

## RECENSEMENT DE LA POPULATION

# 2011

Premiers résultats N°25  
Septembre 2013

### STATEC

Institut national de la statistique  
et des études économiques



UNIVERSITY OF LUXEMBOURG  
Integrative Research Unit on Social  
and Individual Development (INSIDE)

Auteurs:

Andreas Heinz  
Germaine Thill  
François Peltier

Editeurs:

Serge Allegrezza (Statec), Dieter Ferring, Helmut Willems (Université du Luxembourg/INSIDE), Paul Zahlen (Statec)

## Les communes de la Nordstad

22 349 personnes habitaient dans les communes de la Nordstad au moment du recensement (1<sup>er</sup> février 2011), soit 7.2% de plus qu'en 2001. Dans les quatre communes les moins peuplées et périphériques aux communes de Diekirch et Ettelbrück, la croissance démographique dépasse la moyenne de la Nordstad, alors que l'augmentation du nombre d'habitants à Ettelbrück (+6.6%) et à Diekirch (+4.1%) est plus faible que la moyenne. Globalement, l'augmentation de la population de la Nordstad (+7.2%) se situe en deçà de celle du pays dans son ensemble (+16.6%). La structure par âge de la population de la Nordstad correspond globalement à celle du Grand-Duché. Cependant, la présence de la caserne militaire à Diekirch fait que les hommes jeunes sont surreprésentés. Comparés aux étrangers, les Luxembourgeois sont surreprésentés dans les cohortes âgées, alors que les étrangers sont surreprésentés dans les cohortes d'âge moyen. 60.9% des habitants de la Nordstad sont des Luxembourgeois et 24.1% des Portugais. Toutes les autres nationalités représentent 15.0% des habitants. En ce qui concerne le logement (taux de propriétaires, surface moyenne de logement, taille des ménages), les situations dans la Nordstad et au Grand-Duché dans son ensemble sont comparables. En revanche, avec 737 € en moyenne, les loyers se situent largement en-dessous de la moyenne nationale (888 €). Quant au niveau d'éducation, on constate des différences significatives entre la Nordstad et le pays dans son ensemble. Si au Grand-Duché moins d'un tiers des habitants a un niveau d'éducation faible (34.5%), le pourcentage correspondant atteint 42.1% dans la Nordstad. À l'inverse, la part des habitants ayant atteint un niveau d'éducation élevé n'est que de 18.8% dans la Nordstad, contre 27.1% dans la population totale.

22 349, soit une augmentation de 7.2% (voir tableau 1). Cette augmentation se situe en-dessous de la moyenne nationale: le nombre d'habitants a augmenté de 16.6% au Grand-Duché entre 2001 et 2011. Les quatre communes les moins peuplées, périphériques aux communes de Diekirch et Ettelbrück, ont connu une croissance démographique plus dynamique que la Nordstad dans son ensemble : +12.2% à Colmar-Berg, +11.4% à Erpeldange, +10.2% à Schieren, +7.6% à Bettendorf, contre seulement +4.1% à Diekirch et +6.6% à Ettelbrück de 2001 à 2011. La part des étrangers dans la population de Nordstad (39.0%) est légèrement inférieure à leur part dans la population totale du Luxembourg (43.0%). Dans cinq des six communes, la part des étrangers se situe entre 36% et 40%. En revanche, à Erpeldange, la part des étrangers n'est que de 25.8%. Avec 228 personnes au km<sup>2</sup>, la densité de la population dans la Nordstad est légèrement plus élevée que dans le pays dans son ensemble (198 personnes au km<sup>2</sup>). Les écarts entre les communes sont cependant importants. La densité à Diekirch et à Ettelbrück (respectivement 509 et 516 habitants au km<sup>2</sup>) est environ 2.5 fois plus élevée qu'en moyenne nationale, à Bettendorf (107 habitants au km<sup>2</sup>), elle de moitié moins élevée qu'en moyenne nationale.

Tableau 1 : Les communes de la Nordstad en résumé

	Nombre d'habitants 2001	Nombre d'habitants 2011	Variation 2001-2011 en %	Part des étrangers (en %)	Densité de la population (habitants au km <sup>2</sup> )
Bettendorf	2 314	2 489	+7.6%	41.5%	107
Colmar-Berg	1 711	1 919	+12.2%	39.2%	156
Diekirch	6 068	6 318	+4.1%	38.2%	509
Erpeldange	2 061	2 295	+11.4%	25.8%	128
Ettelbrück	7 344	7 831	+6.6%	43.3%	516
Schieren	1 358	1 497	+10.2%	36.7%	144
<b>Nordstad</b>	<b>20 856</b>	<b>22 349</b>	<b>+7.2%</b>	<b>39.1%</b>	<b>228</b>
G-D de Luxembourg	439 539	512 353	+16.6%	43.0%	198

Source : STATEC – RP 2001/2011

## État et évolution de la population

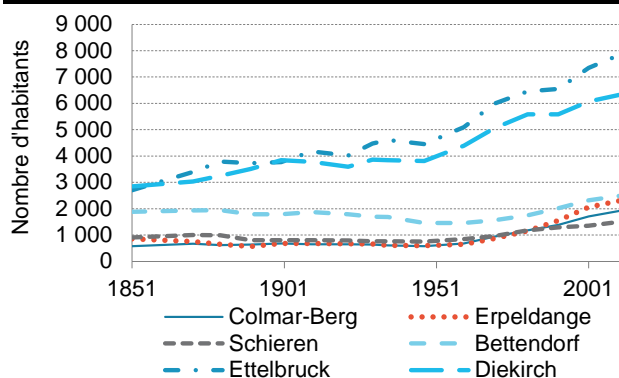
De 2001 à 2011, le nombre d'habitants de la Nordstad<sup>1</sup> s'est accru de 1 493 personnes en passant de 20 856 à

représentants des communes de la Nordstad, à savoir Bettendorf, Diekirch, Erpeldange, Ettelbruck et Schieren, et le Ministre de l'Intérieur et de l'Aménagement du Territoire en tant que représentant de l'Etat. Une deuxième convention a été signée en avril 2006 suite à la première réunion du Groupe Politique « Nordstad » du 25 janvier 2006, lors de laquelle il a été convenu unanimement d'élargir la « Nordstad » en y intégrant la commune de Colmar-Berg.

<sup>1</sup> Une première convention intitulée « Convention pour un développement intercommunal coordonné et intégratif des communes de la Nordstad » a été signée le 26 septembre 2005 par les

De 1851 à 2011, la population du Luxembourg a été multipliée par 2.6. Dans la Nordstad, la population est aujourd'hui 2.3 fois plus nombreuse qu'en 1851. L'évolution varie cependant selon les communes (voir graphique 1). En 1851, le nombre d'habitants de Diekirch et d'Ettelbrück était pratiquement identique (respectivement 2 699 et 2 846 habitants). En 1947, la population d'Ettelbrück avait atteint 4 452 personnes, alors que le nombre d'habitants de Diekirch n'avait pas évolué dans les mêmes proportions (3 809 habitants en 1947). De 1947 à 2011, la croissance démographique est encore plus dynamique à Ettelbrück (+75.9% par rapport à 1947) qu'à Diekirch (+65.9%). À Bettendorf, la population a diminué de 1851 à 1947 en passant de 1 885 à 1 457 habitants. Après s'être stabilisé, le nombre d'habitants de Bettendorf s'accroît à partir du début des années 1970. En 2011, la population de cette commune est de 70.8% plus nombreuse qu'en 1947. Les trois communes de Colmar-Berg, Erpeldange et Schieren connaissent une évolution démographique similaire de 1851 à 1991. De 1851 à 1960, la population de ces communes était restée pratiquement stable, avant de connaître une croissance pratiquement linéaire de 1960 à 1991. À partir du début des années 1990, l'évolution démographique des trois communes est divergente: la population de Colmar-Berg augmente de 38.6% de 1991 à 2011, celle d'Erpeldange de 48.3% et celle de Schieren de seulement 15.8%.

**Graphique 1 : Évolution de la population dans les communes de la Nordstad**



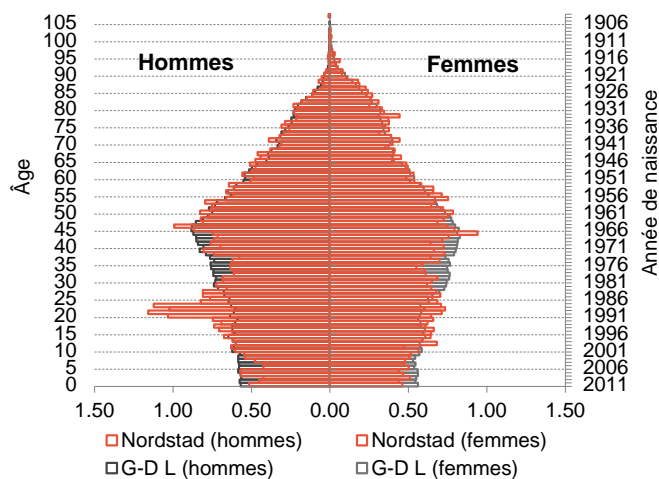
Source : STATEC – RP 1875-2011

## Structure d'âge

Dans le graphique 2, les pyramides des âges, pour l'année 2011, de la population de la Nordstad et de la population totale du Grand-Duché sont superposées. Comme les deux populations ont des envergures différentes, le graphique est basé sur les parts relatives pour chaque classe d'âge. Pour les cohortes de 45 ans et plus, la pyramide des âges de la Nordstad est très similaire à celle de la population totale du Luxembourg. Pour les moins de 45 ans, la structure d'âge de la Nordstad est un peu différente : les 30-44 ans sont sous-représentés, alors que les hommes de 20 à 25 ans sont largement surreprésentés. Ce dernier fait peut être expliqué par la présence de la caserne militaire à

Diekirch. En revanche, les enfants de moins de 10 ans sont légèrement sous-représentés dans la Nordstad.

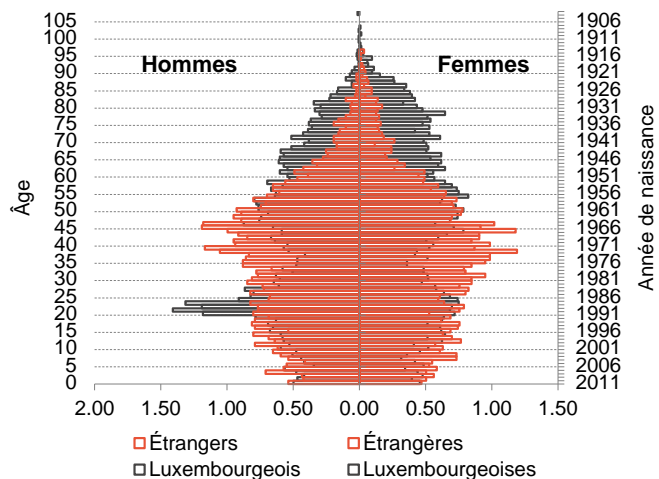
**Graphique 2 : Pyramides des âges de la population de la Nordstad et de la population totale du Grand-Duché de Luxembourg**



Source : STATEC - RP 2011

On peut aussi comparer la structure par âge de la population luxembourgeoise et étrangère (voir graphique 3). La « pyramide des âges » des Luxembourgeois correspond plutôt à une « colonne » avec en rétrécissement au milieu. En d'autres mots, les parts des classes d'âge sont très proches les unes des autres, sauf pour les 25-45 ans dont la part relative est moins importante. Au-delà de l'âge de 80 ans et en-deçà de l'âge de 20 ans, les classes d'âge sont de moins en moins fournies. Au-delà de 80 ans, la pyramide devient également de plus en plus asymétrique. Dans ces classes d'âge les femmes luxembourgeoises sont beaucoup plus nombreuses que les hommes luxembourgeois.

**Graphique 3 : Pyramides des âges des étrangers et des Luxembourgeois habitant dans la Nordstad**



Source : STATEC - RP 2011

La pyramide des âges de la population étrangère de la Nordstad a une forme très différente : toutes les cohortes des étrangers de plus de 55 ans sont sous-re-

présentées par rapport aux Luxembourgeois. En revanche, en-dessous de l'âge de 55 ans, les étrangers sont surreprésentés par rapport aux Luxembourgeois dans pratiquement toutes les classes d'âge. Parmi les étrangers, les cohortes des personnes ayant entre 30 et 50 ans sont particulièrement nombreuses. Il s'agit donc de personnes en âge de travailler, mais également en âge de procréer. Logiquement, les jeunes étrangers de 0 à 20 ans sont également légèrement surreprésentés.

## Nationalités dans la Nordstad

En 2011, la population de la Nordstad est composée de 92 nationalités différentes. En 2001, on n'y comptait que 62 nationalités. Au moment du recensement de 2011, 60.9% des habitants sont des Luxembourgeois et 24.1% des Portugais (voir tableau 2). Les parts des autres nationalités sont beaucoup plus faibles. À titre d'exemple, les Italiens représentent 2.3% de la population de la Nordstad, les Capverdiens 1.9%, les Français 1.8%, les Allemands 1.7% et les Belges 1.6% des habitants de la Nordstad. Le nombre de Luxembourgeois n'a augmenté que faiblement de 2001 à 2011 (+2.1%). En revanche, le nombre de Portugais a augmenté de 22.6% et celui de Capverdiens de 28.8%. En revanche, le nombre d'Italiens a diminué (-16.0% de 2001 à 2011), tout comme le nombre d'Allemands (-19.5%), de Belges (-8.9%) et de Néerlandais (-11.5%).

Tableau 2 : Nationalités dans la Nordstad

Rang 2011	Nationalité (Rang 2001)	Nombre 2001	Nombre 2011	Part en 2011	Variation par rapport à 2001
1.	Luxembourgeois (1)	13 341	13 616	60.9%	+2.1%
2.	Portugais (2)	4 403	5 396	24.1%	+22.6%
3.	Italiens (3)	606	509	2.3%	-16.0%
4.	Capverdiens (6)	323	416	1.9%	+28.8%
5.	Français (4)	417	412	1.8%	-1.2%
6.	Allemands (7)	313	374	1.7%	-19.5%
7.	Belges (5)	382	348	1.6%	-8.9%
8.	Néerlandais (9)	156	138	0.6%	-11.5%
9.	Monténégrins (*)		131	0.6%	
10.	Serbes (*)		117	0.5%	
11.-92.	Autres (11-62)	906	884	4.0%	-2.4%
	Apatrides	9	8	0.0%	-11.1%

Source : STATEC – RP 2011 ; \* En 2001, les Serbes et les Monténégrins ont été comptés parmi les „Yougoslaves“. En 2001, 240 Yougoslaves ont été dénombrés dans les communes de la Nordstad (= rang 8 parmi les nationalités en 2001)

## Logement

Plus des deux tiers des habitants de la Nordstad sont propriétaires de leur logement (67.9% au moment du recensement de 2001), soit un peu moins que dans le pays dans son ensemble où 73.0% des habitants sont propriétaires (voir tableau 3)<sup>2</sup>. La part des locataires est de 30.0% dans la Nordstad, contre 24.7% en moyenne nationale. La surface moyenne des logements dans la Nordstad est de 124.8 m<sup>2</sup>, soit un peu moins qu'en

moyenne au Grand-Duché (129.9 m<sup>2</sup>). Avec, 2.48 personnes par ménage, la taille moyenne des ménages dans la Nordstad est un peu plus importante que dans le pays dans son ensemble (2.41 personnes par ménage). La surface moyenne des logements par tête est de 63.2 m<sup>2</sup>, contre 64.1 m<sup>2</sup> par tête en moyenne au Grand-Duché. Le loyer moyen mensuel dans la Nordstad est de 737 €. Il se situe largement en-dessous de la moyenne du pays (888 €). Comme la surface moyenne louée dans la Nordstad est très proche de celle du Grand-Duché pris dans son ensemble, le loyer par m<sup>2</sup> y est largement inférieur à la moyenne nationale (10.69 €/m<sup>2</sup> dans la Nordstad, contre 12.45 €/m<sup>2</sup> en moyenne nationale)<sup>3</sup>.

Tableau 3 : La situation du logement dans la Nordstad

	Nordstad	Grand-Duché de Luxembourg
<b>Rapporté aux habitants</b>		
Propriétaires	67.9%	73.0%
Logés à titre gratuit	2.1 %	2.1%
Locataires	30.0 %	24.7%
<b>Rapporté aux ménages</b>		
Surface moyenne du logement	124.8 m <sup>2</sup>	129.9 m <sup>2</sup>
Taille moyenne du ménage	2.48	2.41
Surface moyenne par tête	63.2 m <sup>2</sup>	64.1 m <sup>2</sup>
<b>Rapporté aux ménages locataires</b>		
Loyer moyen mensuel	737.06 €	887.77 €
Surface moyenne louée	82.3 m <sup>2</sup>	83.5 m <sup>2</sup>
Loyer par m <sup>2</sup> (moyenne)	10.69 €	12.45 €
Loyer par m <sup>2</sup> (médiane)	9.93 €	11.48 €

Source : STATEC - RP 2011 ; N.B. : N.B.: 1. le loyer s'entend sans charges pour eau, électricité, etc.; 2. loyer médian = 50% des loyers sont supérieurs et 50% inférieurs à cette valeur; 3. les ménages payant un loyer „réduit“ ne sont pas pris en compte parmi les locataires

## Types de ménage

15.5% des habitants de la Nordstad vivent dans des ménages dits « non familiaux »<sup>4</sup>. Les ménages non familiaux sont très majoritairement des ménages d'« isolés », c'est-à-dire de personnes vivant seules. Dans la Nordstad, chaque huitième habitant (12.9%) vit seul, un pourcentage légèrement inférieur à la moyenne nationale (13.8%). À côté des ménages d'isolés, les ménages dits « multiples » appartiennent également à la catégorie des ménages « non familiaux ». Il s'agit notamment de « communautés » d'étudiants. 2.6% des habitants de la Nordstad vivent dans ces ménages dits « multiples » (non familiaux), soit un pourcentage très comparable à celui du pays dans son ensemble (2.8%).

La très grande majorité des habitants de la Nordstad (84.5%) vit cependant dans des ménages dits « familiaux ». Appartenir à ce type de ménage présuppose

<sup>2</sup> L'analyse concernant le statut du logement et les types de ménages concerne exclusivement les ménages privés et non pas les ménages collectifs (maisons de retraite et de soins, etc.).

<sup>3</sup> En ce qui concerne les loyers, il convient de noter que ces prix s'entendent sans charges pour électricité, eau, etc. Il s'agit des loyers effectivement payés et non pas des loyers „potentiels“ qui pourraient être demandés, le cas échéant, en cas de nouvelle location. Les loyers „réduits“ n'ont pas été pris en considération dans cette analyse.

<sup>4</sup> La classification des ménages (tableau 4) est basée sur la classification du règlement (CE) 1201/2009 fixant les variables du recensement.



qu'il est constitué d'au moins deux personnes et que parmi ces personnes il y ait au moins un lien parent(s) - enfant(s) ou un lien de couple<sup>5</sup>.

**Tableau 4 : Personnes vivant dans des ménages privés selon le type de ménage**

	Nordstad	Grand-Duché de Luxembourg
<b>Ménages non familiaux</b>	<b>15.5%</b>	<b>16.6%</b>
Ménages d'une personne	0.1	13.8%
Ménages multiples	0.0	2.8%
<b>Ménages familiaux</b>	<b>84.5%</b>	<b>83.4%</b>
Ménages unifamiliaux	73.2%	78.0%
Couples sans enfant(s)	15.7%	16.3%
Couples avec enfant(s)	48.6%	51.8%
Père isolé avec enfant(s)	1.6%	1.7%
Mère isolée avec enfant(s)	7.3%	8.2%
Ménages multifamiliaux	11.3%	5.3%
<b>Total</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>

Source : STATEC - RP 2011

Parmi les ménages familiaux, on peut distinguer les ménages multifamiliaux et les ménages unifamiliaux. Par ménage multifamilial, on entend, par exemple, un ménage dans lequel enfants, parents et grands-parents cohabitent. Au Grand-Duché, 5.3% des habitants vivent dans ce type de ménage. Le pourcentage correspondant dans la Nordstad est beaucoup plus élevé: 11.3% des habitants de la région vivent dans des ménages multifamiliaux. La part des personnes vivant dans des ménages unifamiliaux est la plus importante parmi tous les types de ménages. Dans la Nordstad, 73.2% de la population vivent dans ce type de ménage, un pourcentage toutefois inférieur à la moyenne nationale (78.0%).

Parmi les ménages unifamiliaux, le type de ménage le plus fréquent est le « couple avec enfant(s) ». Au Grand-Duché, 51.8% des habitants vivent dans ce type de ménage. Avec 48.6%, le pourcentage correspondant est légèrement plus faible dans la Nordstad. Au deuxième rang des fréquences, on trouve les « couples sans enfant(s) ». Il peut s'agir de couples qui n'ont pas (encore) d'enfants ou de couples dont les enfants ont déjà créé leur propre foyer. Chaque sixième habitant du Grand-Duché (16.3%) habite dans ce type de ménage. Dans la Nordstad, le pourcentage est très comparable (15.7%). De même, la part des personnes vivant dans des ménages monoparentaux est similaire dans la Nordstad et au Luxembourg dans son ensemble: 1.7% de la population du Grand-Duché vit dans des ménages constitués par un père seul avec enfant(s), contre 1.6% dans la Nordstad. 8.2% de la population du Luxembourg vivent dans des ménages constitués par une mère seule avec enfant(s). Dans la Nordstad, le pourcentage est de 7.3%.

## Niveau d'éducation

Les habitants de la Nordstad ont plus fréquemment des niveaux d'éducation faibles correspondant au primaire ou au secondaire inférieur (groupe I dans le tableau 5). 42.1% des habitants de plus de 14 ans de la Nordstad qui ne sont plus en éducation ou en formation font partie de ce groupe, alors qu'en moyenne nationale, le taux de cette catégorie n'est que de 34.5% (voir tableau 5). En ce qui concerne le niveau d'éducation moyen (groupe II dans le tableau 5), il n'y a guère d'écart entre la Nordstad et le pays dans son ensemble. 35.5% de la population du Grand-Duché respectivement 35.9% de la Nordstad appartiennent à ce groupe qui correspond au niveau bac, bac technique ou à un diplôme professionnel. Les habitants de la Nordstad sont moins nombreux à avoir un niveau d'éducation élevé correspondant à l'enseignement supérieur ou à un brevet de maîtrise : ils ne sont que 18.8% à être dans ce cas, contre 27.1% en moyenne nationale. L'écart entre la Nordstad et la moyenne nationale est nul pour le brevet de maîtrise (2.8% dans la Nordstad et 2.8% au Grand-Duché en moyenne) et faible pour l'enseignement supérieur de 3 années ou moins (2.9% et 4.0%). De même, l'écart est réduit pour le niveau d'éducation correspondant à 3 années d'enseignement supérieur achevées (4.7%, contre 5.5%). En revanche, la formation de type « master » est beaucoup moins fréquente dans la Nordstad: 7.1% des habitants de la région ont un diplôme de ce type, alors que 13.1% des habitants du Grand-Duché dans son ensemble en sont détenteurs. 1.7% des habitants du pays sont détenteurs d'un doctorat, contre 1.3% dans la Nordstad.

**Tableau 5 : Niveau d'éducation (personnes âgées de 15 ans et plus à l'exclusion des élèves et étudiants)**

	Nordstad	Grand-Duché de Luxembourg
<b>Niveau d'éducation atteint</b>		
<b>Groupe I (niveau d'éducation faible)</b>	<b>42.1%</b>	<b>34.5%</b>
Fondamental (primaire)	23.6%	19.9 %
Secondaire, secondaire technique (3 années achevées)	18.5%	14.6 %
<b>Groupe II (niveau d'éducation moyen)</b>	<b>35.9%</b>	<b>35.5%</b>
Secondaire, secondaire technique (5 années achevées)	8.3%	7.1 %
Diplôme professionnel	17.2%	17.0 %
Technicien	1.8%	1.7 %
Bac, bac technique	8.7%	9.7 %
<b>Groupe III (niveau d'éducation élevé)</b>	<b>18.8%</b>	<b>27.1%</b>
Brevet de maîtrise	2.8%	2.8 %
Supérieur (- 3 ans)	2.9%	4.0 %
Supérieur : 3 ans	4.7%	5.5 %
Supérieur (+4 ans): master	7.1%	13.1 %
Doctorat	1.3%	1.7 %
<b>Autres</b>	<b>3.2%</b>	<b>2.9 %</b>
<b>Total</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>

Source : STATEC - RP 2011

### Institut national de la statistique et des études économiques

Francois.Peltier@statec.etat.lu

Tél.: 247-84397

Germaine.Thill@statec.etat.lu

Tél.: 247-84276

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

Université du Luxembourg – Research Unit INSIDE

Andreas.Heinz(at)uni.lu

Tél.: 46 66 44-9746

<sup>5</sup> « Couple » signifie que deux personnes d'un même ménage ont répondu, au moment du recensement, qu'ils étaient « partenaires », indépendamment de l'état civil (célibataire, marié, pacsé, union consensuelle) et du sexe.