

R a p p o r t 2 0 0 5 - 2 0 0 6



# Observatoire

des filières de **qualification**  
de l'enseignement **technique** et **professionnel**  
*Secteur de l'Industrie Technologique et des Fabrications Métalliques*



# TECHNOPASS

Centre de Ressources et de  
Documentation des métiers industriels



*Le Technopass est une initiative commune de*



*En partenariat avec :*



Fonds Social Européen



RÉGION WALLONNE







# Observatoire

des filières de **qualification**  
de l'enseignement **technique** et **professionnel**

*Secteur de l'Industrie Technologique et des Fabrications Métalliques*



# Table des Matières

<b>Table des Matières</b> .....	4
<b>1. Introduction</b> .....	5
<b>2. Avant-propos</b> .....	6
<b>3. Filières techniques et professionnelles en Wallonie et à Bruxelles</b> .....	9
<b>3.1. Population totale</b> .....	9
<b>3.2. Population par degré et année</b> .....	10
3.2.1. Deuxième degré.....	11
3.2.2. 5 <sup>ème</sup> année.....	12
3.2.3. 6 <sup>ème</sup> année.....	13
3.2.4. 7 <sup>ème</sup> année.....	14
<b>3.3. Fréquentation des options en 6<sup>ème</sup> et 7<sup>ème</sup> années par province</b> .....	15
3.3.1. Évolution du taux global de population par province.....	15
3.3.2. Tableaux détaillés.....	17
<b>3.4. Graphiques d'évolution par province et Bruxelles-Capitale</b> .....	18
3.4.1. Bruxelles-Capitale.....	19
3.4.2. Brabant Wallon.....	21
3.4.3. Namur.....	23
3.4.4. Hainaut.....	26
3.4.5. Liège.....	29
3.4.6. Luxembourg.....	31
<b>3.5. Aperçu du succès des différents groupes</b> .....	33
3.5.1. De 1998 à 2006, toutes provinces et tous niveaux confondus.....	33
3.5.2. Situation par province et à Bruxelles-Capitale en 2004-2005, tous niveaux confondus (2 <sup>ème</sup> degré, 3 <sup>ème</sup> degré et 7 <sup>ème</sup> année).....	34
3.5.3. Par province et par groupe d'options.....	35
3.5.4. Groupe par groupe.....	36
<b>4. Conclusion</b> .....	39
<b>5. Bibliographie et sources</b> .....	40

# 1 Introduction

*Comme chaque année depuis 2001, le Technopass a entrepris l'édition d'un observatoire des filières de qualification de l'enseignement technique et professionnel. Au travers de cette initiative commune des partenaires du secteur (Agoria, CSC Métal, FGTB Métal), l'idée est de créer un outil d'information et d'analyse à l'intention des acteurs de l'emploi et de la formation en Wallonie et à Bruxelles.*

*L'étude se base sur les chiffres de fréquentations de certaines options industrielles (celles du secteur des Fabrications Métalliques et de l'Industrie Technologique) fournis par les différents réseaux d'enseignement. L'objectif visé est bien de faire un arrêt sur image de la population scolaire pour tenter d'en dégager les tendances générales.*

*Cette année, nous avons pris la décision de scinder l'observatoire en deux. En effet, après avoir ajouté une deuxième partie «enseignement en alternance» l'année passée, nous avons fait le choix d'aller encore plus loin en publiant deux rapports distincts. Le volet «alternance» sera donc l'objet d'une édition propre, plus complète et plus étudiée. S'améliorant avec l'âge, l'observatoire des filières de qualification devient donc, d'année en année, un outil pédagogique fiable et critique de référence.*

# 2 Avant-propos

## Champ d'action

Le rapport de l'observatoire prend en compte les populations d'élèves inscrits dans une filière technique ou professionnelle de plein exercice concernée par le secteur de l'industrie technologique et des fabrications métalliques. Seuls les 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> degrés sont pris en compte. Ce n'est, en effet, qu'à partir de la 3<sup>ème</sup> année que l'élève peut choisir la filière technique ou professionnelle.

Les chiffres ne concernent que les options concernées par le secteur de la Commission Paritaire 111 et ne recouvrent en aucun cas l'entièreté des options dites « industrielles »

## Méthodologie

L'entièreté des chiffres nous est communiquée par les 3 réseaux de l'enseignement (FESeC, Cepeons et Communauté française). Le travail du Technopass est donc de centraliser ces données et de les traiter pour en dégager les tendances selon 4 critères : degrés, options, groupes d'options et région.

La validité de cette étude dépend autant des chiffres communiqués que de la méthodologie utilisée. Le Technopass se porte garant pour le traitement qui est fait mais en aucun cas il ne peut se rendre responsable de l'exactitude des chiffres qu'il a reçu et fait valider par les réseaux à chaque étape de leur traitement.

Pour une meilleure lisibilité des résultats, nous avons choisi, depuis l'édition 2002-2003 de cet observatoire de classer les différentes options selon 5 groupes dont les dénominations sont inspirées des groupes de travail de la commission consultative « industrie » de la CCPQ<sup>1</sup> :

- Groupe 1** : Construction Métallique
- Groupe 2** : Construction Mécanique
- Groupe 3** : Construction électrique et électronique
- Groupe 4** : Installations électriques
- Groupe 5** : Plastique

Dans le tableau suivant, vous retrouverez ces 5 groupes, ainsi que les différentes options dont ils sont composés.

<sup>1</sup> CCPQ : Commission Communautaire des Professions et des Qualifications



	2 <sup>ème</sup> degré	3 <sup>ème</sup> degré	7 <sup>ème</sup> année
<b>Groupe 1</b> Construction métallique		- Métallier-soudeur	- Aéronautique soudure - Construction mécanique et métallique - Construction métallique soudage - Complément soudage sur tôle et tube - Métallier-soudeur - Structures métalliques
<b>Groupe 2</b> Construction mécanique	- Armurerie - Mécanique polyvalente - Microtechnique	- Armurerie - Fine électromécanique - Mécanicien d'entretien - Mécanicien automatique - Technicien en microtechnique - Technicien en usinage - Mécanique : montage - entretien	- Armurerie - Complément en maintenance d'équipements techniques - DAO - Fine mécanique - Mécanicien outilleur-matricien - Mécanique industrielle - Mécanique : outillage-réglage - Opérateur-programmateur CNC - Mécanique moteur diesel / hydro
<b>Groupe 3</b> Construction électrique et électronique	- Electromécanique	- Technicien automatique - Electronique industrielle - Technicien du froid - Technicien en électronique - Technicien en informatique	- Automation - Automatismes industriels - Chauffage et froid - Electricité et équipements industriels - Electromécanique - Froid industriel - Maintenance des systèmes automatisés industriels - Technicien climaticien - Télécommunications
<b>Groupe 4</b> Installations électriques	- Electricité - Installations électriques	- Electricien installateur - monteur	- Electricien installateur - monteur
<b>Groupe 5</b> Plastique		- Technicien plasturgiste	





# 3 Filières techniques et professionnelles en Wallonie et à Bruxelles

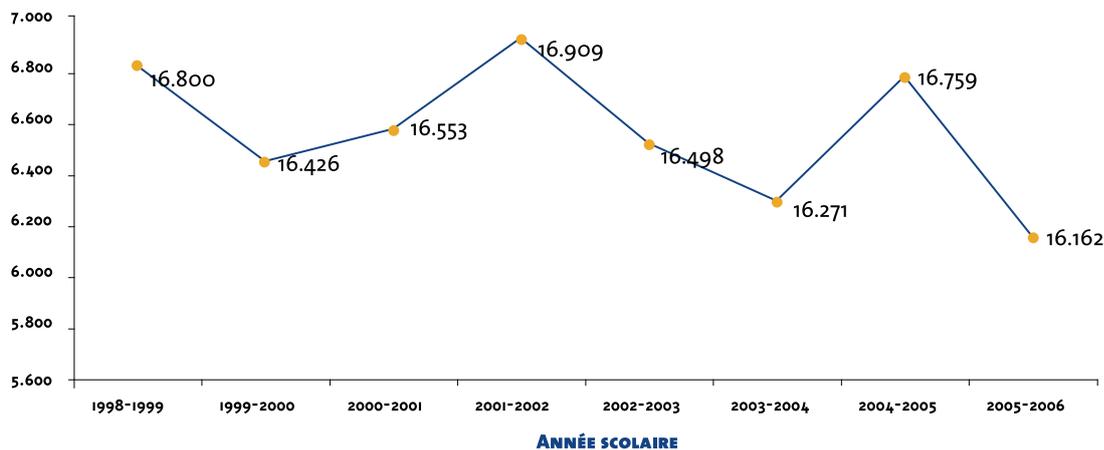
## 3.1. Population totale

Mise à part l'augmentation de la population totale l'année scolaire passée, on constate que le nombre d'élèves inscrits dans les filières de plein exercice conduisant à un métier industriel chute depuis 2001-2002. La configuration symétrique du graphique en dents de scie, constaté dans l'édition précédente de l'observatoire, semble se perpétuer.

On remarque donc une baisse significative de **597** unités depuis 2004-2005, soit 4%. Notons que cette valeur est la plus faible valeur observée depuis le début de nos observations. En 8 ans, la population totale s'est vu diminuer de 638 élèves.

### >>> Évolution de la population scolaire totale (Industrie technologique)

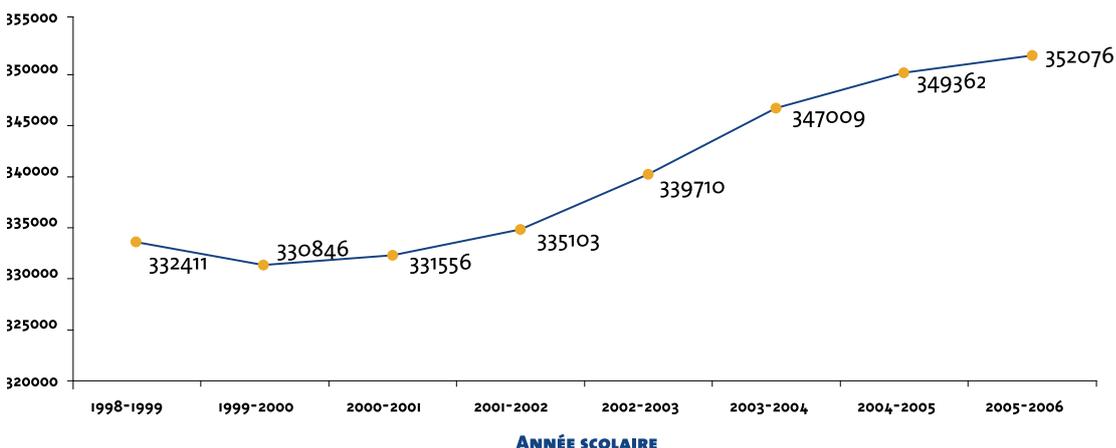
NOMBRE D'ÉLÈVES



Pour ne pas tirer de conclusion hâtive, il convient de mettre ces chiffres en rapport avec les chiffres globaux de l'enseignement secondaire. Le tableau suivant nous montre l'évolution de la population totale de l'enseignement secondaire (hors CEFA et enseignement spécial). Les chiffres sont fournis par l'ETNIC<sup>2</sup>, organisme créé par la Communauté française et qui lui sert, entre autres, de soutien statistique. Les données concernant l'année 2005-2006 ne doivent être prises que dans leur qualité d'estimations. Celles-ci n'ont, en effet, pas encore été traitées et validées par l'ETNIC.

### >>> Évolution du nombre d'élèves depuis 1998-1999 (toutes filières confondues)

NOMBRE D'ÉLÈVES



<sup>2</sup> ETNIC : Entreprise des Technologies Nouvelles de l'Information et de la Communication.

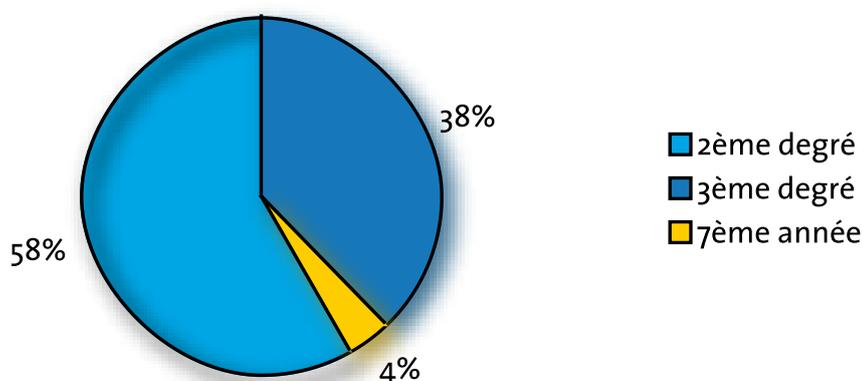
## 3

# Filières techniques et professionnelles en Wallonie et à Bruxelles

Quand on compare les deux graphiques, il semble clair que leurs évolutions sont différentes. Alors que la population globale de l'enseignement secondaire n'a de cesse de grimper, l'enseignement technique et professionnel (du moins les options auxquelles nous nous intéressons) se caractérise par une évolution très peu constante.

Le graphique suivant nous indique la répartition des élèves dans les 3 niveaux qui nous intéressent dans cette étude : les deuxièmes et troisièmes degrés ainsi que la septième année. Par rapport à l'année passée, la proportion est exactement la même.

>>> **Répartition de la population scolaire en 2005-2006 (population totale = 16.162 élèves)**





## 3.2 Population par degré et année.

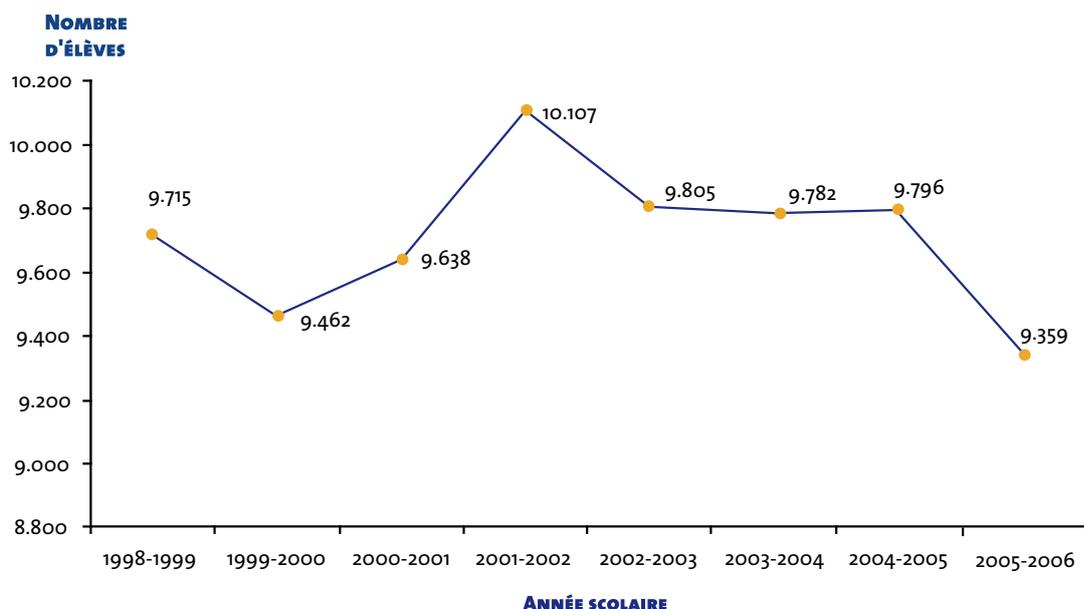
Cette section permet d'isoler les chiffres année par année. Cela donne la possibilité d'émettre des hypothèses quand au nombre d'élèves qui peupleront nos différentes filières dans un futur proche. Par exemple, le nombre d'élèves aujourd'hui inscrits en 2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> année laisse présager une forte diminution du nombre d'élèves diplômés dans quelques années.

### 3.2.1. Deuxième degré

C'est dans cette frange de population que l'on remarque la baisse la plus importante, avec une perte de 437 élèves depuis l'année scolaire passée. Il paraît important, à ce stade, de faire remarquer l'importance de l'impact que peut avoir cette baisse.

En effet, on constate chaque année qu'un nombre important d'élèves du second degré ne se retrouve pas dans le troisième degré l'année suivante. En moyenne, depuis 2001-2002, la perte observée est de 37,2%. En 2005-2006, celle-ci s'élève à 38 %. Il est donc possible d'estimer le nombre d'élèves qui peuplera le 3<sup>ème</sup> degré l'année prochaine à 5877, soit 234 élèves de moins que cette année.

#### >>> Évolution de la population dans le 2<sup>ème</sup> degré



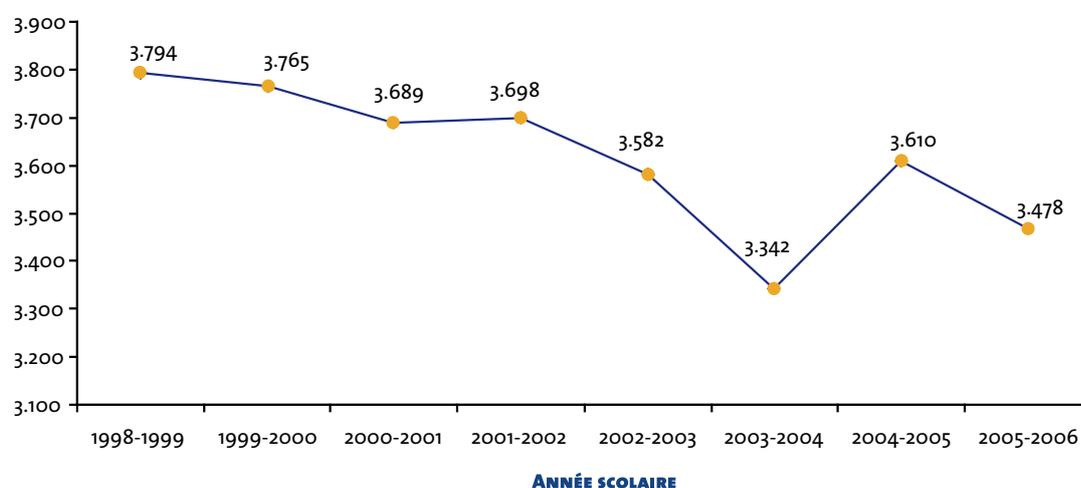
Voici la répartition des élèves par option et par région dans le second degré.

2 <sup>ème</sup> degré	OPTION	BXL	Brab.	Namur	Hainaut	Liège	Lux.	total
3+4	Armurerie	0	0	0	0	45	0	45
	Electricité	447	107	124	490	279	107	1554
	Électromécanique	388	255	463	1336	974	421	3837
	Mécanique polyvalente	386	203	544	1306	912	498	3849
	Microtechnique	0	0	74	0	0	0	74
<b>total par province</b>		<b>1221</b>	<b>565</b>	<b>1205</b>	<b>3132</b>	<b>2210</b>	<b>1026</b>	<b>9359</b>

## 3

Filières techniques et professionnelles  
en Wallonie et à Bruxelles3.2.2. 5<sup>ème</sup> année

Après une forte hausse l'année passée, le nombre d'élèves en 5<sup>ème</sup> année enregistre une chute de 132 inscriptions (4%). L'année 2004-2005 était peut-être une exception, alors que, dans le long terme, la baisse semble se confirmer.

>>> Évolution de la population en 5<sup>ème</sup> annéeNOMBRE  
D'ÉLÈVES

Voici comment la population en 5<sup>ème</sup> année se répartit dans les différentes filières :

3 <sup>ème</sup> degré	OPTION	BXL	Brab.	Namur	Hainaut	Liège	Lux.	total
	Armurerie	0	0	0	5	29	0	34
5 <sup>èmes</sup>	Electricien automatique	89	55	118	247	242	104	855
	Electricien installateur monteur	160	31	45	191	106	36	569
	Fine électromécanique	0	0	0	8	0	0	8
	Mécanicien automatique	22	6	46	118	50	61	303
	Mécanicien d'entretien	13	4	38	137	114	92	398
	Métallier-soudeur	10	5	47	92	152	11	317
	Technicien du froid	14	0	0	11	0	0	25
	Technicien en électronique	19	38	32	81	75	3	248
	Technicien en informatique	105	49	107	169	109	45	584
	Technicien en microtechnique	0	0	23	0	0	0	23
	Technicien en usinage	0	6	6	33	44	3	92
	Technicien plasturgiste	0	0	13	9	0	0	22
	<b>total par province</b>	<b>432</b>	<b>194</b>	<b>475</b>	<b>1101</b>	<b>921</b>	<b>355</b>	<b>3478</b>

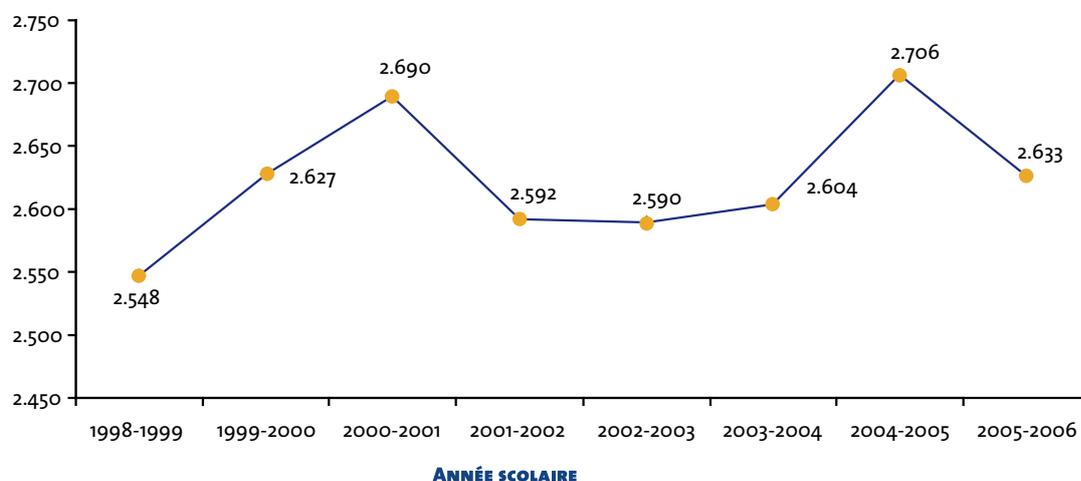


### 3.2.3. 6<sup>ème</sup> année

La population des élèves de 6<sup>èmes</sup> encaisse, elle aussi, une baisse. Celle-ci s'élève à 73 unités (3%), c'est la plus faible chute observée pour l'année 2005-2006.

#### >>> Evolution de la population en 6<sup>ème</sup> année

**NOMBRE D'ÉLÈVES**



Voici comment la population en 6<sup>ème</sup> année se répartit dans les différentes filières :

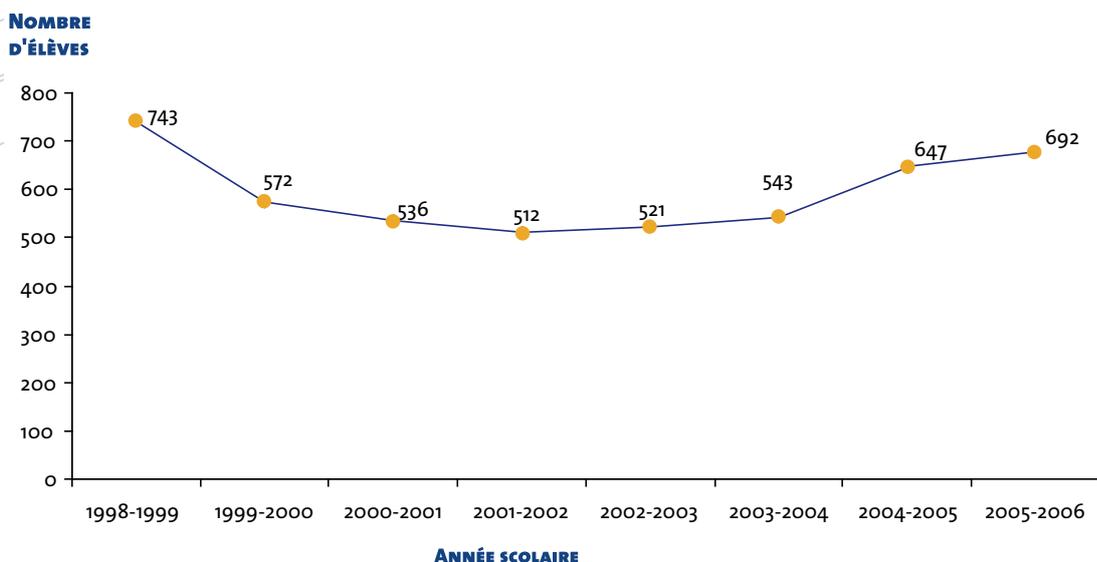
3 <sup>ème</sup> degré	OPTION	BXL	Brab.	Namur	Hainaut	Liège	Lux.	total
6 <sup>èmes</sup>	Armurerie	0	0	0	5	14	0	19
	Electricien automatique	57	24	103	183	180	79	626
	Electricien installateur monteur	95	36	46	163	108	36	484
	Fine électromécanique	0	0	0	6	0	0	6
	Mécanicien automatique	15	3	37	65	38	57	215
	Mécanicien d'entretien	8	2	22	117	73	78	300
	Métallier-soudeur	12	10	44	49	72	11	198
	Technicien du froid	8	0	0	16	0	0	24
	Technicien en électronique	26	26	18	61	70	3	204
	Technicien en informatique	68	39	79	118	100	36	440
	Technicien en microtechnique	0	0	16	0	0	0	16
	Technicien en usinage	0	10	2	18	44	8	82
	Technicien plasturgiste	0	0	11	8	0	0	19
<b>total par province</b>		<b>289</b>	<b>150</b>	<b>378</b>	<b>809</b>	<b>699</b>	<b>308</b>	<b>2633</b>

### 3.2.4. 7<sup>ème</sup> année

Le redressement de la courbe de la population des 7<sup>ème</sup> années semble se confirmer puisque celle-ci se rapproche du niveau le plus haut observé. Elle augmente cette années de 45 élèves (7 %).

De plus, on peut remarquer que 26% des élèves sortants (692 sur 2706) de 6<sup>ème</sup> année choisissent de continuer leur cursus en 7<sup>ème</sup>.

#### >>> Evolution de la population en 7<sup>ème</sup> année



Voici comment la population en 7<sup>ème</sup> année se répartit dans les différentes filières :

OPTION	BXL	Brab.	Namur	Hainaut	Liège	Lux.	total
Armurerie	0	0	0	0	6	0	6
Armurier Monteur à Bois	0	0	0	0	10	0	10
Automation	0	7	3	18	15	0	43
Automatismes industriels	27	10	0	0	0	42	79
Chauffage et froid	0	0	0	0	0	8	8
Complément en C chaudronnerie	0	0	0	0	15	0	15
Cpt Maintenance Équ. Techn.	13	0	0	18	5	8	44
Cpt Soudage Tôle/Tube	0	0	0	3	9	0	12
Construction mécanique et métallique	0	0	28	20	17	7	72
Construction métallique soudée	0	0	8	2	20	0	30
DAO	0	0	14	4	0	0	18
Electricité équipements industriels	0	0	14	23	29	0	66
Fine mécanique	1	0	0	0	0	0	1
Fine mécanique/horlogerie	0	0	4	0	0	0	4
Froid industriel	0	0	0	14	6	0	20
Maintenance des syst. aut.industriels	8	0	9	31	15	0	63
Mécanicien outilleur matricien	0	0	5	0	0	0	5
Mécanique outillage réglage	0	0	0	10	11	0	21
Mécanique Industrielle	0	0	0	23	0	0	23
Mécanique Moteur Dies./Hydr	15	4	6	67	20	0	112
Métallier-soudeur	0	0	0	2	0	0	2
Opérateur-programmateur CNC	0	0	0	8	0	13	21
Structures métalliques	0	0	0	0	5	0	5
Technicien climaticien	0	0	0	11	0	0	11
Télécommunications	0	0	0	1	0	0	1
<b>total par province</b>	<b>64</b>	<b>21</b>	<b>91</b>	<b>255</b>	<b>183</b>	<b>78</b>	<b>692</b>



### 3.3. Fréquentation des options en 6<sup>ème</sup> et 7<sup>ème</sup> années par province.

Il nous paraît essentiel de détailler ces années diplomantes puisque les élèves qui en sont issus apparaîtront, pour la plus part, sur le marché du travail l'année suivante.

#### 3.3.1. Évolution du taux global de population par province

##### >>> 6<sup>ème</sup> année : évolution de la population par province (et Bruxelles-Capitale) toutes options confondues.

Année scolaire	BXL	Brab.	Namur	Hainaut	Liège	Lux.	total
98-99	278	148	357	874	621	270	2548
99-00	357	132	363	882	604	289	2627
00-01	349	132	348	883	675	303	2690
01-02	257	146	397	854	652	286	2592
02-03	280	129	402	803	690	286	2590
03-04	243	123	397	786	749	306	2604
04-05	251	171	403	858	732	291	2706
05-06	<b>289</b>	<b>150</b>	<b>378</b>	<b>809</b>	<b>699</b>	<b>308</b>	<b>2633</b>

Alors que la population augmente sensiblement dans la région de Bruxelles-Capitale (+38) et dans le Luxembourg (+17), les autres régions enregistrent une baisse conséquente en 6<sup>ème</sup> année. En effet, ces 4 provinces ont perdu en moyenne 32 élèves par rapport à l'année passée.

Mais il est à remarquer une certaine augmentation dans le moyen terme. En effet, sur 8 ans, la population totale se voit augmenter de 3,22 %.

Aussi, chaque province compte une perte sauf le Luxembourg qui voit ses effectifs augmenter de 17 élèves.

##### >>> 7<sup>ème</sup> année : évolution de la population par province (et Bruxelles-Capitale).

Année scolaire	BXL	Brab.	Namur	Hainaut	Liège	Lux.	total
98-99	55	16	95	282	201	94	743
99-00	74	20	68	192	138	80	572
00-01	52	14	77	187	129	77	536
01-02	30	10	86	172	131	83	512
02-03	40	14	88	146	148	85	521
03-04	39	11	87	159	168	79	543
04-05	58	13	100	191	177	108	647
05-06	<b>64</b>	<b>21</b>	<b>91</b>	<b>255</b>	<b>183</b>	<b>78</b>	<b>692</b>

La 7<sup>ème</sup> année est la seule à voir ses effectifs augmenter. Cette constatation est en accord avec les résultats enregistrés les autres années, à savoir que la 7<sup>ème</sup> progresse de quelques élèves chaque année. Ce qui est plus étonnant, c'est qu'elle ne reflète plus une tendance générale comme c'était le cas l'année passée, où la population de chaque année était en hausse.

Après une chute des effectifs entre 98-99 et 99-00, le chiffre se rapproche petit à petit du pic observé la première édition de cette étude.

Additionnées, la 6<sup>ème</sup> et la 7<sup>ème</sup> année enregistrent une baisse globale de 57 élèves (2%). A côté de cela, comme l'année passée, certains métiers de notre secteur se retrouvent à nouveau dans le top 20 des postes vacants publié par le Forem en avril 2006.

# 3 Filières techniques et professionnelles en Wallonie et à Bruxelles

>>> Top 20 des postes vacants cumulés depuis janvier 2006.

Groupes de professions (R.O.M.E. - 3 chiffres)	Nbre	%
Personnel d'entretien, maintenance	1149	4,5%
Personnel de la construction mécanique et du travail des métaux	982	3,8%
Techniciens d'installation, maintenance	469	1,8%
<b>Total des postes reçus et diffusés par le FOREM</b>	<b>25 667</b>	<b>100,0%</b>

Trois groupes de métiers du secteur se retrouvent donc dans ce top 20. A eux seuls, ils représentent 10,1 % de l'ensemble des postes reçus et diffusés par le FOREM. Il est important de signaler que, toutes les offres d'emploi ne transitant pas par le FOREM, ces chiffres ne nous donnent qu'une tendance générale, loin d'être exhaustive.

Cependant, ces chiffres nous indiquent que 2570 postes vacants ont été répertoriés entre janvier et avril 2006, soit à peine moins que le nombre total d'élèves sortants de 6<sup>ème</sup> et 7<sup>ème</sup> en fin d'année scolaire passée (3353 élèves inscrits en 6<sup>ème</sup> et 7<sup>ème</sup> en 2004-2005).





### 3.3.2. Tableaux détaillés : détail de la fréquentation des groupes par province.

Ces tableaux reprennent, année par année, la répartition des élèves par groupe et par province.

Pour rappel, les différentes options ont été classifiées selon les groupes suivants :

Groupe 1 : Construction métallique

Groupe 4 : Installations électriques

Groupe 2 : Construction mécanique

Groupe 5 : Plastique

Groupe 3 : Construction électrique et électronique

#### >>> Évolution de la fréquentation des groupes d'options en 6<sup>ème</sup> année

		BXL	Brabant	Namur	Hainaut	Liège	Lux	Total
1998-1999	1	13	2	15	58	59	0	147
	2	43	19	70	173	133	96	534
	3	222	127	272	643	429	174	1867
	4	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0
	<b>total</b>		<b>278</b>	<b>148</b>	<b>357</b>	<b>874</b>	<b>621</b>	<b>270</b>
1999-2000	1	16	6	19	48	69	0	158
	2	39	20	60	214	117	111	561
	3	302	106	276	620	418	178	1900
	4	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	8	0	0	0	8
	<b>total</b>		<b>357</b>	<b>132</b>	<b>363</b>	<b>882</b>	<b>604</b>	<b>289</b>
2000-2001	1	16	2	12	51	71	0	152
	2	34	19	84	214	113	100	564
	3	299	111	244	618	491	203	1966
	4	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	8	0	0	0	8
	<b>total</b>		<b>349</b>	<b>132</b>	<b>348</b>	<b>883</b>	<b>675</b>	<b>303</b>
2001-2002	1	6	6	24	44	75	11	166
	2	21	32	69	192	138	94	546
	3	230	108	295	618	439	181	1871
	4	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	9	0	0	0	9
	<b>total</b>		<b>257</b>	<b>146</b>	<b>397</b>	<b>854</b>	<b>652</b>	<b>286</b>
2002-2003	1	4	11	22	59	67	9	172
	2	49	22	154	282	198	155	860
	3	182	82	173	325	337	96	1195
	4	45	14	44	137	88	26	354
	5	0	0	9	0	0	0	9
	<b>total</b>		<b>280</b>	<b>129</b>	<b>402</b>	<b>803</b>	<b>690</b>	<b>286</b>
2003-2004	1	9	7	27	63	73	8	187
	2	34	17	119	256	217	162	805
	3	151	75	207	330	376	106	1245
	4	49	24	35	137	83	30	358
	5	0	0	9	0	0	0	9
	<b>total</b>		<b>243</b>	<b>123</b>	<b>397</b>	<b>786</b>	<b>749</b>	<b>306</b>
2004-2005	1	7	11	37	56	92	7	210
	2	31	36	119	261	200	131	778
	3	127	82	198	369	352	116	1244
	4	86	42	41	166	88	37	460
	5	0	0	8	6	0	0	14
	<b>total</b>		<b>251</b>	<b>171</b>	<b>403</b>	<b>858</b>	<b>732</b>	<b>291</b>
2005-2006	1	12	10	44	49	72	11	198
	2	23	15	77	211	169	143	638
	3	159	89	200	378	350	118	1294
	4	95	36	46	163	108	36	484
	5	0	0	11	8	0	0	19
	<b>total</b>		<b>289</b>	<b>150</b>	<b>378</b>	<b>809</b>	<b>699</b>	<b>308</b>

## 3

Filières techniques et professionnelles  
en Wallonie et à Bruxelles>>> Évolution de la fréquentation des groupes d'options en 7<sup>ème</sup> année

		BXL	Brabant	Namur	Hainaut	Liège	Lux	Total
1998-1999	1	0	0	21	17	43	24	105
	2	3	0	18	50	60	16	147
	3	52	16	56	215	98	54	491
	4	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0
	<b>total</b>	<b>55</b>	<b>16</b>	<b>95</b>	<b>282</b>	<b>201</b>	<b>94</b>	<b>743</b>
1999-2000	1	0	0	23	19	34	22	98
	2	11	0	0	47	33	13	104
	3	55	20	45	126	71	45	362
	4	8	0	0	0	0	0	8
	5	0	0	0	0	0	0	0
	<b>total</b>	<b>74</b>	<b>20</b>	<b>68</b>	<b>192</b>	<b>138</b>	<b>80</b>	<b>572</b>
2000-2001	1	0	0	30	23	24	21	98
	2	5	0	10	24	42	20	101
	3	47	14	37	140	63	36	337
	4	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0
	<b>total</b>	<b>52</b>	<b>14</b>	<b>77</b>	<b>187</b>	<b>129</b>	<b>77</b>	<b>536</b>
2001-2002	1	0	0	37	23	31	30	121
	2	2	0	12	37	41	9	101
	3	28	10	37	112	59	44	290
	4	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0
	<b>total</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>86</b>	<b>172</b>	<b>131</b>	<b>83</b>	<b>512</b>
2002-2003	1	0	0	34	17	33	26	110
	2	0	0	14	28	52	13	107
	3	40	14	40	101	63	46	304
	4	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0
	<b>total</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>88</b>	<b>146</b>	<b>148</b>	<b>85</b>	<b>521</b>
2003-2004	1	0	0	28	27	43	20	118
	2	3	0	14	31	41	21	110
	3	36	11	45	101	84	38	315
	4	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0
	<b>total</b>	<b>39</b>	<b>11</b>	<b>87</b>	<b>159</b>	<b>168</b>	<b>79</b>	<b>543</b>
2004-2005	1	0	0	36	29	52	28	145
	2	15	0	19	46	47	6	133
	3	35	13	45	116	78	74	361
	4	8	0	0	0	0	0	8
	5	0	0	0	0	0	0	0
	<b>total</b>	<b>58</b>	<b>13</b>	<b>100</b>	<b>191</b>	<b>177</b>	<b>108</b>	<b>647</b>
2005-2006	1	0	0	36	27	66	7	136
	2	29	4	29	130	52	21	265
	3	35	17	26	98	65	50	291
	4	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0
	<b>total</b>	<b>64</b>	<b>21</b>	<b>91</b>	<b>255</b>	<b>183</b>	<b>78</b>	<b>692</b>



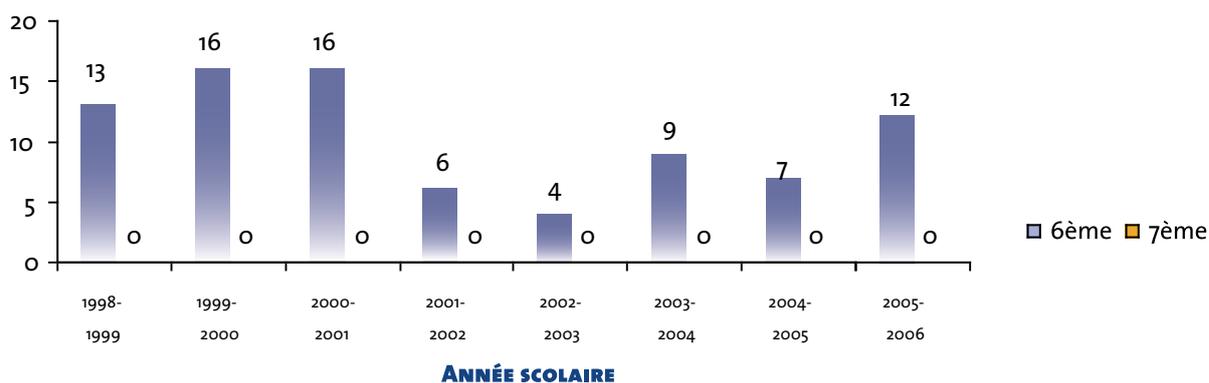
### 3.4. Graphiques d'évolution par province et Bruxelles-Capitale

#### 3.4.1. Bruxelles-Capitale

La tendance est à la hausse à Bruxelles, dans le groupe 1, où le nombre d'élèves est repassé au dessus de la barre des 10 unités en 6<sup>ème</sup> année. On constate l'absence d'une 7<sup>ème</sup> année pour ce groupe.

#### >>> Bruxelles-Capitale > Groupe 1 (Construction métallique)

**NOMBRE D'ÉLÈVES**

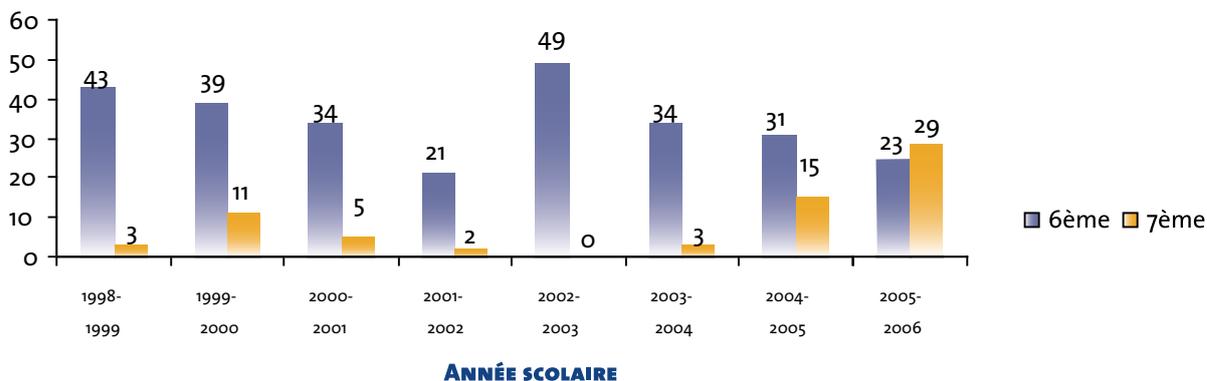


La hausse des effectifs en 7<sup>ème</sup> construction mécanique est largement confirmée par cette nouvelle augmentation. En 4 ans, ce groupe est passé de 0 à 29 élèves en 7<sup>ème</sup>.

Par contre, les 6<sup>èmes</sup> semblent régresser. La perte est encore de 8 élèves depuis l'année passée.

#### >>> Bruxelles-Capitale > Groupe 2 (Construction mécanique)

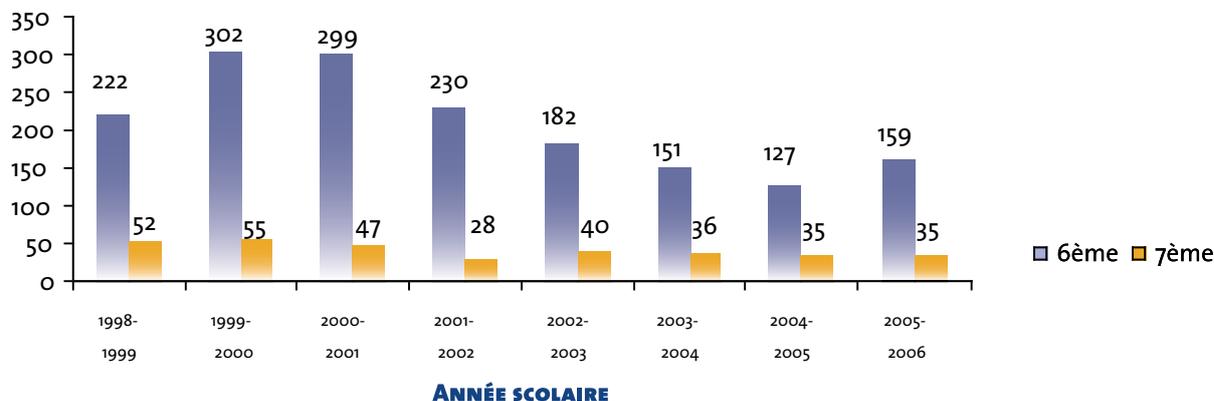
**NOMBRE D'ÉLÈVES**



Dans le groupe 3, après une forte baisse des effectifs de 6<sup>ème</sup> année en construction électrique/ électronique au cours des cinq dernières années, on constate une augmentation significative pour l'année 2005-2006.

>>> **Bruxelles-Capitale > Groupe 3 (Construction électrique / électronique)**

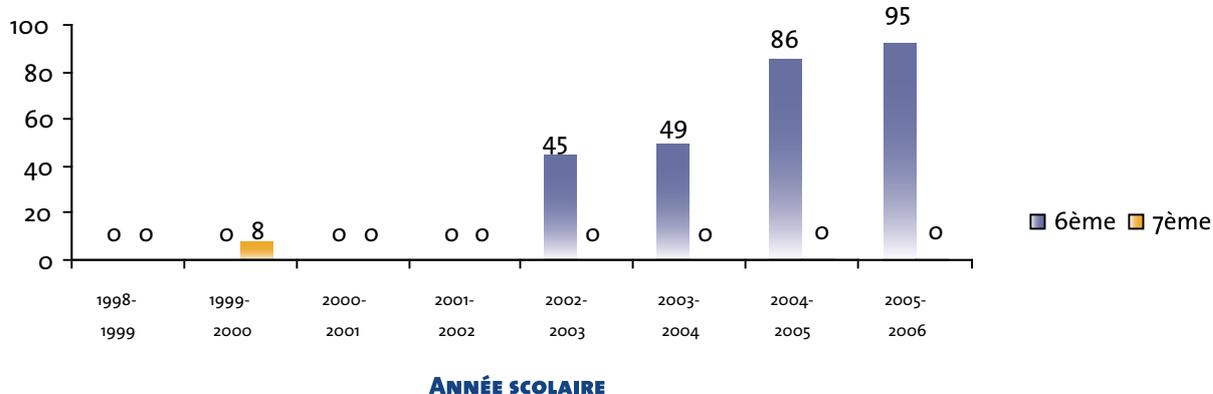
**NOMBRE D'ÉLÈVES**



Une section « électricien installateur-monteur » était apparue au 3<sup>ème</sup> degré en 2002-2003. Depuis lors, cette section rencontre un succès croissant. Les effectifs ont d'ailleurs doublé sur une période de seulement 3 ans.

>>> **Bruxelles-Capitale > Groupe 4 (Installations électriques)**

**NOMBRE D'ÉLÈVES**



Aucune option entrant dans le cadre du groupe 5 (Plastique) n'est organisée à ce jour dans la région de Bruxelles-Capitale.

**Bruxelles : Classement des options selon leur fréquentation**

6 <sup>èmes</sup>	
1. Electricien installateur monteur	95
2. Technicien en informatique	68
3. Electricien automatique	57
4. Technicien en électronique	26
5. Mécanicien automatique	15
6. Métallier-soudeur	12
7. Technicien du froid	8
8. Mécanicien d'entretien	8
<b>TOTAL</b>	<b>289</b>

7 <sup>èmes</sup>	
1. Automatismes industriels	27
2. Mécanique Moteur Dies./Hydr	15
3. Cpt Maintenance Équ. Techn.	13
4. Maintenance des syst.aut.industriels	8
5. Fine mécanique	1
<b>TOTAL</b>	<b>64</b>

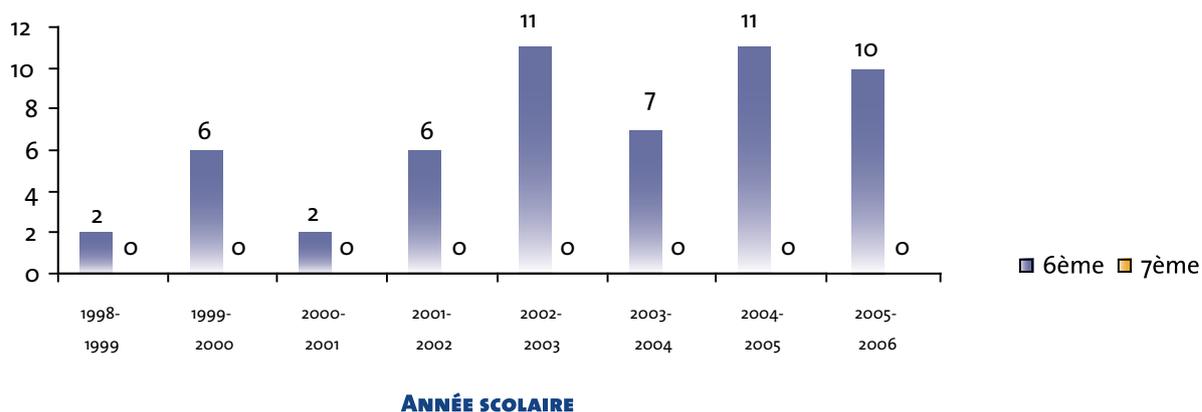


### 3.4.2. Brabant Wallon

Au niveau de la construction métallique en Brabant wallon, on constate que le taux d'élèves reste très peu élevé, mais stable dans le temps. Il n'existe pas de 7<sup>ème</sup> année organisée pour ce groupe.

#### >>> Brabant Wallon > Groupe 1 (Construction métallique)

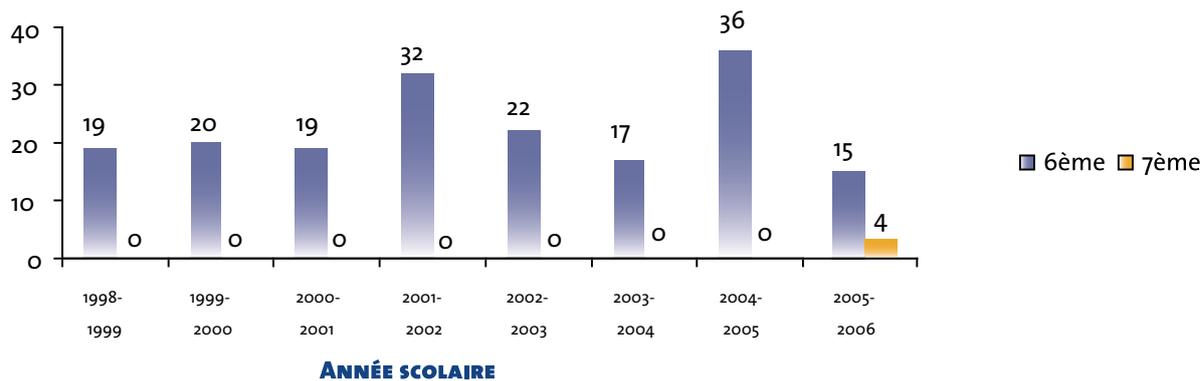
**NOMBRE D'ÉLÈVES**



En construction mécanique, malgré une nette augmentation de la population durant l'année 2004-2005, on déplore pour cette année un déclin significatif des effectifs en 6<sup>ème</sup> année. Par contre, on retiendra l'ouverture d'une 7<sup>ème</sup> année où l'on dénombre 4 élèves.

#### >>> Brabant Wallon > Groupe 2 (Construction mécanique)

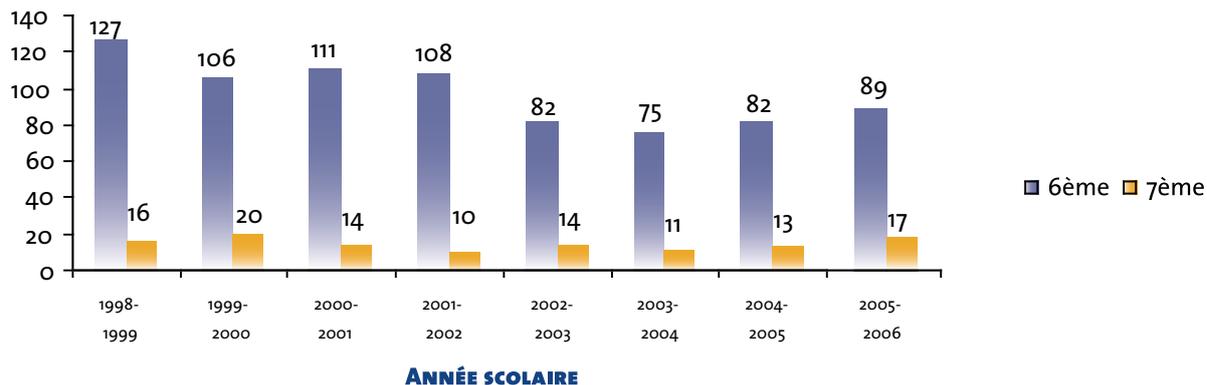
**NOMBRE D'ÉLÈVES**



Le graphique suivant met en évidence une rupture en 2002-2003 suite à l'éclatement de l'électromécanique en deux sections (mécanicien automatique – groupe 2 - et électricien automatique – groupe 3). Par la suite, le nombre d'élèves inscrits dans cette catégorie reste assez stable. On remarquera, néanmoins, une légère augmentation des effectifs tant en 6<sup>ème</sup> qu'en 7<sup>ème</sup> année.

>>> **Brabant Wallon > Groupe 3 (Construction électrique / électronique)**

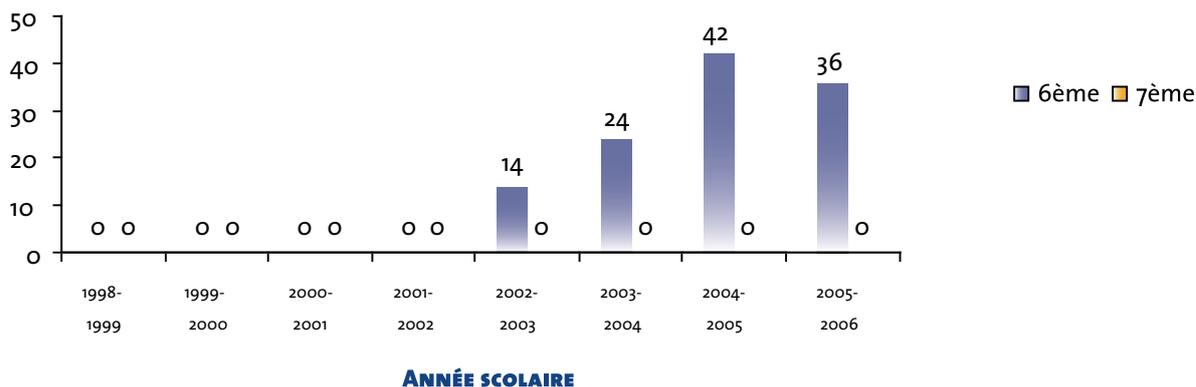
**NOMBRE D'ÉLÈVES**



Malgré le succès qu'avait connue l'ouverture de la section « électricien installateur-monteur » en 2002-2003, on note une légère baisse de la population en 6<sup>ème</sup> année en 2005-2006. Ici non plus, aucune option de 7<sup>ème</sup> année n'est dispensée pour ce groupe.

>>> **Brabant Wallon > Groupe 4 (Installations électriques)**

**NOMBRE D'ÉLÈVES**



**Brabant Wallon : Classement des options selon leur fréquentation**

6èmes	
1. Technicien en informatique	39
2. Electricien installateur monteur	36
3. Technicien en électronique	26
4. Electricien automatique	24
5. Technicien en usinage	10
6. Métallier-soudeur	10
7. Mécanicien automatique	3
8. Mécanicien d'entretien	2
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>

7èmes	
1. Automatismes industriels	10
2. Automation	7
3. Mécanique Moteur Dies./Hydr	4
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>

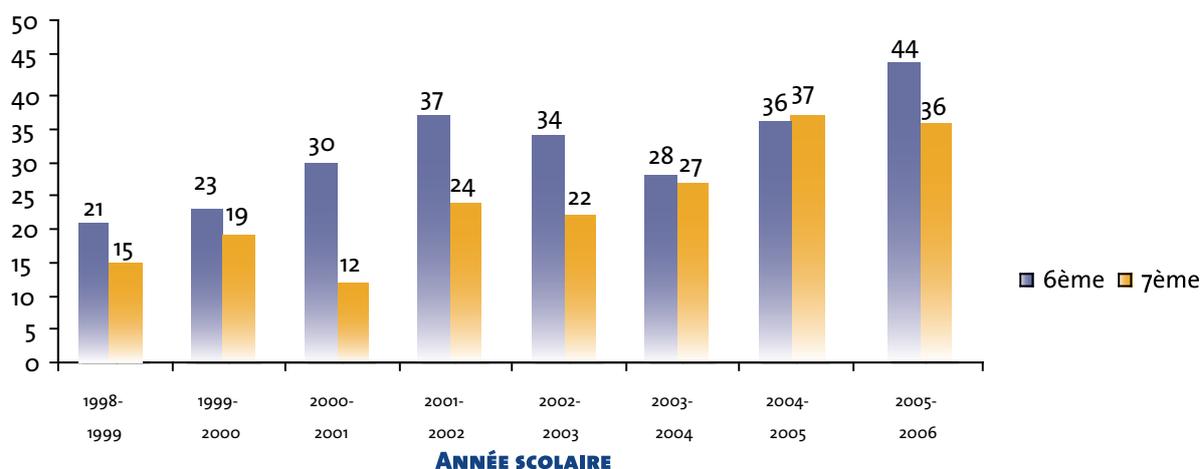


### 3.4.3. Namur

A la lecture de ce graphique, nous ne manquerons pas de relever la croissance de population en 6<sup>ème</sup> et 7<sup>ème</sup> année pour la section Construction Métallique. Le taux d'élèves de cette année en 6<sup>ème</sup> année est, d'ailleurs, le meilleur jamais observé. Ce groupe d'options se distingue dans la province de Namur par le nombre élevé d'élèves inscrits en 7<sup>ème</sup> année.

#### >>> Namur > Groupe 1 (Construction métallique)

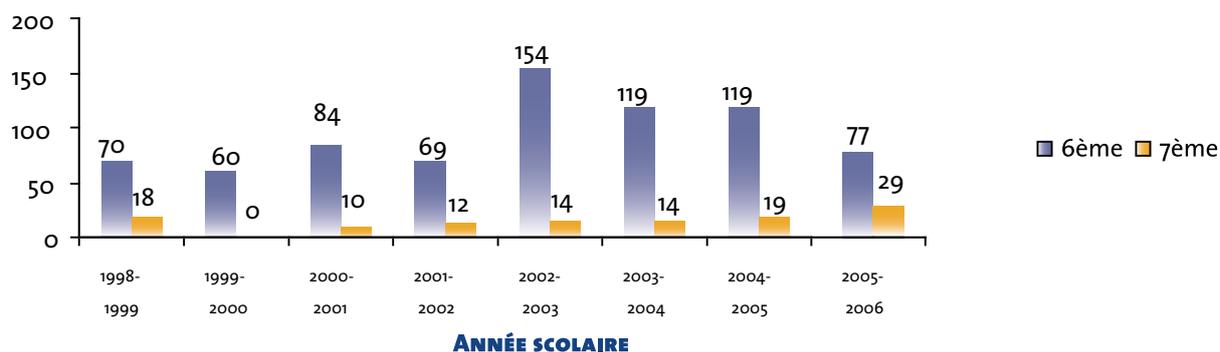
**NOMBRE D'ÉLÈVES**



Malgré une diminution importante de la population en 6<sup>ème</sup> année de la section construction mécanique, on note une croissance progressive des effectifs en 7<sup>ème</sup>.

#### >>> Namur > Groupe 2 (Construction mécanique)

**NOMBRE D'ÉLÈVES**



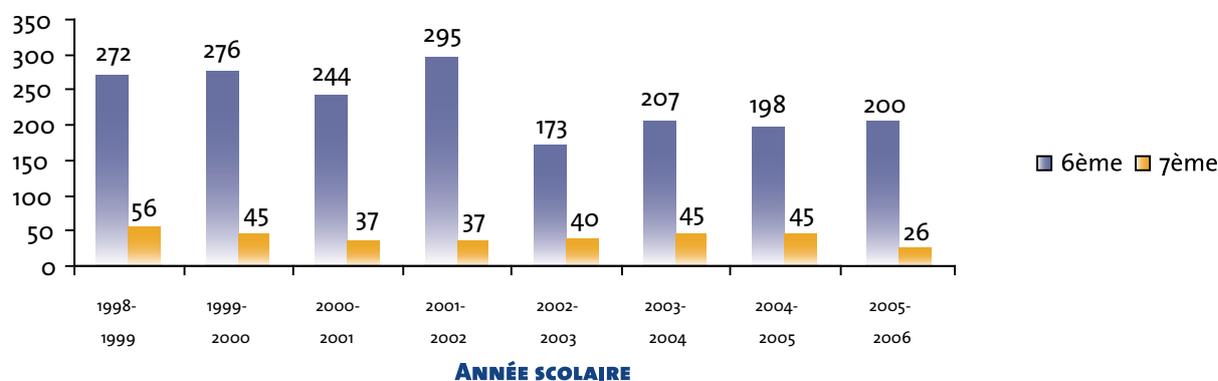
## 3

# Filières techniques et professionnelles en Wallonie et à Bruxelles

Le graphique suivant met en évidence une rupture en 2002-2003 s'expliquant par l'éclatement de l'électromécanique en deux sections (mécanicien automatique – groupe 2 - et électricien automatique – groupe 3). Depuis lors, le nombre d'élèves de 6<sup>ème</sup> année inscrits dans cette section reste relativement stable. Toutefois, le taux de population inscrite cette année en 7<sup>ème</sup> année a fortement décliné.

## >>> Namur > Groupe 3 (Construction électrique / électronique)

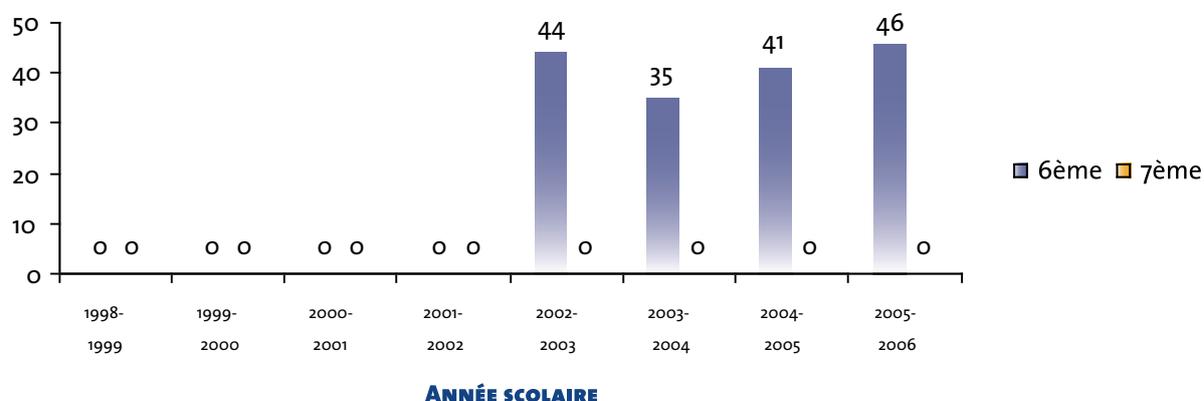
### NOMBRE D'ÉLÈVES



En province de Namur, l'option « électricien installateur-monteur » ouverte au 3<sup>ème</sup> degré en 2002-2003 semble rencontrer un succès constant depuis son lancement. Le taux de population inscrite en 6<sup>ème</sup> année pour 2005-2006 est le meilleur jamais rencontré. Aucune option n'est organisée pour ce groupe en 7<sup>ème</sup> année.

## >>> Namur > Groupe 4 (Installations électriques)

### NOMBRE D'ÉLÈVES

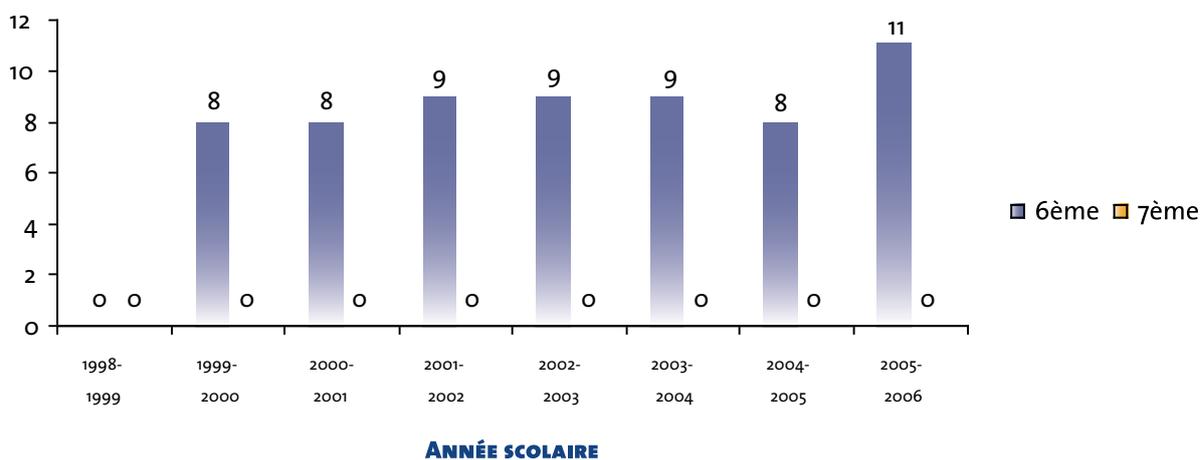




Le taux d'élèves inscrits cette année en 6<sup>ème</sup> année dans la section « Plastique » est le meilleur jamais enregistré depuis sa création en 1999.

>>> **Namur > Groupe 5 (Plastique)**

**NOMBRE D'ÉLÈVES**



6 <sup>èmes</sup>	
1. Electricien automatique	103
2. Technicien en informatique	79
3. Electricien installateur monteur	46
4. Métallier-soudeur	44
5. Mécanicien automatique	37
6. Mécanicien d'entretien	22
7. Technicien en microtechnique	16
8. Technicien en électronique	18
9. Technicien plasturgiste	11
10. Technicien en usinage	2
<b>TOTAL</b>	<b>378</b>
7 <sup>èmes</sup>	
1. Construction mécanique et métallique	28
2. DAO	14
3. Electricité équipements industriels	14
4. Maintenance des syst.aut.industriels	9
5. Construction métallique soudée	8
6. Mécanique Moteur Dies./Hydr	6
7. Mécanicien outilleur matricien	5
8. Fine mécanique/horlogerie	4
9. Automation	3
<b>TOTAL</b>	<b>91</b>

**Namur : Classement des options selon leur fréquentation**

# 3

## Filières techniques et professionnelles en Wallonie et à Bruxelles

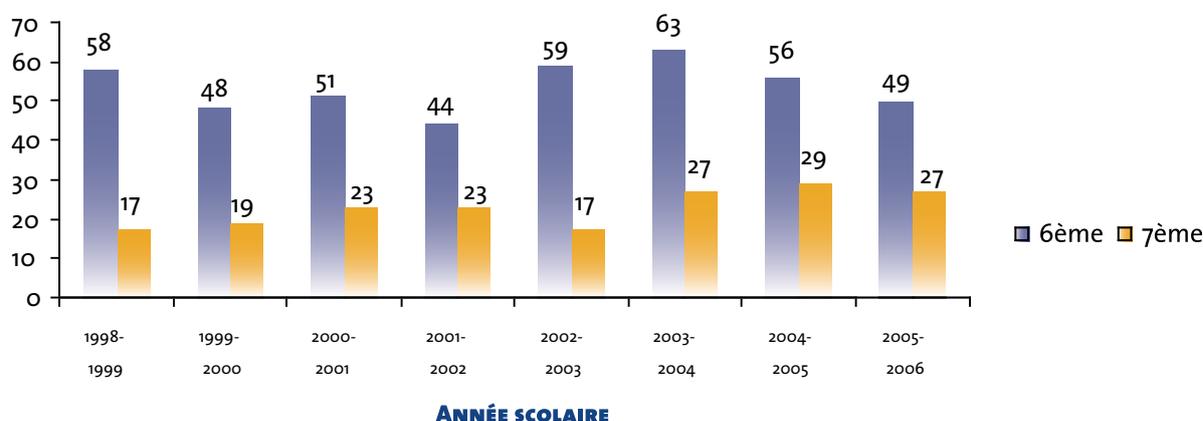
### 3.4.4. Hainaut

A la lecture de ce graphique, on constate une baisse progressive des effectifs de 6<sup>ème</sup> année dans l'option « construction métallique » depuis 2 ans.

En 7<sup>ème</sup> année, la fréquentation des options de ce groupe reste stable.

#### >>> Hainaut > Groupe 1 (Construction métallique)

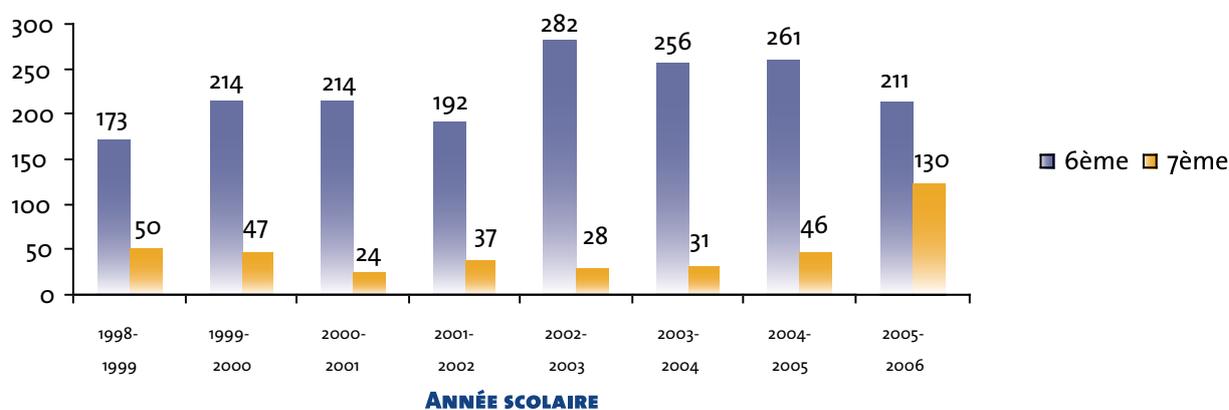
**NOMBRE D'ÉLÈVES**



On remarque, pour cette année, un net déclin de la population inscrite en 6<sup>ème</sup> année dans la section « construction mécanique ». En revanche, le taux d'élèves inscrits en 7<sup>ème</sup> année est le meilleur rencontré jusqu'ici. Celui-ci a d'ailleurs triplé par rapport à l'année dernière.

#### >>> Hainaut > Groupe 2 (Construction mécanique)

**NOMBRE D'ÉLÈVES**

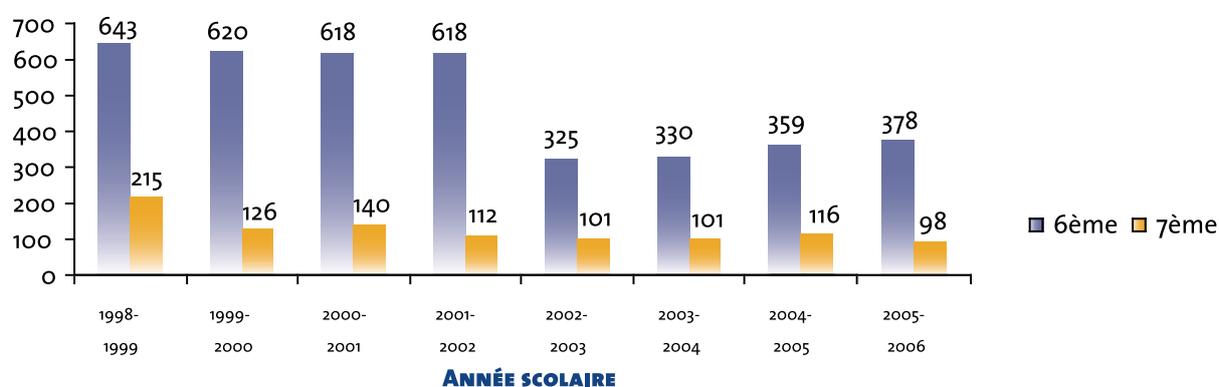




Tout comme en province de Namur, le taux d'élèves du groupe 3, qui a perdu en 2002-2003 une partie de ses effectifs suite à l'éclatement de l'option « électromécanique » en deux sections, reste stable. Par rapport à l'année précédente, la population de 6<sup>ème</sup> année a augmenté alors que celle de 7<sup>ème</sup> année a légèrement diminué.

### >>> Hainaut > Groupe 3 (Construction électrique / électronique)

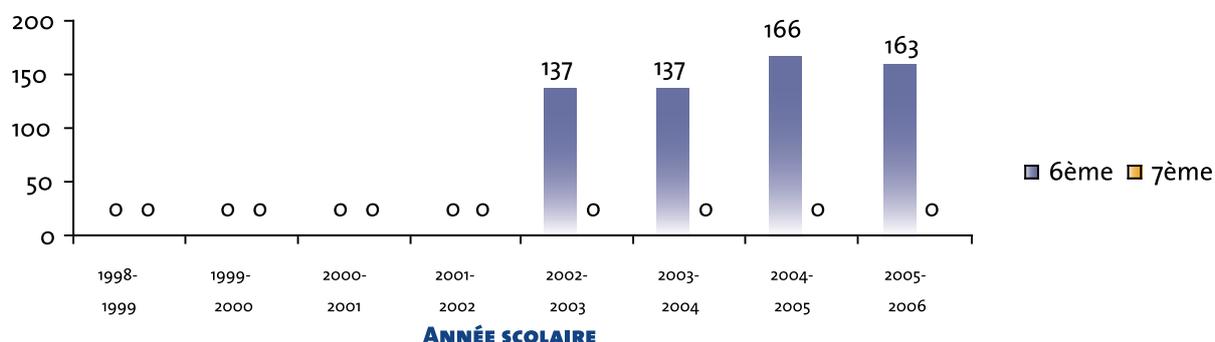
#### NOMBRE D'ÉLÈVES



En Hainaut, comme dans les autres provinces, l'option «électricien installateur-monteur » rencontre un succès relativement constant depuis sa création en 2002-2003.

### >>> Hainaut > Groupe 4 (Installations électriques)

#### NOMBRE D'ÉLÈVES

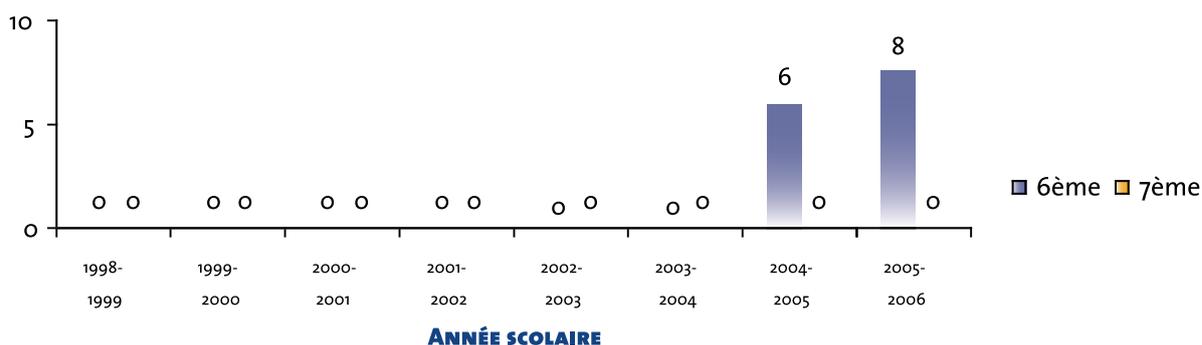


# 3

## Filières techniques et professionnelles en Wallonie et à Bruxelles

### >>> Hainaut > Groupe 5 (Plastique)

NOMBRE D'ÉLÈVES



### Hainaut : Classement des options selon leur fréquentation

6èmes	
1. Electricien automatique	183
2. Electricien installateur monteur	163
3. Technicien en informatique	118
4. Mécanicien d'entretien	117
5. Mécanicien automatique	65
6. Technicien en électronique	61
7. Métallier-soudeur	49
8. Technicien en usinage	18
9. Technicien du froid	16
10. Technicien plasturgiste	8
11. Fine électromécanique	6
12. Armurerie	5
<b>TOTAL</b>	<b>809</b>
7èmes	
1. Mécanique Moteur Dies./Hydr	67
2. Maintenance des syst.aut.industriels	31
3. Electricité équipements industriels	23
4. Mécanique Industrielle	23
5. Construction mécanique et métallique	20
6. Automation	18
7. Cpt Maintenance Équ. Techn.	18
8. Froid industriel	14
9. Technicien climaticien	11
10. Mécanique outillage réglage	10
11. Opérateur programmeur CNC	8
12. DAO	4
13. Cpt Soudage Tôle/Tube	3
14. Construction métallique soudée	2
15. Métallier-soudeur	2
16. Télécommunications	1
<b>TOTAL</b>	<b>255</b>

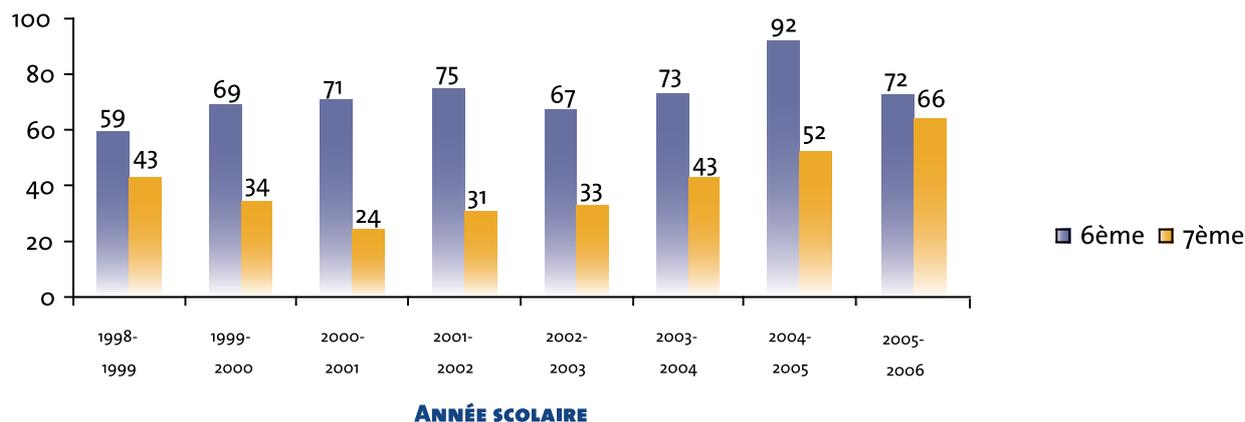


### 3.4.5. Liège

Dans la province de Liège, après une importante croissance des effectifs en 6<sup>ème</sup> année en 2004-2005, on constate un déclin pour cette année. Par contre, le taux de population enregistré pour la 7<sup>ème</sup> année est en nette progression depuis 5 ans.

#### >>> Liège > Groupe 1 (Construction métallique)

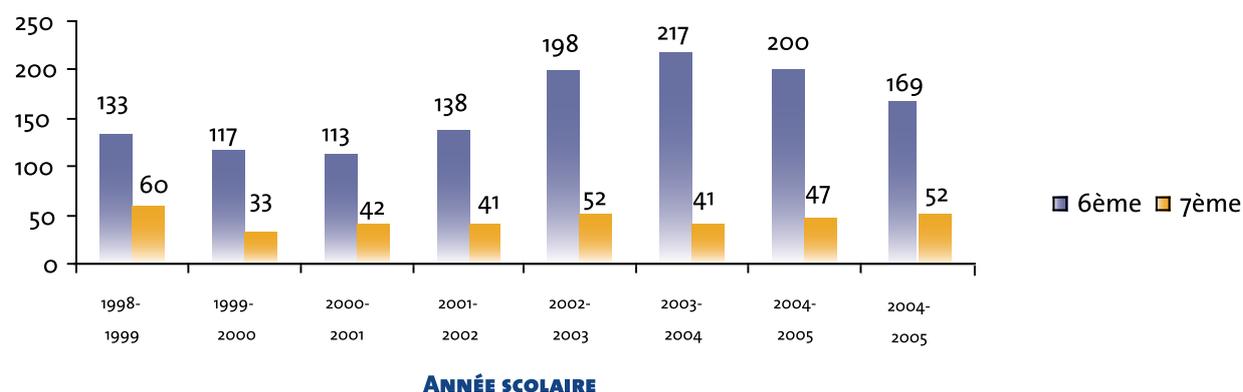
##### NOMBRE D'ÉLÈVES



L'augmentation nette du taux de population en 2002-2003 s'explique, comme dans les autres provinces, par le fait que l'option « mécanicien automatique » a été créée et comptabilisée au groupe 2. On notera, cependant, une légère chute des effectifs en 6<sup>ème</sup> année. La tendance est, à l'opposé, à la hausse au niveau de la 7<sup>ème</sup> année.

#### >>> Liège > Groupe 2 (Construction mécanique)

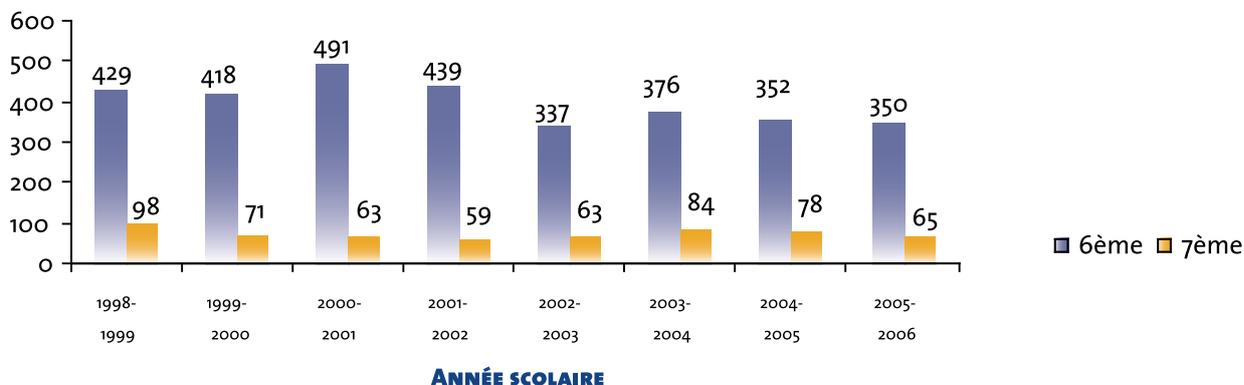
##### NOMBRE D'ÉLÈVES



La fréquentation des options du groupe 3 reste comparable à celle de l'an dernier. On observera, malgré tout, une légère baisse des effectifs en 7<sup>ème</sup> année depuis 2 ans.

>>> Liège > Groupe 3 (Construction électrique / électronique)

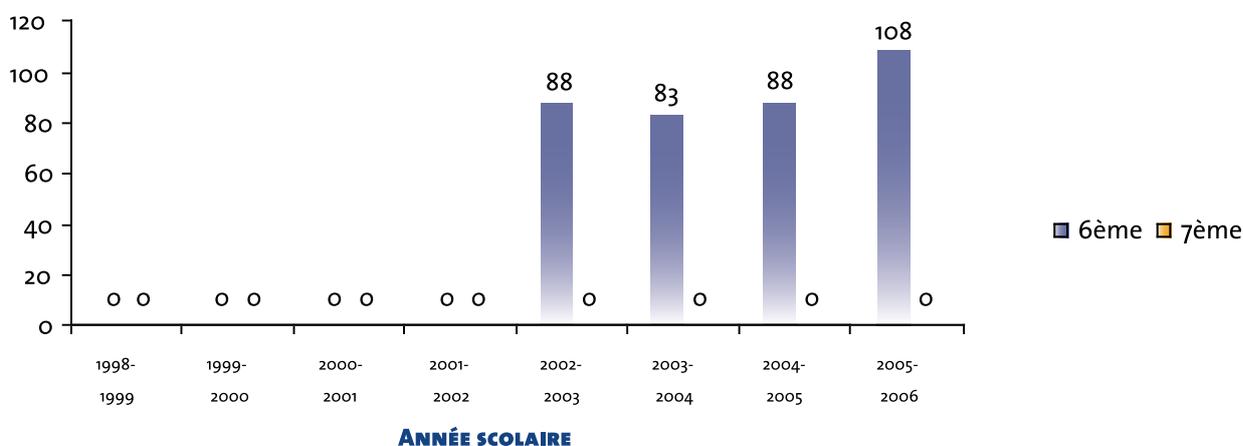
NOMBRE D'ÉLÈVES



Succès croissant cette année pour l'option « électricien installateur-monteur » en 6<sup>ème</sup> année.

>>> Liège > Groupe 4 (Installations électriques)

NOMBRE D'ÉLÈVES



Liège :  
Classement  
des options  
selon leur  
fréquentation

6 <sup>èmes</sup>	
1. Electricien automatique	180
2. Electricien installateur monteur	108
3. Technicien en informatique	100
4. Mécanicien d'entretien	73
5. Métallier-soudeur	72
6. Technicien en électronique	70
7. Technicien en usinage	44
8. Mécanicien automatique	38
9. Armurerie	14
<b>TOTAL</b>	<b>699</b>

7 <sup>èmes</sup>	
1. Electricité équipements industriels	29
2. Construction métallique soudée	20
3. Mécanique Moteur Dies./Hydr	20
4. Construction mécanique et métallique	17
5. Complément en Chaudronnerie	15
6. Automatisation	15
7. Maintenance des syst.aut.industriels	15
8. Mécanique outillage réglage	11
9. Armurier Monteur à Bois	10
10. Cpt Soudage Tôle/Tube	9
11. Armurerie	6
12. Froid industriel	6
13. Structures métalliques	5
14. Cpt Maintenance Équipements Techniques	5
<b>TOTAL</b>	<b>183</b>

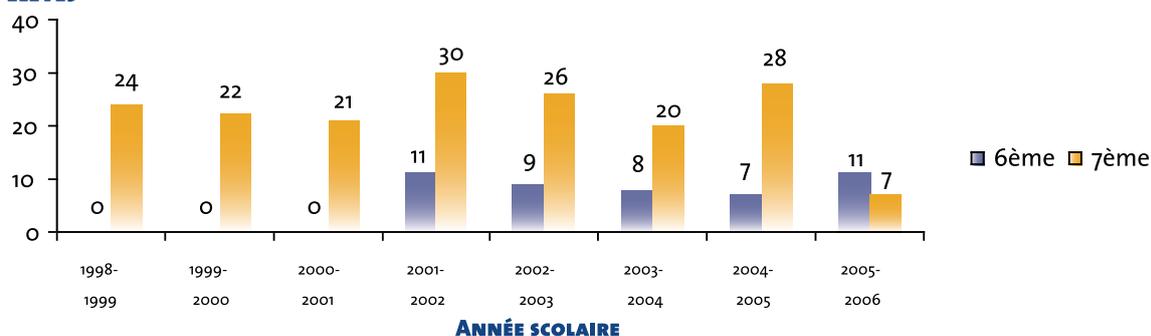


### 3.4.6. Luxembourg

On déplore un important déclin en 7<sup>ème</sup> année dans l'option « Construction Métallique » pour cette année. Le taux de population pour la 7<sup>ème</sup> année apparaît stable.

#### >>> Luxembourg > Groupe 1 (Construction métallique)

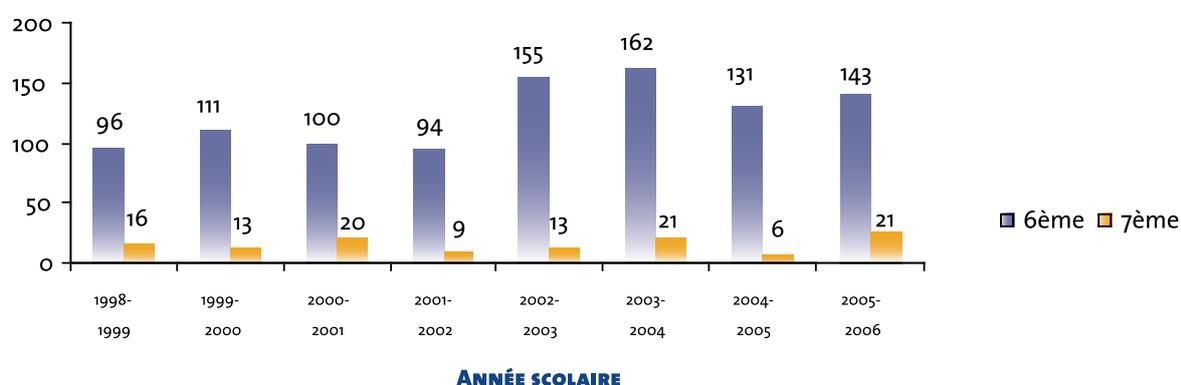
**NOMBRE D'ÉLÈVES**



Le nombre d'inscrits dans les filières du groupe 2 a augmenté par rapport à la légère chute de l'an dernier en 6<sup>ème</sup> et en 7<sup>ème</sup> année.

#### >>> Luxembourg > Groupe 2 (Construction mécanique)

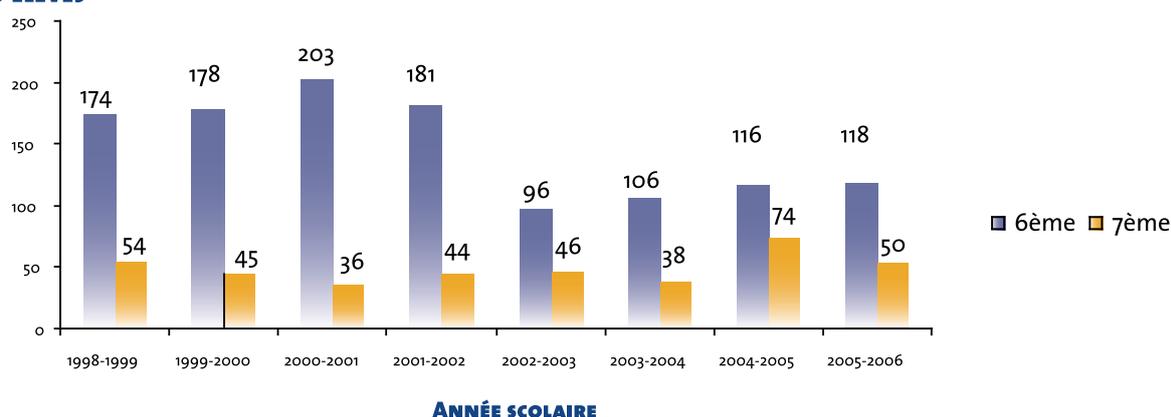
**NOMBRE D'ÉLÈVES**



Le taux de population en 6<sup>ème</sup> année semble progressivement remonter depuis 3 ans. La population de la 7<sup>ème</sup> année a légèrement diminué.

#### >>> Luxembourg > Groupe 3 (Construction électrique / électronique)

**NOMBRE D'ÉLÈVES**



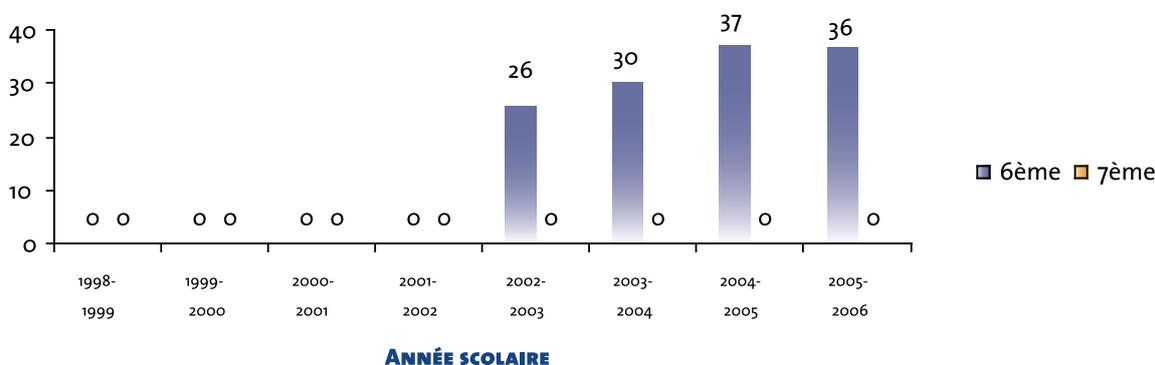
# 3

## Filières techniques et professionnelles en Wallonie et à Bruxelles

Depuis la création de l'option « électricien installateur-monteur » au 3ème degré en 2002-2003, la fréquentation de celle-ci est en progression.

### >>> Luxembourg > Groupe 4 (Installations électriques)

**NOMBRE D'ÉLÈVES**



### Luxembourg : Classement des options selon leur fréquentation

6ème	
1. Electricien automatique	79
2. Mécanicien d'entretien	78
3. Mécanicien automatique	57
4. Technicien en informatique	36
5. Electricien installateur monteur	36
6. Métallier-soudeur	11
7. Technicien en usinage	8
8. Technicien en électronique	3
<b>TOTAL</b>	<b>308</b>
7èmes	
1. Automatismes industriels	42
2. Opérateur programmeur CNC	13
3. Cpt Maintenance Équ. Techn.	8
4. Chauffage et froid	8
5. Construction mécanique et métallique	7
<b>TOTAL</b>	<b>78</b>



### 3.5. Aperçu du succès des différents groupes.

#### 3.5.1. De 1998 à 2006, toutes provinces et tous niveaux confondus

On constate que le taux de fréquentation des options du groupe 1 est en progression depuis 2002-2003.

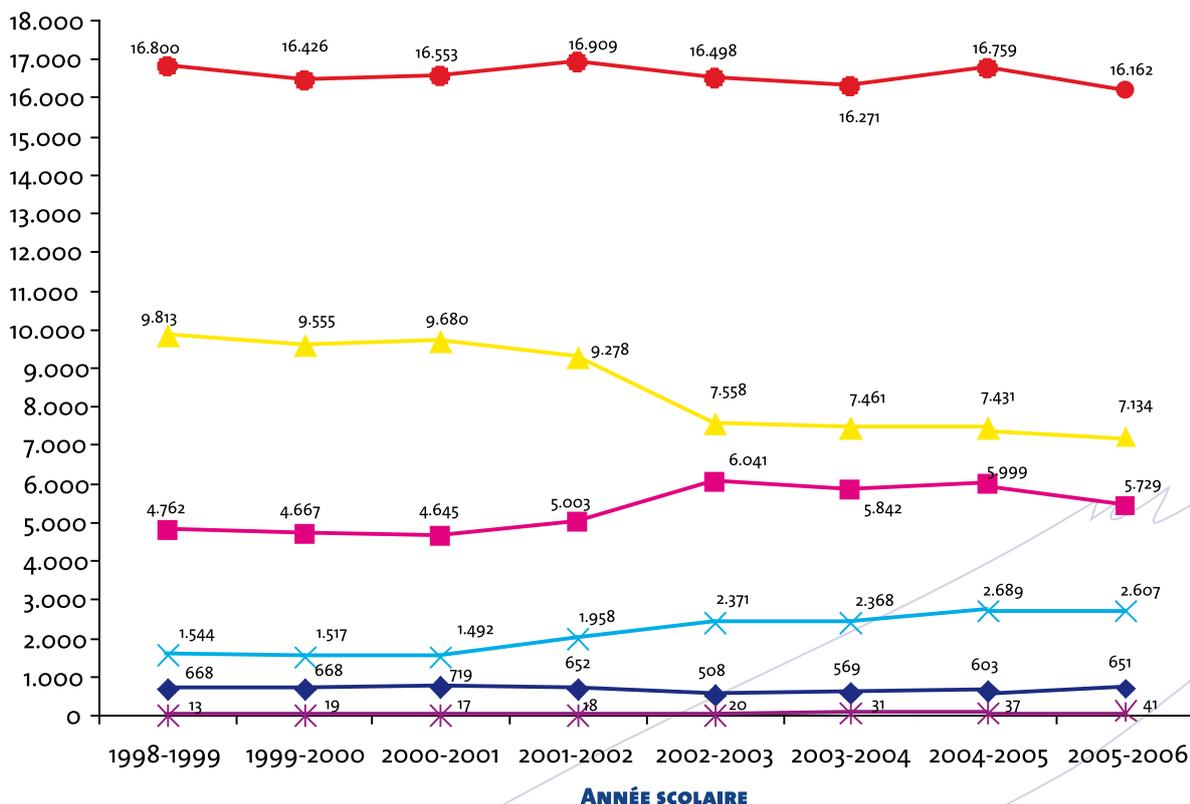
Concernant les groupes 2 et 3, le graphique met en évidence que le phénomène de transfert de population entre ces mêmes groupes.

Dans le groupe 4, la courbe esquisse nettement une progression depuis le début de nos observations. Néanmoins, pour cette année, nous constatons une légère baisse des effectifs par rapport à l'année dernière.

Enfin, le groupe 5 est lui aussi en progression constante, bien qu'il soit toujours le moins fréquenté. Rappelons que seulement deux provinces organisent des options pour ce groupe : Namur et, depuis l'année dernière, le Hainaut.

#### >>> Evolution de la fréquentation des groupes

**NOMBRE D'ÉLÈVES**

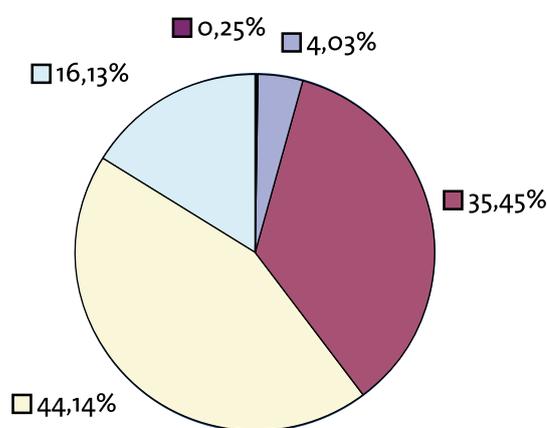


- ◆ gr 1 : Construction métallique
- gr 2 : Construction mécanique
- ▲ gr 3 : Construction électrique et électronique
- ✕ gr 4 : Installations électriques
- \* gr 5 : Plastique
- TOTAL

## 3

Filières techniques et professionnelles  
en Wallonie et à Bruxelles**3.5.2. Situation par province et à Bruxelles-Capitale en 2004-2005,  
tous niveaux confondus (2<sup>ème</sup> degré, 3<sup>ème</sup> degré et 7<sup>ème</sup> année)**

De manière globale, la population scolaire en Wallonie et à Bruxelles se répartit de la façon suivante entre les différents groupes d'options :

**>>> Répartition de la population dans les groupes en Wallonie et à Bruxelles-Capitale**

- groupe 1 : construction métallique
- groupe 2 : construction mécanique
- groupe 3 : construction électrique et électronique
- groupe 4 : installations électriques
- groupe 5 : plastique

Comme on le constate sur ce graphique, le groupe 3 rassemble à lui seul près de la moitié de la population scolaire prise en compte.

	Bruxelles	Brabant Wallon	Namur	Hainaut	Liège	Luxembourg	TOTAL
Groupe 1 : construction métallique	22	15	127	168	290	29	651
Groupe 2 : construction mécanique	473	238	837	1948	1415	818	5729
Groupe 3 : construction électrique et électronique	809	503	946	2320	1815	741	7134
Groupe 4 : installations électriques	702	174	215	844	493	179	2607
Groupe 5 : plastique	0	0	24	17	0	0	41



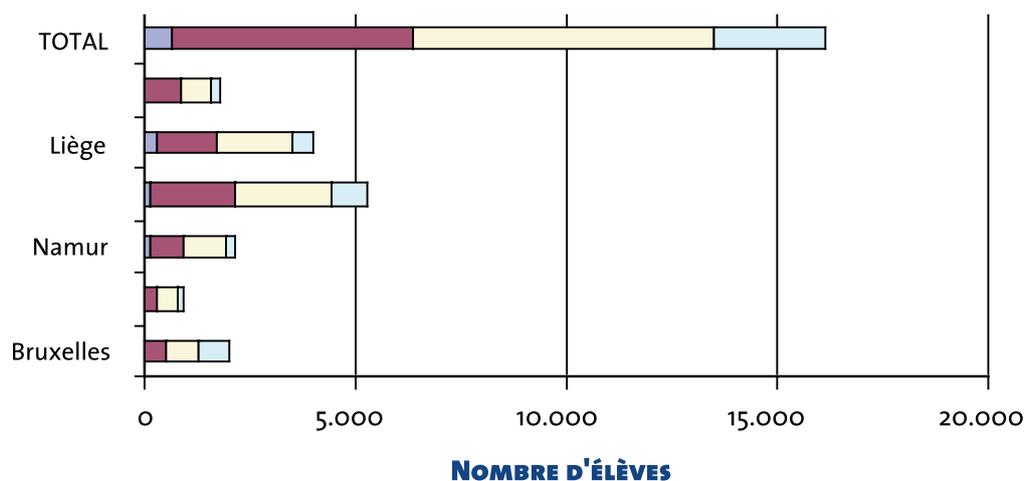
### 3.5.3. Par province et par groupe d'options.

Le graphique suivant indique la fréquentation des groupes d'options dans chacune des provinces (et Bruxelles-Capitale).

Proportionnellement aux autres, on constate que le groupe 5 (Plastique) est le moins fréquenté.

Les provinces de Hainaut et de Liège apparaissent nettement en tête : à elles deux, elles représentent plus de la moitié du nombre d'élèves inscrits en Belgique francophone dans une option industrielle de l'enseignement secondaire de plein exercice.

#### >>> Répartition de la population scolaire par province et par groupe



- groupe 1 : construction métallique
- groupe 2 : construction mécanique
- groupe 3 : construction électrique et électronique
- groupe 4 : installations électriques
- groupe 5 : plastique

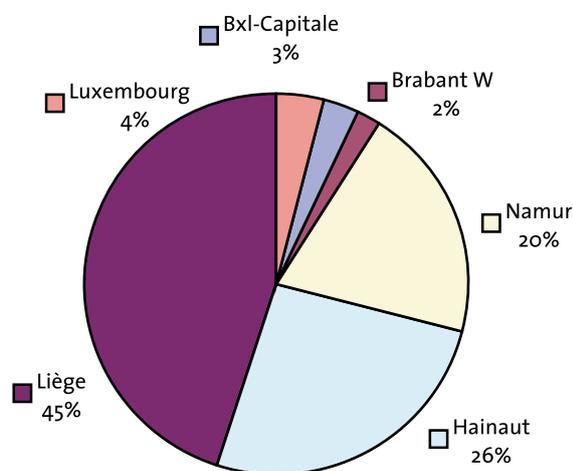
	Bruxelles	Brabant Wallon	Namur	Hainaut	Liège	Luxembourg	
<b>Groupe 1 : construction métallique</b>	22	15	127	168	290	29	651
<b>Groupe 2 : construction mécanique</b>	473	238	837	1948	1415	818	5729
<b>Groupe 3 : construction électrique et électronique</b>	809	503	946	2320	1815	741	7134
<b>Groupe 4 : installations électriques</b>	702	174	215	844	493	179	2607
<b>Groupe 5 : Plastique</b>	0	0	24	17	0	0	41

# 3 Filières techniques et professionnelles en Wallonie et à Bruxelles

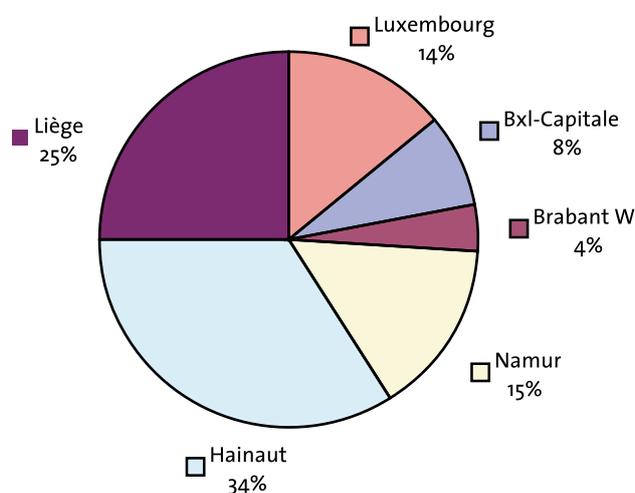
## 3.5.4. Groupe par groupe

En détail, les graphiques suivants permettent de visualiser l'origine des élèves inscrits dans les 5 groupes d'options, tous niveaux confondus (2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> degré + 7<sup>ème</sup> année).

### >>> Groupe 1 (Construction métallique) 651 élèves inscrits en 2005-2006

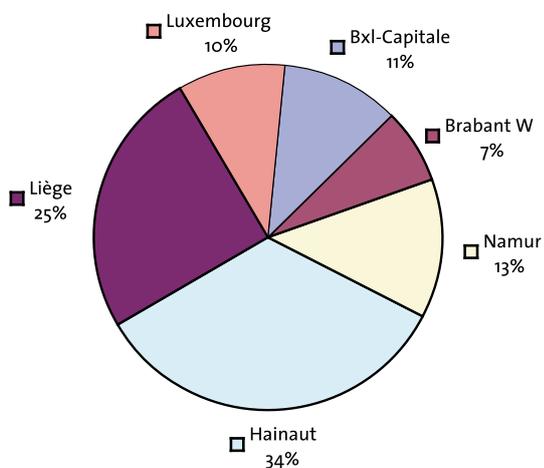


### >>> Groupe 2 (Construction mécanique) 5.729 élèves inscrits en 2005-2006

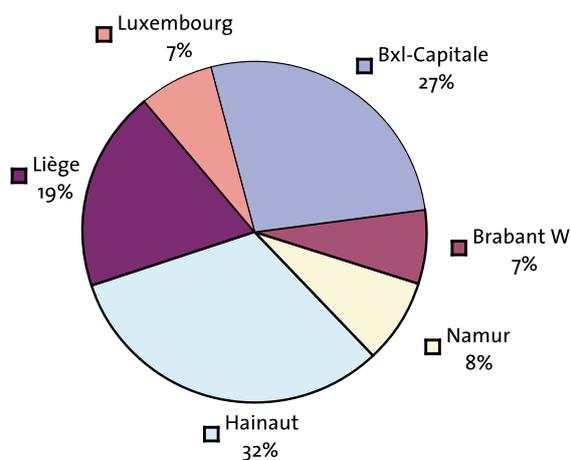




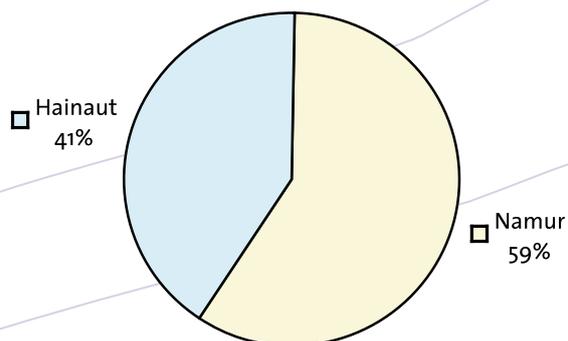
➤➤➤ **Groupe 3 (Construction électrique et électronique)**  
*7.134 élèves inscrits en 2005-2006*



➤➤➤ **Groupe 4 (Installations électriques)**  
*2.607 élèves inscrits en 2005-2006*



➤➤➤ **Groupe 5 (Plastique)**  
*41 élèves inscrits en 2005-2006*





# 4 Conclusion

Si l'on se cantonne au secteur des Fabrications Métalliques et de l'Industrie Technologique, la situation observée n'est pas des plus réjouissantes. En effet, faisant suite à une année en évolution positive de 3%, on accuse une nouvelle chute de la population de l'ordre de 4%. Cela nous amène au chiffre le plus bas jamais observé depuis le début de nos observations.

De plus, il est à souligner que le second degré est le plus touché par cette perte d'effectifs. Deux causes possibles à cela. Soit nous assistons à une diminution d'intérêt pour les filières techniques et professionnelles répercutée directement sur le nombre d'inscription, soit il s'agit d'une année exceptionnelle en matière d'inscription. Dans le deuxième cas de figure, il faudra attendre les chiffres des deux années qui viennent pour constater, ou non, une recrudescence des inscriptions.

Au delà de cela, la comparaison de ces chiffres avec ceux de l'entièreté de la population peuplant le secondaire, nous montre que la courbe d'évolution de nos filières ne suit pas celle de l'évolution globale. Si cela avait été le cas, nous aurions pu expliquer la diminution de population dans nos options par une comparaison avec la diminution générale.

Dès lors, quelles leçons pouvons nous retirer de ces chiffres ? Doit-on y voir un désintérêt général pour nos filières, une conséquence de la conjoncture sociétale ? Le présent observatoire n'a pas pour but de répondre à ces questions profondes. Néanmoins, à défaut d'apporter des réponses toutes faites, cet outil soulève des questions qu'il ne faut ignorer, dresse un constat qu'il convient de comprendre et d'analyser plus profondément.

## 5

# Bibliographie et sources

## *Base de données statistiques – organismes consultés*

Conseil des Pouvoirs organisateurs de l'Enseignement Officiel Neutre Subventionné  
Enseignement de la Communauté Française de Belgique  
Entreprise des Technologies Nouvelles de l'Information et de la Communication (ETNIC)  
Fédération de l'Enseignement Secondaire Catholique (FESEC)

## *Publications*

FOREM CONSEIL, *Marché de l'emploi – Chiffres et commentaires sur l'emploi et la formation*, n°4, avril 2006, 16p.





<http://www.technopass.be>



**Pierre DUMOULIN**  
Parc Orion - Chaussée de liège, 620  
5100 Jambes

Tel : 081/700.174 - Fax : 081/30.82.73  
[pierre.dumoulin@technopass.be](mailto:pierre.dumoulin@technopass.be)  
[www.technopass.be](http://www.technopass.be)