



Présentation de la « Luxembourg Microdata Platform on Labour and Social Protection »

Conférence ALOSS – 5 juillet 2021



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



Lancement du système d'accès informatique "Luxembourg Microdata Platform on Labour and Social Protection"

Communiqué 06.02.2018



@MSS



Thomas Dominique, directeur de l'IGSS; Romain Schneider, ministre de la Sécurité sociale; Nicolas Schmit, ministre du Travail, de l'Emploi et de l'Économie sociale et solidaire

Le ministre de la Sécurité sociale, Romain Schneider, et le ministre du Travail, de l'Emploi et de l'Économie sociale et solidaire, Nicolas Schmit, ont annoncé le 6 février 2018 le lancement d'une nouvelle plateforme informatique, la "Luxembourg Microdata Platform on Labour and Social Protection".

Cette plateforme poursuit deux objectifs:

- › faciliter l'accès aux données individuelles administratives pseudonymisées (elles ne contiennent aucune information permettant d'identifier les individus, comme le nom ou l'adresse), afin de renforcer l'utilisation statistique des données administratives et ainsi développer la recherche et l'étude sur le marché du travail et la protection sociale;
- › garantir, dans le même temps, le respect de la vie privée des personnes, afin de s'adapter au nouveau règlement général européen sur la protection des données (GDPR) qui entrera en vigueur le 25 mai 2018.

Plus

- [Conférence de presse \(Pdf - 1,15 Mo\)](#)



Code de la sécurité sociale

Article 413 relatif aux missions du Centre commun de la sécurité sociale (CCSS) prévoit :

la centralisation et le traitement informatique des données pour le compte des différentes institutions de sécurité sociale (ISS)

Article 412 relatif aux missions des ISS prévoit que :

que les ISS, l'IGSS [...] sont habilitées à obtenir tous les renseignements individuels indispensables à l'exécution de leurs missions.

Article 423 relatif aux missions de l'IGSS prévoit que :

- l'IGSS réalise des analyses et des études à des fins d'évaluation et de planification des régimes de protection sociale

- qu'elle recueille à ces fins les données auxquelles l'IGSS a accès en vertu des dispositions légales et réglementaires en vigueur

-> pour les centraliser, les traiter et les gérer sous forme pseudonymisée.

Code du travail

Article 621 :

Pour développer les connaissances sur le marché de l'emploi et promouvoir l'insertion professionnelle, l'ADEM, l'IGSS, le STATEC, l'ONIS, l'INFPC, le FNS échangent, à l'aide de procédés automatisés, des informations rendues anonymes à des fins statistiques. Les procédés automatisés se font moyennant interconnexion de données et sous garantie d'un accès sécurisé, limité et contrôlé.

Article 641, alinéa 1, qui crée le RETEL, réseau d'études sur le marché du travail et de l'emploi, est créé auprès du Ministre ayant l'emploi dans ses attributions.

Article 641, alinéa 2 qui définit les missions du RETEL :

* organisation d'un travail en réseau des producteurs, analystes et utilisateurs d'études et de données sur le marché du travail et de l'emploi au Grand-Duché

* réalisation d'études statistiques ponctuelles sur l'emploi

Article 641, alinéa 4 : Dans le cadre de ses missions, le RETEL peut recevoir communication de données de la part de l'ADEM, de l'IGSS, du MENJE, du CEDIES, en vue de la création d'un fichier ayant pour finalité la réalisation d'études et de recherches statistiques ou scientifiques dans le domaine du marché du travail et de l'emploi.



Article 5.1.b du règlement européen sur la protection des données (GDPR)

Les données à caractère personnel doivent être collectées pour des finalités déterminées (...) et ne pas être traitées ultérieurement d'une manière incompatible avec ces finalités ; ***le traitement ultérieur (...) à des fins de recherche scientifique ou historique ou à des fins statistiques n'est pas considéré***, conformément à l'article 89, ***comme incompatible avec les finalités initiales***.



volonté de faciliter la recherche à partir des données administratives...

Article 89.1 du GDPR

Le traitement (...) à des fins de recherche scientifique ou historique, ou à des fins statistiques est soumis (...) à des ***garanties appropriées pour les droits et libertés de la personne concernée***. Ces garanties garantissent la mise en place de mesures techniques et organisationnelles, en particulier pour assurer le respect du principe de minimisation des données. Ces mesures peuvent comprendre la pseudonymisation (...).



...en imposant des garanties pour la protection des données à caractère personnel



Un cadre légal national
permettant la centralisation et la gestion des données
administratives par l'IGSS



Un cadre légal européen

- facilitant la recherche et l'analyse statistique à partir des données administratives
- en imposant des garanties pour la protection des données à caractère personnel



Création de la Luxembourg Microdata Platform on Labour and Social Protection

Luxembourg
Microdata
Platform
on Labour
and Social
Protection



Objectif : mise à disposition de données
administratives pseudonymisées exclusivement
pour une finalité statistique



Place de la plateforme dans l'offre statistique de l'IGSS

Publication de
statistiques
générales

<http://www.statsecu.public.lu>

<https://adem.public.lu/fr/marche-emploi-luxembourg/faits-et-chiffres/statistiques/igss.html>

Open data

<https://data.public.lu/fr/datasets>

Préparation de
statistiques ad hoc

Pour répondre à des besoins spécifiques de partenaires institutionnels

Mise à disposition
de microdonnées

- Exclusivement à destination d'experts dans le domaine de l'emploi et de la protection sociale - chercheurs, chargés d'études et analystes
- menant des projets ayant une finalité exclusivement statistique
- données individuelles toujours pseudonymisées



Objectifs de la Microdata Platform on Labour and Social Protection (MDP)



Deux
objectifs

Garantir le respect de la vie privée des personnes à qui appartiennent ces données

Faciliter l'accès aux données individuelles administratives

Pourquoi ?

- Pour **s'adapter** au GDPR

- Pour **renforcer l'utilisation statistique** des données administratives et limiter le recours à des enquêtes
- Pour **développer la recherche et l'étude** sur le marché du travail et la protection sociale et ainsi **améliorer les connaissances** (finalité exclusivement statistique)

Comment ?

- Par l'utilisation des **nouvelles technologies sécurisées** (en collaboration avec le Centre des technologies de l'information de l'Etat - CTIE)
- Par l'application de procédures garantissant la protection des données individuelles

- Par des procédures simples, rapides et efficaces inspirées des **méthodes utilisées à l'étranger**



Comment la plateforme garantit-elle la protection des données ?

Comment la plateforme facilite-t-elle l'accès aux données administratives ?



Comment la plateforme garantit-elle la protection des données ? (1)

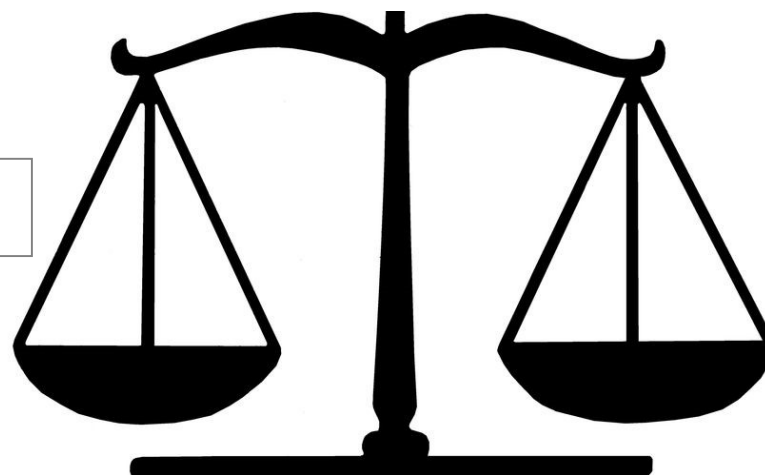
1. Un système d'accès à **distance sécurisé** développé en collaboration avec le Centre des technologies de l'information de l'Etat (CTIE)
2. Un ensemble de **procédures** permettant de **renforcer la protection des données individuelles**

Privacy by design

Privacy by default

Gestion des risques ⇨
minimisation des risques

Protection

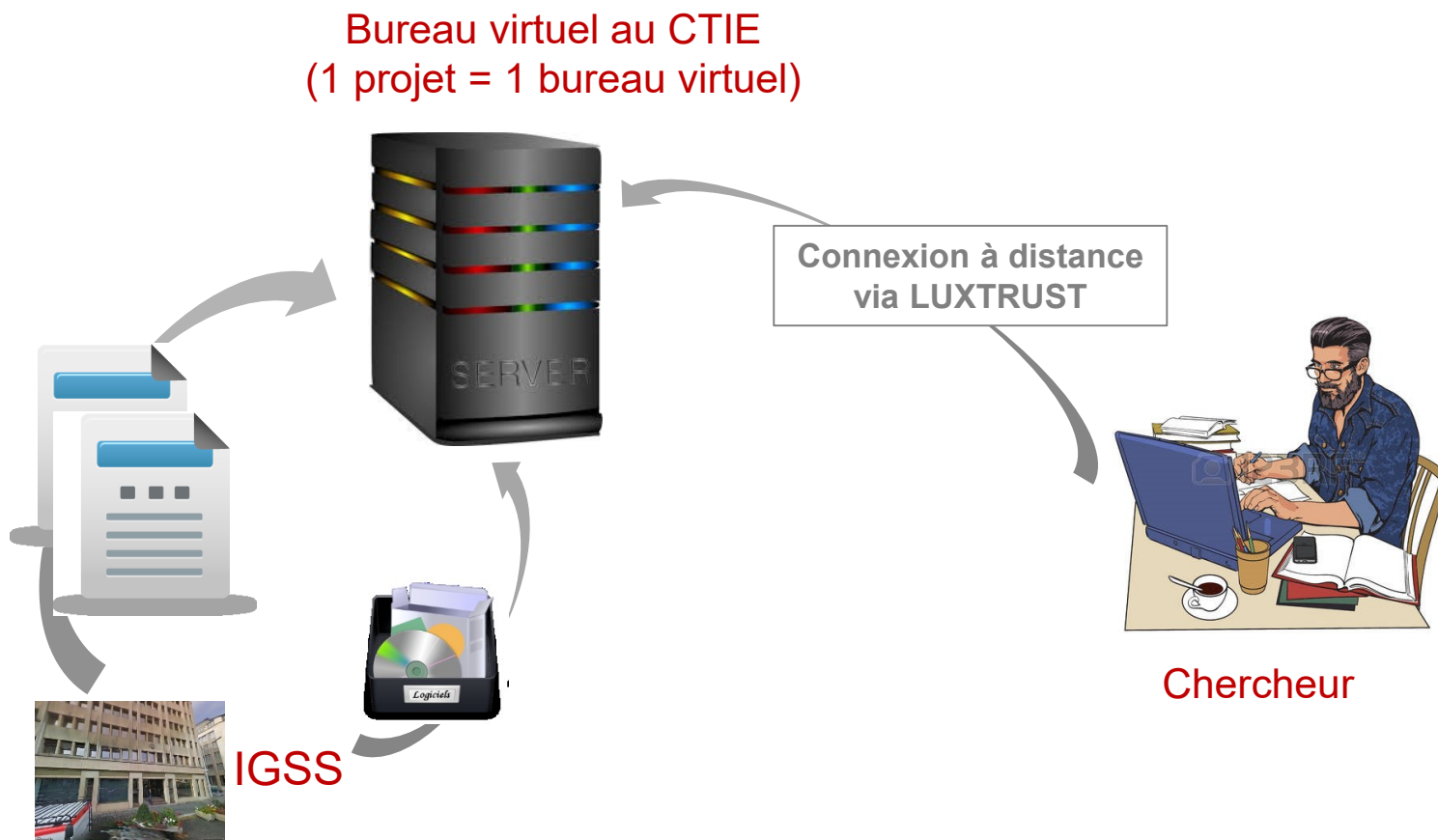


Utilité des
données



Comment la plateforme garantit-elle la protection des données ? (2)

1. Un système d'accès à **distance sécurisé** développé en collaboration avec le Centre des technologies de l'information de l'Etat (CTIE)





Comment la plateforme garantit-elle la protection des données ? (3)

1. Un système d'accès à **distance sécurisé** développé en collaboration avec le Centre des technologies de l'information de l'Etat (CTIE)

- Contrôle permanent sur l'identité du demandeur
- Impossibilité d'extraire, de copier les données
- Accès coupé dès la fin du projet



Comment la plateforme garantit-elle la protection des données ? (4)

1. Un système d'accès à **distance sécurisé** développé en collaboration avec le Centre des technologies de l'information de l'Etat (CTIE)
2. Un ensemble de **procédures** permettant de **renforcer la protection des données individuelles**

Eligibilité des demandeurs et des projets

- Chercheurs ayant une expertise dans l'analyse de données individuelles
- Chercheurs affiliés à des centres de recherche ou à des institutions implantées au Luxembourg
- Projets ayant une finalité exclusivement statistique

Aspects contractuels

- Signature d'un contrat entre l'IGSS et l'institut
- Sensibilisation des chercheurs à la question de la protection des données
- Interruption de l'accès en cas de manquement aux règles de protection des données à caractère personnel

Préparation des données

Application rigoureuse du principe « **need to know** » (La Commission nationale pour la protection des données ne donnant plus d'autorisation. C'est l'IGSS qui est garante de la **proportionnalité** de la demande)

Output checking

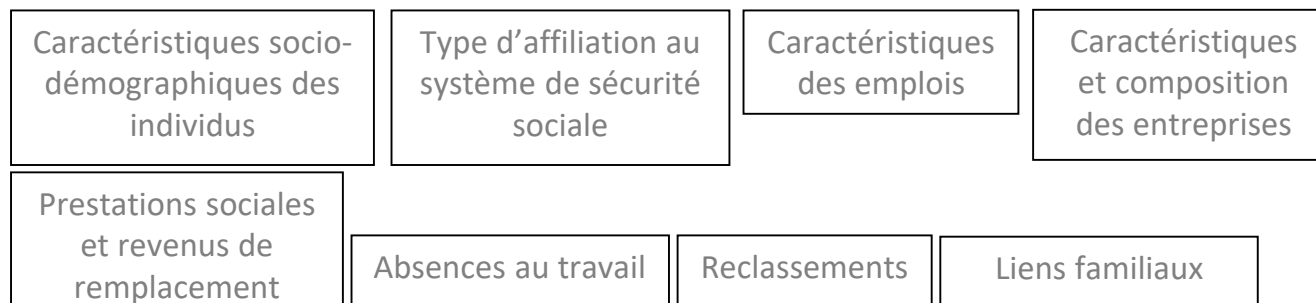
Contrôle des outputs et des publications



Comment la plateforme facilite-t-elle l'accès aux données administratives ? (1)

1. Accès à des données riches, couvrant de nombreux domaines en lien avec l'emploi et la protection sociale

- Plusieurs sources de données
- Disponibles à partir de 2002
- Disponibles mois par mois (elles permettent d'analyser les trajectoires des individus)
- Dont la qualité et la cohérence sont maîtrisées
- Toujours PSEUDONYMISEES, jamais de noms, ni d'adresses
- Couvrant un grand nombre de thèmes





Comment la plateforme facilite-t-elle l'accès aux données administratives ? (2)

Luxembourg
Microdata
Platform
on Labour
and Social
Protection

2. Meilleure visibilité des données disponibles, présentées sous la forme d'un dictionnaire de données (qui permet au chercheur de connaître le contenu et le potentiel des données)



Luxembourg Microdata Platform on Labour and Social Protection

Data Dictionary

Inspection générale de la sécurité sociale

Last update: 21/09/2020

Contact: microdata.platform@igss.etat.lu



Content


1	Introduction	5
2	Data User's Guide.....	6
2.1	Sources of data.....	6
2.2	Field covered by administrative data.....	6
2.3.	How is data organized and delivered?	6
2.4.	Documentation concerning employment and social protection in Luxembourg	8
3	Content of administrative data registers	8
3.1	Individual sociodemographic characteristics.....	9
3.2	Characteristics of individuals registered in the Luxembourgish social security	12
3.3	Characteristics of jobs	13
3.4	Characteristics of employers.....	21
3.5	Social benefits	22
3.5.1	Family benefits	22
3.5.2	Replacement benefits	26
3.5.3	Social assistance benefits.....	31
3.6	Work absences	34
3.7	Family relationships	35
	Annex 1	36



Name of the variable	i_age	
Description	Age at the end of the month	
Format	Character	
Values	0	less than 20 years
	1	20-24 years
	2	25-29 years
	3	30-34 years
	4	35-39 years
	5	40-44 years
	6	45-49 years
	7	50-54 years
	8	55-59 years
	9	60 years and more
Comments		
Source(s)	CCSS	

Name of the variable	i_location_residence	
Description		
Format	Character	
Values	This variable refers to the following levels: "canton" for Luxembourg, "département" for France, "province" for Belgium and "Regierungsbezirk" for Germany. For other countries, the variable is not available.	
Comments	More detailed variables are available about residence. They will be provided according to the "need to know" rule.	
Source(s)	CCSS	



Name of the variable	i_F_min_income
Description	Whether the person belongs to a domestic community receiving the guaranteed minimum income supplementary allowance (<i>allocation complémentaire au titre du revenu minimum garanti - RMG</i>)
Format	Character
Values	0 No 1 Yes and the person is beneficiary 2 Yes and the person is non-beneficiary
	
Comments	The supplementary allowance is fixed according to the composition and the incomes of the domestic community. Persons of the domestic community that could not fulfil the eligibility conditions for being beneficiary of the guaranteed minimum income supplementary allowance is a non-beneficiary.
Source(s)	FNS



Comment la plateforme facilite-t-elle l'accès aux données administratives ? (2)

2. Meilleure visibilité des données disponibles, présentées sous la forme d'un dictionnaire de données (qui permet au chercheur de connaître le contenu et le potentiel des données)
3. Mise à disposition d'un formulaire de demande standardisé et accessible en ligne pour décrire les besoins du chercheur et accélérer les procédures, à envoyer à microdata.platform@igss.etat.lu
4. Extraction des données rapide et efficace grâce à l'automatisation de nombreuses procédures
5. Fichiers fournis sous forme de registres thématiques interconnectables
6. Une équipe d'analystes et d'informaticiens à la disposition des demandeurs

Récapitulatif du fonctionnement de la Luxembourg Microdata

Platform on Labour and Social Protection



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Fournisseurs des
données
administratives



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

Inspection générale de la sécurité sociale



Caractéristiques
socio
demographiques

Caractéristiques
des emplois

**Protection
des données
Principe
« need to
know »
+
Pseudonymi-
sation**



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

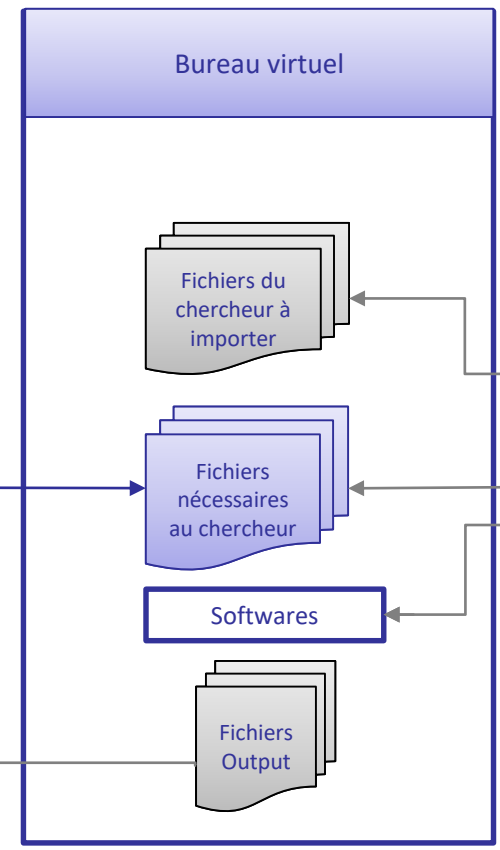


Données
protection
sociale

Données sur le
chômage

Extraction des
fichiers
nécessaires
au chercheur

**Output
checking**



Institut de
recherche

Chercheur

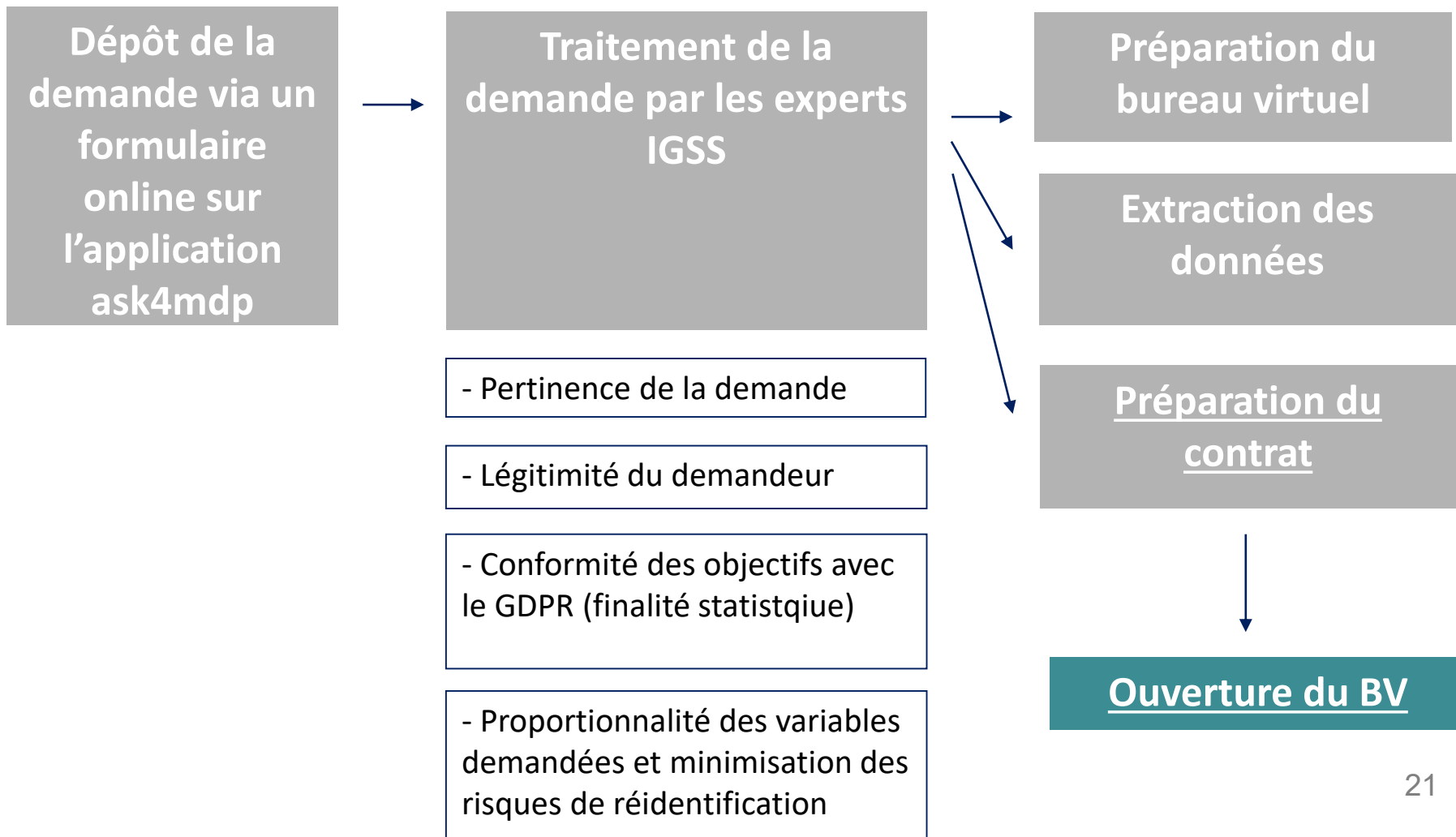
Connexion au
bureau virtuel
depuis son poste de
travail
**Identification
Luxtrust**



Concrètement, comment fonctionne la plateforme ?



Les différentes étapes d'une demande de données





Les différentes étapes d'une demande de données

Dépôt de la
demande via un
formulaire
online sur
l'application
ask4mdp

Traitement de la
demande par les experts
IGSS

- Pertinence de la demande

- Légitimité du demandeur

- Conformité des objectifs avec
le GDPR (finalité statistique)

- Proportionnalité des variables
demandées et minimisation des
risques de réidentification

Préparation du
bureau virtuel

Extraction des
données

Préparation du
contrat

Ouverture du BV



Formulaire de demande Online <http://www.mss.public.lu>

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://ask4mdp-public.lu/edit/description>. The page header includes the Luxembourg Government logo and the text "LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG" and "Ministère de la Sécurité sociale". The main content area is titled "PROJECT DESCRIPTION" and contains the following sections:

- Members of the project**
- Project description** (selected)
- Expected output
- External resources
- Software
- Additional remarks
- Variables needed for the project
- Documents
- Submit

The "PROJECT DESCRIPTION" section includes the following fields:

- Expected start date of the project *** (text input)
- Expected end date of the project *** (text input)
- Research description (max: 600 words) *** (text area with a note: "The description should enable IGSS experts to ensure that the requested administrative data allow to adress the research topic. Provide a brief description of the project, including an outline of its aims and specify the research questions you aim to answer.")
- Population concerned by the project *** (text input)

The bottom of the page shows a Windows taskbar with the time 3:10 PM on 3/4/2020.



Formulaire de demande Online

Members of the project

Project description

Expected output

External resources

Software >

Additional remarks

Variables needed for the project

Documents

Submit

SOFTWARE

Warning: To connect to the platform, each user needs a LUXTRUST product ("Signing Stick PRO" or of "Smartcard PRO" with card reader).

The following software can be made available. Please indicate which ones you need for your project.

LATEX MICROSOFT EXCEL MICROSOFT WORD

R STATA STATTRANSFER

Other software needed? (if applicable, it is up to the applicant to provide SERVER licenses - WINDOWS environment)

* Mandatory fields [Save and pause](#) [Save and continue](#)

Note: You can pause your request so that you can validate it later. All your information will be saved, but will not be transmitted yet.

[Download your request](#)



Formulaire de demande Online

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://ask4mdp.public.lu/edit/variables/ca056608-f8ca-4299-85a1-6e74f8d9f29e>. The browser's address bar and tabs are visible at the top. The main content area is titled "INDIVIDUAL SOCIODEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS" and contains a table with the following columns: "Name of variable" and "Justification".

	Name of variable	Justification
<input type="checkbox"/>	reference_period	
<input type="checkbox"/>	individual_IDnumber	
<input type="checkbox"/>	i_gender	
<input type="checkbox"/>	i_age	
<input type="checkbox"/>	i_civil_status	
<input type="checkbox"/>	i_residence_country	
<input type="checkbox"/>	i_location_residence	
<input type="checkbox"/>	i_citizenship	
<input type="checkbox"/>	i_birth_country	
<input type="checkbox"/>	i_NIN_creation_date	
<input type="checkbox"/>	i_death_date	

Below the table, there are two buttons: "Save and pause" (blue) and "Save and continue" (green). A note below the buttons states: "Note: You can pause your request so that you can validate it later. All your information will be saved, but will not be transmitted yet." A red asterisk indicates that the fields are mandatory.

The sidebar on the left contains the following navigation options:

- Members of the project
- Project description
- Expected output
- External resources
- Software
- Additional remarks
- Variables needed for the project >
- Individual sociodemographic characteristics
- Characteristics of individuals registered in the Luxembourgish social security
- Characteristics of jobs
- Characteristics of employers
- Social benefits
- Work absences
- Family relationships
- Documents
- Submit



Formulaire de demande Online

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://ask4mdp-public.lu/edit/variables/4e0f46ec-1d73-44a6-93f4-e2cf17068a8a>. The page is titled "CHARACTERISTICS OF JOBS" and contains a table with columns for "Name of variable" and "Justification".

Members of the project

- Project description
- Expected output
- External resources
- Software
- Additional remarks
- Variables needed for the project >**
 - Individual sociodemographic characteristics
 - Characteristics of individuals registered in the Luxembourgish social security
 - Characteristics of jobs**
 - Characteristics of employers
 - Social benefits
 - Work absences
 - Family relationships
- Documents
- Submit

	Name of variable	Justification
<input type="checkbox"/>	reference_period	
<input type="checkbox"/>	job_IDnumber	
<input type="checkbox"/>	individual_IDnumber	
<input type="checkbox"/>	employer_IDnumber	
<input type="checkbox"/>	temporary_jobs_employer_IDnumber	
<input type="checkbox"/>	j_job_start_date	
<input type="checkbox"/>	j_job_end_effective_date	
<input type="checkbox"/>	j_contract_type	
<input type="checkbox"/>	j_job_end_planned_date	
<input type="checkbox"/>	j_contract_planned_duration	
<input type="checkbox"/>	j_job_status	
<input type="checkbox"/>	j_blue-collar	
<input type="checkbox"/>	j_posted_worker	
<input type="checkbox"/>	j_assisting_family_member	
<input type="checkbox"/>	j_activation_measure	
<input type="checkbox"/>	j_activation_measure_type	
<input type="checkbox"/>	j_internal_redeployment	
<input type="checkbox"/>	j_trial_period	
<input type="checkbox"/>	j_trial_period_end_date	



Formulaire de demande Online

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://ask4mdp.public.lu/edit/variables/787150c5-d201-4081-b50a-8057ae98fd12>. The browser's taskbar shows various applications like WebClient, Conseil de gouvernement, CPH, and Google. The main content area is divided into a sidebar and a main panel.

Sidebar Menu:

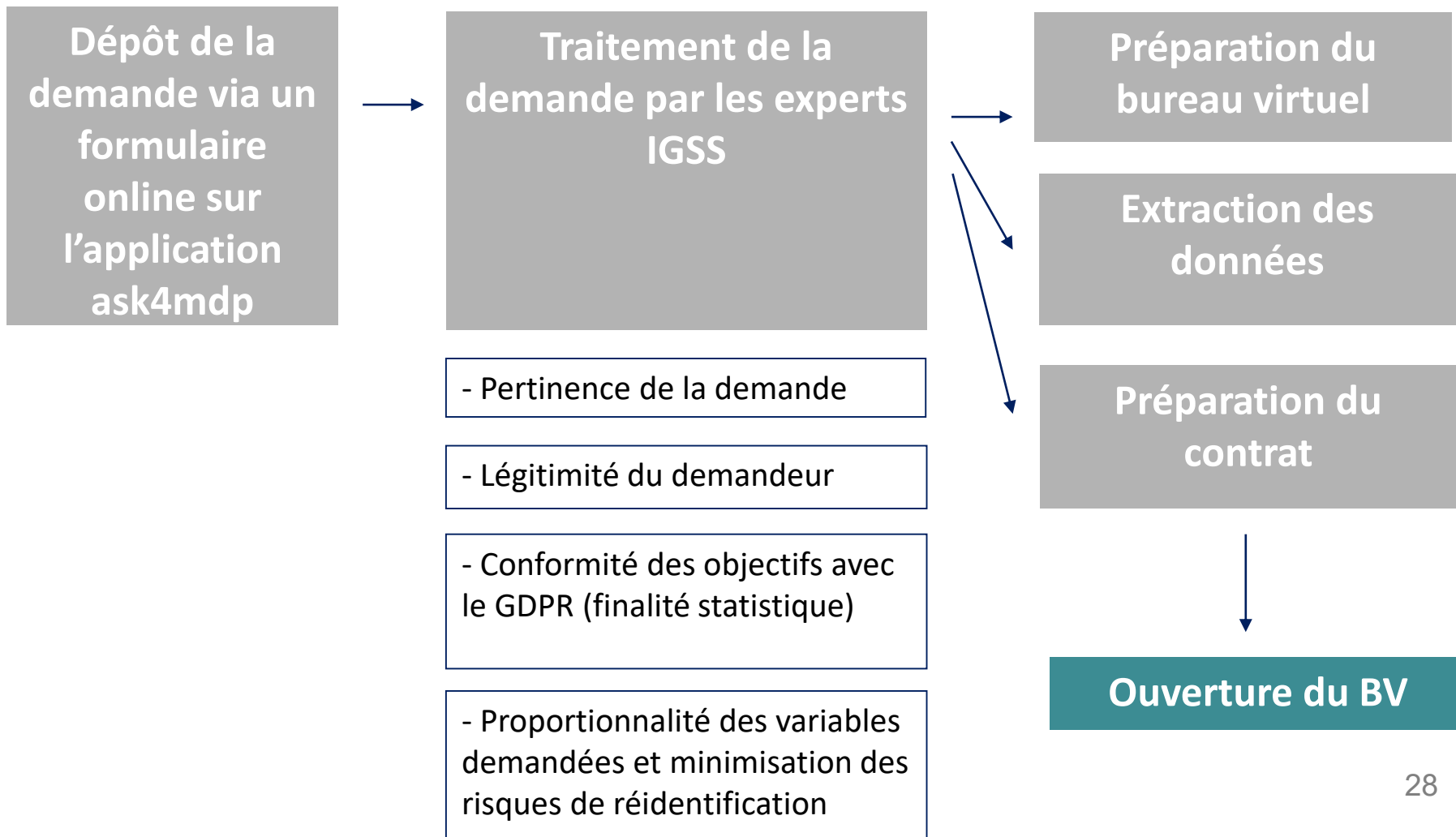
- Members of the project
- Project description
- Expected output
- External resources
- Software
- Additional remarks
- Variables needed for the project >**
 - Individual sociodemographic characteristics
 - Characteristics of individuals registered in the Luxembourgish social security
 - Characteristics of Jobs
 - Characteristics of employers
 - Social benefits**
 - Work absences
 - Family relationships
- Documents
- Submit

SOCIAL BENEFITS Table:

	Name of variable	Justification
<input type="checkbox"/>	reference_period	
<input type="checkbox"/>	individual_IDnumber	
<input type="checkbox"/>	i_F_family_allowance_right	
<input type="checkbox"/>	i_family_allowance	
<input type="checkbox"/>	i_F_school_allowance_right	
<input type="checkbox"/>	i_school_allowance	
<input type="checkbox"/>	i_F_birth_allowance	
<input type="checkbox"/>	i_birth_allowance	
<input type="checkbox"/>	i_F_maternity_allowance	
<input type="checkbox"/>	i_maternity_allowance	
<input type="checkbox"/>	i_F_childrear_allowance	
<input type="checkbox"/>	i_childrear_allowance	
<input type="checkbox"/>	i_F_child_bonus_right	
<input type="checkbox"/>	i_child_bonus	
<input type="checkbox"/>	i_F_parental_leave	
<input type="checkbox"/>	i_parental_leave_start_date	
<input type="checkbox"/>	i_parental_leave_end_date	
<input type="checkbox"/>	i_parental_leave_type	
<input type="checkbox"/>	i_parental_leave_rank	



Les différentes étapes d'une demande de données





Bureau virtuel

The screenshot displays a virtual desktop environment with the following elements:

- File Explorer:** Shows the 'PROJECT (F:) > IN' directory containing three Stata datasets: 'cotisants_201509.dta' (62 KB), 'mesures_ADEM_201509.dta' (3 KB), and 'situation_201709.dta' (44.5 KB).
- Stata Software:** The 'Stata/MP 15.0 - F:\IN\situation_201709.dta' window is open, showing the command `use "F:\IN\situation_201709.dta"` and the resulting output, including the Stata logo, version information (15.0), and license details (MP - Parallel Edition, 10-user 2-core Stata network perpetual license).
- Desktop Icons:** Includes PROJECT Folders, R x64 3.4.3, StataMP 15 (64-bit), Excel 2016, Word 2016, Acrobat Reader DC, .DVI, DVI Previewer (Vap), Tekworks, and Recycle Bin.
- Taskbar:** Shows the Windows Start button, search icon, and several application icons.



Année	Ministère / organisme demandeur	Acronyme du projet	Sujet	Sous-Traitant	Domaine*
2018	LISER	MIGAPE	Analyse du gender pension gap		PS
2018	MTEESS	Ind-FSE	Indicateurs den suivi des mesures du Fond Social Européen		E
2018	MENJE	ISEC	Indices soc-éco-culturels des élèves par communes	LISER	PS-E
2018	LISER	FPL	Father and Parental Leave in Lux (Thesis)		PS-E
2018	MTEESS/RETEL	CLD	Analyse des trajectoires professionnelles des chômeurs de longue durée	LISER	E
2019	INFPC	TEVA	Tansition Ecole-Vie Active des jeunes sortis d'une formation technique		E
2019	CSL	NETLUX	Situation et évolution du secteur du nettoyage	LISER	E
2019	MENJE	LuxChildWeB	Enquête sur le bien-être des enfants + interconnexion de l'enquête avec les données administratives	LISER	PS-E
2020	MTEESS	Ind-FSE	Indicateurs de l'efficacité des mesures du Fond Social Européen		E
2020	LISER	Workageing	Evaluation des mesures en faveur des travailleurs âgés		E
2020	Ville Esch/Alzette	OSE	Observatoire socio-économique de la ville d'Esch/Alzette	LISER	PS-E
2020	MTEESS/RETEL	EvalFSE	Evaluation des mesures financées par le FSE	LISER	E
2020	LISER	COVID-TF-WP7	Profiling des cas covid		PS-E
2020	Ministère santé	LST sampling	support à la constition des échantillons pour LST	MESR	PS-E
2020	LISER	MODVID-MICROSIM	Impact du covid sur la situation financière des ménages		PS
2020	INFPC	TEVA	Tansition Ecole-Vie Active des jeunes sortis d'une formation technique		E
2020	LISER	Commute_absent	Impact du temps de trajet domicile-travail sur les absences		PS-E
2020	MTEESS/IGSS	S-Handicapes	Analyse de la situation des salariés handicapés sur le marche du travail		PS-E
2020	LISER	MOBDET	Analyse de la mobilité des travailleurs détachés		E
2020	LISER	CASINO	Impact de la localisation des employeurs sur la mobilité des tarvailleurs	LISER	E
2020	MESR	COVID 19 - WP6	Projections évolution de la pandémie	LCSB/UNI.lu	PS
2020	MENJE	ESICS	Evaluation et amélioration de l'indice communal	LISER	PS
2020	DiSa	StratVacc	analyse de la couverture vaccinale		
2021	MTEESS	Ind-FSE	Indicateurs de l'efficacité des mesures du Fond Social Européen		E
2021	CSL	QoW	Enquête Quality Work Index 2021	INFAS	S
2021	MiFA	SURVEY-RACISM	Enquête sur le sentiment de racisme	LISER	S
2021	Ministère culture	EMP2021	Enquête sur les pratiques muséales	LISER	S
2021	DiSa	VacciCovid	Analyse de l'efficacité du Vaccin	LIH	
2021	Ministère santé	Santé pour tous	Analyse de l'état de santé de la population pour identifier les moyens de l'amélio	LISER+STATEC	PS
2021	BCL	BCL-survey	Enquête revenus et patrimoine	LISER	S

*Protection sociale=PS / Emploi=E / Enquête=S



Soutien méthodologique à la
réalisation d'enquêtes

Etudes financées par un ministère ou un
partenaire institutionnel

Recherches indépendantes

Domaine
protection
sociale

Enquête racisme
(ministère intégration)

Evaluation du congé parental
(MIFA - LISER - 2018)

WISE - Les déterminants de
la sortie des minima
sociaux (LISER, 2019)

Déterminants du bien-être des enfants
(MENJE – LISER- 2019/2021)

Domaine
emploi

Enquête quality of work
(CSL)

Observatoire de la ville d'Esch
(commune d'Esch)
Observatoire de la ville de Luxembourg
(commune de Luxembourg)

Workageing
(LISER, 2019)

Salariés handicapés
(MTEESS - IGSS - 2021)



Objectif : Enrichissement des données de la plateforme par des informations relatives à l'état de santé et aux prestations sociales en nature sur base notamment des données de l'assurance maladie-maternité, de l'assurance dépendance et des données de la documentation et classification des séjours hospitaliers

1/ Projets liés au COVID

2/ Projet « Analyse de la qualité des données de la Documentation et classification des séjours hospitaliers »

3/ Projet « Santé pour tous » du ministère de la santé



1/ Données concernant la pandémie Covid-19

L'article 10 de la loi du 17 juillet 2020 sur les mesures de lutte contre la pandémie Covid-19 tel que modifié par l'article 4 de la loi du 20 février 2021 prévoit que « la Direction de la santé est responsable des traitements (...), à l'exception de l'identification des catégories de personnes à inviter dans le cadre des programmes de dépistage à grande échelle et de vaccination qui relève de la responsabilité de l'Inspection générale de la sécurité sociale. »

- Livraison de données à la Task Force Research Luxembourg

- Sous forme de différents « Work Packages »
- Suivi de l'évolution de l'épidémie, Impact du Covid sur la situation financière des ménages, etc.

- Paper Lancet sur le Large Scale Testing

- Phases du déconfinement

- Large Scale Testing et Vaccination

- Echantillonnage dans le cadre du LST 3.0 et l'échantillonnage pour la vaccination
- Monitoring aux comités de pilotage pour les volets LST et vaccination
- Etc.

- Analyse de la couverture vaccinale et de l'efficacité des vaccins

- Analyse des effets à long terme de la pandémie Covid-19



2/ Projet « Analyse de la qualité des données de la Documentation et classification des séjours hospitaliers »

L'alinéa 6 de l'article 38 de la loi du 8 mars 2018 relative aux établissements hospitaliers et à la planification hospitalière prévoit entre autres que dans le respect du secret médical et des droits des patients, **le service de documentation médicale a pour mission :**

- la collecte des données administratives, médicales et de soins relatives à l'ensemble des séjours hospitaliers stationnaires et ambulatoires ;
- la transmission d'informations structurées relatives à ces séjours hospitaliers vers les administrations de la santé et de la sécurité sociale, selon des formats et des modalités à fixer par règlement grand-ducal.

3/ Projet « Santé pour tous » du Ministère de la Santé



Observatoire de la Santé

- Créé par l'article 1 de la loi du 2 mars 2021 portant création d'un Observatoire de Santé sous l'autorité du ministre ayant la Santé dans ses attributions.
- L'alinéa 1 de l'article 7 prévoit qu'en respect des règles relatives à la transmission et au traitement des données à caractère personnel, les administrations publiques, les établissements publics ainsi que les autres organismes luxembourgeois transmettent à l'Observatoire de la Santé et sur sa demande les informations et les données nécessaires à l'exécution de sa mission sous forme pseudonymisée.

Plateforme nationale d'échange de données (PNED)



MERCI DE VOTRE ATTENTION