

**Mir zielen, well Dir zielt!**

Vollekszielung | Lëtzebuerg

# RP2021 : Signature de la convention de collaboration STATEC - Uni.lu - LISER

Conférence de presse

12 septembre 2023

**STATEC**

**uni.lu**  
UNIVERSITÉ DU  
LUXEMBOURG

**LISER**  
LUXEMBOURG INSTITUTE OF  
SOCIO-ECONOMIC RESEARCH

# Agenda

- 1 Mot de bienvenu et signature de la convention
- 2 Collaboration STATEC - Uni.lu - LISER
- 3 Résultats clés à ce jour
- 4 Prochains domaines d'analyse
- 5 Remerciements

1

# Mot de bienvenu et signature de la convention

Dr Serge ALLEGREZZA – Directeur du STATEC

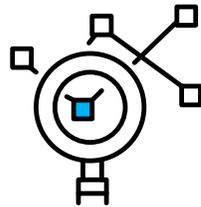
Dr Robert Harmsen – Doyen de la Faculté des Sciences Humaines, Sciences de l'Éducation et Sciences Sociales, Université du Luxembourg

Professeur Aline MULLER – Directeur du LISER

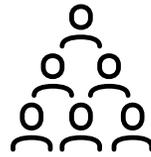
# Utilité des statistiques démographiques et des recensements

37

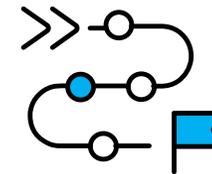
37<sup>e</sup> édition du recensement de la population depuis l'indépendance du Luxembourg



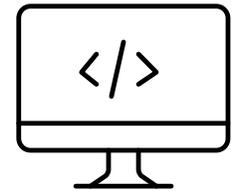
L'opération statistique la plus ancienne, la plus répandue et une des plus complexes



Une documentation indispensable sur la structure socio-économique du pays



Comprendre l'évolution à long terme de la société luxembourgeoise



Modernisation :

recensement traditionnel



recensement combiné

2

**Collaboration STATEC - Uni.lu - LISER**

# Objectifs de la collaboration

- **Objectifs** : exploitation des données et rédaction de publications grand-public des résultats du RP2021
- **Les grandes thématiques qui seront traitées sont les suivantes :**
  - Caractéristiques démographiques ;
  - Immigration et migration interne ;
  - Ménages privés et collectifs (maisons de retraite, etc.) ;
  - Emploi et inactivité ;
  - Education ;
  - Langues ;
  - Handicap ;
  - Mobilité ;
  - Conditions de logements.

# Organisation de la collaboration (1/2)

- Organisation administrative et scientifique : Comité de pilotage (CoPil)
- Durée : au plus tard jusqu'à fin juin 2024
- Transfert sécurisé de données :
  - Echantillons test non représentatifs et anonymisés de données
    - Un nouveau échantillon par publication
  - Validation par le Comité de pilotage
    - que les variables nécessaires
    - accès restreint
    - destruction des échantillons
- L'Uni.lu et le LISER créent des synthaxes, le STATEC retourne les tableaux des résultats agrégés par voie sécurisée

# Organisation de la collaboration (2/2)

- Secret professionnel, protection des données et propriété intellectuelle :
  - Signature d'un accord de non-divulgence
  - Chercheurs assimilés aux personnes visées à l'article 16 de la loi modifiée du 10 juillet 2011 portant organisation de l'Institut national de la statistique et des études économiques
  - Conformité aux dispositions du règlement du GDPR
  - Les publications comprenant les syntaxes, textes, tableaux, graphiques et cartes sont la propriété des trois institutions et peuvent être réutilisées en mentionnant la source

4

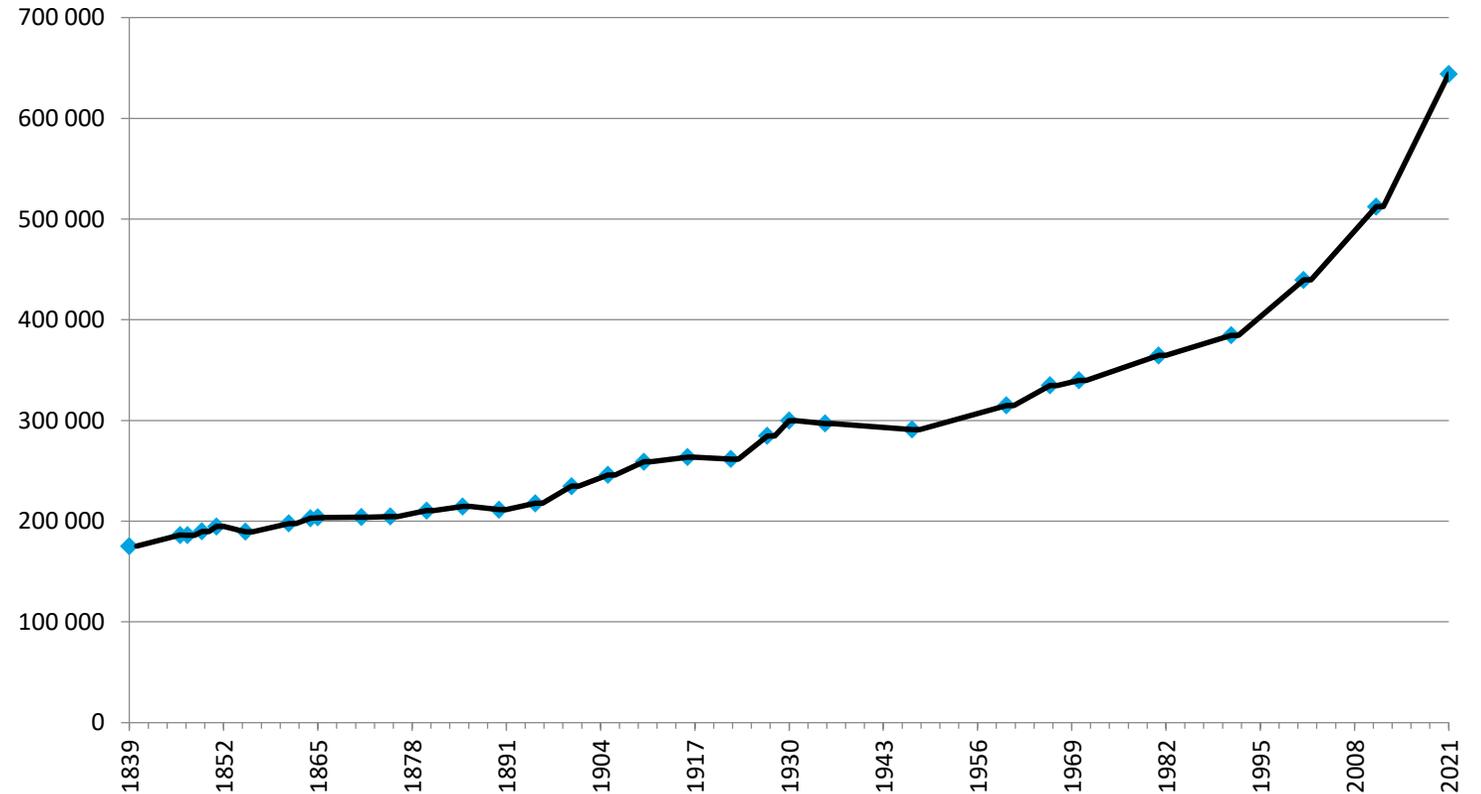
**Résultats clés à ce jour**

# Evolution de la population

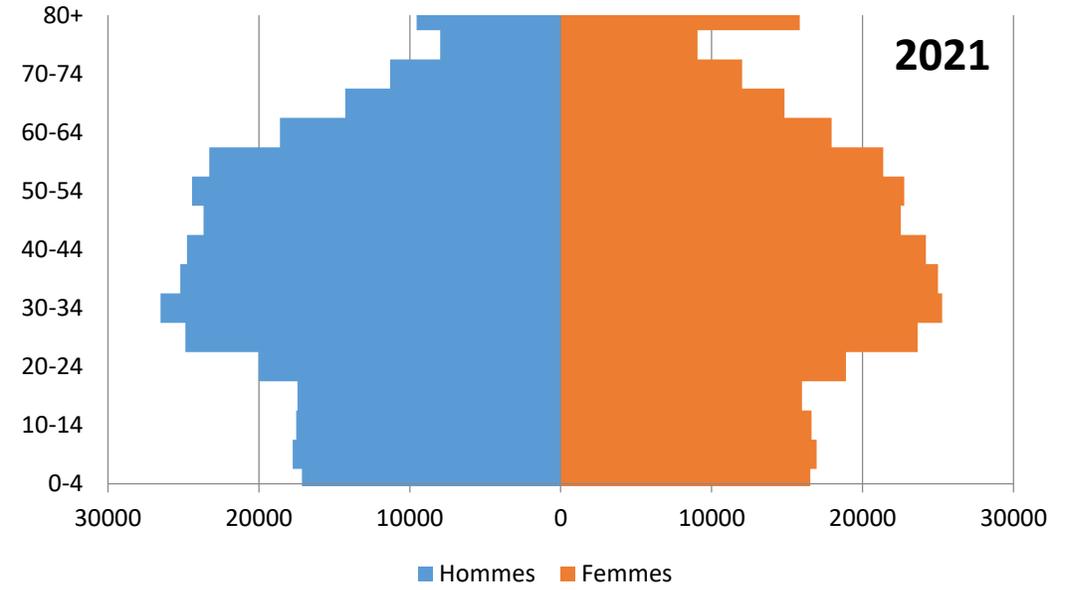
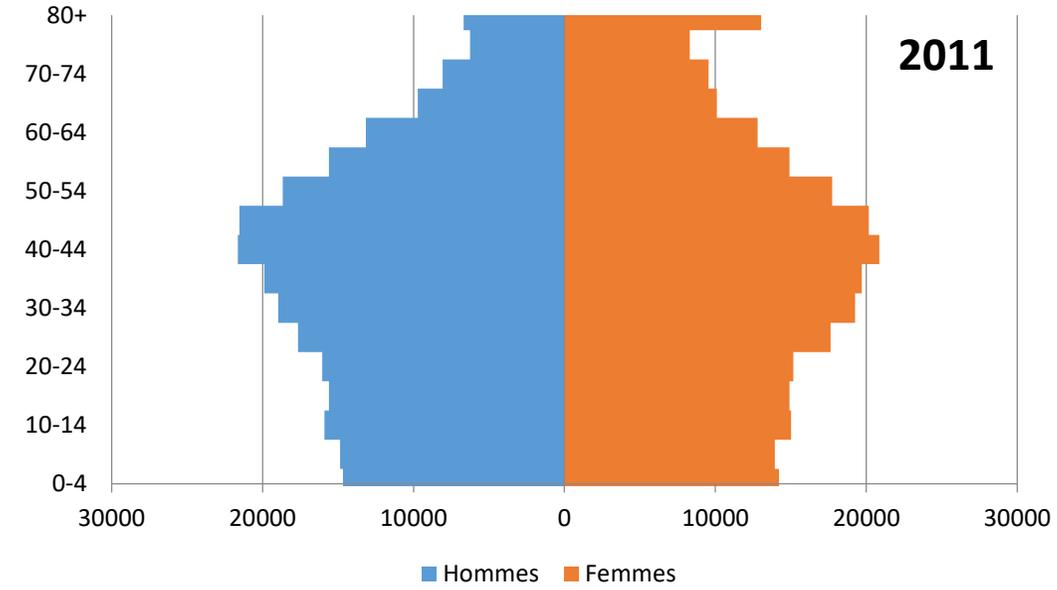
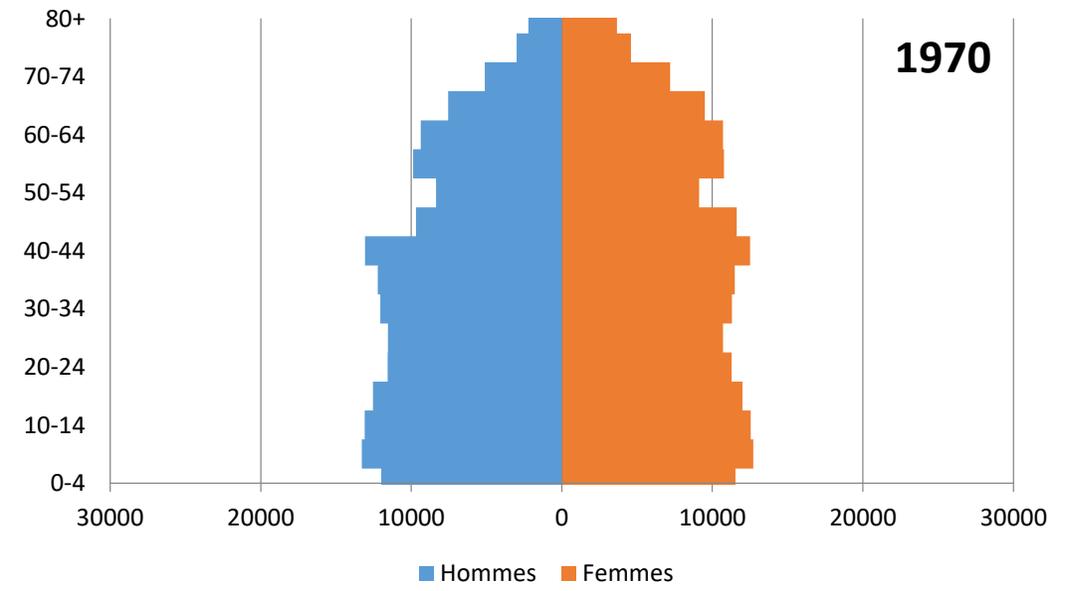
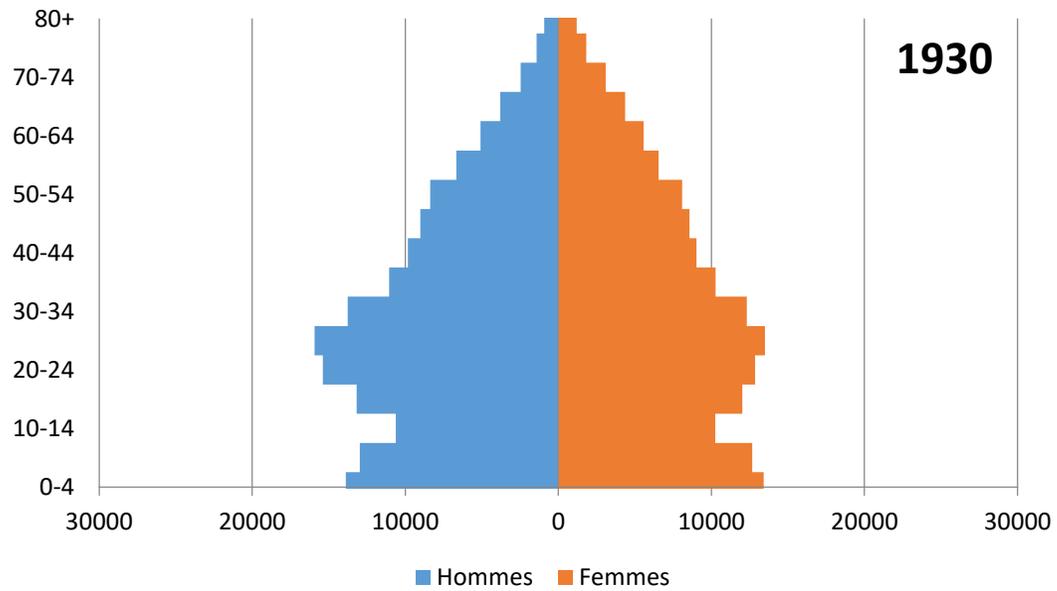
## Par rapport à 2011 :

- Changement de la structure d'âge de la population
- Plus d'hommes que de femmes : **50.4%** d'hommes (49.8% en 2011)
- Âge moyen : **39.7 ans** (+ 1 an)

Evolution de la population du Luxembourg du recensement de 1839 au recensement de 2021



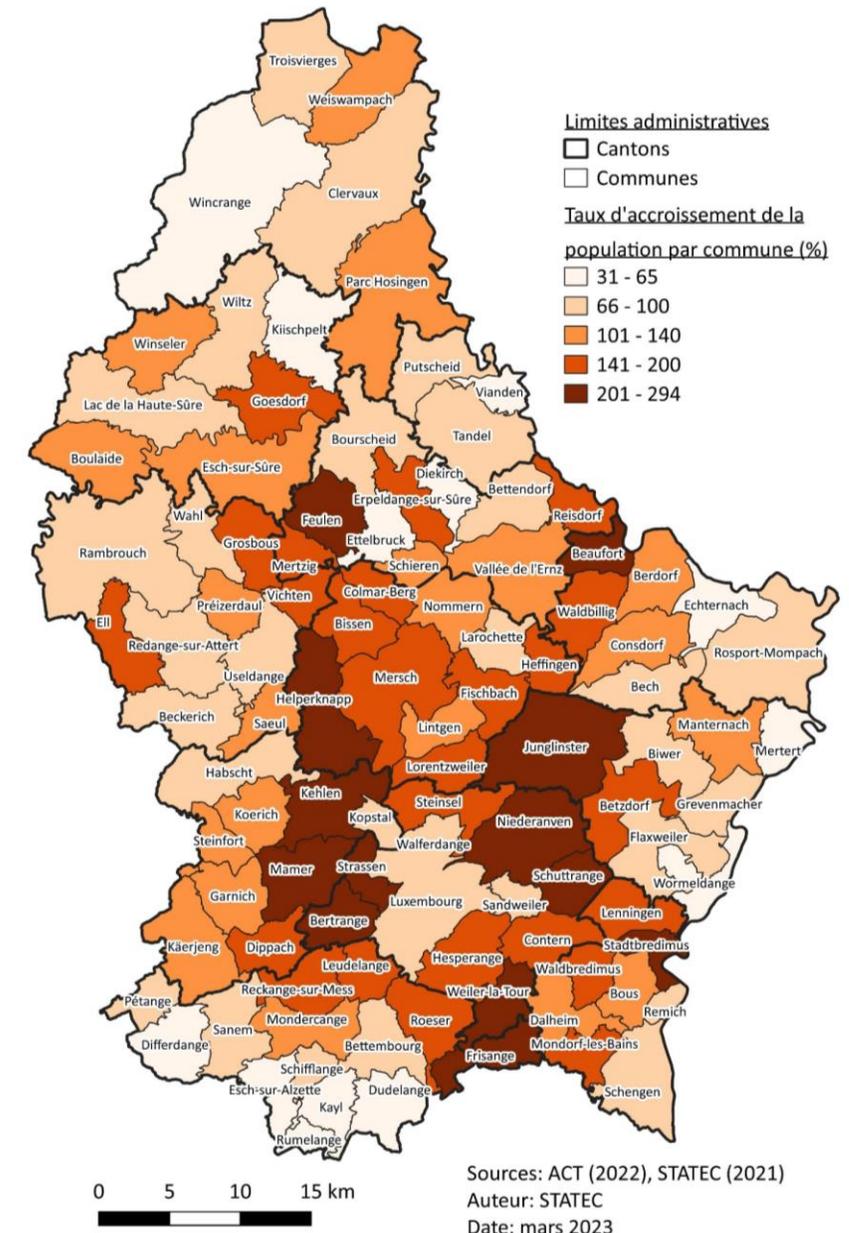
Source: STATEC



Source: STATEC

# Taux d'accroissement de la population entre 1970 et 2021

- 90% au niveau national
- 295% à Weiler-la-Tour
- 31% à Esch-sur-Alzette
- Croissances les plus élevées dans périphérie de l'agglomération de la VDL et communes rurales du centre-nord et nord-est
- Croissances les moins élevées dans communes plus urbaines (ancien bassin minier, VDL, villes moyennes)

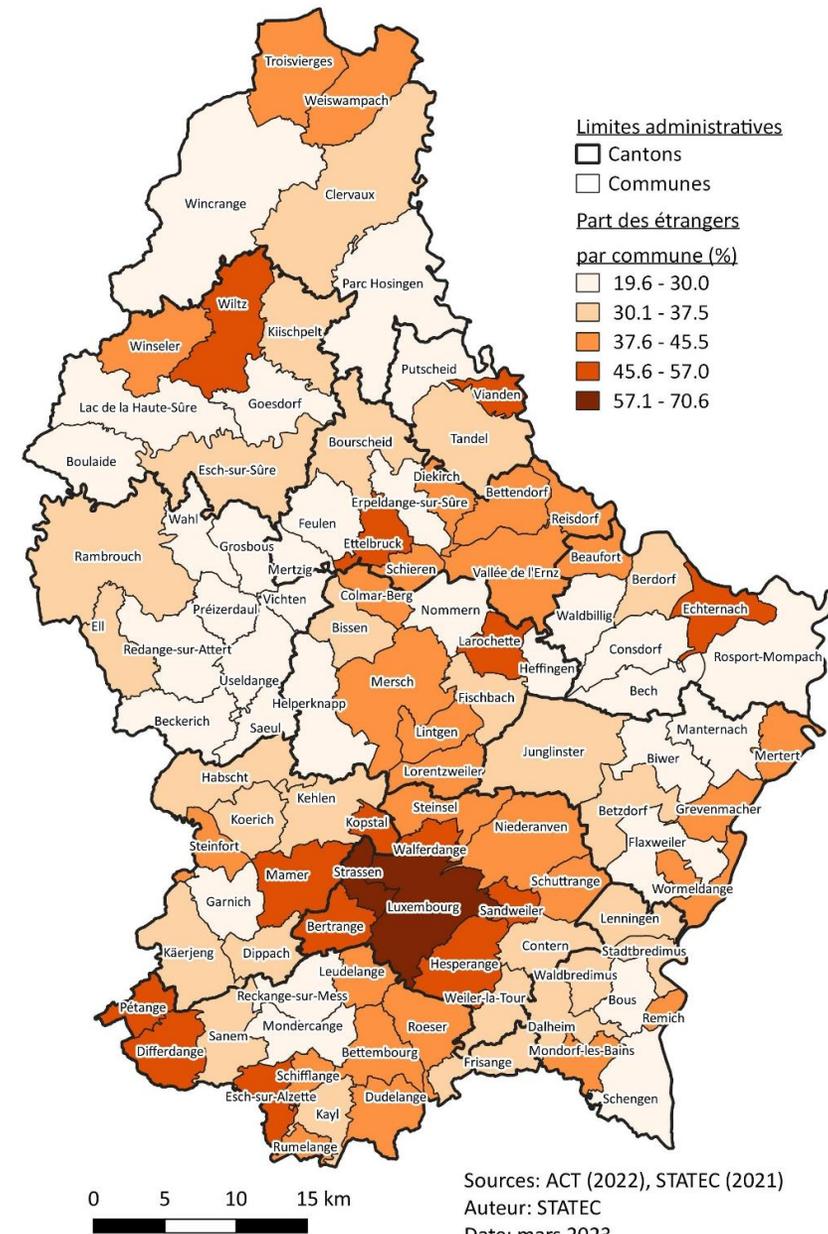


# Population de plus en plus cosmopolite

## Part de la population par continent au 8 novembre 2021

Nationalité	Nombre de personnes	Part dans la population totale	Part dans la population étrangère
Total	643 941		
Luxembourg	339 890	52.8%	
Autre Etat membre de l'UE-27	245 906	38.2%	80.9%
Portugal	93 659	14.5%	30.8%
France	49 071	7.6%	16.1%
Italie	23 881	3.7%	7.9%
Belgique	19 692	3.1%	6.5%
Allemagne	12 906	2.0%	4.2%
Espagne	8 477	1.3%	2.8%
Roumanie	6 284	1.0%	2.1%
Pologne	4 977	0.8%	1.6%
Autre pays européen	18 844	2.9%	6.2%
Royaume-Uni	4 289	0.7%	1.4%
Pays d'Asie	17 420	2.7%	5.7%
Chine	4 130	0.6%	1.4%
Pays d'Afrique	13 554	2.1%	4.5%
Cap-Vert	2 562	0.4%	0.8%
Pays des Caraïbes, d'Amérique du sud ou centrale	4 962	0.8%	1.6%
Brésil	2 859	0.4%	0.9%
Pays d'Amérique du nord	2 780	0.4%	0.9%
Etats-Unis d'Amérique	2 196	0.3%	0.7%
Pays d'Océanie	245	0.0%	0.1%
Apatriote	183	0.0%	0.1%
Non indiqué	157	0.0%	0.1%

Source: STATEC

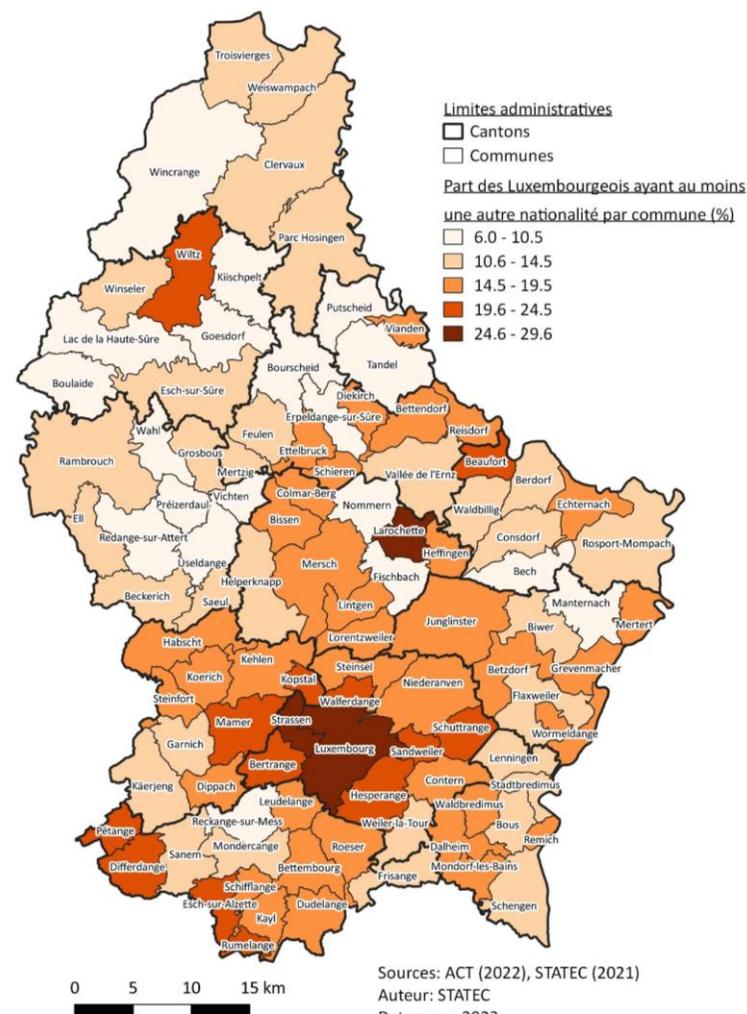


# 18% des Luxembourgeois possèdent une seconde nationalité

## Deuxième nationalité des Luxembourgeois

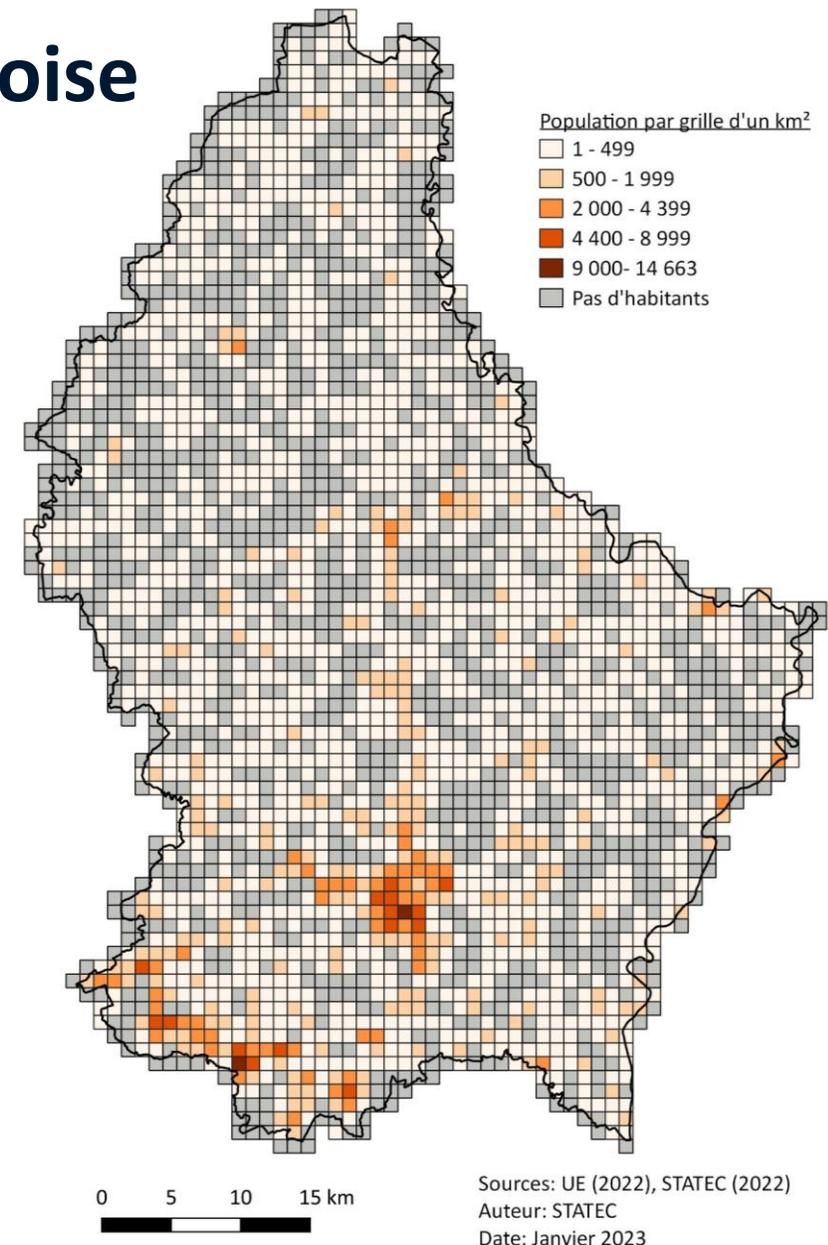
Deuxième Nationalité	Nombre	Pourcent
Autre Etat de l'UE-27	46 216	75.5%
Portugal	15 510	25.3%
France	8 884	14.5%
Italie	5 047	8.2%
Belgique	4 773	7.8%
Allemagne	3 819	6.2%
Autre pays européen	8 281	13.5%
République du Monténégro	2 698	4.4%
Royaume-Uni	2 343	3.8%
Bosnie-Herzégovine	1 400	2.3%
République de Serbie	1 218	2.0%
Kosovo	843	1.4%
Pays d'Afrique	2 828	4.6%
Cap-Vert	1 118	1.8%
Pays d'Asie	2 257	3.7%
Chine	447	0.7%
Pays d'Amérique	1 584	2.6%
Brésil	597	1.0%
Etats-Unis d'Amérique	450	0.7%
Pays d'Océanie	41	0.1%
<b>Total</b>	<b>61 207</b>	<b>100.0%</b>

## Part des Luxembourgeois ayant au moins une autre nationalité

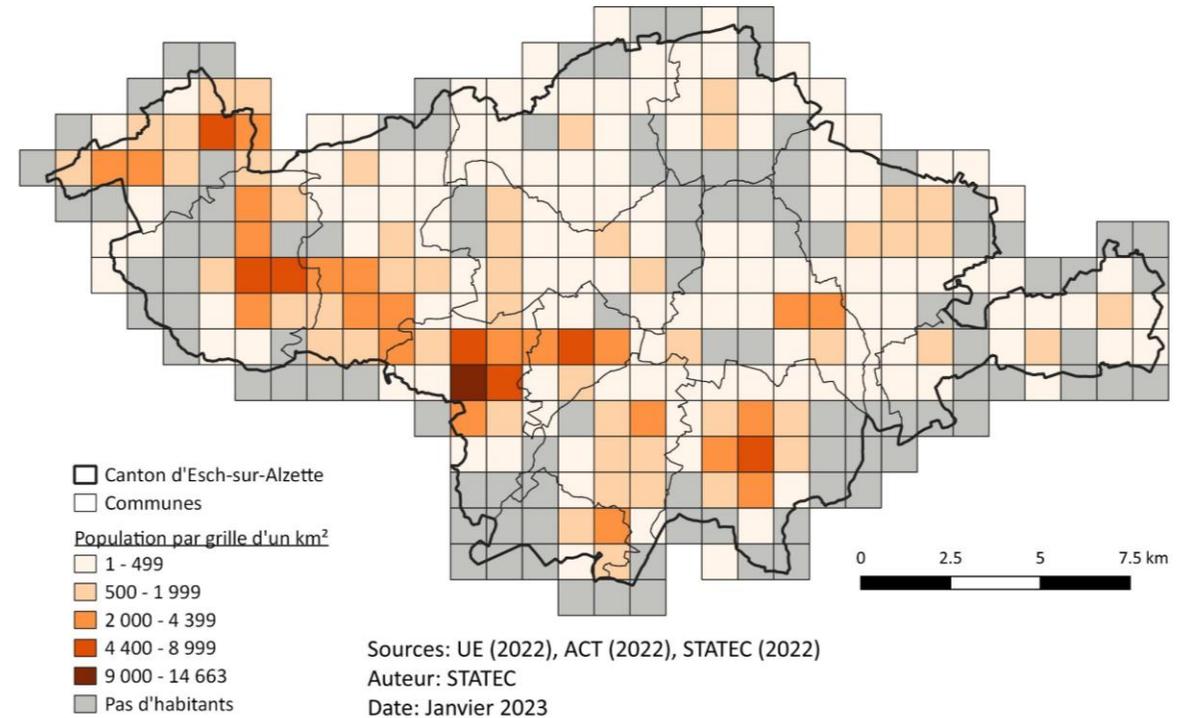
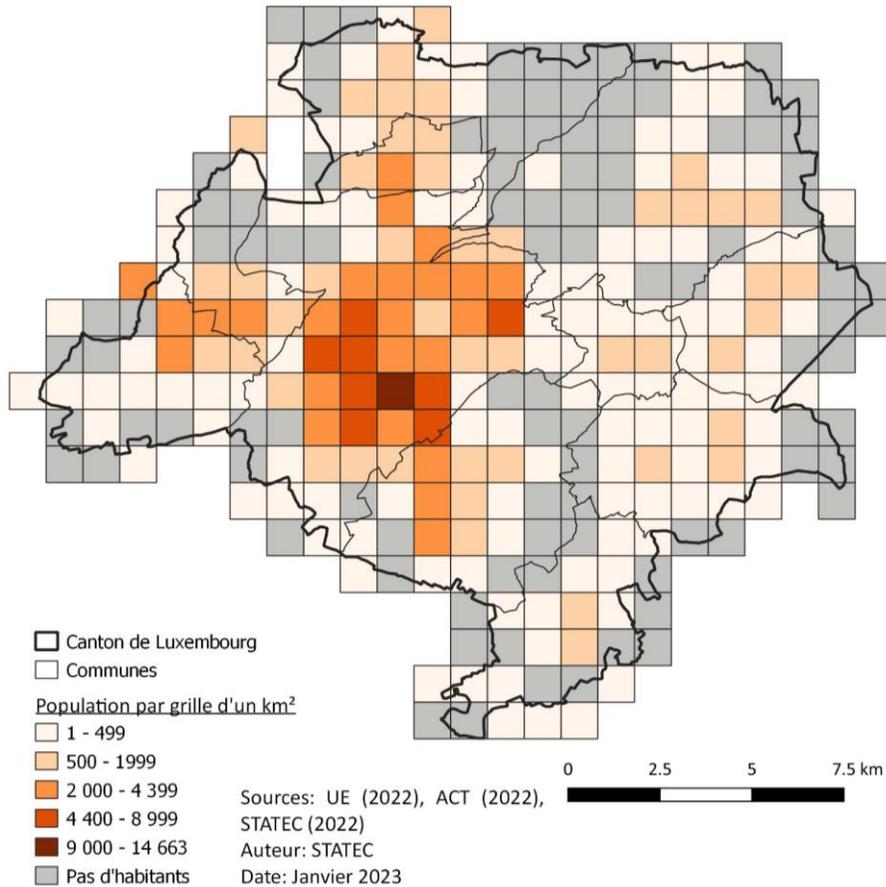


# Grande nouveauté: population luxembourgeoise selon une grille d'un km<sup>2</sup>

- Suite à la directive INSPIRE de 2007 et le règlement européen 2017/2391  
→ grille géométrique plane qui permet de subdiviser l'espace de l'Union européenne
- Luxembourg est subdivisé en 2 795 cellules d'un km<sup>2</sup>
- 41.5% des cellules ne sont pas du tout habitées (en gris clair)
- Cellule la plus peuplée : 14 663 habitants sur un km<sup>2</sup>
- Concentration de la population au niveau de l'agglomération de la VDL et villes du sud-ouest



# Zoom sur les cantons de Luxembourg et d'Esch-sur-Alzette



# Présentation des résultats

- Présentation des résultats sur une section dédiée du Portail des statistiques
- Plusieurs vagues tout au long de l'année 2023 et 2024

## Recensement

01

Histoire et aperçu

02

Évolution de la population

03

Répartition territoriale

04

Répartition par km<sup>2</sup>

05

Nationalités

5

**Prochains domaines d'analyse**

# Migration background

*Aleksandra Szymanska, Frédéric Docquier (LISER), Louis Chauvel, Etienne le Bihan (UNI)*

- Population by primary nationality and Country of Birth
- Migration background
- Analysis of naturalization
- Analysis of population with multiple nationalities

texte démographique / Demografischer Kontext

3. Avez-vous la nationalité luxembourgeoise ?  
Haben Sie die luxemburgische Staatsangehörigkeit?

En quelle année avez-vous obtenu la nationalité luxembourgeoise ?  
In welchem Jahr haben Sie die luxemburgische Staatsangehörigkeit erhalten?

a.  Oui, depuis la naissance  
Ja, seit der Geburt

b.  Oui, par naturalisation  
Ja, durch Einbürgerung

c.  Non / Nein

4. Avez-vous vécu dans un autre pays que le Luxembourg pendant au minimum un an sans interruption ? [Y compris pour les étudiants ayant poursuivis des études à l'étranger]  
Haben Sie mindestens ein Jahr ohne Unterbrechung in einem anderen Land als Luxemburg gelebt? [Einschließlich Studenten, die im Ausland studiert haben]

Veillez indiquer l'année depuis laquelle vous résidez sans interruption au Grand-Duché.  
Bitte geben Sie das Jahr an, seit dem Sie ununterbrochen im Großherzogtum leben.

a.  Oui / Ja

b.  Non / Nein

5. Quel est le pays de naissance de vos parents ?  
In welchem Land sind Ihre Eltern geboren?

Votre mère / Ihre Mutter

Votre père / Ihr Vater

# Analyse spatiale de la population et noyaux d'habitation

Yann Ferro, Philippe Gerber (LISER), Geoffrey Caruso, Kerry Schiel, Isabelle Pigeron-Piroth (UNI)

- Analyse de la structure urbaine morphologique “revisitée” à partir d’une agrégation des effectifs de population à l’adresse et de la densité de population
- Méthode initiée en 2007 par la Commission Européenne , suivie par le Règlement d’Exécution (UE) 2018/1799 du 21 novembre 2018
- Utilisation du découpage européen du Luxembourg selon des grilles de 1km<sup>2</sup>

8. b. Où se trouve votre résidence habituelle ?  
Wo ist Ihr gewöhnlicher Wohnsitz?

Merci d'indiquer l'adresse  
Bitte geben Sie Ihre Adresse an

a.  Au Luxembourg  
In Luxemburg

Code postal / Postleitzahl    Numéro / Nummer

L-   

Rue / Straße

Commune / Gemeinde

b.  A l'étranger / Im Ausland

Pays / Land

Merci d'indiquer le pays  
Bitte geben Sie das Land an

**Uniquement pour les personnes âgées d'un an et plus**  
**Für Personen, die 1 Jahr oder älter sind**

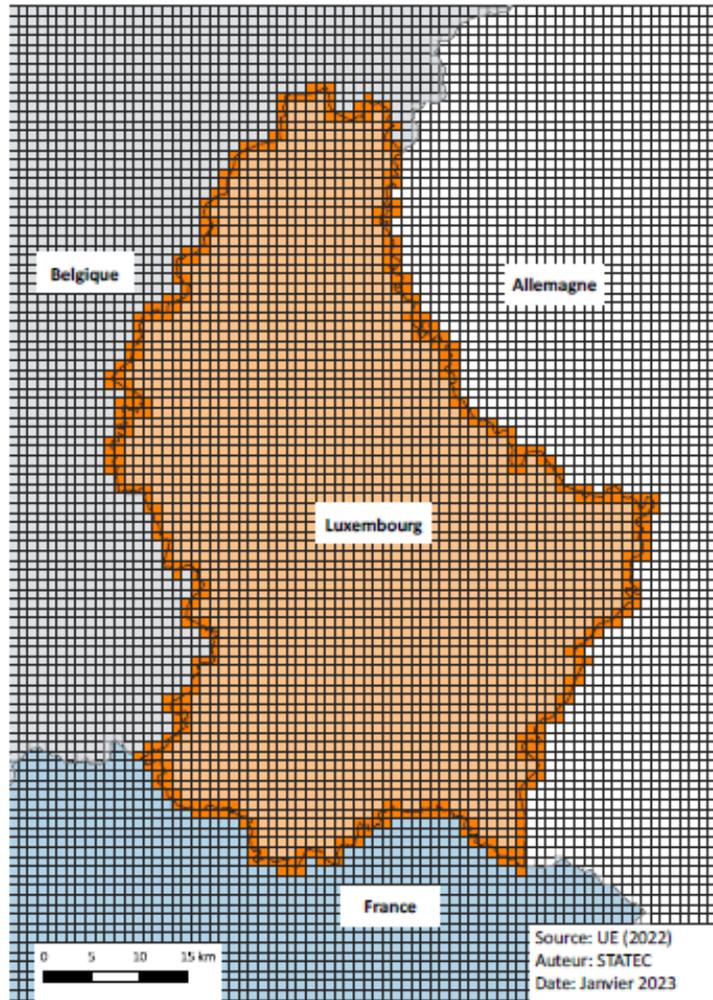
9. Où habitiez-vous il y a un an ?  
Wo haben Sie vor einem Jahr gewohnt?

a.  À la même adresse  
An derselben Adresse

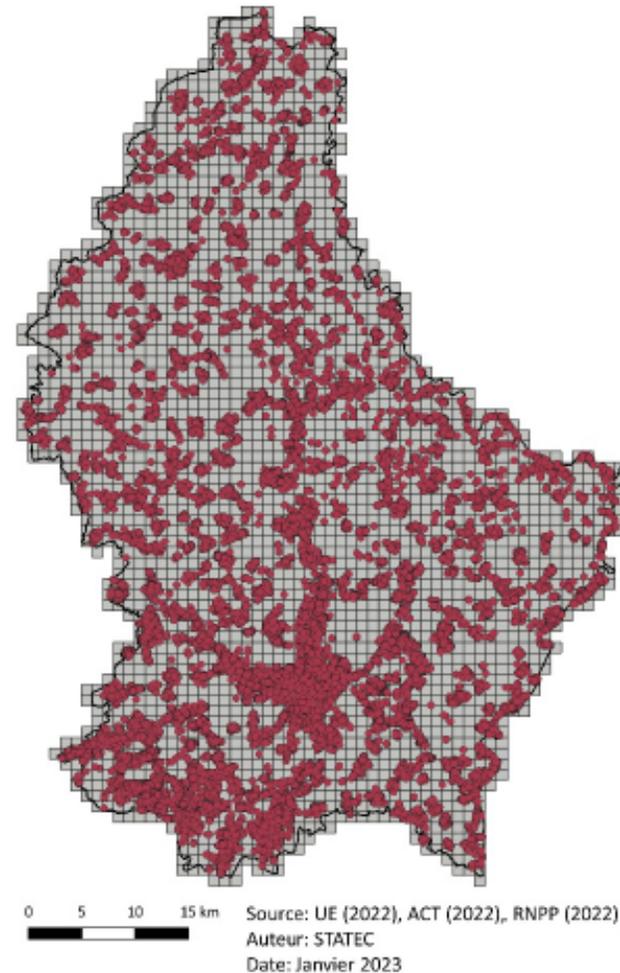
b.  À une autre adresse au Luxembourg  
An einer anderen Adresse in Luxemburg

# Analyse spatiale de la population et noyaux d'habitation

CARTE 1. LA GRILLE DE CELLULES D'UN KM<sup>2</sup> SELON LE SYSTEME DE COORDONNEES EUROPEEN ETRS89-LAEA



CARTE 2. SUPERPOSITION DES ADRESSES GEOREFERENCEES (BATIMENTS RESIDENTIELS ET SEMI-RESIDENTIELS) A LA GRILLE

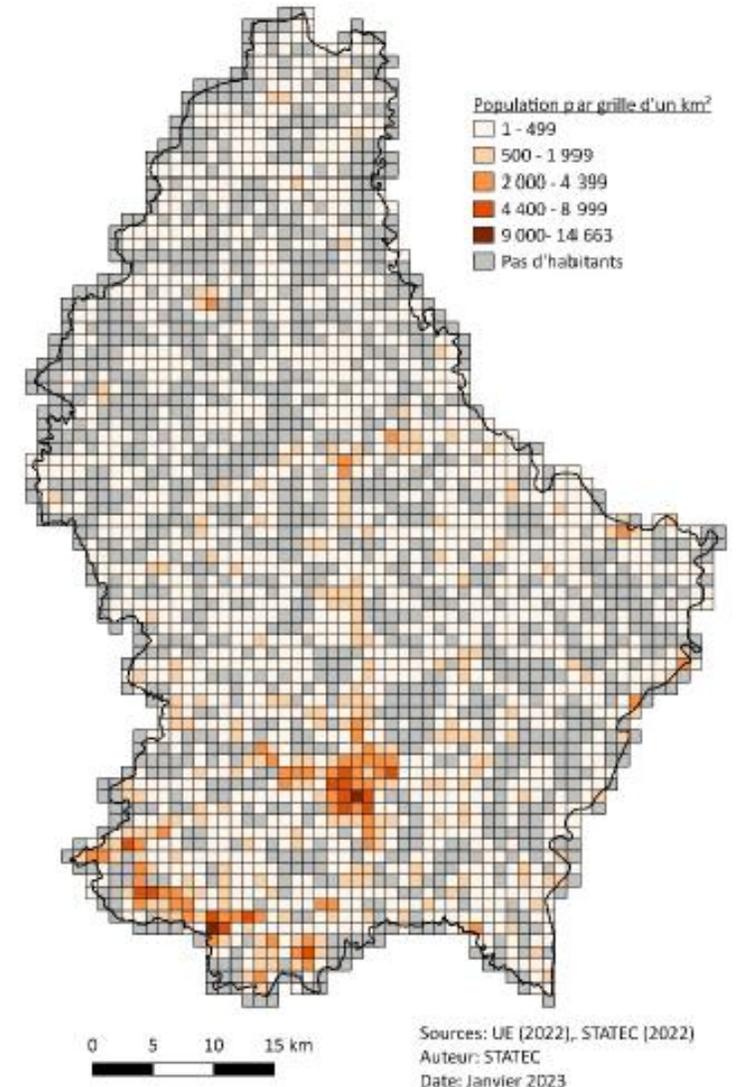


# Analyse spatiale de la population et noyaux d'habitation

CARTE 4. POPULATION PAR GRILLE D'UN KM<sup>2</sup>  
LORS DU RECENSEMENT DE LA POPULATION DE  
2021

## Principaux objectifs:

- Définir et classifier les zones rurales, périurbaines et urbaines afin de produire et faciliter les analyses sur l'influence de ces zones sur d'autres variables
- Evolution de la répartition de la population (selon différentes caractéristiques socio-démo) et des densités selon les différents RP
- Comparaison socio-spatiale à différentes échelles (locale pour les noyaux d'habitat, régionale et interrégionale pour les pays et régions limitrophes)
- Aide à la décision en matière notamment d'aménagement du territoire



# Les langues

*Fernand Fehlen, Peter Gilles, Louis Chauvel  
(UNI)*

## Analyse démolinguistique:

- la langue principale et les langues parlées habituellement
  - à la maison
  - au travail ou à l'école
- selon les nationalités, l'année d'immigration, les classes d'âge ...
- selon la répartition spatiale

Langues / Sprachen

19.b. Quelle(s) langue(s) parlez-vous habituellement à la maison, avec des proches ?  
[Plusieurs réponses possibles]  
Welche Sprache(n) sprechen Sie normalerweise zuhause bzw. mit Ihnen nahestehenden Personen?  
[Mehrere Antworten möglich]

a.  Luxembourgeois  
Luxemburgisch

b.  Français / Französisch

c.  Allemand / Deutsch

d.  Portugais / Portugiesisch

e.  Italien / Italienisch

f.  Anglais / Englisch

g.  Autre langue  
Eine andere Sprache

Uniquement pour les personnes exerçant une profession ou suivant un enseignement  
Nur für Personen, die einen Beruf ausüben oder eine Ausbildung absolvieren

19.c. Quelle(s) langue(s) parlez-vous habituellement au travail, à l'école ?  
[Plusieurs réponses possibles]  
Welche Sprache(n) sprechen Sie normalerweise bei der Arbeit bzw. in der Schule?  
[Mehrere Antworten möglich]

**Au travail :** indiquez aussi la langue/les langues que vous parlez pendant les pauses.  
**A l'école :** n'indiquez pas les différentes disciplines linguistiques mais la langue/les langues que vous parlez pendant les autres leçons/cours et les pauses.

**Bei der Arbeit:** Geben Sie auch diejenige(n) Sprache(n) an, die Sie in den Pausen sprechen.  
**In der Schule:** Geben Sie nicht die verschiedenen Sprachfächer an, sondern diejenige(n) Sprachfächer(n), die Sie in den anderen Fächern/Kursen und in den Pausen sprechen.

a.  Luxembourgeois  
Luxemburgisch

b.  Français / Französisch

c.  Allemand / Deutsch

d.  Portugais / Portugiesisch

e.  Italien / Italienisch

f.  Anglais / Englisch

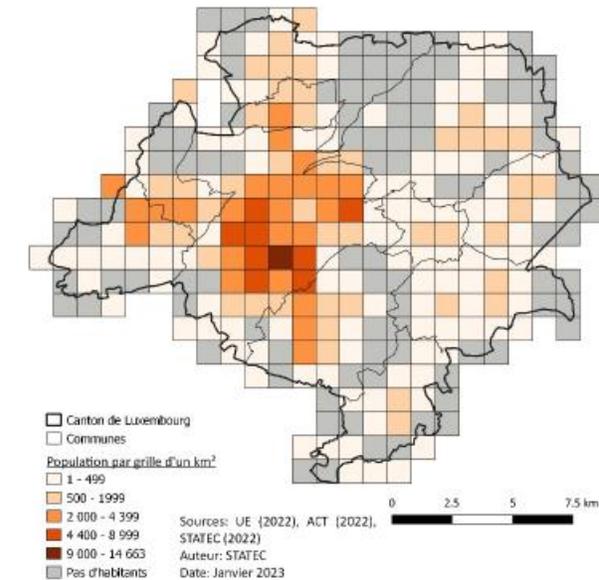
g.  Autre langue

# Analyse spatiale des migrations

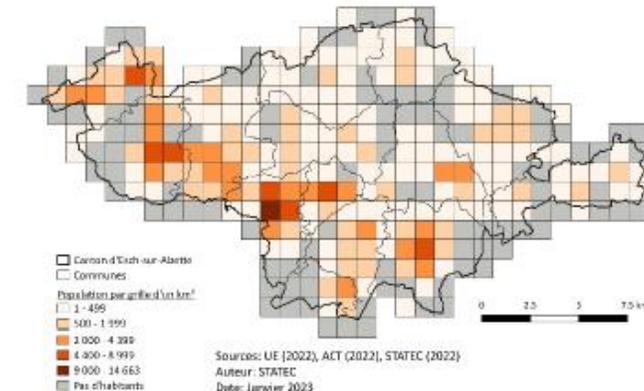
*Frédéric Docquier, Aleksandra Szymanska, Philippe Gerber (LISER), Geoffrey Caruso, Isabelle Pigeron-Piroth, Kerry Schiel (UNI)*

- Répartition socio-spatiale des nationalités
- Analyse communale et selon les grilles de 1km<sup>2</sup>
- Possibles comparaisons entre les types de nationalités (par année de naturalisation...)
- Migrations internes et évolutions
- Comparatif selon les types d'urbanisation

CARTE 5. CELLULES DU CANTON DE LUXEMBOURG



CARTE 6. CELLULES DU CANTON D'ESCH-SUR-ALZETTE



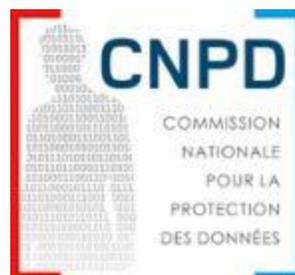
6

# Remerciements

# Remerciements



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de la Sécurité sociale



# STATEC

Institut national de la statistique  
et des études économiques

## Merci pour votre attention Questions ?



13, rue Erasme  
L-1468 Luxembourg



(+352) 247-84219



info@statec.etat.lu

**Contact :**

**François PELTIER / Charlie KLEIN**  
**Unité 'Population et Logement'**  
**population@statec.etat.lu**

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



@Statec  
Luxembourg



/STATEC



@STATEC



Statec  
Luxembourg