



Comité des statistiques publiques

Réunion du 25 novembre 2024

Ordre du jour

1. Mot de bienvenue et introduction du Président (5')
2. Présentation de projets (5*15')
3. Rapports des groupes de travail du CSP (5*5')
4. Discussion libre (10')
5. Conclusion du Président (5')

Ordre du jour

1. **Mot de bienvenue et introduction du Président**

Ordre du jour

2. Présentation de projets:

- MMTP
- ILR
- EMOS
- SSL
- Notifications d'enquête



MMTP

Comité des statistiques publiques

25 novembre 2024

STATEC





Présentation de l'enquête de mobilité Luxmobil 2025

25.11.2024

Comité des Statistiques Publiques – STATEC

Julien Schiebel



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Mobilité
et des Travaux publics

Luxmobil 2025 en quelques chiffres

- ✓ Portée par le MMTP
- ✓ Coût : 1,5 million d'euros
- ✓ Prestataire de l'enquête: ILRES
- ✓ Accompagnement méthodologique du MMTP par le CEREMA (FR) et le LISER (LU)

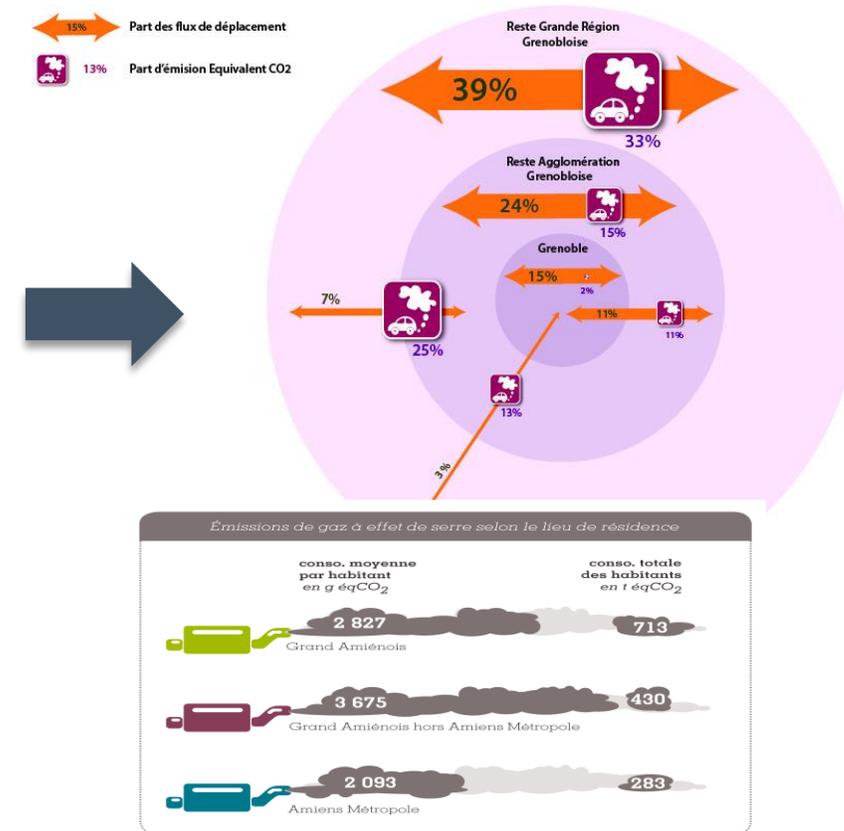
- ✓ Couvre l'ensemble du Grand-Duché de Luxembourg
- ✓ 6 500 résidents du Luxembourg interrogés, âgés de 5 ans et plus sur les déplacements en semaine
- ✓ 1 300 résidents du Luxembourg interrogés, âgés de 16 ans et plus sur les déplacements le samedi
- ✓ 20 semaines d'enquête à partir du début d'année 2025
- ✓ Plus de 40 enquêteurs mobilisés, avec un recrutement local au Luxembourg

- ✓ Ne porte pas sur les frontaliers

Les usages des enquêtes de mobilité

Les données ainsi récoltées permettront :

- ✓ D'aider les décideurs à faire des choix éclairés ;
- ✓ D'apporter des solutions aux problèmes de déplacements rencontrés par les populations ;
- ✓ D'obtenir une vision globale des comportements de mobilité sur un périmètre très vaste ;
- ✓ D'élaborer le prochain PNM avec des données de demande actualisées ;
- ✓ D'évaluer les effets des politiques de transport engagées ;
- ✓ D'améliorer la compréhension des évolutions comportementales (COVID, télétravail, usage du vélo, etc.) ;
- ✓ D'alimenter les modèles multimodaux de trafics ;
- ✓ De nourrir les diagnostics des bilans environnementaux.

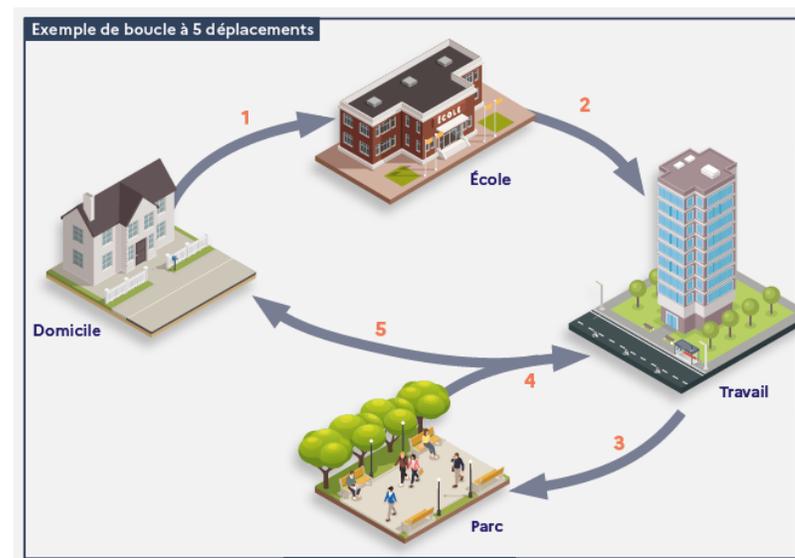


Luxmobil 2025: présentation de l'enquête mobilité

Qu'est-ce qu'une enquête de mobilité ?

Une **photographie des déplacements réalisés** par les résidents d'un territoire un jour « moyen », selon tous les modes de transport

- ✓ Elle recense **tous les déplacements** des résidents, y compris ceux réalisés en dehors du périmètre de l'enquête
- ✓ Elle fournit des informations sur :
 - ✓ les caractéristiques des ménages
 - ✓ les caractéristiques des personnes
 - ✓ les caractéristiques de chaque déplacement
 - ✓ les caractéristiques de chaque trajet mécanisé



Actuellement, seule méthode pour recueillir les déplacements des **individus** (et non des comptages et/ou flux) dans une approche multimodale

Le protocole

Qui ?

- ✓ Les personnes d'un ménage résidant au Luxembourg

Comment ?



- ✓ : 1 ou 2 personnes (en fonction de la taille des ménages)

Quand ?

- ✓ Du mardi au samedi sur les déplacements de la veille
- ✓ Le lundi sur les déplacements du samedi
- ✓ Pas d'enquête les jours fériés et les périodes de vacances scolaires
- ✓ La période de collecte s'étale de janvier à fin juin

Quelles informations ?

- ✓ Le ménage et ses véhicules, les personnes, les déplacements, et des questions locales propres à la collectivité

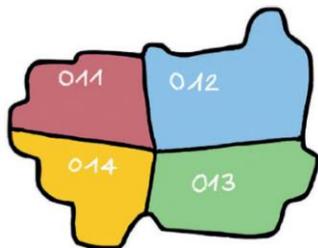
Standard : Ménage-Personne-Déplacement

- ✓ Détail des véhicules à disposition du ménage
- ✓ Détail de TOUS les déplacements de la veille, quel que soit la longueur, le mode ou le motif

Questions locales

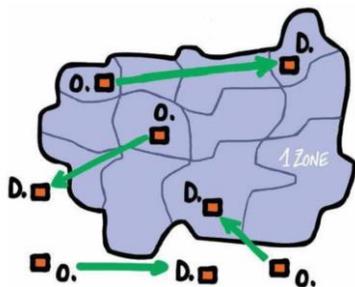
- ✓ Satisfaction des déplacements (domicile/travail et autres)
- ✓ Représentation/sensibilité
- ✓ Opinion sur les modes de transport, sur les transports en commun, Approche du nombre de co-voitureurs

Luxmobil 2025: les zonages

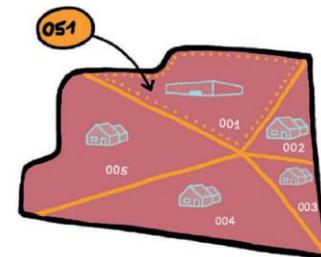


— LIMITES DES SECTEURS DE TIRAGE

Les **secteurs de tirage** : ils constituent la brique de base de l'EMC². Ils permettent de stratifier géographiquement l'échantillon et, ainsi, garantir une représentativité de l'ensemble du territoire.



Les **zones fines** : collecte des origines et destinations des déplacements (zones de résidence, de travail, d'études),



— LIMITES DES ZONES FINES

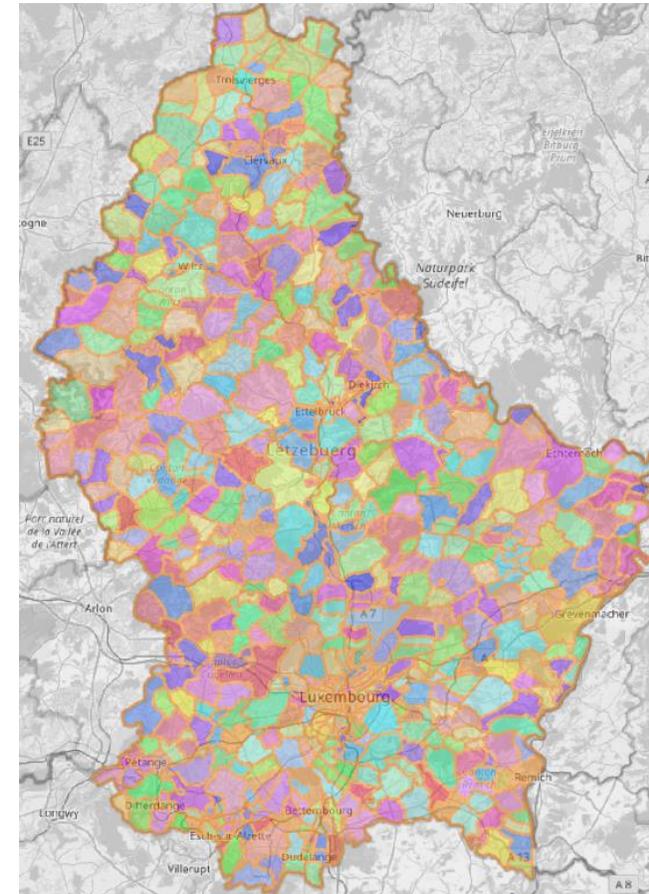
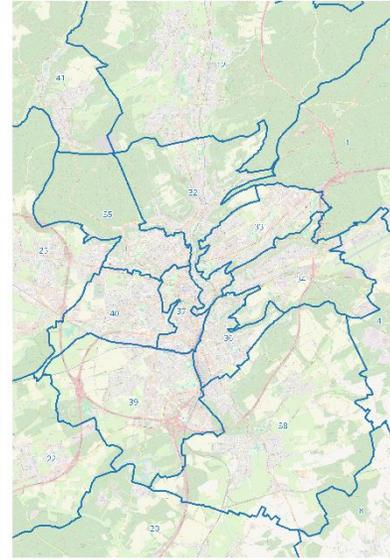
Générateurs de déplacement



Mise en place d'un outil de saisie automatisé basé sur Google Maps

Luxmobil 2025: les zonages

41 secteurs de tirage



Plus de 600 zones fines au Luxembourg

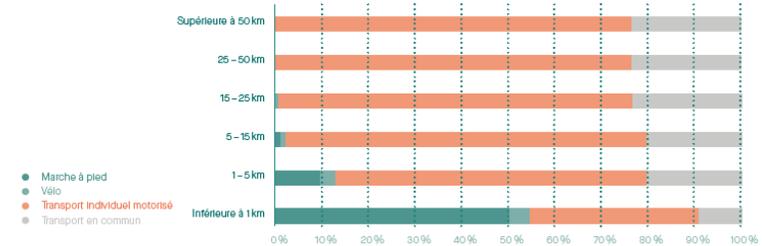
250 générateurs de déplacements au Luxembourg

Luxmobil 2025: les exploitations à venir

Ce que l'on recueille : les déplacements

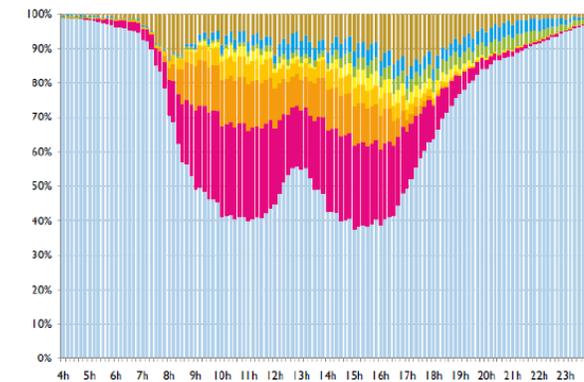


Parts modales par distance de déplacement – résidents

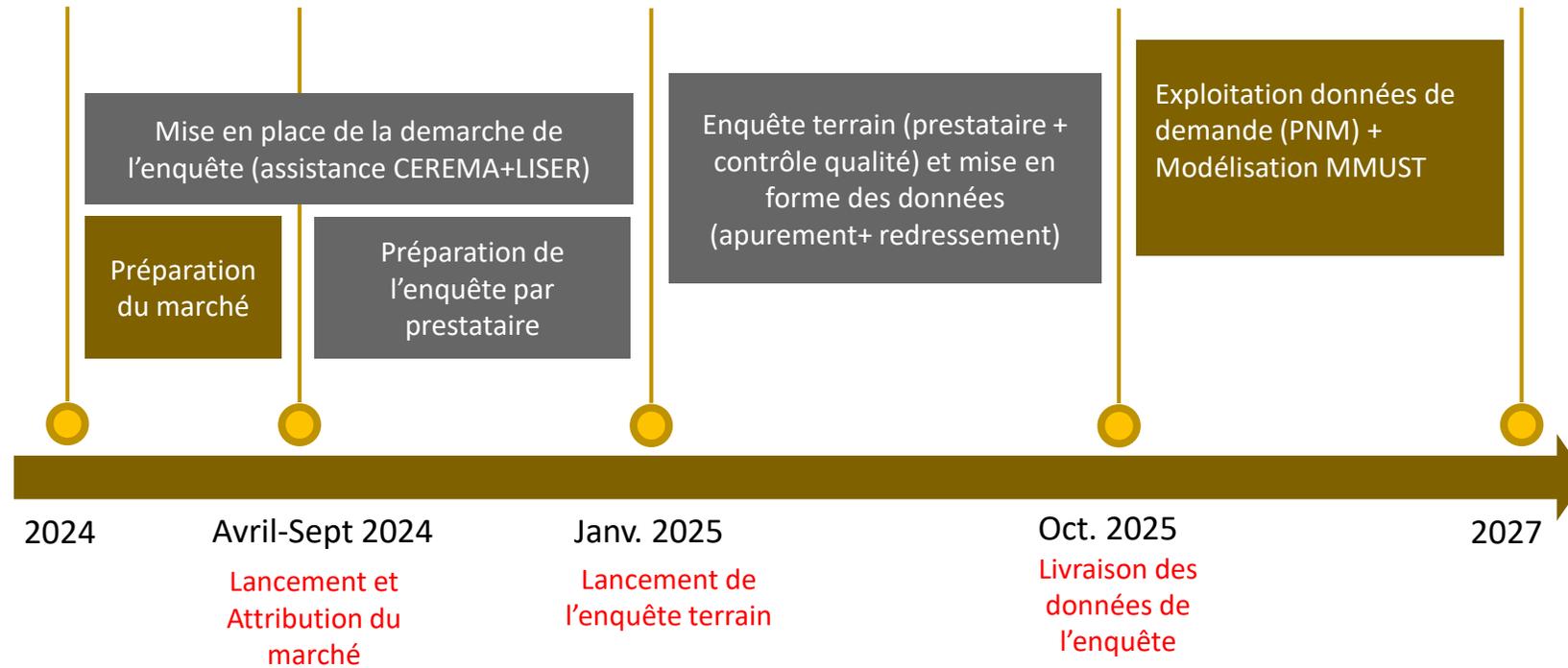


Un tiers des déplacements inférieurs à 1 km et deux tiers des déplacements d'une distance comprise entre 1 et 5 km sont effectués en voiture. Pour les trajets dépassant 1 km, la part modale des transports en commun est assez constante aux alentours de 20%.

Ce que l'on peut voir également : les activités* !



Luxmobil 2025: le calendrier



Les réflexions actuelles:

- ✓ Comment gérer la mise à disposition aux autres acteurs publics/privés
 - ✓ Once only ? Opendata ?
- ✓ Comment anticiper la mise à jour de ces données dans le futur?
 - ✓ Traces GPS ? Application smartphone ?

Et les frontaliers ?

Marché Public non concluant pour les frontaliers en Belgique et en Allemagne

- ✓ Négociation 1er semestre 2025
- ✓ **Nécessité absolue**: accès aux fichiers IGSS pour échantillonnage et sélection des frontaliers

Enquête lancée le 24 sept. 2024 pour les frontaliers en France

- 21'000 personnes enquêtées
- Participation technique du MMTP
- Participation financière du MMTP

**NORD LORRAIN :
GRANDE ENQUÊTE EN COURS**

Vous avez été sélectionnés ?
EXPRIMEZ-VOUS !

**Vos
DÉPLACEMENTS
de DEMAIN
S'IMAGINENT
AUJOURD'HUI**

Une occasion unique d'être
acteur de la
mobilité
quotidienne
dans le Nord
lorrain

La Région **GrandEst** | **FRANCE NATION VERTE** | **Moselle** | **MEURTHE MOSELLE** | **Scot NordEst** | **Scot SudEst**



Présentation de l'enquête de mobilité Luxmobil 2025

25.11.2024

Comité des Statistiques Publiques – STATEC

Julien Schiebel



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Mobilité
et des Travaux publics



ILR

Comité des statistiques publiques

25 novembre 2024

STATEC





INSTITUT LUXEMBOURGEOIS DE RÉGULATION

Service Statistiques et Veille des Marchés



Sommaire

1. Mission/base légale du SVM et de l'ILR
2. Workflow
3. Collectes
4. Types de données
5. Validation et anonymisation des données
6. La publication des données et les 'stakeholders'



INSTITUT LUXEMBOURGEOIS
DE RÉGULATION

1. Mission/base légale du SVM et de l'ILR





ILR

L'ILR assure et supervise, dans l'intérêt du consommateur, le bon fonctionnement des marchés sur base d'une concurrence effective et durable, tout en garantissant le service universel.

Il assume la régulation des domaines économiques suivants:

communications électroniques, électricité, gaz naturel, services postaux, transport et fréquences radioélectriques.

L'Institut Luxembourgeois de Régulation est un établissement public indépendant doté de la personnalité juridique. Il est placé sous l'autorité du ministre en charge des relations avec l'Institut.

Il bénéficie d'une autonomie financière et administrative et exerce en toute indépendance les missions de régulation des secteurs économiques, entreprises et opérateurs dans le cadre et dans les limites des pouvoirs lui accordés par les lois et règlements qui régissent ces secteurs. Son financement est assuré par les entreprises des secteurs soumis à sa régulation.

Le cadre légal général de l'institut, qui lui confère l'autorité de collecter des statistiques

Art. 21 de la Loi modifiée du 30 mai 2005 sur l'organisation de l'Institut Luxembourgeois de Régulation:

(1) L'Institut est autorisé à procéder à l'établissement de statistiques dans le cadre de sa mission et à collecter à cet effet les données nécessaires auprès des opérateurs et/ou organismes et/ou personnes physiques ou morales tombant sous sa surveillance.

(2) Les données individuelles ainsi recueillies tombent sous le secret professionnel des organes et du personnel de l'Institut.

(3) Toutefois l'Institut est autorisé à publier les statistiques qu'il établit, à condition que la publication ne contienne pas et ne permette pas de conclure à des données individuelles [...]

L'institut dispose également d'un cadre juridique spécifique pour chaque secteur sous sa régulation, lui permettant de collecter des données et d'engager une procédure de sanction en cas de non-respect des obligations.



2 exemples concrets pour les secteurs de l'électricité et des télécommunications :

A) Pour le secteur de l'électricité : Loi du 1er août 2007 relative à l'organisation du marché de l'électricité.

Le régulateur est chargé des missions suivantes (article 54) :

Collecter, traiter, évaluer et publier des informations statistiques;

Les entreprises d'électricité sont tenues de fournir régulièrement, les informations nécessaires à l'accomplissement de sa mission de surveillance et de contrôle ;

Le rapport du régulateur sur ses activités et l'exécution de ses missions, destiné aux autorités nationales et communautaires.





B) Pour le secteur de la communication électronique: Loi du 17 décembre 2021 sur les réseaux et les services de communications électroniques

Le régulateur est chargé des missions suivantes (article 25) :

rassembler des statistiques, des rapports ou des études bien définies ;

réaliser des études de marché, comprenant des données sur les marchés en aval ou les marchés de détail associés ou liés aux marchés qui font l'objet de l'étude de marché ;

réaliser des relevés géographiques ;

Sources des indicateurs:

Les indicateurs collectés par le SVM sont principalement définis et demandés par l'OECD, la Commission, ainsi que par des regroupements de régulateurs sectoriels.

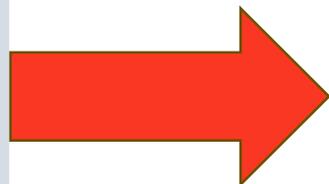
Le SVM joue un rôle transversal en rassemblant des données couvrant l'ensemble des secteurs au sein de l'institut. Ces données servent à la fois pour les publications, le reporting et les analyses de marché.

2. Workflow



Développement des formulaires

- Création de la « Code Structure »
- Gestion de l'outil de collecte
- Optimisation et développement persistant



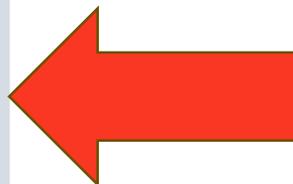
Validation

- Gestion dans Datawarehouse
- Modifications et corrections de données
- Mise en page des suivis de collecte pour les autres secteurs



Ouverture des données

- Mises à jour réguliers, après publications de rapports
- Collaboration avec d'autres administrations (p.ex Geoportail)



Publication

- Rapports et chiffres clés
- Reporting
- Création de tableaux de bords pour le public
- Cartes RGDR



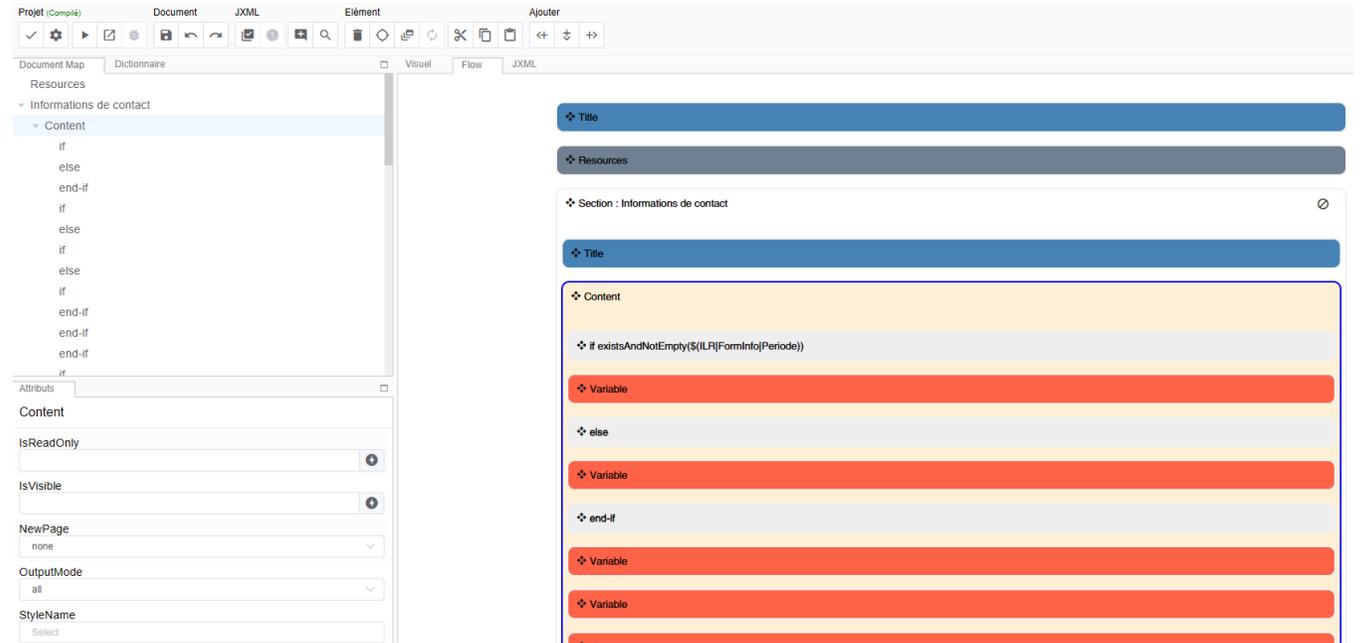
3. Collectes



L'outil JWAY comprend un guichet interne pour la programmation des formulaires et un guichet externe pour la gestion et la collecte des données.

Actuellement, le SVM programme et gère intégralement **sept** formulaires en ligne, envoyés aux opérateurs chaque année ou de manière trimestrielle. Ces formulaires contiennent jusqu'à 856 indicateurs uniques. Le volume de données collectées par opérateur augmente encore lorsque l'on inclut ceux qui partagent un même code, par exemple pour des données mensuelles.

Par ailleurs, certains formulaires sont encore collectés sous format XLS, comme les cartes de couverture.



Interface 'drag and drop' du JWAY Studio

The screenshot displays the JWAY Studio interface with the JXML coding view active. The Document Map on the left shows a tree structure of resources, including 'Informations de contact', '1. Infrastructure', '2. Fournisseurs', '3. Clients', '4. Estimation d'énergie non produite', '5. Production et autoconsommation', '6. Distribution d'énergie électrique', '7. Prélèvement et l'injection par niveau de tension', '8. Stations de recharge', and '9. Centrales de stockage par batterie'. The JXML code editor on the right shows the following code:

```

1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <JForm Language="fr" Nature="Form">
3 <Title>Formulaire de déclaration des données statistiques par les gestionnaires de réseau de distribution d'énergie électrique</Title>
4 <Resources>
5 <MetaFields Name="organisation">
6 <MetaField Name="name">ILR</MetaField>
7 </MetaFields>
8 <MetaFields Name="form">
9 <MetaField Name="application">STA_DE231</MetaField>
10 <MetaField Name="completed-report">Formulaire_Electricite</MetaField>
11 <MetaField Name="empty-report" />
12 <MetaField Name="email-to" />
13 <MetaField Name="instructions">help</MetaField>
14 </MetaFields>
15 <MetaContent Type="validatيفون">
16 <Variable Name="ILR|FormInfo|Formulaire" Submit="true" Expression="'STA_DE231'" DataType="string" />
17 <Variable Name="ILR|FormInfo|Timestamp" Submit="true" Expression="formatDate(getCurrentDate(),'dd/MM/yyyy HH:mm:ss')" DataType="string" />
18 <Paragraph OutputMode="all" OutputTarget="all" HorizontalAlignment="auto" Spacing="normal">Veuillez appuyer sur &quot;Valider&quot;, i
19 <Paragraph OutputMode="all" OutputTarget="all" HorizontalAlignment="auto" Spacing="normal">Un e-mail de confirmation reprenant les dor
20 <Variable Name="ILR|FormInfo|Identifiant" Submit="true" Expression="$(jsysUserMetadata|name)" DataType="string" />
21 <?if ($(jsysSTEP) == "StepAdmin")?>
22 <Variable Name="Compare" Submit="false" Expression="FormPublisherExtension(this, 'CompareDataStore', null)" DataType="string" />
23 <?end-if ?>
24 <Variable Name="paramCompare[0]" Submit="false" Expression="'PreviousStep'" DataType="string" />
25 <Variable Name="paramCompare[1]" Submit="false" Expression="'CompareList'" DataType="string" />
26 <Variable Name="paramCompare[2]" Submit="false" Expression="'Ignore,ILR|FormInfo|Submissiondate,ILR|FormInfo|Status,ILR|FormInfo|Ident
27 <Variable Name="Compare" Submit="false" Expression="FormPublisherExtension(this, 'CompareDataStore', $(paramCompare))" DataType="string" />
28 <Variable Name="paramSavetoData[0]" Submit="false" Expression="'CompareList'" DataType="string" />
29 <Variable Name="Ignore|Changes" Submit="true" Expression="$(CompareList)" DataType="string" />
30 <?if ($(CorrectionILR)==true)?>
31 <Variable Name="IsCorrectionILR" Submit="true" Expression="true" DataType="boolean" />
32 <?else ?>
33 <Variable Name="IsCorrectionILR" Submit="true" Expression="false" DataType="boolean" />
34 <?end-if ?>
35 <?if ((${Cloture})==true) && (${Confirmation})==true)?>
36 <Variable Name="ILR|Information|isClosed" Submit="true" Expression="true" DataType="boolean" />
37 <?else ?>
38 <Variable Name="ILR|Information|isClosed" Submit="true" Expression="false" DataType="boolean" />
39 <?end-if ?>
40 </MetaContent>
41 <MetaContent Type="exitInterview">
42 <Paragraph OutputMode="all" OutputTarget="all" HorizontalAlignment="auto" Spacing="normal">Vous avez demandé de quitter le formulaire.

```

Interface coding JXML du JWAY Studio

ILR Institut Luxembourgeois de Régulation Démarches ▾ Supervision ▾ Se déconnecter

Dossiers à traiter Dossiers supervisés **Vue générale**

Rechercher (ex: Questionnaire semestriel portant sur les services et réseaux de communications électroniques, Non soumis, ...) 1-10 sur 399 ← → ⚙️

Formulaire de déclaration des données statistiques par les gestionnaires de réseau de distribution d'énergie électrique - Formulaire soumis Traitement 03/10/2024 15:29

Nom Propriétaire	[REDACTED]	Année iOp	[REDACTED]
La demande est en cours de traitement (Formulaire soumis).			
Télécharger...	 Compléter	Détails >	

Questionnaire semestriel portant sur les services et réseaux de communications électroniques - Formulaire chez ILR Traitement 30/09/2024 10:01

Propriétaire	[REDACTED]	Entreprise Période iOp	[REDACTED]
La demande est en cours de traitement (Formulaire chez ILR).			
Télécharger...	 Compléter	Détails >	

Formulaire de déclaration des données statistiques par les gestionnaires de réseau de distribution d'énergie électrique

STA_DE231

[Aide](#) [Aperçu Pdf](#) [Reprendre plus](#)

Étape

Informations de contact

- 1. Infrastructure

1.1 Longueur du réseau

1.2 Transformateurs

1.3 Postes

1.4 Raccordements d'utilisateurs

1.5 Points de fourniture

1.6 Installations de production

2. Fournisseurs

3. Clients

4. Estimation d'énergie non produite

5. Production et autoconsommation

1.1 Longueur du réseau

1.1.1 Longueur circuits

	Niveau de tension	1.1.1.1.x	1.1.1.2.x	1.1.1.3.x
		INFRA_KM_LONG_CIR_AER_x	INFRA_KM_LONG_CIR_SOUS_x	INFRA_KM_LONG_CIR_TOT_x
		aérien [Km]	souterrain [Km]	Total
1.	220 KV	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0
2.	150 KV	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0
3.	110 KV	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0
4.	65 KV	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0
5.	37 KV	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,0

Exemple d'un formulaire de collecte en ligne

Exemple du User Guide GRD électricité:

L'Institut dispose d'un Data Warehouse qui est composé d'un ou plusieurs tableaux par secteur.

Chaque Formulaire dispose de références bidimensionnelles et d'une structure codage spécifique dans la base de données de l'Institut.

1.2 Transformateurs

	1.2.1.x INFRA_NOM_TRANS_NOM_x	1.2.2.x INFRA_NOM_TRANS_CHANG_x	1.2.3.x INFRA_MVA_TRANS_PUISS_x
	Niveau de tension	Nombre	Changements en 202[] +/- 0 [MVA] ou [nombre]
1.	220/110_65 KV	?	
2.	220/65 KV		
3.	220/20 KV		







Dans cet exemple, la référence « 1.2.3.1 » représente la puissance installée des transformateurs avec un **niveau de tension de 220/110_65 KV** au 31/12/2X.

Le code de l'indicateur dans la base de données sera « **INFRA_MVA_TRANS_PUISS_220S110U65KV** »

Petit extrait des infobulles mise à disposition aux opérateurs

Infobulles : Questionnaire en ligne "ElecStat" sur les services et réseaux des gestionnaires de distribution d'électricité

Référence	Code	Indicateurs	Unité	Commentaires	Code complet
Section 1. Infrastructure					
1.1 Longueur du réseau					
1.1.1 Longueur circuit					
1.1.1.1.x	INFRA_KM_LONG_CIR_AER_x	Longueur des circuits aériens par niveau de tension x (V)	km		INFRA_KM_LONG_CIR_AER_I220kV, 150 kV, 11
1.1.1.2.x	INFRA_KM_LONG_CIR_SOUS_x	Longueur des circuit souterrains par niveau de tension x (V)	km		INFRA_KM_LONG_CIR_SOUS_I220kV, 150 kV, 1
1.1.1.3.x	INFRA_KM_LONG_CIR_TOT_x	Longueur totale des circuit souterrains par niveau de tension x (V)	km		INFRA_KM_LONG_CIR_TOT_I220kV, 150 kV, 11
1.1.2 Longueur tracés					
1.1.2.1.x	INFRA_KM_LONG_TRA_AER_x	Longueur des tracés aériennes par niveau de tension x (V)	km		INFRA_KM_LONG_TRA_AER_I220kV, 150 kV, 1
1.1.2.2.x	INFRA_KM_LONG_TRA_SOUS_x	Longueur des tracés souterrains par niveau de tension x (V)	km		INFRA_KM_LONG_TRA_SOUS_I220kV, 150 kV, 1
1.1.2.3.x	INFRA_KM_LONG_TRA_TOT_x	Longueur des tracés totales par niveau de tension x (V)	km		INFRA_KM_LONG_TRA_TOT_I220kV, 150 kV, 1
1.2 Transformateurs					
1.2.1.x	INFRA_NOM_TRANS_NOM_x	Nombre de transformateurs par niveau de tension x (V)	n		INFRA_NOM_TRANS_NOM_I220kV, 150 kV, 11
1.2.2.x	INFRA_MVA_TRANS_CHANG_x	Changement de transformateurs par niveau de tension x (V)	MVA		INFRA_NOM_TRANS_CHANG_I220kV, 150 kV, 1
1.2.3.x	INFRA_MVA_TRANS_PUISS_x	Puissance des transformateurs installés au 31/12 de l'année passé par niveau de tension x (V)	MVA		INFRA_MVA_TRANS_PUISS_I220kV, 150 kV, 11
1.3 Postes					
1.3.1 Nombre de postes					
1.3.1.1.x	INFRA_NOM_POST_RES_x	Nombre de postes dans le réseau par unité de tension x (V)	n		INFRA_NOM_POST_RES_I220kV, 150 kV, 110kV
1.3.1.2.x	INFRA_NOM_POST_PART_x	Nombre de postes partagés par unité de tension x (V)	n		INFRA_NOM_POST_PART_I220kV, 150 kV, 110
1.3.1.3.x	INFRA_NOM_POST_OBSER_x	Nombre de postes observables par unité de tension x (V)	n	Postes observables : équipements de réseaux communicants qui sont surveillés à distance, accessible de manière fiable et intrigués au SCADA	INFRA_NOM_POST_OBSER_I220kV, 150 kV, 11
1.3.1.4.x	INFRA_NOM_POST_MANO_x	Nombre de postes manoevrables par unité de tension x (V)	n	Postes manoevrables : équipements de réseaux télé-contrôlés permettant la réalisation de manoeuvres à distance ou automatiques	INFRA_NOM_POST_MANO_I220kV, 150 kV, 11
1.3.2 Représentativité des postes Smart					
1.3.2.1.x	INFRA_NOM_POST_IO_x	Indice d'observabilité	%	IO_KVA : indice d'observabilité indiquant le % de la capacité installée du niveau de tension concerné, couverte par les postes observables	INFRA_NOM_POST_IO_I220kV, 150 kV, 110kV, 1
1.3.2.2.x	INFRA_NOM_POST_IM_x	Indice de manoevrabilité	%	IM_KVA : indice de manoevrabilité indiquant le % de la capacité installée du niveau de tension concerné, couverte par les postes manoevrables	INFRA_NOM_POST_IM_I220kV, 150 kV, 110kV, 1
1.4 Raccordements d'utilisateurs					
1.4.1.x	INFRA_NOM_RACC_NEW_x	Nombre de nouveaux raccordements par niveau de tension x (V)	n		INFRA_NOM_RACC_NEW_I220kV, 150 kV, 110
1.4.2.x	INFRA_NOM_RACC_HS_x	Nombre de raccordements mis hors service par niveau de tension x (V)	n		INFRA_NOM_RACC_HS_I220kV, 150 kV, 110kV, 1
1.4.3.x	INFRA_NOM_RACC_NOM_x	Nombre total au 31/12 par niveau de tension x (V)	n		INFRA_NOM_RACC_NOM_I220kV, 150 kV, 110

Tous les documents de support sont accessibles au public sur le site de l'Institut.

4. Types de données



Le RGDR - relevé géographique des déploiements des réseaux



- Couverture des réseaux fixes à très haute capacité
- Couverture des réseaux mobiles

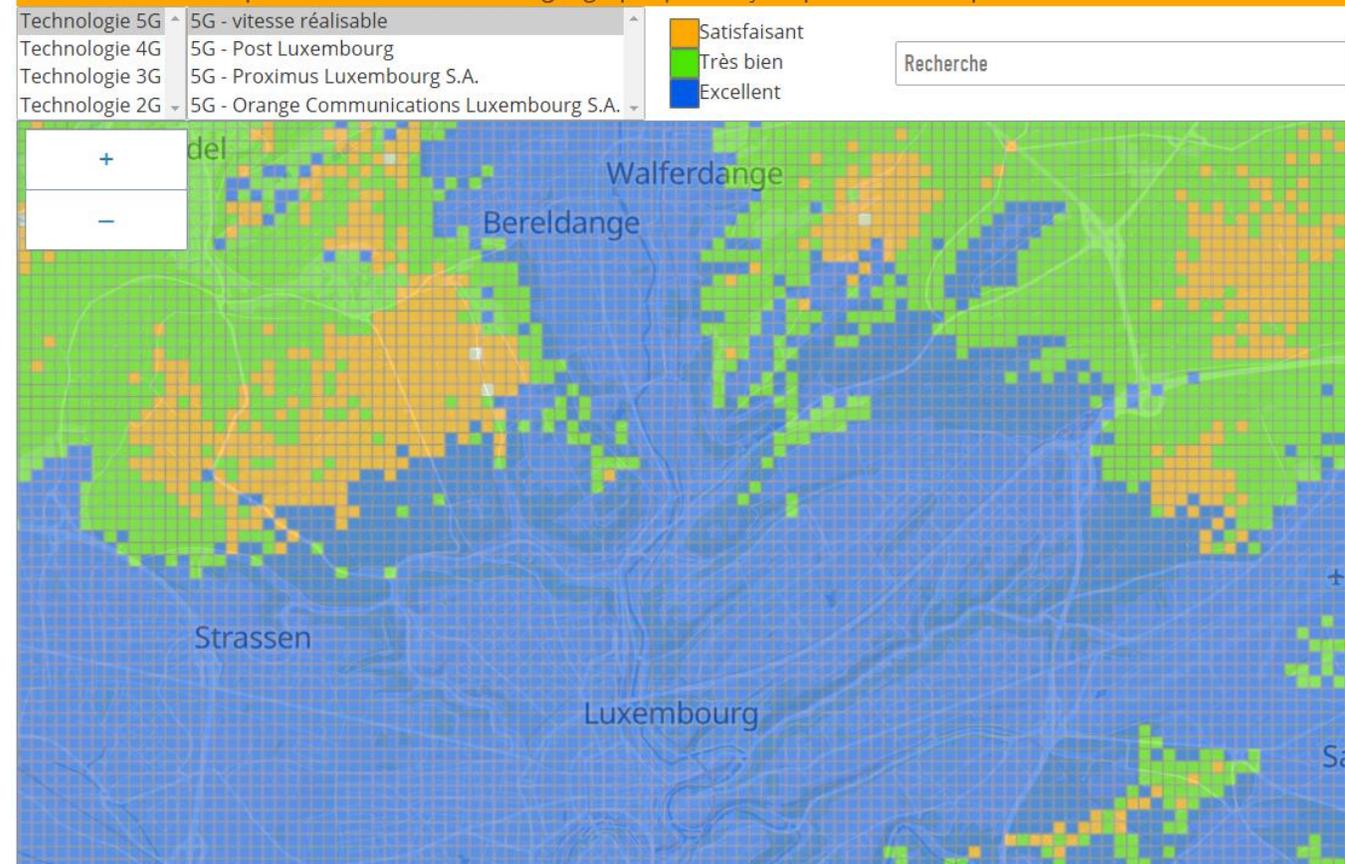
Outil: ArcGIS Pro

Format: Shape Files (.shp)

Collaboration avec le
Geoportail

Couverture des réseaux mobiles

Le détail de la description des cartes du relevé géographique conçues par l'ILR est disponible en-dessous de la carte.



[Lien vers les cartes](#)

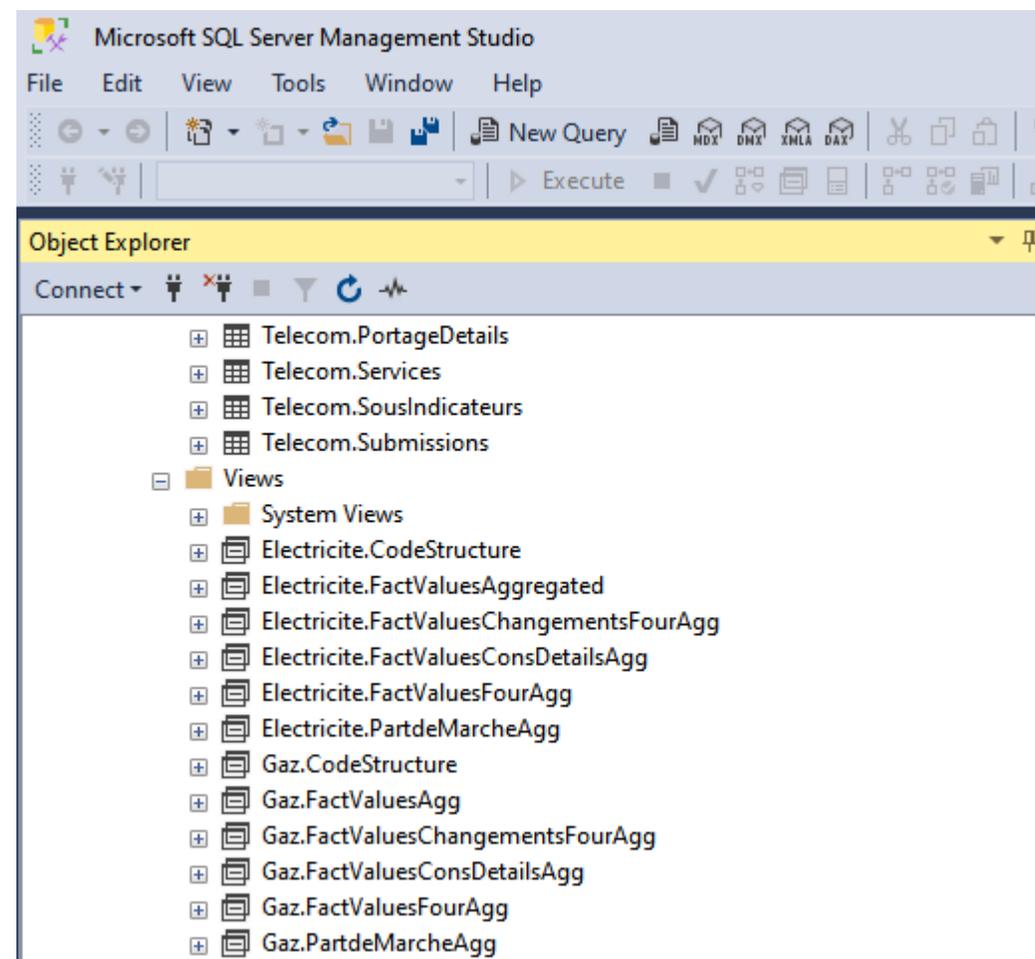
5. Validation et anonymisation des données



La validation des données est principalement réalisée à l'aide de MS SQL et de tableaux croisés dynamiques d'Excel, connectés directement à la base de données.

Le SVM utilise des "vues" pour agréger et anonymiser les données publiées. Ainsi, les détails par opérateur sont masqués, ce qui permet d'éviter la divulgation involontaire de données lors de la publication dans des outils de BI ou des fichiers Excel.

Les données sensibles sont uniquement accessibles dans des tableaux réservés aux agents internes, destinés à la validation et aux besoins de veille.



6. La publication des données et les 'stakeholders'



Institut Luxembourgeois de Régulation (ILR) ILR



L'Institut Luxembourgeois de Régulation (« l'Institut » ou « l'ILR ») est un établissement public indépendant doté de la personnalité juridique et jouissant de l'autonomie financière et administrative.

Il est chargé de la régulation des secteurs économiques suivants :

- Réseaux et services de communications électroniques (télécommunications)
- Transport et distribution d'énergie électrique
- Transport et distribution de gaz naturel
- Secteur ferroviaire et redevances aéroportuaires
- Services postaux
- Service NISS (Networks Information Systems' Security)

En outre, il assure la gestion et la coordination du spectre des fréquences radioélectriques et de la numérotation et il est chargé de veiller à la bonne exécution des lois et règlements dans le cadre de ses champs de compétences.

Badges: Certified Public Service

Datasets

Title ↕	Creation ▼	Metadata
Données statistiques du secteur de gaz naturel (ILR)	4 months ago	20 days ag
Données statistiques du secteur d'électricité (ILR)	4 months ago	20 days ag
Données statistiques du secteur ferroviaire - Rail (ILR)	a year ago	2 months :
Biogaz injecté dans les réseaux de gaz naturel (biogaz)	2 years ago	a month a
La production d'énergie électrique au Luxembourg (RNCP)	3 years ago	20 days ag
Données statistiques du secteur des services postaux (ILR)	3 years ago	a month a
Données statistiques du secteur télécommunications (ILR)	3 years ago	a month a
Data from checkmynet.lu, ILR's internet access measuring tool	6 years ago	2 months :
Cartes de couverture des réseaux de communications électroniques (ILR)	8 years ago	2 months :

Extrait de l'inventaire des jeux de données sur le site Open Data de l'institut

Les rapports, indicateurs clés et tableaux de bord sont principalement destinés aux institutions, aux opérateurs régulés et aux consommateurs, offrant une vue d'ensemble précise et stratégique des données essentielles pour une prise de décision éclairée.

Les données ouvertes, sous licence CC0, sont présentées dans un format lisible par machine et peuvent être librement réutilisées par des entités gouvernementales ou par des tiers.



INSTITUT LUXEMBOURGEOIS
DE RÉGULATION

TABLEAU DE BORD DU SECTEUR DE GAZ NATUREL

- [1. Consommation](#)
- [2. Infrastructure](#)
- [3. Parts du marché](#)
- [4. Changements fournisseur](#)
- [5. Import et Production](#)
- [6. Clients](#)
- [7. Organisation du marché](#)
- [8. Prix](#)

[Lien vers le tableau de bord](#)

version 24/09/2024

Nombre de clients en fin d'année								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
>280 GWh/an	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	2.00	2.00	
10 - 280 GWh/an	37.00	39.00	40.00	43.00	41.00	34.00	34.00	
10 GWh/an	4 283.00	4 277.00	4 207.00	4 474.00	11 261.00	11 478.00	11 760.00	
Clients résidentiels	84 261.00	85 306.00	86 523.00	86 688.00	81 029.00	81 081.00	81 250.00	
Production/Cogénération	75.00	71.00	62.00	61.00	61.00	59.00	51.00	

Consommation mensuelle en kWh									
<i>dernière mise à jour le 24/09/2024 - Les données mensuelles publiées de gaz naturel prélevée de l'année en cours sont provisoires.</i>									
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept
2017	1 059 124 076.04	853 177 484.85	825 425 283.70	731 025 181.76	629 189 883.32	582 909 471.70	596 026 454.97	539 787 003.58	656 7
Clients Professionnels	565 583 820.39	471 719 242.57	480 626 214.29	431 544 613.14	386 864 286.81	379 551 997.50	383 862 997.95	333 036 272.02	400 7
Clients résidentiels	402 267 273.72	309 166 196.17	276 283 243.67	245 152 440.33	199 116 915.50	167 652 184.32	175 086 600.99	174 197 946.45	216 7
Production/Cogénération	91 272 981.94	72 292 046.11	68 515 825.75	54 328 128.30	43 208 681.01	35 705 289.88	37 076 856.03	32 552 785.11	39 2
2018	944 930 988.44	991 964 029.28	962 631 650.36	696 920 586.68	635 291 009.85	600 136 464.71	584 884 967.04	532 584 024.26	621 1
Clients Professionnels	515 428 293.35	521 699 651.18	520 741 906.04	410 626 693.46	398 063 791.54	375 856 566.68	380 456 744.92	323 993 657.56	390 8
Clients résidentiels	351 273 557.12	392 258 799.99	365 013 586.55	241 248 218.31	205 129 478.60	196 400 545.35	179 696 514.60	180 577 934.58	200 8
Production/Cogénération	78 229 137.98	78 005 578.11	76 876 157.78	45 045 674.90	32 097 739.71	27 879 352.69	24 731 707.52	28 012 432.13	29 5
2019	986 951 641.92	823 787 322.96	857 411 542.98	735 084 180.35	701 268 501.79	624 939 716.25	593 561 893.27	535 994 283.17	617 5
Clients Professionnels	516 403 366.01	447 525 754.08	468 952 104.82	417 850 291.11	414 051 166.61	379 188 380.96	380 317 826.94	313 531 597.20	377 2
Clients résidentiels	398 689 072.98	319 309 366.24	332 281 755.31	276 747 829.97	252 038 195.36	222 405 645.22	191 886 034.38	198 865 741.00	215 1
Production/Cogénération	71 859 202.93	56 952 202.64	56 177 682.85	40 486 059.27	35 179 139.83	23 345 690.07	21 358 031.95	23 596 944.97	25 2
2020	931 861 650.20	843 972 922.48	768 240 110.94	586 076 990.44	576 792 575.67	520 361 023.40	509 332 547.19	470 373 907.03	542 0
Clients Professionnels	513 110 362.95	462 907 592.94	399 631 191.16	331 742 952.35	342 941 590.20	321 241 047.81	316 398 737.51	285 866 196.88	332 3
Clients résidentiels	355 908 603.20	326 458 278.76	317 800 373.28	225 087 122.58	205 289 751.52	178 712 202.29	174 696 608.50	167 628 256.43	186 0
Production/Cogénération	62 842 684.05	54 607 050.78	50 808 546.50	29 246 915.51	28 561 233.96	20 407 773.30	18 237 201.18	16 879 453.72	23 6
2021	963 461 654.83	842 219 666.04	856 680 381.76	757 301 294.32	681 144 921.93	545 191 837.07	544 036 498.84	504 355 423.70	562 9
Clients Professionnels	546 032 860.39	494 503 965.97	519 712 078.07	470 549 674.79	437 742 560.97	392 964 741.66	387 836 238.00	345 951 609.17	395 7

Extrait du jeu de données (gaz naturel) sur le site Open Data de l'Institut en format Excel



2. Téléphonie fixe

	202302	202301	202202	202201	202102	202101	202002	202001	201902	201901	201802	201801	201702	201701	201602	201601	201502
Raccordements de téléphonie fixe (en milliers)	254.4	256.5	260.1	267.2	266.1	265.9	268.1	263.4	267.4	270.8	273.5	272.9	275.5	280.6	276.4	276.7	276.9
Raccordements PSTN	39.1	43.9	48.4	51.6	59.7	67.0	79.0	89.0	96.7	105.4	116.3	125.4	137.8	150.9	162.0	179.8	190.3
Services VoBB	215.3	212.6	211.7	215.6	206.4	198.9	189.1	174.4	170.7	165.4	157.2	147.5	137.8	129.8	114.4	96.9	86.7

	202302	202301	202202	202201	202102	202101	202002	202001	201902	201901	201802	201801	201702	201701	201602	201601	201502
Raccordements de téléphonie fixe (en milliers)	215.3	212.6	211.7	215.6	206.4	198.9	189.1	174.4	170.7	165.4	157.2	147.5	137.8	129.8	114.4	96.9	86.7
VoBB-CATV	11.6	11.4	12.8	12.0	12.9	13.6	14.3	15.7	16.2	17.0	12.9	14.4	15.9	17.0	16.5	17.4	17.4
VoBB-xDSL/FO	203.7	201.2	198.8	203.6	193.5	185.3	174.8	158.7	154.5	148.3	144.3	133.2	121.9	112.8	97.9	79.4	69.3

	202302	202301	202202	202201	202102	202101	202002	202001	201902	201901	201802	201801	201702	201701	201602	201601	201502
Communications de téléphonie fixe (en milliers)	126 054.7	140 055.9	151 131.7	179 891.9	192 334.0	227 665.4	244 208.2	283 105.4	229 932.9	246 662.0	255 242.8	286 253.0	284 244.9	318 124.2	319 991.4	353 530.4	353 151.3
Communications autres	3 254.7	3 177.8	4 272.1	4 730.7	5 442.9	6 456.5	7 460.8	8 423.8	9 584.3	10 064.0	8 837.1	9 743.0	9 606.4	10 156.9	10 920.3	11 470.4	11 365.0
Communications nationales	56 322.0	63 870.7	72 430.1	83 831.2	93 414.9	110 789.1	118 399.3	131 130.2	113 635.5	122 919.8	128 544.3	142 593.6	141 729.7	156 957.1	158 123.1	176 719.1	176 721.7
Communications vers mobiles	35 876.7	38 476.3	39 064.5	47 124.8	47 493.5	58 289.3	60 648.4	60 848.8	40 538.6	41 588.5	41 260.7	44 738.4	43 221.8	45 746.9	44 855.3	48 244.9	47 116.9
Communications internationales	30 601.3	34 531.0	35 365.0	44 205.1	45 982.8	52 130.5	57 699.7	82 702.5	66 174.5	72 089.7	76 600.7	89 178.0	89 687.1	105 263.3	106 092.7	117 096.1	117 947.7

	202302	202301	202202	202201	202102	202101	202002	202001	201902	201901	201802	201801	201702	201701	201602	201601	201502
Raccordements de téléphonie fixe (en milliers)	254.4	256.5	260.1	267.2	266.1	265.9	268.1	263.4	267.4	270.8	273.5	272.9	275.5	280.6	276.4	276.7	276.9
Clients résidentiels	202.2	202.6	204.6	211.2	209.2	205.8	204.1	187.3	189.5	191.6	192.3	189.4	190.2	194.2	191.0	191.1	190.4
Entreprises	52.2	53.9	55.5	56.0	56.8	60.1	64.0	76.1	77.9	79.2	81.2	83.5	85.3	86.4	85.4	85.6	86.5

	202302	202301	202202	202201	202102	202101	202002	202001	201902	201901	201802	201801	201702	201701	201602	201601	201502
Communications de téléphonie fixe (en milliers)	126 054.7	140 055.9	151 131.7	179 891.9	192 334.0	227 665.4	244 208.2	283 105.4	229 932.9	246 662.0	255 242.8	286 253.0	284 244.9	318 124.2	319 991.4	353 530.4	353 151.3
Communications clients professionnels	79 642.4	88 565.8	92 844.3	112 469.7	117 533.7	138 086.8	149 735.9	173 152.1	149 215.4	157 153.6	157 809.5	174 437.6	170 696.0	192 727.2	190 327.0	206 044.8	203 526.0
Communications clients résidentiels	46 412.3	51 490.1	58 287.4	67 422.2	74 800.3	89 578.6	94 472.3	109 953.2	80 717.4	89 508.4	97 433.3	111 815.3	113 548.9	125 397.0	129 664.4	147 485.7	149 625.2

Extrait du jeu de données (communication électronique) sur le site Open Data de l'Institut en format Excel

Les tableaux de bords interactifs

ILR

INSTITUT LUXEMBOURGEOIS
DE RÉGULATION

Tableau de bord - électricité

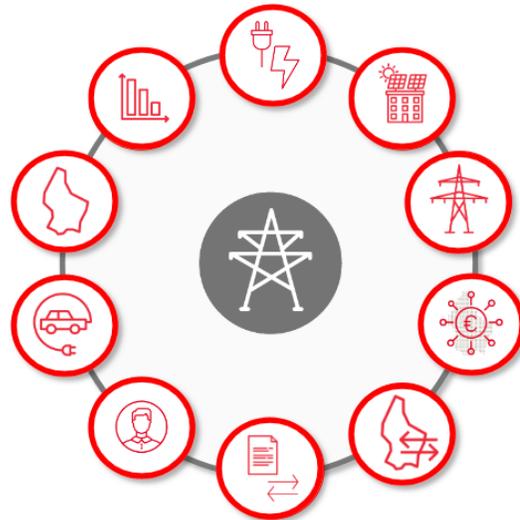
Creative Commons Zero CCO



Veillez sélectionner une des catégories ci-dessous. Pour consulter les acteurs du marché, veuillez cliquer sur :



Service Statistiques
et Veille des
Marchés



Pour tout commentaire ou question, veuillez nous contacter par courriel:
statistiques@ilr.lu

Veillez cliquer ici pour le
téléchargement des données:



Lien vers les autres
publications



L'institut élabore et actualise des tableaux de bord interactifs sophistiqués, offrant une vision éclairée des performances dans les secteurs clés tels que la communication électronique, l'électricité, le gaz naturel, le transport ferroviaire, les services postaux, ainsi que la veille du marché des télécommunications.

Extrait du tableau de bord électricité

[Lien BI](#)

ILR

INSTITUT LUXEMBOURGEOIS
DE RÉGULATION

REVENUS ET INVESTISSEMENTS

Tableau de bord des communications électroniques

ILR

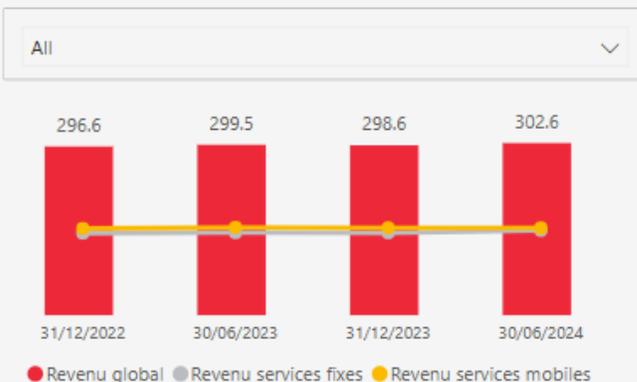
Revenus des services fixes et mobiles

Revenu moyen mensuel par utilisateur

Investissements

Périodes

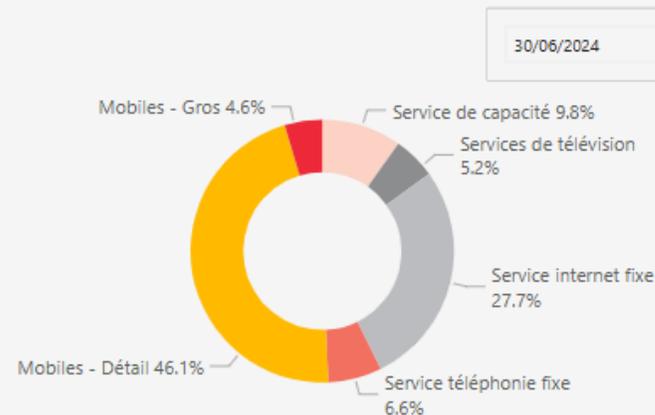
Revenus des services fixes, mobiles et du revenu global



(En millions)

	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2023	30/06/2024
Revenu global	296.6	299.5	298.6	302.6
% revenu global	3.0 % ▲	1.0 % ▲	-0.3 % ▼	1.3 % ▲
Les services fixes	144.2	145.2	144.9	149.1
% services fixes	0.5 % ▲	0.7 % ▲	-0.2 % ▼	2.9 % ▲
Revenu services mobiles	152.4	154.3	153.7	153.4
% services mobiles	5.5 % ▲	1.3 % ▲	-0.4 % ▼	-0.1 % ▼

Distribution du revenu global des services des communications électroniques



(En millions)

	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2023	30/06/2024
Revenu global	296.6	299.5	298.6	302.6
Service de capacité	29.7	29.7	30.2	29.6
Service internet fixe	77.1	78.1	79.7	83.7
Service téléphonie fixe	22.1	21.4	20.1	20.0
Services de télévision	15.3	16.0	15.0	15.8
Mobiles - Marché de détail	135.7	139.5	137.5	139.5
Mobiles - Marché de gros	16.7	14.9	16.1	13.9

- 30/06/2019
- 31/12/2019
- 30/06/2020
- 31/12/2020
- 30/06/2021
- 31/12/2021
- 30/06/2022
- 31/12/2022
- 30/06/2023
- 31/12/2023
- 30/06/2024

Exporter les données

Rapport statistique

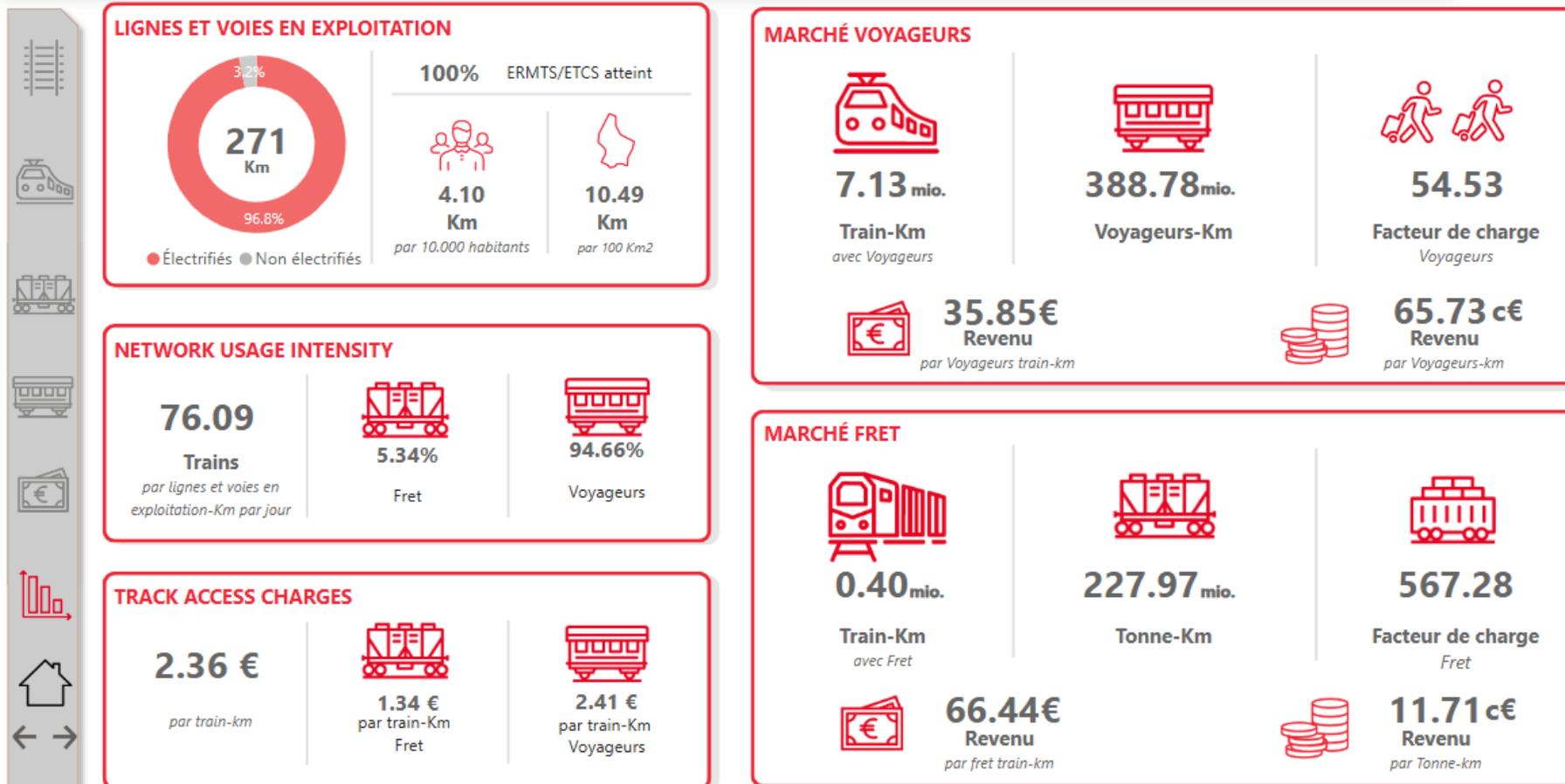
Extrait du tableau de bord communication électronique

INDICATEURS SECTORIELS

Tableau de bord du secteur ferroviaire

2022

ILR



Extrait du tableau de bord communication électronique

[Lien BI](#)



EMOS



Comité des statistiques publiques

25 novembre 2024

STATEC



Label EMOS

- **European Master in Official Statistics:** label décerné par le Comité du système statistique européen (CSSE) **aux programmes de Master dispensant une formation dans le domaine des statistiques officielles**
- **Objectifs:**
 - Multiplier les formations supérieures en statistiques officielles et en sciences de données
 - Former des futurs experts en statistiques officielles
 - Faciliter les échanges entre producteurs européens de statistiques officielles et le monde de la recherche universitaire
- 31 programmes de Master dans 17 pays

EMOS au Luxembourg

- Partenariat entre le **STATEC** et l'**Université du Luxembourg**
- Programme EMOS intégré au “**Master of Science in Finance and Economics**”



Modalités du programme

- Un programme en 2 ans

Stage 1 au STATEC à l'été de l'année n: **5 semaines**

Stage 2 + mémoire au STATEC au printemps de l'année n+1: **12 semaines**

Quelques éléments sur le programme en 2024

- 4 étudiants encadrés pour la première année (M1)
- 5 étudiants encadrés pour la deuxième année (M2)
- 5 départements impliqués
- Une variété des sujets (Analysis of panel data from the EU Labour force survey, Seasonal adjustment in official statistics with R, etc.)
- 1 lauréat du prix du meilleur mémoire de Master pour son sujet “Assessing Different Measurements of Trust: Evidence from the “Trustlab” Survey in Luxembourg”

Un programme à construire ensemble ?

- En principe, les **stages EMOS** peuvent avoir lieu au STATEC, ou dans **une autre organisation faisant partie du système statistique national**, sous réserve que le sujet du stage reste en lien avec la statistique publique.
- En cas d'intérêt, nous invitons les autres acteurs du système statistique national à se manifester auprès du STATEC afin de clarifier les prochaines étapes.

Contacts

Coordinateurs EMOS au STATEC :

Claude Lamboray, Guillaume Osier, Laure Grad emos@statec.etat.lu

Informations générales EMOS :

<https://cros.ec.europa.eu/dashboard/emos-dashboard>



SSL & Services de Communication du STATEC

Comité des statistiques publiques

25 novembre 2024

STATEC



1

Les actualités du STATEC

Portail des statistiques

STATISTIQUES.lu

LE PORTAIL DES STATISTIQUES



Actualités

- 130 actualités en moyenne par année
- 66 900 visites En moyenne par mois
- Diffusion dans la newsletter du STATEC

ACTUALITÉS



Séminaire économique: AnaCred and the SMEs Financing Scoreboard: The Luxembourg Experience

13.11.2024



Prévision d'inflation : 2.1% pour 2024 et 2.5% pour 2025

06.11.2024



Le taux annuel d'inflation en baisse de 1.3% à 1.0%

06.11.2024



La démographie luxembourgeoise en chiffres - édition 2024

27.10.2024



Le concours « European Statistics Competition » 2024-2025 est lancé

21.10.2024



17.733 demandeurs d'emploi et un taux de chômage stable à 5.8%

21.10.2024

[Voir toutes les actualités](#)

Actualités

- Possibilité d'intégrer visuels, documents, vidéos et graphiques

Dashboard Faillites et Liquidations

Retrouver également les tableaux liés aux faillites sur le portail Lustat du STATEC et le fichier format Excel ci-contre

Données au format Excel (DT309) (Excel, 282 Ko)

Lustat - Tableau DT312

Les faillites

Graphique 1 : Évolution trimestrielle des faillites depuis 2000



Qu'est-ce qu'une faillite ?

La faillite correspond à un état dans lequel une unité légale, personne physique ou morale, a cessé ses paiements et n'arrive plus à se procurer du crédit auprès des banques, ses fournisseurs ou créanciers. L'unité peut continuer d'exister après la clôture de la faillite, tandis qu'elle cesse définitivement d'exister en cas de dissolution ou de liquidation.

Comment le nombre de faillites est-il calculé par le STATEC ?

Le nombre de faillites correspond au nombre de décisions déclaratives de faillites (= ouverture et réouverture) déduction faite du nombre de faillites rapportées (ou annulées).

Comment la perte d'emplois liée aux faillites est-elle calculée par le STATEC ?

La méthode de calcul consiste à prendre en compte l'emploi salarié annuel moyen le plus élevé ayant prévalu dans la période des deux ans précédant le jugement d'ouverture de la faillite.

La perte d'emplois concerne uniquement l'emploi salarié et non pas l'emploi non-salarié. Par conséquent, les gérants et les propriétaires de sociétés ainsi que les aidants familiaux et autres non-salariés ne sont pas pris en compte dans le calcul de la perte d'emplois. De plus, c'est le nombre de postes de travail qui est considéré au lieu du nombre de personnes employées.

Graphique 2 : Répartition des pertes d'emploi salarié par branche d'activité économique (en %)



2

Séminaires économiques

Les séminaires économiques

- Diffusion via les réseaux du STATEC
- En présentiel, hybride ou en ligne
- Ouverts au grand public, semi-ouverts ou internes
- Enregistrement et mise à disposition publique



Événement terminé

Journée de la Statistique - A stroll along Artificial Intelligence
Événement de STATEC

📅 Lun., 14 oct. 2024, 09:30 - 10:30 (votre heure locale)

📺 En ligne

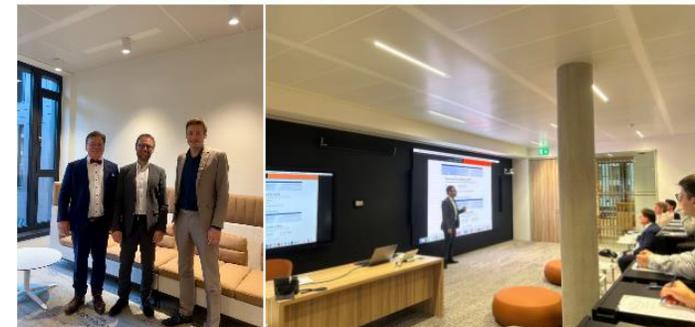
🔗 Lien de l'événement - <https://gd.lu/bz1Sj2>

STATEC STATEC
9 144 abonnés
1 mois • 🌐

[Séminaire économique] Aujourd'hui, nous avons eu le plaisir d'accueillir le Professeur Christophe Ley de l'[Université du Luxembourg](#) pour notre premier séminaire économique dans nos nouveaux locaux. Au programme : passer en revue l'histoire de l'intelligence artificielle, une définition claire de ce qu'est réellement l'intelligence artificielle, et un effort pour démystifier ce terme devenu incontournable. 🤖

Vous n'avez pas pu y assister ? Pas de souci ! Regardez l'enregistrement en ligne dès maintenant 📺 <https://gd.lu/2V5vLW>

#STATEC #Luxembourg #Data #Statistiques #IntelligenceArtificielle #IA



3

Rapport Annuel

Rapport Annuel

- Présentation de l'actualité statistiques
- Possibilité d'intégrer visuels, photos, graphique
- Diffusion sur l'ensemble des réseaux du STATEC

06 SUIVRE LES PRIX DE PLUS DE 60.000 PRODUITS COMMENT EST CALCULÉ L'INDICE DES PRIX À LA CONSOMMATION ?

INTRODUCTION ET MISSIONS

L'unité « Prix » du STATEC est responsable pour toutes les statistiques en relation avec les prix, en particulier l'indice des prix de la construction, les statistiques des prix de vente des logements et l'indice des prix à la consommation national, la mesure officielle de l'inflation au Luxembourg. L'indice des prix à la consommation national (IPCN) a un rôle particulier au Luxembourg, étant donné qu'il est l'élément déclencheur des tranches indiciaires au Luxembourg. L'objectif de ce mécanisme d'indexation automatique est de préserver le pouvoir d'achat des salariés face à l'inflation.

TRAVAIL QUOTIDIEN

L'IPCN a comme objectif de mesurer la variation des prix d'un panier de biens et services qui sont consommés par les ménages. Le principe de base est de suivre chaque mois le prix du même bien ou service dans le même point de vente pour pouvoir calculer une évolution pertinente des prix. En pratique nos enquêteurs soit se déplacent

dans les différents points de vente, soit les contactent par mail et téléphone, et relèvent mensuellement les prix d'environ 7700 produits repris dans l'échantillon de l'indice. Depuis 2018, le STATEC a aussi accès aux données de passage en caisse de plusieurs supermarchés au Luxembourg, et de cette source, les prix d'environ 58.000 produits différents entrent chaque mois dans le calcul de l'indice des prix à la consommation.

EVOLUTION 1950-2021

L'évolution des prix n'a pas été linéaire au fil du temps, elle a été largement influencée par les prix de l'or noir. A la fin des années 70 et au début des années 80, les ménages au Luxembourg ont fait face à un rebond des prix conséquent, avec des taux d'inflations annuels dépassant les 8%. A cette époque, les chocs pétroliers successifs ont dopé l'inflation au Luxembourg tout comme dans la plupart des pays industrialisés. A cela s'est encore ajoutée la crise dans la sidérurgie qui a plombé la croissance, créant des années de « stagflation » (situations de croissance faible et inflation forte). Depuis, les prix semblent être à l'inflation moyenne de 2.

Graphique : l'inflation a nettement reculé depuis les années 1990



Source : STATEC, IPC

18 | RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021-2022

11 CONFÉRENCE WELL-BEING 2022 PREMIÈRE CONFÉRENCE SUR LE « BIEN-ÊTRE » ET LA QUÊTE D'UNE VIE MEILLEURE AU LUXEMBOURG



La conférence était organisée par STATEC Research avec le soutien du STATEC et du Ministère de l'Économie, et sponsorisée par le Fonds National de la Recherche (FNR), Caritas Luxembourg, l'International Society for Quality-of-Life Studies (ISQOLS), et Global Labor Organization (GLO).

L'événement comprenait

- un discours d'ouverture de Franz Fayot, le Ministre de l'Économie
- une table ronde sur la manière dont les décideurs politiques peuvent intégrer les résultats des études sur le bien-être, avec des panélistes luxembourgeois, Martijn Burger (Erasmus Happiness Economics Research Organization (HERO)), Nancy Hey (What Works Centre for Wellbeing), et Katherine Scrivens (OCDE)
- une présentation du nouveau rapport PBIen-être sur la qualité de vie au Luxembourg par Serge Allegranza
- un discours d'ouverture d'un militant de la société civile (auteur et cinéaste, John De Graaf)
- un atelier sur la base de données mondiale du bonheur par son créateur Ruut Veenhoven
- quatre discours d'ouverture prononcés par Stefano Bartolini, Andrew Clark, Carol Graham et Andrew Oswald
- un dîner social animé et amusant.

Les panels luxembourgeois comprenaient Charles Larque (membre du Parlement luxembourgeois) et Romain Poulles (Conseil luxembourgeois pour le développement durable). Les orateurs principaux de cette conférence étaient Stefano Bartolini, de l'Université de Sienna, Andrew Clark de l'École Économique de Paris, Carol Graham de l'Université du Maryland et de la Brookings Institution, et Andrew Oswald de l'Université de Warwick.



12 RENOUELEMENT DE L'ACCORD DE COOPÉRATION AVEC LE LAOS

EN JUIN 2017, LE STATEC SIGNAIT UN ACCORD DE COOPÉRATION AVEC LE BUREAU DES STATISTIQUES DU LAOS.

Cela a marqué le début d'une nouvelle collaboration entre nos deux instituts statistiques, qui visait au support méthodologique et technique à quatre composantes :

les statistiques environnementales, les statistiques sociales, le système national statistique et le management et enfin la formation de court terme.



Phase 1 – Une belle réussite

Au bout de quatre années, un rapport d'évaluation a ponctué la fin de la phase I de ce projet de coopération statistique. Un bilan très positif pour cette première collaboration de long terme sur la période 2017-2020: pas moins de 25 formations et 2 stages de trois mois ont été organisés. Des documents essentiels ont été créés comme une stratégie nationale de développement des statistiques et comptes de

Phase 2 – Une ambition renouvelée

Fort de l'expérience de la phase I, l'accord de coopération a été renouvelé pour une période de cinq ans. De nouvelles composantes ont été ajoutées sur le registre des entreprises, les projections macro-économiques et la recherche statistique.

Afin de préparer les futures interactions entre nos deux instituts lors de cette phase II, une délégation laotienne

4

Base de données Lustat

Base de données Tableaux statistiques

LU^{STAT}

1 000 Tableaux

STATEC

Explorateur .Stat Data
Trouver, accéder à et partager des données...

Recherche par mots-clés

Explorer par

Thèmes

- Entreprises**
 - Sciences et technologies
 - Agriculture et foresterie
 - Démographie et structure des entreprises
 - Transports
 - Tourisme
 - Activités financières
 - Construction et logement
 - Artisanat
 - Commerce international de biens
 - Commerce
 - Industrie
 - Autres services non financiers
- Économie totale et prix**
 - Comptes nationaux
 - Finances publiques
 - Balance des paiements
 - Prix
 - Conjoncture
- Conditions sociales**
 - Sécurité sociale
 - Sport et culture
 - Conditions de vie
 - Elections
 - Enseignement et formation
 - Santé
 - Accidents
 - Criminalité et justice

LU^{STAT} STATISTIQUES.lu

Explorateur

< Retour aux résultats de recherche

Filtres

Filtres appliqués 5

Sexe: Les deux sexes

Mouvement pop.: Excédents des arrivées sur les départs

Fréquence: Annuelle

Période: Début: 2015 Fin: 2021

Supprimer tous les filtres

Période 7/55

Sexe 1/3

Mouvement pop. 1/3

Spécification tout/14

Vue d'ensemble Tableau Graphique Libellés Personnaliser Télécharger API pour développeur Plein écran

Arrivées, départs et excédents des arrivées sur les départs

Fréquence: Annuelle • Sexe: Les deux sexes • Mouvement pop.: Excédents des arrivées sur les départs

Spécification	Période	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Toutes les nationalités		11 159	9 446	10 548	10 659	11 075	7 620	9 376
- Luxembourg		-1 004	-775	-1 049	-1 048	-1 067	-1 302	-1 486
- Belgique		761	475	603	389	442	302	225
- France		2 283	2 020	1 959	1 806	1 637	1 297	1 196
- Allemagne		266	171	300	274	258	234	292
- Italie		1 040	1 063	1 046	1 110	1 020	831	903
- Pays-Bas		63	37	103	25	35	19	5
- Espagne		460	508	467	363	432	494	776
- Portugal		1 560	1 195	888	1 009	982	625	830
Autres pays d'Europe		2 477	2 309	2 808	2 972	2 686	2 237	2 247
- États-Unis		85	-88	141	173	265	-93	59
Afrique		613	921	1 100	1 477	1 844	1 262	1 773
Autres pays		2 509	1 617	2 164	2 085	2 502	1 680	2 524
Inconnu		46	-7	18	24	39	34	32



5

Logo
Statistiques Publiques

Logo

STATISTIQUES.lu
LE PORTAIL DES STATISTIQUES

STATISTIQUES.lu
THE STATISTICS PORTAL



Any Questions?



Notifications d'enquête

Comité des statistiques publiques

25 novembre 2024

STATEC



Loi du 10 juillet 2011



Art. 19.

Nulle enquête statistique présentant un **intérêt général** ne peut se faire par un **organisme public ou privé** sans avoir été **notifiée au préalable** au STATEC, sous réserve de l'application sans préjudice des attributions statistiques dévolues, en la matière, à d'autres organismes publics nationaux ou internationaux. Dans le cas d'une enquête d'intérêt général, les questionnaires destinés à recueillir les renseignements, que ce soit par voie écrite, orale ou par tout autre moyen de communication, sont notifiés au STATEC. Le STATEC en accuse réception dans les sept jours ouvrables. Les questionnaires utilisés portent mention de la notification. Le STATEC a le droit de publier son avis sur les enquêtes notifiées.

Le STATEC tient un registre des enquêtes notifiées qui est accessible aux membres du Comité des statistiques publiques et du Conseil supérieur de la statistique.

Les résultats statistiques obtenus sur la base de toute enquête d'intérêt général sont communiqués au STATEC.

Intérêt général



Ce qu'est l'intérêt général:

- Une mission d'intérêt public, dont le budget de l'Etat est utilisé
- Une enquête sans but lucratif réalisée par un organisme public, dont la nature même de la mission est d'intérêt général
- Un sujet qui peut, mais ne doit pas forcément intéresser tout le monde – cela peut représenter un segment bien spécifique uniquement

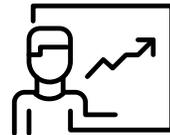


Ce que n'est pas l'intérêt général:

- Les besoins des particuliers
- Une enquête entreprises réalisée pour leur propre besoin (marketing, publicité, étude de marché, prospection commerciale, ...)

Organisme public ou privé

- Une entreprise privée cherchera essentiellement à produire et vendre ou à proposer une prestation de service
- Un organisme public assurera des missions de service public pour l'intérêt général
- Même si le prestataire ou l'exécutant sur le terrain est privé, l'organisme doit notifier l'enquête d'intérêt général au STATEC



Six points importants



Ordre du jour

3. **Rapports des groupes de travail du CSP**
 - **Application et interprétation du Code de bonnes pratiques**
 - **Résultats Peer Review & Action Points**
 - **Environnement**
 - **Finances publiques**
 - **Statistiques dans le domaine de l'immobilier**



Code de bonnes pratiques et Peer Review

Comité des statistiques publiques
25 novembre 2024

STATEC





European statistics.
FACTS MATTER.



EUROPEAN
STATISTICAL
SYSTEM

eurostat 

Code de bonnes pratiques et peer review

John Haas

STATEC



Activités autour du CoP de la la Peer Review?

- Deux sessions de **formation** au CoP auprès de l'IGSS
- Elaboration d'un **plan d'action** pour répondre aux recommandations de la dernière Peer Review
- Recrutement d'un « **Quality manager** » auprès du STATEC



Plan d'action

- **1^{er} plan d'action fin 2023**
 - Eurostat demande des précisions pour les actions envisagés
- **2^{ème} plan d'action fin 2024**
 - Pas encore de feedback de la part d'Eurostat
- **Deux recommandations sont de type « compliance relevant » (autres = improvement relevant)**
 - Etablir un calendrier des publications exhaustif pour tout le système statistique luxembourgeois
 - Développer, implémenter et faire le suivi de « quality guidelines » pour tout le système statistique luxembourgeois

→ **Un premier projet va porter sur la mise en place d'un calendrier des publications**

Recrutement d'un quality manager

- **Bon profil s'est présenté, mais le recrutement ne s'est finalement pas concrétisé**
- **En attendant, STATEC a défini un projet isolé qui sera confié à un gestionnaire de projets du STATEC**



Environnement

Comité des statistiques publiques

25 novembre 2024

STATEC



Groupe de travail « Environnement »

Date de réunion: 24 octobre 2024

Tâches systématiques

- 1) Suivi des actions priorisées
- 2) Mise à jour des tables du Portail
- 3) Compte-rendu des réunions internationales

Actions priorisées menées en 2024

- 1) Test de la version 2024 du calendrier des publications
- 2) Révision des tables sur les données météorologiques
- 3) Echanges entre AEV et STATEC sur le bilan énergétique
- 4) Conversion du rapport papier « Environnement en chiffres » en un document PowerBI en vue d'une mise à jour semi-automatisée
- 5) Collaboration entre ANF et STATEC sur les comptes de la forêts
- 6) Début des travaux sur le rapport « Etat de la Nature »

Actions décidées pour 2025

- 1) Ajustement du calendrier des publications
- 2) Création de nouvelles tables sur les émissions GES
- 3) Finalisation du rapport « Etat de la Nature »



Finances publiques

Comité des statistiques publiques

25 novembre 2024

STATEC



Groupe de travail Finances publiques

Mission

- coordonner les travaux préparatoires ayant trait à la notification EDP
- assurer l'échange de données statistiques et de toutes informations ayant une incidence sur les comptes des administrations publiques

Activité

- 2 réunions par année (mai & décembre)
- réunion supplémentaire en vue de la visite de dialogue EDP d'Eurostat (juin 2024)



Statistiques dans le domaine de l'immobilier

Comité des statistiques publiques

25 novembre 2024

STATEC

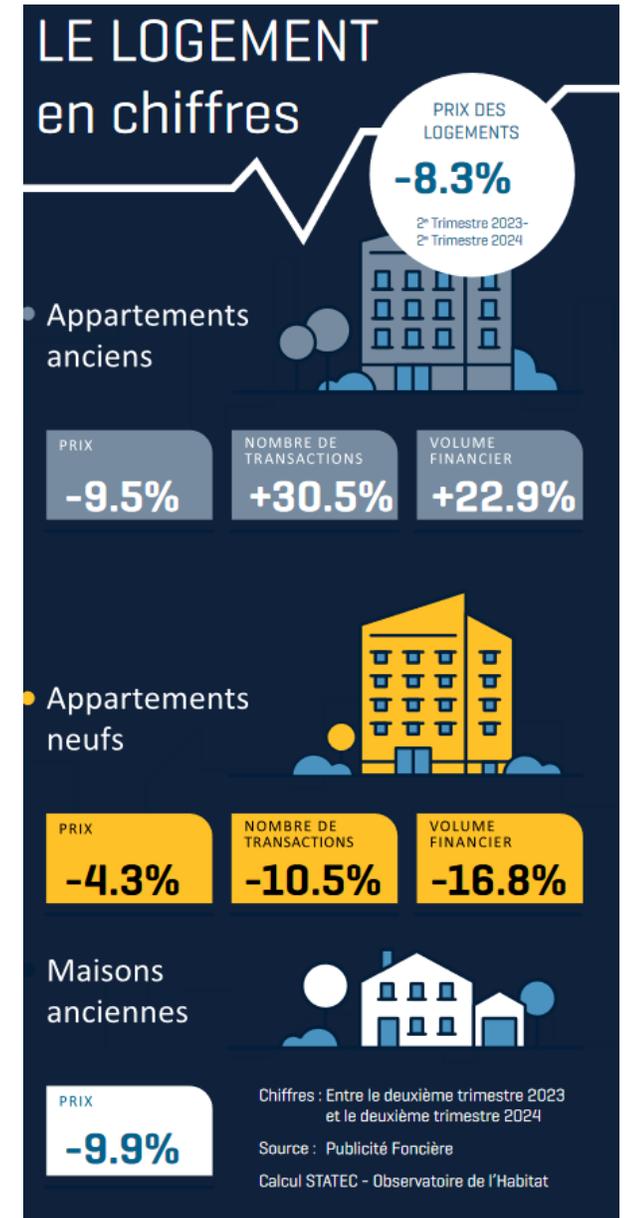


GT sur les statistiques dans le domaine de l'immobilier

- Membres du groupe : STATEC, Observatoire de l'Habitat, LISER, BCL, AED, CSSF.
- Réunion en juin 2024:
 - Présentation de l'évolution récente des prix et du nombre de transactions.
 - Analyses supplémentaires sur le modèle hédonique de l'indice des prix: choix des variables, utilisation du machine learning.
- Publication de deux « logements en chiffres » en 2024 (publication commune du STATEC et l'Observatoire de l'habitat).

Sujets de « Logement en chiffres »

- Evolutions récentes des prix, du nombre transactions et du volume financier des logements.
- 2 focus par publication:
 - Les loyers annoncés des chambres meublées.
 - Les loyers des appartements.
 - L'activité sur le marché des ventes d'appartements en construction et les achats de projets par l'Etat.
 - L'évolution des prix des appartements et du nombre de transactions par catégorie de surface.



Programme de travail pour les années à venir

- Travaux en cours au niveau européen sur la fréquence et la rapidité de l'indice des prix.
- Divers analyses sur le marché du logement.
- *Commercial Real Estate Indicator*: développer des indicateurs relatifs au marché physique (indice des prix, indice de location, indice de rendement locatif, taux de vacance, etc.) du secteur immobilier commercial.

Ordre du jour

4. Discussion libre

Ordre du jour

5. Conclusion du Président



Merci pour votre participation au Comité des statistiques publiques