

Les cahiers transfrontaliers d'EURES

Luxembourg n°2/2005

édito /



Voilà bien un secteur dont l'image est pour beaucoup plus négative que positive :

secteur en déclin, restructurations pénibles, travail peu attrayant...

Et pourtant, on verra dans ce document que...

- hormis la sidérurgie, **l'emploi** est resté quasiment **stable** depuis 1975,

- des **entreprises** ont disparu, mais beaucoup d'autres se sont **créées**,

- de réelles **possibilités d'emplois**, plus qualifiés qu'auparavant, existent pour les jeunes....

On verra aussi que la structure de l'emploi a bien changé : la dimension frontalière y est de plus en plus dominante.

Arthur Tibesar

L'industrie dans l'économie nationale

Cette industrie, selon le portrait économique du STATEC (2003), a subi des mutations à la fois radicales et extrêmement rapides. Alors qu'en 1974 la part de la sidérurgie était encore de 25 % de la somme des valeurs ajoutées de l'économie luxembourgeoise, elle n'en représentait plus que 12% en 1975, suite à la crise liée au premier choc pétrolier qui avait touché de plein fouet cette industrie.

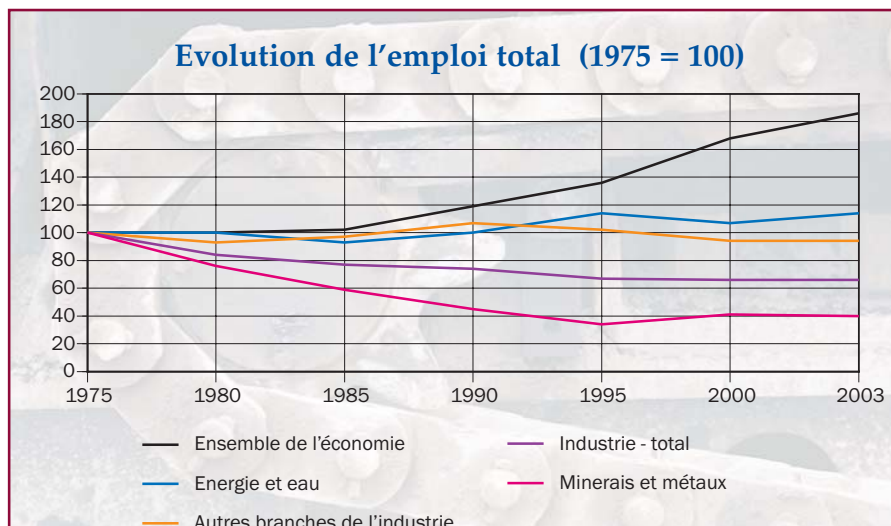
Au début des années 1980, on craignait même la disparition de cette branche industrielle qui avait marqué le Luxembourg dans les domaines économique et social depuis un siècle. Ce tableau sombre était complété en 1981 par la fermeture de la dernière mine de fer en exploitation. Finalement, la part de la métallurgie n'était plus que de 2,4 % de la somme des valeurs ajoutées en 1995 et passe sous la barre des 2% en 2001. Ce chiffre couvre cependant une réalité plus nuancée.

Après avoir lutté – avec l'aide de l'Etat – pour leur survie, les sociétés de la branche se sont résolument attelées à

Place de l'industrie dans l'économie nationale
Evolution de l'emploi total (salariés et non salariés) de 1975 à 2003 • * 1000

BRANCHE D'ACTIVITE	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2003
Energie et eau	1,4	1,4	1,3	1,4	1,6	1,5	1,6
Industrie	50,1	42,1	38,7	37,3	33,4	33,3	33,0
<i>dont Minerais et métaux</i>	<i>26,0</i>	<i>19,7</i>	<i>15,4</i>	<i>11,6</i>	<i>8,9</i>	<i>10,7</i>	<i>10,3</i>
<i>Autres</i>	<i>24,1</i>	<i>22,4</i>	<i>23,3</i>	<i>25,7</i>	<i>24,5</i>	<i>22,6</i>	<i>22,7</i>
Total emploi intérieur	157,5	158,2	160,9	187,2	213,6	264,8	293,5

Sources :
IGSS et STATEC



Source : STATEC - Luxembourg en chiffres

la modernisation de leur outil de production; modernisation aboutissant dans les années 1990 au remplacement intégral de la filière fonte-acier par la filière électrique. Cette reconversion s'est traduite dans les chiffres.

A la lecture du tableau ci-dessus, on constatera, en effet, qu'en dehors de la sidérurgie, l'industrie luxembourgeoise s'est très bien comportée.

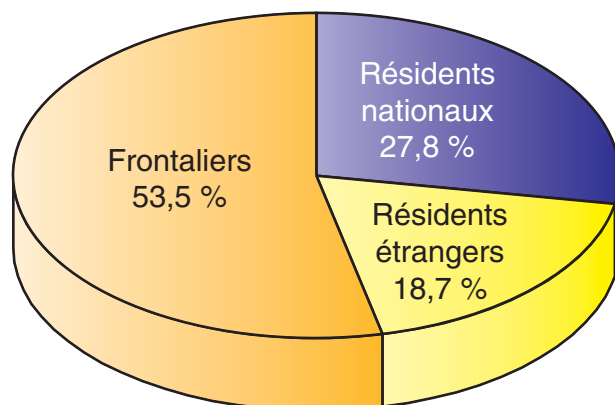
De plus en plus de frontaliers (situation 2004)

Salariés travaillant au Luxembourg selon le code NACE et le pays de résidence (Données au 31 mars 2004)							
Branche d'activité NACE	Résidents		Frontaliers			Total	Salariés Total
	lux.	étrangers	France	Belgique	Allemagne		
A Agriculture, chasse, sylviculture	344	561	134	160	84	378	1 283
B Pêche, aquaculture	1	1	0	0	0	0	2
C Industries extractives	90	98	85	15	37	137	325
D Industries manufacturières	9 487	6 343	10 465	4 363	3 447	18 275	34 105
E Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau	889	68	27	13	27	67	1 024
F Construction	3 249	13 149	6 519	3 452	4 028	13 999	30 397
G Commerce, réparation automobile et d'articles dom.	10 200	9 583	8 923	5 101	2 879	16 903	36 686
H Hôtels et restaurants	1 224	6 646	3 420	691	257	4 368	12 238
I Transports et communication	9 315	5 354	4 031	2 675	3 823	10 529	25 198
J Intermédiation financière	9 139	9 362	5 838	5 077	3 856	14 771	33 272
K Immobilier, location et services aux entreprises	6 172	11 186	13 156	6 038	2 334	21 528	38 886
L Administration publique	30 937	2 945	204	203	262	669	34 551
M Education	734	467	127	105	61	293	1 494
N Santé et action sociale	7 651	3 790	2 392	1 263	1 465	5 120	16 561
O Services collectifs sociaux et personnels	3 388	2 565	1 264	507	351	2 122	8 075
P Services domestiques	487	2 878	222	60	80	362	3 727
Q Activités extra-territoriales	84	864	267	85	32	384	1 332
Non-déterminés	170	381	209	223	67	499	1 050
Total	93 561	76 241	57 283	30 031	23 090	110 404	280 206

Source : IGSS Doc. A. Tibesar - Cellule EURES de l'ADEM

Salariés selon le pays de résidence

Les travailleurs frontaliers dominent ce secteur, et parmi eux, ce sont les français qui sont de loin les plus nombreux.



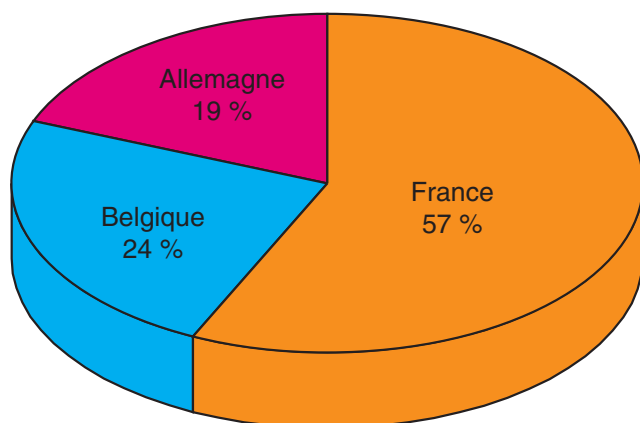
Source : IGSS

De plus en plus de frontaliers (évolution 1997-2004)

Salariés travaillant au Luxembourg selon le code NACE et le pays de résidence (Données au 31 mars - Evolution 1997-2004)							
Branche d'activité NACE	Résidents		Frontaliers			Total	Salariés Total
	lux.	étrangers	France	Belgique	Allemagne		
A Agriculture, chasse, sylviculture	29	-66	60	32	45	137	100
B Pêche, aquaculture	-1	0	-3	0	0	-3	-4
C Industries extractives	-14	-7	36	7	7	50	29
D Industries manufacturières	-3 969	-727	3 035	97	1 428	4 560	-136
E Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau	53	33	26	10	12	48	134
F Construction	-19	1 903	2 016	1 250	2 051	5 317	7 201
G Commerce, réparation automobile et d'articles dom.	-1 213	1 335	3 417	1 855	1 446	6 718	6 840
H Hôtels et restaurants	169	1 109	1 202	302	136	1 640	2 918
I Transports et communication	618	2 624	2 597	1 603	2 137	6 337	9 579
J Intermédiation financière	-573	3 087	3 675	1 955	1 713	7 343	9 857
K Immobilier, location et services aux entreprises	2 333	5 516	7 011	3 403	1 620	12 034	19 883
L Administration publique	6 609	1 051	48	57	81	186	7 846
M Education	243	195	66	69	36	171	609
N Santé et action sociale	1 956	935	1 083	571	922	2 576	5 467
O Services collectifs sociaux et personnels	858	720	586	203	163	952	2 530
P Services domestiques	77	793	48	27	58	133	1 003
Q Activités extra-territoriales	18	500	126	46	18	190	708
Non-déterminés	-361	-462	-179	-103	-73	-355	-1 178
Total	6 813	18 539	24 850	11 384	11 800	48 034	73 386

Source : IGSS Doc. A. Tibesar - Cellule EURES de l'ADEM

Pays de résidence des frontaliers en 2004



Source : IGSS

Cette situation est la résultante de mutations radicales dans la structure de l'emploi : en termes nets, les résidents luxembourgeois (nationaux et immigrés) quittent le secteur et sont remplacés par les frontaliers.

Entre 1997 et 2004, 4 560 frontaliers sont arrivés... pour «remplacer» 3 959 résidents luxembourgeois et 727 résidents étrangers, qui ont «quitté» le secteur.

Evolution de l'emploi salarié dans l'industrie : détail

Evolution de l'emploi salarié selon le lieu de résidence : industrie (Données au 31 mars 2004)							
Branche d'activité NACE	Résidents		Frontaliers			Total	Salariés Total
	lux.	étrangers	France	Belgique	Allemagne		
C Industries extractives	90	98	85	15	37	137	325
D Industries manufacturières	9 487	6 343	10 465	4 363	3 447	18 275	34 105
15 Industries alimentaires	850	1 069	1 400	270	352	2 022	3 941
16 Industrie du tabac	312	62	52	24	49	125	499
17 Industrie textile	102	83	35	184	15	234	419
18 Industrie de l'habillement et des fourrures	5	12	0	1	0	1	18
20 Travail du bois et fabrication d'articles en bois	84	73	214	123	51	388	545
21 Industrie du papier et du carton	16	13	219	123	0	342	371
22 Edition, imprimerie reproduction	1 128	403	752	229	126	1 107	2 638
24 Industrie chimique	179	162	711	132	267	1 110	1 451
25 Industrie du caoutchouc et des plastiques	1 878	858	677	971	569	2 217	4 953
26 Fabrication d'autres produits minéraux non-métalliques	500	579	1 445	256	198	1 899	2 978
27 Métallurgie	2 742	778	1 685	983	39	2 707	6 227
28 Travail des métaux	876	919	1 702	616	339	2 657	4 452
29 Fabrication de machines et équipements	390	499	654	230	595	1 479	2 368
30 Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique	0	0	0	0	0	0	0
31 Fabrication de machines et appareils électriques	69	71	183	67	113	363	503
32 Fabrication d'équipements de radio, télévision et communication	3	2	17	4	1	22	27
33 Fabrication d'instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie	203	571	334	91	660	1 085	1 859
34 Industrie automobile	37	62	185	13	15	213	312
35 Fabrication d'autres matériels de transport	4	3	11	4	3	18	25
36 Fabrication de meubles, industries diverses	68	71	45	30	32	107	246
37 Récupération	41	53	144	12	23	179	273
E Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau	889	68	27	13	27	67	1 024
40 Production et distribution d'électricité, de gaz et de chaleur	781	65	27	13	27	67	913
41 Captage, traitement et distribution d'eau	108	3	0	0	0	0	111

Source: IGSS

Le renouvellement du tissu économique

Une autre illustration de la vitalité de l'industrie apparaît au travers du renouvellement du tissu économique. En effet, si des entreprises ont disparu, d'autres sont venues et créent des emplois.

Dans l'industrie, ce sont 111 entreprises qui ont été créées jusque 2003 dans le cadre de la politique de diversification économique, occupant 15.892 salariés.

Entreprises nouvelles créées dans le cadre de la politique de diversification économique en 1990 et 2000-2003

Année	1990	2000	2001	2002	2003
Nombre d'entreprises nouvelles	91	162	176	175	183
<i>Entreprises industrielles</i>	63	102	105	108	111
<i>Services marchands et autres</i>	28	60	71	67	72
Nombre de salariés	7.154	14.637	15.407	15.666	15.892
<i>Entreprises industrielles</i>	5.109	10.712	10.796	11.562	11.576
<i>Services marchands et autres</i>	2.045	3.925	4.611	4.104	4.316
Part des salariés des entreprises nouvelles dans l'emploi salarié total en %	4,2	5,8	5,8	5,8	5,8

Source: STATEC

Attention ! il s'agit ici d'évolution de «stocks» et non de flux.

Un autre aspect important : l'externalisation de certaines tâches

Services aux entreprises

Une partie des 11.559 emplois créés dans la branche 74 provient certainement de l'industrie.

Cette branche comprend notamment les activités suivantes :

74.120 Activités comptables

74.502 Agences d'intérimaires et fourniture de personnel temporaire

74.600 Enquêtes et sécurité (activités de surveillance, de garde, ...)

74.700 Activités de nettoyage

Evolution de l'emploi salarié de 1998 à 2004 dans la branche «Services aux entreprises»

Branche d'activité	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
72 Activités informatiques	2 837	2 904	3 453	4 234	4 526	4 391	4 533
74 Services fournis principalement aux entreprises	17 225	18 869	21 456	24 003	25 523	27 209	28 784

Source: IGSS -

De l'avenir pour les jeunes ?

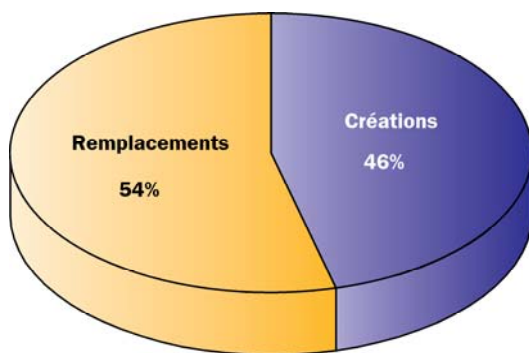
Depuis six ans maintenant, la Fedil, en partenariat avec la Chambre de Commerce, le Ministère de l'Education nationale et de la Formation professionnelle, l'Administration de l'Emploi, la Cellule EURES de l'ADEM et l'Union européenne (les programmes Léonardo et EURES), interroge ses membres sur leurs besoins futurs en main-d'œuvre.

Des emplois offerts ? Oui, de toute évidence. Certes, une majorité de départs remplacés (60 % des emba-

ches prévues en 2004), mais aussi beaucoup de créations de nouveaux postes tant dans les qualifications techniques (37 % de créations) que dans la production (39 % de créations).

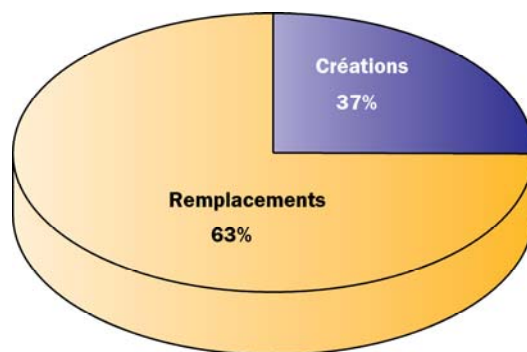
Seules les entreprises « en place » sont interrogées. Les nouvelles entreprises, créées depuis peu ou en voie de création, ne sont pas interrogées.

Administration / Gestion / Commerce

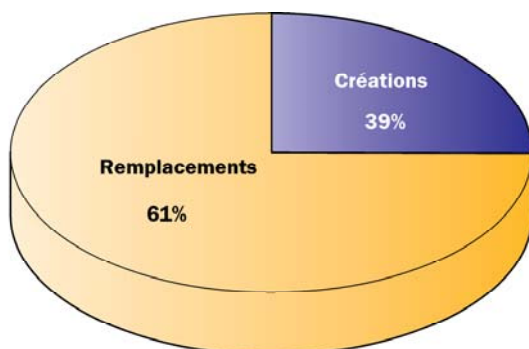


Le pourcentage de créations (40%) est plus élevé qu'en 2002; à cette époque, les prévisions n'étaient que de 28%.

Technique



Production



«Les qualifications de demain dans l'industrie», résultats d'une enquête de la FEDIL auprès des entreprises industrielles du Grand-Duché de Luxembourg (2004/2005)

De l'avenir, oui, mais aussi des exigences de formation élevées

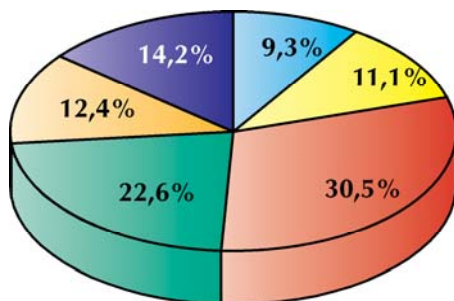
Les entreprises souhaitent des niveaux de formation élevés.

Pour les qualifications techniques, le niveau de base demandé est le CATP (43 %) ou supérieur au CATP (53 %). Dans la production, la possession d'un CATP (40 %) est clairement un avantage.

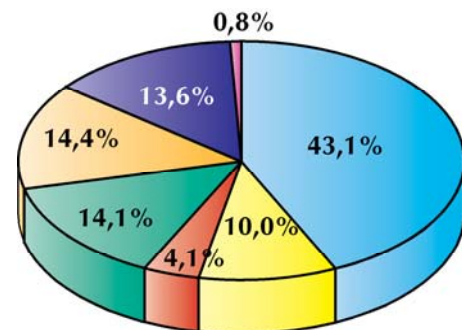
Cependant, la réalité du marché du travail au Luxembourg (qualifications disponibles, niveaux de

rémunération souhaités,...) entraîne que les embauches sont souvent effectuées à un niveau de formation inférieur. Il est donc nécessaire d'envisager des compléments de formation ou de mise à niveau pour les demandeurs d'emploi n'ayant pas le CATP s'il y a inadéquation entre l'offre et la demande d'emplois. Une des solutions a notamment été l'organisation, suite aux enquêtes précédentes, d'une formation d'agents de fabrication choisis parmi les demandeurs d'emploi inscrits à l'ADEM.

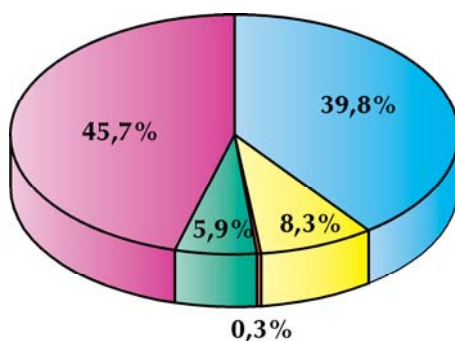
Administration / Gestion / Commerce



Technique



Production



«Les qualifications de demain dans l'industrie», résultats d'une enquête de la FEDIL auprès des entreprises industrielles du Grand-Duché de Luxembourg (2004/2005)

QUELQUES LECTURES DE RÉFÉRENCE

Le *Portrait économique et social du Luxembourg* publié par le STATEC en 2003 est une référence incontournable. Il peut être téléchargé, de même que de nombreuses autres publications sur le sujet, sur le site <http://www.statec.public.lu/>

La publication *Les qualifications de demain dans l'industrie* est disponible sur le www.fedil.lu et www.eureslux.org.

Les cahiers transfrontaliers d'EURES Luxembourg

Nos dernières publications

Les professionnels de la santé au Luxembourg : résidents et frontaliers

Tiré à part d'Entreprises magazine N° 10 - mars-avril 2005



L'intérim au Luxembourg

Un marché du travail au cœur de la Grande Région

Edition mars 2005

2004-2005 Les qualifications de demain dans l'industrie

Résultats d'une enquête de la FEDIL auprès des entreprises industrielles du Grand-Duché de Luxembourg



Partenaires privés

- la FEDIL
- la Chambre de Commerce

Partenaires publics

- le Ministère de l'Éducation nationale et de la Formation professionnelle
- l'Administration de l'Emploi
- la Cellule EURES de l'ADEM en partenariat avec le CEPS/INSTEAD

Avec le concours de l'Union Européenne

- le programme LEONARDO DA VINCI
- le programme EURES



centre de ressources et de documentation

Les brochures sont disponibles gratuitement sur simple demande à EURES Luxembourg

par téléphone : 00 352 478 54 78 ou
00 352 58 58 55 531

par mail : fabienne.jacquet@adem.etat.lu
franz.clement@ceps.lu

sur le site : www.eureslux.org
en format pdf
(rubrique brochures)

Ont collaboré à ce numéro :

Arthur Tibesar et Fabienne Jacquet
(Cellule EURES de l'ADEM)

Avec le soutien financier du programme EURES de l'Union Européenne
europa.eu.int/eures

EURES Luxembourg
Une collaboration ADEM - CEPS/INSTEAD
Rue Bender, 1 • L-1229 Luxembourg
Tél : 00 352 478 53 89 - 54 78 - 53 13
FAX : 00 352 26 19 08 21
jean.hoffmann@adem.etat.lu
arthur.tibesar@adem.etat.lu
fabienne.jacquet@adem.etat.lu



CRD EURES Luxembourg
BP 48 • L-4501 Differdange
Tél : 00 352 58 58 55 531 - 549
FAX : 00 352 58 55 53
franz.clement@ceps.lu
joel.demarneffe@ceps.lu