Variations de pratiques médicales

# Fonction Pharmacien de référence

Analyse de la répartition de la pratique médicale en volumes et en dépenses par prestation et par assuré en Belgique (répartition, occurrence, tendances par régions, provinces et arrondissements) pour l'année **2025**

INAMI – Service des Soins de Santé – Direction Recherche, Développement et promotion de la qualité

**Cellule Soins Efficaces**

Pascal Meeus, Benjamin Swine, Katrien Declercq, Delphine Beauport

Contact : appropriatecare@riziv-inami.fgov.be

**Date de ce rapport : 28 août 2026**

# TABLE DES MATIÈRES

**TABLE DES MATIÈRES** ..... **2**

**1. INTRODUCTION** ..... **3**

**2. RÉSUMÉ DES DONNÉES-CLÉS** ..... **4**

**3. MÉTHODOLOGIE D'ANALYSE SPÉCIFIQUE** ..... **5**

A. CODES DE NOMENCLATURE INAMI RETENUS POUR L'ANALYSE ..... 5
B. HISTORIQUE DES CODES DE NOMENCLATURE ..... 6
C. EVOLUTION DE LA RÉPARTITION EN VOLUMES DES CODES DE NOMENCLATURE PRESTÉS ..... 7
D. SOURCE DES DONNÉES ET PÉRIODE D'ANALYSE ..... 8
E. CRITÈRES DE SÉLECTION ..... 9
F. SPÉCIALITÉ DES PRESTATAIRES ..... 10
G. SPÉCIALITÉ DES PRESCRIPTEURS ..... 11
H. NOMBRE (ESTIMÉ) DE PATIENTS PAR AN ..... 12
I. STANDARDISATION ..... 13

**4. RÉSULTATS** ..... **14**

A. TAUX DE RECOURS STANDARDISÉ NATIONAL ..... 14
B. TAUX DE RECOURS STANDARDISÉ PAR SEXE ET PAR ÂGE ..... 15
C. TAUX DE PRISE EN CHARGE AMBULATOIRE ..... 19
D. TAUX DE RECOURS STANDARDISÉ SELON LE RÉGIME DE REMBOURSEMENT ..... 20
E. EVOLUTION DES TAUX DE RECOURS STANDARDISÉS ..... 22
F. VARIATIONS GÉOGRAPHIQUES DES TAUX DE RECOURS STANDARDISÉS ..... 26
G. DÉPENSES STANDARDISÉES EN SOINS DE SANTÉ À CHARGE DE L'ASSURANCE ..... 30

**5. ANNEXES** ..... **36**

A. ANALYSE DE LA VARIANCE (ANOVA), HORS BRUXELLES ..... 36
B. FRÉQUENCE DES OCCURRENCES DE LA PRATIQUE (PAR PATIENT) ..... 37
C. TYPES DE PRISE EN CHARGE DU PATIENT ..... 38
D. VARIATIONS DE CODAGE ET ALTERNATIVES DE LA PRATIQUE ..... 39

# 1. INTRODUCTION

La création de la Cellule Soins Efficaces au sein de la Direction Recherche-Développement-Qualité du Service Soins de Santé de l'INAMI fait suite au Contrat d'administration 2016-2018 de l'INAMI[1]. Il prévoit, dans son article 35, « la création d'une Cellule Soins efficaces ciblant plus spécifiquement une approche intégrée en matière d'utilisation rationnelle des ressources ». Ce projet de création de la Cellule Soins Efficaces est effectif depuis le deuxième trimestre 2017.

La mise en œuvre concrète de la Cellule a été formalisée par le « Plan d'action en matière de contrôle des soins de santé 2016-2017 » publié par l'INAMI le 18 juillet 2016[1]. Ce plan énonce une trentaine de mesures visant à tendre vers davantage d'efficience dans les soins de santé en encourageant les pratiques adéquates et en luttant contre les soins inutiles ou inappropriés.

Il y est convenu que, parmi ses missions, la Cellule Soins Efficaces analyse la « pertinence des soins » avec pour objectif d'identifier des variations de consommation inexpliquées après standardisation. Ces variations constituent en effet potentiellement un signe d'utilisation non optimale des ressources.

Les rapports de « variations de pratiques médicales » reprennent les analyses menées dans ce cadre. Chaque rapport est centré sur une thématique.

Le présent document vise à présenter les résultats chiffrés et graphiques des analyses[2] de la pratique de Fonction Pharmacien de référence, ainsi qu'à en fournir les essentielles clés de lecture.

Volontairement, nous n'avons ajouté ici aucun élément d'interprétation souhaitant au préalable soumettre ces constats aux professionnels qui sont les plus à même de les interpréter. Ce document est néanmoins libre d'accès, afin d'alimenter objectivement et publiquement la réflexion sur la thématique.

Les données présentées dans cette analyse sont le reflet de la prise en charge du coût de prestations de santé par l'assurance obligatoire soins de santé. Cela ne signifie pas pour autant que toutes les prestations soient effectuées conformément à la réglementation et/ou aux guidelines.

[1] (Institut national d'assurance maladie-invalidité, 2016)

[2] Nous renvoyons le lecteur intéressé par la méthodologie suivie pour ces analyses quantitatives vers le document intitulé « Variations de pratiques – Méthodologie ».

## 2. RÉSUMÉ DES DONNÉES-CLÉS

| | TOTAL | Δ[1] |
|---|---|---|
| **PRESTATAIRES & PRESCRIPTEURS** | | |
| **Prestataires principaux :** *Autres spécialités* | - | |
| **Prescripteurs principaux :** | - | |
| **TAUX DE RECOURS** | | |
| **Nombre de prestations par an** | 1.592.062 | |
| **Occurrence moyenne par patient par jour** (prestations) | - | |
| **Occurrence moyenne par patient par année** (jours) | - | |
| **Occurrence moyenne totale** | - | |
| **Nombre estimé de patients** (par an) | - | |
| **Taux de recours standardisé** (par 100 000 assurés) | 13.624 | |
| **Pourcentage en mode ambulatoire** | 100,00% | |
| **Pourcentage One-day/(One-day + Classique)** | - | |
| **POPULATION** | | |
| **% de la population sélectionnée par rapport au total des assurés** | 100,00% | |
| **Âge médian des patients** | 69 ans | |
| **Ratio des taux standardisés femmes/hommes** (prestations) | 1,1 | |
| **Ratio des taux standardisés régime préférentiel/régime général** (prestations) | 1,28 | |
| **TENDANCES** | | |
| **Tendance[2]** (2018-2025) | 11,30% *** | |
| **Tendance** (2018-2023) | 14,62% | |
| **Tendance[3]** (2023-2025) | 3,42% *** | |
| **DÉPENSES DIRECTES** | | |
| **Dépenses annuelles** | 62.242.143 € | |
| **Dépenses moyennes annuelles par assuré[4]** | 5,33 € | |
| **Dépenses moyennes annuelles par prestation** | 39,10 € | |

[1] **Δ Marqueur de dispersion : comparaison du coefficient de variation (CV) de l'indicateur par rapport à la médiane (MED) des CV de l'ensemble des analyses pour cet indicateur : δ si CV > MED + 10%, δδ si CV > MED + 20%, δδδ si CV > MED + 30%. Exception : Pour l'âge médian, δ signifie CV > MED + 30%**

[2] Le test indique si la pente observée diffère de manière statistiquement significative de 0%.

[3] Le test indique si la rupture de tendance entre les deux périodes est statistiquement significative.

[4] Les dépenses sont rapportées aux assurés sélectionnés

# 3. MÉTHODOLOGIE D'ANALYSE SPÉCIFIQUE

## A. Codes de nomenclature INAMI retenus pour l'analyse

Les codes de nomenclature de l'INAMI qui ont été retenus pour l'analyse sont listés ci-dessous :

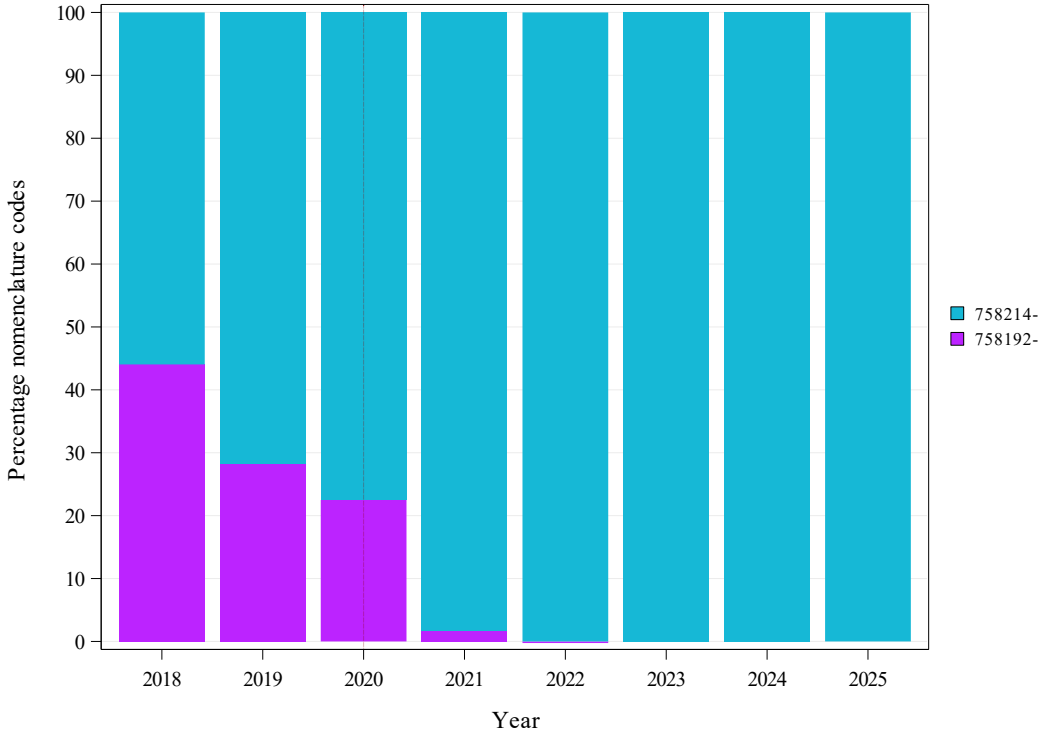
| Ambulant | Hospitalisé | Taux | Dépenses | Libellé | Création | Suppression | Groupe N | Valeur |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **758192** | **x** | oui | non | Démarrage (initiation) fonction "pharmacien de référence" | 01/10/2017 | 31/12/2020 | N86 | . |
| **758214** | **x** | oui | oui | Honoraire fonction "pharmacien de référence" | 01/05/2018 | | N86 | . |

Ce tableau reprend les codes de nomenclature de l'INAMI retenus pour l'analyse avec la mention de leur inclusion ou non dans l'analyse des volumes de prestations (taux) et des dépenses, avec leur description, leur date de création et de suppression, le cas échéant, leur groupe N (de la nomenclature INAMI) et leur valeur.

## B. Historique des codes de nomenclature

[Aucune modification implémentée durant la période]

## C. Evolution de la répartition en volumes des codes de nomenclature prestés




| Codes combinés | Libellé |
|---|---|
| **758214-** | Honoraire fonction “pharmacien de référence” |
| **758192-** | Démarrage (initiation) fonction “pharmacien de référence” |

Ce graphique est limité aux codes de nomenclature principaux en terme de volume. L’ensemble des codes de nomenclature retenus pour l’analyse sont décrits en page 5.

Note : L’année 2020 a été mise en évidence par une ligne verticale pointillée, afin d’attirer l’attention sur l’impact de la crise du COVID-19.

## D. Source des données et période d'analyse

Les données utilisées pour les analyses sont issues de ces bases de données :

| | |
|---|---|
| **Documents N** | Pour les taux de recours et les dépenses des personnes assurées et domiciliées en Belgique, en 2018-2025 |
| **Documents P** | - |
| **Documents SHA, ADH** | - |

| | |
|---|---|
| **Période d'analyse** | 2018-2025 |

Documents N : Données mensuelles envoyées dans un délai de trois mois par les organismes assureurs à l'INAMI. Ces données reprennent le nombre de prestations, leurs dates et les honoraires. De manière semestrielle, ces données sont compilées et complétées par les organismes assureurs en y ajoutant des données sur les patients : âge, sexe, catégorie sociale et arrondissement du domicile. Les Documents N ne permettent toutefois pas d'analyser les combinaisons de prestations par assuré

Documents P : Données semestrielles envoyées dans un délai de quatre mois par les organismes assureurs à l'INAMI. Ces données reprennent les prestations réalisées, les prestataires, les prescripteurs, les lieux de prestation et les lieux d'hospitalisation. Les Documents P permettent de suivre la consommation médicale et la tarification, mais ne permettent pas de regrouper les prestations par patient. **(Non applicable à cette analyse)**

Documents SHA, ADH : Ces données sont envoyées annuellement et dans un délai de six mois par les organismes-assureurs à l'INAMI. Elles reprennent toutes les prestations effectuées respectivement en hospitalisation de jour et en hospitalisation classique, dans les hôpitaux généraux, et ce, par séjour. **(Non applicable à cette analyse)**

Occurrence : Les valeurs d'occurrence sont basées sur l'année la plus récente qui permette la consolidation par patient entre les données des documents P et SHA-ADH, le plus souvent il s'agit de l'année précédent la dernière année de la période d'analyse **(Non applicable à cette analyse)**

## E. Critères de sélection

Certains filtres ont éventuellement été appliqués sur les données afin de ne sélectionner qu'une partie de la population dans les analyses. Le cas échéant, les filtres appliqués sont repris dans le tableau ci-dessous :

| FILTRES APPLIQUES SUR LES DONNEES | |
|---|---|
| **Sexe** | Tous |
| **Âge** | Tous |
| **-** | - |

Les indicateurs présentés dans l'analyse se rapportent toujours à cette population.

## F. Spécialité des prestataires

[La spécialité des prestataires est inconnue ou n'est pas d'application]

## G. Spécialité des prescripteurs

[La spécialité des prescripteurs est inconnue ou n'est pas d'application]

## H. Nombre (estimé) de patients par an

Dans cette analyse, le nombre estimé de patients, les valeurs d'occurrence totale, d'occurrence par jour et d'occurrence par an n'ont pas pu être calculés. Leur indisponibilité se traduit par un tiret '-' dans les tableaux correspondants.

## I. Standardisation

Les données présentées par sous-ensemble géographique* ou catégorie de population sont standardisées par an, sur la base de l'âge (par année), du sexe et du régime préférentiel de la population nationale en 2025.

*Remarque : Les arrondissements comptant moins de 100 000 assurés sont associés à un arrondissement limitrophe de la même province. Les arrondissements suivants sont donc considérés ensembles : Oostende/Veurne, Ieper/Diksmuide, Roeselare/Tielt, Gent/Eeklo, Charleroi/Thuin, Huy/Waremme, Namur/Philippeville, Neufchâteau/Marche-en-Famenne, Virton/Bastogne/Arlon. Ces regroupements et intitulés sont applicables à toutes les mesures, cartes et graphes réalisés par arrondissement. Dans l'ensemble du document, la notion d'arrondissement regroupé se traduit par l'utilisation du terme « arrondissement* ».

La **standardisation** est un processus qui permet de rendre des populations comparables pour un ou plusieurs critères d'analyse. De cette manière, si une différence est observée entre ces populations, on pourra en déduire qu'elle n'est pas due à ces critères pris en compte dans la standardisation.

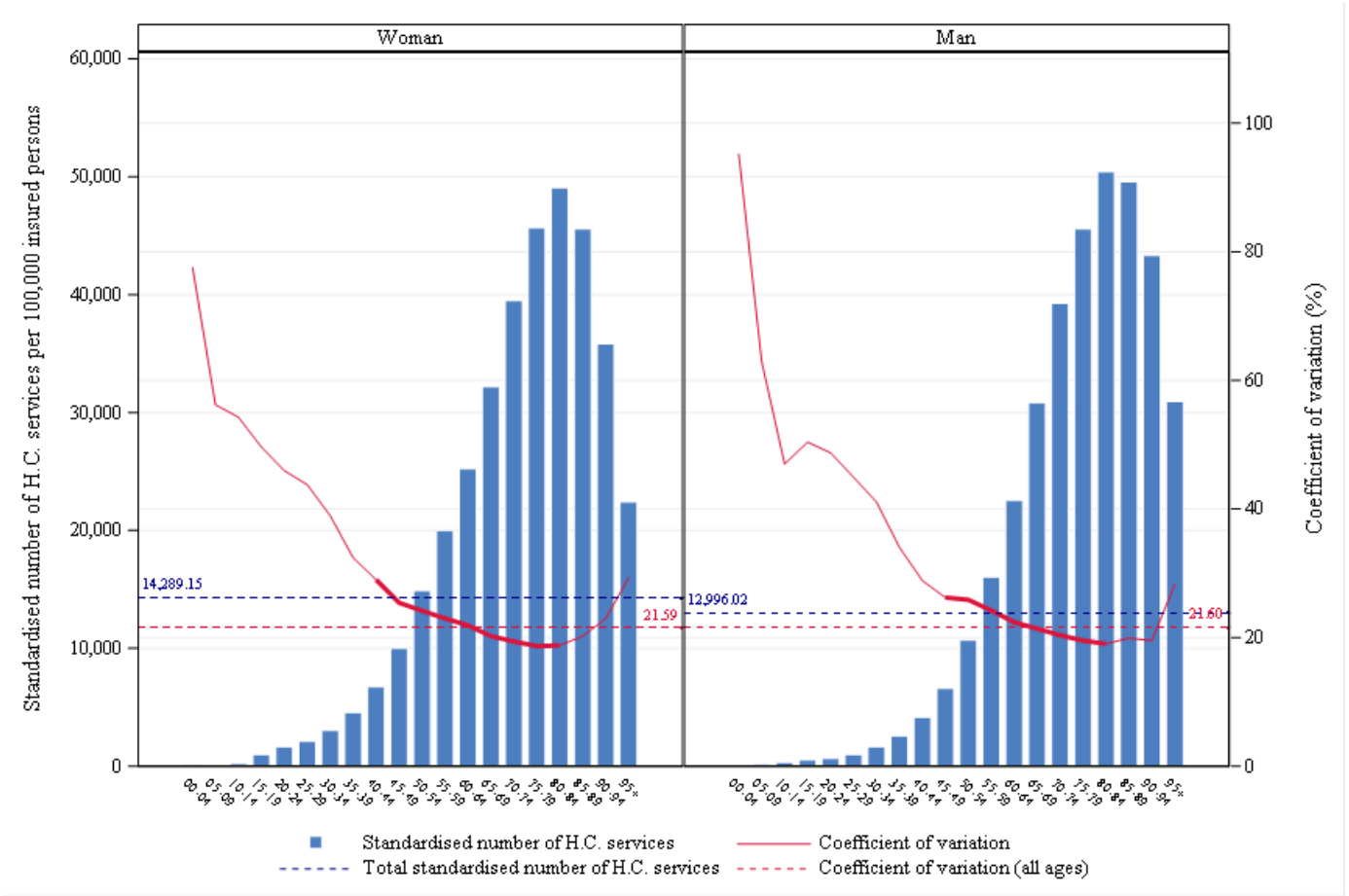
# 4. RÉSULTATS

## A. Taux de recours standardisé national

| | TOTAL |
|---|---|
| *Nombre de prestations par an* | *1.592.062* |
| Occurrence moyenne par patient par jour (nombre moyen de prestations par jour) | - |
| Occurrence moyenne par patient par année (nombre moyen de jours par an) | - |
| Occurrence moyenne totale (divise le nombre de prestations) | - |
| *Nombre estimé de patients par an* | - |
| Taux de recours standardisé par 100 000 assurés | 13.624 |

## B. Taux de recours standardisé par sexe et par âge

| | TOTAL |
|---|---|
| *Nombre de prestations par an* | *1.592.062* |
| Age médian (ans) | 69 |
| Age moyen (ans) | 67,75 |
| Taux de recours standardisé : femmes (par 100 000) | 14.289 |
| Taux de recours standardisé : hommes (par 100 000) | 12.996 |
| Ratio femmes/hommes | 1,1 |
| Pourcentage de femmes | 55,92% |



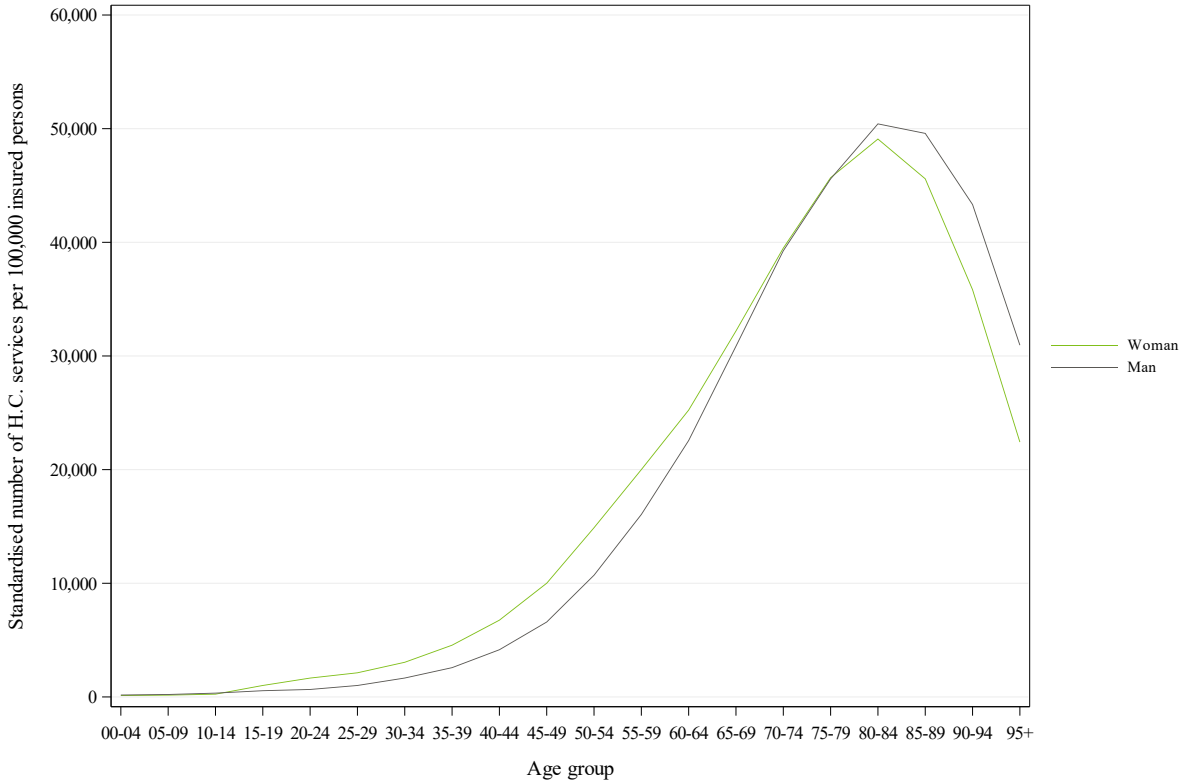

**Taux de recours standardisé par 100 000 assurés et coefficient de variation selon les arrondissements* par classe d'âge et par sexe pour l'année 2025**

Ce graphique se compose de diagrammes à barres pour chaque sexe.

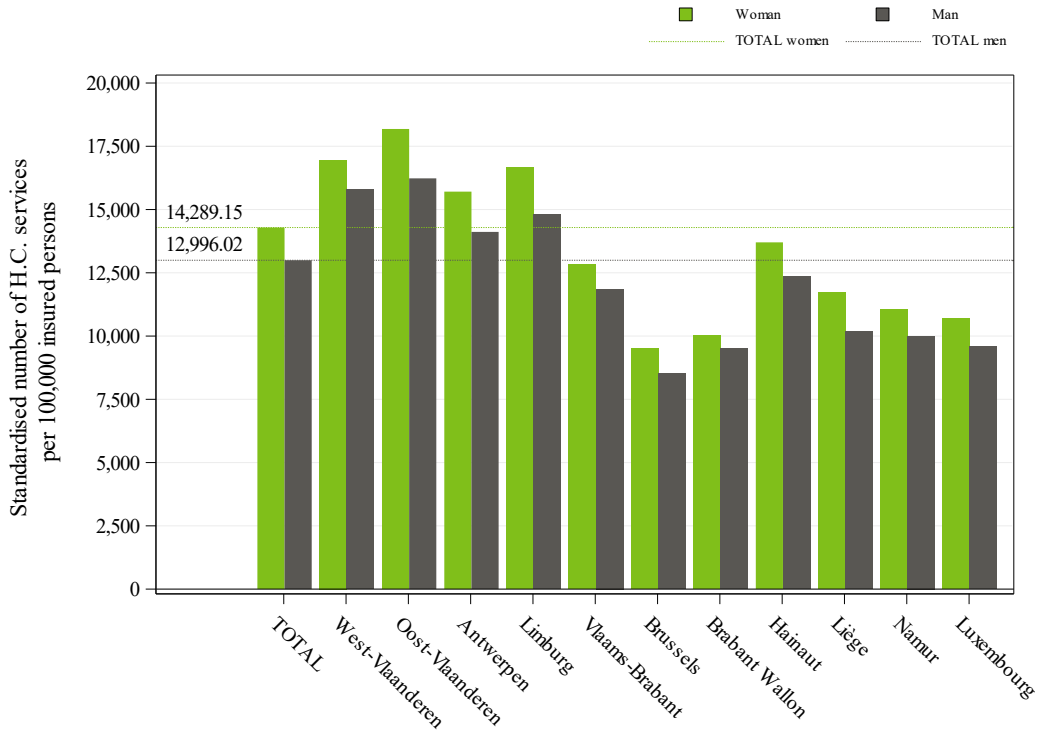
Le **coefficient de variation**, représenté par la ligne rouge, est une mesure de dispersion relative des taux de recours standardisés observés par arrondissement*, par classe d'âge et par sexe (écart-type divisé par la moyenne). Cette ligne est représentée en gras pour les groupes d'âge où le coefficient de variation peut être interprété valablement (c'est-à-dire pour les classes d'âge où il y a suffisamment d'assurés par arrondissement* pour permettre une comparaison).

L'axe vertical gauche du graphique correspond au taux de recours standardisé et l'axe à droite au coefficient de variation. L'axe horizontal montre la répartition en classes d'âge.

Les lignes pointillées horizontales indiquent les valeurs totales des taux de recours standardisés (en bleu) et du coefficient de variation (en rouge).




**Comparaison des taux de recours standardisés par classe d'âge et par sexe (pour 100 000 assurés) en 2025**




**Taux de recours standardisé par 100 000 assurés par sexe et par province pour l'année 2025**

Ce graphique en histogramme montre les taux de recours standardisés par province et par sexe.

Les barres grises indiquent les taux masculins tandis que les barres vertes représentent les taux féminins pour chaque province.

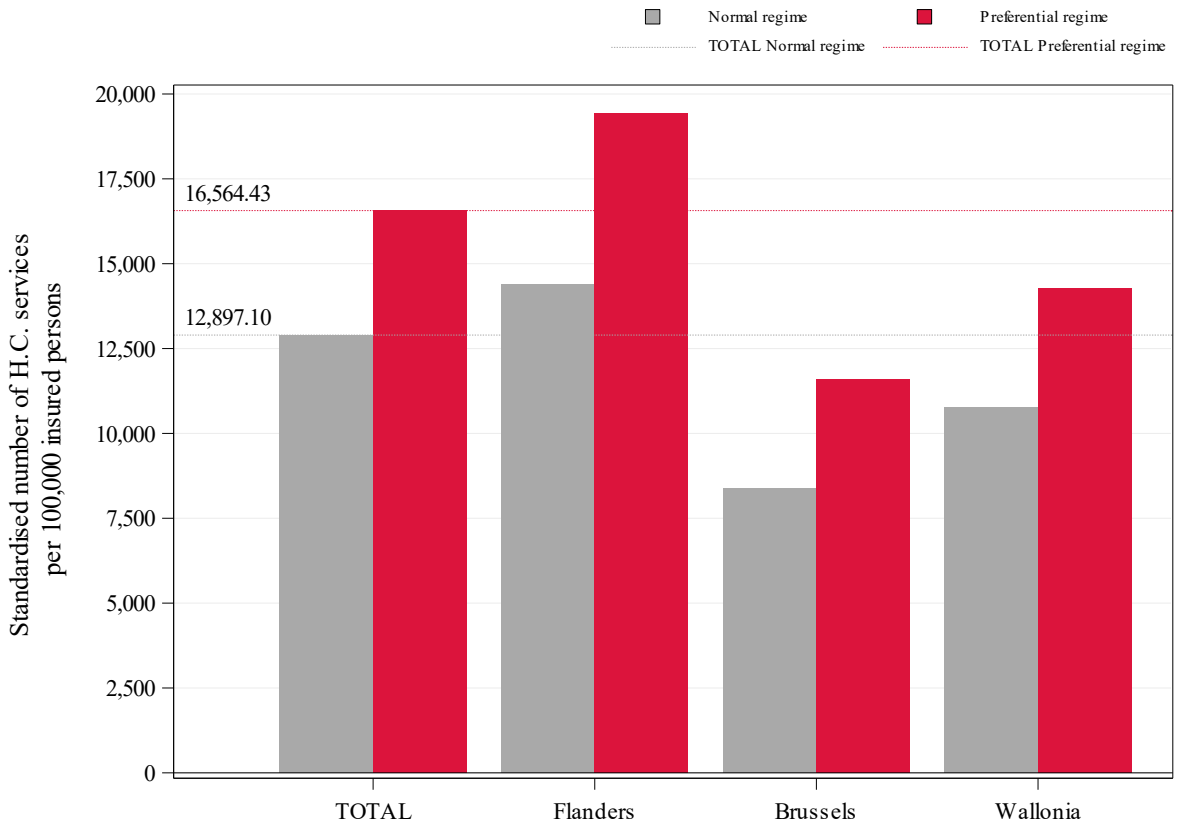
Les lignes discontinues grises et vertes indiquent les taux de recours standardisés totaux selon le même code de couleur.

## C. Taux de prise en charge ambulatoire

| | TOTAL |
|---|---|
| *Nombre de prestations par an* | *1.592.062* |
| Pourcentage en mode ambulatoire | 100,00% |

## D. Taux de recours standardisé selon le régime de remboursement

| | TOTAL |
|---|---|
| *Nombre de prestations par an* | *1.592.062* |
| Pourcentage en régime préférentiel | 28,12% |
| Taux de recours standardisé avec régime préférentiel (par 100 000) | 16.564 |
| Taux de recours standardisé sans régime préférentiel (par 100 000) | 12.897 |
| Ratio Régime préférentiel/Régime général | 1,28 |



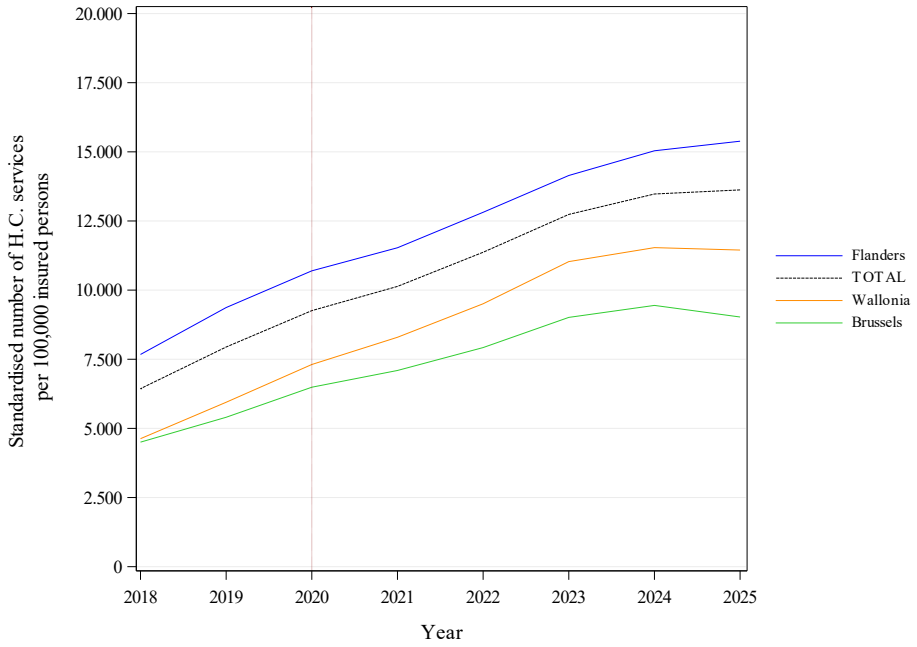

**Taux de recours standardisé selon le régime de remboursement et selon les régions**

Le graphique représente les taux de recours standardisés des patients par 100 000 assurés avec (en rouge) et sans (en gris) régime préférentiel, par région et au total.

Les lignes pointillées rouge et grise représentent les taux de recours standardisés totaux des patients par 100 000 assurés respectivement avec et sans régime préférentiel.

## E. Evolution des taux de recours standardisés

| | TOTAL | Significativité statistique |
|---|---|---|
| ***Nombre de prestations par an*** | ***1.592.062*** | |
| **Tendance (2018-2025)** | **11,30%** | ***** (12.22%)** |
| Tendance (2018-2023) | 14,62% | *** |
| Tendance (2023-2025) | 3,42% | |



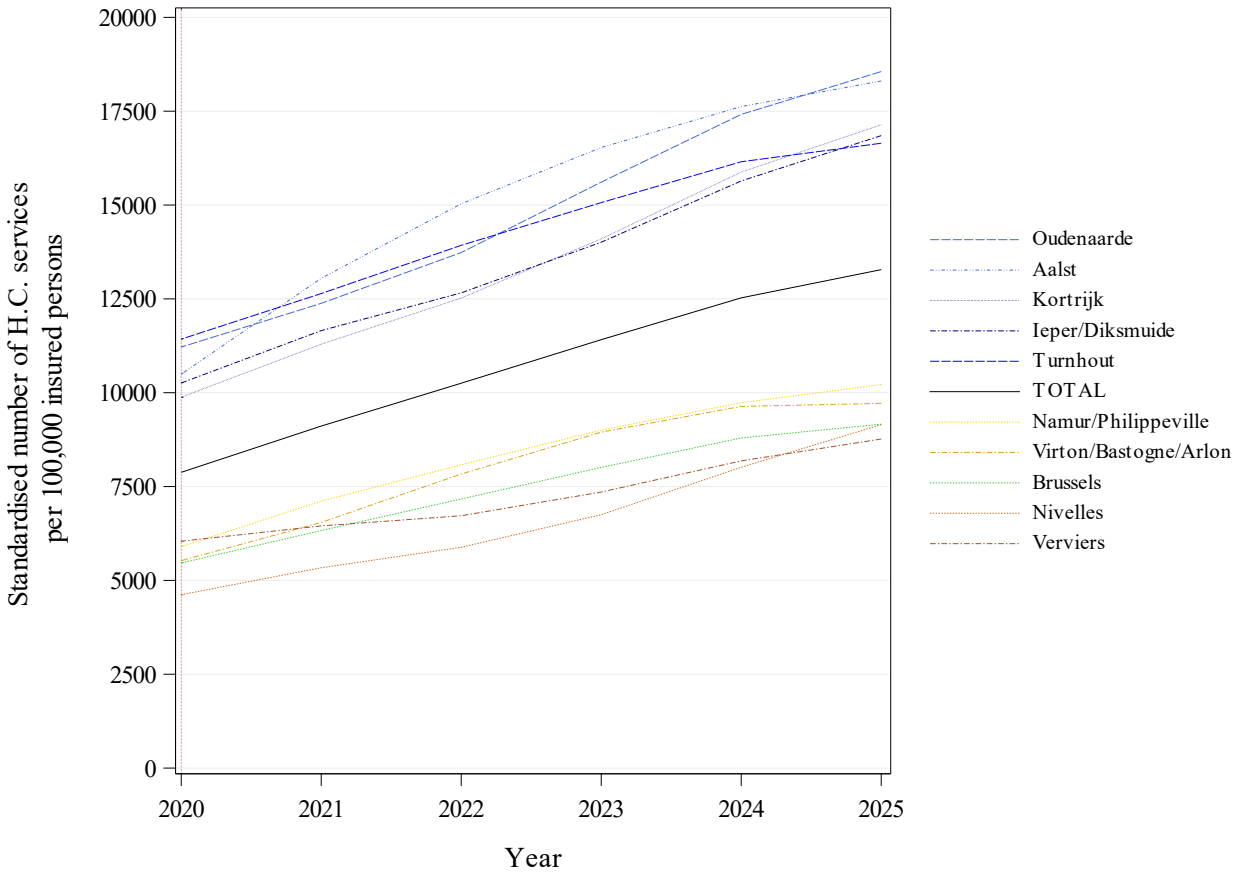

**Evolution par région du taux de recours standardisé par 100 000 assurés**

Les tendances calculées ici correspondent au taux de croissance annuel moyen.

Un test statistique non significatif indique que la tendance estimée par le modèle (entre parenthèses) est stable, ou qu'il n'y a pas de rupture de tendance.

Ce graphique montre une courbe de couleur par région et une courbe noire pour toute la population belge. En abscisse se trouve les années et, en ordonnée, les taux de recours standardisés par 100 000 assurés.

Note : L'année 2020 a été mise en évidence par une ligne verticale pointillée, afin d'attirer l'attention sur l'impact de la crise du COVID-19.




**Evolution par arrondissement* du taux de recours standardisé par 100 000 assurés**

Ce graphique montre une courbe de couleur par arrondissement* et une courbe noire pour toute la population belge. En abscisse se trouve les années et, en ordonnée, les taux de recours standardisés par 100 000 assurés.

Afin de mieux représenter les tendances évolutives, les taux illustrés sont en fait une **moyenne mobile** des taux relevé sur une période des 3 ans qui précède l'année prise en compte (l'année concernée y compris).

Sur ce graphique ne sont représentés que les 5 arrondissements* qui montrent les moyennes de taux les plus élevées et les 5 arrondissements* aux moyennes les plus basses sur les 3 dernières années étudiées (à l'exclusion des arrondissements du Hainaut fortement impactés par le remaniement administratif de 2019).

Note : L'année 2020 a été mise en évidence par une ligne verticale pointillée, afin d'attirer l'attention sur l'impact de la crise du COVID-19.

| | | Taux de recours | Croissance annuelle | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ***2025*** *(par $10^5$ assurés)* | **2018-2025** | **2018-2023** | **2023-2025** | **Rupture de tendances** |
| **Provinces** | Flandre occidentale | *16.345* | 11,45% | 14,51% | 4,15% | ** |
| | Flandre orientale | *17.196* | 12,10% | 15,91% | 3,11% | *** |
| | Anvers | *14.898* | 9,22% | 11,66% | 3,35% | * |
| | Limbourg | *15.715* | 8,38% | 8,57% | 7,91% | NS |
| | Brabant flamand | *12.328* | 10,75% | 13,14% | 4,98% | NS |
| | Bruxelles | *9.028* | 10,45% | 14,89% | 0,08% | *** |
| | Brabant wallon | *9.722* | 15,18% | 17,70% | 9,11% | NS |
| | Hainaut | *13.016* | 14,43% | 19,61% | 2,45% | *** |
| | Liège | *10.943* | 13,18% | 18,64% | 0,60% | *** |
| | Namur | *10.513* | 12,99% | 18,71% | -0,13% | *** |
| | Luxembourg | *10.137* | 12,57% | 18,87% | -1,74% | *** |
| **Régions** | Flandre | *15.384* | 10,45% | 13,01% | 4,29% | NS |
| | Bruxelles | *9.028* | 10,45% | 14,89% | 0,08% | *** |
| | Wallonie | *11.449* | 13,81% | 18,97% | 1,88% | ** |
| | **TOTAL** | ***13.624*** | **11,30%** | **14,62%** | **3,42%** | *** |

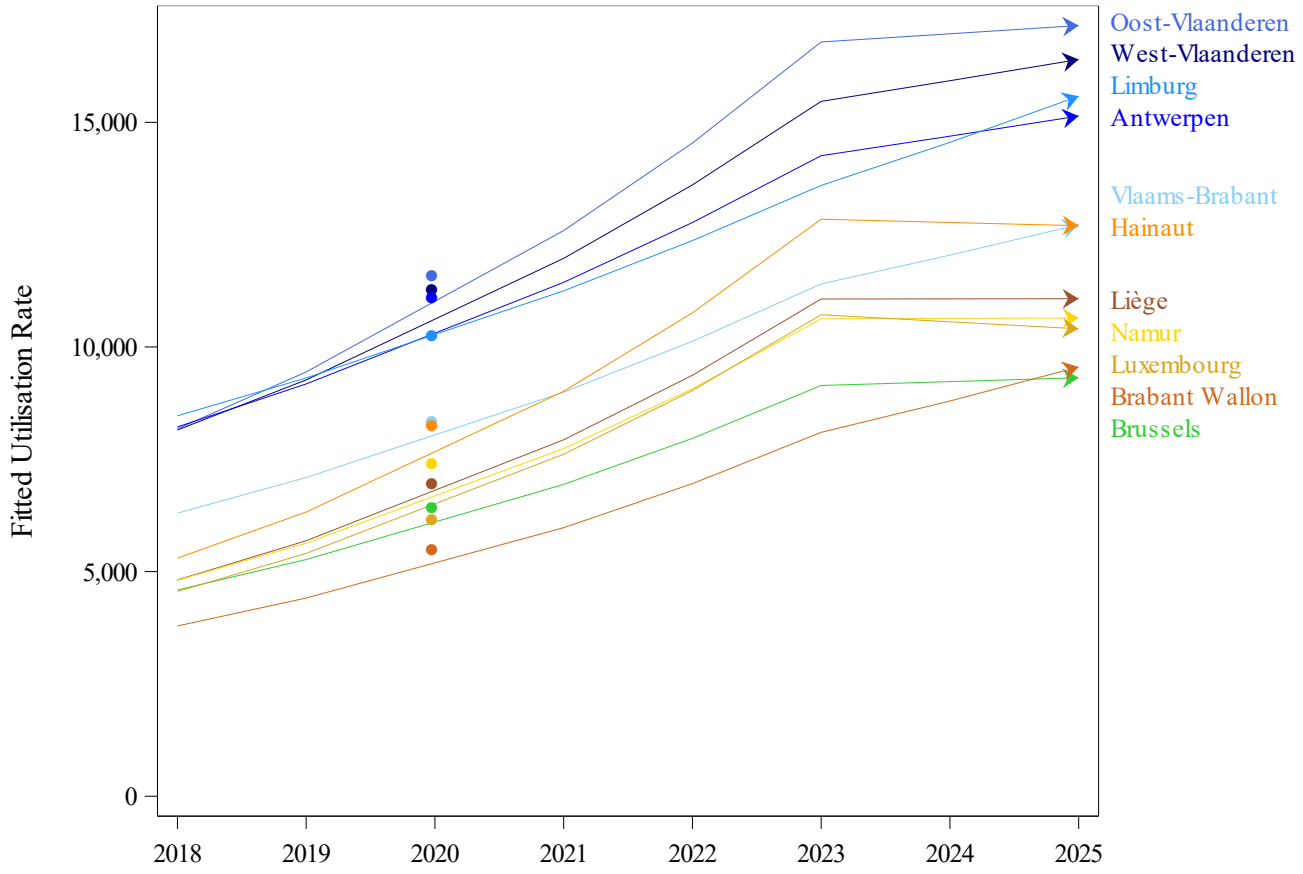
**Evolution des taux de recours par province et par région**

Ce tableau reprend les **taux de recours** standardisés pour la dernière année analysée (2025), mais aussi **les taux de croissance** moyens par province, par région et au total, pour le long terme (2018-2025), pour les dernières années (2023-2025) et pour la période qui les précède (2018-2023).

Pour tester si la tendance des dernières années diffère de la tendance des années qui précèdent, un modèle linéaire mixte en deux temps a été appliqué. Le premier temps teste si la tendance des 3 dernières années est différente de la période antérieure au niveau de la Belgique. Puis, si le test est significatif, le second temps teste si la rupture de tendance diffère d'une région ou d'une province à l'autre. Les données de 2020 sont exclues des modèles.

La significativité du test est rapportée dans la colonne rupture de tendances : * Valeur P ≤ 0,05 / ** Valeur P ≤ 0,01 / *** Valeur P ≤ 0,001 et NS pour un résultat non-significatif.

Les valeurs « NA » sont indiquées dans le cas où les codes de nomenclature retenus pour l'analyse ont une première année entière d'application plus récente que la période des dernières années prises en compte ou si les tests statistiques ne peuvent être effectués.



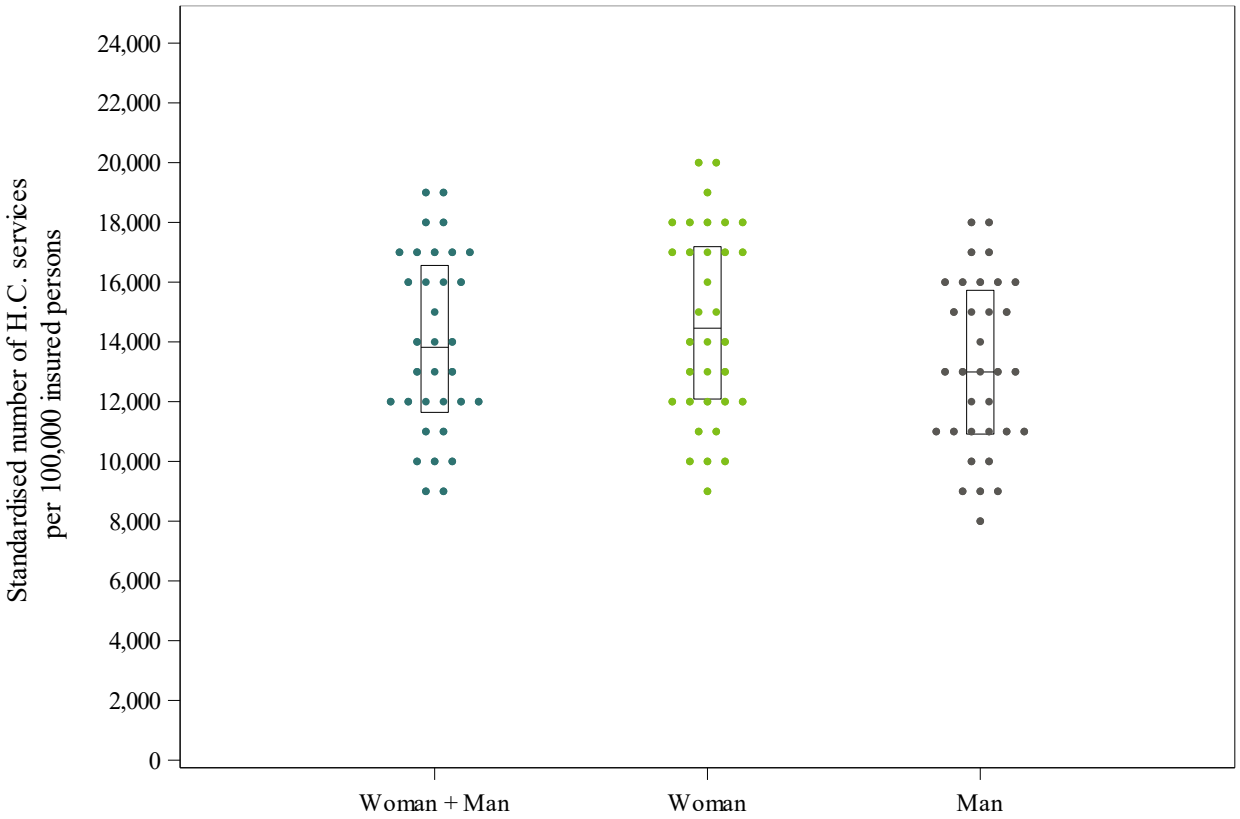

**Modèle d'évaluation de rupture de tendance par province – Lignes de régression**

Lignes de régression par province montrant une pente éventuellement différente pour les dernières années (2023-2025) par rapport aux années précédentes (2018-2023).

Les données 2020 ont été exclues de la modélisation, mais sont représentées sur le graphe pour information.

## F. Variations géographiques des taux de recours standardisés

| | TOTAL |
|---|---|
| ***Nombre de prestations par an*** | ***1.592.062*** |
| **Coefficient de variation (2025)** | **21,57** |
| **Coefficient de variation (2023-2025)** | **20,44** |
| **Coefficient de variation (2018-2020)** | **26,68** |
| *Différence statistiquement significative ? (p ≤ 0.05)* | *Oui (0,0006)* |

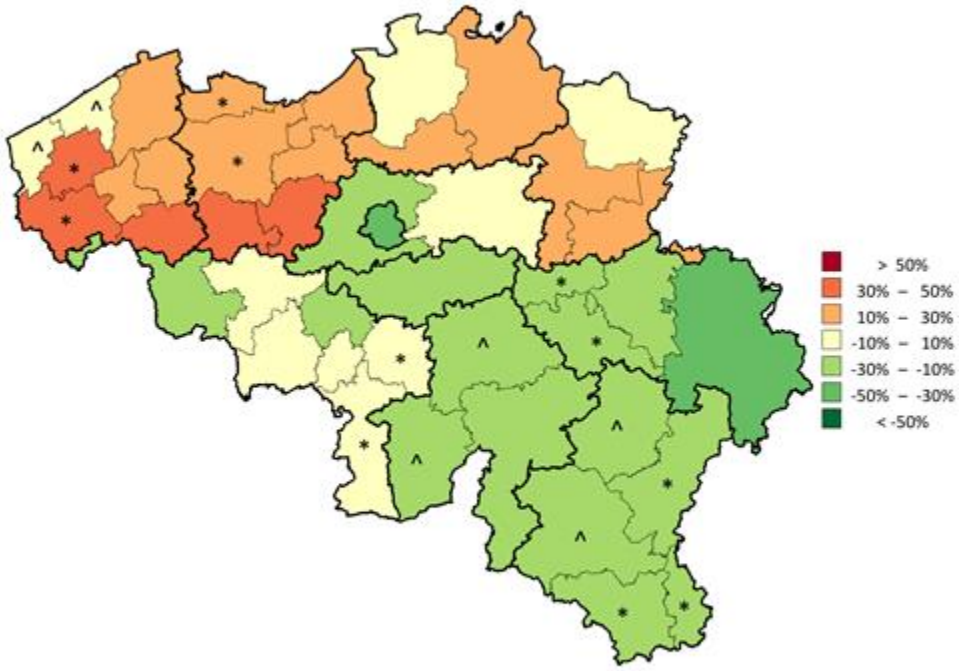



**Répartition en « dot plot » des taux de recours standardisés par arrondissement* selon le sexe**

Un graphique en **dot-plot** est un graphique de distribution qui est utile pour mettre en évidence des regroupements de données, des trous dans la répartition ainsi que des valeurs extrêmes. Ici, chaque point représente le taux de recours d'un arrondissement* pour toute sa population ou selon le sexe.

Les taux sont arrondis selon la valeur du taux maximal (à l'unité, à la dizaine, à la centaine…) afin de mieux regrouper les valeurs.

Le graphique montre également sous forme de « boîtes » les 25$^{e}$, 50$^{e}$ et 75$^{e}$ percentiles des taux de recours standardisés non arrondis pour tous les arrondissements*. La ligne du bas de la boîte correspond au 25$^{e}$ percentile tandis que le 75$^{e}$ percentile est représenté par la ligne supérieure. La ligne interne à la boîte correspond au 50$^{e}$ percentile.




**Carte de répartition par arrondissement* des taux de recours standardisés**

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont indiquées en lignes épaisses.

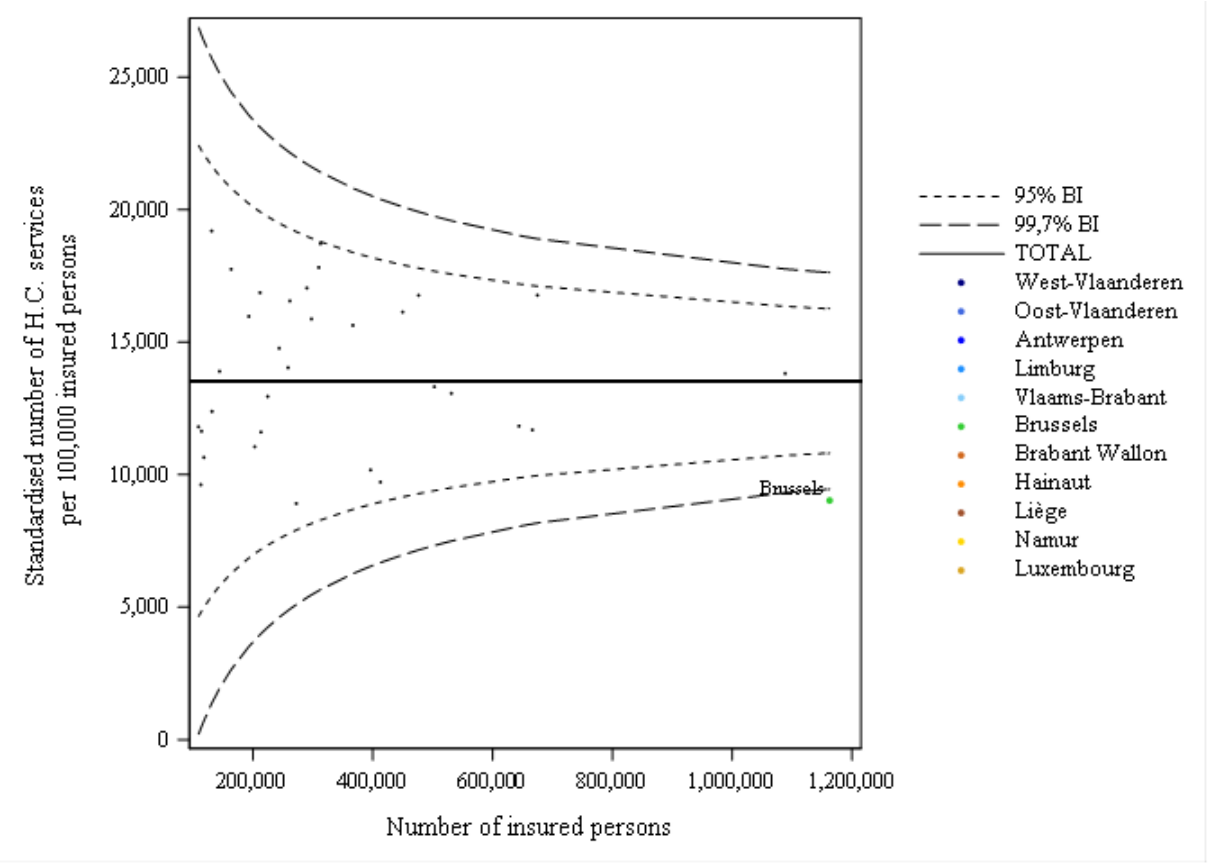
Les arrondissements* sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport du taux de recours dans cet arrondissement* sur le taux national belge (taux total). Cette comparaison est exprimée en pourcentage : par exemple, 0% si le taux de l'arrondissement* est égal au taux total, 20% si le taux est supérieur de 20% et à -20% si le taux est inférieur de 20%.

Les pourcentages sont calculés sur base des taux standardisés de la dernière année analysée et sont répartis par tranches de 20%. Les couleurs suivantes leur sont attribuées :

| Couleur | Catégorie |
|---|---|
| | Supérieur à 50% |
| | Entre 30% et 50% |
| | Entre 10% et 30% |
| | Entre -10% et 10% |
| | Entre -30% et -10% |
| | Entre -50% et -30% |
| | Inférieur à -50% |
| | Aucun recours |

N.B. : L'interprétation de cette carte est à faire en parallèle au graphe en funnel plot (page suivante).

* Les arrondissements marqués des symboles * ou ^ sont regroupés au sein d'une même province cf. page 13, Standardisation




**«Funnel plot » des taux de recours standardisés par arrondissement* selon le nombre d'assurés**

Dans ce graphique, le taux de recours standardisé dans un arrondissement* est positionné selon la taille de sa population. En plus des points par arrondissement*, des **intervalles de confiance** à 95% et à 99.7% sont également indiqués sur le graphique. Ceux-là dépendent de la taille de la population.

La ligne horizontale épaisse indique le taux de recours standardisé national. Les arrondissements* extrêmes sont identifiés par les valeurs en dehors des intervalles de confiance à 99.7%. Le zone entre les intervalles de confiance à 95% et 99.7% est considéré comme un « warning zone ».

N.B. : L'interprétation de ce graphe est à faire en parallèle de la carte de répartition des taux de recours (page précédente).

## G. Dépenses standardisées en soins de santé à charge de l'assurance

| | TOTAL |
|---|---|
| *Nombre de prestations par an* | *1.592.062* |
| *Dépenses annuelles (€)* | *62.242.143* |
| Coût moyen par prestation (€) | 39,10 |
| Coût moyen par assuré[1] (€) | 5,33 |

[1] Rappel : Les dépenses sont rapportées aux assurés sélectionnés pour l'analyse (cf. section 3.E, Critères de sélection)

| | | Dépenses standardisées (par assuré[1]) | Différence relative par rapport au total |
|---|---|---|---|
| Provinces | Flandre occidentale | 6,39 € | 19,89% |
| | Flandre orientale | 6,72 € | 26,08% |
| | Anvers | 5,82 € | 9,19% |
| | Limbourg | 6,14 € | 15,20% |
| | Brabant flamand | 4,82 € | -9,57% |
| | Bruxelles | 3,53 € | -33,77% |
| | Brabant wallon | 3,8 € | -28,71% |
| | Hainaut | 5,09 € | -4,50% |
| | Liège | 4,28 € | -19,70% |
| | Namur | 4,11 € | -22,89% |
| | Luxembourg | 3,96 € | -25,70% |
| Régions | Flandre | 6,01 € | 12,76% |
| | Bruxelles | 3,53 € | -33,77% |
| | Wallonie | 4,48 € | -15,95% |
| | **TOTAL** | **5,33 €** | |

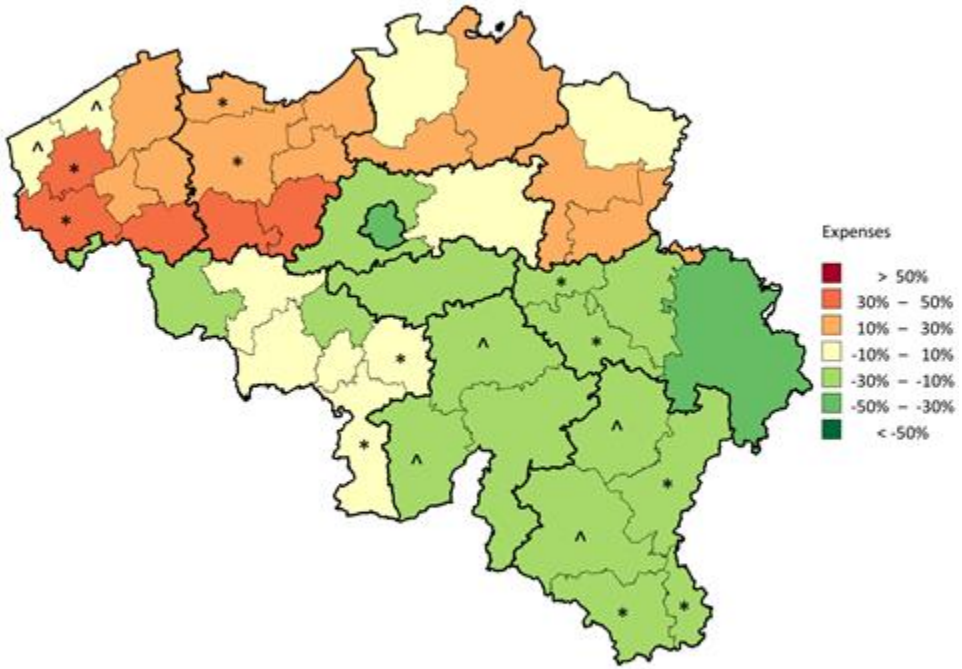
**Répartition régionale et provinciale des dépenses standardisées (2025)**

[1] Rappel : Les dépenses sont rapportées aux assurés sélectionnés pour l'analyse (cf. section 3.E, Critères de sélection)

## Evolution des dépenses par prestation et par code de nomenclature

| Codes de nomenclature | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | % Croissance annuelle moyenne | % Prestations 2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 758214- | 4,75 | 31,70 | 32,42 | 32,75 | 33,12 | 35,65 | 37,82 | 39,10 | 35,14% | 100,0% |

Les dépenses moyennes par code de nomenclature et par année sont listées pour les codes retenus en volume (voir section 3.A), pour lesquels des prestations ont été facturées en 2025. Ils sont classés par ordre de fréquence décroissant, selon le pourcentage du volume presté en 2025 (dernière colonne).
Lorsque le nombre de codes de nomenclature concernés est important, la liste se limite à ceux qui atteignent 1 % du volume total.




**Carte de répartition par arrondissement* des dépenses standardisées (par assuré)**

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont indiquées en lignes épaisses.

Les arrondissements* sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport des dépenses par assuré dans cet arrondissement* sur les dépenses par assuré nationales (totales) belges. Cette comparaison est exprimée en pourcentage : par exemple, 0% si les dépenses de l'arrondissement* sont égales aux dépenses totales, 20% si les dépenses sont supérieures de 20% et à -20% si les dépenses sont inférieures de 20%.

Les pourcentages sont calculés sur base des dépenses standardisées de la dernière année analysée et sont répartis par tranches de 20%. Les couleurs suivantes leur sont attribuées :

| Couleur | Catégorie |
|---|---|
| | Supérieur à 50% |
| | Entre 30% et 50% |
| | Entre 10% et 30% |
| | Entre -10% et 10% |
| | Entre -30% et -10% |
| | Entre -50% et -30% |
| | Inférieur à -50% |
| | Aucune dépense |

* Les arrondissements marqués des symboles * ou ^ sont regroupés au sein d'une même province
cf. page 13, Standardisation




Sur cette carte les arrondissements* sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport des dépenses par prestation dans cet arrondissement* sur les dépenses par prestation nationales (totales) belges.

Cette comparaison est exprimée en pourcentage:

| Couleur | Catégorie |
|---|---|
| | Supérieur à 50% |
| | Entre 30% et 50% |
| | Entre 10% et 30% |
| | Entre -10% et 10% |
| | Entre -30% et -10% |
| | Entre -50% et -30% |
| | Inférieur à -50% |
| | Aucune dépense |

**Carte de répartition par arrondissement* des dépenses standardisées (par prestation)**

* Les arrondissements marqués des symboles * ou ^ sont regroupés au sein d'une même province
cf. page 13, Standardisation

Dépenses standardisées par prestation en 2025

par catégorie démographique

| | Dépenses std. estimées par prestation | | Occurrence par an | Occurrence par an | Occurrence par jour |
|---|---|---|---|---|---|
| | (€) | Diff. Relative Tot. (%) | (Prestations) | (Jours) | (Prestations) |
| TOTAL | 39,10 | | - | - | - |
| **Sexe** | | | | | |
| Hommes | 39,10 | 0,00% | | | |
| Femmes | 39,10 | 0,00% | | | |
| **Régime préférentiel** | | | | | |
| Général | 39,10 | 0,00% | | | |
| Préférentiel | 39,10 | 0,00% | | | |
| **Région** | | | | | |
| Flandre | 39,10 | 0,00% | | | |
| Bruxelles | 39,09 | -0,01% | | | |
| Wallonie | 39,09 | -0,01% | | | |
| **Age** | | | | | |
| 00-04 | 39,04 | -0,14% | | | |
| 05-09 | 39,06 | -0,09% | | | |
| 10-14 | 39,05 | -0,12% | | | |
| 15-19 | 39,05 | -0,11% | | | |
| 20-24 | 39,07 | -0,08% | | | |
| 25-29 | 39,07 | -0,07% | | | |
| 30-34 | 39,07 | -0,07% | | | |
| 35-39 | 39,07 | -0,06% | | | |
| 40-44 | 39,08 | -0,04% | | | |
| 45-49 | 39,08 | -0,03% | | | |
| 50-54 | 39,08 | -0,03% | | | |
| 55-59 | 39,09 | -0,02% | | | |
| 60-64 | 39,09 | -0,01% | | | |
| 65-69 | 39,10 | 0,00% | | | |
| 70-74 | 39,10 | 0,01% | | | |
| 75-79 | 39,10 | 0,02% | | | |
| 80-84 | 39,10 | 0,02% | | | |
| 85-89 | 39,11 | 0,03% | | | |
| 90-94 | 39,11 | 0,03% | | | |
| 95+ | 39,11 | 0,03% | | | |

# 5. ANNEXES

## A. Analyse de la variance (ANOVA), hors Bruxelles

| Significativité statistique des différences observées en 2025 | | |
|---|---|---|
| ***Selon la région ?*** | Oui | *** |
| ***Selon le sexe ?*** | Oui | *** |
| ***Selon le régime de remboursement ?*** | Oui | *** |
| ***Selon le sexe et par région ?*** | Non | NS |
| ***Selon le régime de remboursement et par région ?*** | Oui | *** |
| ***Selon le sexe et par régime de remboursement ?*** | Oui | ** |
| ***Selon le sexe et le régime de remboursement et par région ?*** | Non | NS |

Afin d'évaluer la significativité des différents effets, un modèle linéaire mixte ANOVA a été appliqué sur les données des arrondissements* des régions wallonne et flamande, après standardisation par rapport à l'âge. Le modèle inclut les facteurs région, sexe et régime de remboursement, (effets principaux) ainsi que toutes les interactions à deux effets et l'interaction à trois effets en facteur fixe.

Pour une interprétation correcte de l'analyse, l'effet de l'interaction à trois effets (dernière ligne du tableau) devrait d'abord être interprétée, puis les interactions à deux effets et enfin par les effets principaux. Si l'interaction à trois effets est significative, chaque interprétation devrait se faire à ce niveau, tandis que les interactions à deux niveaux et les effets principaux ne devraient pas être interprétés. Si l'interaction à trois niveaux n'est pas significative, la significativité des interactions à deux effets devrait être vérifiée. Chaque effet qui fait partie d'une interaction significative devrait être interprété à partir de l'interaction et pas au niveau de l'effet principal. Ce n'est qu'au cas où un effet principal ne fait pas partie d'une interaction significative que l'interprétation se fait directement au niveau de l'effet principal.

Les **astérisques** représentent le degré de significativité statistique des tests : ***** Valeur P ≤ 0,05 / ****** Valeur P ≤ 0,01 / ******* Valeur P ≤ 0,001 et NS pour un résultat non-significatif.

## B. Fréquence des occurrences de la pratique (par patient)

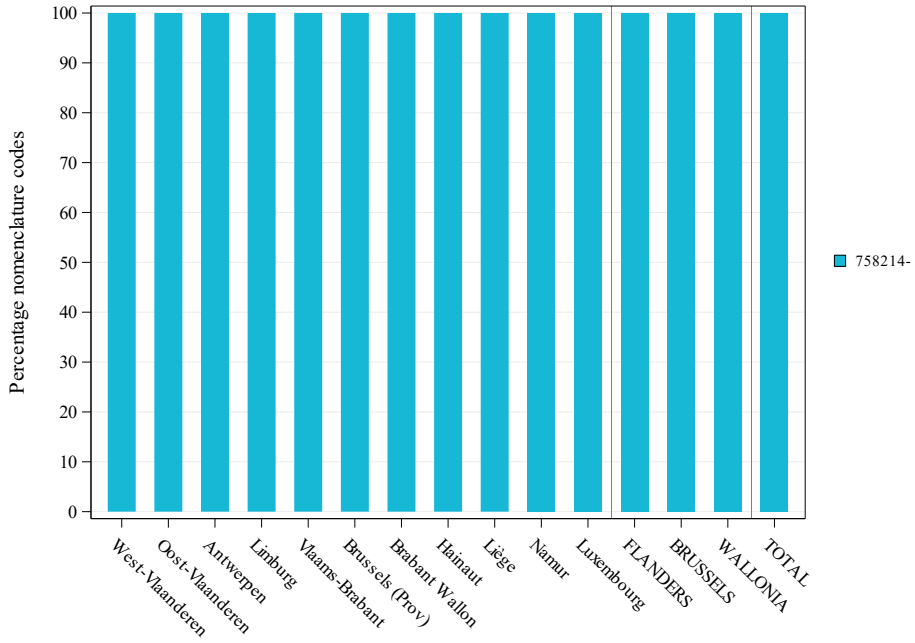
**[Les données ne sont pas disponibles]**

## C. Types de prise en charge du patient

[Les données ne sont pas disponibles]

## D. Variations de codage et alternatives de la pratique

### ➔ Variations dans le codage :




**Répartition en volume des codes de nomenclature**

| Codes combinés | Libellé |
|---|---|
| **758214-** | Honoraire fonction “pharmacien de référence” |

| Significativité | Par région | Par province |
|---|---|---|
| Recours aux **Codes de nomenclature**[1] | NA | NA |

Les **astérisques** représentent le degré de significativité statistique du test Chi-carré avec les valeurs suivantes : * Valeur P ≤ 0,05 / ** Valeur P ≤ 0,01 / *** Valeur P ≤ 0,001. Les mentions **NS** et **NA** indiquent respectivement que les variations sont non significatives ou non applicables.

[1] Le calcul de significativité est réalisé ici en comparant les différences géographiques de recours aux différents codes de nomenclature pour coder la pratique.