

# **Conseil supérieur de la statistique**

Réunion du 28 mars 2019

## Ordre du jour (proposition)

---

1. Adoption de l'ordre du jour
2. Adoption du compte rendu de la réunion du 24 avril 2018
3. Suivi de l'avis 2018 du Conseil supérieur de la statistique
4. Études et statistiques marquantes
  - a. *Un faible taux d'EBE au Luxembourg, et donc ?*
  - b. *Enquête de confiance auprès des utilisateurs*
  - c. *Introduction to STATEC's Dynamic factor models*
5. Programme statistique 2019-2021
6. Avis 2019 du Conseil
7. Divers

# **1. Adoption de l'ordre du jour**

---

## **2. Adoption du compte rendu de la réunion du 24 avril 2018**

---

# **3. Suivi de l'avis 2018 du Conseil supérieur de la statistique**

---

**John Haas  
Directeur adjoint  
STATEC**

# 3 projets phares



## ① National Accounts – The next generation

Abandon projet interne  
Partenariat stratégique avec le CTIE

### Stratégie à 2 marchés publics

- ① Analyse des besoins  
Optimisation des processus de calcul  
Élaboration des cahiers de charge pour la réalisation du projet  
Assistance à la maîtrise d'ouvrage
- ② Exécution des travaux  
Supervision



# 3 projets phares



## 2 Grandes entreprises (Large Cases Unit)

Analyse transversale des données sur certaines grandes multinationales

Task force interne

Projet européen LCU

### GOC - Gouvernance et coordination

<b>John Haas</b>	
<b>Protection des données</b> <i>Marc Pauly (DPO)</i>	<b>Sécurité du système d'information</b> <i>Fabrice Thill</i>
<b>Égalité</b> <i>Roger Stranen</i>	<b>Diversité, bien-être</b> <i>Joana Ribeiro</i>
<b>Grande Région</b> <i>Simone Casali</i>	<b>Grandes entreprises</b> <i>Adriana Bandrabur</i>

# 3 projets phares

- European statistical system IT Security

## Politique de sécurité de l'information

Plans de traitement des **risques**  
Mise en place de **procédures** de sécurité

Infrastructure de traitement des données individuelles conforme à la réglementation RGPD

Formations  
Audit

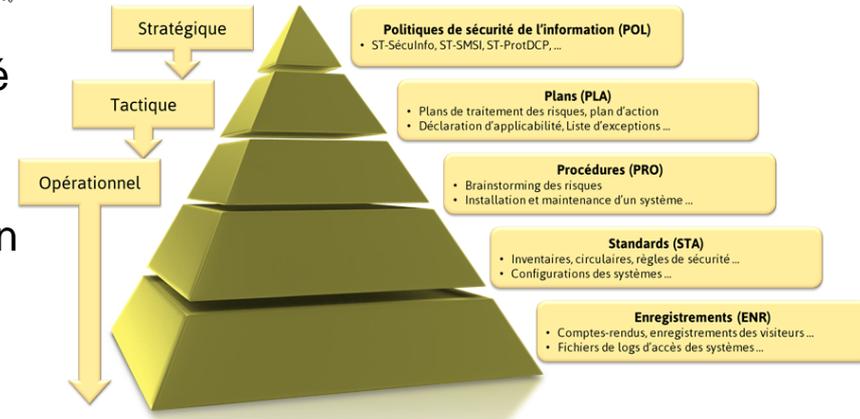


Figure 1 : Pyramide de structure des documents

# Recensement de la population digital

Interconnexion de fichiers administratifs

RNPP  
IGSS  
RBL



 Guichet.lu

Partenariat stratégique avec le CTIE

Recensement pilote 2019

Helperknapp  
Beckerich  
Garnich  
Wahl/Grousbous



# PIBien-être

---

## Accord de coalition

« Le développement économique qualitatif sera appréhendé par le « PIB du bien-être » qui sera **publié de façon régulière** afin de donner une vue holistique de la situation du pays. Cet indicateur complète celui du produit intérieur brut (PIB) pour donner au Gouvernement un instrument supplémentaire d'orientation et d'évaluation de ses politiques. »

TCS 2018 avec une section sur le PIBien-être

Tableau de bord avec tous les indicateurs

Pas de discussion au Conseil économique et social et au Conseil Supérieur pour un développement durable

## **PARTIE III**

---

## Le PIBien-être au Luxembourg

# Les comptes nationaux ne sont pas que le PIB

## Globalisation et impact de multinationales

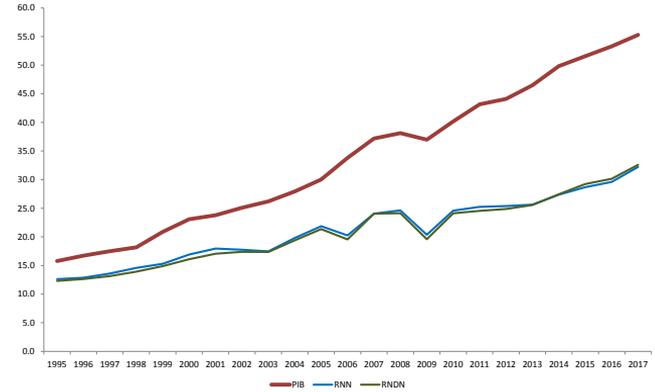
Révisions des comptes

Le cas irlandais

Incertitudes méthodologiques

Discussion au CES

Evolution du PIB en valeur et du Revenu national net en valeur et  
revenu national disponible net



# Productivité

---

Paradoxe productivité du travail

Le STATEC va soutenir les travaux du nouveau Conseil national de la productivité

Travail sur un « rapport productivité » → collaboration

- STATEC
- STATEC Research
- Observatoire de la compétitivité
- Consultants externes (Marcellino, Fontagné)

→ Présentation du rapport au CES puis au niveau européen

Participation Task Force Eurostat

## **4. Études et statistiques marquantes**

---

# *Un faible taux d'EBE au Luxembourg, et donc ?*

Georges Zangerlé  
Chef de l'unité « Statistiques structurelles d'entreprises »  
STATEC

# Le taux d'EBE est-il une bonne mesure de la rentabilité des entreprises ?

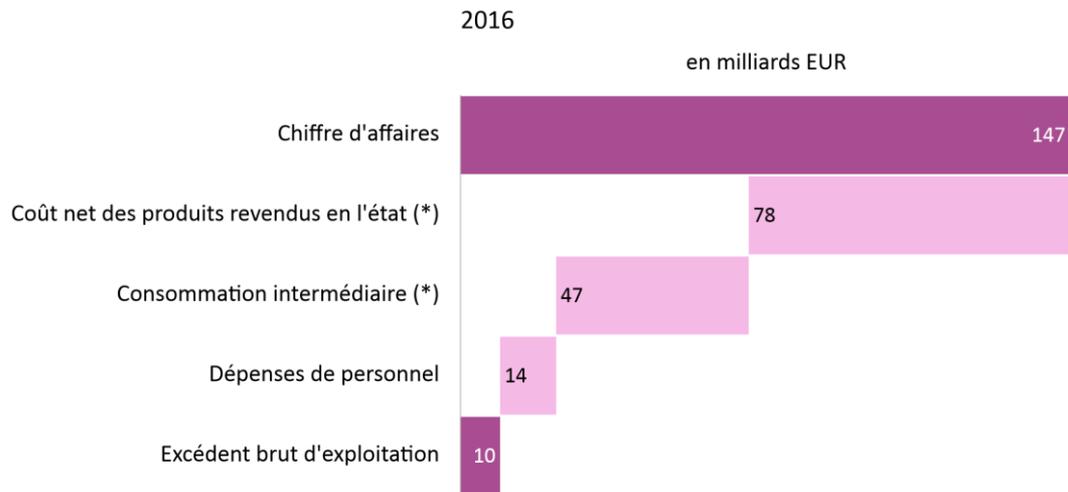
---

- 0 Le taux d'excédent brut d'exploitation (EBE)
- 1 Économie marchande non financière
- 2 Taux d'EBE et rentabilité

O

Le taux  
d'excédent brut  
d'exploitation  
(EBE)

# L'excédent brut d'exploitation (EBE) correspond à la marge dégagée par les activités d'exploitation

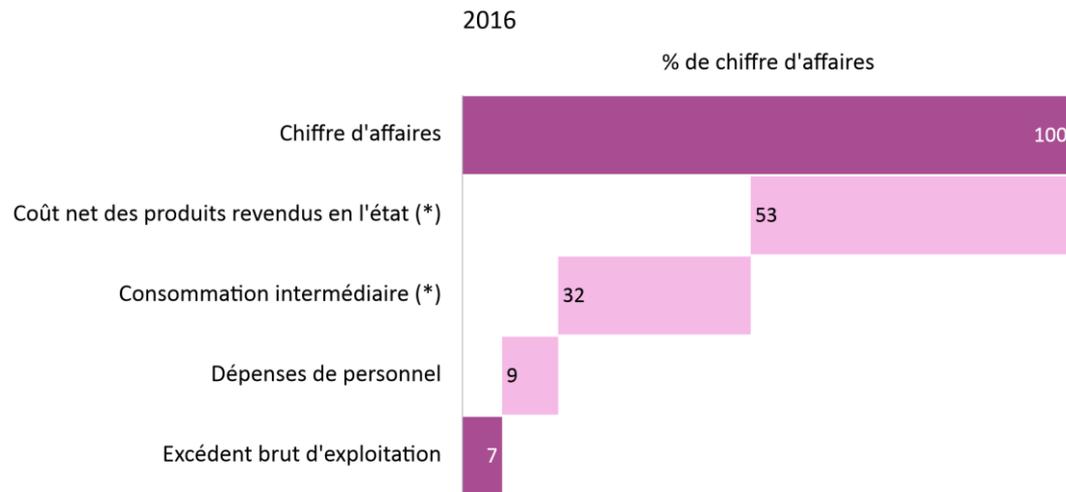


## Aux arrondis près.

Les soldes intermédiaires sont représentés en couleur foncée et les coûts en couleur claire.

ad (\*) Le « coût net des produits revendus en l'état » comprend la variation de stocks des produits finis et en cours ainsi que de la production immobilisée. La « consommation intermédiaire » comprend les impôts indirects payés net des subventions d'exploitation reçues. Ces approximations sont dues au fait que les deux caractéristiques ne sont pas directement disponibles dans les statistiques structurelles sur les entreprises.

# Le taux d'EBE rapporte l'excédent brut d'exploitation au chiffre d'affaires



## Aux arrondis près.

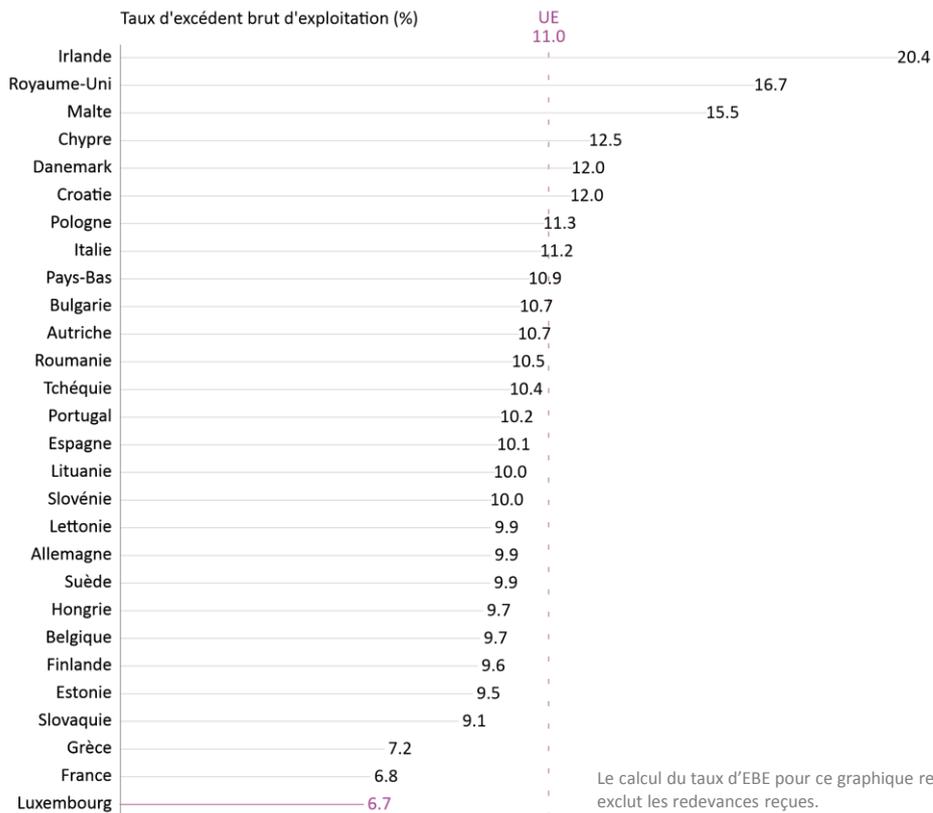
Les soldes intermédiaires sont représentés en couleur foncée et les coûts en couleur claire.

ad (\*) Le « coût net des produits revendus en l'état » comprend la variation de stocks des produits finis et en cours ainsi que de la production immobilisée. La « consommation intermédiaire » comprend les impôts indirects payés net des subventions d'exploitation reçues. Ces approximations sont dues au fait que les deux caractéristiques ne sont pas directement disponibles dans les statistiques structurelles sur les entreprises.

**1**

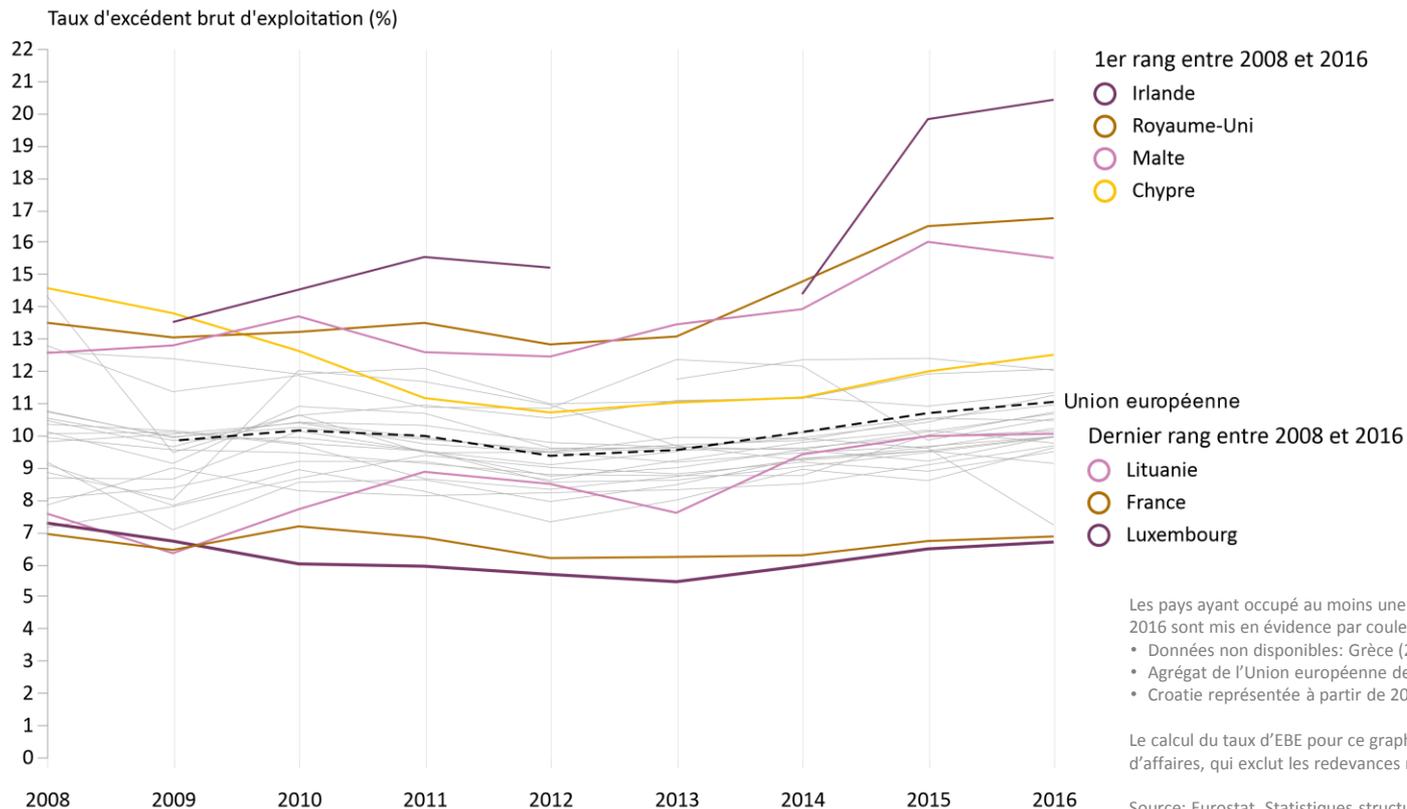
Économie  
marchande  
non financière

# Le Luxembourg figure en dernière place dans le classement européen du taux d'excédent brut d'exploitation



Le calcul du taux d'EBE pour ce graphique repose sur la définition communautaire du chiffre d'affaires, qui exclut les redevances reçues.

# Le Luxembourg figure durablement en dernière place dans le classement européen du taux d'excédent brut d'exploitation

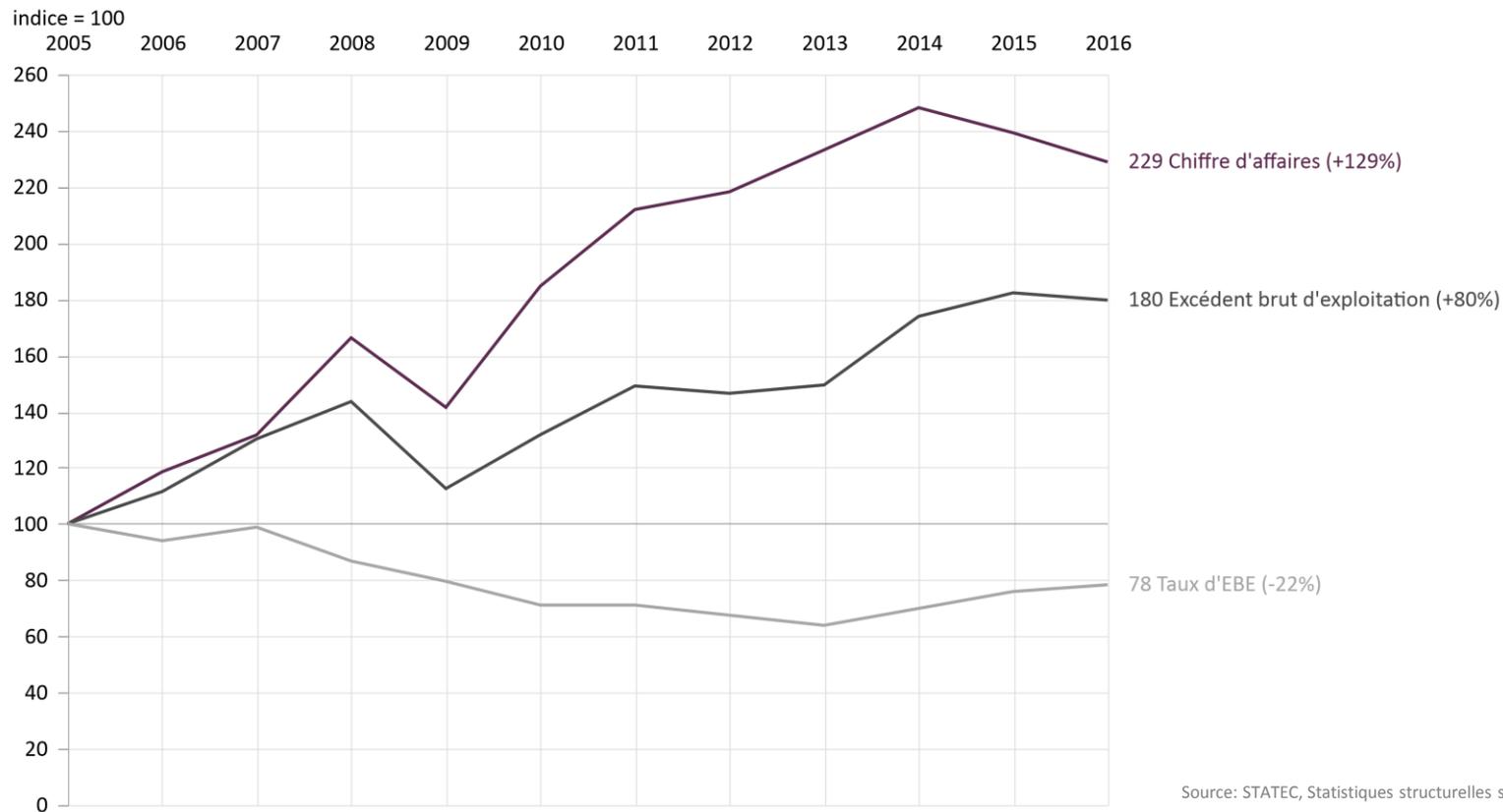


Les pays ayant occupé au moins une fois un rang extrême (premier ou dernier) entre 2008 et 2016 sont mis en évidence par couleur.

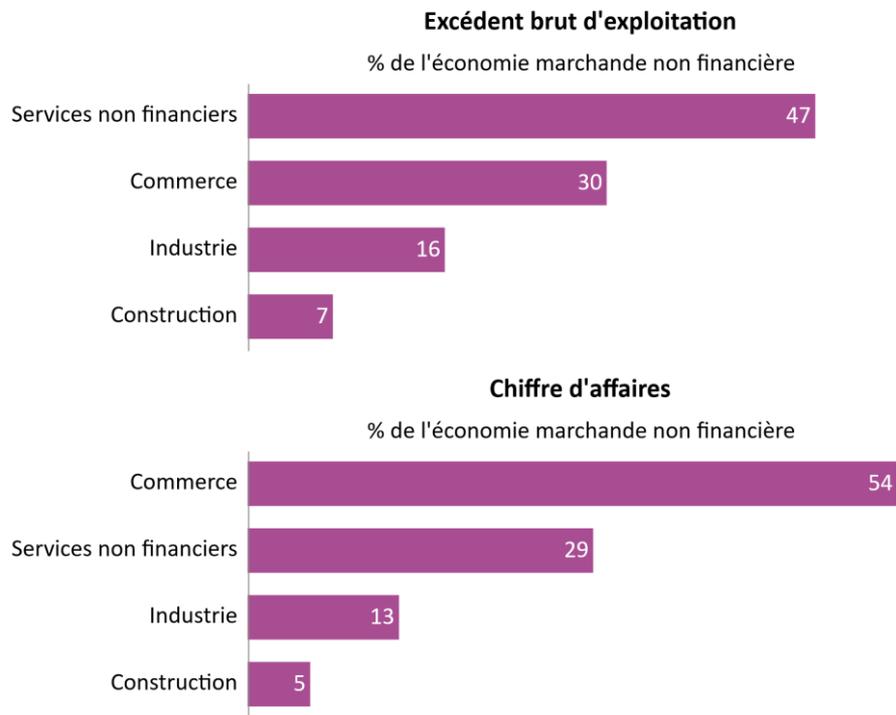
- Données non disponibles: Grèce (2009), Irlande (2008 et 2013), Union européenne (2008);
- Agrégat de l'Union européenne des 27 pays recalculé pour 2011 et 2012;
- Croatie représentée à partir de 2013, année de son adhésion à l'Union européenne.

Le calcul du taux d'EBE pour ce graphique repose sur la définition communautaire du chiffre d'affaires, qui exclut les redevances reçues.

# Sur une décennie, le taux d'EBE cède plus d'un cinquième de son niveau alors que l'excédent brut d'exploitation a presque doublé



# Le taux d'EBE de l'économie marchande non financière compare l'EBE des services non financiers au chiffre d'affaires du commerce



2

... et donc ?

# Le taux d'EBE que signifie-t-il ?

---

Le taux d'EBE de l'économie marchande non financière

a cédé plus d'un cinquième de son niveau alors que ses composantes ont presque doublé leur niveau

compare l'EBE des services non financiers au chiffre d'affaires du commerce

-> reflet d'un tissu économique particulier



# STATEC

Institut national de la statistique  
et des études économiques

**Merci pour votre attention**  
**Des questions?**

13, rue Erasme  
L-1468 Luxembourg

[info@statec.etat.lu](mailto:info@statec.etat.lu)  
[statec.lu](http://statec.lu)

**Études et statistiques marquantes**

---

# ***Enquête de confiance auprès des utilisateurs***

**Simone Casali**  
**Coordinatrice Qualité**  
**STATEC**

# Objectif de l'enquête

L'enquête de confiance 2018 a été réalisée par le STATEC en collaboration avec le bureau de sondage Tns/Ilres.

- **Objectif :**
  - recueillir l'opinion des utilisateurs du STATEC sur
    1. la confiance dans les statistiques officielles et
    2. la qualité des services fournis par le STATEC
- **Cadre :**
  - CoP 11.3 : « La satisfaction des utilisateurs est vérifiée à intervalles réguliers et fait l'objet d'un suivi systématique ».



## Population cible / Informations collectées

---

- Abonnés [Newsletter du STATEC](#) [ Réponses valides : 135 ]
- Inscrits à [MyPanel de Tns/Ilres](#) [Réponses valides : 2 591]
- Questionnaire électronique: 8 modules, environ 40 questions :
  - Caractéristiques sociodémographiques des répondants
  - Connaissances générales sur l'économie luxembourgeoise
  - Confiance interpersonnelle
  - Niveau de notoriété du STATEC
  - Confiance dans différentes organisations nationales/statistiques publiques
  - Confiance dans des domaines statistiques spécifiques
  - Évaluation du STATEC
  - Publications et modes de diffusion du STATEC

# Connaissances générales sur l'économie luxembourgeoise

Réponse correcte en %

MyPanel

Newsletter

Quel est l'endettement de l'État luxembourgeois en 2016 ?

45

67

Quel était le taux de chômage en 2017 ?

63

85

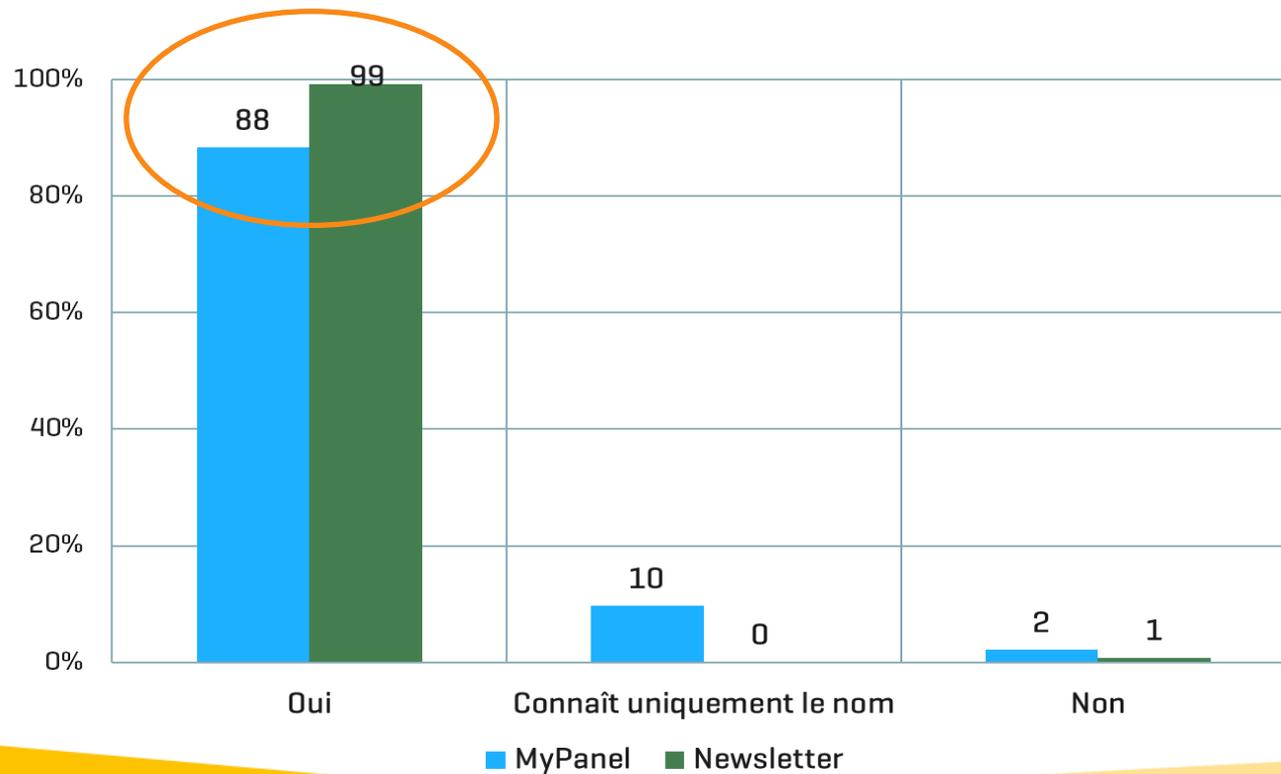
Connaissez-vous le pourcentage de personnes vivant au Luxembourg sous le seuil de pauvreté en 2015 ?

23

37

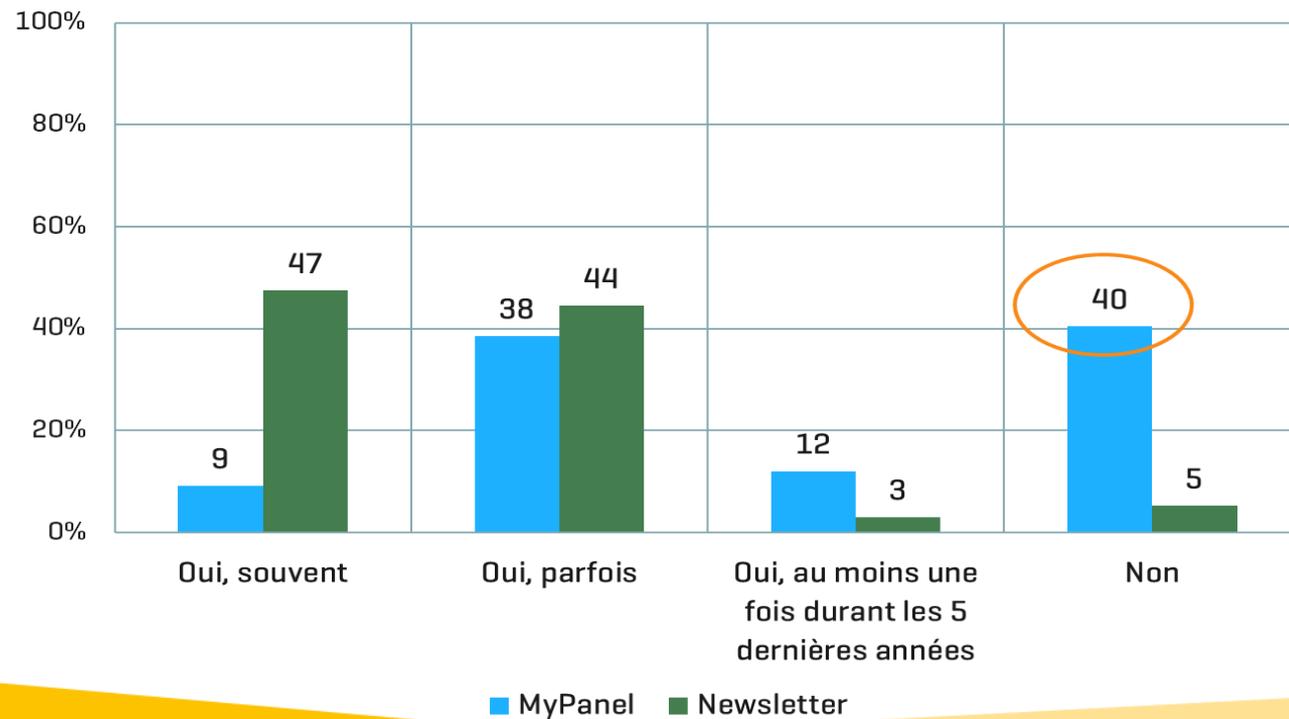
# Niveau de notoriété du STATEC

- Connaissiez-vous le STATEC avant cette enquête ?



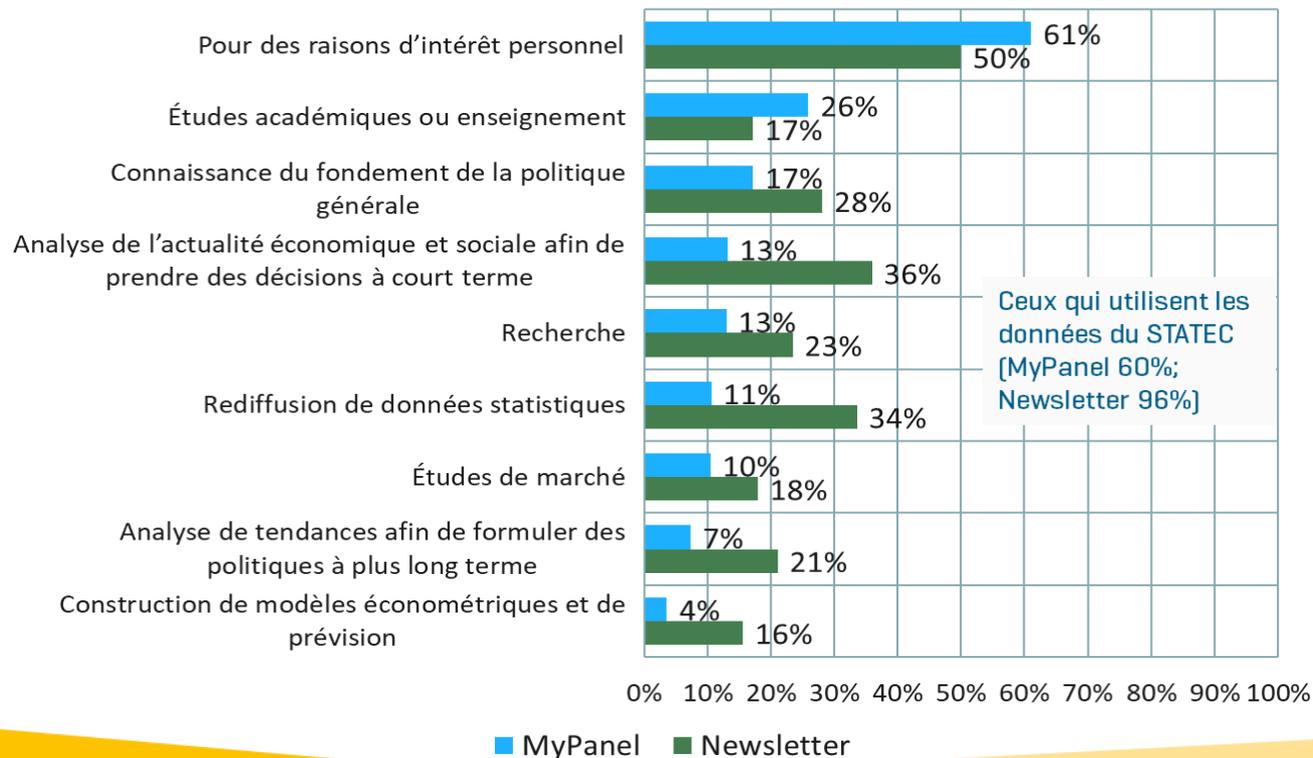
## Niveau de notoriété du STATEC

- S'est référé à des informations statistiques du STATEC pour des motifs d'étude, professionnels ou privés



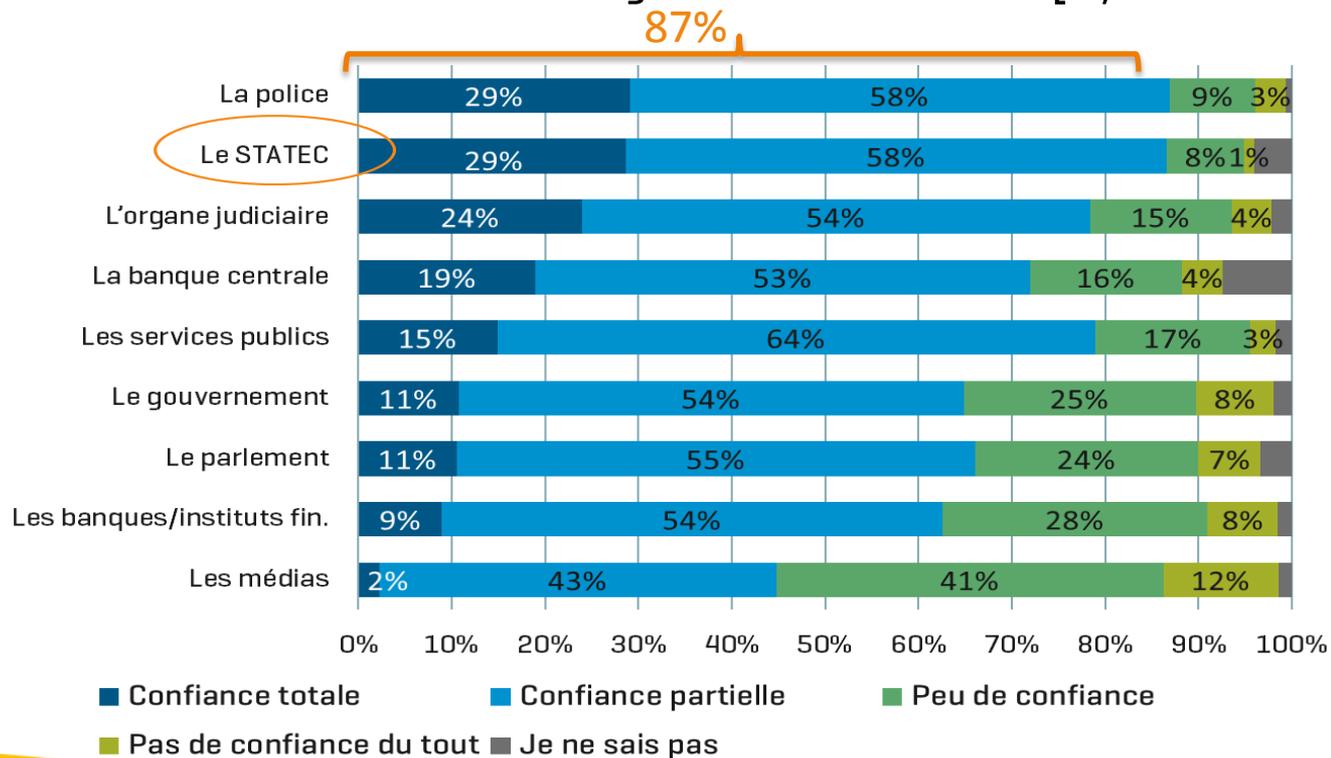
# Niveau de notoriété du STATEC

## ■ Motif d'utilisation des données du STATEC



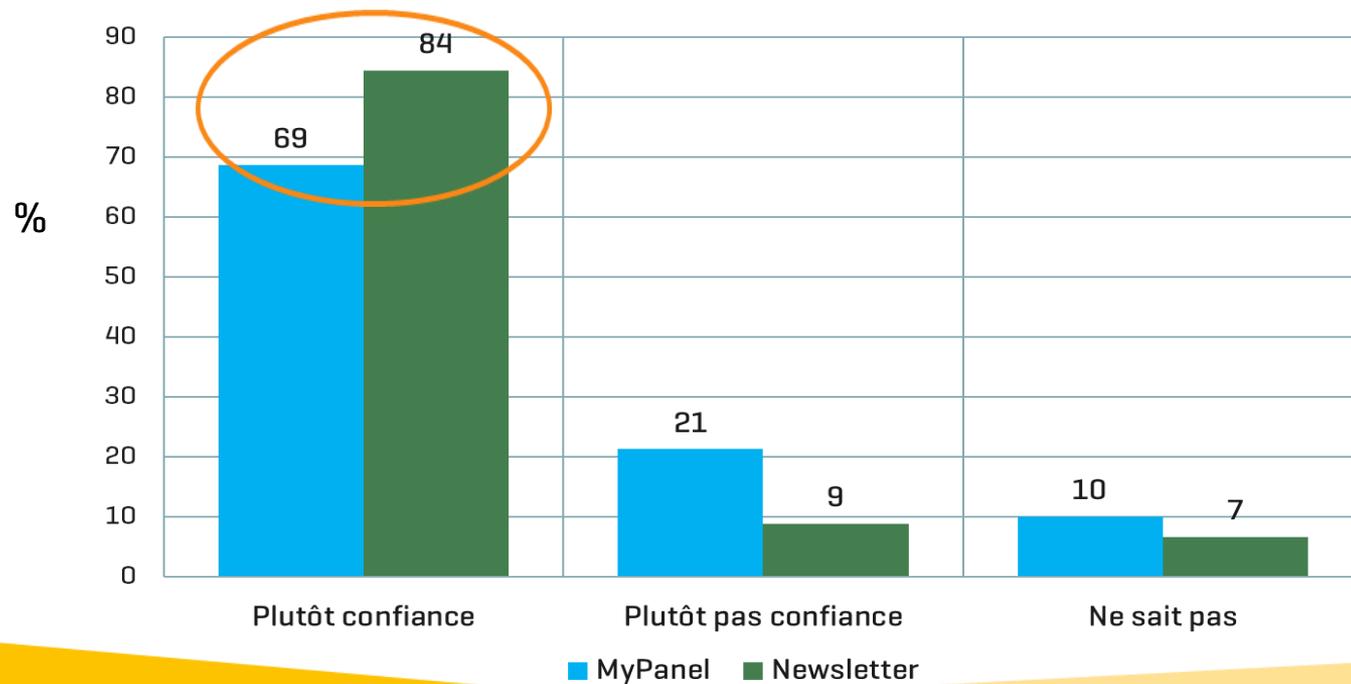
# Confiance dans différentes organisations nationales

- Confiance dans différentes organisations nationales [MyPanel + Newsletter]

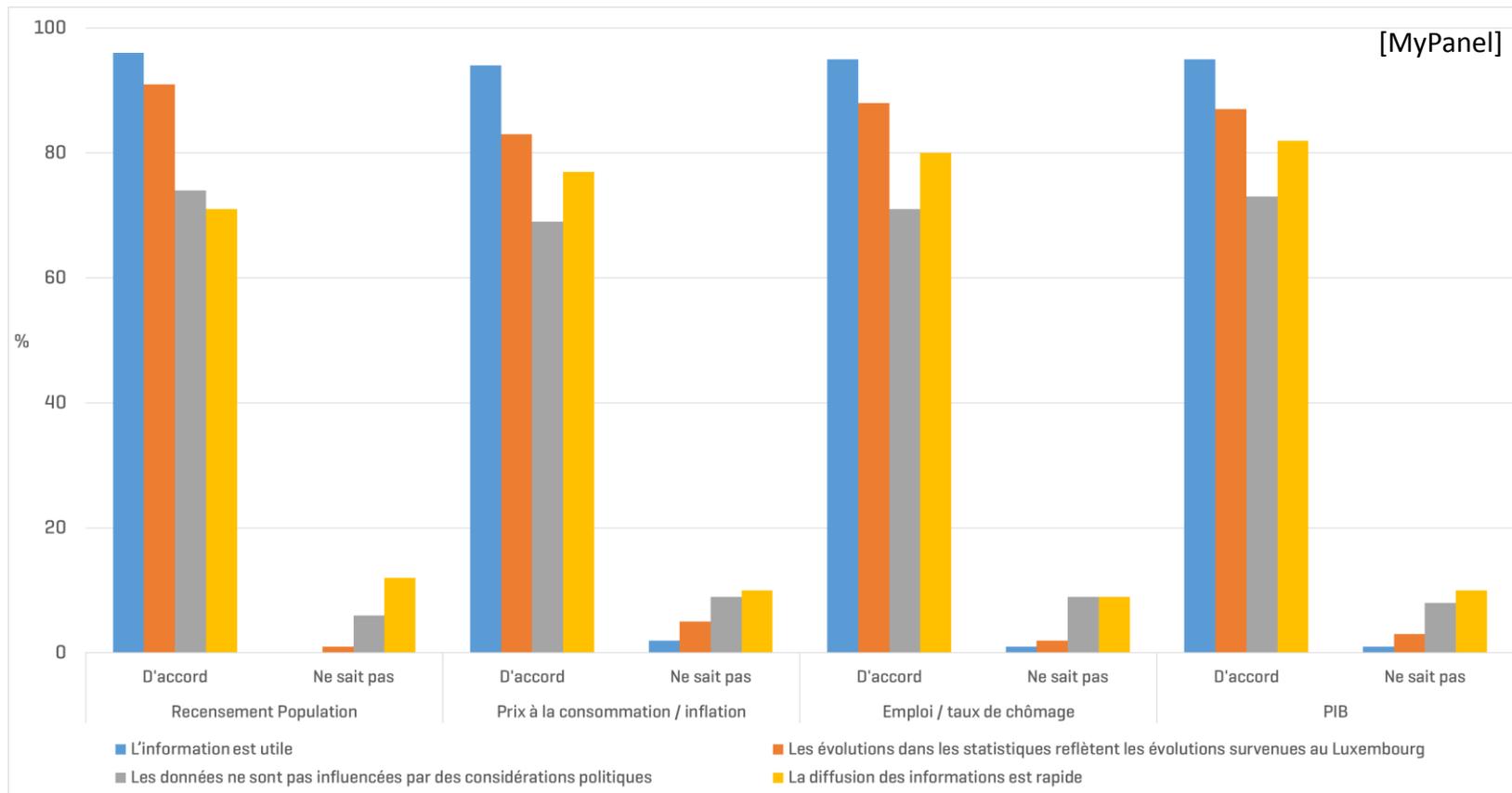


# Confiance dans les statistiques publiques

- Niveau de confiance par rapport aux statistiques publiques [p. ex. chômage, inflation, croissance économique, démographie]

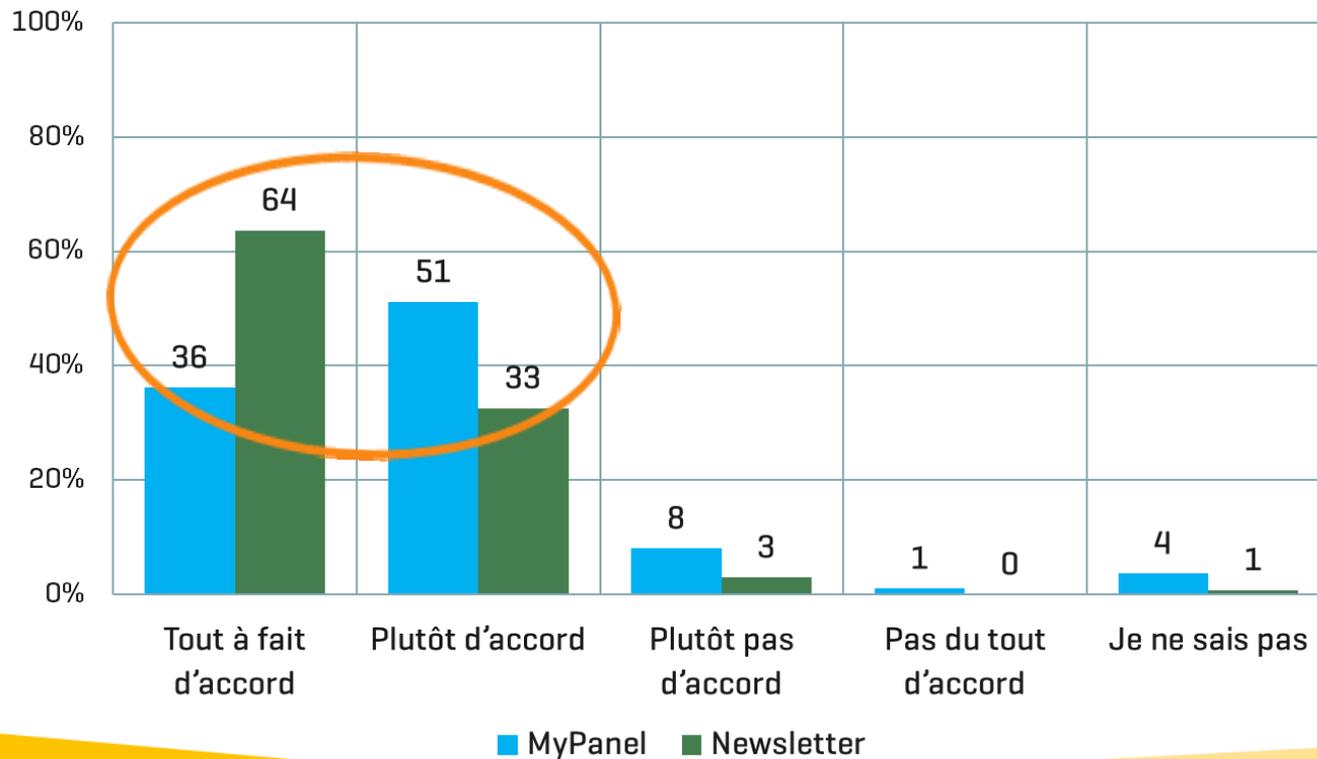


# Confiance dans les statistiques publiques



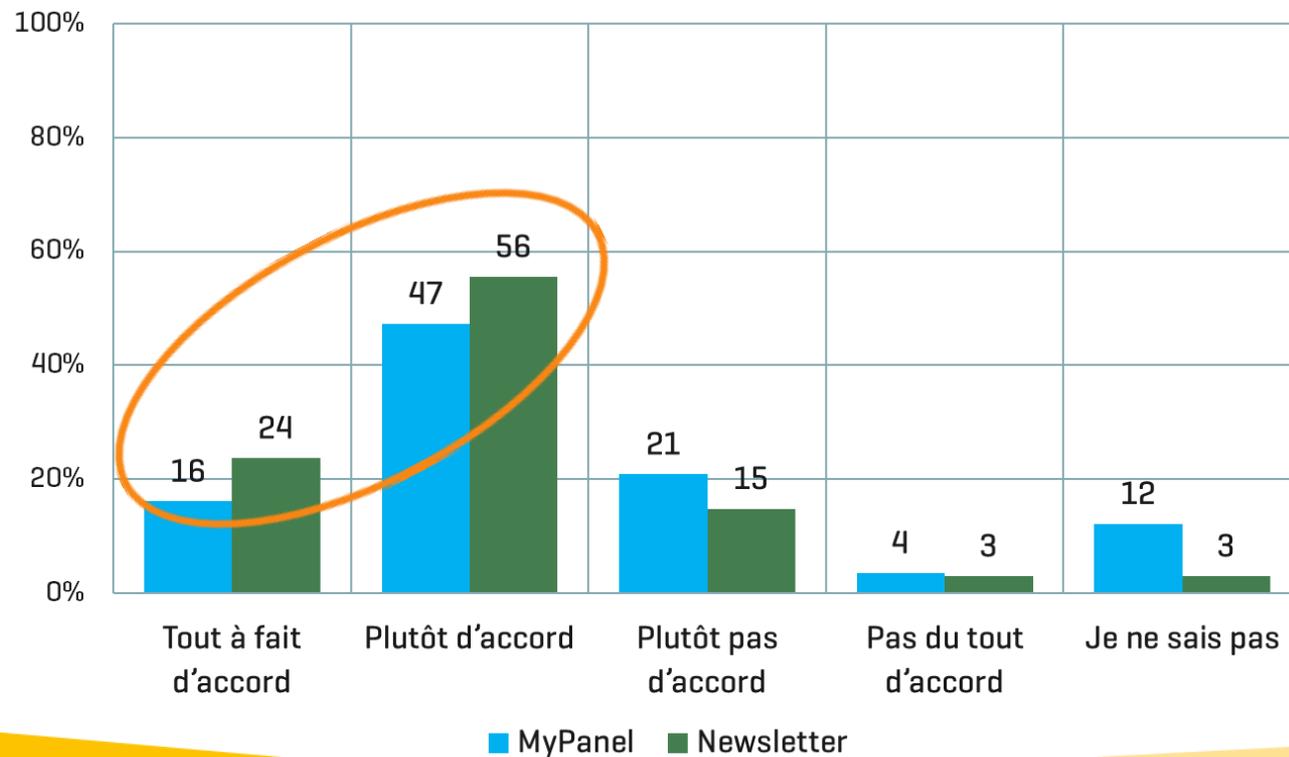
# Évaluation du STATEC

- Il est nécessaire de connaître les statistiques fournies par le STATEC



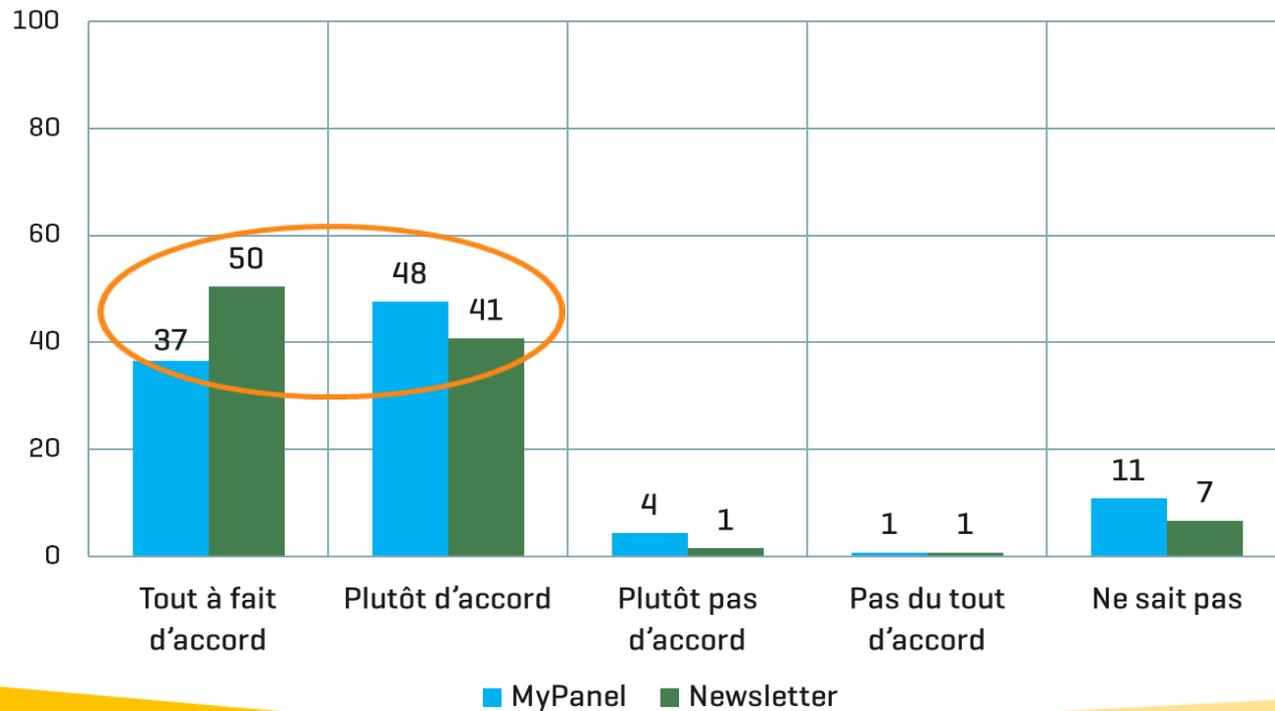
# Évaluation du STATEC

- Les données du STATEC ne sont pas influencées par des considérations politiques



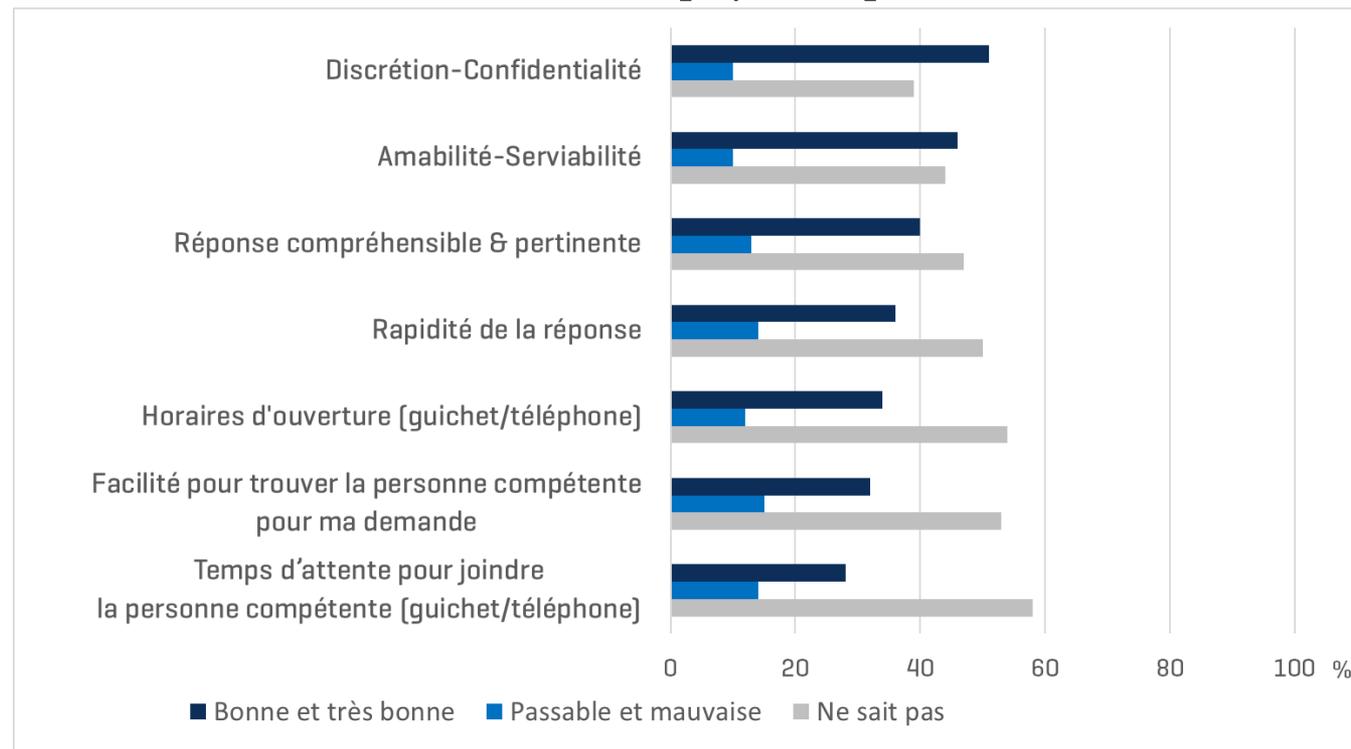
# Évaluation du STATEC

- « Les données personnelles que je transmets au STATEC seront traitées de manière confidentielle ».



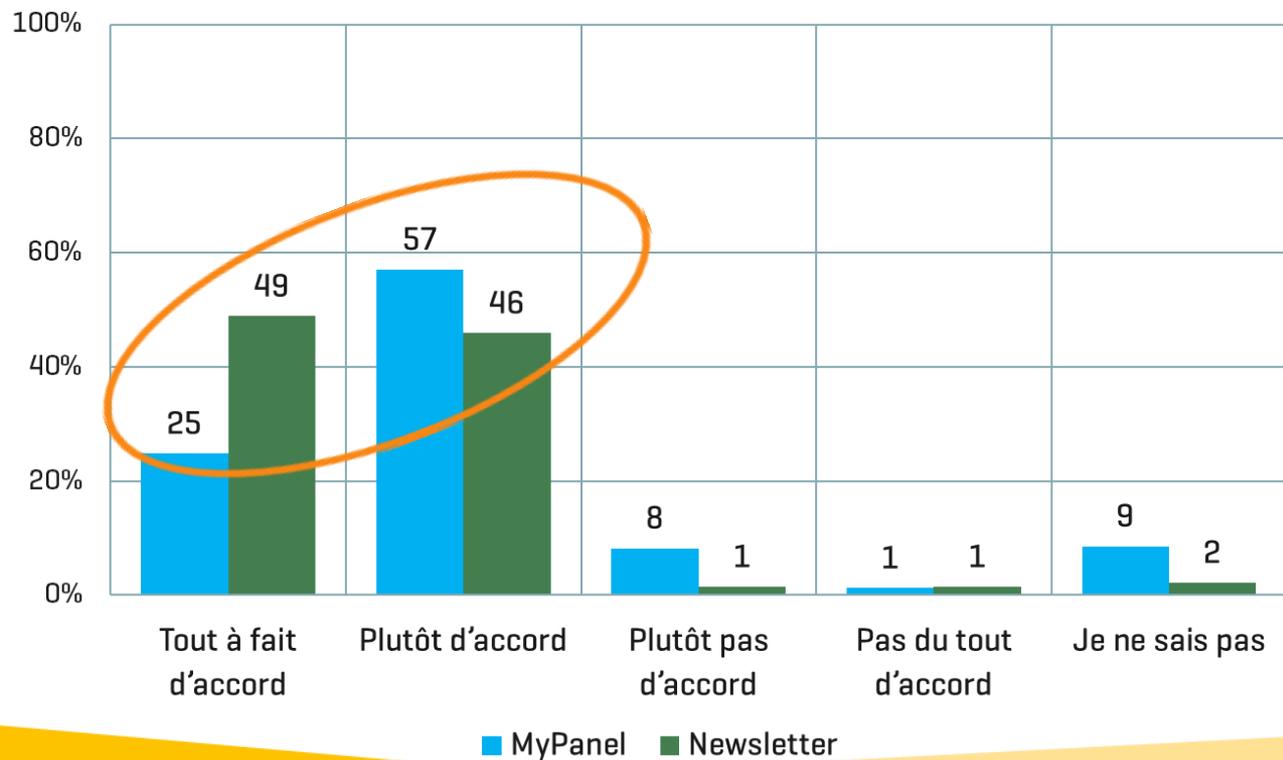
# Évaluation du STATEC

## ■ Contacts avec les utilisateurs [MyPanel]



# Évaluation du STATEC

- « J'ai une opinion positive à l'égard du STATEC »



# Publications et modes de diffusion du STATEC

- Connaissance d'une ou de plusieurs des publications suivantes du STATEC ? [MyPanel]

## Aucune :

31%

1. Le Luxembourg en chiffres : 44%
2. Bulletins, Regards : 38%
3. Publications RP : 31%
4. Note de conjoncture, Conjoncture Flash : 14%
5. Économie et statistiques : 11%
6. Répertoires des entreprises : 10%
7. Publications Grande Région : 9%
8. Autres : 1%

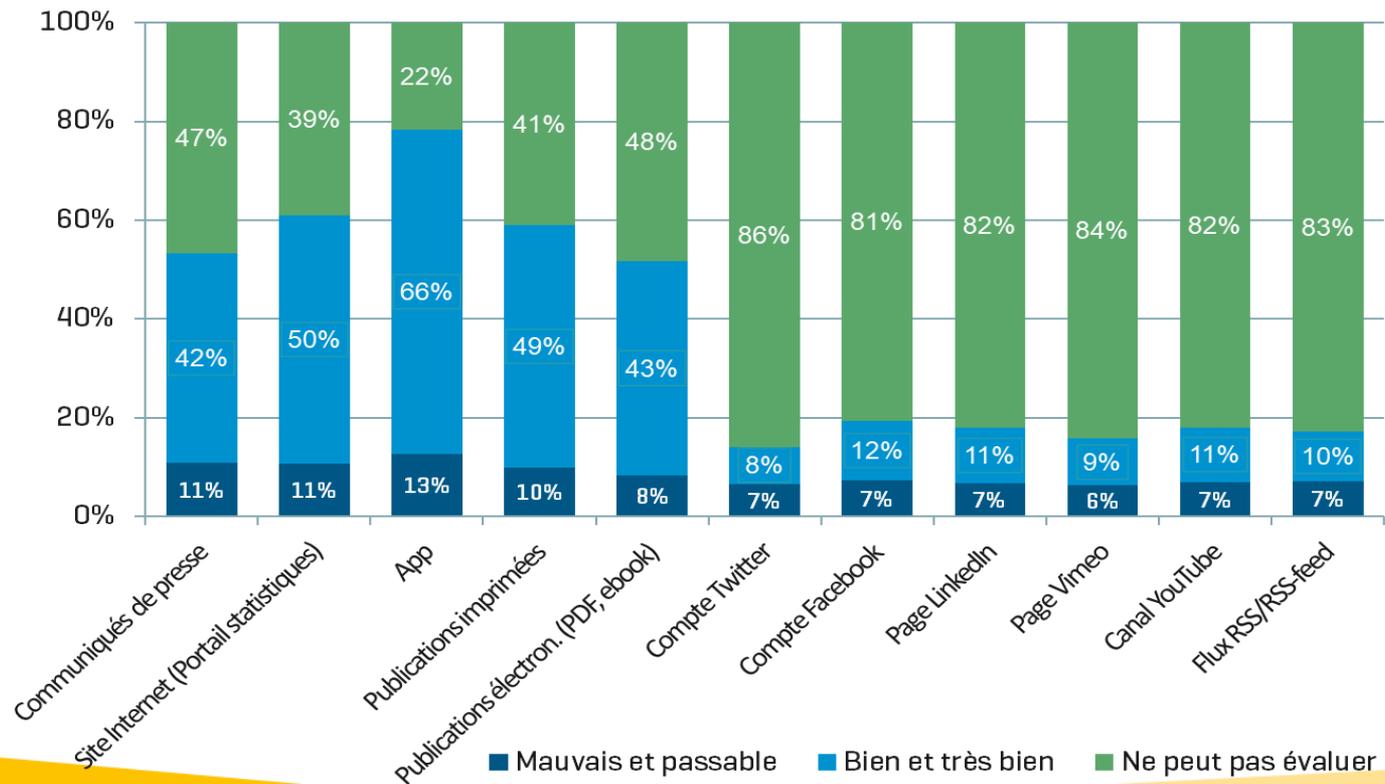
- Modes de diffusion :

- [www.statec.lu](http://www.statec.lu) 82%
- [www.statistiques.lu](http://www.statistiques.lu) 52%
- [www.grande-region.lu](http://www.grande-region.lu) 21%
- STATEC app 9%



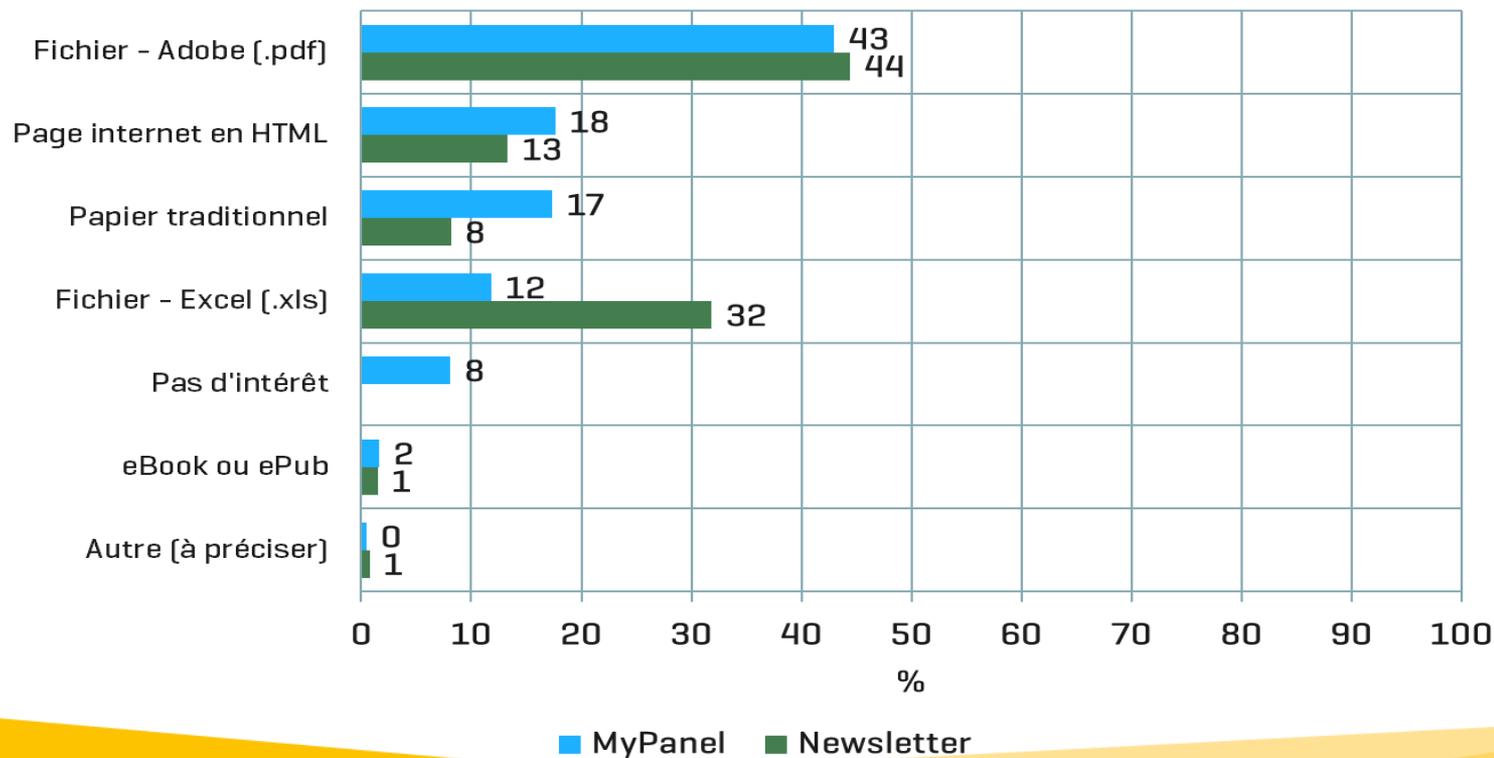
# Publications et modes de diffusion du STATEC

- Degré de satisfaction avec les produits de diffusion du STATEC ? [MyPanel + Newsletter]



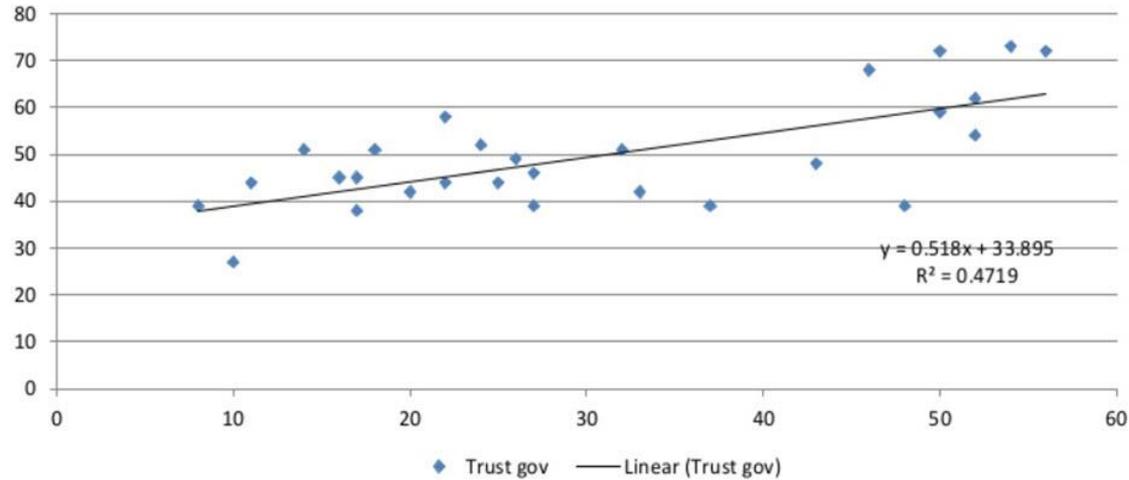
# Publications et modes de diffusion du STATEC

- Format préféré par les utilisateurs pour consulter des informations statistiques



# Trust in government and in official statistics : correlation

## Table 1. Trust in government versus confidence in statistics



Source: ALLEGREZZA Serge - Trust in official statistics. An econometric search for determinants. The case of Luxembourg, in: Paper prepared for the 16th Conference of IAOS, 19-21 September 2018;

# Trust in government and in official statistics : correlation

- Table 2. Logit regressions on trust, political independence, usage and trust in NSI

	Trust in Public Statistics	Political Independence	Usage of statistics	Trust in NSI (STATEC)
Trust	x	+++	ns	+++
STATEC	+++	+++	+++	x
Political Independence	+++	x	ns	+++
Usage of statistics	++	ns	x	+++
Protection of data	++	+++	+++	+++
Participant official survey	ns	+	+++	++
Media trust	+++	+++	ns	+++
Sex (male)	ns	+	+++	ns
Income (categories)	ns	ns	---	ns
Education (levels)	+++	+	+	ns
Age (categories)	---	+	---	+
National	ns	ns	+	ns
McFadden R2 N=2589	0.229	0.213	0.097	0.384

Significance  $p < 0.001$  : +++ or ---  $p < 0,01$  ++ or --  $p < 0,05$  : + or - NS = not significant X= excluded

**MERCI DE VOTRE ATTENTION.**

**QUESTIONS ?**

**Études et statistiques marquantes**

---

# ***Introduction to STATEC's Dynamic Factor Models***

**Michel Geller**  
**Prévisions et Modélisation**  
**STATEC**

# Briefing

---

1. Introduction
2. General Functioning of the Model
3. Employment Model – Structure and Results

## Why do we need new models?

---

- The Dynamic Factor Model (DFM) is a recent mixed frequency model:
  - Sargent and Sims, Geweke (1977), Mariano and Murasawa (2003)
  - Our model by Glocker (2018)
  - Monthly and Quarterly Data
  - Monthly, Quarterly and Annual Forecasts
- Enables STATEC new forecasts on:
  - Labour market (Total employment, cross-boarder workers, unemployment)
  - Consumption
  - Exports of goods
- The models provides input into our main model, MODUX
  - Calibrate in-year annual forecasts to DFM forecasts.

## How do Dynamic Factor Models work?

- A single DFM may forecast many different variables at once.
- To this purpose it models the different variables with respect
  - to their own past.
  - to the past of one or many *common factors*.
- Simplistic example:
  - $\text{Unemployment}_{2008} = \alpha + \beta * s_{2008} + u_{2008}$  (<- Observation equation)
  - $s_{2008} = \phi * s_{2007} + v_{2008}$  (<- Common factor equation)
- Parameters are updated and estimated through recursive Kalman-filter algorithm.

# Best Practice – Labour Market Model

---

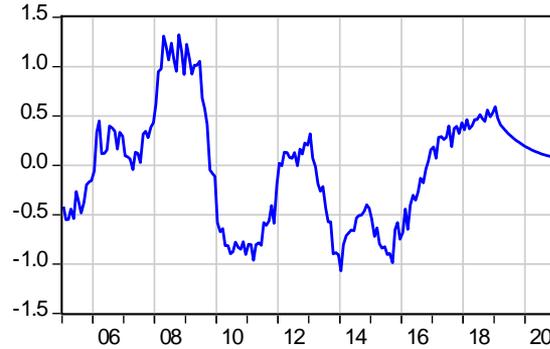
- Currently 10 variables (all but 2 monthly frequency)
  - Total employment
  - Cross-boarder workers
  - New job offers
  - Unemployment
  - Unemployment gap to the neighboring countries
  - Industrial and employment conjunctural indicators (European Sentiment Indicator)
  - Euro Area industrial production
  - Euro Area GDP (Quarterly)
  - Luxembourg GDP (Quarterly)
- Each equation included as Autoregressive of order 2
- 2 Common Factors: Business Cycle and short term fluctuations.
- Open for further variables, different lag structures,...

# Best Practice – Labour Market Model

Common Factor 1



Common Factor 2



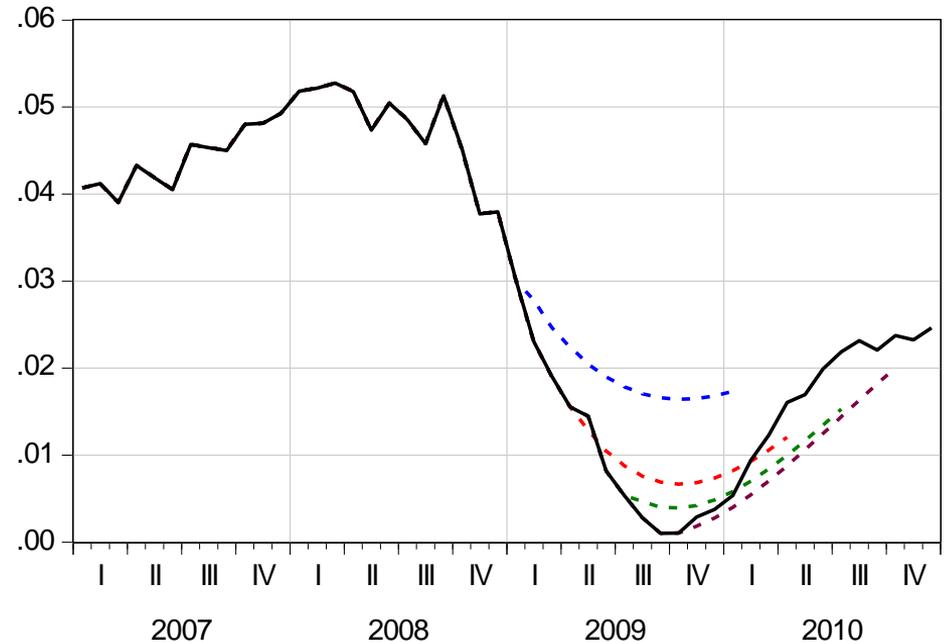
Total employment growth rate



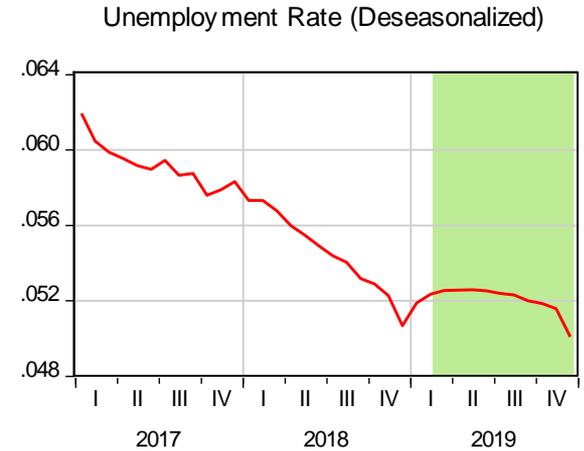
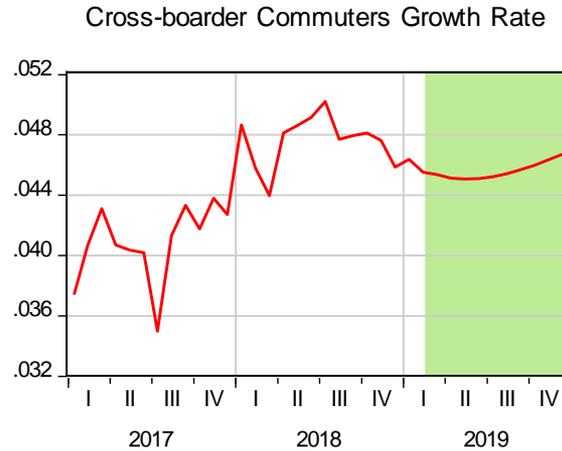
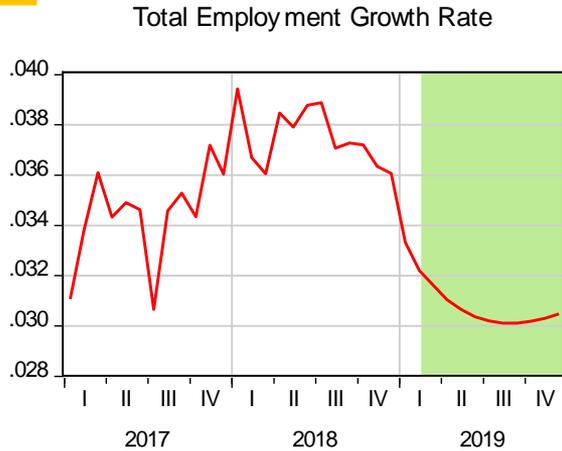
- In the labour market model 2 common factors are extracted from the data.
- Common factor 1 captures residual fluctuations among the variables.
- While common factor 2 captures the Business Cycle.
  - common factors not necessarily economically explainable.
- The factors are dynamic and affect all variables.

# Best Practice – Labour Market Model

- Different forecast-vintages for 2009:
  - Plot shows employment growth rate for Luxembourg
  - The model captures the downturn in time.
  - And captures the upturn at the right moment. (September 2009)
- The model shows better results for 2009 than expert and ordinary-model judgment. (Glocker 2018)



# Best Practice – Labour Market Model



- Forecasts are depicted in the green area.
  - Forecasts on *total employment* and the *unemployment rate* are to the downside,
  - While *cross-boarder commuting* continues its strong growth.
  - Currently there is a cyclical trend in *unemployment* (Even after deseasonalizing).

# STATEC

Institut national de la statistique  
et des études économiques

# *Thank You*

13, rue Erasme  
L-1468 Luxembourg

info@statec.etat.lu  
statec.lu

# 5. Programme statistique 2019-2021

---

**John Haas**  
**Directeur adjoint**  
**STATEC**

**Marc Pauly**  
**Coordination statistique**  
**STATEC**

# STATEC

3 projets phares



# 1

## National Accounts – The Next Generation (NATNG)

- **Refonte** complète
  - Processus
  - Technologie
- **Objectifs**
  - Assurance qualité
  - Traçabilité
  - Spécialisation
  - Modernisation
  - Structuration



1

## National Accounts – The Next Generation (suite)

- **Partenariat**



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Centre des technologies de l'information de l'Etat

- **Appel à candidature / Procédure négociée**

→ 4 lots

Analyse des besoins

Optimisation des processus de calcul

Élaboration des cahiers de charge pour la réalisation du projet

Assistance à la maîtrise d'ouvrage

# 2

## Digital RP – Recensement de la population digital

- Recensement basé sur les registres

RNPP  
IGSS  
RBL

- Questionnaire électronique



### 2019

Recensement pilote

**My**Guichet



### 2021

# 3

## European statistical system - IT Security

- **Framework regulation integrating business statistics (FRIBS)**

Échange de microdonnées des **exportations** de biens  
**Extension** à l'ensemble du système statistique



- **Procédure de certification**

Audit

Certification ESS – IT Security

Certification ISO 27002



EUROPEAN  
STATISTICAL  
SYSTEM



# **Systeme statistique luxembourgeois 2019-2021**

---

# Programme de travail – document de synthèse

---

- ✓ Collecte lancée début janvier 2019
- ✓ Durée de la collecte : 6 semaines
- ✓ Demande formulée auprès de 43 entités
- ✓ Traitement de 20 contributions par le STATEC
- ✓ Compilation dans 1 document
- ✓ 70 pages

Document diffusé aux membres du Comité des statistiques publiques et du CSS

# Commission de surveillance du secteur financier (CSSF)

## 1. Identification de l'institution

Nom de l'institution	Contact (e-mail)
Commission de surveillance du secteur financier	Pierre Aubertin (Service Banques) <a href="mailto:pierre.aubertin@cssf.lu">pierre.aubertin@cssf.lu</a> Claude Steinbach (Service OPC) <a href="mailto:claude.steinbach@cssf.lu">claude.steinbach@cssf.lu</a>

## 2. Projets nouveaux

Nom de l'objectif (2019)	Description	Base légale nationale ou européenne	Contact (e-mail)
Money Market Fund Register Art.4	Le nouveau registre auprès d'ESMA vise le recensement des fonds monétaires autorisés (MMF) actifs/fermés ainsi que leurs gestionnaires (MMFM) qui devra être opérationnel fin 2019.	Regulation (EU) 2017/131 of the European parliament and of the Council of 14 June 2017 on money market funds.	<a href="mailto:claude.steinbach@cssf.lu">claude.steinbach@cssf.lu</a>
Reporting prudentiel des fonds de pension	Reporting trimestriel des fonds de pension surveillées par la CSSF (prévu pour le troisième trimestre 2019) destiné à EIOPA, la BcL/BCE et à la CSSF	(EIOPA) Directive (EU) 2016/2341 on the activities and supervision of institutions for occupational retirement provision (IORP Directive). Article 35 of Regulation (EU) 1094/2010 / BcL > Règlement BCE/2018/2	<a href="mailto:nathalie.wald@cssf.lu">nathalie.wald@cssf.lu</a>

Nom de l'objectif (2020)	Description	Base légale nationale ou européenne	Contact (e-mail)
Reporting sur la fraude sous PSD 2	Collecte de données statistiques liées à l'exécution des services de paiements	Article 96(6) de la directive PSD2 et Orientations EBA 2018/05	<a href="mailto:karen.osullivan@cssf.lu">karen.osullivan@cssf.lu</a>
Money Market Fund Reporting Art.37	Le nouveau rapport trimestriel vise la collecte de données sur les investissements, les dettes, les investisseurs et différents indicateurs des fonds monétaires autorisés actifs. Ce reporting est planifié d'être opérationnel pour le 1er trimestre 2020.	Regulation (EU) 2017/131 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2017 on money market funds.	<a href="mailto:brice.mallet@cssf.lu">brice.mallet@cssf.lu</a>

Nom de l'objectif (2021)	Description	Base légale nationale ou européenne	Contact (e-mail)
U4.1	Le rapport correspond à une mise à jour des rapports annuel O4.1 et O4.2 afin de les adapter aux standards technologiques actuels et de rationaliser la collecte des données en fonction des besoins.	Circulaire CSSF à émettre en remplacement de la circulaire IML 97/136.	<a href="mailto:bruno.dawance@cssf.lu">bruno.dawance@cssf.lu</a>

## 3. Travaux courants pour 2019

Nom	Description	Contact (e-mail)
Carte sanitaire	Analyse des données hospitalières permettant l'identification des besoins en matière de services et lits en vérifiant l'adéquation des ressources (non-financières) allouées par rapport aux recours aux soins. Accompagner l'évolution vers les prises en charge ambulatoires	<a href="mailto:anne-charlotte.lorcy@ms.etat.lu">anne-charlotte.lorcy@ms.etat.lu</a> <a href="mailto:francoise.berthet@ms.etat.lu">francoise.berthet@ms.etat.lu</a>
Registre des causes de décès	Il s'agit d'un recueil continu de données liées aux causes et aux circonstances du décès.	<a href="mailto:scharel.lehners@ms.etat.lu">scharel.lehners@ms.etat.lu</a>
Registre RETRACE (Recueil d'informations sur les TRAumatismes et ACCidents)	Le registre RETRACE collecte des données sur tous les traumatismes et accidents pris en charge dans les services d'urgence du pays.	<a href="mailto:katharina.pucher@ms.etat.lu">katharina.pucher@ms.etat.lu</a>
Registre SUSANA (SURveillance de la SANTé autour de la NAIssance)	Le système SUSANA est un recueil continu de données liées à l'accouchement, au suivi de grossesse, au post-partum immédiat et aux hospitalisations des nouveau-nés en néonatalogie.	<a href="mailto:guy.weber@ms.etat.lu">guy.weber@ms.etat.lu</a>
Registre RELIS (Réseau Luxembourgeois d'Information sur les Stupéfiants et les Toxicomanies)	Le réseau recueil des données concernant des sujets spécifiques sur des drogues et les toxicomanies. La collecte de données au niveau national implique un grand nombre de partenaires (institutions, autorités, organisations Non-Gouvernementales et services spécialisés nationaux).	<a href="mailto:nadine.berndt@ms.etat.lu">nadine.berndt@ms.etat.lu</a>

## 4. Actions de communication pour 2019

Action de communication et date	Contact (e-mail)
Statistiques des causes de décès pour l'année 2017 (rapport) – 2ème trimestre 2019	<a href="mailto:scharel.lehners@ms.etat.lu">scharel.lehners@ms.etat.lu</a>
Enquête de couverture vaccinale au Grand-Duché de Luxembourg 2018 (rapport) - 2ème trimestre 2019	<a href="mailto:diane.pivot@ms.etat.lu">diane.pivot@ms.etat.lu</a>
Enquête Health Behaviour in School-aged Children 2014 (rapport) – 1er trimestre 2019	<a href="mailto:scharel.lehners@ms.etat.lu">scharel.lehners@ms.etat.lu</a>
L'état du phénomène des drogues et toxicomanies au grand-duché de Luxembourg 2018 (rapport) - 1er trimestre 2019	<a href="mailto:nadine.berndt@ms.etat.lu">nadine.berndt@ms.etat.lu</a>
Surveillance de la Santé Périnatale au Luxembourg - Rapport sur les naissances 2014-2015-2016 et leur évolution depuis 2001 - 1er trimestre 2019	<a href="mailto:guy.weber@ms.etat.lu">guy.weber@ms.etat.lu</a>
EuroSafe 2019 - conférence internationale co-organisée par la Direction de la Santé à Luxembourg (Abbaye de Neumunster) le 3 et 4 octobre 2019	<a href="mailto:guy.weber@ms.etat.lu">guy.weber@ms.etat.lu</a>
« Recensement des maladies rares au Luxembourg » : publication du rapport prévue au cours du 4 <sup>ème</sup> trimestre 2019	<a href="mailto:guy.weber@ms.etat.lu">guy.weber@ms.etat.lu</a>
Rapport du comité national de surveillance du SIDA, des hépatites virales et des maladies sexuellement transmissibles, approx. Juillet 2019, participation de différents membres de la Direction de la Santé	<a href="mailto:pierre.weicherding@ms.etat.lu">pierre.weicherding@ms.etat.lu</a>
Bulletin de liaison du Programme de dépistage du cancer colorectal	<a href="mailto:claire.dillenbourg@ms.etat.lu">claire.dillenbourg@ms.etat.lu</a>
Conférence Documentation et classification des séjours hospitaliers 2019 (en attente de validation du budget)	<a href="mailto:francoise.berthet@ms.etat.lu">francoise.berthet@ms.etat.lu</a>

# **6. Avis 2019 du Conseil**

---

**Fernand Weides**  
**Président**  
**Conseil supérieur de la statistique**

# 7. Divers

---

# **Conseil supérieur de la statistique**

Réunion du 28 mars 2019