

# Aperçu des données des comptes de l'emploi wallon

IWEPS, avril 2024

## Table des matières

PARTIE 1. Contexte général.....	3
Qu'est-ce que les comptes de l'emploi wallon ? .....	3
Quels indicateurs font partie des comptes de l'emploi wallon ?.....	3
PARTIE 2. Nécessité de données pseudonymisées, non réidentifiables et périodes de conservation....	3
PARTIE 3. Explication des variables et de leurs catégories dans les différentes sources de données.....	5
3.1. Traitement des sources au lieu de domicile .....	5
3.1.1. Les sources au lieu de domicile .....	5
3.1.1.1. l'ONSS : les salariés .....	6
3.1.1.2. l'INASTI : l'emploi indépendant (travailleurs indépendants et aidants).....	7
3.1.1.3. l'INAMI : les travailleurs frontaliers .....	8
3.1.1.4. le Datawarehouse (DWH) de la BCSS : les doubles comptages et les travailleurs frontaliers .....	9
3.1.1.5. l'ONSS : les étudiants non assujettis.....	10
3.1.1.6. l'ONEM : les chômeurs avec dispense pour activités dans une agence locale de l'emploi (ALE).....	11
3.1.1.7. l'IBSA : les travailleurs internationaux .....	11
3.1.1.8. l'ONEM : les demandeurs d'emploi inoccupés (DEI) .....	12
3.1.1.9. Statbel : la population .....	13
3.1.1.10. Statbel -Enquête sur les Forces de Travail (EFT): structure d'activité par région .....	14
3.1.1.11. l'ONSS : les salariés et équivalents temps plein (ETP) par classe salariale .....	14
3.1.2. Les fichiers de travail avec résultats intermédiaires .....	15
3.1.2.1. Estimation des frontaliers sortants (INAMI / DWH) .....	15
3.1.2.2. Estimation des doubles comptages (ONSS / INASTI / DWH) .....	16
3.1.2.3. Estimation de la population active communale .....	18
3.1.2.4. Estimation des inactifs.....	20
3.1.3. Les fichiers avec résultats finaux .....	21
3.1.3.1. Structure d'activité de la population par commune, sexe et âge.....	21

3.1.3.2. Taux d'activité, d'emploi et de chômage calibrés sur l'EFT par commune, sexe et âge	22
3.1.3.3. Salariés par type de prestation et secteur d'activité .....	24
3.1.3.4. Salaire journalier brut médian et quartiles .....	24
3.2. Traitement des sources au lieu de travail .....	25
3.2.1. Les sources au lieu de travail.....	25
3.2.1.1 ONSS, statistique décentralisée : navettes domicile-travail .....	25
3.2.1.2 ONSS, statistique décentralisée : postes et établissements.....	26
3.2.1.3. INASTI, emploi indépendant.....	28
3.2.1.4. l'ONSS : les étudiants non assujettis.....	30
3.2.1.5. l'ONEM : les chômeurs avec dispense pour activités dans une agence locale de l'emploi (ALE).....	30
3.2.2. Les fichiers avec résultats finaux.....	30
3.2.2.1. Les navettes domiciles-travail.....	30
3.2.2.2. L'emploi intérieur communal.....	31
3.2.2.3. L'emploi salarié .....	32
3.2.2.4. Les établissements .....	33
3.2.2.5. L'emploi indépendant .....	34

## PARTIE 1. Contexte général

### Qu'est-ce que les comptes de l'emploi wallon ?

Les comptes de l'emploi constituent un système de statistiques intégrées et cohérentes dans le domaine du marché du travail. Les données de base sont saisies au niveau territorial le plus fin possible, à savoir le niveau communal. Les comptes de l'emploi comprennent deux volets : un volet offre de travail (des travailleurs) et un volet demande de travail (des entreprises). L'objectif général du projet est de rassembler et estimer les statistiques nécessaires à l'analyse du marché du travail wallon (statistiques cohérentes du niveau local au niveau régional et harmonisées avec les estimations réalisées au niveau fédéral et dans les autres régions) et d'analyser ces données.

Cet outil permet le suivi indispensable du marché du travail wallon aux niveaux régional et local.

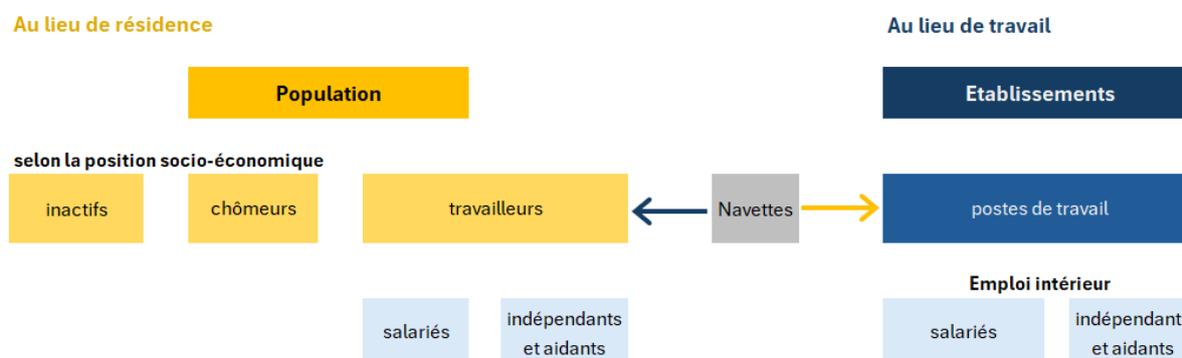
### Quels indicateurs font partie des comptes de l'emploi wallon ?

Les comptes de l'emploi wallon proposent un grand nombre d'indicateurs communaux ou régionaux relatifs au marché du travail.

La figure ci-dessous illustre ces indicateurs et leurs interrelations. Une distinction importante que nous faisons est la dichotomie entre les tableaux par lieu de résidence d'une part et les tableaux par lieu de travail d'autre part. Pour toutes ces statistiques, le lieu de résidence ou de travail peut être la Belgique ou la Région, mais aussi une province, un bassin d'emploi ou une commune.

Par exemple, toutes les statistiques dans lesquelles nous classons la population par position socio-économique (inactif, chômeur ou travailleur) partent du lieu de résidence.

Figure 1. Comptes de l'emploi wallon par lieu de résidence et par lieu de travail



## PARTIE 2. Nécessité de données pseudonymisées, non réidentifiables et périodes de conservation

Lors du développement des comptes de l'emploi, nous nous heurtons rapidement au nombre de cellules avec de petites valeurs (petites cellules). Nous ne pouvons pas l'éviter lorsque nous voulons continuer à offrir les mêmes indicateurs nécessaires pour permettre le suivi des politiques.

Bien que nous ne publions pas de données sur les petites cellules, il est nécessaire d'obtenir des données détaillées sur celles-ci (c'est-à-dire non pas "1 à 3", mais le nombre exact) pour effectuer les calculs initiaux sous-jacents des différents indicateurs au niveau communal. Les positions socio-économiques sont déterminées à partir d'un certain nombre de sources différentes. Par exemple, les

actifs occupés se composent de différents sous-groupes dont certains (en particulier dans certaines petites communes) sont de petite taille (par exemple, les chômeurs avec dispense ALE, les indépendants après la pension, les étudiants non assujettis, etc.). Par conséquent, dans ces communes, sans les petites cellules, le nombre d'actifs occupés ne peut pas être déterminé correctement.

Pour éviter de compter plusieurs fois certains actifs occupés, nous utilisons des clés de correction. Des combinaisons telles que travailleur indépendant à titre complémentaire avec un statut de salarié ou recevant des allocations de chômage produisent très rapidement de petites cellules.

Si nous ne pouvons pas utiliser les valeurs exactes de celles-ci, il nous est impossible de calculer les chiffres communaux pour les différentes positions socio-économiques, ainsi que les variables dérivées telles que les taux d'emploi, de chômage et d'activité, etc. De plus, notre méthodologie part actuellement du niveau le plus bas, les communes, pour calculer ensuite des agrégats au niveau des bassins d'emploi, des provinces et des régions. S'il n'y a pas de détails au niveau le plus bas, nous ne pouvons plus offrir de chiffres précis pour les niveaux supérieurs.

S'agissant de l'emploi au lieu de travail, il est nécessaire de disposer des secteurs d'activité détaillés afin de pouvoir analyser certains secteurs que l'on reconstitue en regroupant de plus petits secteurs, parfois en allant jusqu'au niveau du NaceBel 5 chiffres (exemple : le secteur du tourisme).

Enfin, pour analyser la mobilité des travailleurs, il est nécessaire de pouvoir effectuer des combinaisons entre les données relatives à la résidence et au lieu de travail. Dans ces combinaisons, nous nous heurtons rapidement à de petites cellules. Même en croisant uniquement la commune de travail et le lieu de résidence, nous obtenons des petites cellules dans de nombreux cas. Si toutes ces cellules restent vides, la qualité des données pour les niveaux géographiques supérieurs est impactée et perd sa cohérence avec les autres résultats des comptes de l'emploi.

Pour ces raisons, nous avons besoin de données pseudonymisées, les données anonymes ne suffisent pas. Ces données pseudonymisées ne permettent pas de remonter aux individus.

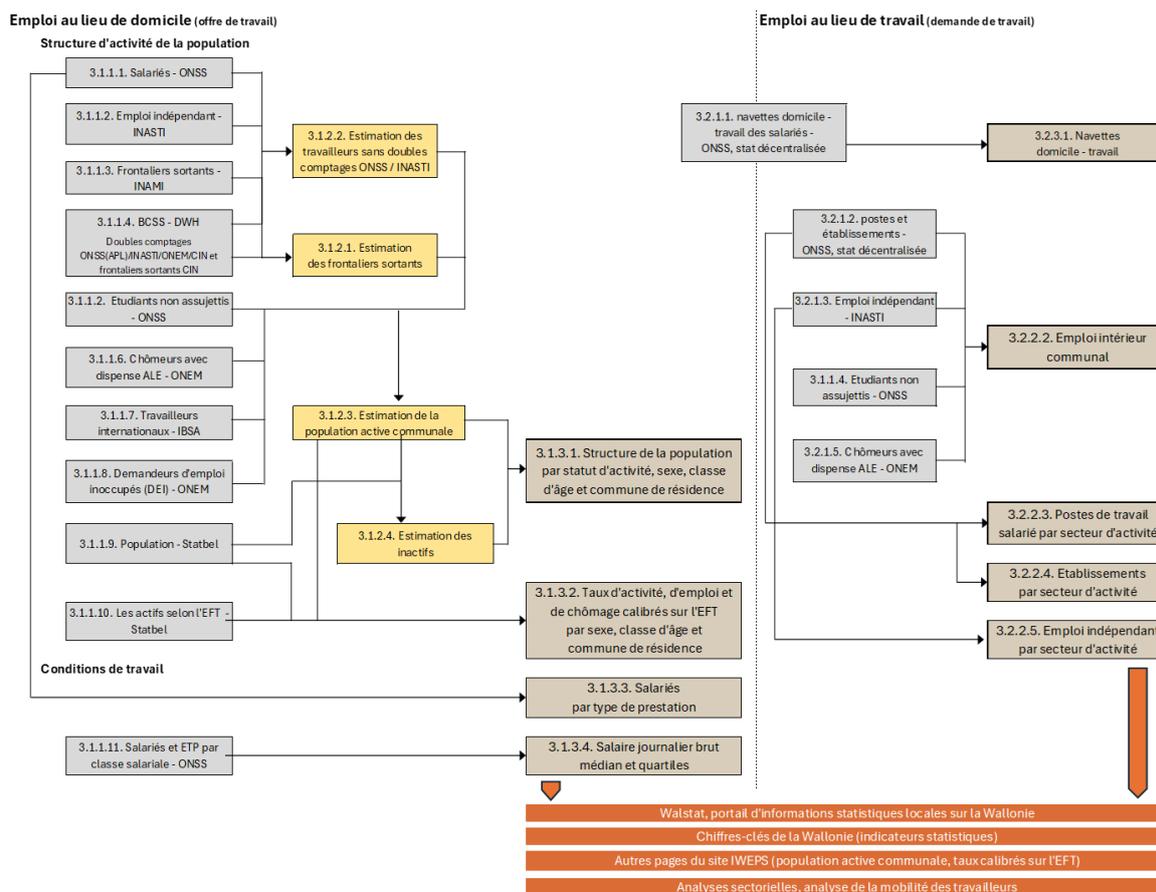
Immédiatement après avoir calculé les agrégats et les statistiques sur les déplacements domicile-travail, nous conserverons toutes les informations obtenues uniquement sous forme anonyme. Nous prendrons également toutes les mesures nécessaires pour veiller à ce qu'aucune tentative de dépseudonymisation des données obtenues ne soit faite dans l'intervalle. Nous sommes conscients qu'il nous est interdit de prendre des mesures visant à convertir les informations reçues en données personnelles non pseudonymisées.

En ce qui concerne la période de conservation, nous conserverons les données pendant 10 ans à compter de leur réception, sauf disposition contraire dans les contrats de données conclus avec le fournisseur de données concerné.

# PARTIE 3. Explication des variables et de leurs catégories dans les différentes sources de données

La figure 2 ci-dessous donne un aperçu de toutes les sources de données des comptes de l'emploi wallon (gris), des fichiers intermédiaires (jaune), des fichiers de résultats finaux (beige) et des données disponibles sur le site de l'IWEPS (rouge). Les figures et tableaux suivants décrivent plus en détail le processus d'intégration et le contenu de ces ensembles de données.

Figure 2. Vue d'ensemble des sources de données des Comptes de l'emploi wallon



## 3.1. Traitement des sources au lieu de domicile

### 3.1.1. Les sources au lieu de domicile

Les comptes de l'emploi au lieu de domicile (offre de travail) consistent à estimer la population active communale par sexe, classe d'âge et statut. De nombreuses sources sont utilisées, ce qui apporte son lot de difficultés, comme la mesure à des périodes différentes de l'année et la production de doubles comptages qui, pour être neutralisée, nécessite l'utilisation de clés construites sur la base des données du Datawarehouse de la **BCSS**.

Pour estimer l'emploi, les sources sont, par ordre d'importance : **l'ONSS** (salariés et étudiants non assujettis), **l'INASTI** (emploi indépendant), **l'INAMI** (emploi frontalier), **l'ONEM** (chômeurs avec dispense ALE) et **l'IBSA** (emploi international).

L'INAMI ne fournit pas le niveau de détail suffisant par commune, sexe et âge, ce qui nécessite d'utiliser des clés de répartition construites sur la base des données du Datawarehouse de la **BCSS**.

Le chômage est mesuré par les données des organismes de placement (VDAB, Actiris, FOREM, ADG) centralisées à **l'ONEM**.

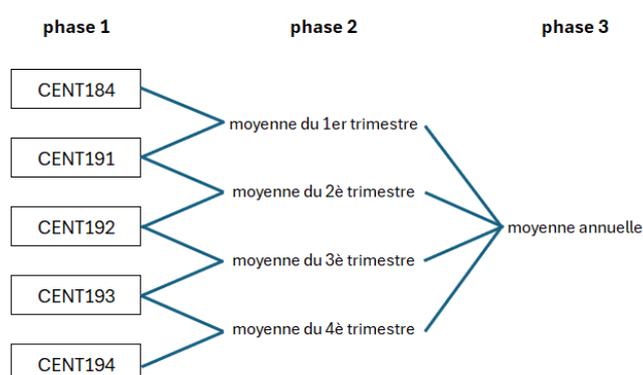
Les personnes inactives constituent le reste de la population et sont estimées en retirant les personnes à l'emploi et au chômage de la population fournie par **Statbel**.

### 3.1.1.1. l'ONSS : les salariés

**Type de données :** les fichiers reçus contiennent des données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

À partir de 2020, l'ensemble de données identifiées comme anciennement ONSSAPL disparaît suite à la fusion en 2017 de l'ONSS et de l'ONSSAPL. La seule source restante aujourd'hui est donc l'ONSS.

**Figure 3. Traitement des données sur les salariés (exemple 2019)**



#### Liste des variables brutes au dernier jour du trimestre, ONSS - phase 1

Variables	Description	Valeurs
Instra	Code commune de résidence	[INS/NIS-code]
Nace2	code Nace	[Nace-code;2 digits]
Sextra	sexe	1-homme];[2-femme]
age_klasse1	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65-69], [70-00]
t_prest	Type de prestation	[F-voltijds], [P-deeltijds], [S-speciaal], [I-onbepaald]
t_eqtsp	Equivalent temps plein (ETP) sur l'ensemble du trimestre	unité statistique
t_prn_y	nombre de personnes (emploi principal) au dernier jour du trimestre	unité statistique

#### Liste des variables salariés assujettis à l'ONSS en moyenne trimestrielle - phase 2

Variables	Description	Valeurs
année	année	
tri	trimestre	
INStra	Code commune de résidence	[code INS]
N2	code Nace 2digit, secteur d'activité	[Nace-code;2 digits]
SX	Sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65-69], [70-00]
TPR	type de prestation	[1-temps plein], [2-temps partiel], [3-spécial], [4-indéterminé]
nb	Personnes en moyenne trimestrielle	unité statistique

#### Liste des variables salariés assujettis à l'ONSS en moyenne annuelle – phase 3

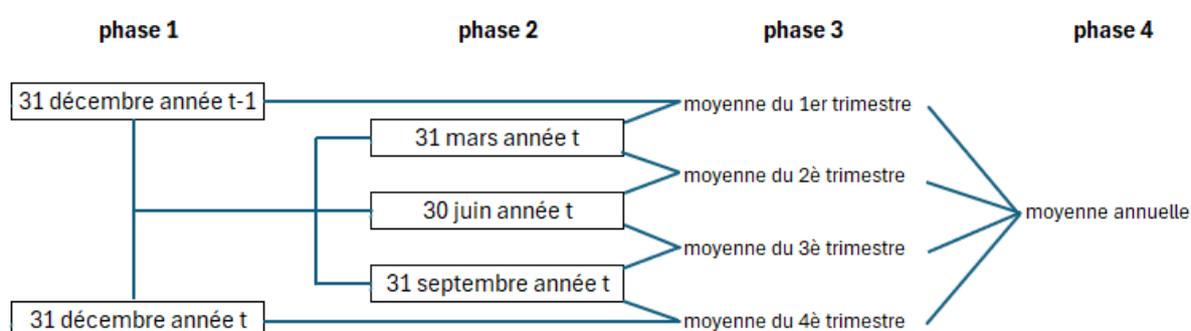
Variables	Description	Valeurs
-----------	-------------	---------

année	année	
INStra	Code commune de résidence	[code INS]
N2	code Nace 2digit, secteur d'activité	[Nace-code;2 digits]
SX	Sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65-69], [70-00]
TPR	type de prestation	[1-temps plein], [2-temps partiel], [3-spécial], [4-indéterminé]
nb	Personnes en moyenne annuelle	unité statistique

### 3.1.1.2. l'INASTI : l'emploi indépendant (travailleurs indépendants et aidants)

Type de données : les fichiers reçus contiennent des données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

Figure 4. Traitement des données sur l'emploi indépendant (exemple 2019)



#### Liste des variables brutes au 31 décembre, INASTI - phase 1

Variables	Description	Valeurs
NOM DE LA COMMUNE	code commune déclarée	[INS/NIS-code]
REVENU	classe de revenu	["a.a."; "autre"]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AGE	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65-69], [70-00]
NATURE DE L'ACTIVITE	nature de l'activité	[1-principale], [2 = complémentaire], [3 = après pension], [4 = inconnu]
QUALITE	qualité	[1-inépendant], [2 = aidant]
SOUS-BRANCHE	sous-branches de la nomenclature INASTI	[professions]
CODE D'ACTIVITE NACE-BEL 2008	code Nace	[Nace-code;2 digits]
MANDATAIRE DE SOCIETE	mandataires	[1 = administrateur de société], [0 = pas administrateur de société]
NATIONALITE	nationalité	[nationalités]
	nombre personnes	unité statistique

### Liste des variables des assujettis à l'INASTI en moyenne trimestrielle - phase 3

Variables	Description	Valeurs
année	année	
Tri	trimestre	
INS	code commune déclarée	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65-69], [70-00]
ACT	nature de l'activité	[1-principale], [2 = complémentaire], [3 = après pension], [4 = inconnu]
ST	qualité	[1-inépendant], [2 = aidant]
PRO	sous-branches	[professions]
N2	code Nace	[Nace-code;2 digits]
nb	moyenne trimestrielle	unité statistique

### Liste des variables des assujettis à l'INASTI en moyenne annuelle - phase 4

Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	code commune déclarée	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65-69], [70-00]
ACT	nature de l'activité	[1-principale], [2 = complémentaire], [3 = après pension], [4 = inconnu]
ST	qualité	[1-inépendant], [2 = aidant]
PRO	sous-branches de la nomenclature INASTI	[professions]
N2	code Nace	[Nace-code;2 digits]
nb	Moyenne annuelle	unité statistique

#### 3.1.1.3. l'INAMI : les travailleurs frontaliers

**Type de données :** Les données de l'INAMI sont des tableaux de données agrégées, disponibles par province, sexe et classe d'âge décennale. Elles seront travaillées avec les données du DWH (voir 3.2.1).

#### Liste des variables brutes au 30 juin, INAMI

Variables	Description	Valeurs
Année		
pays de travail		[Luxembourg], [France], [Allemagne], [Pays-Bas]
province	province	
arrondissement	arrondissement d'inscription d'avant 2019	
Sexe	sexe	[H-homme];[F-femme]
classes d'âge	classes d'âge décennales	[moins de 20 ans], [de 20 à 29 ans], [de 20 à 29 ans], [de 30 à 39 ans], [de 40 à 49 ans], [de 50 à 59 ans], [de 60 à 64 ans], [plus de 65 ans]
nb	nombre de personnes	unité statistique

### 3.1.1.4. le Datawarehouse (DWH) de la BCSS : les doubles comptages et les travailleurs frontaliers

**Type de données :** les fichiers reçus contiennent des données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs. Elles seront travaillées avec les données de l'INAMI (voir 3.1.2.1) et avec les données de l'ONSS et de l'INASTI (voir 3.1.2.2).

#### Liste des variables brutes au 30 juin, BCSS-DWH

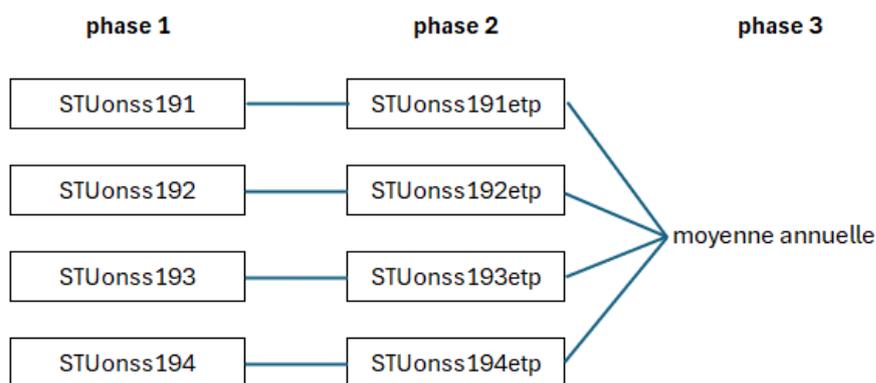
Variables	Description	Valeurs
gemeente	commune de résidence	
Codnis	code commune de résidence	[INS/NIS-code]
Geslacht	sexe	[1-homme];[2-femme]
leeftijdsklasse	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [>=65]
instelling_RSZ	connus à l'ONSS	["1", null]
instelling_PPO	connus à l'ONSSAPL	["1", null]
instelling_RVA	connus à l'ONEM	["1", null]
instelling_RSVZ	connus à l'INASTI	["1", null]
grensarbeider_ct2_301	frontaliers ct2 301	["1", null]
grensarbeider_ct2_305	frontaliers ct2 305	["1", null]
land_tewerkstelling1_ct2_301	pays de travail 1 ct2 301	["Duitsland"], ["Frankrijk"], ["Luxemburg"], ["Nederland"], ["ander"]]
land_tewerkstelling2_ct2_301	pays de travail 2 ct2 301	["Duitsland"], ["Frankrijk"], ["Luxemburg"], ["Nederland"], ["ander"]]
land_tewerkstelling1_ct2_305	pays de travail 1 ct2 305	["Duitsland"], ["Frankrijk"], ["Luxemburg"], ["Nederland"], ["ander"]]
land_tewerkstelling2_ct2_305	pays de travail 2 ct2 305	["Duitsland"], ["Frankrijk"], ["Luxemburg"], ["Nederland"], ["ander"]]
RSVZ_type	qualité et nature de l'activité	["zelfst. hoofdberoep"], ["zelfst. in bijberoep"], ["zelfst. na pensioen"], ["helper hoofdberoep"], ["helper in bijberoep"], ["helper na pensioen"]]
RVA_werkloosheid		
Aantal	nombre de personnes	unité statistique

### 3.1.1.5. l'ONSS : les étudiants non assujettis

**Type de données :** les fichiers reçus contiennent des données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

À partir de 2020, l'ensemble de données identifiées comme anciennement ONSSAPL disparaît suite à la fusion en 2017 de l'ONSS et de l'ONSSAPL. La seule source restante aujourd'hui est donc l'ONSS.

**Figure 5. Traitement des données sur les étudiants non assujettis (exemple 2019)**



#### Liste des variables brutes durant le trimestre, ONSS - phase 1

Variables	Description	Valeurs
instra	Code commune de résidence	[INS/NIS-code]
insemp	Code commune de l'employeur	[INS/NIS-code]
secemp	secteur de l'employeur	[1-privé];[2-public]
Nace2	code Nace de l'employeur	[Nace-code;2 digits]
Sextra	Sexe	[1-homme];[2-femme]
age_klasse1	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-00]
stat2	autre emploi	[0-non connu dans un autre statut au dernier jour du trimestre], [1-connu dans un autre statut au dernier jour du trimestre]
prrn_y	nombre de personnes (emploi principal) durant le trimestre	unité statistique

#### Liste des variables étudiants non assujettis en moyenne trimestrielle - phase 2

Variables	Description	Valeurs
stat2	autre emploi	[0-non connu dans un autre statut au dernier jour du trimestre]
année	année	
tri	trimestre	
INS	Code commune de résidence	[INS/NIS-code]
SX	Sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34]
nb	moyenne trimestrielle	unité statistique

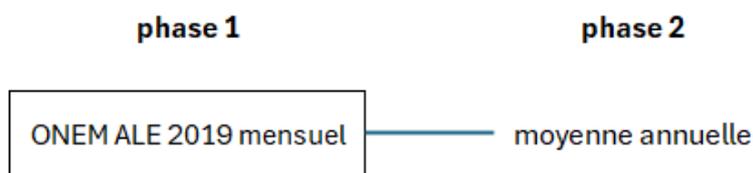
#### Liste des variables étudiants non assujettis en moyenne annuelle - phase 3

Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	Code commune de résidence	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

### 3.1.1.6. l'ONEM : les chômeurs avec dispense pour activités dans une agence locale de l'emploi (ALE)

Type de données : les fichiers reçus contiennent des données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

Figure 6. Traitement des données sur les ALE (exemple 2019)



#### Liste des variables brutes mensuelles, ONEM - phase 1

Variables	Description	Valeurs
date	année et mois	
commune	commune de résidence	
INS	code commune de résidence	[INS/NIS-code]
âge	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [>=65]
sexe	Sexe	[H-homme];[F-femme]
nb	nombre de personnes	unité statistique

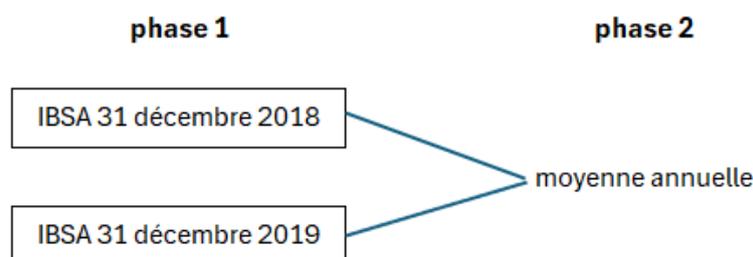
#### Liste des variables en moyenne annuelle - phase 2

Variables	Description	Valeurs
année		
INS	code commune de résidence	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65+]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

### 3.1.1.7. l'IBSA : les travailleurs internationaux

Type de données : les fichiers reçus contiennent des données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

Figure 7. Traitement des données sur les travailleurs internationaux (exemple 2019)



### Liste des variables brutes au 31 décembre, IBSA – phase 1

Variabes	Description	Valeurs
Année		
Région Travail		
Lieu de résidence (NIS)	code commune de résidence	[INS/NIS-code]
Lieu de résidence (IBSA)	commune de résidence	commune
Age		[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65-69], [70-00]
Sex		[1-homme];[2-femme]
Total	nombre de personnes	unité statistique
Total sans Ambassades	nombre de personnes sans ambassades	unité statistique
Total Ecoles Européennes	nombre de personnes écoles européennes	unité statistique

### Liste des variables travail international en moyenne annuelle - phase 2

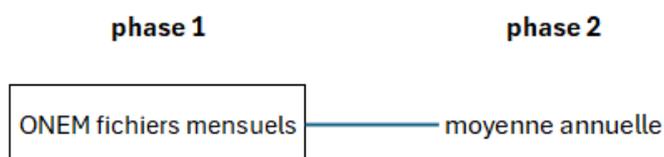
Variabes	Description	Valeurs
année		
INS	code commune de résidence	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65+]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

#### 3.1.1.8. l'ONEM : les demandeurs d'emploi inoccupés (DEI)

**Type de données :** les fichiers reçus contiennent des données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

Le nombre de DEI est publié par les organismes de placement (VDAB, Actiris, FOREM, ADG) et ces données sont centralisées à l'ONEM pour la Belgique.

**Figure 8. Traitement des données sur les DEI (exemple 2019)**



### Liste des variables brutes mensuelles, ONEM - phase 1

Variabes	Description	Valeurs
maand	mois	
code	code commune de résidence	[INS/NIS-code]
gemeente	commune de résidence	
leeftijd	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65-00]
geslacht	sexe	[1-homme];[2-femme]
aantal	nombre de personnes	unité statistique

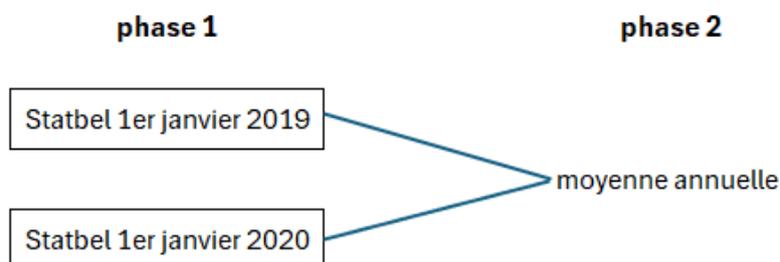
### Liste des variables en moyenne annuelle - phase 2

Variabes	Description	Valeurs
année		
INS	code commune de résidence	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65+]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

### 3.1.1.9. Statbel : la population

Type de données : les données relèvent des données publiques de l'office statistique belge et peuvent contenir de petites valeurs.

Figure 9. Traitement des données de population (exemple 2019)



#### Liste des variables brutes au 1<sup>er</sup> janvier, Statbel - phase 1

Variables	Description	Valeurs
CD_REFNIS	code commune de résidence	[INS/NIS-code]
TX_DESCR_NL	commune de résidence	commune NL
TX_DESCR_FR	commune de résidence	commune FR
CD_DSTR_REFNIS	code arrondissement	[INS/NIS-code]
TX_ADM_DSTR_DESCR_NL	arrondissement	arrondissement NL
TX_ADM_DSTR_DESCR_FR	arrondissement	arrondissement FR
CD_PROV_REFNIS	code province	[INS/NIS-code]
TX_PROV_DESCR_NL	province	province NL
TX_PROV_DESCR_FR	province	province FR
CD_RGN_REFNIS	code région	[INS/NIS-code]
TX_RGN_DESCR_NL	région	région NL
TX_RGN_DESCR_FR	région	région FR
CD_SEX	sexe	[M-homme];[F-femme]
CD_NATLTY	code nationalité	[BEL];[ETR]
TX_NATLTY_NL	nationalité	[Belgen];[niet-Belgen]
TX_NATLTY_FR	nationalité	[Belges];[non-Belges]
CD_CIV_STS	code état civil	[1];[2];[3];[4]
TX_CIV_STS_NL	état civil	[Gehuwd];[Gescheiden];[Ongehuwd];[Weduwstaat]
TX_CIV_STS_FR	état civil	[Marié];[Divorcé];[Célibataire];[Veuf]
CD_AGE	âge en années	[âge]
MS_POPULATION	nombre de personnes	unité statistique

#### Liste des variables en moyenne annuelle - phase

2

Variables	Description	Valeurs
Année		
INS	code commune de résidence	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65+]
Nb	moyenne annuelle	unité statistique

### 3.1.1.10. Statbel -Enquête sur les Forces de Travail (EFT): structure d'activité par région

**Type de données :** les données relèvent des données publiques de l'office statistique belge et peuvent contenir de petites valeurs. (tableau T1.001Q)

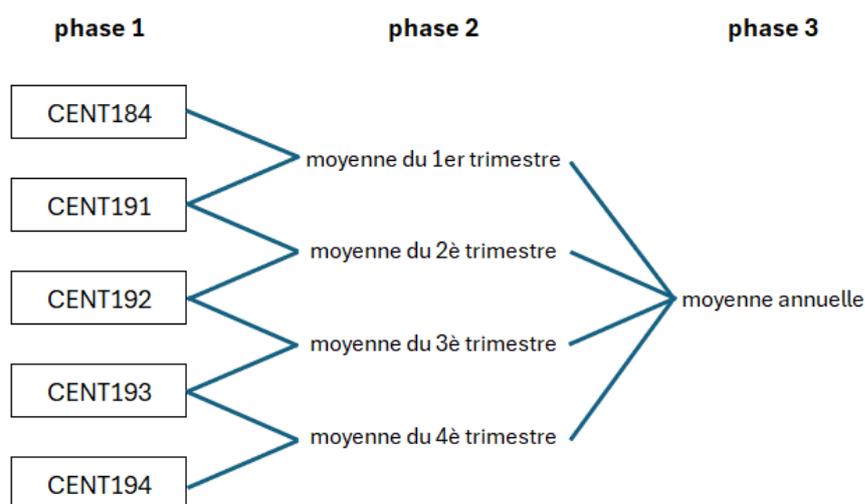
#### Liste des variables brutes annuelles, Statbel, EFT- phase 1

Variables	Description	Valeurs
Année		
région de résidence		[Région de Bruxelles-Capitale];[Région flamande];[Région wallonne]
Situation au regard de l'activité		[A un emploi];[Chômeur BIT];[Inactif]
Sexe		[Hommes];[Femmes]
Âge	classes d'âge quinquennales	[Moins de 15 ans]; [De 15 à 19 ans]; [De 20 à 24 ans]; [De 25 à 29 ans]; [De 30 à 34 ans]; [De 35 à 39 ans]; [De 40 à 44 ans]; [De 45 à 49 ans]; [De 50 à 54 ans]; [De 55 à 59 ans]; [De 60 à 64 ans]; [65 ans et plus];
nb	unité statistique	

### 3.1.1.11. l'ONSS : les salariés et équivalents temps plein (ETP) par classe salariale

**Type de données :** les fichiers reçus contiennent des données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

**Figure 10. Traitement des données sur les salariés (exemple 2019)**



#### Liste des variables brutes au dernier jour du trimestre ONSS - phase 1

Variables	Description	Valeurs
Instra	Code commune de résidence	[INS/NIS-code]
Sextra	Sexe	[1-homme];[2-femme]
LDagloonKIDet	classes salariales détaillées	[0 à 5 €]; [5 à 20 €]; [20 à 40 €]; [40 à 50 €]; [50 à 55 €]; ... [295 à 300 €]; [300 à 350 €]; [350 à 400 €]; [400 à 450 €]; [450 à 500 €]; [500 € et plus];
t_eqtsp	Equivalent temps plein (ETP) sur l'ensemble du trimestre	unité statistique
t_prnn_y	nombre de personnes (emploi principal) au dernier jour du trimestre	unité statistique

### Liste des variables en moyenne annuelle, ONSS - phase 3

Variables	Description	Valeurs
année		
INS	Code commune de résidence	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
CSAL	classes salariales détaillées	[0 à 5 €]; [5 à 20 €]; [20 à 40 €]; [40 à 50 €]; [50 à 55 €]; ... [295 à 300 €]; [300 à 350 €]; [350 à 400 €]; [400 à 450 €]; [450 à 500 €]; [500 € et plus];
ETP	moyenne annuelle	unité statistique
nb	moyenne annuelle	unité statistique

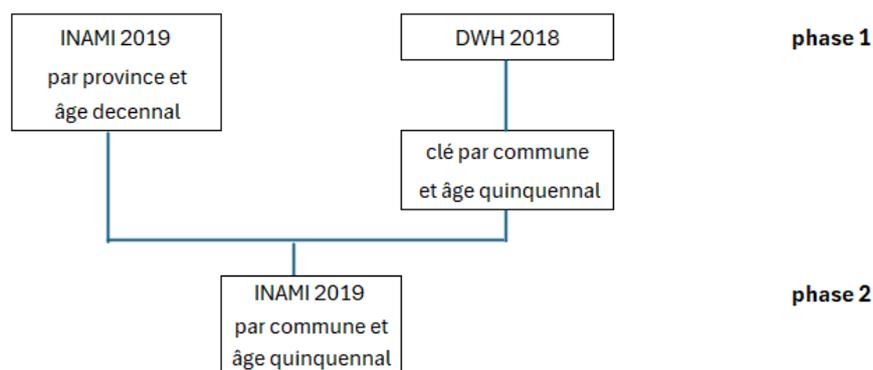
## 3.1.2. Les fichiers de travail avec résultats intermédiaires

### 3.1.2.1. Estimation des frontaliers sortants (INAMI / DWH)

**Type de données :** données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

**Note :** Les frontaliers sortants connus à l'INAMI sont répartis par commune et classe d'âge quinquennale à l'aide de clés de répartition construites sur la base de données de la BCSS se référant à l'année précédente (t-1). Pour chaque pays frontalier de travail, le nombre de frontaliers par commune, sexe et classe d'âge quinquennale connus à la BCSS est divisé par le total des frontaliers de la province, du sexe et de la classe d'âge décennale correspondants ; les clés de répartition ainsi obtenues sont appliquées aux données de l'INAMI.

**Figure 11. Application des clés de répartition (exemple 2019)**



### Liste des variables brutes au 30 juin INAMI - phase 1

Variables	Description	Valeurs
pays de travail		[Luxembourg], [France], [Allemagne], [Pays-Bas]
arrondissement	arrondissement d'avant 2019	
sexe	sexe	[H-homme];[F-femme]
classes d'âge	classes d'âge décennales	[moins de 20 ans], [de 20 à 29 ans], [de 20 à 29 ans], [de 30 à 39 ans], [de 40 à 49 ans], [de 50 à 59 ans], [de 60 à 64 ans], [plus de 65 ans]
nb	nombre de personnes	unité statistique

### Liste des variables frontaliers sortants en moyenne annuelle - phase 2

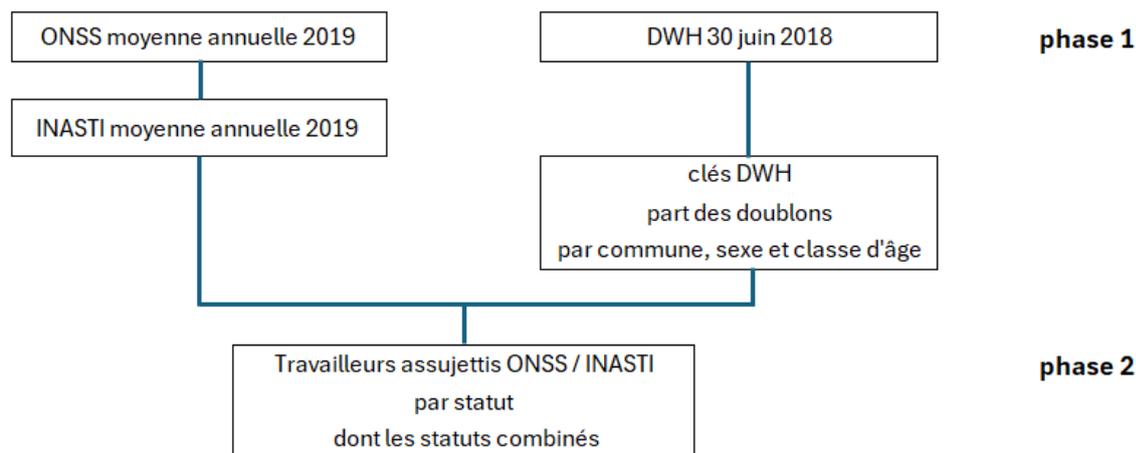
Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	code commune de résidence	[INS/NIS-code]
SX	Sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [≥65]
pays de travail		[1-Allemagne], [2-France], [3-Luxembourg], [4-Pays-Bas]

### 3.1.2.2. Estimation des doubles comptages (ONSS / INASTI / DWH)

**Type de données :** données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

**Note :** Les salariés connus à l’ONSS et à l’INASTI sont répartis par statut à l’aide de clés construites sur la base de données de la BCSS se référant à l’année précédente (t-1). Au cours de ce processus complexe, les doubles comptages (travailleurs connus à l’ONSS et à l’INASTI) sont supprimés tout en gardant l’information sur leur statut dans les deux sources.

**Figure 12. Application des clés de répartition (exemple 2019)**



#### Liste des variables des salariés assujettis à l’ONSS en moyenne annuelle – phase 1

Variables	Description	Valeurs
année	Année	
INStra	Code commune de résidence	[code INS]
N2	code Nace 2digit, secteur d'activité	[Nace-code;2 digits]
SX	Sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65-69], [70-00]
TPR	type de prestation	[1-temps plein], [2-temps partiel], [3-spécial], [4-indéterminé]
ETP	Equivalent temps plein (ETP)	unité statistique
nb	personnes en moyenne annuelle	unité statistique

#### Liste des variables des assujettis à l’INASTI en moyenne annuelle – phase 1

Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	code commune déclarée	[INS/NIS-code]
SX	Sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65-69], [70-00]
ACT	nature de l'activité	[1-principale], [2 = complémentaire], [3 = après pension], [4 = inconnu]
ST	qualité	[1-inépendant], [2 = aidant]
PRO	sous-branches	[professions]
N2	code Nace	[Nace-code;2 digits]
nb	Moyenne annuelle	unité statistique

## Liste des variables brutes doubles comptages au 30 juin, DWH - phase 1

Variables	Description	Valeurs
gemeente	commune de résidence	
codnis	code commune de résidence	[INS/NIS-code]
geslacht	Sexe	[H-homme];[F-femme]
leeftijdsklasse	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [≥65]
instelling_RSZ	connus à l'ONSS	["1", null]
instelling_PPO	connus à l'ONSSAPL	["1", null]
instelling_RVA	connus à l'ONEM	["1", null]
instelling_RSVZ	connus à l'INASTI	["1", null]
RSVZ_type	qualité et nature de l'activité	["zelfst. hoofdberoep"], ["zelfst. in bijberoep"], ["zelfst. na pensioen"], ["helper hoofdberoep"], ["helper in bijberoep"], ["helper na pensioen"]]
aantal	nombre de personnes	unité statistique

## Liste des variables travailleurs ONSS et INASTI - phase 2

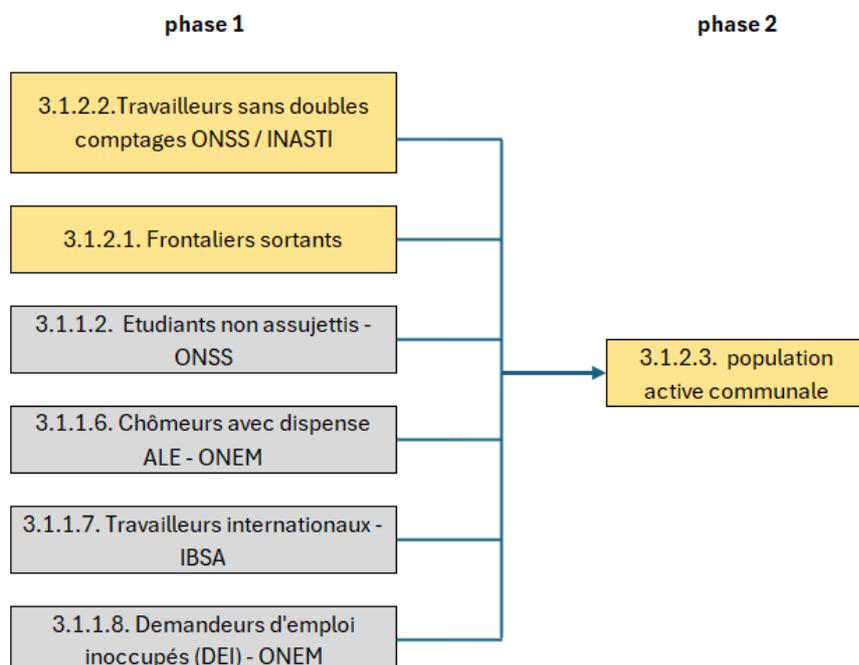
Variables	Description	Valeurs
année	année	
tri	trimestre	
INS	code commune de résidence	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [≥65]
CAT	différents statuts	[1-Salariés uniquement], [2-Indép compl & salariés], [3-Indép après pension & salariés], [4-Aidants compl & salariés], [5-Aidants après pension & salariés], [6-Indép princ & salariés], [7-Indép princ uniquement], [8-Indép à titre compl uniquement], [9-Indép après pension uniquement], [10-Aidants princ uniquement], [11-Aidants princ & salariés], [12-Aidants compl uniquement], [13-Aidants après pension uniquement],
nb	personnes	unité statistique

### 3.1.2.3. Estimation de la population active communale

Type de données : données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

Note : assemblage des différentes catégories issues des étapes précédentes pour constituer l'ensemble des actifs.

Figure 13. Assemblage des différentes catégories de la population active (exemple 2019)



#### Liste des variables travailleurs ONSS et INASTI - phase 1

Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [≥65]
CAT	statut	[1-Salariés uniquement], [2-Indép compl & salariés], [3-Indép après pension & salariés], [4-Aidants compl & salariés], [5-Aidants après pension & salariés], [6-Indép princ & salariés], [7-Indép princ uniquement], [8-Indép à titre compl uniquement], [9-Indép après pension uniquement], [10-Aidants princ uniquement], [11-Aidants princ & salariés], [12-Aidants compl uniquement], [13-Aidants après pension uniquement],
nb	moyenne annuelle	unité statistique

#### Liste des variables frontaliers sortants - phase 1

Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [≥65]
CAT	statut	[14-Frontaliers sortant vers l'Allemagne], [15-Frontaliers sortant vers la France], [16-Frontaliers sortant vers le Luxembourg], [17-Frontaliers sortant vers les Pays-Bas]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

### Liste des variables étudiants non assujettis - phase 1

Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34]
CAT	statut	[18-Etudiants ONSS]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

### Liste des variables chômeurs avec dispense ALE en moyenne annuelle - phase 1

Variables	Description	Valeurs
année		
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [≥65]
CAT	statut	[20-Chômeurs ALE dispensés]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

### Liste des variables travail international en moyenne annuelle - phase 1

Variables	Description	Valeurs
année		
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65+]
CAT	statut	[25-Travailleurs internationaux]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

### Liste des variables DEI en moyenne annuelle - phase 1

Variables	Description	Valeurs
année		
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65+]
CAT	statut	[21-DEI]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

### Liste des variables population active - phase 2

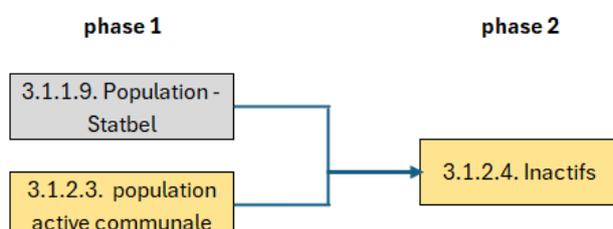
Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [≥65]
CAT3	statut d'activité	[1-Actifs occupés];[2-Actifs inoccupés]
CAT	statut	[1-Salariés uniquement], [2-Indép à titre compl & salariés], [3-Indép après la pension & salariés], [4-Aidants à titre compl & salariés], [5-Aidants après la pension & salariés], [6-Indép à titre principal & salariés], [7-Indép à titre principal uniquement], [8-Indép à titre compl uniquement], [9-Indép après la pension uniquement], [10-Aidants à titre principal uniquement], [11-Aidants à titre principal & salariés], [12-Aidants à titre compl uniquement], [13-Aidants après la pension uniquement], [14-Frontaliers sortant vers l'Allemagne], [15-Frontaliers sortant vers la France], [16-Frontaliers sortant vers le Luxembourg], [17-Frontaliers sortant vers les Pays-Bas], [18-Etudiants ONSS], [20-Chômeurs ALE dispensés], [25-Travailleurs internationaux], [21-DEI]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

### 3.1.2.4. Estimation des inactifs

Type de données : données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

Note : estimation en soustrayant les actifs de la population résidente .

Figure 14. Soustraction des actifs des données de population (exemple 2019)



#### Liste des variables population en moyenne annuelle - phase 1

Variables	Description	Valeurs
année		
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65+]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

#### Liste des variables population active - phase 1

Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [≥65]
CAT3	statut d'activité	[1-Actifs occupés];[2-Actifs inoccupés]
CAT	statut	[1-Salariés uniquement], [2-Indép à titre compl & salariés], [3-Indép après la pension & salariés], [4-Aidants à titre compl & salariés], [5-Aidants après la pension & salariés], [6-Indép à titre principal & salariés], [7-Indép à titre principal uniquement], [8-Indép à titre compl uniquement], [9-Indép après la pension uniquement], [10-Aidants à titre principal uniquement], [11-Aidants à titre principal & salariés], [12-Aidants à titre compl uniquement], [13-Aidants après la pension uniquement], [14-Frontaliers sortant vers l'Allemagne], [15-Frontaliers sortant vers la France], [16-Frontaliers sortant vers le Luxembourg], [17-Frontaliers sortant vers les Pays-Bas], [18-Etudiants ONSS], [20-Chômeurs ALE dispensés], [25-Travailleurs internationaux], [21-DEI]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

#### Liste des variables inactifs - phase 2

Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [≥65]
CAT3	statut d'activité	[3-Inactifs]
CAT	statut	[30-inactifs]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

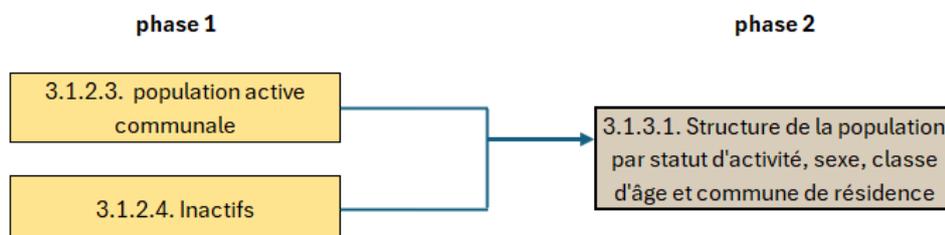
### 3.1.3. Les fichiers avec résultats finaux

#### 3.1.3.1. Structure d'activité de la population par commune, sexe et âge

Type de données : données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

Note : ajout de l'estimation des inactifs à l'estimation des actifs pour reconstituer l'ensemble de la population.

Figure 15. Assemblage actifs et inactifs (exemple 2019)



#### Liste des variables population par statut d'activité - phase 1

Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [≥65]
CAT3	statut d'activité	[1-Actifs occupés];[2-Actifs inoccupés]
CAT	statut	[1-Salariés uniquement], [2-Indép à titre compl & salariés], [3-Indép après la pension & salariés], [4-Aidants à titre compl & salariés], [5-Aidants après la pension & salariés], [6-Indép à titre principal & salariés], [7-Indép à titre principal uniquement], [8-Indép à titre compl uniquement], [9-Indép après la pension uniquement], [10-Aidants à titre principal uniquement], [11-Aidants à titre principal & salariés], [12-Aidants à titre compl uniquement], [13-Aidants après la pension uniquement], [14-Frontaliers sortant vers l'Allemagne], [15-Frontaliers sortant vers la France], [16-Frontaliers sortant vers le Luxembourg], [17-Frontaliers sortant vers les Pays-Bas], [18-Etudiants ONSS], [20-Chômeurs ALE dispensés], [25-Travailleurs internationaux], [21-DEI]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

#### Liste des variables inactifs - phase 1

Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [≥65]
CAT3	statut d'activité	[3-Inactifs]
CAT	statut	[30-inactifs]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

## Liste des variables population par statut d'activité - phase 2

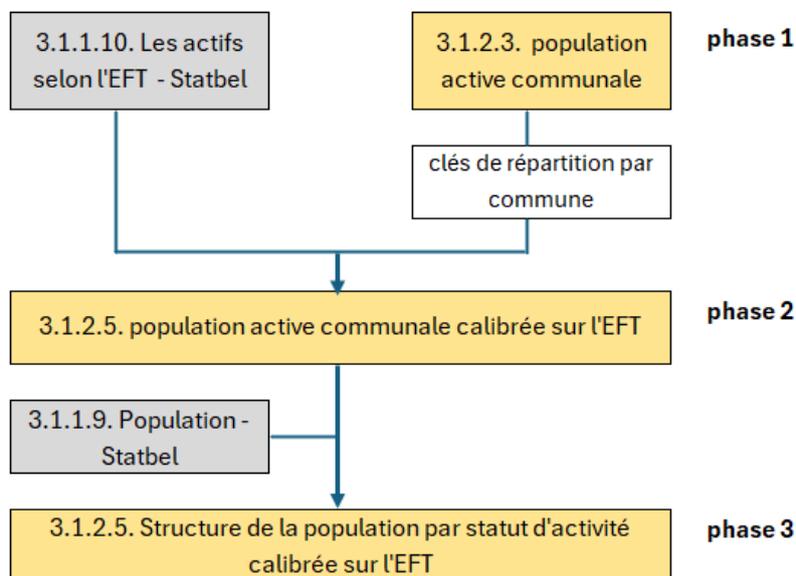
VARIABLES	DESCRIPTION	VALEURS
année	année	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [≥65]
CAT3	statut d'activité	[1-Actifs occupés];[2-Actifs inoccupés]
CAT	statut	[1-Salariés uniquement], [2-Indép à titre compl & salariés], [3-Indép après la pension & salariés], [4-Aidants à titre compl & salariés], [5-Aidants après la pension & salariés], [6-Indép à titre principal & salariés], [7-Indép à titre principal uniquement], [8-Indép à titre compl uniquement], [9-Indép après la pension uniquement], [10-Aidants à titre principal uniquement], [11-Aidants à titre principal & salariés], [12-Aidants à titre compl uniquement], [13-Aidants après la pension uniquement], [14-Frontaliers sortant vers l'Allemagne], [15-Frontaliers sortant vers la France], [16-Frontaliers sortant vers le Luxembourg], [17-Frontaliers sortant vers les Pays-Bas], [18-Etudiants ONSS], [20-Chômeurs ALE dispensés], [25-Travailleurs internationaux], [21-DEI]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

### 3.1.3.2. Taux d'activité, d'emploi et de chômage calibrés sur l'EFT par commune, sexe et âge

Type de données : données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

Note : Afin de pouvoir comparer les arrondissements et les communes belges à d'autres zones au niveau international, les données de population active communale sont calibrées sur l'Enquête sur les forces de travail.

Figure 16. Calibrage des actifs sur l'EFT (exemple 2019)



## Liste des variables brutes annuelles, Statbel, EFT- phase 1

Variables	Description	Valeurs
année		
région de résidence		[Région de Bruxelles-Capitale];[Région flamande];[Région wallonne]
Situation au regard de l'activité		[A un emploi];[Chômeur BIT];[Inactif]
sexe	sexe	[Hommes];[Femmes]
âge	classes d'âge quinquennales	[De 15 à 17 ans]; [De 18 à 19 ans]; [De 20 à 24 ans]; [De 25 à 29 ans]; [De 30 à 34 ans]; [De 35 à 39 ans]; [De 40 à 44 ans]; [De 45 à 49 ans]; [De 50 à 54 ans]; [De 55 à 59 ans]; [De 60 à 64 ans]
nb	unité statistique	

## Liste des variables population active - phase 1

Variables	Description	Valeurs
année	année	
région de résidence		[Région de Bruxelles-Capitale];[Région flamande];[Région wallonne]
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64],
CAT3	statut d'activité	[1-Actifs occupés];[2-Actifs inoccupés]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

## Liste des variables population active communale calibrée sur l'EFT - phase 2

Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64]
CAT3	statut d'activité	[1-Actifs occupés];[2-Actifs inoccupés]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

## Liste des variables population en moyenne annuelle - phase 1

Variables	Description	Valeurs
année		
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

## Liste des variables population active communale calibrée sur l'EFT - phase 3

Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [>=65]
CAT3	statut d'activité	[1-Actifs occupés];[2-Actifs inoccupés]; [3-Inactifs]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

### 3.1.3.3. Salariés par type de prestation et secteur d'activité

Type de données : données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

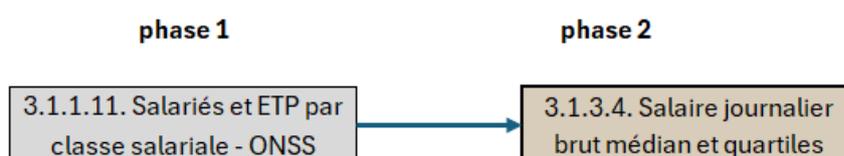
#### Liste des variables salariés assujettis à l'ONSS en moyenne annuelle

Variables	Description	Valeurs
année	année	
INStra	Code commune de résidence	[code INS]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65-69], [70-00]
TPR	type de prestation	[1-temps plein], [2-temps partiel], [3-spécial], [4-indéterminé]
N2	Nace 2, secteur d'activité	[Nace-code;2 digits]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

### 3.1.3.4. Salaire journalier brut médian et quartiles

Type de données : données en euros

Figure 17. salaire journalier brut médian (exemple 2019)



#### Liste des variables en moyenne annuelle, ONSS - phase 1

Variables	Description	Valeurs
année		
INS	Code commune de résidence	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
CSAL	classes salariales détaillées	[0 à 5 €]; [5 à 20 €]; [20 à 40 €]; [40 à 50 €]; [50 à 55 €]; ... [295 à 300 €]; [300 à 350 €]; [350 à 400 €]; [400 à 450 €]; [450 à 500 €]; [500 € et plus];
ETP	moyenne annuelle	unité statistique
nb	moyenne annuelle	unité statistique

#### Liste des variables en moyenne annuelle, ONSS - phase 2

Variables	Description	Valeurs
année		
INS	Code commune de résidence	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
Q1	1er quartile (euros)	unité statistique
Q2	3e quartile (euros)	unité statistique
salaire médian	2e quartile (euros)	unité statistique

## 3.2. Traitement des sources au lieu de travail

### 3.2.1. Les sources au lieu de travail

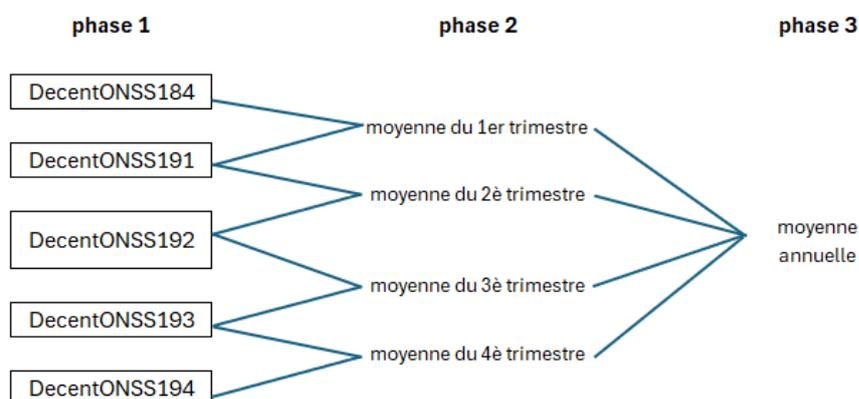
Entre lieu de domicile et lieu de travail, il y a les navettes (**ONSS**) qui nous éclairent sur la mobilité des travailleurs et sur l'évolution des bassins d'emploi.

Les comptes de l'emploi au lieu de travail (demande de travail) dressent un portrait des activités exercées au sein des communes en termes de travailleurs, de postes de travail, de secteur d'activité, d'établissements. Les sources utilisées à cette fin sont essentiellement l'**ONSS** (salariés et étudiants) et l'**INASTI**, mais également l'**ONEM** car les chômeurs avec dispense ALE sont intégrés dans l'estimation de l'emploi intérieur communal (en nombre de postes).

#### 3.2.1.1 ONSS, statistique décentralisée : navettes domicile-travail

**Type de données :** les fichiers reçus contiennent des données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

**Figure 18. navettes domicile-travail en moyenne annuelle (exemple 2019)**



#### Liste des variables brutes trimestrielles ONSS - phase 1

Variables	Description	Valeurs
TFInstitutionType	employeur "ONSS" ou "ONSSAPL"	[0-ONSS];[1-ONDSSAPL]
NISCodeGemeenteVE	Code commune de travail	[INS/NIS-code]
NISCodeWoonpl	Code commune de résidence	[INS/NIS-code]
Geslacht	sexe	[1-homme];[2-femme]
VTE	équivalent temps plein (ETP)	unité statistique
TewWnrs	nombre de personnes au dernier jour du trimestre	unité statistique

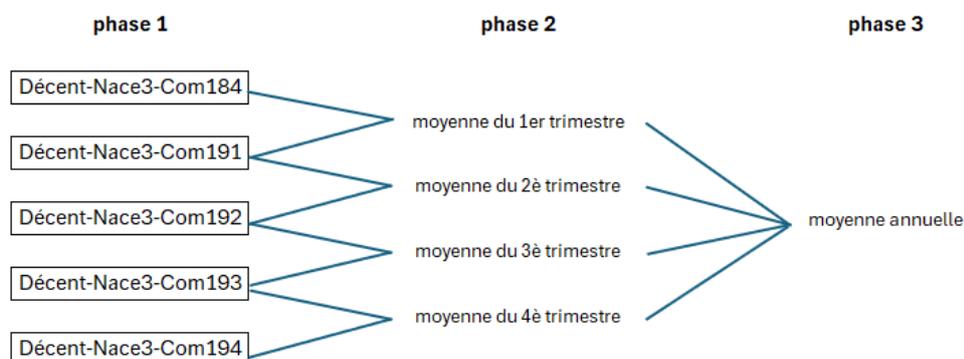
#### Liste des variables en moyenne annuelle - phase 3

Variables	Description	Valeurs
SO	employeur "ONSS" ou "ONSSAPL"	[0-ONSS];[1-ONDSSAPL]
année	année	
INStra	Code commune de résidence	[INS/NIS-code]
INSeta	Code commune de travail	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
nb	nombre moyen de personnes	unité statistique

### 3.2.1.2 ONSS, statistique décentralisée : postes et établissements

**Type de données :** les fichiers reçus contiennent des données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs. Ce sont 4 fichiers excel reçus de l'ONSS et les données correspondent aux données publiées sur le site de l'ONSS <https://www.onss.be/stats/repartition-des-postes-de-travail-par-lieu-de-travail#data>.

**Figure 19. postes en moyenne annuelle (exemple 2019)**



#### Liste des variables brutes trimestrielles ONSS - fichier 1 – phase 1

Variables	Description	Valeurs
AnnéeTrim	année et trimestre	
Code INS commune UE	code commune de travail	[INS/NIS-code]
L com UE	commune de travail	[commune]
Nace 3	code Nace 3digit	[Nace-code;3 digits]
L nace 3	intitulé code Nace 3digit	
Dim(UE)	dimension de l'établissement	[0-pas de trav], [1-<5], [2-5 à 9 trav], [3- 10 à 19 trav], [4-20 à 49 trav], [5-50 à 99 trav], [6-100 à 199 trav], [7-200 à 499 trav], [8-500 à 999 trav], [9-1000 trav et +]
L Secteur Empl	secteur	[1-privé], [2-public]
EFFECTIFS - Ouvrier - Homme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Ouvrier - Femme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Ouvrier	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Employé - Homme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Employé - Femme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Employé	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Fonctionnaire - Homme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Fonctionnaire - Femme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Fonctionnaire	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Homme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Femme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS	postes de travail	unité statistique
ETAB	établissements	unité statistique

#### Liste des variables en moyenne annuelle postes salariés ONSS - fichier 1 - phase 2

Variables	Description	Valeurs
année		
INS	Code commune	[code INS]
CAT	statut	[51-postes salariés ONSS]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
SEC	secteur	[1-privé], [2-public]
N2	code Nace 2digit	[Nace-code;2 digits]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

### Liste des variables brutes trimestrielles ONSS - fichier 2

Variables	Description	Valeurs
AnnéeTrim	année et trimestre	
Code INS commune UE	code commune de travail	[INS/NIS-code]
L com UE	commune de travail	[commune]
Nace 4	code Nace 4digit	[Nace-code;4 digits]
L nace 4	intitulé code Nace 4digit	
L Secteur Empl	secteur	[1-privé], [2-public]
EFFECTIFS - Ouvrier - Homme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Ouvrier - Femme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Ouvrier	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Employé - Homme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Employé - Femme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Employé	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Fonctionnaire - Homme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Fonctionnaire - Femme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Fonctionnaire	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Homme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Femme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS	postes de travail	unité statistique
ETAB	établissements	unité statistique

### Liste des variables brutes trimestrielles ONSS - fichier 3

Variables	Description	Valeurs
AnnéeTrim	année et trimestre	
Ins arr UE	code arrondissement de travail	[INS/NIS-code]
L Arrond UE	arrondissement de travail	[commune]
NaceF 5	code Nace 5digit	[Nace-code;5 digits]
L Nace 5	intitulé code Nace 4digit	
Dim(UE)	dimension de l'établissement	[0-pas de trav], [1-<5], [2-5 à 9 trav], [3- 10 à 19 trav], [4-20 à 49 trav], [5-50 à 99 trav], [6-100 à 199 trav], [7-200 à 499 trav], [8-500 à 999 trav], [9-1000 trav et +]
L Secteur Empl	secteur	[1-privé], [2-public]
EFFECTIFS - Ouvrier - Homme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Ouvrier - Femme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Ouvrier	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Employé - Homme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Employé - Femme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Employé	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Fonctionnaire - Homme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Fonctionnaire - Femme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Fonctionnaire	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Homme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS - Femme	postes de travail	unité statistique
EFFECTIFS	postes de travail	unité statistique
ETAB	établissements	unité statistique

### Liste des variables brutes trimestrielles ONSS - fichier 4

Variables	Description	Valeurs
AnnéeTrim	année et trimestre	
Code INS commune UE	code commune de travail	[INS/NIS-code]
L com UE	commune de travail	[commune]
NaceF 5	code Nace 5digit	[Nace-code;5 digits]
L Nace 5	intitulé code Nace 4digit	

EFFECTIFS	postes de travail	unité statistique
ETAB	établissements	unité statistique

### 3.2.1.3. INASTI, emploi indépendant

**Type de données :** les fichiers reçus contiennent des données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

Ce sont les mêmes données présentées au point 3.1.1.2. En effet, la commune déclarée à l'INASTI par le travailleur est considérée à la fois comme sa commune de résidence et comme sa commune de travail.

#### Liste des variables brutes au 31 décembre, INASTI

Variables	Description	Valeurs
NOM DE LA COMMUNE	code commune déclarée	[INS/NIS-code]
REVENU	classe de revenu	["a.a."; "autre"]
SX	sexe	[1-homme]; [2-femme]
AGE	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65-69], [70-00]
NATURE DE L'ACTIVITE	nature de l'activité	[1-principale], [2 = complémentaire], [3 = après pension], [4 = inconnu] [1-inépendant], [2 = aidant]
QUALITE	qualité	
SOUS-BRANCHE	sous-branches de la nomenclature INASTI	[professions]
CODE D'ACTIVITE NACE-BEL 2008	code Nace	[Nace-code; 2 digits]
MANDATAIRE DE SOCIETE	mandataires	[1 = administrateur de société], [0 = pas administrateur de société]
NATIONALITE	nationalité	[nationalités]
	nombre personnes	unité statistique

#### Liste des variables au 31 décembre

Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme]; [2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65-69], [70-00]
ACT	nature de l'activité	[1-principale], [2 = complémentaire], [3 = après pension], [4 = inconnu]
ST	qualité	[1-inépendant], [2 = aidant]
PRO	sous-branches	[professions]
N2	code Nace	[Nace-code; 2 digits]
nb	personnes	unité statistique

#### Liste des variables en moyenne annuelle - phase 4

Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme]; [2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65-69], [70-00]
ACT	nature de l'activité	[1-principale], [2 = complémentaire], [3 = après pension], [4 = inconnu]
ST	qualité	[1-inépendant], [2 = aidant]
PRO	sous-branches	[professions]

---

N2	code Nace	[Nace-code;2 digits]
nb	Moyenne annuelle	unité statistique

---

### 3.2.1.4. l'ONSS : les étudiants non assujettis

**Type de données :** les fichiers reçus contiennent des données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

Ce sont les mêmes données présentées au point 3.1.1.5. En effet, la commune de travail des étudiants non assujettis n'est pas disponible, seule celle de l'employeur l'est. La commune de domicile semble une meilleure approximation du lieu de travail de l'étudiant.

#### Liste des variables étudiants non assujettis en moyenne annuelle - phase 3

Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	Code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

### 3.2.1.5. l'ONEM : les chômeurs avec dispense pour activités dans une agence locale de l'emploi (ALE)

**Type de données :** les fichiers reçus contiennent des données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

Ce sont les mêmes données présentées au point 3.1.1.6. En effet, la commune de travail des chômeurs avec dispense ALE n'est pas disponible, la commune de domicile semble la meilleure approximation du lieu de travail.

#### Liste des variables en moyenne annuelle - phase 2

Variables	Description	Valeurs
année		
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65+]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

## 3.2.2. Les fichiers avec résultats finaux

### 3.2.2.1. Les navettes domiciles-travail

**Type de données :** données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

#### Liste des variables navettes domicile - travail des salariés en moyenne annuelle

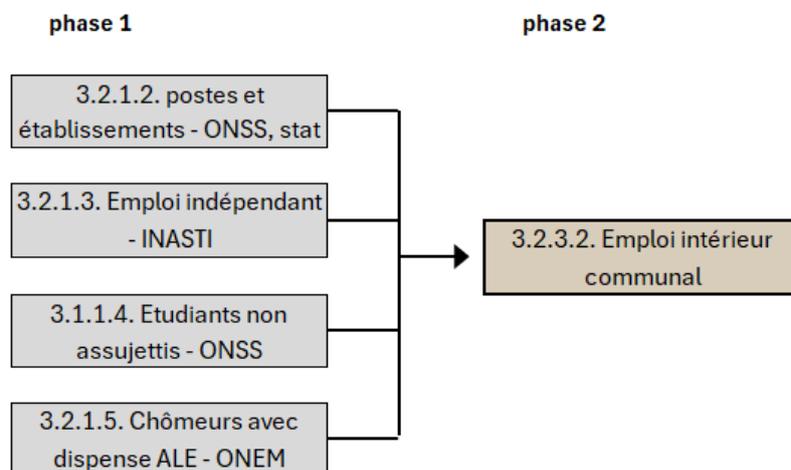
Variables	Description	Valeurs
SO	employeur "ONSS" ou "ONSSAPL"	[0-ONSS];[1-ONDSSAPL]
année	année	
INStra	Code commune de résidence	[INS/NIS-code]
INSeta	Code commune de travail	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
nb	nombre moyen de personnes	unité statistique

### 3.2.2.2. L'emploi intérieur communal

Type de données : données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

Note : assemblage des différentes catégories issues des étapes précédentes pour constituer l'ensemble des postes de travail.

Figure 20. Assemblage des postes de travail en moyenne annuelle



#### Liste des variables postes de travail salarié en moyenne annuelle ONSS - phase 1

Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	code commune	[code INS]
CAT	statut	[51-postes salariés ONSS]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
SEC	secteur	[1-privé], [2-public]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

#### Liste des variables emploi indépendant en moyenne annuelle - phase 1

Variables	Description	Valeurs
année	Année	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
CAT	statut	[52-Indépendants à titre principal], [53-Indépendants à titre complémentaire], [54-Indépendants après la pension], [55-Aidants à titre principal], [56-Aidants à titre complémentaire], [57-Aidants après la pension]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
ACT	nature de l'activité	[1-principale], [2 = complémentaire], [3 = après pension], [4 = inconnu]
ST	qualité	[1-inépendant], [2 = aidant]
SEC	secteur	[1-privé]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

#### Liste des variables étudiants non assujettis en moyenne annuelle - phase 1

Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
CAT	statut	[18-Etudiants ONSS]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
SEC	secteur	[1-privé], [2-public]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

### Liste des variables chômeurs avec dispense ALE en moyenne annuelle - phase 1

Variables	Description	Valeurs
année		
INS	code commune	[INS/NIS-code]
CAT	statut	[20-Travailleurs ALE dispensés]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
SEC	secteur	[1-privé]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

### Liste des variables emploi intérieur en moyenne annuelle ONSS - phase 2

Variables	Description	Valeurs
année		
INS	code commune	[code INS]
CAT	statut	[51-postes salariés ONSS], [52-Indépendants à titre principal], [53-Indépendants à titre complémentaire], [54-Indépendants après la pension], [55-Aidants à titre principal], [56-Aidants à titre complémentaire], [57-Aidants après la pension], [18-Etudiants ONSS], [20-Travailleurs ALE dispensés]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
SEC	secteur	[1-privé], [2-public]
nb	moyenne annuelle	unité statistique

### 3.2.2.3. L'emploi salarié

Type de données : données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

#### Liste des variables postes de travail salarié au dernier jour du trimestre - fichier 1

Variables	Description	Valeurs
année	année	
tri	trimestre	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
TY	type de travailleur	[1-ouvrier];[2-employé];[3-fonctionnaire]
SEC	secteur	[1-privé], [2-public]
N3	code Nace de l'établissement	[Nace-code;3 digits]
DIM	dimension de l'établissement	[0-pas de travailleurs], [1-<5], [2-5 à 9 travailleurs], [3- 10 à 19 travailleurs], [4-20 à 49 travailleurs], [5-50 à 99 travailleurs], [6-100 à 199 travailleurs], [7-200 à 499 travailleurs], [8-500 à 999 travailleurs], [9-1000 travailleurs et +]
nb	nombre de postes	unité statistique

#### Liste des variables postes de travail salarié au dernier jour du trimestre - fichier 2

Variables	Description	Valeurs
année	année	
tri	trimestre	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
TY	type de travailleur	[1-ouvrier];[2-employé];[3-fonctionnaire]
SEC	secteur	[1-privé], [2-public]
N4	code Nace de l'établissement	[Nace-code;4 digits]
nb	nombre de postes	unité statistique

### Liste des variables postes de travail salarié au dernier jour du trimestre - fichier 3

Variables	Description	Valeurs
année	année	
tri	trimestre	
ARR	code arrondissement	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
TY	type de travailleur	[1-ouvrier];[2-employé];[3-fonctionnaire]
SEC	secteur	[1-privé], [2-public]
N5	code Nace de l'établissement	[Nace-code;5 digits]
DIM	dimension de l'établissement	[0-pas de travailleurs], [1-<5], [2-5 à 9 travailleurs], [3- 10 à 19 travailleurs], [4-20 à 49 travailleurs], [5-50 à 99 travailleurs], [6-100 à 199 travailleurs], [7-200 à 499 travailleurs], [8-500 à 999 travailleurs], [9-1000 travailleurs et +]
nb	nombre de postes	unité statistique

### Liste des variables postes de travail salarié au dernier jour du trimestre - fichier 4

Variables	Description	Valeurs
année	année	
tri	trimestre	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
N5	code Nace de l'établissement	[Nace-code;5 digits]
nb	nombre de postes	unité statistique

#### 3.2.2.4. Les établissements

Type de données : données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

### Liste des variables postes de travail salarié au dernier jour du trimestre - fichier 1

Variables	Description	Valeurs
année	année	
tri	trimestre	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SEC	secteur	[1-privé], [2-public]
N3	code Nace de l'établissement	[Nace-code;3 digits]
DIM	dimension de l'établissement	[0-pas de travailleurs], [1-<5], [2-5 à 9 travailleurs], [3- 10 à 19 travailleurs], [4-20 à 49 travailleurs], [5-50 à 99 travailleurs], [6-100 à 199 travailleurs], [7-200 à 499 travailleurs], [8-500 à 999 travailleurs], [9-1000 travailleurs et +]
nb	nombre d'établissements	unité statistique

### Liste des variables postes de travail salarié au dernier jour du trimestre - fichier 2

Variables	Description	Valeurs
année	année	
tri	trimestre	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SEC	secteur	[1-privé], [2-public]
N4	code Nace de l'établissement	[Nace-code;4 digits]
nb	nombre de d'établissements	unité statistique

### Liste des variables postes de travail salarié au dernier jour du trimestre - fichier 3

Variables	Description	Valeurs
année	année	
tri	trimestre	
ARR	code arrondissement	[INS/NIS-code]
SEC	secteur	[1-privé], [2-public]
N5	code Nace de l'établissement	[Nace-code;5 digits]
DIM	dimension de l'établissement	[0-pas de travailleurs], [1-<5], [2-5 à 9 travailleurs], [3- 10 à 19 travailleurs], [4-20 à 49 travailleurs], [5-50 à 99 travailleurs], [6-100 à 199 travailleurs], [7-200 à 499 travailleurs], [8-500 à 999 travailleurs], [9-1000 travailleurs et +]
nb	nombre de d'établissements	unité statistique

### Liste des variables postes de travail salarié au dernier jour du trimestre - fichier 4

Variables	Description	Valeurs
année	année	
tri	trimestre	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
N5	code Nace de l'établissement	[Nace-code;5 digits]
nb	nombre de d'établissements	unité statistique

#### 3.2.2.5. L'emploi indépendant

Type de données : données agrégées qui peuvent contenir de petites valeurs.

### Liste des variables au 31 décembre

Variables	Description	Valeurs
année	année	
INS	code commune	[INS/NIS-code]
SX	sexe	[1-homme];[2-femme]
AG	classes d'âge quinquennales	[15-17], [18-19], [20-24], [25-29], [20-24], [25-29], [30-34], [35-39], [40-44], [45-49], [50-54], [55-59], [60-64], [65-69], [70-00]
ACT	nature de l'activité	[1-principale], [2 = complémentaire], [3 = après pension], [4 = inconnu]
ST	qualité	[1-inépendant], [2 = aidant]
PRO	sous-branches	[professions]
N2	code Nace	[Nace-code;2 digits]
nb	personnes	unité statistique