

Mir **zielen**, well Dir **zielt**!

Vollekszielung | Lëtzebuerg

## NIVEAU D'ÉDUCATION DE LA POPULATION DU LUXEMBOURG : une progression soutenue et contrastée selon les origines

7 octobre 2024

**STATEC**

  
UNIVERSITÉ DU  
LUXEMBOURG

 LISER  
LUXEMBOURG INSTITUTE OF  
SOCIO-ECONOMIC RESEARCH

Louis Chauvel, Etienne Le Bihan, Geoffrey Caruso, Yann Ferro, Kerry Schiel, Isabelle Pigeron-Piroth  
(Université du Luxembourg), Frédéric Docquier (LISER)

# Agenda

- 1 Education et développement: le Luxembourg en tête
- 2 Méthodologie : populations et niveaux d'éducation
- 3 Principaux résultats I : Croissance soutenue
- 4 Principaux résultats II : Inégalités selon les origines
- 5 Principaux résultats III : Géographie du Luxembourg et les inégalités scolaires
- 6 Conclusion : Défis et perspectives
- 7 Q&R

1

# Education et développement : le Luxembourg en tête

Education and Development : Luxembourg Leading the Way

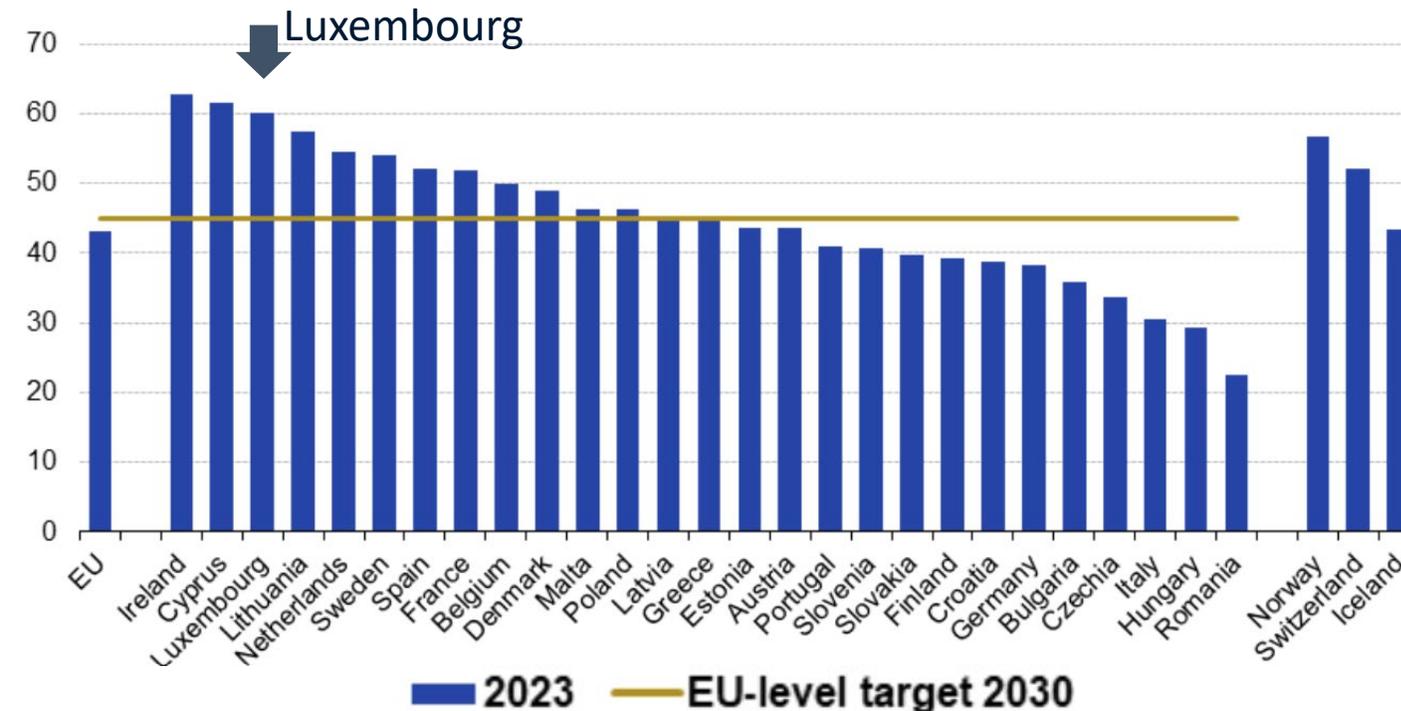
# Education et développement : le Luxembourg en tête

## Education and Development : Luxembourg Leading the Way

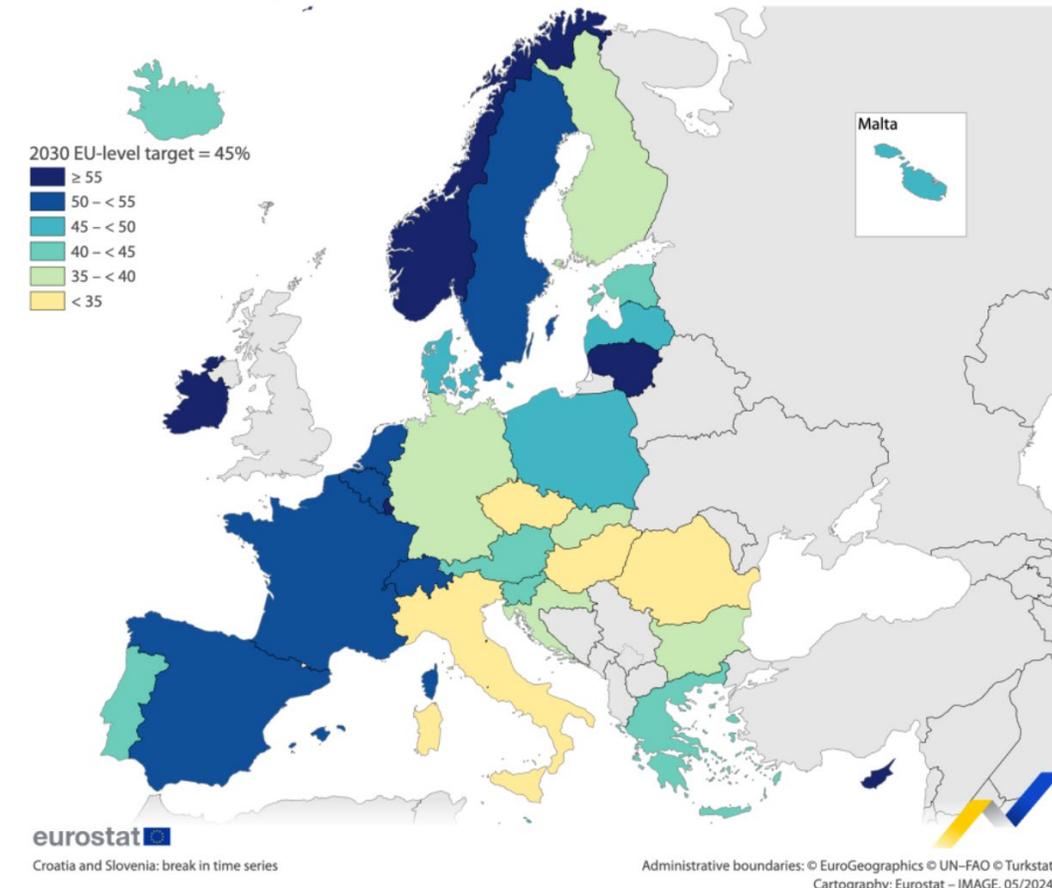
- Le Luxembourg est un des pays les plus avancés d'Europe pour le niveau de diplôme des 25-34 ans

**Population aged 25–34 with tertiary educational attainment (ISCED 5–8), 2023**

(% of the population aged 25–34)



**Tertiary education attainment, 2023**  
(% of population aged 25-34)





2

# Méthodologie : populations et niveaux d'éducation

Methodology : populations & levels of education



# Méthodologie : populations et niveaux d'éducation

## Methodology : populations & levels of education

### Population considérée :

- Population résidente du Luxembourg
- Agée de plus de 15 ans
- Ayant fini ses études

### Hors analyse :

- Frontaliers
- Etudes longues (Masters, Doctorats)
- Etudes en cours à l'étranger

8 catégories d'éducation, regroupées en 4 groupes :

- (i) « **Master et plus** » : titulaires d'un Master universitaire ou d'un doctorat
- (ii) « **Bachelor et supérieur court** » : titulaires d'un Bachelor ou diplôme supérieur de type court
- (iii) « **Diplôme secondaire supérieur** » : titulaires d'un diplôme équivalent au Bac
- (iv) « **Secondaire inférieur et moins** » : niveaux de qualification inférieur au niveau du Bac.

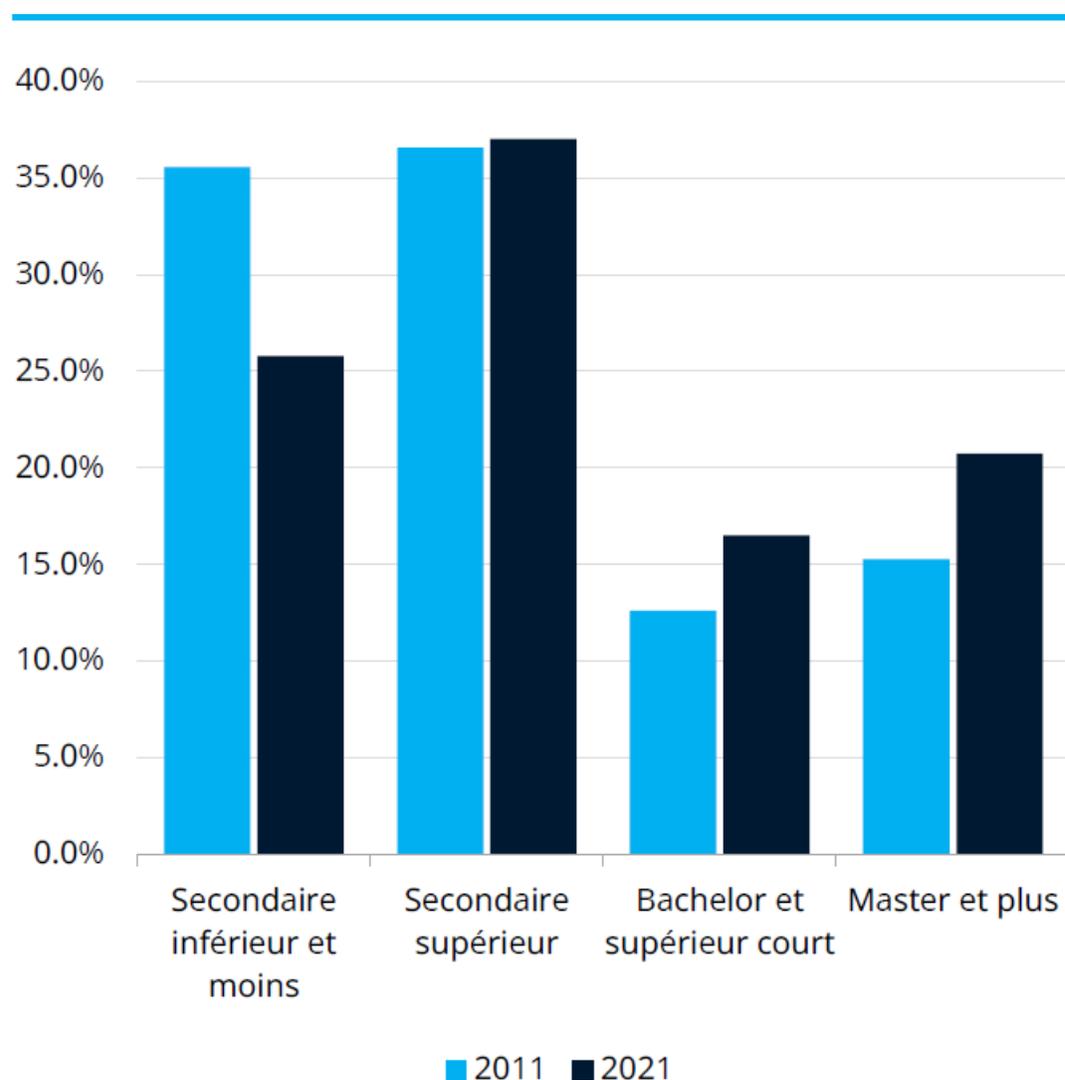


3

# Principaux résultats I : Croissance soutenue

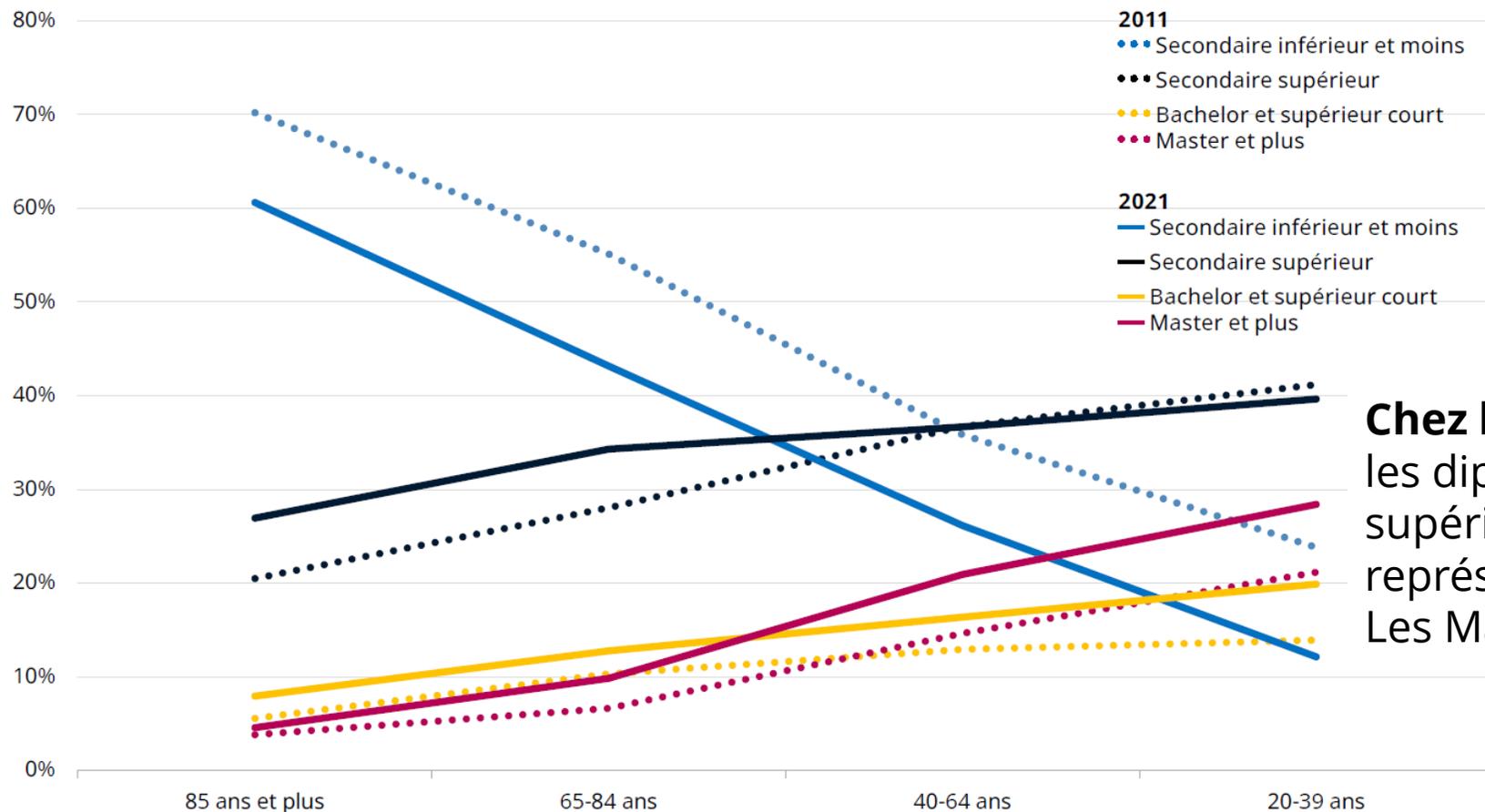
Key Results I: Rapid Growth

# Niveau d'éducation de la population en 2011 et 2021



**Sur l'ensemble de la population,**  
la part des diplômés du supérieur  
(Bachelor et supérieur court + Master et plus)  
est passée de 27.9% à 37.2%  
= croissance de 9.4 points de pourcentage  
= croissance relative de 33.6%,

## Niveau d'éducation selon l'âge en 2011 (en pointillé) et en 2021 (en continu)



**Chez les moins de 40 ans :**  
les diplômés du supérieur (Bachelor et supérieur court + Master et plus) représentent 48 %  
Les Masters représentent 28 %

## Niveau d'éducation de la population selon le sexe en 2011 et 2021

Niveau d'éducation	2011		2021		Différence (en points de %)		% de variation relative	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Secondaire inférieur et moins	33.2%	37.9%	24.1%	27.4%	-9.14	-10.51	-27.5%	-27.7%
Secondaire supérieur	36.3%	36.9%	37.6%	36.4%	1.33	-0.42	3.7%	-1.1%
Bachelor et supérieur court	13.4%	11.8%	16.1%	16.9%	2.73	5.08	20.4%	43.0%
Master et plus	17.1%	13.4%	22.2%	19.3%	5.08	5.84	29.7%	43.5%
Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%				

**En moyenne, les femmes rattrapent et dépassent les hommes :**

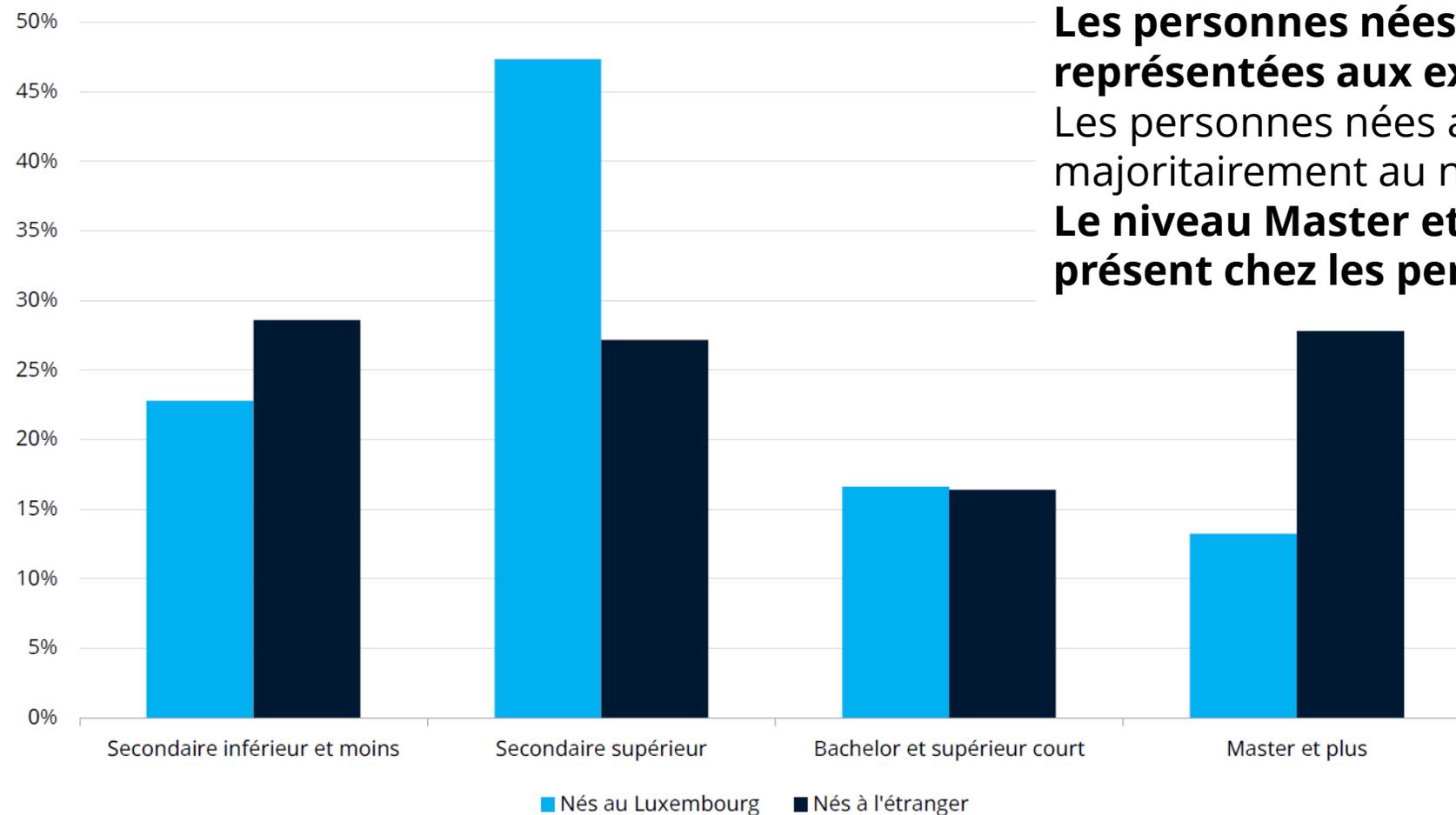
- F>H au niveau Bachelor et supérieur court
- Ce sera bientôt le cas pour Master et +
- Chez les moins de 30 ans, c'est déjà le cas à tous niveaux

# 4

## Principaux résultats II : Inégalités selon les origines

Key Results II: Inequalities by Origins

## Répartition de la population de 15 ans et plus par niveau d'éducation et par origine en 2021



**Les personnes nées à l'étranger sont sur-représentées aux extrêmes**

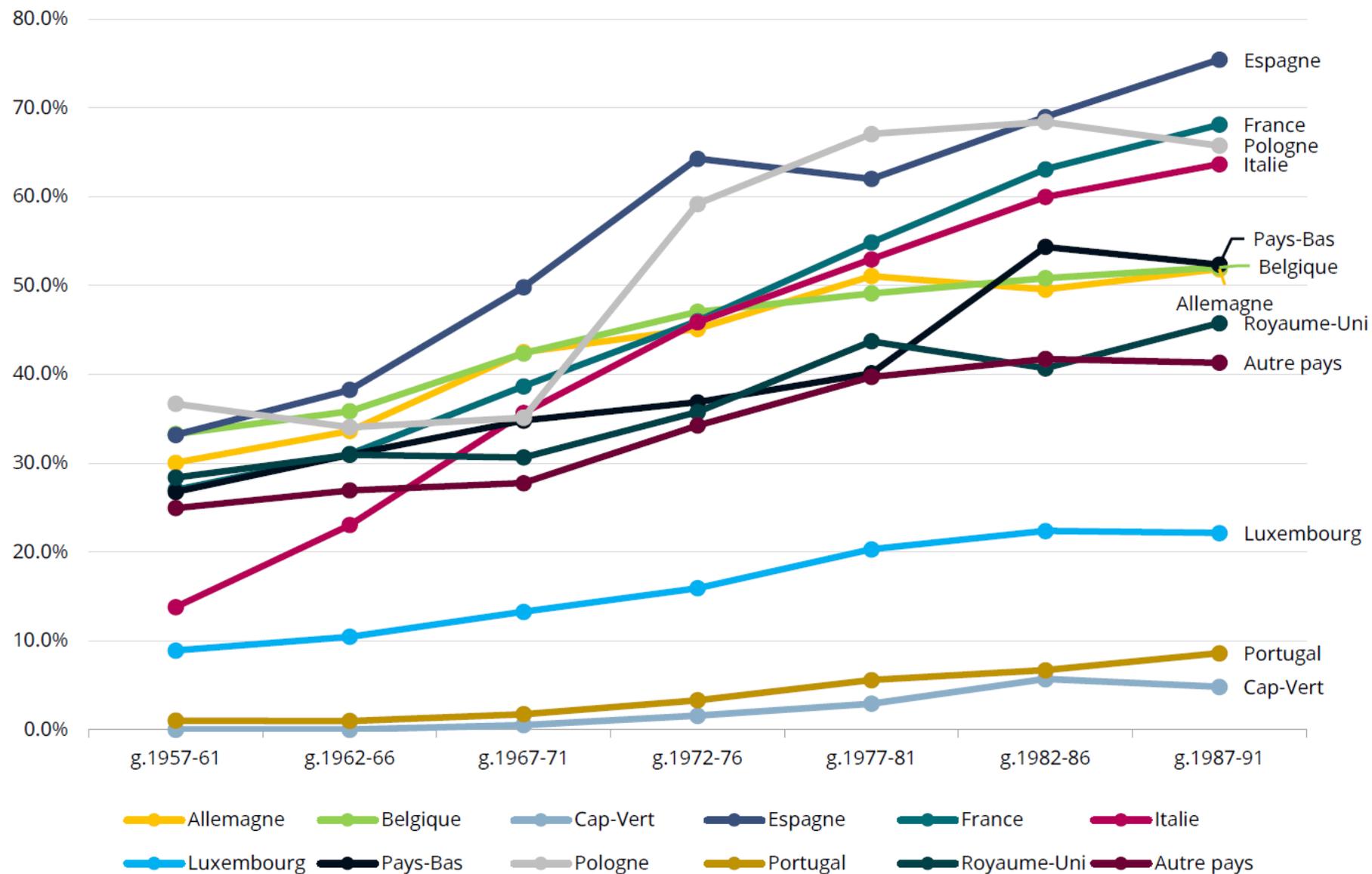
Les personnes nées au Luxembourg sont majoritairement au niveau du Baccalauréat

**Le niveau Master et plus est deux fois plus présent chez les personnes nées à l'étranger**

# Répartition de la population âgée de 15 ans et plus par niveau d'éducation en 2021 (par région et principaux pays de naissance)

Pays ou région de naissance	Secondaire Inférieur et moins	Secondaire supérieur	Bachelor et supérieur court	Master et plus	Total
Luxembourg	22.8%	47.4%	16.6%	13.2%	100%
Nés à l'étranger	28.6%	27.2%	16.4%	27.8%	100%
Dont pays limitrophes	10.0%	27.9%	21.3%	40.8%	100%
<i>dont France (2<sup>ème</sup>)</i>	8.9%	25.7%	19.8%	45.6%	100%
<i>dont Belgique (3<sup>ème</sup>)</i>	9.6%	25.7%	27.1%	37.5%	100%
<i>dont Allemagne (5<sup>ème</sup>)</i>	13.1%	35.7%	17.4%	33.8%	100%
Dont autres pays de l'UE27	44.3%	24.4%	10.3%	21.0%	100%
<i>dont Portugal (1<sup>er</sup>)</i>	65.2%	26.6%	4.8%	3.4%	100%
<i>dont Italie (4<sup>ème</sup>)</i>	30.9%	25.4%	11.3%	32.3%	100%
<i>dont Espagne (7<sup>ème</sup>)</i>	14.0%	12.7%	21.1%	52.1%	100%
<i>dont Roumanie (8<sup>ème</sup>)</i>	6.4%	25.9%	24.1%	43.5%	100%
<i>dont Pologne (9<sup>ème</sup>)</i>	7.0%	24.1%	13.2%	55.7%	100%
<i>dont Pays-Bas (14<sup>ème</sup>)</i>	14.5%	35.5%	22.6%	27.4%	100%
<i>dont Grèce (16<sup>ème</sup>)</i>	2.2%	10.5%	21.5%	65.7%	100%
Dont pays non UE27	22.5%	30.6%	20.9%	26.0%	100%
<i>dont Cap Vert (6<sup>ème</sup>)</i>	58.4%	34.1%	5.4%	2.1%	100%
<i>dont Royaume-Uni (10<sup>ème</sup>)</i>	2.6%	23.8%	39.9%	33.6%	100%
<i>dont Brésil (11<sup>ème</sup>)</i>	21.9%	32.5%	25.2%	20.4%	100%
<i>dont Chine (12<sup>ème</sup>)</i>	19.1%	32.3%	17.9%	30.8%	100%
<i>dont Inde (13<sup>ème</sup>)</i>	2.8%	9.7%	31.6%	56.0%	100%
<i>dont Monténégro (15<sup>ème</sup>)</i>	42.1%	46.6%	8.3%	3.1%	100%
<i>dont Maroc (17<sup>ème</sup>)</i>	19.1%	32.3%	17.9%	30.8%	100%
<i>dont Bosnie (18<sup>ème</sup>)</i>	25.9%	53.9%	11.1%	9.0%	100%
<i>dont Russie (19<sup>ème</sup>)</i>	1.8%	14.4%	20.1%	63.8%	100%
<i>dont Etats-Unis (20<sup>ème</sup>)</i>	2.1%	11.0%	38.6%	48.4%	100%
Total	25.8%	37.0%	16.5%	20.7%	100%

# Obtention du Master et plus selon le groupe générationnel et le pays de naissance du répondant (principaux pays de naissance) RP2021

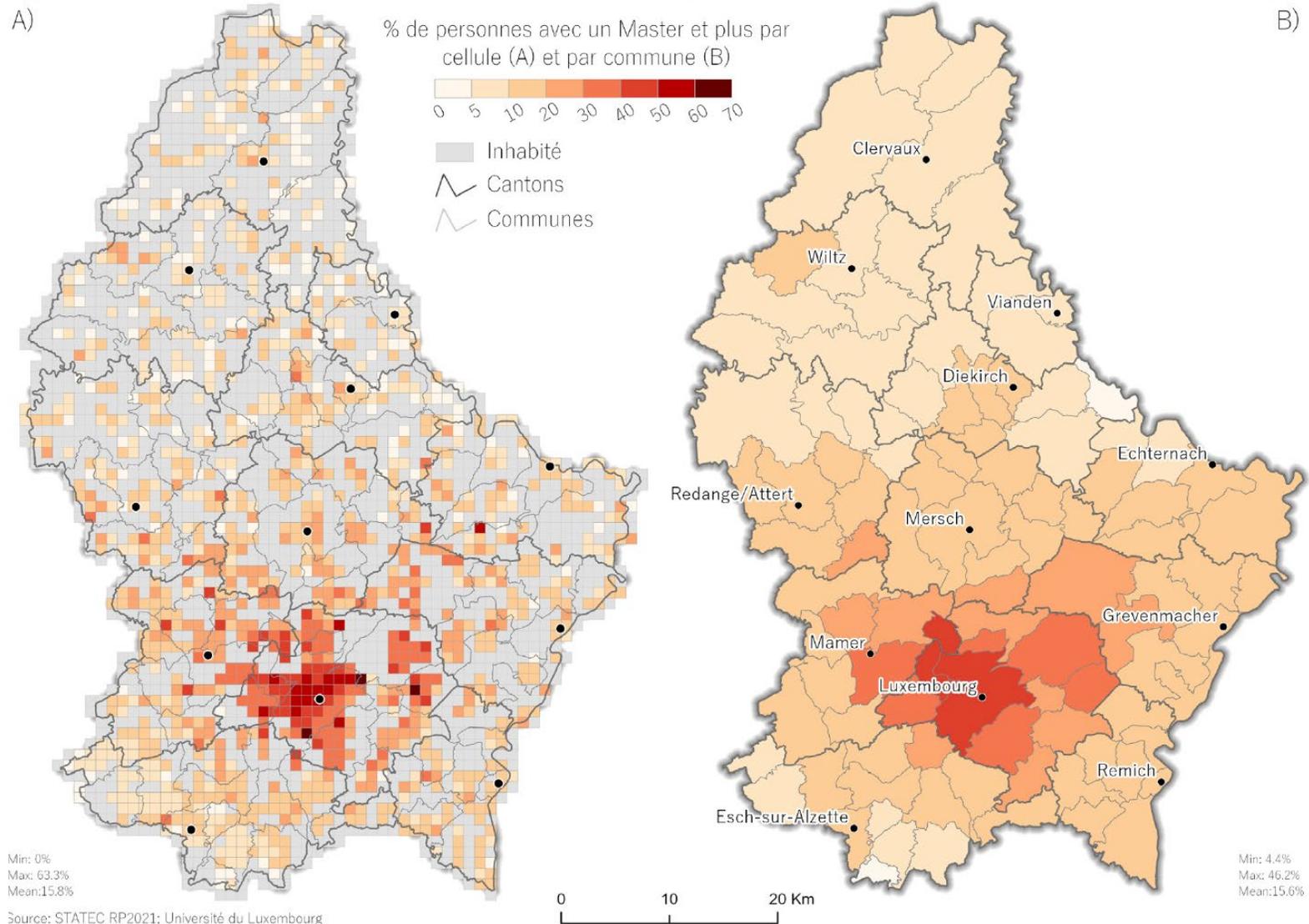


# 5

## **Principaux résultats III : Géographie du Luxembourg et inégalités**

Key Results III: Geography of Luxembourg and inequalities

# Pourcentage de Master et plus au lieu de résidence par cellule de 1 km et par commune en 2021



Note : Pourcentage de la population ayant un Master ou un Doctorat parmi la population résidente non-étudiante de plus de 15 ans ayant renseigné un niveau d'éducation. A (gauche) : par cellule de 1 km (en blanc les cellules ayant un effectif (non-étudiants de plus de 15 ans) inférieur à 10). B (droite) par communes.

6

**Défis et perspectives**

# Maintenir le rythme de croissance

- Dépendance croissante à l'immigration qualifiée
- Nécessité de renforcer l'accès à l'enseignement supérieur pour la population native
- Promouvoir la formation continue diplômante

7

Q&R

Q&A

# STATEC

Institut national de la statistique  
et des études économiques

## Merci pour votre attention



13, rue Erasme  
L-1468 Luxembourg



(+352) 247-84219



info@statec.etat.lu

**Contact :**

*Louis.Chauvel@uni.lu*

*Frederic.Docquier@liser.lu*

[statistiques.public.lu](https://statistiques.public.lu)



@Statec  
Luxembourg



/STATEC



@STATEC



Statec  
Luxembourg