

En 2016, la Fédération Wallonie-Bruxelles a consacré 7 591 millions € à son système éducatif. La dépense moyenne par élève/étudiant varie de 3 400 € à 7 400 € du maternel au secondaire ordinaire et de 5 300 € à 7 800 € dans l'enseignement supérieur. L'enseignement spécialisé coûte quant à lui 15 350 €, en moyenne par élève. Ainsi, une scolarité menée sans redoublement de l'entrée en maternelle au terme de l'enseignement secondaire supérieur s'évalue à 80 100 € par élève (à charge de la FW-B). Sans redoublement, le cout moyen de ce parcours prolongé jusqu'au titre de bachelier de type court s'élève à 96 200 € tandis qu'un parcours menant au master varie de 106 800 € à 118 900 €, respectivement hors ou au sein d'une université. L'échec scolaire a généré un surcout d'environ 373,9 millions € dans l'enseignement obligatoire ordinaire de plein exercice.

Dépenses totales de la Fédération Wallonie-Bruxelles (FW-B) et dépenses globales d'enseignement, en milliers d'euros courants en 2016 (fig. 3.1)

Les dépenses annuelles globales de l'enseignement s'élèvent à 7591 millions € représentant, en 2016, une part de 75,4 % des dépenses totales (10 072 millions €) de la Fédération Wallonie-Bruxelles (FW-B). Les traitements des personnels de l'enseignement directement payés par le Ministère de la FW-B¹ représentent 5 514,7 millions €, soit une part de 80,7 % des dépenses globales de l'enseignement (hors universités).

Évolution du cout annuel moyen par élève/étudiant, en euros courants (fig. 3.2)

Le cout annuel par élève/étudiant est calculé pour chaque niveau d'enseignement, à charge seule de la FW-B. En 2016, il est obtenu en divisant, par l'ensemble des effectifs 2015-2016, la partie des dépenses destinées à l'enseignement au sens strict dans chacun des niveaux². Il a été calculé globalement par niveau de scolarité indépendamment de la forme (générale, technique de transition, technique de qualification ou professionnelle) suivie dans le secondaire et indépendamment du type (court ou long) et du domaine d'études suivis dans le supérieur.

Les couts globaux du secondaire doivent être nuancés par le fait que la FW-B octroie aux écoles des moyens de fonctionnement plus importants par élève du qualifiant, au vu des équipements nécessaires à son apprentissage. De la même façon, les moyens de fonctionnement alloués aux établissements d'enseignement supérieur sont pondérés en fonction du type d'enseignement et du domaine d'études suivis, générant des dépenses par étudiant différentes. Le cout de l'année scolaire 2015-2016 varie de 3 363 € par élève en maternel à 7 763 € par étudiant en université, hors enseignement spécialisé qui nécessite un encadrement et une infrastructure renforcés engendrant un cout de 15 351 € par élève.

Variation du cout annuel moyen par élève/étudiant, à prix constants (2011=100) (fig. 3.3)

Hors inflation, sur les 10 ans observés, le cout par élève de l'enseignement ordinaire a augmenté de 6,6 % dans le maternel, de 3,6 % dans le primaire et de 0,1 % dans le secondaire. Le cout unitaire de l'enseignement spécialisé a augmenté de 3,1 % depuis 2007. Dans l'enseignement supérieur, étant donné le principe de financement par enveloppe fermée, le cout par étudiant (principalement influencé par les effectifs étudiants en croissance de 16,1 %

hors universités et de 38 % en universités), a diminué de 11,4 % hors universités et de 18,5 % en universités.

Cout cumulé théorique moyen de scolarités types (fig. 3.4)

Le cumul des dépenses annuelles par niveau d'enseignement permet d'estimer la dépense théorique de plusieurs scolarités types, sur la base des couts de 2016. Par conséquent, un diplôme de l'enseignement secondaire obtenu après 15 ans de scolarité (depuis le maternel), génère un cout moyen de 80 132 € à charge de la FW-B. La même durée de scolarisation dans l'enseignement spécialisé représente, quant à elle, un montant moyen de 230 264 €. Les études menant au titre de bachelier de type court (en 18 ans) et de master (en 20 ans) hors universités engendrent un cout moyen total de 96 155 € et de 106 837 €. Un master obtenu à l'université s'évalue à 118 946 €. Ces divergences sont à interpréter en gardant à l'esprit le financement par enveloppe fermée combiné à un nombre d'étudiants plus élevé hors universités (dont trois quarts suivent du type court) représentant, à enveloppe constante, un cout moyen par étudiant plus faible.

Évolution du cout engendré par le retard scolaire et le redoublement (fig. 3.5)

Au-delà du cout théorique, il y a lieu de prendre en compte les couts supplémentaires produits par le redoublement et le retard scolaire qui en découle. En 2015-2016, les élèves de l'enseignement maternel ordinaire ayant atteint l'âge de 6 ans (ou plus) en 2015, peuvent être considérés maintenus en 3^e maternelle. Ils représentent 964 élèves, soit 137 de moins par rapport à 2015. Le cout unitaire de 3 363 € attribué à ces élèves génère un surcout de 3,2 millions €. Sur les 3 dernières années observées, le taux de redoublement s'est stabilisé dans le primaire (de 3,2 à 3,1 %) alors que la diminution s'est poursuivie dans le secondaire (de 13,7 à 12,5 %). En 2016, le cout engendré par ces échecs scolaires peut être approché en imputant le cout moyen d'une année supplémentaire à chaque redoublant. Il s'évalue à 42,3 millions € dans le primaire et à 328,3 millions € dans le secondaire (plein exercice). Ces surcouts sont sous-estimés au secondaire par le fait que le redoublement le plus fréquent s'observe dans l'enseignement qualifiant (plus coûteux que celui de transition). Enfin, il y a lieu de relativiser le cout net de l'échec scolaire à charge de la FW-B par le taux de décrochage qu'il génère.

1 C'est-à-dire hors salaires liquidés par les établissements à charge de leurs dotations et subventions de fonctionnement pour leur personnel de maîtrise, de service... et hors universités (en charge de la gestion des salaires de leurs personnels).

2 Sont principalement exclus du cout unitaire, les services communs de l'administration, l'inspection, les affaires générales, la recherche en éducation, le pilotage de l'enseignement, les bâtiments scolaires, les allocations et prêts d'études, l'inspection médicale et la recherche scientifique (sauf celle directement à charge des allocations de fonctionnement des établissements supérieurs).

3.1 Dépenses totales de la Fédération Wallonie-Bruxelles (FW-B) et dépenses globales d'enseignement, en milliers d'euros courants en 2016

	2015	Plein exercice							Horaires réduits Sec.art. + Prom soc + Ens. à dist	Centres PMS + Fonds bâtiments scolaires	
		Maternel		Primaire		Secondaire		Supérieur			
						Plein exercice	En alternance	Spécialisé			Hors universités
Enseignement	7 005 406	631 625	1 373 106	2 620 266	54 009	546 677	513 951	730 910	281 576	253 284	
	100 %	9,0 %	19,6 %	37,4 %	0,8 %	7,8 %	7,3 %	10,4 %	4,0 %	3,6 %	
Administration, Inspection, services communs	432 670										
Recherche scientifique	152 552										
Dépenses globales d'enseignement	7 590 629	75,4 %									
dont traitements liquidés par le MFW-B	5 514 672	80,7 % des dépenses globales d'enseignement (hors universités, gérant elles-mêmes directement leurs salaires de personnel)									
Dépenses totales du MFW-B	10 071 870	100 %									

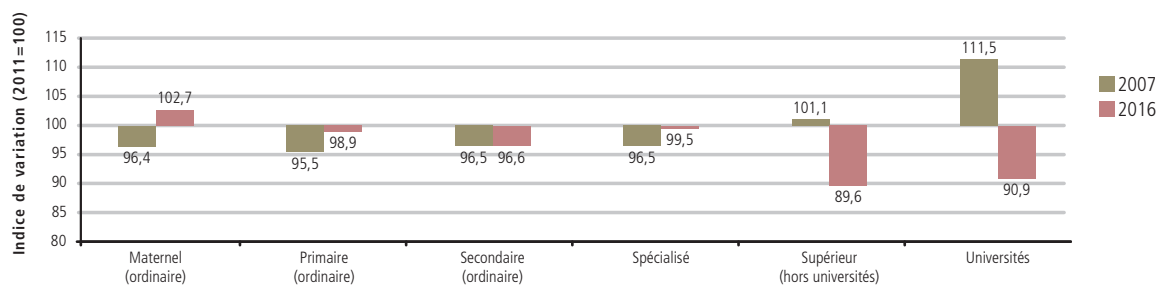
En 2016, les dépenses globales d'enseignement à charge de la FW-B s'élevaient à 7 590 629 milliers d'euros, soit une part de 75,4 % des dépenses totales du MFW-B.

3.2 Évolution du cout annuel moyen par élève/étudiant, en euros courants en 2007, 2011 et 2016

	2007	2011	2016
Maternel (ordinaire)	2 669	3 043	3 363
Primaire (ordinaire)	3 490	4 016	4 276
Secondaire (ordinaire)	6 249	7 112	7 398
Spécialisé	12 590	14 339	15 351
Supérieur (hors universités)	5 096	5 538	5 341
Universités	8 053	7 937	7 763

En 2016, le cout annuel moyen à charge de la FW-B d'un élève de l'enseignement secondaire (ordinaire) s'élevait à 7 398 €.

3.3 Variation du cout annuel moyen par élève/étudiant, à prix constants (2011=100) en 2007 et 2016



En 2016, le cout annuel moyen à charge de la FW-B d'un élève de l'enseignement maternel (ordinaire) a augmenté de 2,7 %, à prix constants, par rapport à 2011.

3.4 Cout cumulé théorique moyen de scolarités types en 2015-2016

	Obligatoire				Supérieur			COUT TOTAL
	Maternel ordinaire	Primaire ordinaire	Secondaire ordinaire	Spécialisé	Bachelier Hors universités	Hors universités Master	Universités	
COUT ANNUEL / ÉLÈVE-ÉTUDIANT (€)	3 363	4 276	7 398	15 351	5 341	5 341	7 763	
Scolarités types:								
Secondaire ordinaire	3 ans	6 ans	6 ans					80 132 €
Secondaire spécialisé				15 ans				230 264 €
Bachelier type court	3 ans	6 ans	6 ans		3 ans			96 155 €
Master hors universités	3 ans	6 ans	6 ans		3 ans	2 ans		106 837 €
Master universités	3 ans	6 ans	6 ans				5 ans	118 946 €

En 2015-2016, le cout cumulé moyen par étudiant à charge de la FW-B d'un bachelier de type court s'élevait à 96 155 €.

3.5 Évolution du cout engendré par le retard scolaire et le redoublements de 2006-2007 à 2015-2016

Retard scolaire et redoublement	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Maternel ordinaire : élèves de 6 ans ou plus	1,5 %	1,5 %	1,1 %	1,1 %	1,0 %	0,9 %	0,7 %	0,6 %	0,6 %	0,5 %
Primaire ordinaire : redoublants	4,3 %	4,6 %	4,3 %	4,2 %	3,9 %	3,9 %	3,4 %	3,2 %	3,3 %	3,1 %
Secondaire ordinaire (plein exercice) : redoublants	13,6 %	14,0 %	13,7 %	15,3 %	15,3 %	14,9 %	13,8 %	13,7 %	13,3 %	12,5 %
Cout du redoublement (euros courants)										
Maternel ordinaire	7 220 656	7 496 026	5 840 003	5 664 164	5 736 734	5 129 313	4 179 779	3 874 522	3 605 517	3 242 363
Primaire ordinaire	45 659 583	51 442 946	48 555 900	50 720 605	48 618 656	50 343 115	45 599 042	42 802 698	44 424 514	42 336 668
Secondaire ordinaire (plein exercice)	298 912 024	318 512 266	317 015 067	365 683 836	372 368 046	373 032 747	350 969 773	349 160 145	337 561 920	328 334 173
TOTAL	351 792 263	377 451 238	371 410 970	422 068 605	426 723 436	428 505 175	400 748 594	395 837 364	385 591 951	373 913 203

En 2015-2016, le cout du redoublement à charge de la FW-B s'élevait à 328 334 173 € dans l'enseignement secondaire ordinaire de plein exercice.