

1. Nombre d'élèves dans les réseaux de l'enseignement officiel en 2000 et 2010

	Prov. NAMUR	Prov. BRABANT W.	Prov. HAINAUT	Prov. LIEGE	Prov. LUXEMBOURG	TOTAL
Nbre élèves 2000						
Enseig. CF :						
maternel	2 825	989	3 138	1 991	1 962	
primaire	5 925	2 925	8 928	5 314	4 283	
secondaire	10 246	5 098	26 451	20 802	7 336	69 933
spécial maternel *	23	-	84	73	18	
spécial primaire *	567	181	1 267	1 015	401	
spécial second. *	216	-	1 192	906	491	
Enseig. Officiel subventionné :						
maternel	7 804	6 225	25 143	20 286	5 604	
primaire	13 429	10 742	44 942	39 679	10 641	
secondaire	1 884	4 199	17 943	11 113	561	35 700
spécial maternel ^{1*}	-	-	114	56	9	
spécial primaire *	53	-	1 282	1 176	232	
spécial second. *	157	16	1 290	359	32	
Nbre élèves 2010						
Enseig. CF :						
maternel	2 724	974	2 927	1 968	2 227	
primaire	5 202	2 164	6 919	4 394	4 182	
secondaire	9 334	5 340	23 230	20 545	7 464	65 913
spécial maternel	17	-	88	85	40	
spécial primaire	693	196	1 545	942	485	
spécial second.	456	-	1 514	1 118	629	
Enseig. Officiel subventionné :						
maternel	8 783	7 163	27 539	22 571	6 696	
primaire	13 510	11 289	43 383	38 660	11 306	
secondaire	2001	4 468	17 292	11 979	613	36 353
spécial maternel	-	-	118	90	11	
spécial primaire	41	-	1 332	1 174	241	
spécial second.	215	270	1 423	445	36	

^{1*} Pour l'enseignement spécial, les données 2000 n'étant pas disponibles pour répondre dans les délais à la question parlementaire, ce sont les données de l'année scolaire 2001-2002 qui sont fournies.

2. Nombre d'ordinateurs à usage scolaire dans les écoles de l'enseignement officiel et nombre de connexions Internet :

Ni le service public de Wallonie ni l'AWT ni l'administration de l'enseignement obligatoire de la Communauté française, sollicitée à ce propos, ne disposent de chiffres précis.

Les données du projet Cyberécoles (1999) comme celles du projet Cyberclasse, actuellement mené, ne sont évidemment que partielles, beaucoup d'écoles ayant contribué, sur fonds propres, via leur association de parents, en sollicitant des entreprises ou organisations, ... à augmenter, par elles-mêmes, le parc informatique dont elles ont bénéficié via la Région wallonne.

Néanmoins, en 1999, les Centres Cyber-médias ou CCM ont équipé dans un premier temps toutes les écoles secondaires situées sur le territoire de la Région wallonne, puis, dans un second temps les écoles de promotion sociale. D'une manière générale, les CCM étaient constitués de postes clients sous Windows NT connectés en domaine sur un serveur Windows 2000 assurant la passerelle vers Internet grâce à un routeur ADSL (dans 99% des cas). Les ordinateurs étaient répartis dans des "salles pool" de 8 postes élèves et un poste professeur, une salle multimédia équipée en plus d'un projecteur, une salle internet (TV+NetBox pour l'accès à Internet) et bibliothèque avec scanner. Une imprimante laser était également fournie avec le projet.

- **nombre d'écoles:** 1791, totalisant 2759 implantations,
- **nombre de professeurs concernés:** plus de 30 000,
- **nombre d'élèves concernés:** environ 300 000,
- **nombre d'ordinateurs prévus:** 9 500.

Toujours en 1999, les Modules CyberMédias (MCM) ont équipé toutes les écoles primaires situées sur le territoire de la Région wallonne. Les MCM étaient essentiellement constitués de postes clients de type iMac sous Mac OS 9.x (environ 10 000 ordinateurs prévus).

Ils étaient soit indépendants (Mono), soit regroupés en mini réseau (triplettes, bi-triplettes ou tri-triplettes : respectivement 3, 6 ou 9 iMac's). Dans le cas des minis réseaux, un iMac fait office de serveur pour la connexion à Internet soit par modem, soit au travers d'un routeur ADSL. Une imprimante couleur jet d'encre était livrée par école, ainsi qu'une unité de back-up (ZIP).

En ce qui concerne les connexions internet des écoles, si la Communauté française a équipé toutes les écoles d'i-lines, les pouvoirs organisateurs des écoles ont régulièrement pris l'initiative de financer des connexions internet plus performantes, en particulier lorsque l'utilisation pédagogique des TIC impliquait de nombreuses connexions simultanées, l'utilisation d'images à haute résolution, la vidéo, ...

Toutefois, le baromètre TIC 2010 de l'AWT, qui fait un focus sur l'enseignement fournit les estimations reprises dans les tableaux annexés, tout en rappelant que l'interprétation des données fournies nécessite la plus grande prudence, compte tenu de la fiabilité relative des informations collectées auprès des directions d'école (61% de réponses, extrapolées à l'ensemble des établissements).

Ainsi, de manière globale,

- 90 % des écoles sont connectées dans le primaire,
- 97% dans le secondaire,
- 98% dans l'enseignement spécial.

Globalement, 73% des ordinateurs opérationnels des écoles sont connectés à Internet.

3. Taux d'élèves ayant accès à un ordinateur à l'école :

L'objectif des projets « Cyberécole » (1999) et « Cyberclasse » (actuellement) est que tous les élèves depuis le début de l'enseignement primaire jusqu'à la fin de l'enseignement secondaire et dans l'enseignement de promotion sociale aient accès à un ordinateur performant à l'école.

Le projet « Cyberclasse », conformément aux directives européennes en la matière, vise un objectif de un ordinateur pour un maximum de 15 élèves.

Le baromètre TIC 2010 de l'AWT fournit les données globales suivantes (reprises, de manière plus détaillée dans les tableaux annexés) :

L'inventaire des ordinateurs opérationnels dans les établissements scolaires en Communauté française montre que 53 400 ordinateurs à vocation pédagogique étaient utilisables en Région wallonne fin 2009, soit :

- 1 ordinateur pour +- 10 élèves dans l'enseignement secondaire,
- 1 ordinateur pour +- 15 élèves dans l'enseignement primaire,
- 1 ordinateur pour +- 8 élèves dans l'enseignement spécialisé,

- et, en moyenne, tous niveaux d'enseignement confondus, 1 ordinateur connecté pour 16 élèves.

En chiffres absolus, la Belgique a atteint les objectifs européens, néanmoins, le matériel informatique doit être constamment renouvelé pour rester performant, d'où la nécessité de poursuivre le projet Cyberclasse afin que les élèves puissent disposer d'ordinateurs performants.

4. Demandes d'équipement informatique, dans le cadre du projet Cyberclasse, dans les différents réseaux d'enseignement :

Au 30 juin 2010,

- 1 495 écoles situées en Région wallonne avaient introduit un dossier Cyberclasse ;
- 339 écoles étaient câblées ;
- 504 écoles étaient installées ou en passe de l'être, de 12 734 ordinateurs (soit 31% des ordinateurs à installer)

	Prov. NAMUR	Prov. BRABANT W.	Prov. HAINAUT	Prov. LIEGE	Prov. LUXEMBOURG	TOTAL*
Nbre dossiers Cyberclasse introduits	227 dont 83 par l'enseignement libre	68 dont 32 par l'enseignement libre	569 dont 269 par l'enseignement libre	448 dont 172 par l'enseignement libre	183 dont 50 par l'enseignement libre	1495 dossiers introduits dont 606 par l'enseignement libre
Nombre d'ordis installés ou en cours d'installation						
Enseig. CF :						2 302
primaire	8	32	20	70	32	162
secondaire	234	160	656	654	110	1 814
spécial primaire *	8	-		6		14
spécial second. *	16	-	30	8	20	74
Enseig. officiel subventionné :						1 066
primaire	28	40	184	294	64	610
secondaire	30	100	102	30	40	302
spécial primaire *	-	-	-	-		-
spécial second. *	-	-	8	-		8
	Prov.	Prov. BRABANT	Prov.	Prov.	Prov.	TOTAL*

	NAMUR	W.	HAINAUT	LIEGE	LUXEMBOURG	
Enseig. libre :						9 036
primaire	198	235	614	470	52	1 569
secondaire	1 128	770	2 805	1 964	460	7 127
spécial primaire	-	6	44	8	-	58
spécial second.	-	-	82	20	-	102
Enseig. libre non confessionnel :						82
primaire	-	32	16	-	-	48
secondaire	-	-	-	-	-	-
spécial primaire	-	-	-	-	-	-
spécial second.	-	-	-	-	-	-

* Les statistiques reprises dans la colonne « total » tiennent compte des écoles de la Communauté germanophone et des écoles de promotion sociale.

TABLEAUX EXTRAPOLÉS DU BAROMETRE TIC 2010 DE L'AWT

Province du Brabant wallon

Nombre total d'ordinateurs

Nombre total d'ordinateurs (estimé) - Province du Brabant wallon

	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&s)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	95	510	4	64	671
Réseau Com. germ.					
Subventionné communal	582			111	694
Subventionné provincial		543	12	96	651
COCOF					
Libre confessionnel	583	1 239	48	39	1 910
Libre non confessionnel	120	61	29		211
Somme	1 380	2 353	93	310	4 136

Taux d'ordinateurs pour 100 étudiants

Taux d'ordinateurs pour 100 étudiants - Province du Brabant wallon

	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&s)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	4,2	9,0	1,6	4,9	7,1
Réseau Com. germ.					
Subventionné communal	5,4			4,4	5,2
Subventionné provincial		11,5	3,4	5,3	9,5
COCOF					
Libre confessionnel	4,8	6,8	12,6	4,3	6,0
Libre non confessionnel	14,1	8,6	14,6		11,9
Somme	5,3	8,0	8,0	4,7	6,6

Province du Brabant wallon

Nombre total d'ordinateurs connectés

Total des ordinateurs connectés à Internet (estimé) - Province du Brabant wallon

	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&ss)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	49	304	4	52	408
Réseau Com. germ.					
Subventionné communal	387			111	499
Subventionné provincial		209	3	96	308
COCOF					
Libre confessionnel	412	1 193	25	39	1 670
Libre non confessionnel	106	51	26		184
Somme	955	1 758	58	298	3 088

Taux d'ordinateurs connectés pour 100 étudiants

Taux d'ordinateurs connectés pour 100 étudiants - Province du Brabant wallon

	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&ss)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	2,2	5,4	1,6	4,0	4,3
Réseau Com. germ.					
Subventionné communal	3,6			4,4	3,8
Subventionné provincial		4,4	0,8	5,3	4,5
COCOF					
Libre confessionnel	3,4	6,5	6,6	4,3	5,3
Libre non confessionnel	12,4	7,2	13,1		10,4
Somme	3,7	6,0	5,0	4,6	4,9

Province du Hainaut

Nombre total d'ordinateurs

Nombre total d'ordinateurs (estimé) - Province de Hainaut

	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&s)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	388	2 242	257	771	3 658
Réseau Com. germ.					
Subventionné communal	2 365	345	36	849	3 596
Subventionné provincial		1 559	245	919	2 724
COCOF					
Libre confessionnel	2 202	6 351	654	235	9 442
Libre non confessionnel	132		49	106	288
Somme	5 088	10 498	1 241	2 880	19 707

Taux d'ordinateurs pour 100 étudiants

Taux d'ordinateurs pour 100 étudiants - Province du Hainaut

	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&s)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	5,4	8,5	9,7	6,8	7,7
Réseau Com. germ.					
Subventionné communal	5,6	7,9	3,1	4,5	5,4
Subventionné provincial		9,8	17,6	8,5	9,7
COCOF					
Libre confessionnel	5,6	10,3	10,8	4,0	8,4
Libre non confessionnel	20,0		9,7	19,8	16,9
Somme	5,7	9,7	10,6	6,1	7,7

Province du Hainaut

Nombre total d'ordinateurs connectés

Total des ordinateurs connectés à Internet (estimé) - Province du Hainaut

	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&s)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	185	1 626	144	621	2 577
Réseau Com. germ.					
Subventionné communal	1 385	290	24	745	2 444
Subventionné provincial		830	112	823	1 765
COCOF					
Libre confessionnel	1 457	5 272	477	235	7 440
Libre non confessionnel	132		40	106	278
Somme	3 159	8 019	796	2 530	14 504

Taux d'ordinateurs connectés pour 100 étudiants

Taux d'ordinateurs connectés pour 100 étudiants - Province du Hainaut

	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&s)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	2,6	6,2	5,4	5,4	5,4
Réseau Com. germ.					
Subventionné communal	3,3	6,6	2,0	4,0	3,7
Subventionné provincial		5,2	8,1	7,6	6,3
COCOF					
Libre confessionnel	3,7	8,6	7,9	4,0	6,6
Libre non confessionnel	20,0		7,8	19,8	16,3
Somme	3,5	7,4	6,8	5,3	5,7

Province de Liège

Nombre total d'ordinateurs

Nombre total d'ordinateurs (estimé) - Province de Liège

	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&s)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	340	1 981	210	581	3 112
Réseau Com. germ.	57	487	129	38	711
Subventionné communal	2 770	497	221	233	3 720
Subventionné provincial		1 117	38	733	1 888
COCOF					
Libre confessionnel	1 621	5 258	194	252	7 325
Libre non confessionnel			54	78	132
Somme	4 788	9 340	846	1 915	16 889

Taux d'ordinateurs pour 100 étudiants

Taux d'ordinateurs pour 100 étudiants - Province de Liège

	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&s)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	8,0	8,8	10,6	6,7	8,3
Réseau Com. germ.	8,1	22,4	41,5	5,8	18,5
Subventionné communal	6,5	11,9	16,7	1,6	6,0
Subventionné provincial		11,9	35,5	5,8	8,5
COCOF					
Libre confessionnel	6,7	11,4	9,4	3,8	9,3
Libre non confessionnel			46,2	2,9	4,7
Somme	6,7	11,1	14,4	4,2	8,1

Province de Liège

Nombre total d'ordinateurs connectés

Total des ordinateurs connectés à Internet (estimé) - Province de Liège

	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&g)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	208	1 496	119	520	2 343
Réseau Com. germ.	35	481	111	31	658
Subventionné communal	1 465	267	100	155	1 987
Subventionné provincial		778	34	602	1 414
COCOF					
Libre confessionnel	1 054	4 289	148	248	5 738
Libre non confessionnel			23	75	97
Somme	2 762	7 311	534	1 630	12 237

Taux d'ordinateurs connectés pour 100 étudiants

Taux d'ordinateurs connectés pour 100 étudiants - Province de Liège

	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&g)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	4,9	6,7	6,0	6,0	6,3
Réseau Com. germ.	5,0	22,2	35,9	4,8	17,2
Subventionné communal	3,5	6,4	7,6	1,1	3,2
Subventionné provincial		8,3	31,8	4,7	6,4
COCOF					
Libre confessionnel	4,3	9,3	7,2	3,8	7,3
Libre non confessionnel			19,2	2,8	3,5
Somme	3,9	8,7	9,1	3,5	5,9

Province du Luxembourg

Nombre total d'ordinateurs

Nombre total d'ordinateurs (estimé) - Province de Luxembourg					
	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&e)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	374	803	116	326	1 618
Réseau Com. germ.					
Subventionné communal	963	120		90	1 172
Subventionné provincial			36		36
COCOF					
Libre confessionnel	493	2 122	57		2 672
Libre non confessionnel					
Somme	1 829	3 045	209	415	5 498

Taux d'ordinateurs pour 100 étudiants

Taux d'ordinateurs pour 100 étudiants - Province du Luxembourg					
	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&e)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	8,8	9,8	11,3	4,7	7,9
Réseau Com. germ.					
Subventionné communal	9,2	19,7		6,5	9,4
Subventionné provincial			13,4		13,4
COCOF					
Libre confessionnel	7,8	12,7	11,5		11,4
Libre non confessionnel					
Somme	8,7	11,9	11,7	5,0	9,7

Province du Luxembourg

Nombre total d'ordinateurs connectés

Total des ordinateurs connectés à Internet (estimé) - Province de Luxembourg

	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&e)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	163	501	58	301	1 023
Réseau Com. germ.					
Subventionné communal	551	120		90	760
Subventionné provincial			11		11
COCOF					
Libre confessionnel	343	1 502	36		1 881
Libre non confessionnel					
Somme	1 057	2 122	105	391	3 675

Taux d'ordinateurs connectés pour 100 étudiants

Taux d'ordinateurs connectés pour 100 étudiants - Province du Luxembourg

	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&e)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	3,8	6,1	5,7	4,4	5,0
Réseau Com. germ.					
Subventionné communal	5,3	19,7		6,5	6,1
Subventionné provincial			4,0		4,0
COCOF					
Libre confessionnel	5,5	9,0	7,3		8,0
Libre non confessionnel					
Somme	5,0	8,3	5,9	4,7	6,5

Province de Namur

Nombre total d'ordinateurs

Nombre total d'ordinateurs (estimé) - Province de Namur

	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&s)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	483	1 142	150	237	2 012
Réseau Com. germ.					
Subventionné communal	886		24	238	1 148
Subventionné provincial		165		2	167
COCOF					
Libre confessionnel	750	2 653	154	224	3 780
Libre non confessionnel				65	65
Somme	2 119	3 960	328	766	7 172

Taux d'ordinateurs pour 100 étudiants

Taux d'ordinateurs pour 100 étudiants - Province de Namur

	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&s)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	8,9	10,7	15,0	3,8	8,6
Réseau Com. germ.					
Subventionné communal	6,7		8,3	8,2	7,0
Subventionné provincial		8,2		0,2	5,0
COCOF					
Libre confessionnel	5,3	8,9	10,7	9,7	7,9
Libre non confessionnel				6,0	6,0
Somme	6,5	9,3	12,0	5,5	7,8

Province de Namur

Nombre total d'ordinateurs connectés

Total des ordinateurs connectés à Internet (estimé) - Province de Namur

	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&e)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	221	917	104	233	1 475
Réseau Com. germ.					
Subventionné communal	512		7	218	737
Subventionné provincial		130		2	132
COCOF					
Libre confessionnel	462	2 278	103	149	2 992
Libre non confessionnel				64	64
Somme	1 196	3 324	214	665	5 399

Taux d'ordinateurs connectés pour 100 étudiants

Taux d'ordinateurs connectés pour 100 étudiants - Province de Namur

	Primaire	Secondaire	Spécialisé (p&e)	Promotion sociale	Somme
Réseau Com. française	4,1	8,5	10,4	3,8	6,3
Réseau Com. germ.					
Subventionné communal	3,9		2,5	7,5	4,5
Subventionné provincial		6,4		0,2	4,0
COCOF					
Libre confessionnel	3,3	7,6	7,2	6,4	6,3
Libre non confessionnel				5,9	5,9
Somme	3,6	7,8	7,9	4,8	5,9