

Conseil supérieur de la statistique

Réunion du 13 octobre 2022

Projet d'ordre du jour

1. Adoption de l'ordre du jour
2. Adoption du compte-rendu de la précédente réunion (29 septembre 2021)
3. Suivi de l'avis 2021 du CSS
4. Sélection de travaux
5. Avis 2022 du CSS
6. Divers

1. Adoption de l'ordre du jour

2. Adoption du compte-rendu de la précédente réunion (29 septembre 2021)

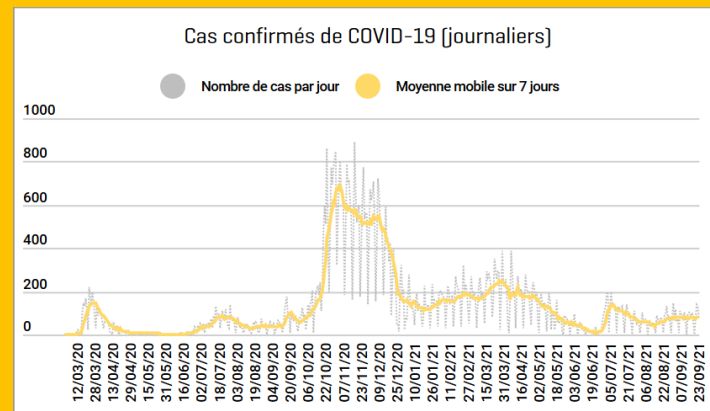
3. Suivi de l'avis 2021 du Conseil supérieur de la statistique

**Marc Pauly
Direction
STATEC**

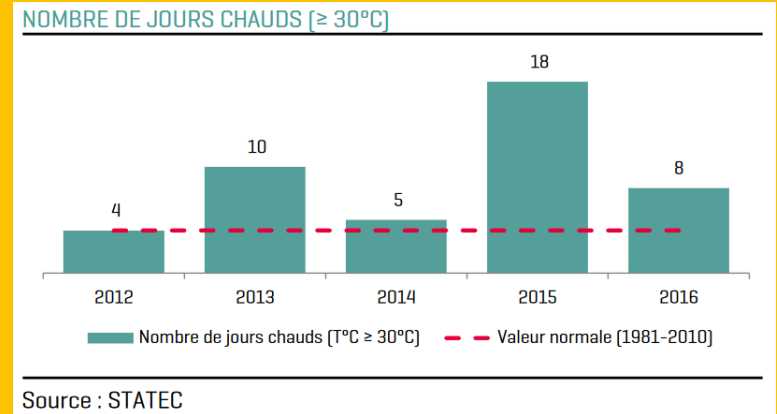
3.1. Suivi de l'avis 2021 : Recensement de la population



3.2. Suivi de l'avis 2021 : Santé pour tous



3.3. Suivi de l'avis 2021 : Green Data



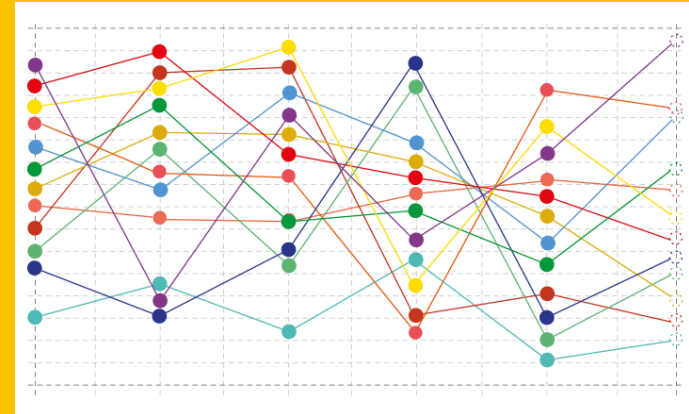
3.4. Suivi de l'avis 2021 : Comptabilité nationale



3.5. Suivi de l'avis 2021 : PIB Bien-être



3.6. Suivi de l'avis 2021 : Data Science



3.7. Suivi de l'avis 2021 : Moyens financiers



4. Sélection de travaux

4.1. Sélection de travaux :

Refonte de l'enquête sur les revenus et conditions de vie des ménages

Guillaume Osier
Unité « Conditions de vie »
STATEC



Internalisation EU-SILC 2022

Conseil Supérieur de la Statistique
13 Octobre 2022

STATEC

L'enquête EU-SILC

- Enquête sur les revenus et les conditions de vie des ménages
- Source de données permettant de calculer les principaux indicateurs de pauvreté et d'inégalité au Luxembourg (cf. rapport « Travail et Cohésion Sociale » du STATEC)
- Enquête réalisée en face à face (CAPI) au domicile des ménages
- Echantillon d'environ 4 000 ménages et 10 000 individus
- Collecte réalisée par le LISER pour le compte du STATEC jusqu'en 2021
- **Problèmes:**
 - Coût très élevé de l'enquête
 - Taux de réponse faible (<30% pour les nouveaux ménages)
 - Lourdeur de la collecte en raison du face-à-face (temps de collecte de min 6-7 mois)

Objectifs de l'internalisation

1. **Digitalisation de l'enquête (CAWI/CAPI/CATI) au lieu du seul CAPI**
2. **Meilleure maîtrise du questionnaire et de la collecte des données visant une amélioration de la qualité des données**
3. **Baisse des coûts de l'enquête (à long terme)**
4. **Accélération de la production des données**
→ Livraison des données de l'année N en février N+1 au lieu de septembre N+1

1. Collecte en 3 modes, organisés en tant qu'enquêtes parallèles

- CAWI (responsabilité STATEC)
- CAPI (responsabilité d'infas GmbH)
- CATI (responsabilité d'infas GmbH)
 - Mode switch permet CAWI -> CATI (limité)

2. Panel sur 4 ans, renouvellement d'un quart tous les ans

- Taille échantillon minimal annuel: 3070 ménages
- Taille échantillon minimal longitudinal: 1183 ménages ayant répondu 4 années de suite

Nouveaux outils pour le questionnaire et la collecte

- **Programmation du questionnaire électronique en JWAY**
- **Hébergement du questionnaire web sur la plateforme MyGuichet**
- **Plateforme de suivi unique (FormGen)**
 - Avantages: rapidité mise en production, coûts limités pour le développement et pour la maintenance
- **Plateforme web collaborative pour les traductions (Weblate)**
 - Traduction en continu, en parallèle avec les développements JWAY
 - Fonctionnalité de revue des traductions → amélioration de la qualité
 - Possibilité de créer des dictionnaires pour la traduction automatique (incl LU)
- **Ligne téléphonique softphone Avaya collaborative (9 agents)**

Complexité et volumétrie

- **72 pages du questionnaire web (pour ménage 1 personne)**
- **Nombre de questions: 500 (est.)**
 - 50 « questions » gestion contact du ménage (5 pages)
 - 80 questions adressées au déclarant ménage (18 pages)
 - 330 questions adressées à chaque adulte 16+ ans (46 pages)
 - 25 questions concernant chaque enfant (3 pages)
- **Interdépendances entre questions et entre pages**
- **5060 variables** attendues ds plateforme FormGen (max 12 pers./mén.)
- **2354 chaînes à traduire, en 3 langues (DE; EN; LU)**
- **Préremplissage partiel du questionnaire web:**
 - informations administratives (noms, adresses)
 - réponses passées (composition du ménage, profession, activité de l'employeur)

Coûts (en jours-homme) avant lancement

- Business Analyst (externe): **100**
- Scrum Master (externe): **50**
- Chef de projet (interne): **165**
- Développeurs (front-end (JWAY), back-end(FormGen)): **320**
- Statisticiens (interne), y compris testing: **360**
- Analystes UX (externe): **5**
- Traducteurs et reviseurs (interne): **80**
- Administrateurs système (interne): **20**
- Design, communication (interne): **5**

Leçons apprises

1. **L'analyse approfondie des besoins a conditionné le succès du projet**
2. **Importance de mettre en place une « équipe projet »**
3. **Promouvoir le mode de réponse authentifié (Luxtrust, eID etc.)**
En mode non-authentifié, 2 contraintes MyGuichet:
max 30 min/page (avant refresh) ET
max 2h/session (toutes pages confondues)
➔ à terme, MyGuichet travaille sur une fonctionnalité « reprise plus tard » pour les sessions non-authentifiées

Etapes suivantes

- Lancement de l'enquête 2022 le 26/09 (partie 'CAWI') et le 03/10 (partie 'CAPI')
- Contrôle et validation des données
- Traitements statistiques (recodages, imputations, pondérations, etc.)
- Création des fichiers de données finales
- Préparation de la vague 2023

STATEC

Institut national de la statistique
et des études économiques

Thank you! / Merci !



13, rue Erasme
L-1468 Luxembourg



(+352) 247-84219



info@statec.etat.lu

Guillaume OSIER

statistiques.public.lu



@Statec
Luxembourg



/STATEC



@STATEC



Statec
Luxembourg

4.2. Sélection de travaux :

Recensement de la population 2021 :

Etat des lieux et perspectives

François Peltier
Unité « Population et logement »
STATEC



8 novembre 2021

Nous **comptons**,
car vous **comptez** !

Recensement de la population | Luxembourg

Participez en ligne avec votre code sur :
www.rp2021.lu ✎

simple & rapide !

STATEC

Guichet.lu

Recensement de la population 2021 : Etat des lieux et perspectives

Conseil supérieur de la statistique

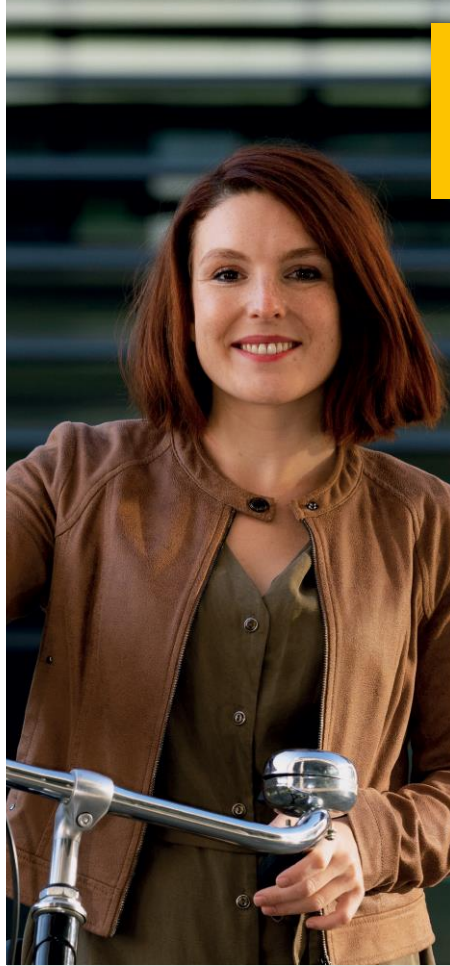
13 octobre 2022

PELTIER François

STATEC



Un nouveau recensement



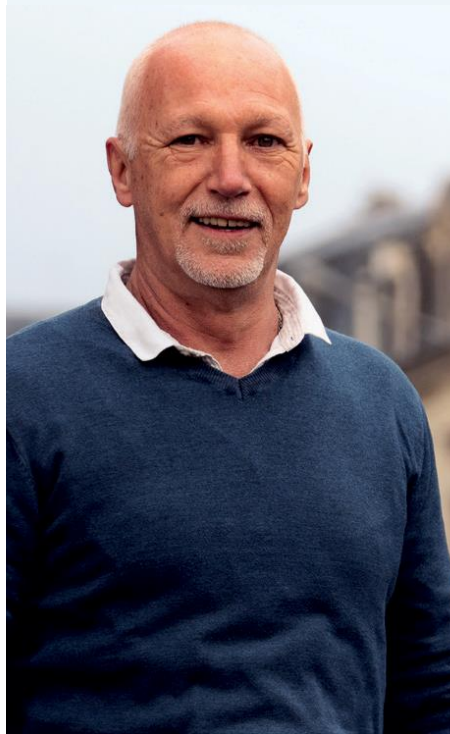
Un recensement combiné

- Recensement traditionnel → recensement combiné
- **3 registres administratifs :**
 - Registre national des personnes physiques (CTIE, communes)
 - Registre du centre commun de la sécurité sociale (via l'IGSS)
 - Registre des Bâtiments et des Logements (STATEC)
- Questionnaire électronique ou papier
- Combinaison à travers le numéro d'identification national et l'adresse

Déroulement du RP2021 : questionnaire internet



- Du **8 au 28 novembre 2021**
- Internet first : chaque ménage a reçu un courrier avec un code permettant de répondre au recensement par voie électronique via le « Guichet.lu »
- L'agent recenseur contacte exclusivement les ménages n'ayant pas répondu en ligne





Déroulement du RP2021 : questionnaire papier

- Du **22 novembre au 5 décembre 2021**
- Uniquement distribué aux ménages n'ayant pas encore répondu par internet
- Distribué par +- 2 500 agents recenseurs
- Disponible en 5 langues
- 3 possibilités pour remettre le questionnaire :
 - Directement au STATEC
 - À son administration communale
 - Via son agent recenseur

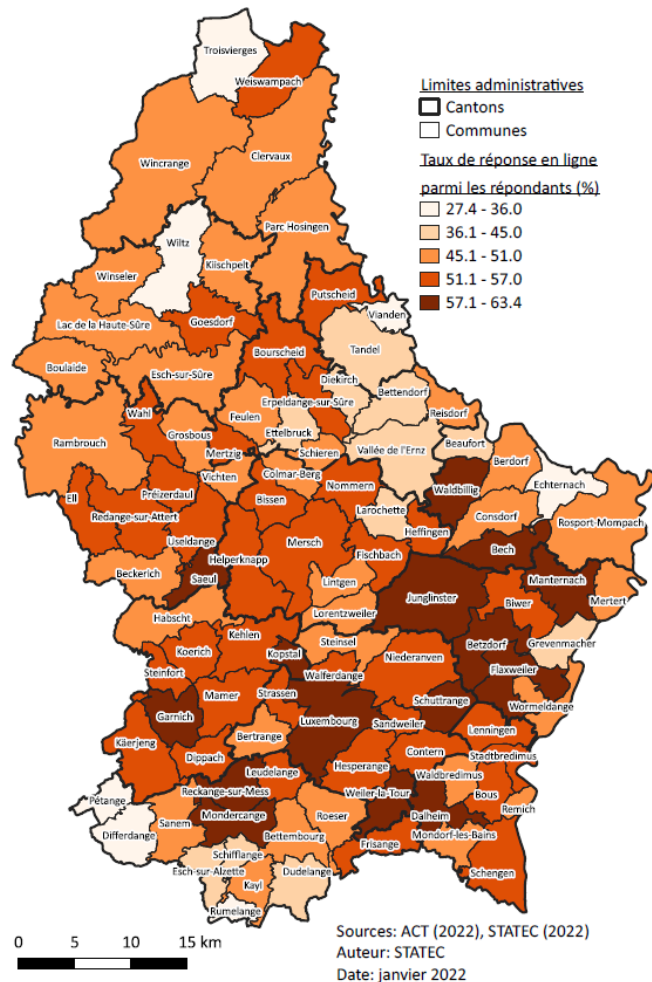


Participation par internet

Participation par internet

- Parmi les répondants, le taux de réponse en ligne fluctue entre :
 - 27.4 % à Differdange et
 - 63.4 % à Dalheim.
- Le taux de réponse en ligne est d'environ 49% au niveau national. Un répondant sur deux a donc opté pour la solution internet.

Taux de réponse en ligne par commune parmi les répondants lors du recensement de la population du 8 novembre 2021





Traitement des questionnaires

Contrôles et scanning des questionnaires

- Commencé en février 2022
- Fin estimée novembre 2022
- Objectifs de cette étape :
 - Correction des grandes erreurs
 - Faciliter le scanning
 - Faciliter la reconnaissance des réponses
- Ménages collectifs :
 - Réponses reçues via fichier PDF ou Excel
 - Recopier les infos sur les questionnaires
 - Représentent environ 4 500 personnes

The image shows four pages of a questionnaire form, labeled 'Pessoa / Person 1' through 'Pessoa / Person 5'. The form is divided into sections for different types of information. The first page (Pessoa / Person 1) has handwritten names 'THILL' and 'TUM' in the top section. Below this, there are sections for employment status (Empregado(a), Aluno(a), Desempregado(a), Reformado(a)), living situation (Vive dos rendimentos, Empregado(a) doméstico(a), Invalidez permanente, Outra situação), and other information. Red arrows and numbers (12, 18a, 19a) indicate specific data points or corrections. The second page (Pessoa / Person 2) has a red arrow pointing to the 'Empregado(a)' section. The third page (Pessoa / Person 3) has a red arrow pointing to the 'Aluno(a)' section. The fourth page (Pessoa / Person 4) has a red arrow pointing to the 'Desempregado(a)' section. The fifth page (Pessoa / Person 5) has a red arrow pointing to the 'Reformado(a)' section. The form is filled out with handwritten answers and red markings.

Contrôles et scanning des questionnaires

Quelques chiffres clés (début octobre 2022) :

- 93 041 questionnaires traités et scannés :
 - 84 346 questionnaires FR/DE
 - 2 686 questionnaires LU
 - 4 187 questionnaires EN/PT
 - 1 822 questionnaires ménages collectifs
- +/- 3 300 000 feuilles scannées
- 40 km de tipex utilisés

Contrôles et scanning des questionnaires

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
stateg
Recensement général de la population de 2021

FEUILLE DE MÉNAGE ET DE LOGEMENT
Modèle II

LES RÉPONSES FOURNIES AU PRÉSENT QUESTIONNAIRE SONT CONFIDENTIELLES ET NE SERVENT QU'À DES FINS STATISTIQUES
DIE AUF DIESEN FRAGENGEHTEN GEANTWORTEN SIND VERTRAULICH UND SIND AUSSCHLIESSLICH DEN STATISTISCHEN BEZÜCKEN BESTIMMT

Code postal _____ Rue _____ N° _____
Etage _____

A REMPLIR PAR L'AGENT RECENSEUR

Commune _____
Localité _____

Nombre du quartier de recensement _____
Nombre d'ordre de l'immeuble _____
Nombre du logement _____
Nombre du ménage _____
Type de ménage _____

ÉCRIRE EN LETTRES MAJUSCULES S.V.P. / BITTE IN BLOCKSCHRIFT SCHREIBEN
Quel des parties cases ci-dessous vous représente le mieux? / Welches der untenstehenden Fälle beschreibt Sie am besten? (à remplir de la lettre A à la lettre Z)
Quel des cas suivants vous représente le mieux? / Welches der untenstehenden Fälle beschreibt Sie am besten? (à remplir de la lettre A à la lettre Z)

1. DEPUIS QUELLE ANNÉE HABITEZ-VOUS CE LOGEMENT?
SEIT WELCHEM JAHR BEWOHNTEN SIE DIESES WOHNUNG?
Année / Jahr _____

2. ÊTES-VOUS / SIND SIE

1. Propriétaire de votre logement / Eigentümer der Wohnung
2. Locataire d'un logement bail vide / Hausbesitzer ohne Nebenwohnung
3. Locataire d'un logement bail meublé / Hausbesitzer ohne Nebenwohnung
4. Sans logement / Unbewohnt
5. Autre / Sonstiges

3. VOUS ÊTES LOGEMENT / MEINER SIE WOHNT SIE

1. Propriétaire / Eigentümer
2. Locataire / Mieter

4. Nombre de pièces d'habitation / SUPERFICIE DU LOGEMENT / ANZAHL DER WOHNGÄUßE UND FLÄCHE DES WOHNUNGS
Anzahl de pièces / Anzahl der Räume _____

5. Surface en m² / Fläche in Quadratm. _____

6. ÉQUIPEMENT DU LOGEMENT / AUSSTATTUNG DES WOHNUNGS

Le ménage dispose-t-il / verfügt der Haushalt über

Non / Ja

1. d'une salle de bain (bain, baignoire et/ou douche) / ein Badezimmer (mit warmer Wasserleitung)
2. d'un réfrigérateur / einer Kälteanlage
3. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
4. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
5. d'un sèche-linge / einer Trockner
6. d'un four / eines Backofens
7. d'un réfrigérateur-congélateur / einer Kühl- und Gefrierkombi
8. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
9. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
10. d'un sèche-linge / einer Trockner
11. d'un four / eines Backofens
12. d'un réfrigérateur-congélateur / einer Kühl- und Gefrierkombi
13. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
14. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
15. d'un sèche-linge / einer Trockner
16. d'un four / eines Backofens
17. d'un réfrigérateur-congélateur / einer Kühl- und Gefrierkombi
18. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
19. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
20. d'un sèche-linge / einer Trockner
21. d'un four / eines Backofens
22. d'un réfrigérateur-congélateur / einer Kühl- und Gefrierkombi
23. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
24. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
25. d'un sèche-linge / einer Trockner
26. d'un four / eines Backofens
27. d'un réfrigérateur-congélateur / einer Kühl- und Gefrierkombi
28. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
29. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
30. d'un sèche-linge / einer Trockner
31. d'un four / eines Backofens
32. d'un réfrigérateur-congélateur / einer Kühl- und Gefrierkombi
33. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
34. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
35. d'un sèche-linge / einer Trockner
36. d'un four / eines Backofens
37. d'un réfrigérateur-congélateur / einer Kühl- und Gefrierkombi
38. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
39. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
40. d'un sèche-linge / einer Trockner
41. d'un four / eines Backofens
42. d'un réfrigérateur-congélateur / einer Kühl- und Gefrierkombi
43. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
44. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
45. d'un sèche-linge / einer Trockner
46. d'un four / eines Backofens
47. d'un réfrigérateur-congélateur / einer Kühl- und Gefrierkombi
48. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
49. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
50. d'un sèche-linge / einer Trockner
51. d'un four / eines Backofens
52. d'un réfrigérateur-congélateur / einer Kühl- und Gefrierkombi
53. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
54. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
55. d'un sèche-linge / einer Trockner
56. d'un four / eines Backofens
57. d'un réfrigérateur-congélateur / einer Kühl- und Gefrierkombi
58. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
59. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
60. d'un sèche-linge / einer Trockner
61. d'un four / eines Backofens
62. d'un réfrigérateur-congélateur / einer Kühl- und Gefrierkombi
63. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
64. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
65. d'un sèche-linge / einer Trockner
66. d'un four / eines Backofens
67. d'un réfrigérateur-congélateur / einer Kühl- und Gefrierkombi
68. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
69. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
70. d'un sèche-linge / einer Trockner
71. d'un four / eines Backofens
72. d'un réfrigérateur-congélateur / einer Kühl- und Gefrierkombi
73. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
74. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
75. d'un sèche-linge / einer Trockner
76. d'un four / eines Backofens
77. d'un réfrigérateur-congélateur / einer Kühl- und Gefrierkombi
78. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
79. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
80. d'un sèche-linge / einer Trockner
81. d'un four / eines Backofens
82. d'un réfrigérateur-congélateur / einer Kühl- und Gefrierkombi
83. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
84. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
85. d'un sèche-linge / einer Trockner
86. d'un four / eines Backofens
87. d'un réfrigérateur-congélateur / einer Kühl- und Gefrierkombi
88. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
89. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
90. d'un sèche-linge / einer Trockner
91. d'un four / eines Backofens
92. d'un réfrigérateur-congélateur / einer Kühl- und Gefrierkombi
93. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
94. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
95. d'un sèche-linge / einer Trockner
96. d'un four / eines Backofens
97. d'un réfrigérateur-congélateur / einer Kühl- und Gefrierkombi
98. d'un lave-vaisselle / einer Spülmaschine
99. d'un lave-linge / einer Waschmaschine
100. d'un sèche-linge / einer Trockner



2021
Mir zähen, weil Dir zient!
Wohnzählung 2021

STATEC

RECENSEAMENTO GERAL DA POPULAÇÃO 2021
GENERAL POPULATION CENSUS 2021

A preencher pelo STATEC
To be filled in by STATEC

N° de Inquérito
Questionnaire number

A preencher pelo(a) agregado/família
To be filled in by the census official

Comuna/Município / Town/City
Código postal / Postcode
Rua / Street
N° / No

Nome do quartel de recenseamento
Number of the household

Nome do ordem de Immeuble
Order number of the building

Nome do ordem de Logement
Order number of the dwelling

QR code

QUESTÕES INDIVIDUAIS / INDIVIDUAL QUESTIONS

1. Qual é o seu apelido? / What is your name?
1. Qual é o seu primeiro nome? / What is your first name?

2. Qual é a sua data de nascimento? / What's your birthday?

3. Tem nacionalidade luxemburguesa? / Do you have Luxembourgish nationality?

4. Para além de Luxemburgo, viveu nunca mais durante pelo menos um ano sem interrupção? / Besides Luxembourg, have you ever lived in a country other than Luxembourg for at least one year without interruption?

5. Qual é o país de nascimento dos seus pais? / What is your parents' country of birth?

6. Alguma vez deu a sua cidadania a outro cidadão? / Have you ever given birth to any one-born citizen?

7. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

8. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

9. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

10. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

11. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

12. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

13. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

14. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

15. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

16. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

17. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

18. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

19. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

20. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

21. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

22. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

23. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

24. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

25. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

26. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

27. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

28. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

29. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

30. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

31. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

32. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

33. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

34. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

35. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

36. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

37. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

38. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

39. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

40. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

41. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

42. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

43. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

44. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

45. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

46. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

47. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

48. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

49. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

50. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

51. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

52. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

53. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

54. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

55. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

56. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

57. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

58. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

59. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

60. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

61. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

62. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

63. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

64. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

65. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

66. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

67. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

68. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

69. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

70. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

71. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

72. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

73. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

74. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

75. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

76. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

77. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

78. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

79. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

80. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

81. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

82. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

83. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

84. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

85. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

86. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

87. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

88. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

89. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

90. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

91. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

92. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

93. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

94. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

95. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

96. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

97. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

98. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

99. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

100. Quantos filhos tem? / How many children do you have?

Contrôles et scanning des questionnaires

- Scanning de l'ensemble des questionnaires au sein du STATEC

Avantages :

- Plus de “transfert” physique de questionnaires (→ plus de sécurité)
- Le questionnaire est découpé en images :
 - Reconstruction impossible du questionnaire pour la firme de saisie (→ augmentation de la confidentialité)
- Seuls les champs textuels sont saisis manuellement (→ gains financiers)

Mais :

- Grands développements IT → réutilisation de la solution pour d'autres projets



Contrôles et scanning des questionnaires

- +- 47 000 000 d'images reconnues automatiquement
- 2 500 000 images saisies par la firme d'encodage
- Contrôle and validation de leur travail :





Données administratives

Création de la base de données

- Différentes sources :
 - Données administratives
 - Questionnaires électroniques
 - Questionnaires papiers
- Fusion des données administratives :
 - RNPP 
 - IGSS 
 - Cadastre 
 - RBL 
 - Plateforme RP2021

Timing : fin 2022/janvier 2023



Prochaines étapes

Contrôles et corrections des données

- Différents contrôles de cohérence
- Imputation de certaines variables pour les non-répondants
- Typologie des ménages privés et des familles
- Codification de certaines variables :
 - CIP
 - NACE
- Confidentialité des données au niveau km²

Timing : année 2023

Publications

- **Collaboration prévue avec l'UNI**
- **Diversifications des supports**
- **2 publications prévues en 2022**
 - **Making-off : novembre 2022**
 - **Population par grids : décembre 2022**
- **2023 : calendrier encore à préciser selon analyses et corrections des données :**
 - **Caractéristiques démographiques par grids (1^{er} trimestre 2023)**
 - **Immigration et migration interne (2^{ième} trimestre 2023)**
 - **Ménage collectif (2^{ième} trimestre 2023)**
 - **Activité professionnelle et inactivité (2^{ième} trimestre 2023)**
 - **Education (3^{ième} trimestre 2023)**
 - **Langue (3^{ième} trimestre 2023)**
 - **Handicap (3^{ième} trimestre 2023)**
 - **Marché du travail (4^{ième} trimestre 2023)**
 - **Ménage (4^{ième} trimestre 2023)**
 - **Conditions de logements (4^{ième} trimestre 2023)**
 - **Mobilité (4^{ième} trimestre 2023)**

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

statistiques.public.lu



@Statec
Luxembourg



/STATEC



@STATEC

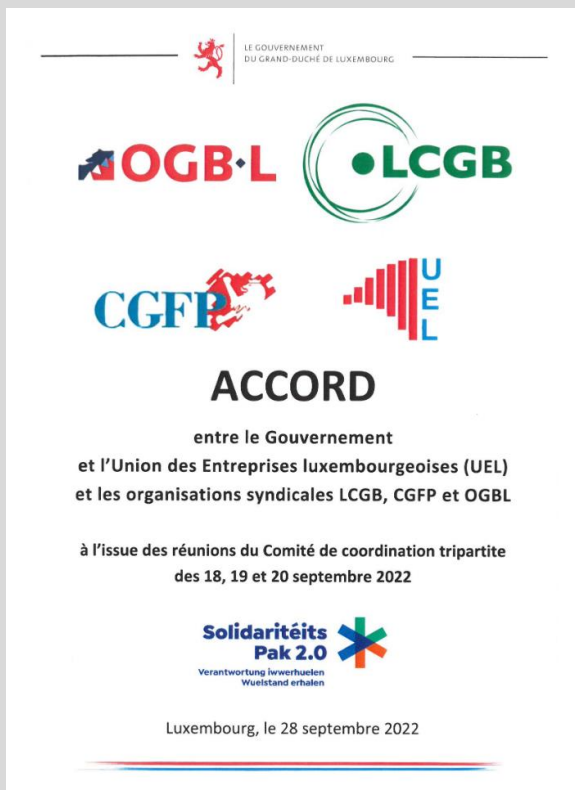


Statec
Luxembourg

4.3. Sélection de travaux :

Travaux pour les Tripartites 2022

Serge Allegrezza
Directeur
STATEC



Impact des mesures de l'Accord tripartite sur l'inflation et le pouvoir d'achat

30 septembre 2022

STATEC

Mesures impactant directement les prix à la consommation

- Limitation de la hausse du prix de gaz à +15% par rapport au niveau actuel
- Gel des prix de l'électricité en 2023
- Réduction de 15 cents/euros par litre de mazout à partir du 1^{er} novembre
- Baisse de la TVA de 1 point de % (taux normal, intermédiaire et réduit) en 2023
- Subsidés sur les prix des pellets

Prévisions d'inflation avec et sans mesures

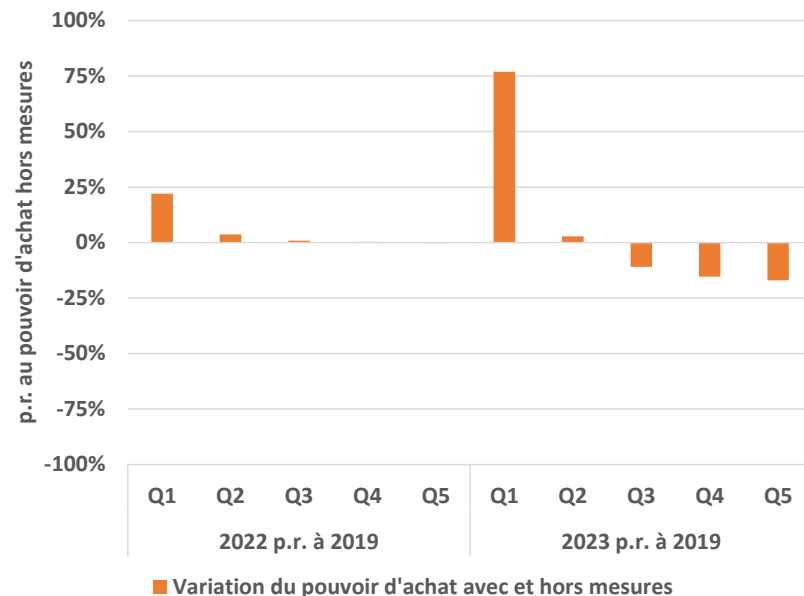
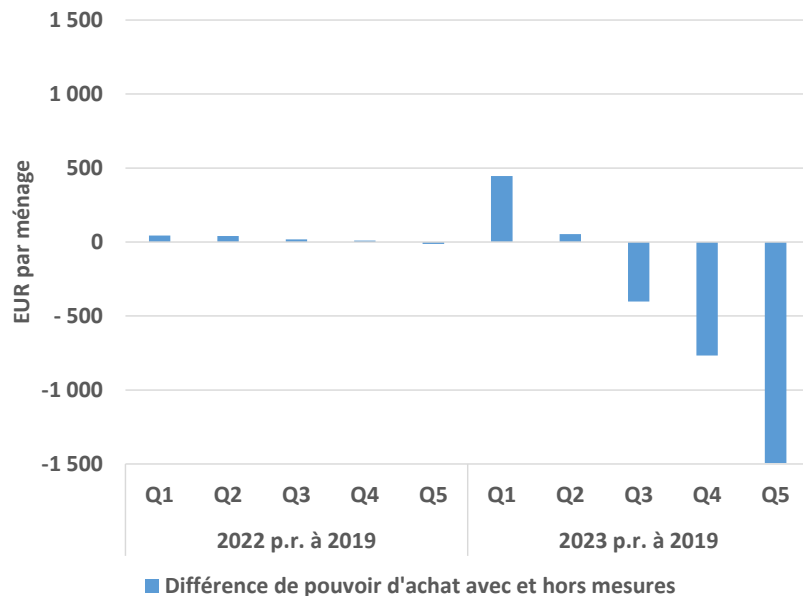
	Scénario central hors mesures		Scénario central avec mesures			
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
			Variation annuelle, en %		En écart p.r. au scénario central hors mesures [point de %]	
Inflation [IPCN]	6.6	6.6	6.2	2.8	-0.4	-3.8
Inflation sous-jacente	4.3	4.9	4.3	3.4	0.0	-1.6
Produits pétroliers	48.9	27.3	41.8	-4.0	-7.1	-31.4
Cote d'application	4.0	7.9	3.8	4.4	-0.2	-3.5
Cote d'application [Indice 100 au 1.1.1948]	873.5	942.5	871.7	909.9		
Prix du Brent [USD/baril]	105.8	96.6	105.8	96.6		
Taux de change USD/EUR	1.06	1.06	1.06	1.06		
Dépassements prévus de la cote d'échéance	mars-22 juin-22 2022 T4	2023 T1 2023 T3	mars-22 juin-22	2023 T1		

Source : STATEC

Incertitudes et risques

- Incertitudes liées aux mesures
 - Mise en place effective des gels de prix à la date annoncée (délais courts)
 - Transmission effective de la baisse de la TVA
- Risques inhérents à la prévision d'inflation
 - Hausses prévues des taux d'intérêt directeurs et impact sur les prix
 - Ampleur du ralentissement de l'activité économique et impact sur les prix
 - Dynamique de l'inflation sous-jacente pourrait persister (« higher for longer »)
 - Développer des scénarios hauts et bas

Les mesures bénéficient au pouvoir d'achat des ménages des quintiles inférieurs



Sources : EBM (2019) et EU-SILC (2020), IGSS, calculs STATEC



Questions?

4.4. Sélection de travaux :

Top 5 des publications.

Rapport d'activités 2021-2022

Delia Controguerra
Communication
STATEC



Le Top 5 des publications et Rapport d'activités 2021-22

13 octobre 2022

Delia Controguerra

STATEC

Le Luxembourg en chiffres

- Publication à plus grand succès
- Aperçu statistique du pays et de la société luxembourgeoise.
- Tirage de 8 000 exemplaires en 2022



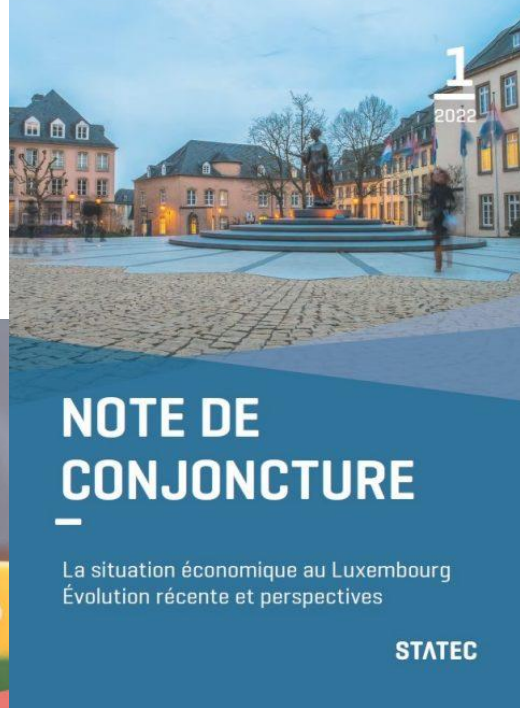
Les analyses

Note de conjoncture : Guerre et prix

- Situation économique au Luxembourg, évolution récente et perspectives.

Rapport travail et cohésion sociale : des inégalités de revenus inchangées malgré la crise de COVID-19

- Le STATEC se penche sur la cohésion sociale du pays, les inégalités, le taux de pauvreté et le marché du travail.



RAPPORT TRAVAIL ET COHÉSION SOCIALE

DES INÉGALITÉS DE REVENUS INCHANGÉES
MALGRÉ LA CRISE COVID-19

Série « En chiffres »

3 publications à succès :

- La démographie en chiffres
- Un portrait chiffré des entreprises
- Le tourisme en chiffres



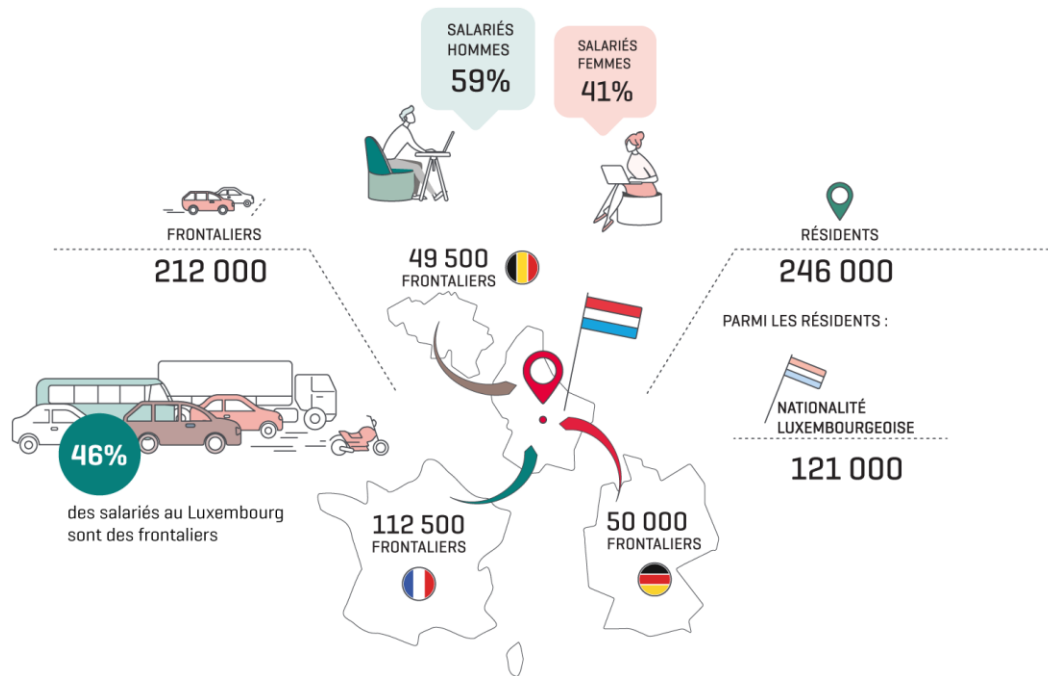
Les Regards

Panorama sur le monde du travail luxembourgeois à l'occasion du 1er Mai

- Chiffres sur les personnes en emploi au Luxembourg
- Sur les 458 000 salariés au Luxembourg, 46% sont des frontaliers (dont la moitié en provenance de France)

(Parution le 29 avril 2022)

En 2021, 458 000 salariés ont travaillé au Luxembourg

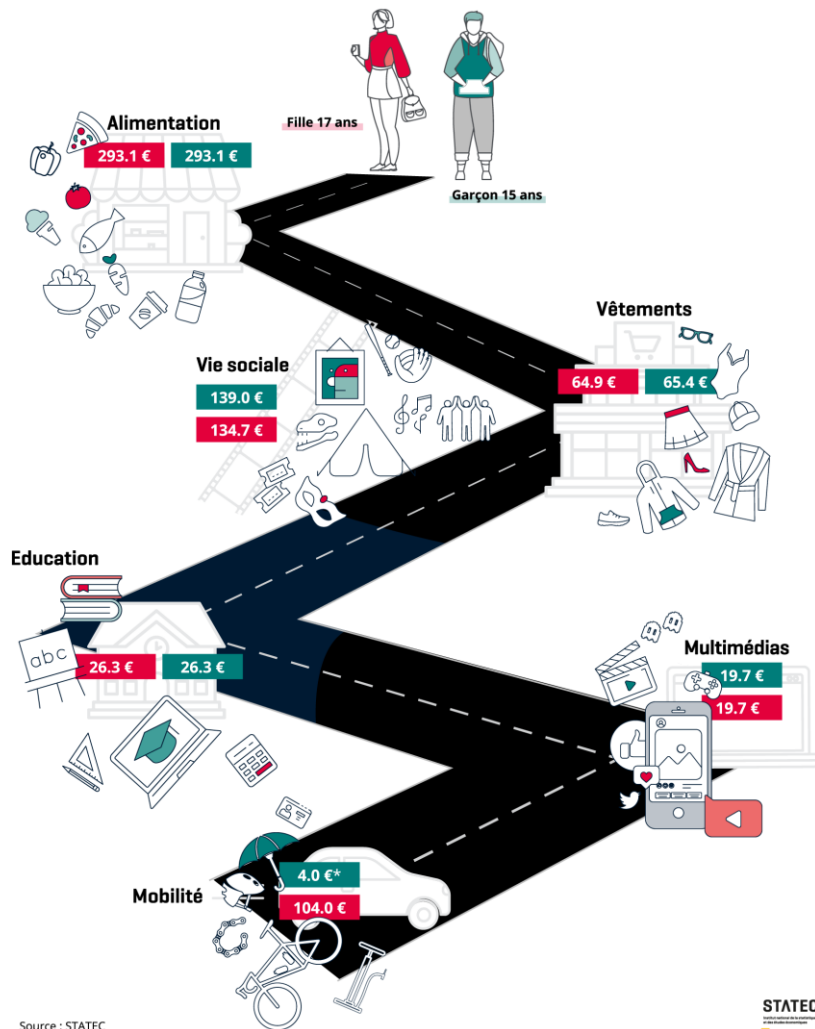


Les Regards

Le budget minimum des adolescents

- Mise au point d'un budget minimum pour les jeunes âgés de 15 à 18 ans
- Au Luxembourg, les jeunes de 15 à 18 ans ont besoin de 593 EUR, voire 698 EUR par mois pour vivre de façon décente chez leurs parents.

(Parution le 03 mai 2022)



Rapport d'activités 2021-2022



- 1 60^e anniversaire du STATEC et
« Framing Luxembourg »
- 2 Focus : Prix, énergie et inflation
- 3 Retour sur le recensement de la
population
- 4 1^{ère} European Statistics
Competition
- 5 Conférence Well-Being 2022

4.5. Sélection de travaux : Peer Review III – Luxembourg

**Marc Pauly
Direction
STATEC**

EUROPEAN STATISTICS CODE OF PRACTICE

*For the National Statistical Authorities
and Eurostat (EU statistical authority)*

Adopted by the
European Statistical System Committee

16th November 2017

eurostat 



Peer Review III Rapport pour le Luxembourg

Conseil supérieur de la statistique

STATEC

La Peer Review, en un slide

Audit externe par les pairs

Eurostat, NSI, autres autorités nationales (ONA)

Code de bonnes pratiques de la statistique européenne

Vérification de la démarche qualité

4 milestones : Questionnaire d'auto-évaluation, Visite des experts, Rapport national, Plan d'action

Round III, après 2008 et 2015

Audit LU : STATEC & 3 ONA

Visite de 4 experts en janvier 2022

Rapport national : met en évidence les forces et faiblesses, énonce des recommandations

Les forces du Système statistique national (SSN)

Mandat légal

- Indépendance
- Accès aux données administratives
- Référence au Code de bonnes pratiques
- Budget pluriannuel

Coopération au sein du SSN

- Réseaux forts
- Travail sur confidentialité
- Formation statistique

Les forces du Système statistique national (SSN)

Pratiques innovantes

- Scanner data
- Web scraping
- Mobilophonie

Recherche

- STATEC Research
- Large Case Unit

Besoins des utilisateurs

- Confiance accordée au STATEC
- Données COVID-19

Mutualisation

- Portail Statistique
- CTIE

Les recommandations : aperçu statistique

Thème I: Protéger la confiance dans la statistique officielle	4
Thème II: Renforcer le système statistique national	6
Thème III: Intégrer les approches de gestion de la qualité à travers le système statistique national	7
Total	17

Recommandation n°1 : Calendrier de publication

Un calendrier de publication accessible au public et facile à trouver, contenant des informations sur la date et l'heure standardisée de toutes les prochaines publications de statistiques du STATEC et des autres autorités nationales, devrait être élaboré.

Recommandation n°4 : Logo du SSN

Le STATEC et les autres autorités nationales devraient adopter l'utilisation systématique d'un logo lors de la diffusion, pour distinguer clairement les statistiques officielles des autres rapports et analyses.

Recommandation n°8 : Nouveau Portail Statistique

Le STATEC devrait achever le déploiement de la nouvelle version du Portail Statistique du Luxembourg.

Recommandation n°9 : Visibilité du SSN et du Code

Le STATEC et les autres autorités nationales devraient promouvoir la visibilité du SSN et du Code de bonnes pratiques de la statistique européenne sur le Portail Statistique du Luxembourg et sur les sites web des autres autorités nationales.

Recommandation n°17 : Consultation des utilisateurs

Pour identifier et hiérarchiser leurs besoins, le STATEC devrait assurer une consultation systématique des utilisateurs, auprès de toutes les parties prenantes issues de tous les secteurs.

Prochaines étapes et calendrier

- **Plan d'action du SSN pour répondre aux 17 recommandations :** novembre 2022
- **Suivi de la mise en œuvre des actions de mise en conformité et d'amélioration :** annuel, à partir de 2023
- **Peer Review IV pour le Luxembourg :** 2029 (prévision)

Lien vers le rapport final des experts

<https://ec.europa.eu/eurostat/documents/64157/13566711/PR+Luxembourg+final+report.pdf/44699dd1-d80b-18f5-e3fa-b7b7637bab02?t=1656590064917>

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

statistiques.public.lu



@Statec
Luxembourg



/STATEC



@STATEC



Statec
Luxembourg

5. Avis 2022 du CSS

Fernand Weides
Président du Conseil supérieur de la statistique

6. Divers

Conseil supérieur de la statistique

Réunion du 13 octobre 2022