

POPULATION & EMPLOI



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Travail et de l'Emploi

ORPE

Observatoire des Relations
Professionnelles et de l'Emploi



Dans le cadre du projet « Le maintien des travailleurs âgés en activité » - menée à l'initiative de l'ORPE et soutenu financièrement par le ministère du travail - le CEPS/INSTEAD a réalisé au préalable une étude démographique sur la population active occupée dans le secteur privé au Luxembourg.

Cet article montre que le vieillissement de la population résidente n'a pas les mêmes répercussions sur l'évolution de la population active au Luxembourg que dans les autres pays européens. Nous observons que ceci est essentiellement dû à la structure très particulière de sa population active. En effet, composée en majorité de frontaliers et résidents étrangers, ces travailleurs ont pour particularité d'être plus jeunes en moyenne que les résidents luxembourgeois. Si cette tendance persiste, le renouvellement des générations d'actifs plus âgés semble donc être assuré par cette main-d'œuvre plus jeune.

Les caractéristiques démographiques des actifs occupés dans le secteur privé en mars 2003

Kristell LEDUC - CEPS/INSTEAD

Avec l'allongement de l'espérance de vie à la naissance, et la baisse des taux de mortalité et de natalité, le vieillissement de la population constitue un vrai défi pour les pays européens tant au plan social qu'au niveau économique. Par ailleurs, si l'on considère les discussions sur l'avancement de l'âge de départ à la retraite, ce vieillissement de la population totale peut entraîner des répercussions sur la population active. En effet, le risque du renouvellement seulement partiel des « vieilles générations » d'actifs par les « jeunes générations » d'actifs posera des problèmes sur le long, voire le moyen terme. A titre d'exemple, en France¹, les proportions d'actifs sont quasiment les mêmes entre 30 et 50 ans, et en tenant compte de facteurs (démographiques entre autres) tels que la mortalité ou l'émigration et une faible immigration, les jeunes générations d'actifs, s'amenuisant d'âge en âge, risquent de ne pas pouvoir remplacer totalement les générations d'actifs plus âgés.

Dans ce contexte, le Luxembourg apparaît comme un cas particulier en Europe. En effet, grâce à une structure très spéciale de sa population active, le Grand-Duché ne serait pas touché aussi rapidement que ses voisins européens par le problème du vieillissement de sa population active. Effectivement, presque la moitié de la population active occupée au Luxembourg vient de pays limitrophes, et près d'un actif occupé sur trois est un résident étranger ; de plus, ces populations ont pour particularité d'être relativement jeunes par rapport à celle des actifs résidents luxembourgeois. Cette main-d'œuvre frontalière jeune, et dans une moindre proportion la main-d'œuvre résidente étrangère jeune, jouent donc un rôle essentiel dans le dynamisme du marché du travail luxembourgeois.

Cet article a pour objectif de décrire les caractéristiques démographiques de la population active occupée au Grand-Duché et, par là même, de montrer

¹ L'exercice a également été réalisé pour la Belgique et l'Allemagne.

que le marché du travail luxembourgeois n'est pas encore forcément concerné comme les autres pays européens (France, Allemagne, ...) par le vieillissement de la population totale et active. Nous présentons tout d'abord les différences de structures entre les trois grands groupes constituant la population active : les résidents luxembourgeois, les résidents étrangers et les frontaliers. Une comparaison avec trois autres pays européens (Allemagne, Belgique et France) sera également exposée. Ensuite, nous analyserons cette population d'actifs occupés suivant différents critères tels que la nationalité, le pays de résidence et le statut professionnel. Enfin, nous allons comparer les caractéristiques des actifs de neuf secteurs d'activité afin de distinguer les secteurs les plus concernés par le vieillissement.

I. Description des actifs résidents luxembourgeois, des actifs résidents étrangers et des actifs frontaliers

La population de référence prise en compte pour notre problématique est la population totale des actifs occupant un emploi salarié au 31 mars 2003 au Luxembourg dans le secteur privé (les chômeurs et les fonctionnaires étant, par conséquent, exclus²). Au premier trimestre 2003, 231 036 personnes sont présentes sur le marché du travail dans le secteur privé. Concernant la structure de la population active occupée par âge, les actifs de moins de 35 ans et ceux de 35 à 50 ans représentent, respectivement, 43,0% et 43,4% de la population active occupée totale. **Les travailleurs âgés de 50 ans ou plus** constituent, quant à eux, **13,6% de la population des actifs occupés**. Par rapport aux autres pays européens, les proportions de travailleurs âgés de 35 à 50 ans sont plus ou moins semblables à celle observée au Luxembourg (43,0% pour la France, 44,9%

pour la Belgique, et 42,7% pour l'Allemagne). Par contre, les proportions des travailleurs de moins de 35 ans et ceux âgés de 50 ans ou plus dans les trois autres pays européens sont différentes par rapport à celles du Luxembourg. Nous notons, en effet, une proportion plus élevée de travailleurs de 50 ans ou plus (18,3% pour la Belgique, 23,5% pour la France et 23,9% pour l'Allemagne) et une proportion plus faible des jeunes travailleurs de moins de 35 ans (36,8% pour la Belgique, 33,4% pour la France et 33,4% pour l'Allemagne).

Ainsi, contrairement à ses voisins européens, le Luxembourg ne sera pas exposé de la même façon au vieillissement de la population.

Le fait que le Luxembourg ait une structure plus jeune est dû à la composition assez particulière de sa population active. En effet, en mars 2003, près d'un actif sur deux (46,5%) se trouve être un frontalier (venant de France, de Belgique ou d'Allemagne), un actif sur trois (30,3%) est un résident étranger et seulement 23,2% des actifs sont des résidents luxembourgeois. Or, la population des frontaliers, et dans

une moindre mesure, celle des actifs résidents étrangers, a pour spécificité d'être plus jeune que celle des actifs résidents luxembourgeois.

En effet, si la population active du Luxembourg n'était composée que de résidents luxembourgeois, l'âge moyen de la population active serait de 40 ans. Toutes origines confondues, cet âge diminue à 37,8 ans. La baisse de cet âge moyen se justifie en partie par la structure de la population des résidents étrangers - dont l'âge moyen est de 37,3 ans - mais aussi par celle de la population active frontalière dont les actifs ont, en moyenne, 37 ans (cf. tableau 1).

De plus, si nous examinons la part des travailleurs âgés, la population des actifs résidents luxembourgeois compte 20% de travailleurs de 50 ans ou plus (6,5% de femmes et 13,5% d'hommes) tandis qu'au niveau de la population active totale, cette proportion n'est que de 13,6% (3,8% de femmes et 9,8% d'hommes). L'influence de la population active frontalière, mais également celle des résidents étrangers, joue encore une fois ici puisqu'au sein de leur population seulement 12,9% et 10,9% des actifs sont âgés de plus de 50 ans.

T1 Les principaux indicateurs démographiques par nationalité et pays de résidence (résidents luxembourgeois, résidents étrangers, frontaliers) de la population active ayant un emploi au Grand-Duché en mars 2003

	Résidents luxembourgeois	Résidents étrangers	Frontaliers	Ensemble de la population active
Part des femmes	40,4%	40,0%	31,1%	36,0%
Part des hommes	59,6%	60,0%	68,9%	64,0%
Age moyen des femmes	38,9 ans	36,3 ans	35,2 ans	36,5 ans
Age moyen des hommes	40,8 ans	38,0 ans	37,9 ans	38,5 ans
Age moyen de la population totale	40,0 ans	37,3 ans	37,0 ans	37,8 ans
Part des 50 ans ou plus	20,0%	12,9%	10,9%	13,6%
Dont : femmes	6,5%	4,1%	2,2%	3,8%
hommes	13,5%	8,8%	8,7%	9,8%
Rapport entre les moins de 35 ans et les 50 ans ou plus dans la population totale active	1,7	3,5	4,2	3,1

Source : Fichier IGSS, mars 2003, calculs CEPS/INSTEAD

² Le CEPS/INSTEAD tient à remercier l'IGSS d'avoir mis à sa disposition ses fichiers de travail. Le fichier de référence est le fichier de l'IGSS de mars 2003.

En outre, le rapport entre les jeunes actifs et les actifs les plus âgés (que nous appellerons rapports « jeunes-âgés »³), indiquant le nombre d'actifs de moins de 35 ans pour un actif de plus de 50 ans, donne des résultats très disparates suivant les différentes catégories d'actifs. En effet, le rapport est égal à 4,2 pour les frontaliers, à 3,5 pour les résidents étrangers et il n'est que de 1,7 pour les résidents luxembourgeois. Enfin, nous constatons, au sein de la population active totale, qu'un actif âgé de 50 ans ou plus est représenté par 3,1 jeunes actifs de moins de 35 ans.

Tous ces éléments montrent donc que, si les populations frontalière et résidente étrangère n'étaient pas aussi jeunes, la structure par âge de la population active du Grand-Duché serait sensiblement identique aux structures des autres pays européens. En effet, l'âge moyen des populations actives de France et d'Allemagne est de 40,7 ans et les jeunes travailleurs de moins de 35 ans ne sont que 1,4 fois plus nom-

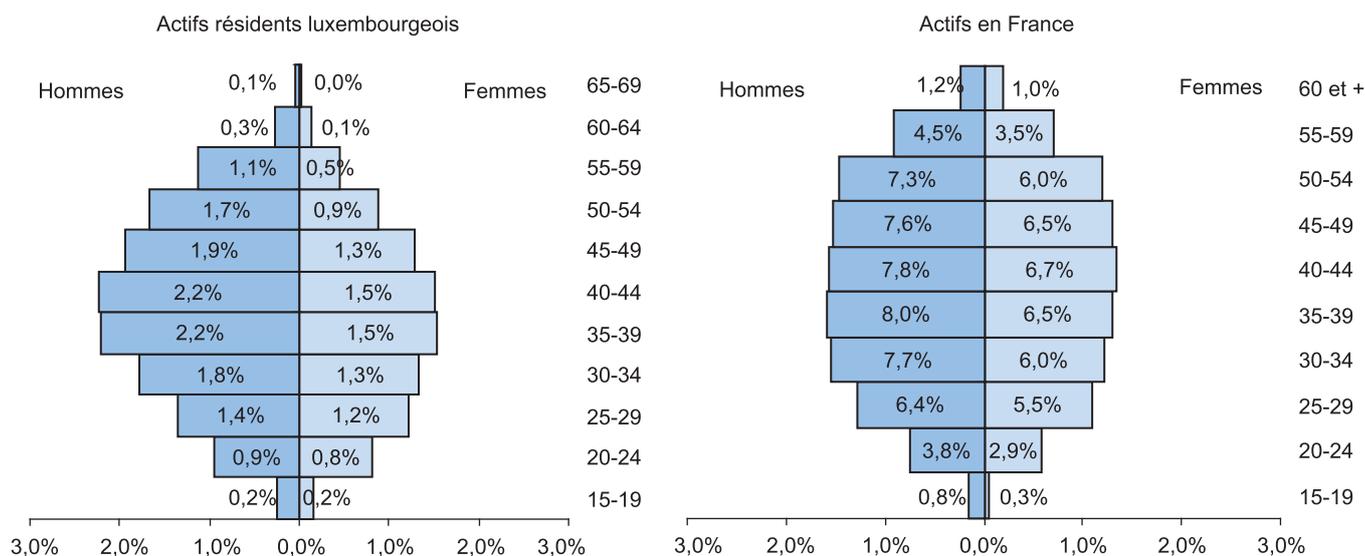
breux que les travailleurs de 50 ans ou plus (cf. annexe 1). La population active de Belgique, quant à elle, enregistre un âge moyen de 39,5 ans et les travailleurs de moins de 35 ans y sont deux fois plus nombreux que les travailleurs âgés de 50 ans ou plus.

Si nous approfondissons l'analyse à travers la comparaison des pyramides des âges, nous constatons effectivement que la structure par âge des seuls actifs résidents luxembourgeois ressemble fortement aux structures par âge de la France, de la Belgique et de l'Allemagne (cf. graphiques n°1).

Même si les ordres de grandeurs diffèrent entre les deux pays, ces pyramides ont en commun le fait que les proportions d'actifs ne varient pas considérablement selon les classes d'âges de 30-34 ans à 45-49 ans : environ 2% pour le Luxembourg, aux alentours de 7-8% pour la France. Dans ces conditions, le renouvellement des générations d'actifs pour

Les actifs résidents luxembourgeois sont plus âgés en moyenne que les actifs résidents étrangers et frontaliers

G1 Comparaison des structures par âge des actifs résidents luxembourgeois (mars 2003) et des actifs en France (2002)



Source : Fichier IGSS (mars 2003), Annuaire des statistiques du travail (ILO, Genève, 2002), calculs CEPS/INSTEAD

³ Le rapport calculé ici est la population active des moins de 35 ans sur la population active des 50 ans ou plus.

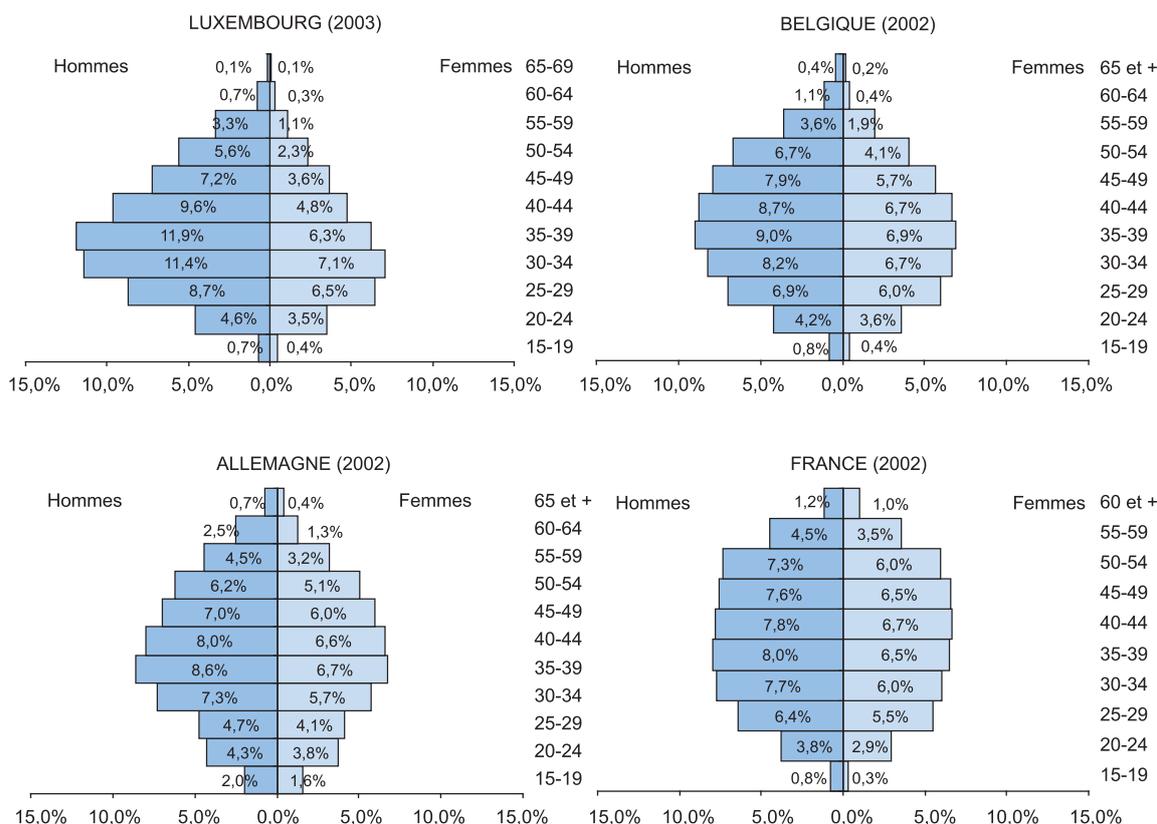
l'avenir paraît compromis et le problème du vieillissement de la population en est bien la cause. Et c'est à ce niveau que la différence entre le Luxembourg et les autres pays européens se ressent car, encore une fois, la population active des frontaliers et celle des résidents étrangers sont particulièrement jeunes : par conséquent, elles équilibrent la structure par âge de la population active totale au Luxembourg.

Comparons plus précisément la structure des populations des actifs occupés totales à travers la représentation des pyramides des quatre pays : Luxembourg, France, Belgique et Allemagne (cf. graphique n°2). Nous constatons, comme cité dans le paragraphe

précédent, que, pour la France, la Belgique et l'Allemagne, les proportions d'actifs des classes d'âges de 25-29 ans à 45-49 ans ne varient pas de façon importante et oscillent entre 6% et 7% pour les femmes et entre 7% et 8% pour les hommes. Ces trois pyramides prennent lentement, au fil des années, la forme de rectangle. Ce rectangle traduit le fait que les adultes de 25-50 ans sont plus nombreux que les jeunes de moins de 25 ans et que les travailleurs âgés occupent une place relativement plus importante que les jeunes. Si cette tendance persiste, même si la mortalité est très faible et qu'il y a de l'immigration, le renouvellement des générations d'actifs semble difficile.

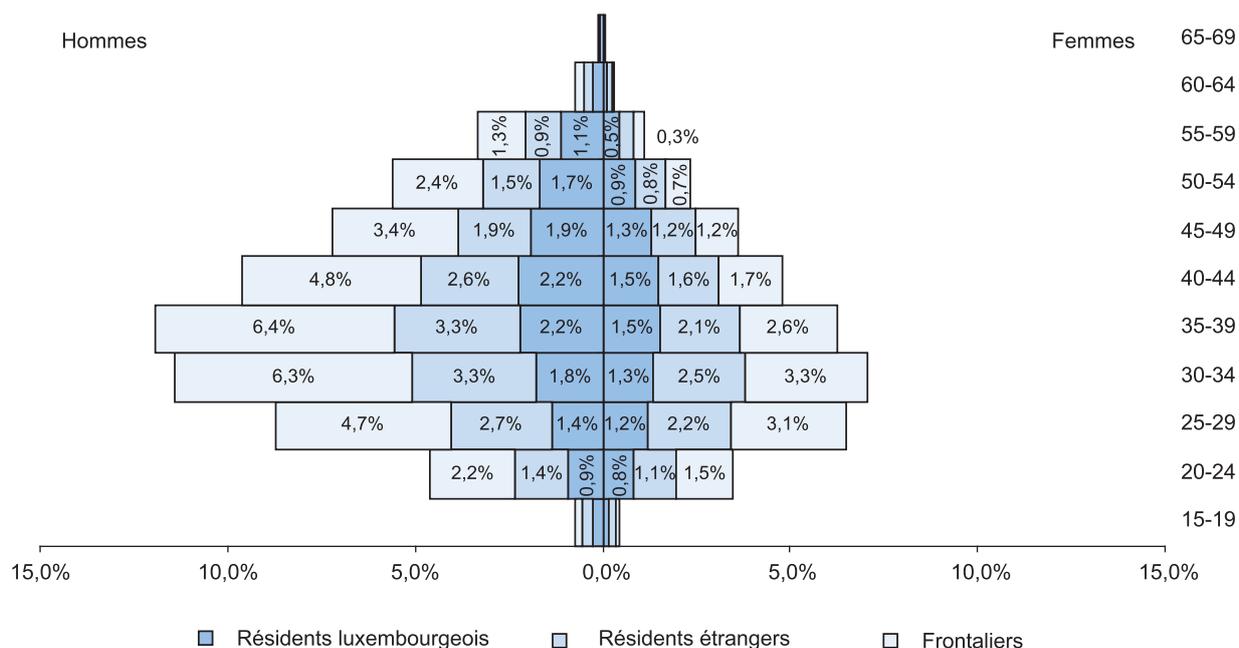
La différence avec le Luxembourg se remarque au niveau des classes d'âge des adultes de 25-49 ans. En effet, même si à la base la proportion des jeunes actifs de 15-24 ans est aussi faible que les proportions des jeunes actifs des autres pays (ceci est dû en partie au prolongement des études), la population d'actifs frontaliers arrive sur le marché du travail luxembourgeois, en général, à partir de 25 ans et y reste environ jusqu'à 50 ans (cf. graphique n°3). A partir de 50 ans, les actifs repartent plutôt dans leur pays d'origine. Cette immigration a pour effet de « gonfler » les proportions d'actifs de 25-49 ans et donc d'assurer le renouvellement de ces générations.

G2 Comparaison des populations actives occupées de quatre pays européens : Luxembourg, Belgique, Allemagne et France



Source : Fichier IGSS (mars 2003), Annuaire des statistiques du travail (ILO, Genève, 2002), calculs CEPS/INSTEAD
 Remarque : Il est important de noter que la population active occupée prise en compte pour le Luxembourg est la population active occupée dans le secteur privé tandis que pour les trois autres pays la population de référence est la population active occupée totale.

G₃ Répartition par âge et par sexe de la population active ayant un emploi au Luxembourg selon leur nationalité et leur pays de résidence en mars 2003



Source : Fichier IGSS (mars 2003), calculs CEPS/INSTEAD

Note de lecture : Ici, les trois catégories de la population des actifs ayant un emploi sont représentées en fonction de leur genre : les résidents luxembourgeois, les résidents étrangers, et les frontaliers. Le total des trois catégories est bien égal à la population totale des actifs ayant un emploi dans le secteur privé au Luxembourg. Ainsi, nous pouvons lire qu'au sein de la population d'actifs occupés au Luxembourg, il se trouve environ 6% de femmes âgées entre 35-39 ans se répartissant en : 1,5% de femmes résidentes luxembourgeoises, 2,1% de femmes résidentes étrangères et 2,6% de femmes frontaliers.

II. La population active selon d'autres critères démographiques

Les différents critères pris en compte dans cette sous-partie sont le pays de résidence des actifs, leur nationalité et leur statut professionnel.

Analysons, dans un premier temps, notre population d'actifs selon leur **pays de résidence** (cf. annexe 2). Nous remarquons que les frontaliers venant de France sont les actifs les plus jeunes (âge moyen de 36,7 ans), suivi de près par les actifs frontaliers venant de Belgique (37,0 ans) tandis que les frontaliers venant d'Allemagne et les actifs résidant au Luxembourg sont les plus âgés en moyenne (respectivement 38,1 ans et 38,5 ans).

Par ailleurs, la proportion la plus élevée de travailleurs âgés est observée pour les actifs résidant au Luxembourg (cf. tableau 2). En effet, 16,0% (5,2% de femmes et 10,8% d'hommes) de la population active résidant au Grand-Duché a plus de 50 ans. Le rapport entre les jeunes travailleurs (moins de 35 ans) et les travailleurs les plus âgés (50 ans ou plus) s'élève à 2,5.

Quant aux frontaliers, ceux résidant en France comptent 10,3% (2,7% de femmes et 7,6% d'hommes) de travailleurs de plus de 50 ans au sein de leur population, et cette proportion est estimée à 11,1% (2,0% de

Près d'un actif du secteur privé sur deux se trouve être un frontalier

femmes et 9,1% d'hommes) pour ceux habitant en Allemagne et à 11,8% (1,6% de femmes et 10,2% d'hommes) pour ceux demeurant en Belgique. Les actifs de 35 ans ou moins résidant en France sont presque cinq fois (4,6) plus nombreux que les actifs de 50 ans ou plus résidant en France. Ce rapport est égal à 4,0 pour les actifs résidant en Belgique et à 3,5 pour les actifs résidant en Allemagne.

Selon la **nationalité**, et indépendamment du pays de résidence, les actifs de nationalités française et portugaise au Luxembourg ressortent comme étant plus jeunes en moyenne que les actifs d'autres nationalités, et les Luxembourgeois apparaissent comme étant les plus âgés. L'âge moyen des Français s'élève à 36,5 ans et celui des Portugais à 36,7 ans contre un âge moyen de 40 ans pour les actifs de nationalité luxembourgeoise (cf. *annexe n°3*). En ce qui concerne les autres nationalités, les actifs du Grand-Duché de nationalités belge, allemande et italienne ont, respectivement, en moyenne 37,1 ans, 38,6 ans et 39,3 ans. Si l'on analyse d'un peu plus près ce résultat et que nous prenons en compte le sexe en plus de la nationalité, nous remarquons que les femmes actives les plus jeunes, par rapport aux autres nationalités, sont les Belges (34,9 ans), tandis que, chez les hommes, ce sont les Portugais qui sont les plus jeunes en moyenne (37,1 ans). Nous constatons également que ce sont les hommes luxembourgeois (40,8 ans) et les femmes luxembourgeoises (38,9 ans) qui, en moyenne, sont les actifs les plus âgés.

Les travailleurs de 50 ans ou plus, de nationalité luxembourgeoise, représentent 19,8% de la population active de nationalité luxembourgeoise (cf. *graphique n°4*) alors qu'au sein de la population des actifs de nationalité française, les travailleurs de 50 ans ou plus ne représentent que 10,5% de cette population.

Concernant le rapport « jeunes-âgés », si les actifs français de moins de 35 ans sont presque cinq fois (4,7) plus nombreux que ceux de 50 ans ou plus, les jeunes actifs luxembourgeois sont eux moins de deux fois (1,7) plus nombreux que les actifs luxembourgeois de 50 ans ou plus.

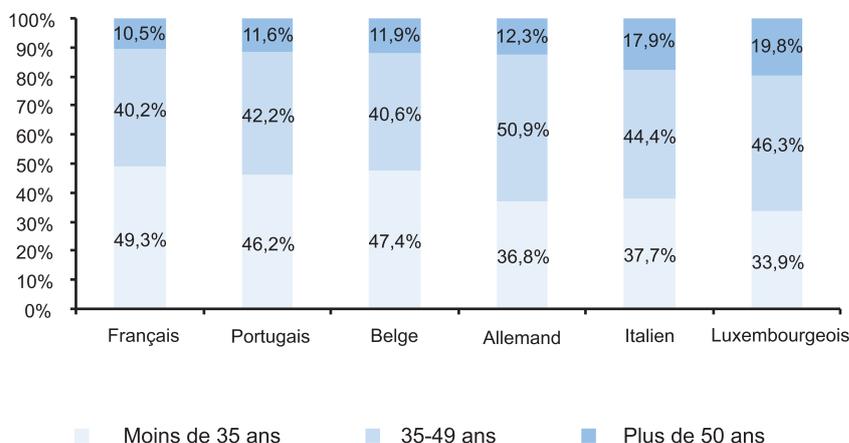
Si l'on compare maintenant la structure de la population active occupée suivant le statut professionnel, et notamment en différenciant les ouvriers des employés (cf. *graphique n°5*), nous constatons que la population s'équilibre assez bien entre ces deux statuts : 48,9% d'ouvriers (dont 73,1% d'hommes et 26,9% de femmes) et 51,1% d'employés (dont 55,4% d'hommes et 44,6% de femmes).

T₂ Répartition des actifs occupés dans le secteur privé au Luxembourg selon leur pays de résidence, par grands groupes d'âges (mars 2003)

	Luxembourg	Belgique	Allemagne	France
Moins de 35 ans	40,3%	47,1%	39,0%	48,0%
35-49 ans	43,7%	41,1%	49,8%	41,6%
50 ans ou plus	16,0%	11,8%	11,1%	10,3%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Source : Fichier IGSS (mars 2003), calculs CEPS/INSTEAD

G₄ Répartition par grands groupe d'âge des actifs occupés du Grand-Duché selon leur nationalité (mars 2003)



Source : Fichier IGSS (mars 2003), calculs CEPS/INSTEAD

Si, d'une manière générale, les ouvriers et les employés ont quasiment le même âge (37,9 ans pour les ouvriers et 37,7 ans pour les employés), les âges par sexe, selon le statut, sont plus distincts. Les femmes au statut d'employé sont plus jeunes (en moyenne 36,0 ans) que les femmes au statut d'ouvrier (37,6 ans en moyenne). Quant aux hommes, les ouvriers apparaissent comme plus jeunes que les employés : 38,0 ans en moyenne pour les ouvriers contre 39,2 ans pour les employés (cf. annexe 5).

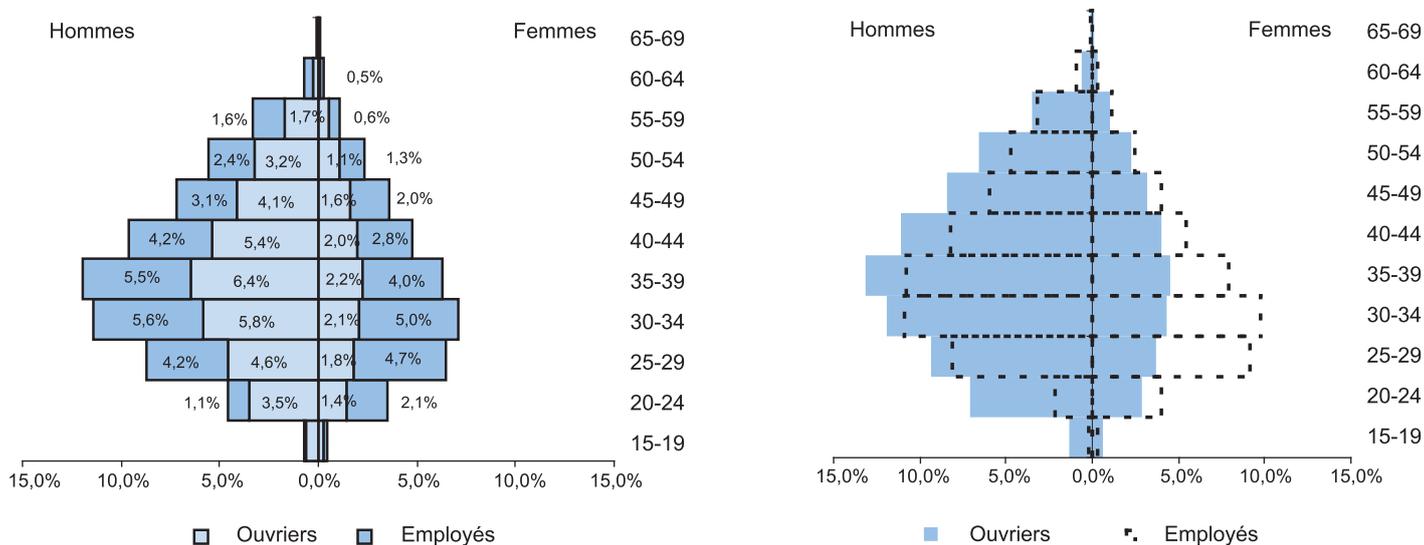
Comme pour l'âge moyen, la part des actifs de 50 ans ou plus est assez proche entre les deux popu-

lations. Nous constatons, en effet, que 14,3% de la population active ouvrière a plus de 50 ans et que la part des actifs au statut d'employé de plus de 50 ans s'élève à 13,0%.

Quant aux rapports entre les jeunes travailleurs et les travailleurs les plus âgés, nous notons que les actifs « ouvriers » de moins de 35 ans sont presque trois fois plus nombreux (2,9 fois exactement) que les actifs « ouvriers » de 50 ans ou plus. Cet indicateur est un peu plus élevé chez les employés puisque l'on compte 3,4 fois plus de travailleurs de moins de 35 ans que d'actifs de 50 ans ou plus.

Les femmes au statut d'employé sont plus jeunes en moyenne que les femmes au statut d'ouvrier

G5 Répartition par âge et par sexe de la population active ayant un emploi au Luxembourg selon le statut professionnel, et comparaison de ces deux populations en mars 2003



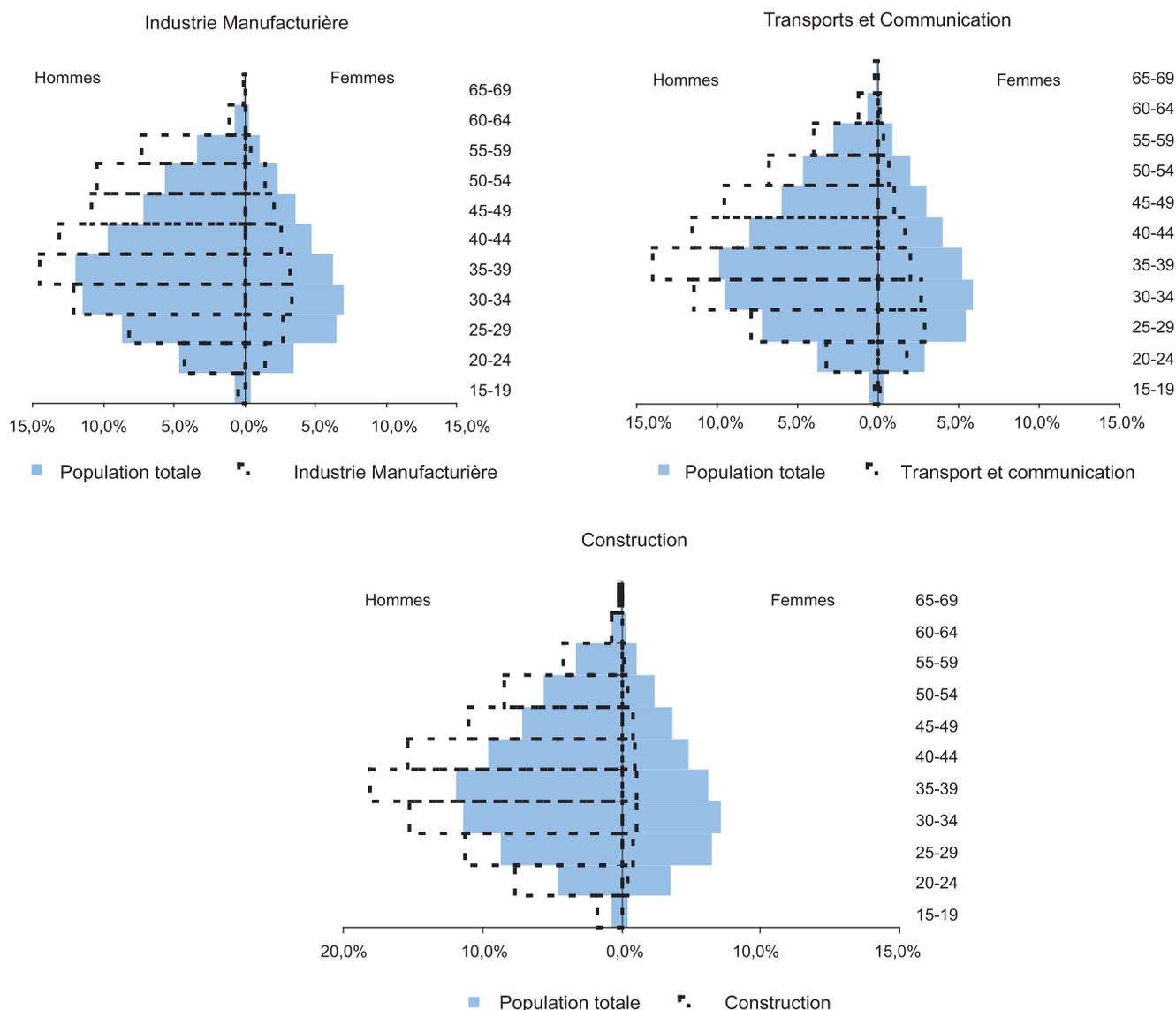
Source : Fichier IGSS (mars 2003), calculs CEPS/INSTEAD

III. Les secteurs d'activité les plus vieillissants

L'analyse démographique de la population active selon les secteurs d'activité montre de grandes disparités dans la structure par âge. En effet, si certains secteurs sont assez homogènes dans la répartition de leur population, d'autres sont caractérisés par une structure par âge plus vieillissante (ou a contrario plus jeune).

Nous constatons que deux secteurs (voire trois) pourraient être considérés comme étant les plus concernés par le vieillissement (cf. graphique n°6). En effet, avec un âge moyen de leur population active compris entre 38,4 ans et 40,4 ans, les actifs du secteur de l'industrie manufacturière, du secteur des transports et de la communication

G₆ Comparaison des répartitions par âge et par sexe de la population active totale et de la population active selon le secteur d'activité en mars 2003



Source : Fichier IGSS (mars 2003), calculs CEPS/INSTEAD

Note de lecture : Dans ces graphiques, nous comparons deux structures par âge et par sexe de deux populations différentes (le total de chaque population étant égal à 100%). En bleu, nous avons la population totale des actifs et, en pointillé, nous avons la population totale active d'un secteur spécifique. Par exemple, nous constatons que la population active totale et la population des actifs du secteur de l'industrie manufacturière ont deux structures par âge (et sexe) différentes. Les hommes âgés entre 35 et 39 ans et travaillant dans l'industrie manufacturière représentent environ 14,5% de la population totale active de ce secteur d'activité tandis que, dans la population active totale, les hommes de cette classe d'âge représentent un peu moins de 12% de la population active totale.

et du secteur de la construction sont plus âgés que les actifs tous secteurs confondus (dont l'âge moyen est de 37,8 ans).

Ces secteurs enregistrent, par là même, les plus grandes proportions de travailleurs âgés de plus de 50 ans : 21,0% pour le secteur de l'industrie manufacturière, 16,1% pour les transports et de la communication et 14,3% pour la construction (cf. annexe 5).

Quant aux rapports « jeunes-âgés », ils sont assez faibles pour les trois secteurs. Ainsi, les travailleurs de l'industrie manufacturière de moins de 35 ans sont seulement 1,6 fois plus nombreux que les travailleurs de plus de 50 ans, et les jeunes actifs du secteur des transports et de la communication représentent à peine plus du double des actifs de 50 ans ou plus (2,2). Enfin, pour un travailleur de 50 ans ou plus du secteur de la construction, nous comptons 2,7 travailleurs de moins de 35 ans.

Les secteurs de l'industrie manufacturière, des transports et communication, et de la construction apparaissent comme les plus vieillissants

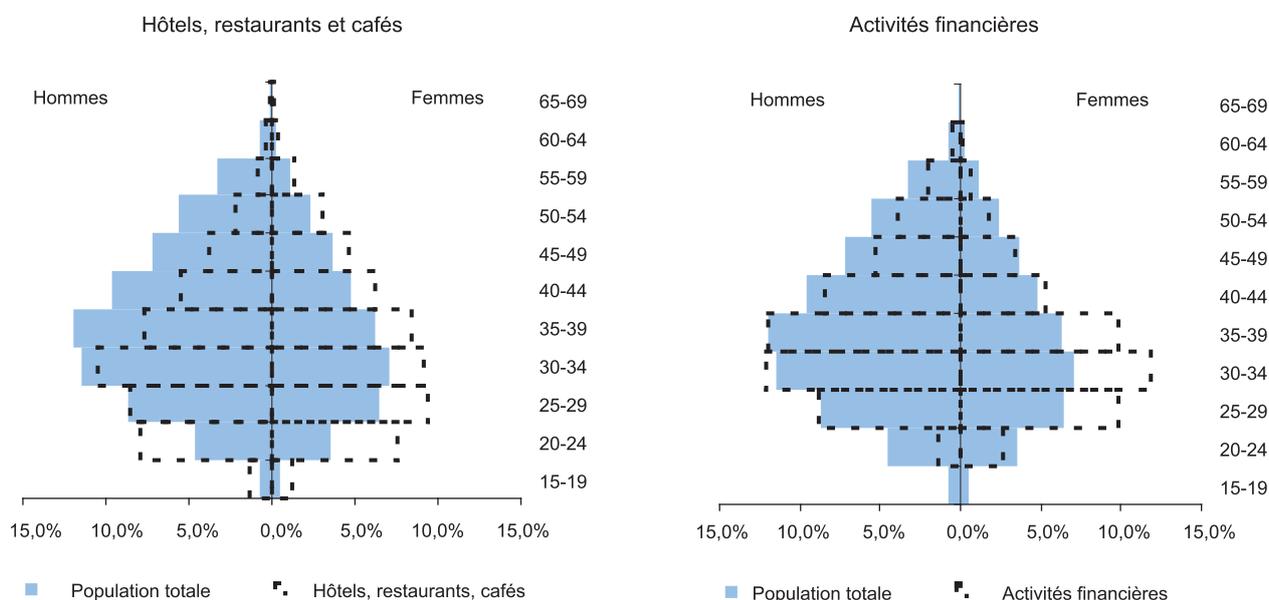
A l'opposé de ces résultats, deux secteurs d'activité se distinguent par un âge moyen de leur population active plus faible que la moyenne générale et également une proportion plus limitée de travailleurs âgés de 50 ans ou plus (cf. graphique n°7). Il s'agit des secteurs des hôtels, restaurants et cafés, et, celui des activités financières. Les actifs du premier secteur sont âgés en moyenne de 34,8 ans et les actifs du deuxième secteur de 36,9 ans. La proportion de travailleurs de 50 ans ou plus dans chaque secteur s'élève

respectivement à 8,4% (dont 4,8% de femmes et 3,6% d'hommes) et 9,1% (dont 2,6% de femmes et 6,5% d'hommes).

Enfin, nous constatons que les travailleurs de moins de 35 ans sont presque sept fois plus nombreux (6,6) que les travailleurs de 50 ans ou plus dans le secteur des hôtels, restaurants et cafés, et, qu'un actif de plus de 50 ans dans le secteur des activités financières est représenté par près de cinq jeunes actifs (5,1).

Les secteurs d'activité comptant le moins de travailleurs âgés sont les secteurs des activités financières, et des hôtels, restaurants et cafés

G7 Comparaison des répartitions par âge et par sexe de la population active totale et de la population selon le secteur d'activité en mars 2003



Source : Fichier IGSS (mars 2003), calculs CEPS/INSTEAD

Conclusion

Le Luxembourg se différencie des autres pays d'Europe par la composition très particulière de sa population active. En effet, plus des trois-quarts de la population active sont des frontaliers ou des résidents étrangers et, en moyenne, ils sont relativement plus jeunes que les résidents luxembourgeois. Ce phénomène, s'il per-

siste, induit que le vieillissement de la population totale n'aura pas les mêmes répercussions sur la population active du Luxembourg que dans les autres pays européens, le renouvellement des générations d'actifs plus âgés étant assuré par cette main-d'œuvre frontalière et résidente étrangère jeune.

ANNEXES

A₁ Les principaux indicateurs démographiques par pays (Luxembourg, Belgique, France, Allemagne) de la population active

	Luxembourg (2003)	Belgique (2002)	France (2002)	Allemagne (2002)
Part des femmes	36,0%	42,5%	44,9%	44,3%
Part des hommes	64,0%	57,5%	55,1%	55,7%
Age moyen des femmes actives	36,5	38,7	40,8	40,3
Age moyen des hommes actifs	38,5	40,1	40,6	41,1
Age moyen de la population totale active	37,8	39,5	40,7	40,7
Part des 50 ans ou plus dans le pays	13,6%	18,3%	23,5%	23,9%
Dont : femmes	3,8%	6,6%	10,5%	10,0%
hommes	9,8%	11,7%	13,0%	13,9%
Rapport entre les moins de 35 ans et les 50 ans ou plus dans la population totale active	3,1	2,0	1,4	1,4
Rapport entre les moins de 35 ans et les 50 ans ou plus dans la population totale active féminine	4,6	2,5	1,4	1,5
Rapport entre les moins de 35 ans et les 50 ans ou plus dans la population totale active masculine	2,6	2,0	1,4	1,4

Source : Fichier IGSS (mars 2003), Annuaire des statistiques du travail (ILO, Genève, 2002), calculs CEPS/INSTEAD

A₂ Les principaux indicateurs démographiques de la population active ayant un emploi par pays de résidence au Grand-Duché en mars 2003

	Luxembourg	France	Belgique	Allemagne	Autres pays
Part des femmes	40,2%	35,0%	26,8%	27,8%	12,3%
Part des hommes	59,8%	65,0%	73,2%	72,2%	87,7%
Age moyen des femmes actives	37,5	35,4	34,4	35,7	30,5
Age moyen des hommes actifs	39,2	37,4	38,0	39,0	38,3
Age moyen de la population totale active	38,5	36,7	37,0	38,1	37,3
Part des 50 ans ou plus	16,0%	10,3%	11,8%	11,1%	13,9%
Dont : femmes	5,2%	2,7%	1,6%	2,0%	0,4%
hommes	10,8%	7,6%	10,2%	9,1%	13,5%
Rapport entre les moins de 35 ans et les 50 ans ou plus dans la population totale active	2,5	4,6	4,0	3,5	3,3
Rapport entre les moins de 35 ans et les 50 ans ou plus dans la population totale active féminine	3,4	7,0	10,1	7,1	25,2
Rapport entre les moins de 35 ans et les 50 ans ou plus dans la population totale active masculine	2,1	3,8	3,1	2,7	2,8

Source : Fichier IGSS (mars 2003), calculs CEPS/INSTEAD

A3 Les principaux indicateurs démographiques de la population active ayant un emploi par nationalité au Grand-Duché en mars 2003

	Luxembourgeois	Français	Belges	Allemands	Portugais	Italiens	Autres pays
Part des femmes	40,4%	36,1%	29,0%	29,4%	39,7%	32,8%	37,6%
Part des hommes	59,6%	63,9%	71,0%	70,6%	60,3%	67,2%	62,4%
Age moyen des femmes actives	38,9	35,3	34,9	36,5	36,0	37,4	35,9
Age moyen des hommes actifs	40,8	37,2	38,0	39,5	37,1	40,2	38,4
Age moyen de la population totale active	40,0	36,5	37,1	38,6	36,7	39,3	37,4
Part des 50 ans ou plus	19,8%	10,5%	11,9%	12,3%	11,6%	17,9%	12,2%
Dont : femmes	6,4%	2,9%	2,0%	2,5%	4,0%	4,2%	3,3%
hommes	13,4%	7,6%	9,9%	9,8%	7,6%	13,7%	8,9%
Rapport entre les moins de 35 ans et les 50 ans ou plus dans la population totale active	1,7	4,7	4,0	3,0	4,0	2,1	3,7
Rapport entre les moins de 35 ans et les 50 ans ou plus dans la population totale active féminine	2,4	6,9	8,2	5,5	4,9	3,6	5,8
Rapport entre les moins de 35 ans et les 50 ans ou plus dans la population totale active masculine	1,4	3,8	3,1	2,3	3,5	1,7	2,9

Source : Fichier IGSS (mars 2003), calculs CEPS/INSTEAD

A4 Les principaux indicateurs démographiques par statut professionnel (ouvriers et employés) de la population active ayant un emploi au Grand-Duché en mars 2003

	Ouvriers	Employés
Part des femmes	26,9%	44,6%
Part des hommes	73,1%	55,4%
Age moyen des femmes	37,6 ans	36,0 ans
Age moyen des hommes	38,0 ans	39,2 ans
Age moyen de la population totale	37,9 ans	37,7 ans
Part des 50 ans ou plus	14,3%	13,0%
Dont : femmes	3,6%	4,0%
hommes	10,7%	9,0%
Rapport entre les moins de 35 ans et les 50 ans ou plus dans la population totale active	2,9	3,4
Rapport entre les moins de 35 ans et les 50 ans ou plus dans la population totale active féminine	3,2	5,8
Rapport entre les moins de 35 ans et les 50 ans ou plus dans la population totale active masculine	2,8	2,4

Source : Fichier IGSS (mars 2003), calculs CEPS/INSTEAD

A5 Les principaux indicateurs démographiques par secteur d'activité (9 secteurs) de la population active ayant un emploi au Grand-Duché en mars 2003

	Industrie manufacturière	Construction	Commerce restaurants, café	Hôtels, restaurants	Transports et communication	Activités financières	Immobilier, location et services aux entreprises	Santé et action sociale	Services collectifs sociaux et personnels
Part des femmes	17,7%	6,10%	45,4%	51,3%	15,8%	45,4%	42,9%	82,5%	55,2%
Part des hommes	82,3%	93,9%	54,6%	48,7%	84,2%	54,6%	57,1%	17,5%	44,8%
Age moyen des femmes actives	37,6	38,0	36,5	35,2	34,9	35,4	36,1	37,8	35,0
Age moyen des hommes actifs	41,0	38,4	37,4	34,3	40,1	38,2	38,0	37,8	37,3
Age moyen de la population totale active	40,4	38,4	37,0	34,8	39,3	36,9	37,1	37,8	36,0
Part des 50 ans ou plus dans le secteur	21,0%	14,30%	12,5%	8,4%	16,1%	9,1%	11,9%	11,9%	11,9%
Dont : femmes	2,1%	0,70%	5,4%	4,8%	1,3%	2,6%	3,9%	9,9%	6,1%
hommes	18,9%	13,6%	7,1%	3,6%	14,8%	6,5%	8,0%	2,0%	5,8%
Rapport entre les moins de 35 ans et les 50 ans ou plus dans la population totale active	1,6	2,7	3,7	6,6	2,2	5,1	4,0	3,5	4,3
Rapport entre les moins de 35 ans et les 50 ans ou plus dans la population totale active féminine	3,6	3,5	4,1	5,7	6,9	9,3	5,6	3,5	4,9
Rapport entre les moins de 35 ans et les 50 ans ou plus dans la population totale active masculine	1,3	2,7	3,4	7,9	1,8	3,5	3,2	3,7	3,5

Source : Fichier IGSS (mars 2003), calculs CEPS/INSTEAD

POPULATION & EMPLOI

CEPS/INSTEAD

B.P. 48

L-4501 Differdange

Tél. : 58 58 55-513

e-mail : isabelle.bouvy@ceps.lu

[http:// www.ceps.lu](http://www.ceps.lu)

Ministère du Travail et de l'Emploi

26, rue Zithe

L-2939 Luxembourg

Tél. : 478-6119

[http:// www.mt.etat.lu](http://www.mt.etat.lu)

IGSS

B.P. 1308

L-1013 Luxembourg

Tél. : 478-6359

[http:// www.igss.etat.lu](http://www.igss.etat.lu)