



CONSEIL SUPÉRIEUR DE LA STATISTIQUE

26 février 2014



Ordre du jour

- 1) Rapport de l'activité statistique en 2013
- 2) Programme statistique 2014
- 3) Avis et suggestions du Conseil supérieur de la statistique
- 4) Divers



RAPPORT DE L'ACTIVITÉ 2013

NICO WEYDERT
DIRECTEUR ADJOINT



Bilan 2013 (1/3)

- Résultats visibles
 - Portail statistique
 - Publications STATEC, CEPS ET BCL
- Résultats moins visibles:
 - Production de séries statistiques à destination d'Eurostat
 - Documentation des données et processus de production
 - Amélioration de l'efficacité



Bilan 2013 (2/3)

- Principales publications:
 - Cahier Travail et cohésion sociale
 - 2 Notes de conjoncture
 - Conjoncture Flash
 - Un demi-siècle de constantes et de variables 1960-2010
Evolution économique et sociale (Le Phare)
 - La société luxembourgeoise dans le miroir du recensement
de la population avec Uni. Lu - INSIDE (Saint-Paul)
 - Vidéo des conférences de presse



Bilan 2013 (3/3)

- Communication plus condensée, plus courte
 - Regards, Statnews, Conjoncture Flash, thèmes spécifiques
 - Bulletins (en diminution)
 - Annuaire papier (publication arrêtée)
- Apps pour iPhone et Android, Web-vidéo, flux RSS
- Un grand domaine moins documenté vers l'extérieur:
Comptes nationaux
- Aperçu historique du STATEC en préparation



Statistiques sociales (1/3)

- Participation ESSnet : Net-SILC 2
 - Calcul de prévision pour indicateur de pauvreté et d'exclusion sociale (estimation de la variance)
- Statistiques sur crimes et délits
 - Victimes de crimes ou de délits pdt. les 5 dernières années
 - Workshop décembre 2013 collaboration avec Uni. Lu
 - Travaux en cours au Ministère de la Justice
- Enquête pilote Emploi du temps
 - Enquête future parallèle à Budget des ménages



Statistiques sociales (2/3)

- Marché du travail- RETEL
 - Réseau d'étude sur le marché du travail et de l'emploi
 - Projet indice des salaires conventionnels
- Registre des bâtiments et des logements
 - Stock de bâtiments résidentiels et semi-résidentiels au 1.2.2011 (RP 2011)
 - Assurer la mise à jour



Statistiques sociales (3/3)

- Prix: complexité croissante
 - Scanner Data - Big Data
 - Accord de 4 grands distributeurs pour fournir données
 - Questions méthodologiques et pratiques
 - Prix des logements



Statistiques d'entreprises

- Intrastat- grande charge statistique
- Participation à Task Force SIMSTAT
- Centrale des bilans (début 1.1.2012)
 - Simplification administrative (PCN)
 - Meilleure information financière
- Transport routier de marchandises
- Tourisme - problèmes avec fiche électronique



Statistiques macroéconomiques (1/2)

- Activité clef, mais situation critique quant aux ressources
- Grande révision des comptes nationaux reportée à 2014
- Travaux SEC2010
- Eurostat examine conformité avec règlements
 - En février 2012 LU aux dernières places avec Roumanie (catégorie IV conforme avec lacunes sérieuses)
 - En février 2013 en catégorie II (conforme avec lacunes, indicateurs importants fournis)



Statistiques macroéconomiques (2/2)

- Comptes sectoriels non financiers
 - Retard de 5 mois en février 2013
 - Retard de 2 mois en septembre 2013
- Comptes financiers sont transférés en grande partie à BCL
- Compte du reste du monde (cohérence entre CN et BdP)
- Comptes trimestriels (RNB fait défaut)
- Procédure des déficits excessifs (EDP)
- Développement des comptes économiques de l'environnement



Etudes, Prévisions et Recherche (1/2)

- Division récente – liée à Loi 2011 – bilan positif, même si tous les objectifs n'ont pas été atteints
- Analyse conjoncturelle régulière, études spécifiques dans Note de conjoncture, Regards, contributions RETEL, DG ECFIN, Comité de conjoncture, FMI...
- Création Unité Prévisions modélisation; impact échange automatique 2015, progrès LUXGEM et LSM, détermination multiplicateurs des dépenses et recettes publiques
- Modélisation des dépenses publiques dans LUXMOD



Etudes, Prévisions et Recherche (2/2)

- Unité: Recherche – 3 axes +1
- 1. Croissance et productivité: Productivité et compétitivité: Performances environnementales, Mesure de la croissance potentielle
- 2. Innovation, TIC et performances: Contribution migrants, Normalisation et performances
- 3. Rentabilité et dynamiques entrepreneuriales: LuxProd, GEM
- +4. Economie sociale et bien-être
- Mise en place du Conseil scientifique; 2 projets AFR et 1 projet CORE; collaboration avec Université



Coopération et développement de la statistique

- Coopération avec ASEAN – soutien de la GIZ (module communication statistique); projet similaire au Pakistan
- Dans cadre Paris21 OCDE (Partnership in Statistics for Development in the 21th Century) – Côte d’Ivoire
- Signature d’un accord de coopération STATEC - INE Cap Vert le 28 mai 2013 à Praia:
 - Enquête ménage de budget et consommation , Comptabilité nationale, Indices de productivité et de compétitivité de l’économie; Sécurisation du système informatique; Décentralisation virtuelle; Diffusion et communication; Système d’information géographique



PROGRAMME STATISTIQUE 2014

DR. SERGE ALLEGREZZA
DIRECTEUR



Asseoir une nouvelle gouvernance

- Années 2013/2014 années charnières
 - Mise en place du système statistique luxembourgeois (Comité SP et Conseil Supérieur Statistique)
 - Départ à la retraite de deux collaborateurs historiques
 - M. Origer - Comptes nationaux/BdP
 - M. Schuller - Relations économiques extérieures /EPR



Le programme 2014 (1/3)

- L'essentiel de la production statistique s'insère dans le programme pluriannuel d'EUROSTAT
 - Travaux récurrents (IPC, Comptes nationaux, ...)
 - Nouvelles séries statistiques
- Recherche et études (demande gouvernementale)
 - PIB bien-être
 - Prévention faillites
 - Compte satellite tourisme



Le programme 2014 (2/3)

- Réduction du budget du STATEC : 7% en 2014
 - Sans licenciements ou suspension d'enquêtes obligatoires
- Nouvelles réductions prévues 2015?
- Les nouvelles statistiques communautaires et les demandes gouvernementales nécessitent des ressources supplémentaires
- Il faut faire des choix et adapter le programme aux moyens disponibles



Le programme 2014 (3/3)

- Processus continuuel d'amélioration
 - Gagner en efficience
 - Réduire la charge statistique
 - Nouvelles techniques d'échantillonnage
 - Développement de questionnaires électroniques
 - Recours accru à des données administratives
- Outsourcing important, mais onéreux, risque de qualité



SOC: Introduction

Etudes les plus visibles:

- Regards (par année 17 sur total de 22)
- Recensement de la population- premiers résultats
- Rapport TCS
- La société luxembourgeoise dans le miroir du RP



SOC: Enquête EU-SILC

- EU-SILC (revenus et conditions de vie) (\pm 4 000 ménages)
- Réalisée dans le passé par le CEPS pour le compte du STATEC
 - Financée par CEPS et STATEC (très onéreuse ~ 1 mio. €, CEPS ne pourra plus financer au-delà de 2014)
- Trouver une solution de financement
- Améliorer accès aux données administratives (Salaires IGSS, déclarations fiscales ACD)



SOC: Enquête Force de travail

- Aujourd'hui enquête téléphonique par INFAS
 - 8000-9000 ménages
- Réglementation UE va en direction d'un panel rotatif
 - Pour saisir dynamique du marché du travail
 - Analyse de faisabilité
 - Incidence budgétaire



SOC : Extension enquête budget des ménages

- Pondération IPC et structure de la consommation
- Supplément Emploi du temps combinée (Time use)
 - Enquête essentielle pour établir des indicateurs pour PIB bien-être
 - Etude pilote engagée



SOC: Etudes

- EU-SILC, enquête sur la force de travail, enquête structure des salaires... utiles pour études
- Programme gouvernemental
 - PIBien-être
 - Ligne de pauvreté absolue (projet pilote)
 - A confirmer
 - salaire social minimum, indemnités de chômage et incitations au travail , revenu minimum garanti (RMG) et du mode de suivi des bénéficiaires du RMG, égalité de genre



SOC : Enquête Prix (IPC)

- Reengineering du processus de calcul
 - Scanner Data (Big Data)
 - Introduction de terminaux mobiles pour la collecte des prix
- Fin du recensement fiscal
 - Enquête loyer
 - Panel rotatif
 - Données intégrées dans IPC
 - Base de calcul des loyers imputés



SOC : Prix des logements et constructions

- Indice des prix des logements occupés par leur propriétaire (Règlement OOH) nouvelles maisons (intégrer assurances, frais de transmission, réparations majeures)
- Etablir un indice prix des maisons (HPI)
- Mise en place d'un cadastre des loyers
 - Meilleur contrôle sur le bail à usage d'habitation
 - Statistiques fiables sur loyers réellement payés
- Ressources : éviter les doubles emplois (Observatoire habitat)



MAC: Comptes nationaux

- Tableau d'analyse des risques et des impacts éventuels
- Introduction SEC 2010 nouvelle méthodologie par rapport à SEC 95 (travaux s'étendront jusqu'en 2020)
- Introduction de nouvelles nomenclatures et prise en compte de l'économie illégale



MAC: Comptes sectoriels et trimestriels

- Défi: comptes sectoriels à terminer jusqu'au 30.09.2014
- Avancer la publication des comptes trimestriels
 - Aujourd'hui T +90
 - 2016 T +85
 - 2020 T +60

Raccourcissement des délais impossible sans renforcement et coopération étroite avec les fournisseurs de données



MAC: Comptes des administrations publiques

- Transmissions mensuelles, trimestrielles et annuelles
- Vers une notification du déficit excessif trimestrielle
- Nouveau plan comptable des administrations locales et de l'Etat central
- Programme gouvernemental (CEFNI)
 - Reengineering avec EPSAS (European Public Sector Accounting Standards)
 - Mise en place de bases de données statistiques



MAC: Procédure déséquilibres macroéconomique (MIP)

- Tableau de bord des indicateurs macroéconomiques à documenter de manière extensive
 - Inventaire
 - Méthodes
 - Rapports de qualité
 - Missions d'audit
 - Règlement européen en préparation



MAC: Balance des paiements

- Introduction d'une nouvelle méthodologie « Manuel de la balance des paiements 6^e version (MBP6) »
- Introduction d'une balance mensuelle et ventilation sectorielle
- Plus de détail dans un délai raccourci
- Base de données commune avec BCL à adapter aux exigences BPM6



MAC: Comptes économiques environnement

- En développement/production:
 - Comptes des émissions dans l'air
 - Comptes des flux matières
 - Taxes environnementales
- En préparation:
 - Comptes des biens et services environnementaux
 - Comptes des dépenses de protection environnementale



ENT Statistiques d'entreprises (1/4)

- Modernisation
 - Intrastat projet pilote SIMSTAT
 - Collecte électronique via IDEP.web
- Enquête structurelle auprès des entreprises : recours aux données détaillées du PCN
 - Beaucoup d'entreprises ne remplissent le PCN qu'à un niveau très agrégé, nécessite envoi de questionnaires
- Enquête investissement direct étranger (IDE)
 - Refus de réponses de certains groupes, alors que les données sont nécessaires pour tableau de bord MIP



ENT Statistiques d'entreprises (2/4)

- Les enquêtes TIC et CIS avaient été sous-traitées
 - Rapatriement suite à des problèmes de qualité
 - Recours à des experts externes sur site du STATEC
- Tourisme
 - Programme de saisie d'hébergement ne donne pas satisfaction
 - Sous-estimation notoire des nuitées
 - Modifier l'instrument ou changer méthode de collecte



ENT Statistiques d'entreprises (3/4)

- Tourisme
 - Programme gouvernemental
 - Compte satellite du tourisme
 - Un expert pour 2 ans pour le mettre en place et ressources pour mise à jour
- Culture
 - Demande du ministère de la culture
 - Financement?



ENT Statistiques d'entreprises (4/4)

- Centrale des bilans
 - Améliorer la qualité des données relatives à la liasse comptable :
 - Plus de détail PCN
 - Respect des délais légaux
 - Règlement grand-ducal sur l'accès du public aux données de la Centrale des bilans prévu pour 2014
 - Contribution de la Centrale des bilans à la détection de faillites



EPR: Conjoncture et modélisation

- Conjoncture:
 - Clefs de lecture de l'économie nationale:
 - « Conjoncture Flash » mensuel
 - 2 Notes de conjoncture
- Modélisation et prévision
 - Le STATEC gère et modernise trois modèles :
 - MODUX (prévision à court terme)
 - LuxGEM (prévision à moyen et long terme)
 - LSM (évaluer l'impact de chocs structurels)



EPR: Modélisation (1/2)

- Exigences du gouvernement en matière d'études d'impact et de prévisions
 - Comité des prévisions/comité économique et financier national
 - PSC
 - PNR
 - Prévisions et simulations de la croissance potentielle

nécessitent le renforcement par un économètre qualifié!



EPR: Modélisation (1/2)

- Collaboration avec administrations fiscales pour simulations et études d'impact
 - Réformes fiscales
 - Réduction progressive des recettes
 - « Sortie virtuelle » du tourisme à la pompe, etc.
- Autres recherches liées à programme gouvernementales
 - Désindexation de l'économie
 - Inflation et formation des salaires



EPR: Projet commun Energie-Environnement-Economie

- Coopération interadministrative pour
 - Etablir des projections environnementales et énergétiques à long terme
 - Pouvoir établir rapports à destination de la Commission tous les 2 ans



EPR: Recherche appliquée (1/5)

- Amélioration de la qualité, par l'exploitation des données statistiques
- Collaboration avec Université, FNR, Observatoire de la compétitivité
- Difficultés institutionnelles de mise en œuvre
- Trois axes initiaux :
 - Croissance et productivité
 - Innovation et performance
 - Rentabilité et dynamiques entrepreneuriales



EPR: Recherche appliquée (2/5)

- Croissance et productivité
 - Croissance potentielle et soldes structurels : comparaison de la méthode communautaire et nationale
 - Qualification des migrants et productivité
 - Hypothèse : contribution positive des migrants
 - Productivité, marges et ouverture du commerce extérieur : dynamique de la croissance et efficacité de l'allocation des ressources



EPR: Recherche appliquée (3/5)

- Innovation et performance
 - Innovation environnementale et croissance/ performance économique
 - TIC et normalisation : bénéfice de la normalisation



EPR: Recherche appliquée (4/5)

- Rentabilité et dynamiques entrepreneuriales
 - Dynamiques de l'innovation de la concurrence et de l'emploi (cadre PNR) mettre en évidence stratégies d'innovations optimales.
 - Enquête GEM (Global Entrepreneurship Monitor)
 - Initiative mondiale (85 pays) rôle de l'entrepreneuriat dans croissance économique
 - Nouvelle enquête en 2014 consortium STATEC, UNI LU, CRP-HT



EPR: Recherche appliquée (5/5)

Un 4^e axe s'est ajouté en 2013 :

- Economie sociale et bien-être
 - Croissance économique et capital social: A love story?
 - Le capital social rend-il les individus plus ouverts à la globalisation?
 - Le capital social et le bien-être subjectif
 - Estimation des revenus non économiques de l'économie sociale au Luxembourg
 - Responsabilité sociale des entreprises (RSE) et performances



Conclusions générales

- Le programme de travail pour 2013 n'a pas été atteint complètement p.ex.
 - Grande révision des comptes nationaux s'étend sur 4 années
 - Lacunes et retards dans comptes sectoriels et trimestriels
- Le programme de travail pour 2014 laisse peu de marge de manœuvre pour les nouveaux projets du gouvernement:

PIBien-être

MIP

Comptes satellite tourisme
Culture

Révision de la modélisation macro-
économétrique

Marché du travail

Emissions CO2