filières : CHF 3'375'265 (formation de base et l'infrastructure hors Burgdorf)

-Exception EHL : enveloppe fixe de CHF 21.5 mios (gel du financement).

-Dès 2018, il n'y a plus de filières-sites « non-matures » ; toutes les filières sont soumises aux mêmes règles (y inclus Changins/Manufacture). ...

Infrastructures

-Montants inchangés par rapport à 2018 (gel du financement).

HES-SO Master

-Même traitement que les hautes écoles cantonales, tant pour la formation de base que pour les infrastructures

Financement fédéral

-Partant des arrêtés fédéraux sur le domaine FRI 2017-2020, le Rectorat propose pour l'élaboration de l'Avant-budget 2019 que l'indice du financement fédéral soit de 30%.

Enseignement CHF 141.846 mios

Recherche CHF 19.210 mios

Total CHF 161.056 mios

Fonds de recherche et d'impulsions (FRI)

-2019 : CHF + 370'000 par rapport au budget 2018

Formation pratique

-Prévision mise à jour avec relevé des étudiants au 15.04.2017 (méthodologie inchangée)

-Total : CHF 17'960'654

Charges communes

-Augmentation annuelle de +1% par rapport à 2018 (conformément au règlement financier 2017-2020).

Travail social : travail social

Architecture et architecture du paysage : architecture, architecture du paysage

Génie civil et géomatique : génie civil, géomatique, technique des bâtiments

Génie mécanique : génie mécanique, industrial design engineering

Informatique : informatique

Formations économiques spécialisées : information documentaire, informatique de gestion, tourisme

Ingénierie spécialisée : Ingénierie des médias, ingénierie de gestion

Systèmes industriels : Systèmes industriels, énergie et technique environnementale

Génie électrique et télécommunications : génie électrique, télécommunications, ingénierie des TI

Conservation et restauration : conservation

Etape : Budget 2019
Selon règlement financier 2017-2020

Table des matières

1.1 Flux financiers

2.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par domaine

2.1.1 Prévision d'étudiant en EPT par domaine (détails par filière)

2.2 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par haute école

2.2.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par haute école (détail par filière)

2.3 Etudiant-e-s envoyé-e-s et accueilli-e-s par haute école (EPT 2/6/4)

2.4 Etudiant-e-s envoyé-e-s et accueilli-e-s par haute école (EPT 2/6/4)

3.1 Synthèse du financement HES-SO pour la formation de base accordé aux hautes écoles

3.1.1 Financement net pour la formation de base accordé par la HES-SO

3.1.2 Financement ad hoc pour les nouvelles filières

3.1.3 Enveloppe nette pour la formation de base

3.2 Synthèse du financement HES-SO pour l'infrastructure accordé aux hautes écoles

3.2.1 Financement net pour l'infrastructure accordé par la HES-SO

3.2.2 Financement ad hoc pour les nouvelles filières

3.2.3 Enveloppe nette pour l'infrastructure

3.3 Synthèse du financement HES-SO pour l'infrastructure et pour la formation de base accordé aux hautes écoles

3.3.1 Financement net pour la formation de base et l'infrastructure accordé par la HES-SO

3.3.2 Financement ad hoc pour les nouvelles filières (formation de base et infrastructure)

3.3.3 Enveloppes nettes (formation de base et l'infrastructure hors Burgdorf)

3.4 Détails du financement accordé par la HES-SO aux hautes écoles

3.5 Financement AHES obtenu des canton membres AHES

3.5.1 Ecart du financement AHES

4.1 Projection financement fédéral 2017-2020

4.1.1 Financement fédéral (part HES-SO)

4.2 Financement de la recherche et impulsions

4.3 Formation pratique

4.4 Charges communes

5.1 Flux régionaux détaillés

5.2 Clé de pondération du bien public - détail

5.3 Clé de pondération de l'avantage de site - détail

5.4 Répartition du montant à charge des cantons partenaires (y inclus nouvelles filières hors PFD 2017-2020)- Bien public en fonction des EPT envoyés

6.1 Eléments spécifiques aux comptes

6.2 Traitement des nouvelles filières

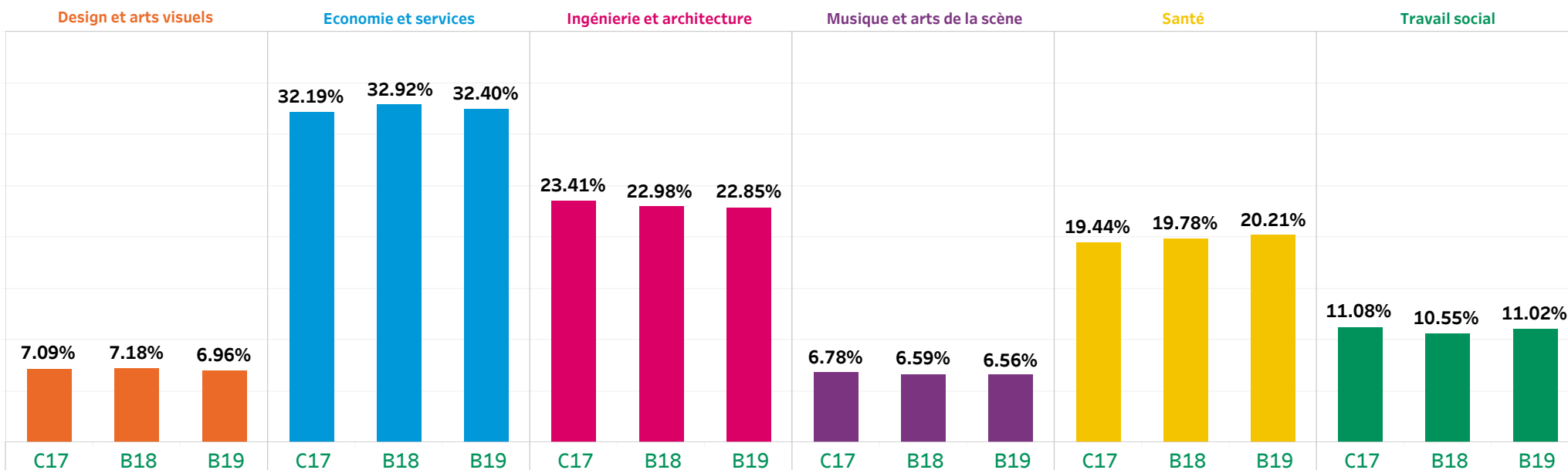
6.3 Traitement du fonds de compensation pour le soutien à l'enseignement

1.1 Flux financiers

	Comptes 2016	Comptes 2017	Budget 2018	PFD 2019	Avant- Budget 2019	Budget 2019	Budget 2019 ./. Budget 2018	% Budget 2019 ./. Budget 2018	Budget 2019 ./. PFD 2019	% Budget 2019 ./. PFD 2019
Financement fédéral pour études principales	141'307'635	143'845'091	140'234'940	142'628'474	141'846'124	141'846'124	1'611'184	1.15%	-782'350	-0.55%
Financement fédéral Ra&D	11'607'792	19'480'823	19'955'989	20'296'598	19'210'076	19'210'076	-745'913	-3.74%	-1'086'522	-5.35%
Financement AHES	12'219'298	11'354'810	12'685'588	13'144'377	11'130'318	10'970'146	-1'715'442	-13.52%	-2'174'231	-16.54%
Contributions des cantons partenaires	365'584'359	370'555'272	373'301'233	377'582'769	377'582'769	378'282'769	4'981'536	1.33%	700'000	0.19%
Contributions des cantons partenaires (nouvelles filières)	0	0	0	0	0	0	0		0	
Produits financiers	-22'881	-41'148	0	0	0	0	0		0	
Prélèvements fonds et provisions (financement nouvelles filières)	0	352'146	1'078'259	0	2'683'435	2'185'563	1'107'304	102.69%	2'185'563	
Prélèvement réserve stratégique	0	125'000	382'743	0	590'605	590'605	207'862	54.31%	590'605	
Corrections sur exercices antérieurs (en faveur de la HES-SO)	0	0	0	0	0	0	0		0	
Total des sources	530'696'203	545'671'994	547'638'752	553'652'218	553'043'327	553'085'283	5'446'531	0.99%	-566'935	-0.10%
Financement net pour la formation de base accordé par la HES-SO	410'516'744	423'312'717	427'797'551	434'132'840	430'773'297	430'773'297	2'975'747	0.70%	-3'359'543	-0.77%
Diminution de financement	0	0	0	0	0	0	0		0	
Financement net pour l'infrastructure accordé par la HES-SO	45'404'037	42'401'436	42'441'436	42'441'436	42'441'436	42'441'436	0	0.00%	0	0.00%
Financement ad hoc nouvelles filières (formation de base et infrastructures)	0	488'375	1'496'115	0	3'354'596	3'375'265	1'879'150	125.60%	3'375'265	
Subventions charges courantes complémentaires HES-SO Master	0	0	0	0	0	0	0		0	
Subvention charges courantes complémentaire écoles conventionnées	0	0	0	0	0	0	0		0	
Financement net supplémentaire pour infrastructure	0	0	0	0	0	0	0		0	
Forfaits alloués à l'école d'Ingénieur-e-s de Burgdorf (Master en Architecture)	222'325	281'118	0	0	0	280'000	280'000		280'000	
Enveloppes nettes	456'143'106	466'483'646	471'735'101	476'574'276	476'569'329	476'869'998	5'134'897	1.09%	295'722	0.06%
Résultat net HES-SO Master	-371'385	-265'851	0	0	0	0	0		0	
Financement de la recherche et impulsions	31'068'582	21'926'975	22'256'975	22'626'975	22'626'975	22'626'975	370'000	1.66%	0	0.00%
Financement Ra&D externe acquis à la HES-SO	11'607'792	19'480'823	19'955'989	20'296'598	19'210'076	19'210'076	-745'913	-3.74%	-1'086'522	-5.35%
Financement de la formation pratique	15'980'951	16'662'993	17'432'687	17'736'789	18'219'367	17'960'654	527'967	3.03%	223'865	1.26%
Alimentations fonds et provisions	231'418	5'399'193	0	0	0	0	0		0	
Corrections sur exercices antérieurs (à charge de la HES-SO)	0	0	0	0	0	0	0		0	
Charges communes de fonctionnement	15'798'887	15'799'517	15'958'000	16'117'580	16'117'580	16'117'580	159'580	1.00%	0	0.00%
Amortissements	236'852	184'699	300'000	300'000	300'000	300'000	0	0.00%	0	0.00%
Total des utilisations	530'696'203	545'671'994	547'638'752	553'652'218	553'043'327	553'085'283	5'446'531	0.99%	-566'935	-0.10%
Contribution cantonale pour la provision CPJU	0	0	0	0	1'300'000	600'000				
Provision pour la participation au redressement CPJU	0	0	0	0	1'300'000	600'000				

2.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par domaine

	C17	B18	B19	B18 - C17	B18 / C17	B19 - B18	B19 / B18
Total des étudiant-e-s	17'384	18'197	18'269	813	4.68%	72	0.39%
Design et arts visuels	1'232	1'306	1'272	74	6.02%	-34	-2.70%
Economie et services	5'596	5'990	5'918	394	7.04%	-72	-1.22%
Ingénierie et architecture	4'070	4'181	4'174	111	2.73%	-7	-0.16%
Musique et arts de la scène	1'180	1'199	1'199	19	1.65%	0	-0.02%
Santé	3'380	3'600	3'691	221	6.53%	91	2.47%
Travail social	1'926	1'920	2'014	-6	-0.32%	94	4.66%



2.1.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par domaine (détail par filière)

		C17	B18	B19		
Total des étudiant-e-s		17'384	18'197	18'269		
Design et arts visuels	Total par domaine		1'232	1'306	1'272	
	Total		939	933	929	
	BA	BA en Architecture d'intérieur	70	75	74	
		BA en Arts visuels	318	298	303	
		BA en Communication visuelle	314	318	318	
		BA en Conservation	45	43	41	
		BA en Design industriel et de produits	193	198	194	
		Total		293	314	303
	MA	MA en Architecture d'intérieur	0	5	4	
		MA en Arts visuels	155	155	151	
		MA en Cinéma	15	14	14	
		MA en Conservation-restauration	11	14	15	
		MA en Design	113	126	119	
	MSc	Total		60	40	
		MSc en Interdisciplinary Innovation for Product & Business Development		60	40	
Economie et services	Total par domaine		5'596	5'990	5'918	
	Total		5'474	5'823	5'755	
	BSc	BSc en Droit économique	210	234	203	
		BSc en Économie d'entreprise	2'213	2'289	2'170	
		BSc en Hôtellerie et professions de l'accueil	1'954	2'165	2'222	
		BSc en Information documentaire	125	133	127	
		BSc en Informatique de gestion	402	411	414	
		BSc en International Business Management	243	263	306	
		BSc en Tourisme	328	329	313	
		Total		122	167	163
	MSc	MSc en Business Administration	91	95	90	
		MSc en Global Hospitality Business	15	54	52	
		MSc en Sciences de l'information	17	19	22	
	Ingénierie et architecture	Total par domaine		4'070	4'181	4'174
		BA	Total	461	483	491
BA en Architecture			461	483	491	
Total		3'273	3'370	3'373		
BSc		BSc en Agronomie	94	88	80	
		BSc en Architecture du paysage	136	139	115	
		BSc en Chimie	104	111	95	
		BSc en Énergie et techniques environnementales	129	129	137	
		BSc en Génie civil	206	204	200	
		BSc en Génie électrique	252	271	257	
		BSc en Génie mécanique	222	238	250	
		BSc en Géomatique	133	125	104	
		BSc en Gestion de la nature	83	84	93	
		BSc en Industrial Design Engineering	131	134	149	
		BSc en Informatique	469	477	468	
	BSc en Ingénierie de gestion	72	73	31		

2.1.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par domaine (détail par filière)

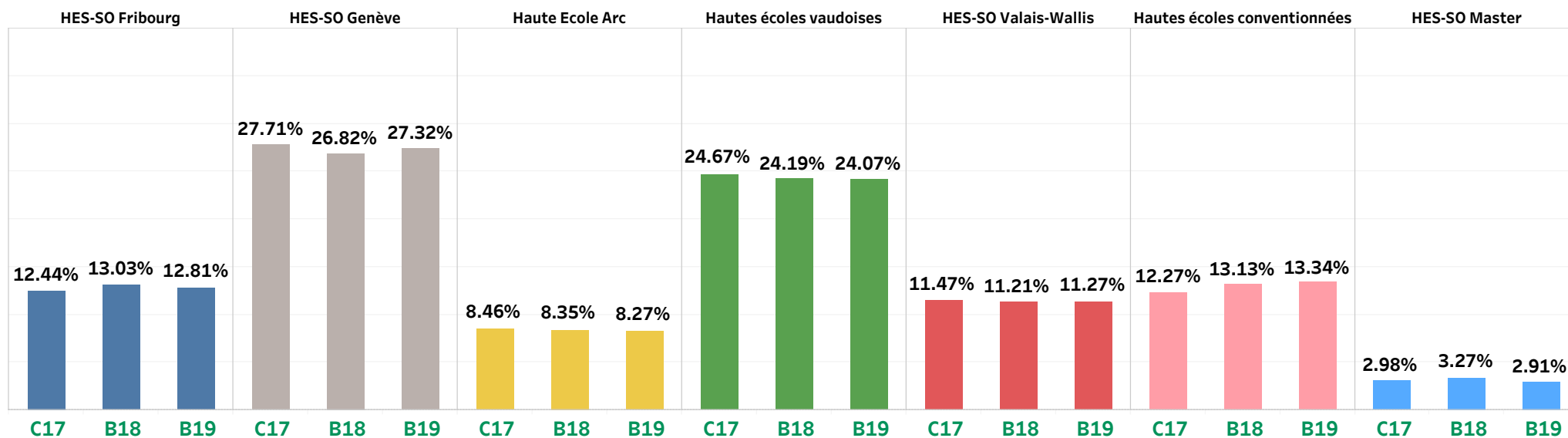
			C17	B18	B19
Ingénierie et architecture	BSc	BSc en Ingénierie des médias	88	88	92
		BSc en Ingénierie des technologies de l’information	145	148	160
		BSc en Ingenierie et gestion industrielles	0	0	89
		BSc en Microtechniques	374	380	363
		BSc en Systèmes industriels	193	187	216
		BSc en Technique des bâtiments	41	37	36
		BSc en Technologies du vivant	130	159	154
		BSc en Télécommunications	183	206	194
		BSc en Viticulture et Œnologie	88	93	92
	MA	Total	67	76	69
		MA en Architecture	67	76	69
	MSc	Total	269	253	241
		MSc en Engineering	152	169	170
		MSc en Ingénierie du territoire	19	24	19
		MSc en Interdisciplinary Innovation for Product & Business Development	53		
		MSc en Life Sciences	45	60	53
Musique et arts de la scène	Total par domaine		1’180	1’199	1’199
	Total		592	603	613
	BA	BA en Contemporary Dance	35	35	30
		BA en Musique	500	505	524
		BA en Musique et mouvement	26	30	27
		BA en Théâtre	32	32	31
	Total		587	596	586
	MA	MA en Composition et théorie musicale	17	17	11
		MA en Ethnomusicologie	3	7	6
		MA en Interprétation musicale	314	315	314
		MA en Interprétation musicale spécialisée	56	55	58
		MA en Pédagogie musicale	189	193	187
	MA en Théâtre		9	10	10
Santé	Total par domaine		3’380	3’600	3’691
	Total		3’347	3’523	3’618
	BSc	BSc de Sage-femme	139	150	157
		BSc en Ergothérapie	154	156	163
		BSc en Nutrition et diététique	103	104	107
		BSc en Ostéopathie	85	99	97
		BSc en Physiothérapie	358	375	388
		BSc en Psychomotricité	68	60	
		BSc en Soins infirmiers	2’237	2’369	2’502
		BSc en Technique en radiologie médicale	203	212	205
		Total	32	77	74
	MSc	MSc en Ostéopathie	5	22	35
		MSc en Psychomotricité	0	12	
		MSc en Sciences de la santé	11	36	38
		MSc en Sciences infirmières	16	7	1
Travail social	Total par domaine		1’926	1’920	2’014

2.1.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par domaine (détail par filière)

			C17	B18	B19
Travail social	BA	Total	1'861	1'852	1'885
		BA en Travail social	1'861	1'852	1'885
	BSc	Total			69
		BSc en Psychomotricité			69
	MA	Total	65	69	54
		MA en Travail social	65	69	54
	MSc	Total			7
		MSc en Psychomotricité			7

2.2 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par haute école

	C17	B18	B19	B18 - C17	B18 / C17	B19 - B18	B19 / B18
Total des étudiant-e-s	17'384	18'197	18'269	813	4.68%	72	0.39%
HES-SO Fribourg	2'163	2'371	2'341	209	9.66%	-31	-1.31%
HES-SO Genève	4'817	4'881	4'991	63	1.31%	111	2.21%
Haute Ecole Arc	1'471	1'520	1'511	49	3.35%	-8	-0.56%
Hautes écoles vaudoises	4'289	4'401	4'398	112	2.61%	-3	-0.08%
HES-SO Valais-Wallis	1'994	2'040	2'060	47	2.34%	19	0.94%
Hautes écoles conventionnées	2'132	2'389	2'437	256	12.01%	49	1.99%
HES-SO Master	519	596	532	77	14.85%	-64	-12.03%



2.2.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par haute école (détail par filière)

			C17	B18	B19
Total des étudiant-e-s			17'384	18'197	18'269
HES-SO Fribourg	Total par haute école		2'163	2'371	2'341
		Total	923	1'003	940
	Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg	BA en Architecture	250	270	274
		BSc en Chimie	104	111	95
		BSc en Génie civil	115	123	115
		BSc en Génie électrique	123	136	113
		BSc en Génie mécanique	148	156	146
		BSc en Informatique	97	105	112
		BSc en Télécommunications	85	103	86
	Haute Ecole de gestion de Fribourg	Total	495	533	528
		BSc en Économie d'entreprise	495	533	528
	Haute école de santé Fribourg - Hochschule für Gesundheit Freiburg	Total	431	515	542
		BSc en Ostéopathie	85	99	97
		BSc en Soins infirmiers	341	394	410
		MSc en Ostéopathie	5	22	35
	Haute école de travail social Fribourg	Total	314	321	329
		BA en Travail social	314	321	329
HES-SO Genève	Total par haute école		4'817	4'881	4'991
		Total	1'185	1'235	1'223
	Haute école de gestion de Genève	BSc en Économie d'entreprise	648	665	603
		BSc en Information documentaire	125	133	127
		BSc en Informatique de gestion	153	155	166
		BSc en International Business Management	243	263	306
		MSc en Sciences de l'information	17	19	22
	Haute école de musique de Genève	Total	604	606	607
		BA en Musique	249	244	261
		BA en Musique et mouvement	26	30	27
		MA en Composition et théorie musicale	13	15	11
		MA en Ethnomusicologie	3	7	6
		MA en Interprétation musicale	162	156	152
		MA en Interprétation musicale spécialisée	43	41	45
		MA en Pédagogie musicale	109	113	106
	Haute école de santé Genève	Total	784	822	882
		BSc de Sage-femme	84	93	96
		BSc en Nutrition et diététique	103	104	107
		BSc en Physiothérapie	97	103	107
		BSc en Soins infirmiers	413	429	485
	Haute école de travail social Genève	BSc en Technique en radiologie médicale	88	92	87
		Total	599	582	614
		BA en Travail social	530	511	538
		BSc en Psychomotricité	68	60	69
		MSc en Psychomotricité	0	12	7
	HEAD - Genève	Total	669	668	665
		BA en Architecture d'intérieur	70	75	74

2.2.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par haute école (détail par filière)

		C17	B18	B19	
HES-SO Genève	HEAD - Genève	BA en Arts visuels	223	195	205
		BA en Communication visuelle	106	112	111
		BA en Design industriel et de produits	104	108	104
		MA en Architecture d'intérieur	0	5	4
		MA en Arts visuels	109	106	108
		MA en Design	57	67	59
		Total	977	968	999
	hepia - Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève	BA en Architecture	211	213	218
		BSc en Agronomie	94	88	80
		BSc en Architecture du paysage	136	139	115
		BSc en Génie civil	90	81	85
		BSc en Génie mécanique	74	82	100
		BSc en Gestion de la nature	83	84	93
		BSc en Ingénierie des technologies de l'information	145	148	160
		BSc en Microtechniques	103	96	113
		BSc en Technique des bâtiments	41	37	36
Haute Ecole Arc	Total par haute école	1'471	1'520	1'511	
		Total	56	58	55
	HE-Arc Conservation-restauration	BA en Conservation	45	43	41
		MA en Conservation-restauration	11	14	15
		Total	451	474	481
	HE-Arc Ingénierie	BSc en Génie mécanique	0	0	4
		BSc en Industrial Design Engineering	131	134	149
		BSc en Informatique	168	172	176
		BSc en Ingenierie et gestion industrielles	0	0	32
		BSc en Microtechniques	152	168	120
	HE-Arc Santé	Total	247	247	270
		BSc en Soins infirmiers	247	247	270
		Total	717	741	705
	HEG Arc	BSc en Droit économique	210	234	203
		BSc en Économie d'entreprise	392	384	393
		BSc en Informatique de gestion	115	124	110
Hautes écoles vaudoises	Total par haute école	4'289	4'401	4'398	
		Total	437	444	444
	ECAL/Ecole cantonale d'art de Lausanne	BA en Arts visuels	47	49	50
		BA en Communication visuelle	209	206	207
		BA en Design industriel et de produits	88	90	90
		MA en Arts visuels	23	25	24
		MA en Cinéma	15	14	14
		MA en Design	56	60	60
		Total	1'383	1'391	1'364
	Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud	BSc en Économie d'entreprise	399	415	382
		BSc en Énergie et techniques environnementales	67	66	60
		BSc en Génie électrique	129	135	143
		BSc en Géomatique	133	125	104

2.2.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par haute école (détail par filière)

			C17	B18	B19
Hautes écoles vaudoises	Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud	BSc en Informatique	204	200	181
		BSc en Ingénierie de gestion	72	73	31
		BSc en Ingénierie des médias	88	88	92
		BSc en Ingénierie et gestion industrielles	0	0	56
		BSc en Microtechniques	119	115	131
		BSc en Systèmes industriels	74	72	76
		BSc en Télécommunications	98	103	107
		Total	500	516	520
	Haute Ecole de Musique de Lausanne	BA en Musique	251	262	264
		MA en Composition et théorie musicale	3	1	0
		MA en Interprétation musicale	152	159	162
		MA en Interprétation musicale spécialisée	13	14	13
		MA en Pédagogie musicale	80	80	81
		Total	716	726	728
	Haute école de travail social et de la santé EESP Lausanne	BA en Travail social	561	570	566
		BSc en Ergothérapie	154	156	163
		Total	741	799	812
	HESAV - Haute Ecole de Santé Vaud	BSc de Sage-femme	55	57	61
		BSc en Physiothérapie	141	149	154
		BSc en Soins infirmiers	429	473	480
		BSc en Technique en radiologie médicale	116	120	118
		Total	513	526	529
	Institut et Haute Ecole de la Santé La Source Lausanne	BSc en Soins infirmiers	513	526	529
HES-SO Valais-Wallis	Total par haute école		1'994	2'040	2'060
	Ecole cantonale d'art du Valais	Total	70	77	67
		BA en Arts visuels	48	54	48
		MA en Arts visuels	23	24	19
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole d'Ingénierie	Total	311	338	371
		BSc en Énergie et techniques environnementales	62	64	76
		BSc en Systèmes industriels	120	115	141
		BSc en Technologies du vivant	130	159	154
		Total	741	754	716
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Gestion & Tourisme	BSc en Économie d'entreprise	279	292	265
		BSc en Informatique de gestion	134	133	139
		BSc en Tourisme	328	329	313
		Total	415	421	454
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Santé	BSc en Physiothérapie	120	122	126
		BSc en Soins infirmiers	295	299	328
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Travail social	Total	456	450	451
		BA en Travail social	456	450	451
Hautes écoles conventionnées	Total par haute école		2'132	2'389	2'437
	Changins - Haute école de viticulture et œnologie	Total	88	93	92
		BSc en Viticulture et Œnologie	88	93	92
		Total	1'969	2'218	2'274
	Ecole hôtelière de Lausanne	BSc en Hôtellerie et professions de l'accueil	1'954	2'165	2'222

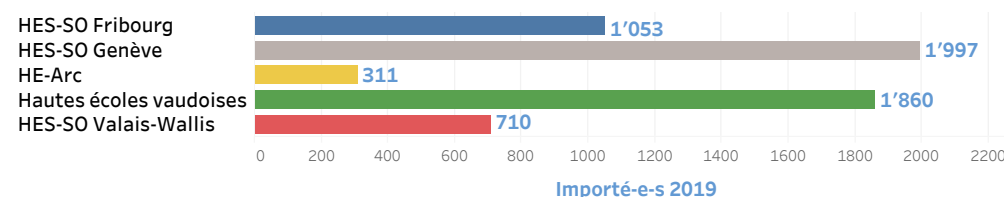
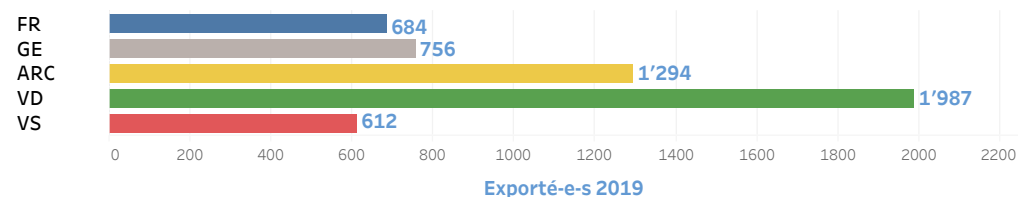
2.2.1 Prévision d'étudiant-e-s en EPT par haute école (détail par filière)

			C17	B18	B19
Hautes écoles conventionnées	Ecole hôtelière de Lausanne	MSc en Global Hospitality Business	15	54	52
		Total	75	77	71
	La Manufacture - Haute école des arts de la scène	BA en Contemporary Dance	35	35	30
		BA en Théâtre	32	32	31
		MA en Théâtre	9	10	10
HES-SO Master	Total par haute école		519	596	532
	Total		519	596	532
	HES-SO Master	MA en Architecture	67	76	69
		MA en Travail social	65	69	54
		MSc en Business Administration	91	95	90
		MSc en Engineering	152	169	170
		MSc en Ingénierie du territoire	19	24	19
		MSc en Interdisciplinary Innovation for Product & Business Development	53	60	40
		MSc en Life Sciences	45	60	53
		MSc en Sciences de la santé	11	36	38
		MSc en Sciences infirmières	16	7	1

2.3 Etudiant-e-s envoyé-e-s et accueilli-e-s par haute école (EPT 2/6/4)

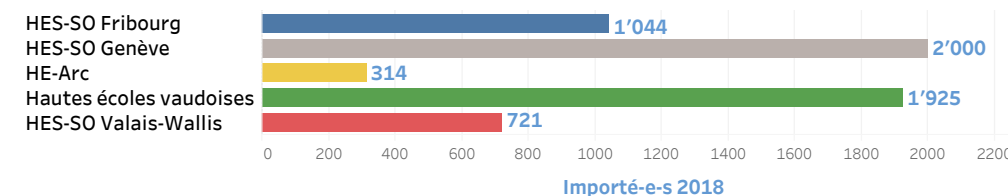
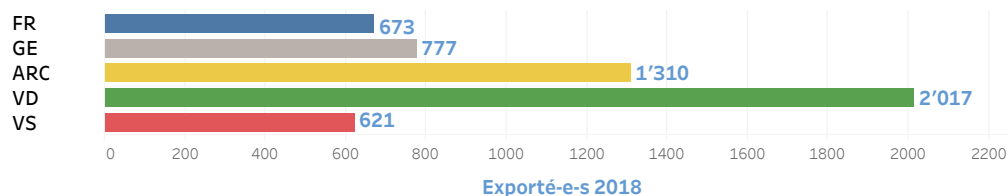
B19

	FR	GE	BE	JU	NE	VD	VS	Accueilli-e-s HES-SO	AHES	Non-AHES	Total accueilli-e-s
Total général	1'972	3'751	676	512	1'306	4'525	1'961	14'703	647	2'919	18'269
HES-SO Fribourg	1'288	35	126	70	157	356	141	2'174	151	15	2'341
HES-SO Genève	105	2'995	46	43	97	623	98	4'006	71	913	4'991
Haute Ecole Arc	45	21	272	230	698	128	31	1'426	14	72	1'511
Hautes écoles vaudaises	271	218	93	86	208	2'538	225	3'639	89	670	4'398
HES-SO Valais-Wallis	145	71	61	56	67	240	1'350	1'989	37	33	2'060
Hautes écoles conventionnées	41	291	58	16	43	503	64	1'016	268	1'153	2'437
HES-SO Master	77	119	20	11	37	136	52	452	16	63	532



B18

	FR	GE	BE	JU	NE	VD	VS	Accueilli-e-s HES-SO	AHES	Non-AHES	Total accueilli-e-s
Total général	2'001	3'658	682	494	1'340	4'493	1'941	14'609	681	2'907	18'197
HES-SO Fribourg	1'327	36	130	68	157	337	146	2'202	151	18	2'371
HES-SO Genève	95	2'881	45	39	99	614	108	3'883	73	925	4'881
Haute Ecole Arc	42	27	269	210	728	120	26	1'420	12	88	1'520
Hautes écoles vaudaises	277	235	88	93	216	2'477	216	3'601	91	709	4'401
HES-SO Valais-Wallis	129	71	64	56	55	268	1'320	1'964	43	34	2'040
Hautes écoles conventionnées	51	265	63	11	48	531	66	1'035	293	1'060	2'389
HES-SO Master	79	143	23	16	38	146	59	504	19	73	596



2.4 Etudiant-e-s envoyé-e-s et accueilli-e-s par haute école (EPT 2/6/4)

B19		FR	GE	BE	JU	NE	VD	VS	Accueilli-e-s HES-SO	AHES	Non-AHES	Total accueilli-e-s
Total général		1'972	3'751	676	512	1'306	4'525	1'961	14'703	647	2'919	18'269
HES-SO Fribourg	Total	1'288	35	126	70	157	356	141	2'174	151	15	2'341
	Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg	413	22	32	27	46	175	109	825	105	11	940
	Haute Ecole de gestion de Fribourg	366	0	38	2	3	95	10	513	15	1	528
	Haute école de santé Fribourg - Hochschule für Gesundheit Freiburg	376	12	30	6	18	52	17	511	30	1	542
	Haute école de travail social Fribourg	133	1	26	36	90	34	5	326	2	2	329
HES-SO Genève	Total	105	2'995	46	43	97	623	98	4'006	71	913	4'991
	Haute école de gestion de Genève	19	863	14	3	21	232	27	1'178	17	28	1'223
	Haute école de musique de Genève	5	63	3	1	6	23	5	106	3	499	607
	Haute école de santé Genève	23	722	2	12	31	60	15	866	2	15	882
	Haute école de travail social Genève	12	487	2	3	7	62	12	585	3	26	614
	HEAD - Genève	27	237	12	13	21	109	18	438	27	199	665
	hepia - Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de G..	20	623	12	10	12	137	21	834	19	146	999
Haute Ecole Arc	Total	45	21	272	230	698	128	31	1'426	14	72	1'511
	HE-Arc Conservation-restauration	5	2	7	2	11	11	1	38	3	15	55
	HE-Arc Ingénierie	11	9	79	49	226	46	12	431	3	47	481
	HE-Arc Santé	3	1	47	73	139	3	2	267	3	1	270
	HEG Arc	26	9	140	107	323	69	17	690	5	9	705
Hautes écoles vaudoises	Total	271	218	93	86	208	2'538	225	3'639	89	670	4'398
	ECAL/Ecole cantonale d'art de Lausanne	15	38	4	4	20	129	7	217	30	197	444
	Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud	73	48	27	21	60	976	63	1'268	14	81	1'364
	Haute Ecole de Musique de Lausanne	17	36	4	9	6	69	15	157	17	346	520
	Haute école de travail social et de la santé EESP Lausanne	76	15	31	32	65	470	26	715	9	5	728
	HESAV - Haute Ecole de Santé Vaud	78	44	20	13	45	502	65	766	13	33	812
	Institut et Haute Ecole de la Santé La Source Lausanne	13	37	7	7	12	391	50	516	6	7	529
HES-SO Valais-Wallis	Total	145	71	61	56	67	240	1'350	1'989	37	33	2'060
	Ecole cantonale d'art du Valais	7	4	1	2	4	15	17	50	2	16	67
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole d'Ingénierie	24	15	2	10	12	56	237	356	7	8	371
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Gestion & Tourisme	59	29	34	9	18	124	419	692	15	9	716
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Santé	29	3	12	13	11	17	359	446	8	0	454
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Travail social	26	20	11	20	22	27	318	446	5	1	451
Hautes écoles conventionnées	Total	41	291	58	16	43	503	64	1'016	268	1'153	2'437
	Changins - Haute école de viticulture et oenologie	1	3	1	0	3	22	12	42	10	40	92
	Ecole hôtelière de Lausanne	36	282	57	14	39	468	49	944	254	1'076	2'274
	La Manufacture - Haute école des arts de la scène	4	6	0	2	1	13	3	30	4	37	71
HES-SO Master	Total	77	119	20	11	37	136	52	452	16	63	532
	HES-SO Master	77	119	20	11	37	136	52	452	16	63	532

3.1 Synthèse du financement HES-SO pour la formation de base accordé aux hautes écoles

3.1.1 Financement net pour la formation de base accordé par la HES-SO

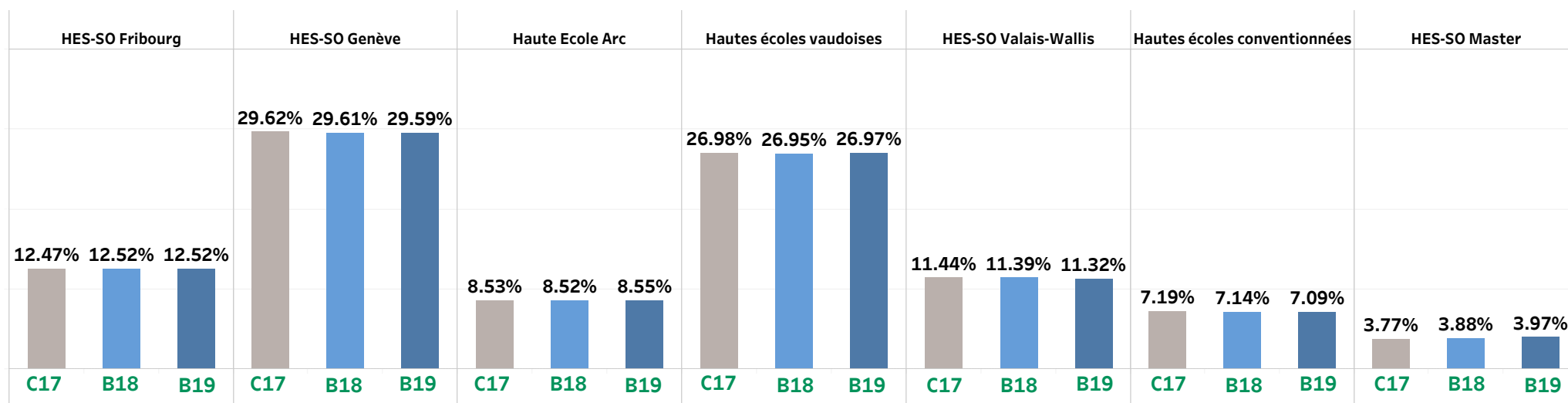
	C17	B18	B19	B19 - B18	B19 / B18
Total général	423'312'717	427'797'551	430'773'297	2'975'747	0.70%
HES-SO Fribourg	52'650'670	53'002'472	53'242'444	239'972	0.45%
HES-SO Genève	125'537'344	127'070'390	128'140'619	1'070'230	0.84%
Haute Ecole Arc	36'145'264	36'559'834	36'811'916	252'083	0.69%
Hautes écoles vaudoises	114'351'271	115'678'903	116'542'806	863'904	0.75%
HES-SO Valais-Wallis	48'458'303	48'879'858	49'131'854	251'996	0.52%
Hautes écoles conventionnées	30'481'124	30'639'935	30'748'264	108'328	0.35%
HES-SO Master	15'688'740	15'966'160	16'155'394	189'234	1.19%

3.1.2 Financement ad hoc pour les nouvelles filières

	C17	B18	B19
Total général	456'000	1'389'000	3'081'807
HES-SO Fribourg	181'000	715'000	1'066'000
HES-SO Genève	0	0	220'669
Haute Ecole Arc	0	0	268'441
Hautes écoles vaudoises	0	0	467'697
HES-SO Valais-Wallis	0	0	0
Hautes écoles conventionnées	0	0	0
HES-SO Master	275'000	674'000	1'059'000

3.1.3 Enveloppe nette pour la formation de base

	C17	B18	B19
Total général	423'768'717	429'186'551	433'855'104
HES-SO Fribourg	52'831'670	53'717'472	54'308'444
HES-SO Genève	125'537'344	127'070'390	128'361'288
Haute Ecole Arc	36'145'264	36'559'834	37'080'357
Hautes écoles vaudoises	114'351'271	115'678'903	117'010'503
HES-SO Valais-Wallis	48'458'303	48'879'858	49'131'854
Hautes écoles conventionnées	30'481'124	30'639'935	30'748'264
HES-SO Master	15'963'740	16'640'160	17'214'394



3.2 Synthèse du financement HES-SO pour l'infrastructure accordé aux hautes écoles

3.2.1 Financement net pour l'infrastructure accordé par la HES-SO

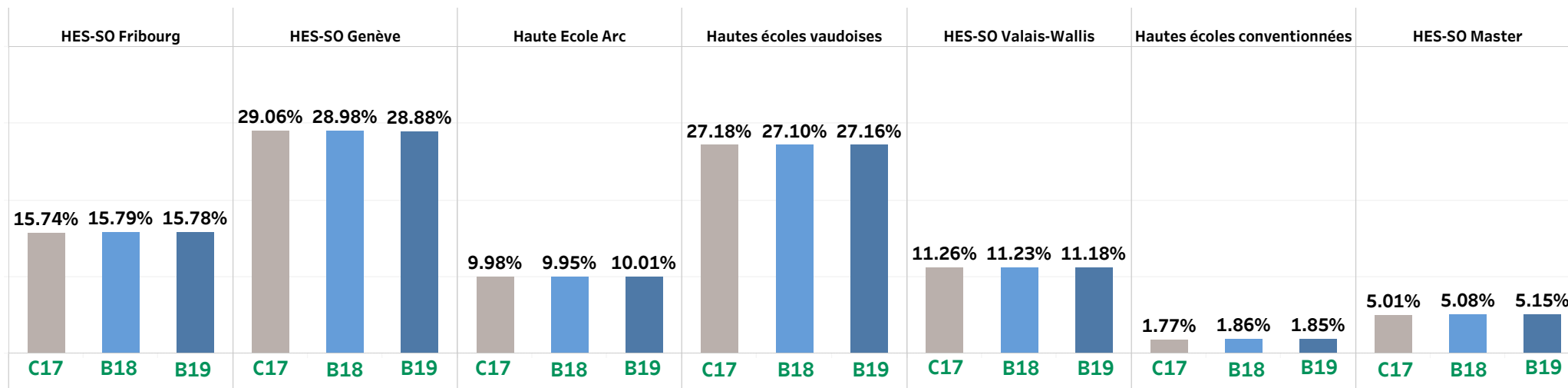
	C17	B18	B19	B19 - B18	B19 / B18
Total général	42'401'436	42'441'436	42'441'436	0	0.00%
HES-SO Fribourg	6'667'046	6'667'046	6'667'046	0	0.00%
HES-SO Genève	12'330'603	12'330'603	12'330'603	0	0.00%
Haute Ecole Arc	4'235'496	4'235'496	4'235'496	0	0.00%
Hautes écoles vaudoises	11'532'466	11'532'466	11'532'466	0	0.00%
HES-SO Valais-Wallis	4'779'513	4'779'513	4'779'513	0	0.00%
Hautes écoles conventionnées	749'525	789'525	789'525	0	0.00%
HES-SO Master	2'106'786	2'106'786	2'106'786	0	0.00%

3.2.2 Financement ad hoc pour les nouvelles filières

	C17	B18	B19
Total général	32'375	107'115	293'458
HES-SO Fribourg	13'875	52'725	75'133
HES-SO Genève	0	0	12'000
Haute Ecole Arc	0	0	41'521
Hautes écoles vaudoises	0	0	72'341
HES-SO Valais-Wallis	0	0	0
Hautes écoles conventionnées	0	0	0
HES-SO Master	18'500	54'390	92'463

3.2.3 Enveloppe nette pour l'infrastructure

	C17	B18	B19
Total général	42'433'811	42'548'551	42'734'893
HES-SO Fribourg	6'680'921	6'719'771	6'742'179
HES-SO Genève	12'330'603	12'330'603	12'342'603
Haute Ecole Arc	4'235'496	4'235'496	4'277'017
Hautes écoles vaudoises	11'532'466	11'532'466	11'604'807
HES-SO Valais-Wallis	4'779'513	4'779'513	4'779'513
Hautes écoles conventionnées	749'525	789'525	789'525
HES-SO Master	2'125'286	2'161'176	2'199'249



3.3 Synthèse du financement HES-SO pour l'infrastructure et pour la formation de base accordé aux hautes écoles

3.3.1 Financement net pour la formation de base et l'infrastructure accordé par la HES-SO

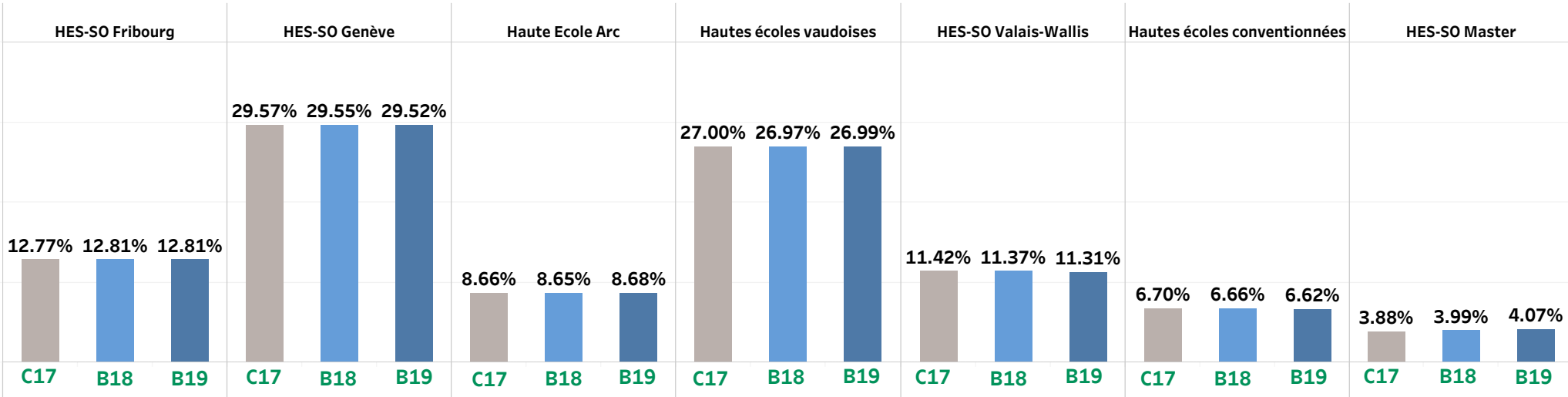
	C17	B18	B19	B19 - B18	B19 / B18
Total général	465'714'153	470'238'986	473'214'733	2'975'747	0.63%
HES-SO Fribourg	59'317'715	59'669'517	59'909'489	239'972	0.40%
HES-SO Genève	137'867'947	139'400'993	140'471'222	1'070'230	0.77%
Haute Ecole Arc	40'380'761	40'795'330	41'047'413	252'083	0.62%
Hautes écoles vaudoises	125'883'737	127'211'368	128'075'272	863'904	0.68%
HES-SO Valais-Wallis	53'237'816	53'659'371	53'911'367	251'996	0.47%
Hautes écoles conventionnées	31'230'649	31'429'460	31'537'789	108'328	0.34%
HES-SO Master	17'795'527	18'072'947	18'262'181	189'234	1.05%

3.3.2 Financement ad hoc pour les nouvelles filières (formation de base et infrastructure)

	C17	B18	B19
	488'375	1'496'115	3'375'265
	194'875	767'725	1'141'133
	0	0	232'669
	0	0	309'962
	0	0	540'038
	0	0	0
	0	0	0
	293'500	728'390	1'151'463

3.3.3 Enveloppes nettes (formation de base et infrastructure hors Burgdorf)

	C17	B18	B19
	466'202'528	471'735'101	476'589'998
	59'512'590	60'437'242	61'050'622
	137'867'947	139'400'993	140'703'891
	40'380'761	40'795'330	41'357'375
	125'883'737	127'211'368	128'615'310
	53'237'816	53'659'371	53'911'367
	31'230'649	31'429'460	31'537'789
	18'089'027	18'801'337	19'413'644



3.4 Détails du financement accordé par la HES-SO aux hautes écoles

		C17	B18	B19 Formation de base	B19 Infrastructure	B19 Enveloppes nettes
Total du financement accordé par la HES-SO aux hautes écoles		466'202'528	471'735'101	433'855'104	42'734'893	476'589'998
HES-SO Fribourg	Total par haute école	59'512'590	60'437'242	54'308'444	6'742'179	61'050'622
	Total	35'141'871	35'216'723	30'803'616	4'464'167	35'267'782
Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg	BA en Architecture	8'006'728	8'006'728	6'784'645	1'222'083	8'006'728
	BSc en Chimie	4'754'326	4'829'178	4'359'012	521'225	4'880'237
	BSc en Génie civil	4'299'137	4'299'137	3'750'804	548'333	4'299'137
	BSc en Génie électrique	5'219'613	5'219'613	4'577'113	642'500	5'219'613
	BSc en Génie mécanique	6'471'293	6'471'293	5'763'368	707'925	6'471'293
	BSc en Informatique	3'125'252	3'125'252	2'692'744	432'508	3'125'252
	BSc en Télécommunications	3'265'521	3'265'521	2'875'929	389'592	3'265'521
Haute Ecole de gestion de Fribourg	Total	7'630'566	7'750'098	6'960'859	870'774	7'831'633
	BSc en Économie d'entreprise	7'630'566	7'750'098	6'960'859	870'774	7'831'633
Haute école de santé Fribourg - Hochschule für Gesundheit Freiburg	Total	9'864'131	10'594'398	10'233'135	842'050	11'075'184
	BSc en Ostéopathie	1'931'721	1'963'197	1'832'992	151'675	1'984'668
	BSc en Soins infirmiers	7'737'534	7'863'476	7'334'142	615'241	7'949'384
	MSc en Ostéopathie	194'875	767'725	1'066'000	75'133	1'141'133
Haute école de travail social Fribourg	Total	6'876'023	6'876'023	6'310'835	565'188	6'876'023
	BA en Travail social	6'876'023	6'876'023	6'310'835	565'188	6'876'023
HES-SO Genève	Total par haute école	137'867'947	139'400'993	128'361'288	12'342'603	140'703'891
	Total	22'081'549	22'331'799	20'205'212	2'297'288	22'502'499
Haute école de gestion de Genève	BSc en Économie d'entreprise	11'196'480	11'372'125	10'228'578	1'263'358	11'491'936
	BSc en Information documentaire	2'889'534	2'889'534	2'650'737	238'797	2'889'534
	BSc en Informatique de gestion	3'255'938	3'255'938	2'981'323	274'616	3'255'938
	BSc en International Business Management	4'333'530	4'401'542	3'960'601	487'332	4'447'934
	MSc en Sciences de l'information	406'067	412'660	383'973	33'184	417'158
	Total	22'791'190	23'174'547	22'349'099	1'111'449	23'460'548
Haute école de musique de Genève	BA en Musique	8'947'016	9'097'588	8'768'479	431'818	9'200'296
	BA en Musique et mouvement	792'527	805'835	774'987	39'926	814'913
	MA en Composition et théorie musicale	518'077	526'815	508'877	23'899	532'776
	MA en Ethnomusicologie	31'330	31'857	55'179	1'542	56'721
	MA en Interprétation musicale	6'191'719	6'295'914	6'067'751	299'238	6'366'988
	MA en Interprétation musicale spécialisée	1'725'763	1'754'760	1'688'606	85'933	1'774'539
	MA en Pédagogie musicale	4'584'758	4'661'778	4'485'220	229'095	4'714'315
	Total	17'865'477	18'156'591	16'952'854	1'402'312	18'355'166
Haute école de santé Genève	BSc de Sage-femme	2'251'726	2'288'637	2'149'469	164'345	2'313'814
	BSc en Nutrition et diététique	2'243'235	2'279'736	2'125'647	178'988	2'304'635
	BSc en Physiothérapie	2'150'781	2'185'814	2'040'124	169'586	2'209'711
	BSc en Soins infirmiers	9'173'570	9'322'884	8'695'212	729'523	9'424'734
	BSc en Technique en radiologie médicale	2'046'165	2'079'520	1'942'401	159'871	2'102'272
	Total	13'009'724	13'037'867	11'999'907	1'057'158	13'057'065
Haute école de travail social Genève	BA en Travail social	11'293'874	11'293'874	10'360'972	932'902	11'293'874
	BSc en Psychomotricité	1'715'850	1'743'993	1'638'936	124'255	1'763'191

3.4 Détails du financement accordé par la HES-SO aux hautes écoles

			C17	B18	B19 Formation de base	B19 Infrastructure	B19 Enveloppes nettes
HES-SO Genève	Haute école de travail social Genève	MSc en Psychomotricité	0	0	0	0	0
		Total	22'995'169	23'373'167	22'233'193	1'630'484	23'863'677
HEAD - Genève		BA en Architecture d'intérieur	2'511'750	2'552'230	2'357'342	222'500	2'579'842
		BA en Arts visuels	7'655'980	7'784'753	7'499'040	373'552	7'872'592
		BA en Communication visuelle	3'331'879	3'385'080	3'098'129	323'240	3'421'369
		BA en Design industriel et de produits	3'570'207	3'627'569	3'340'441	326'255	3'666'696
		MA en Architecture d'intérieur	0	0	220'669	12'000	232'669
		MA en Arts visuels	4'171'532	4'241'616	4'081'294	208'128	4'289'422
		MA en Design	1'753'822	1'781'920	1'636'277	164'809	1'801'086
		Total	39'124'839	39'327'022	34'621'023	4'843'913	39'464'936
hepia - Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève		BA en Architecture	6'913'513	6'913'513	5'870'613	1'042'900	6'913'513
		BSc en Agronomie	4'734'072	4'810'312	4'439'826	422'492	4'862'318
		BSc en Architecture du paysage	5'010'109	5'010'109	4'265'542	744'567	5'010'109
		BSc en Génie civil	3'583'806	3'583'806	3'123'398	460'408	3'583'806
		BSc en Génie mécanique	2'993'013	2'993'013	2'667'997	325'017	2'993'013
		BSc en Gestion de la nature	4'157'827	4'223'561	3'827'983	440'417	4'268'399
		BSc en Ingénierie des technologies de l'information	6'007'005	6'007'005	5'279'707	727'298	6'007'005
		BSc en Microtechniques	3'848'272	3'908'481	3'506'217	443'333	3'949'551
Haute Ecole Arc	Total par haute école	BSc en Technique des bâtiments	1'877'221	1'877'221	1'639'740	237'481	1'877'221
		Total	40'380'761	40'795'330	37'080'357	4'277'017	41'357'375
HE-Arc Conservation-restauration		Total	2'701'348	2'746'361	2'590'611	155'750	2'746'361
		BA en Conservation	2'158'105	2'194'029	2'067'529	126'500	2'194'029
		MA en Conservation-restauration	543'243	552'332	523'082	29'250	552'332
		Total	18'897'787	19'009'808	17'113'428	2'282'754	19'396'183
HE-Arc Ingénierie		BSc en Génie mécanique	0	0	0	0	0
		BSc en Industrial Design Engineering	6'202'939	6'202'939	5'520'464	682'475	6'202'939
		BSc en Informatique	5'549'777	5'549'777	4'801'027	748'750	5'549'777
		BSc en Ingenierie et gestion industrielles	0	0	268'441	41'521	309'962
		BSc en Microtechniques	7'145'072	7'257'093	6'523'497	810'008	7'333'505
HE-Arc Santé		Total	5'687'606	5'780'306	5'398'308	445'230	5'843'538
		BSc en Soins infirmiers	5'687'606	5'780'306	5'398'308	445'230	5'843'538
HEG Arc		Total	13'094'020	13'258'855	11'978'010	1'393'283	13'371'293
		BSc en Droit économique	3'460'806	3'515'120	3'162'978	389'191	3'552'170
		BSc en Économie d'entreprise	7'042'670	7'153'191	6'436'121	792'458	7'228'579
		BSc en Informatique de gestion	2'590'544	2'590'544	2'378'911	211'633	2'590'544
Hautes écoles vaudoises	Total par haute école	Total	125'883'737	127'211'368	117'010'503	11'604'807	128'615'310
		Total	13'893'934	14'118'642	13'085'754	1'186'167	14'271'921
		BA en Arts visuels	1'883'633	1'915'338	1'846'317	90'647	1'936'964
		BA en Communication visuelle	6'288'794	6'389'241	5'849'509	608'250	6'457'759
		BA en Design industriel et de produits	2'842'079	2'887'808	2'663'001	256'000	2'919'001
		MA en Arts visuels	879'847	894'609	859'658	45'020	904'678
		MA en Cinéma	490'073	497'965	459'598	43'750	503'348

3.4 Détails du financement accordé par la HES-SO aux hautes écoles

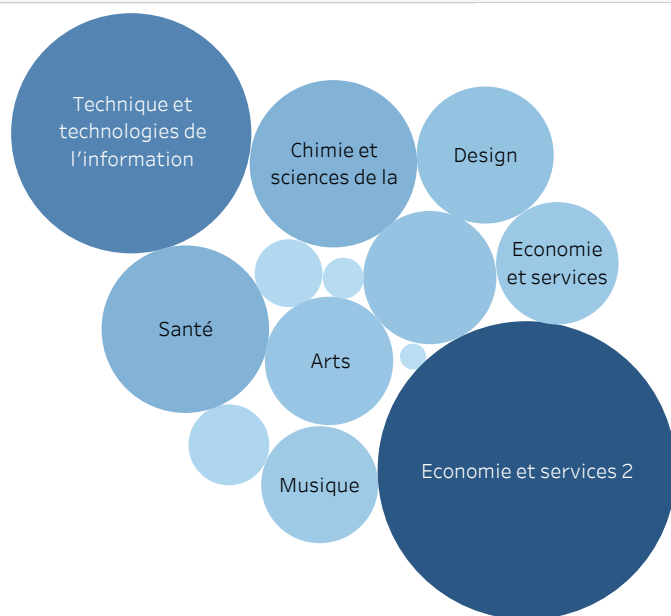
			C17	B18	B19 Formation de base	B19 Infrastructure	B19 Enveloppes nettes
Hautes écoles vaudoises	Lausanne	MA en Design	1'509'509	1'533'681	1'407'670	142'500	1'550'170
		Total	48'848'233	49'114'357	43'841'516	5'952'705	49'794'221
Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud		BSc en Économie d'entreprise	8'020'462	8'146'572	7'343'938	888'656	8'232'594
		BSc en Énergie et techniques environnementales	3'860'078	3'921'216	3'518'641	402'575	3'921'216
		BSc en Génie électrique	5'458'996	5'458'996	4'818'371	640'625	5'458'996
		BSc en Géomatique	5'230'869	5'230'869	4'570'525	660'344	5'230'869
		BSc en Informatique	7'222'119	7'222'119	6'239'811	982'308	7'222'119
		BSc en Ingénierie de gestion	2'352'281	2'352'281	2'000'190	352'092	2'352'281
		BSc en Ingénierie des médias	3'076'481	3'076'481	2'630'206	446'275	3'076'481
		BSc en Ingenierie et gestion industrielles	0	0	467'697	72'341	540'038
		BSc en Microtechniques	5'019'580	5'098'457	4'593'318	558'942	5'152'260
		BSc en Systèmes industriels	4'587'207	4'587'207	4'131'697	455'510	4'587'207
		BSc en Télécommunications	4'020'160	4'020'160	3'527'122	493'038	4'020'160
		Total	18'964'150	19'283'108	18'574'323	926'353	19'500'676
Haute Ecole de Musique de Lausanne		BA en Musique	9'623'048	9'784'865	9'423'340	471'904	9'895'244
		MA en Composition et théorie musicale	253'310	257'571	248'141	12'336	260'478
		MA en Interprétation musicale	5'784'937	5'882'218	5'665'104	283'472	5'948'576
		MA en Interprétation musicale spécialisée	464'276	472'087	454'908	22'508	477'416
		MA en Pédagogie musicale	2'838'579	2'886'366	2'782'830	136'132	2'918'962
		Total	15'855'788	15'912'370	14'647'740	1'303'226	15'950'967
Haute école de travail social et de la santé EESP Lausanne		BA en Travail social	12'380'570	12'380'570	11'352'682	1'027'888	12'380'570
		BSc en Ergothérapie	3'475'218	3'531'801	3'295'058	275'339	3'570'397
		Total	15'681'343	15'936'878	14'880'976	1'230'208	16'111'185
HESAV - Haute Ecole de Santé Vaud		BSc de Sage-femme	1'374'580	1'397'112	1'312'119	100'363	1'412'481
		BSc en Physiothérapie	2'976'894	3'025'338	2'821'120	237'263	3'058'383
		BSc en Soins infirmiers	8'814'265	8'957'774	8'357'180	698'484	9'055'665
		BSc en Technique en radiologie médicale	2'515'604	2'556'655	2'390'557	194'099	2'584'656
Institut et Haute Ecole de la Santé La Source Lausanne		Total	12'640'289	12'846'013	11'980'194	1'006'147	12'986'341
		BSc en Soins infirmiers	12'640'289	12'846'013	11'980'194	1'006'147	12'986'341
HES-SO Valais-Wallis	Total par haute école		53'237'816	53'659'371	49'131'854	4'779'513	53'911'367
		Total	2'649'345	2'693'897	2'594'466	129'821	2'724'287
Ecole cantonale d'art du Valais		BA en Arts visuels	1'784'607	1'814'615	1'747'508	87'576	1'835'084
		MA en Arts visuels	864'738	879'282	846'958	42'245	889'203
HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole d'Ingénierie		Total	15'075'855	15'222'744	13'705'376	1'582'008	15'287'384
		BSc en Énergie et techniques environnementales	3'291'067	3'343'192	2'999'934	343'258	3'343'192
		BSc en Systèmes industriels	5'798'622	5'798'622	5'186'947	611'675	5'798'622
		BSc en Technologies du vivant	5'986'166	6'080'929	5'518'494	627'075	6'145'569
HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Gestion & Tourisme		Total	16'351'099	16'430'809	14'971'225	1'513'955	16'485'180
		BSc en Économie d'entreprise	5'079'013	5'158'722	4'641'829	571'265	5'213'094
		BSc en Informatique de gestion	2'701'986	2'701'986	2'474'474	227'511	2'701'986
		BSc en Tourisme	8'570'100	8'570'100	7'854'921	715'179	8'570'100
HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de		Total	9'239'700	9'390'105	8'758'744	733'955	9'492'699

3.4 Détails du financement accordé par la HES-SO aux hautes écoles

			C17	B18	B19 Formation de base	B19 Infrastructure	B19 Enveloppes nettes
HES-SO Valais-Wallis	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Santé	BSc en Physiothérapie	2'573'162	2'615'031	2'438'244	205'347	2'643'591
		BSc en Soins infirmiers	6'666'538	6'775'073	6'320'500	528'608	6'849'108
	HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole de Travail social	Total	9'921'817	9'921'817	9'102'043	819'774	9'921'817
		BA en Travail social	9'921'817	9'921'817	9'102'043	819'774	9'921'817
Hautes écoles conventionnées	Total par haute école		31'230'649	31'429'460	30'748'264	789'525	31'537'789
	Changins - Haute école de viticulture et œnologie	Total	4'624'060	4'695'091	4'136'468	607'075	4'743'543
		BSc en Viticulture et Œnologie	4'624'060	4'695'091	4'136'468	607'075	4'743'543
	Ecole hôtelière de Lausanne	Total	21'500'000	21'500'000	21'500'000	0	21'500'000
		BSc en Hôtellerie et professions de l'accueil	21'500'000	21'500'000	21'500'000	0	21'500'000
		MSc en Global Hospitality Business	0	0	0	0	0
	La Manufacture - Haute école des arts de la scène	Total	5'106'589	5'234'369	5'111'795	182'450	5'294'245
		BA en Contemporary Dance	2'387'496	2'445'078	2'389'930	83'142	2'473'072
		BA en Théâtre	2'122'219	2'173'403	2'124'382	73'904	2'198'286
		MA en Théâtre	596'874	615'888	597'483	25'404	622'887
HES-SO Master	Total par haute école		18'089'027	18'801'337	17'214'394	2'199'249	19'413'644
	HES-SO Master	Total	18'089'027	18'801'337	17'214'394	2'199'249	19'413'644
		MA en Architecture	2'943'213	2'987'448	2'575'984	441'638	3'017'621
		MA en Travail social	1'274'643	1'295'262	1'200'765	108'562	1'309'327
		MSc en Business Administration	2'439'243	2'478'996	2'314'979	191'133	2'506'112
		MSc en Engineering	6'245'764	6'342'554	5'636'494	772'082	6'408'576
		MSc en Ingénierie du territoire	778'888	791'070	709'369	90'010	799'379
		MSc en Interdisciplinary Innovation for Product & Business Development	1'645'342	1'669'750	1'421'400	265'000	1'686'400
		MSc en Life Sciences	1'842'394	1'871'647	1'703'543	188'058	1'891'601
		MSc en Sciences de la santé	293'500	728'390	1'059'000	92'463	1'151'463
		MSc en Sciences infirmières	626'040	636'220	592'861	50'304	643'165

3.5 Financement AHES obtenu des cantons membres AHES

	Budget 2018 Forfaits AHES	Budget 2019 Forfaits AHES	Budget 2018 AHES	Budget 2019 AHES	Budget 2018 Financement AHES	Budget 2019 Financement AHES
Total général			681	647	12'685'588	10'970'146
Agriculture et économie forestière	24'800	24'800	3	2	69'179	61'871
Architecture, construction et planification	21'000	21'000	28	31	596'041	653'506
Arts	21'100	21'100	28	29	585'339	606'512
Arts de la scène	29'000	29'000	4	6	108'943	169'479
Chimie et sciences de la vie	27'600	27'600	33	37	900'514	1'031'122
Design	21'000	21'000	33	32	705'382	691'891
Economie et services 1	9'800	9'800	61	56	597'224	551'697
Economie et services 2	17'900	12'900	282	254	5'049'043	3'277'733
Formation des enseignants	24'000	24'000	0	1	0	24'716
Musique	25'700	25'700	18	20	475'294	504'001
Santé	15'700	15'700	70	62	1'065'897	1'032'832
Technique et technologies de l'information	22'100	22'100	107	96	2'356'174	2'124'360
Travail social	12'200	12'200	14	20	176'559	240'426



Graphique : Répartition du financement AHES obtenu par domaine SEFRI

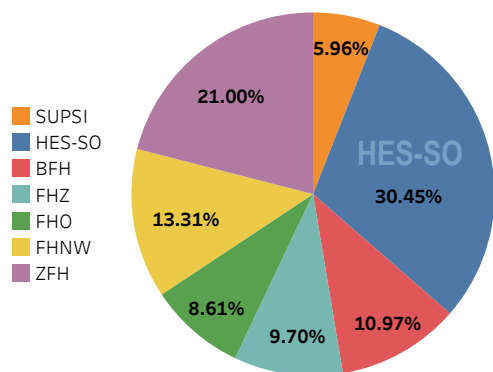
3.5.1 Ecart du financement AHES

	Ecart forfaits AHES Budget 2019 ./ Budget 2018	Ecart étudiant-e-s AHES Budget 2019 ./ Budget 2018	Ecart financement AHES Budget 2019 ./ Budget 2018
Total des écarts AHES	-5'000	-33.58	-1'715'442
Agriculture et économie forestière	0	-0.29	-7'308
Architecture, construction et planification	0	2.74	57'465
Arts	0	1.00	21'173
Arts de la scène	0	2.09	60'537
Chimie et sciences de la vie	0	4.73	130'608
Design	0	-0.63	-13'491
Economie et services 1	0	-4.65	-45'527
Economie et services 2	-5'000	-27.98	-1'771'310
Formation des enseignants	0	1.13	24'716
Musique	0	1.12	28'706
Santé	0	-7.57	-33'064
Technique et technologies de l'information	0	-10.49	-231'814
Travail social	0	5.24	63'867

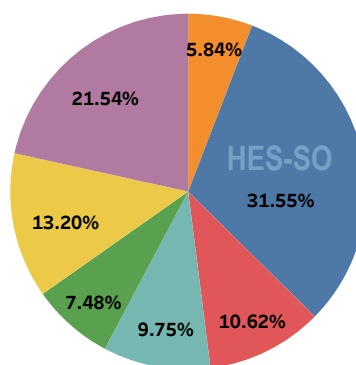
4.1 Projection financement fédéral 2017-2020

	%	2017	2018	2019	2020	Total
Total général	100%	536.30	536.32	536.85	537.39	2'189.80
Financement fédéral pour la formation	85%	455.86	455.87	456.33	456.78	1'861.33
Financement fédéral Ra&D	15%	80.45	80.45	80.53	80.61	328.47

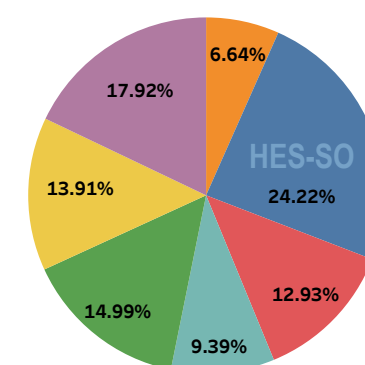
Répartition du financement fédéral total 2017



Répartition du financement fédéral 2017 pour la formation (85% du total)



Répartition du financement fédéral 2017 Ra&D (15% du total)



4.1.1 Financement fédéral (part HES-SO)

	C16	C17	B18	B19
Total général	152'915'427	163'325'914	160'190'929	161'056'200
Financement fédéral pour la formation	141'307'635	143'845'091	140'234'940	141'846'124
Financement fédéral Ra&D	11'607'792	19'480'823	19'955'989	19'210'076

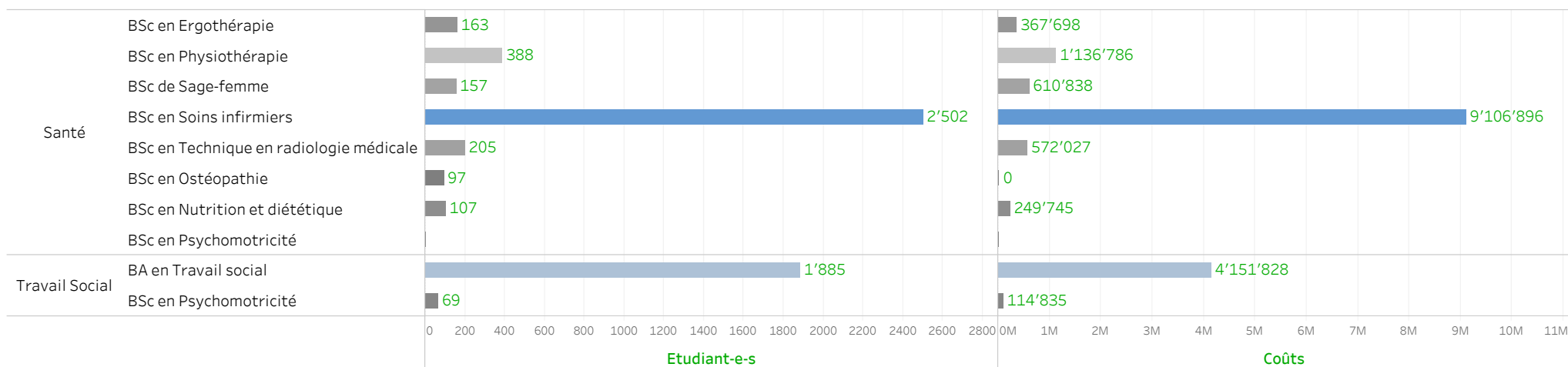
4.2 Financement de la recherche et impulsions

	C16	C17	B18	B19
Total général	42'676'374	41'407'798	42'212'964	41'837'051
Financement de la recherche et impulsions	31'068'582	21'926'975	22'256'975	22'626'975
Financement fédéral Ra&D	11'607'792	19'480'823	19'955'989	19'210'076

4.3 Formation pratique

			2-6-4 (EPT)	Jours de stage (PEC ajusté)-(FP)	% de journées non indemnisées (FP)	Financement journalier (FP)	Budget formation pratique
Santé	BSc	BSc en Ergothérapie	163	41	9%	60	367'698
		BSc en Physiothérapie	388	56	13%	60	1'136'786
		BSc de Sage-femme	157	83	22%	60	610'838
		BSc en Soins infirmiers	2'502	66	7%	60	9'106'896
		BSc en Technique en radiologie médicale	205	63	26%	60	572'027
		BSc en Ostéopathie	97	0	0%	0	0
		BSc en Nutrition et diététique	107	47	17%	60	249'745
		BSc en Psychomotricité	0	0	0%	0	0
Total santé			3'618				12'043'991
Travail Social	BSc	BSc en Psychomotricité	69	40	31.00%	60	114'835
	BA	BA en Travail social	1'885	52	5.50%	45	4'151'828
Total travail social			1'954				4'266'663

Part liée au volume d'étudiant-e-s	16'310'654
Autres coûts	1'650'000
Formation initiale et continue des praticiens formateurs, gestion et coordination, etc.	0
Ajustement du modèle de prévisions	0
Coût total formation pratique	17'960'654



4.4 Charges communes

		Comptes 2017	Budget 2018	Prévision 2019
Budget octroyé par le CG (selon PFD 2017-2020)		15'800'000	15'958'000	16'117'580
Ecart		-483	-3'688	-190
Total des utilisations		15'799'517	15'954'312	16'117'390
Masse salariale nette	Total	9'471'420	9'608'568	9'771'646
	Payroll	9'075'054	9'485'006	9'811'190
	Mandats responsables de domaine	546'135	310'912	155'456
	Produits	-149'769	-187'350	-195'000
Systèmes d'information HES-SO	Total	3'185'528	3'148'610	3'148'610
	Systèmes d'information HES-SO	3'185'528	3'148'610	3'148'610
Systèmes d'information Rectorat	Total	293'405	232'338	232'338
	Systèmes d'information Rectorat	293'405	232'338	232'338
Loyers et frais annexes Infrastructures	Total	937'504	988'070	988'070
	Bâtiment Delémont	647'407	648'650	648'650
	Bâtiment Provence 6	39'269	41'944	41'944
	Bâtiment Provence 12	250'828	297'476	297'476
Participations externes	Total	762'479	743'800	743'800
	AUF	4'278	3'800	3'800
	FH Suisse	70'000	70'000	70'000
	FSE	5'000	5'000	5'000
	KFH	194'997	193'000	193'000
	Verein HEM	10'000	10'000	10'000
	ARGUS	22'660	30'000	30'000
	Bibliothèques	455'545	432'000	432'000
Organes de conduite	Total	117'092	125'900	125'900
	CD	19'973	23'000	23'000
	CDC	10'973	9'000	9'000
	CG	1'969	3'400	3'400
	CIP	16'656	17'000	17'000
	COMREC	45'563	55'000	55'000
	Rectorat	21'959	18'500	18'500
Frais généraux	Total	1'032'089	1'107'026	1'107'026
	Affaires générales	77'139	71'800	71'800
	Secrétariat général	100'369	122'247	122'247
	Dicastère Enseignement	42'234	55'000	55'000
	Dicastère Recherche	40'576	32'200	32'200
	Dicastère Qualité	46'897	43'500	43'500
	Egalité des chances	10'049	12'000	12'000
	Communication (hors Argus)	194'337	188'500	188'500
	Finances et controlling	389'770	357'100	357'100
	Frais de personnel	179'020	185'000	185'000
	Ressources humaines	15'018	15'679	15'679
	Conseil pédagogique et didactique	-63'319	24'000	24'000

5.1 Flux régionaux détaillés

	FR		GE		Arc		VD		VS	
	Budget 2018	Budget 2019	Budget 2018	Budget 2019	Budget 2018	Budget 2019	Budget 2018	Budget 2019	Budget 2018	Budget 2019
Impact net cantonal/régional	9'939'836	10'331'232	37'410'137	36'191'294	-9'493'894	-9'250'357	4'339'359	3'952'243	6'007'634	5'531'384
Financement de la HES-SO (accordé aux hautes écoles)	60'437'242	61'050'622	139'400'993	140'703'891	40'795'330	41'357'375	127'211'368	128'615'310	53'659'371	53'911'367
./. Contributions financières des cantons (à charge des cantons)	50'497'406	50'719'390	101'990'856	104'512'597	50'289'224	50'607'732	122'872'010	124'663'066	47'651'737	48'379'983

		Etudiant-e-s accueilli-e-s (EPT 2/6/4)	Etudiant-e-s envoyé-e-s (EPT 2/6/4)	Financement de la HES-SO (accordé aux hautes écoles)	./. Contributions financières des cantons (à charge des cantons)	Impact net cantonal/régional
FR	Comptes 2015	1'999	1'730	58'259'897	47'660'343	10'599'554
	Comptes 2016	2'088	1'801	58'404'645	48'097'703	10'306'941
	Comptes 2017	2'163	1'845	59'512'590	48'976'657	10'535'933
	Budget 2018	2'371	2'001	60'437'242	50'497'406	9'939'836
	Budget 2019	2'341	1'972	61'050'622	50'719'390	10'331'232
GE	Comptes 2015	4'625	3'514	135'619'031	99'395'377	36'223'654
	Comptes 2016	4'771	3'676	135'215'451	100'288'019	34'927'433
	Comptes 2017	4'817	3'764	137'867'947	102'058'053	35'809'895
	Budget 2018	4'881	3'853	139'400'993	101'990'856	37'410'137
	Budget 2019	4'991	3'956	140'703'891	104'512'597	36'191'294
Arc	Comptes 2015	1'411	2'355	39'202'173	49'618'745	-10'416'571
	Comptes 2016	1'442	2'397	38'942'451	49'203'537	-10'261'086
	Comptes 2017	1'471	2'427	40'380'761	50'055'123	-9'674'362
	Budget 2018	1'520	2'516	40'795'330	50'289'224	-9'493'894
	Budget 2019	1'511	2'495	41'357'375	50'607'732	-9'250'357
VD	Comptes 2015	4'264	4'261	124'770'723	120'659'281	4'111'442
	Comptes 2016	4'303	4'400	123'089'661	120'821'664	2'267'997
	Comptes 2017	4'289	4'412	125'883'737	121'795'056	4'088'681
	Budget 2018	4'401	4'610	127'211'368	122'872'010	4'339'359
	Budget 2019	4'398	4'640	128'615'310	124'663'066	3'952'243
VS	Comptes 2015	2'019	1'784	52'835'359	46'872'877	5'962'483
	Comptes 2016	2'041	1'868	52'265'672	47'173'436	5'092'236
	Comptes 2017	1'994	1'889	53'237'816	47'670'383	5'567'433
	Budget 2018	2'040	1'941	53'659'371	47'651'737	6'007'634
	Budget 2019	2'060	1'963	53'911'367	48'379'983	5'531'384

5.2 Clé de pondération du bien public - détail

	Budget 2018 Etudiant-e-s envoyé-e-s (EPT 2/6/4)	Budget 2019 Etudiant-e-s envoyé-e-s (EPT 2/6/4)	Budget 2018 Etrangers et étrangères > 50%	Budget 2019 Etrangers et étrangères > 50%	Budget 2018 Total envoyé-e-s	Budget 2019 Total envoyé-e-s	Budget 2018 Clé de pondération du bien public	Budget 2019 Clé de pondération du bien public
Total général	14'609	14'703	312	323	14'921	15'026	100.00%	100.00%
HES-SO Fribourg	2'001	1'972	0	0	2'001	1'972	13.41%	13.12%
HES-SO Genève	3'658	3'751	195	206	3'853	3'956	25.83%	26.33%
HE-Arc	2'516	2'494	0	1	2'516	2'495	16.86%	16.60%
Hautes écoles vaudoises	4'493	4'525	117	115	4'610	4'640	30.90%	30.88%
HES-SO Valais-Wallis	1'941	1'961	0	2	1'941	1'963	13.01%	13.06%

5.3 Clé de pondération de l'avantage de site - détail

B19

	Financement formation de base	Financement infrastructures	Taxes totales	Total	Clé de pondération de l'avantage de site
Total général	416'640'710	40'535'644	29'140'333	486'316'687	100.00%
HES-SO Fribourg	54'308'444	6'742'179	2'470'500	63'521'122	13.06%
HES-SO Genève	128'361'288	12'342'603	5'180'500	145'884'391	30.00%
HE-Arc	37'080'357	4'277'017	1'615'500	42'972'875	8.84%
Hautes écoles vaudoises	147'758'767	12'394'332	17'758'333	177'911'432	36.58%
HES-SO Valais-Wallis	49'131'854	4'779'513	2'115'500	56'026'867	11.52%

B18

	Financement formation de base	Financement infrastructures	Taxes totales	Total	Clé de pondération de l'avantage de site
Total général	412'546'391	40'387'374	29'012'333	481'946'098	100.00%
HES-SO Fribourg	53'717'472	6'719'771	2'501'167	62'938'409	13.06%
HES-SO Genève	127'070'390	12'330'603	5'067'000	144'467'993	29.98%
HE-Arc	36'559'834	4'235'496	1'613'833	42'409'163	8.80%
Hautes écoles vaudoises	146'318'838	12'321'991	17'719'000	176'359'829	36.59%
HES-SO Valais-Wallis	48'879'858	4'779'513	2'111'333	55'770'704	11.57%

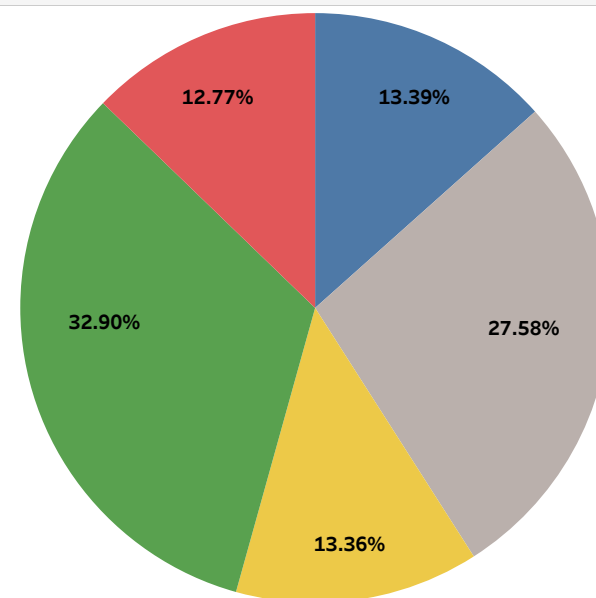
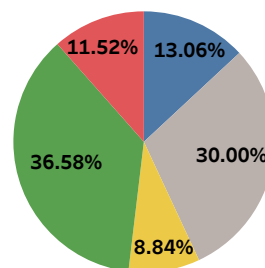
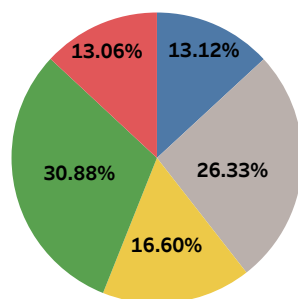
5.4 Répartition du montant à charge des cantons partenaires (y inclus nouvelles filières hors PFD 2017-2020)-

Bien public en fonction des EPT envoyés

B19

	Codécision 5%	Clé de pondération du bien public	Bien public 50%	Clé de pondération de l'avantage de site	Avantage de site 45%	Contribution cantonale	Mesures pérennes d'atténuation	Impact cantonal CPJU	Montant à charge des cantons
Total général	18'914'138	100.00%	189'141'384	100.00%	170'227'246	378'282'769	0	600'000	378'882'769
HES-SO Fribourg	3'782'828	13.12%	24'821'391	13.06%	22'234'536	50'838'754	-200'000	80'636	50'719'390
HES-SO Genève	3'782'828	26.33%	49'799'330	30.00%	51'064'458	104'646'616	-300'000	165'982	104'512'597
HE-Arc	3'782'828	16.60%	31'403'281	8.84%	15'041'956	50'228'064	300'000	79'667	50'607'732
Hautes écoles vaudaises	3'782'828	30.88%	58'407'819	36.58%	62'275'003	124'465'649	0	197'417	124'663'066
HES-SO Valais-Wallis	3'782'828	13.06%	24'709'564	11.52%	19'611'294	48'103'685	200'000	76'298	48'379'983

- HES-SO Fribourg
- HES-SO Genève
- HE-Arc
- Hautes écoles vaudaises
- HES-SO Valais-Wallis



6.1 Eléments spécifiques aux comptes

		Prélèvement	Alimentation
Total général		3'294'709	518'541
Fonds et provisions	Total	2'704'104	518'541
	BSc en Ingenierie et gestion industrielles	823'873	0
	MA en Architecture d'intérieur	232'669	0
	MSc en Ostéopathie	820'069	0
	MSc en Sciences de la Santé	827'493	0
	Supplément de contribution cantonale	0	518'541
Réserve stratégique	Total	590'605	0
	MSc en Ostéopathie	293'972	0
	MSc en Sciences de la Santé	296'633	0

6.2 Traitement des nouvelles filières

Depuis l'adoption du PFD 2017-2020, le Comité gouvernemental a autorisé l'ouverture des filières MSc en Ostéopathie, MSc en Sciences de la Santé pour l'exercice 2017 puis de la filière BSc en Ingénierie et Gestion Industrielles pour l'exercice 2018 et MSc en Psychomotricité pour l'exercice 2019.

Le Comité gouvernemental avait autorisé en 2014 l'ouverture du MSc en architecture d'intérieur qui n'a pas compté d'étudiants depuis. Ce Master sera réellement activé à la rentrée 2019.

Ces nouvelles filières sont financées à 100% de manière conjointe par :

- Le fonds de compensation pour le soutien à l'enseignement
- La réserve stratégique

6.3 Traitement du fonds de compensation pour le soutien à l'enseignement

Pas d'alimentation en 2019