



INAMI

# Feed-back Médicaments

2017

Spécialistes



# Document générique

---

## CONTEXTE – OBJECTIF

Ce feed-back est axé sur les spécialités pour lesquelles des médicaments fréquemment délivrés en première ligne (par le médecin généraliste) sont régulièrement prescrits (en ambulatoire).

Début 2019, les **médecins généralistes** ont reçu un feed-back concernant leur comportement prescripteur en matière de médicaments, de biologie clinique et d'imagerie médicale\*. Cependant, les soins apportés à un patient recouvrent bien souvent une réalité multidisciplinaire. Ainsi, il est fréquent que l'on décide d'initier ou de poursuivre un traitement médicamenteux lors d'une **consultation chez un spécialiste**.

Ce feed-back, qui fait suite au feed-back envoyé aux médecins généralistes, vise à stimuler l'utilisation rationnelle des médicaments concernés, aussi bien en médecine générale qu'en médecine spécialisée (ambulatoire).

Ces données permettent de **comparer** les pratiques dans différentes régions / provinces / arrondissements . Les différences prononcées au sein d'une même spécialité invitent les spécialistes concernés à réfléchir sur leur pratique, individuellement et au sein d'une même zone géographique.

Le feed-back porte sur les **classes de médicaments** citées ci-après, prescrites dans la pratique ambulatoire :

- Antibiotiques
- Antidépresseurs
- Inhibiteurs de la pompe à protons
- Anti-inflammatoires non stéroïdiens chez les patients de 65 ans et plus
- Anticholinergiques chez les patients de 75 ans et plus

\* Feed-back Médecins généralistes janvier 2019 : <https://www.riziv.fgov.be/fr/professionnels/sante/medecins/qualite/feedback/>

## MÉTHODOLOGIE

### Données utilisées

Le feed-back porte sur les médicaments qui ont été **délivrés** dans une officine publique et qui ont également été **remboursés** par l'assurance maladie. Les données de l'Agence intermutualiste (AIM) et la banque de données Pharmanet ont été utilisées à cette fin. Les médicaments non remboursés par l'INAMI n'ont pas été pris en compte (par ex. les médicaments non remboursables, les indications non remboursables, les patients non couverts par l'assurance maladie belge...).

### Identification de la patientèle

La population de patients ambulatoires pour une spécialité spécifique se compose des patients dans la région/la province/l'arrondissement concerné qui ont consulté un médecin au moins une fois au cours de l'année 2017 sous l'un des/les codes de compétence concernés.

Un même patient peut donc faire partie de la patientèle de plusieurs spécialités.

### Sélection des spécialités

Dans le cadre du feed-back, seules les spécialités comprenant une activité ambulatoire notable ont été retenues. Il s'agit des spécialités comprenant  $\geq 100\ 000$  patients sur l'ensemble de la Belgique (2017).

L'ophtalmologie et la dermatologie n'ont pas été prises en compte, parce que les indicateurs ne sont pas pertinents dans le cadre des paramètres spécifiques appliqués.

Vous trouverez [ici](#) une liste des numéros INAMI pris en compte pour définir les spécialités respectives.

## Classes de médicaments

Les classes de médicaments citées ci-après sont comprises dans le feed-back apporté aux différentes spécialités :

- Antibiotiques (ATC J01)
- Antidépresseurs (ATC N06)
- Inhibiteurs de la pompe à protons (ATC A02BC)
- Anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS) chez les patients de 65 ans et plus (ATC M01A, M01B)
- Anticholinergiques chez les patients de 75 ans et plus\* ([liste des codes ATC](#))

\* basé sur une liste de substances actives aux propriétés anticholinergiques identifiées chez les personnes âgées en Belgique : Klamer T, Wauters M, Azermai M, Durán C, Christiaens T, Elseviers M, et al. A Novel Scale Linking Potency and Dosage to Estimate Anticholinergic Exposure in Older Adults: the Muscarinic Acetylcholinergic Receptor ANTagonist Exposure Scale. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*. 2017;120:582–90.  
Seules les spécialités remboursables sont incluses dans l'analyse.

## Standardisation

Les résultats par province et par région ont été standardisés par rapport à l'âge, au sexe et au statut social (bénéficiaires avec ou sans régime préférentiel) des assurés qui ont eu au moins un contact avec la spécialité concernée au cours de l'année 2017.

## CONTENU ET PRÉSENTATION DU FEED-BACK

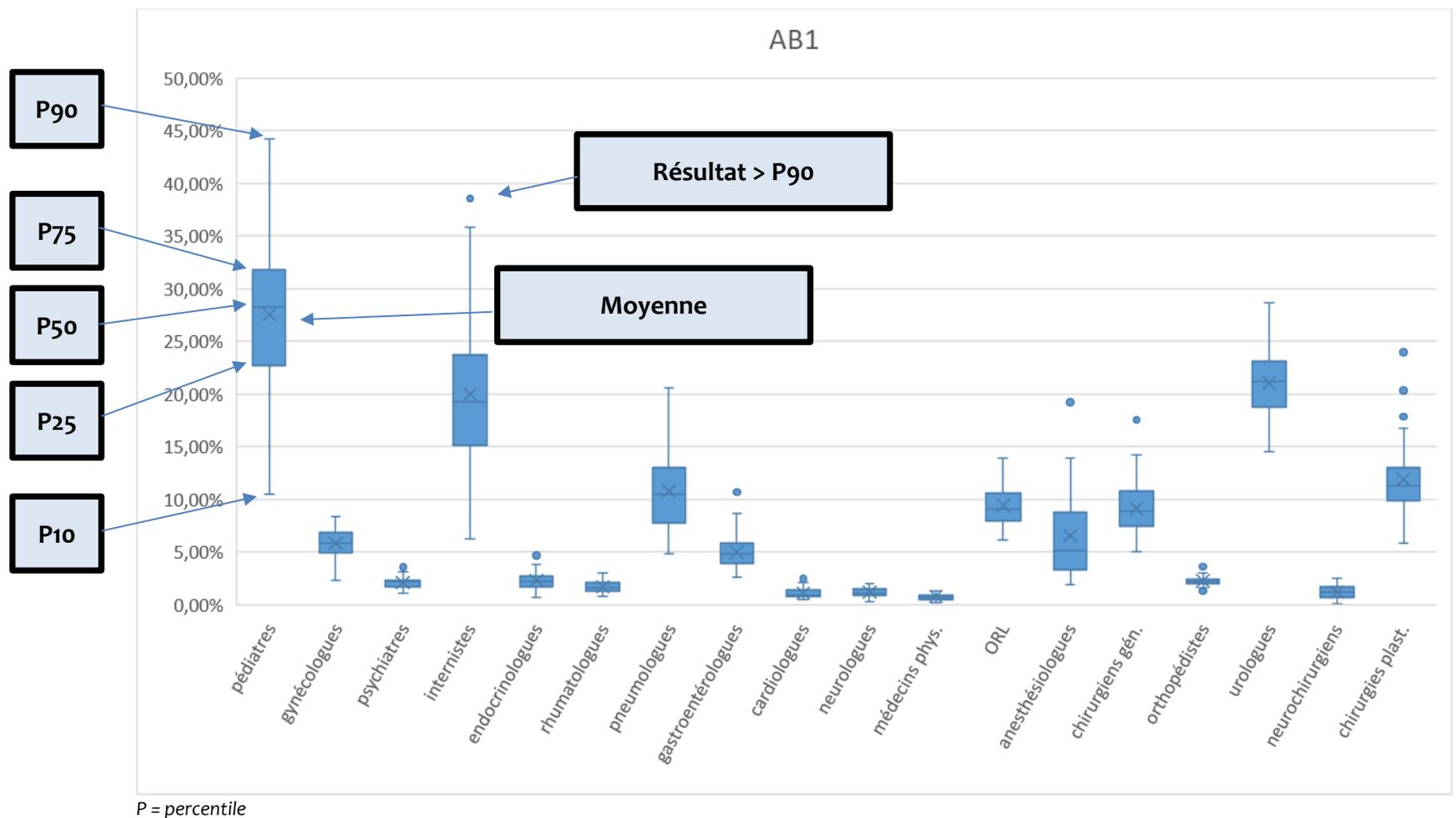
- **Indicateurs de qualité par thème**

→ Pour les thèmes cités ci-après, un ou plusieurs indicateurs de qualité sont disponibles :

- [Antibiotiques](#)
- [Antidépresseurs](#)
- [Inhibiteurs de la pompe à protons](#)
- [Anti-inflammatoires non stéroïdiens \(AINS\) chez les patients de 65 ans et plus](#)
- [Anticholinergiques chez les patients de 75 ans et plus](#)

→ Pour chaque indicateur, un graphique indique à l'aide d'une boîte à moustaches la répartition des scores par spécialité. Les boîtes à moustaches montrent la répartition des scores entre les différents arrondissements pour les spécialités respectives. Ces graphiques permettent également de visualiser les percentiles 10, 25, 50, 75 et 90 ainsi que la valeur moyenne pour l'ensemble des arrondissements. Les scores au niveau des arrondissements qui sont supérieurs au percentile 90 ou inférieurs au percentile 10 sont indiqués au moyen de points individuels.

Voir l'exemple ci-dessous en guise d'illustration :



- **Indicateurs de qualité par spécialité**

Un feed-back plus détaillé par spécialité, comprenant des détails au niveau des régions, des provinces et des arrondissements a été fourni si la classe de médicaments concernée avait été prescrite à > 5 % de la patientèle (ou de la catégorie d'âge concernée).

## INDICATEURS DE QUALITÉ PAR THÈME

Les pourcentages d'utilisation par zone géographique se basent sur le domicile administratif de la personne assurée.

Les données étant normalisées par rapport au sexe, à l'âge et au statut social de la patientèle, les différences géographiques peuvent être liées à une différence en termes d'accès aux dispensateurs de soins ou à des variations en termes de pratique. En outre, une certaine épidémiologie de la pathologie sous-jacente peut également avoir une influence.

Dans le cadre des variations possibles en termes de pratique, chaque groupe professionnel / dispensateur de soins individuel concerné est invité à réfléchir sur sa pratique actuelle.

Thèmes :

- [Antibiotiques](#)
- [Antidépresseurs](#)
- [Inhibiteurs de la pompe à protons](#)
- [AINS chez les patients de 65 ans et plus](#)
- [Anticholinergiques chez les patients de 75 ans et plus](#)

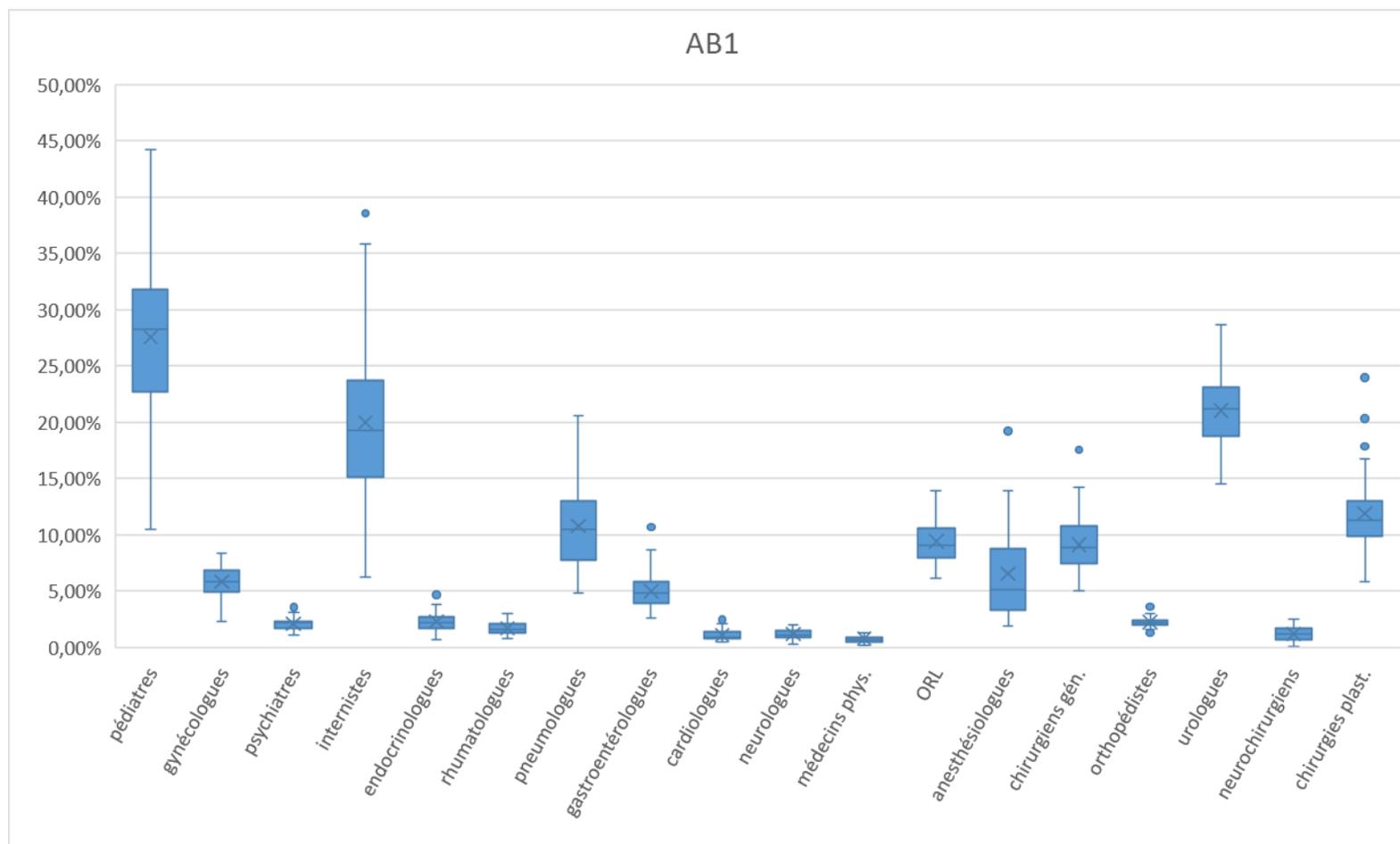
## 1. Antibiotiques

### MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- Les infections courantes en pratique ambulatoire ne requièrent pour la plupart pas d'antibiotiques.
- Si un antibiotique est nécessaire, il est préférable d'opter pour un antibiotique au spectre le plus étroit possible.
- Pour les infections respiratoires, la préférence se porte sur l'amoxicilline (si un traitement par antibiotiques est nécessaire).
- En cas de cystite non compliquée chez la femme et l'enfant, la nitrofurantoïne est préférable. Les nouvelles recommandations proposent la fosfomycine comme alternative à la nitrofurantoïne.
- Les quinolones sont des antibiotiques à large spectre et ne sont (presque) jamais indiquées comme traitement de première intention.

⇒ **Pourcentage de patients ayant reçu au moins une prescription d'antibiotiques**

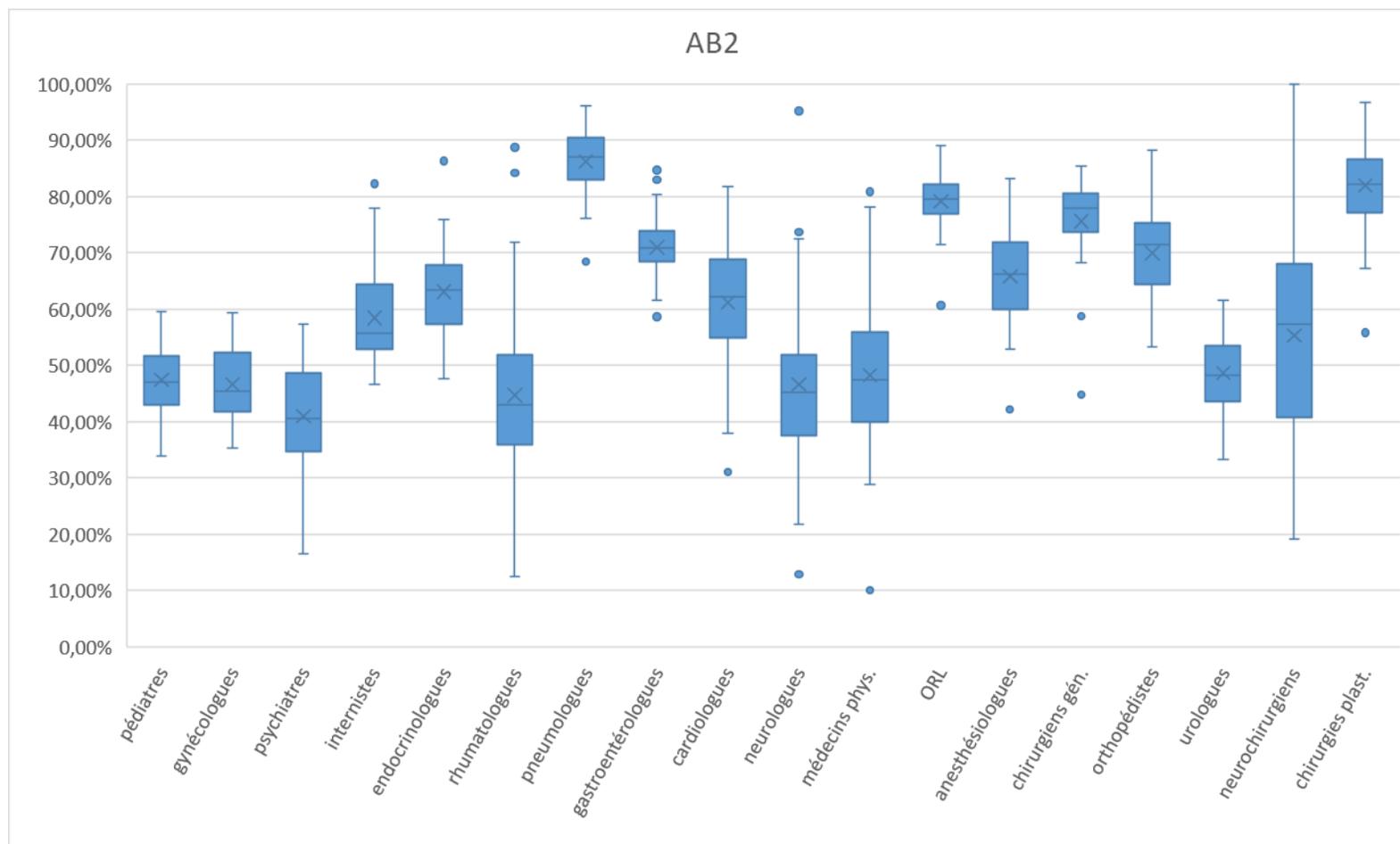
Cet indicateur représente le pourcentage de la patientèle qui s'est fait prescrire au moins une fois des antibiotiques par la spécialité concernée au cours de l'année 2017.



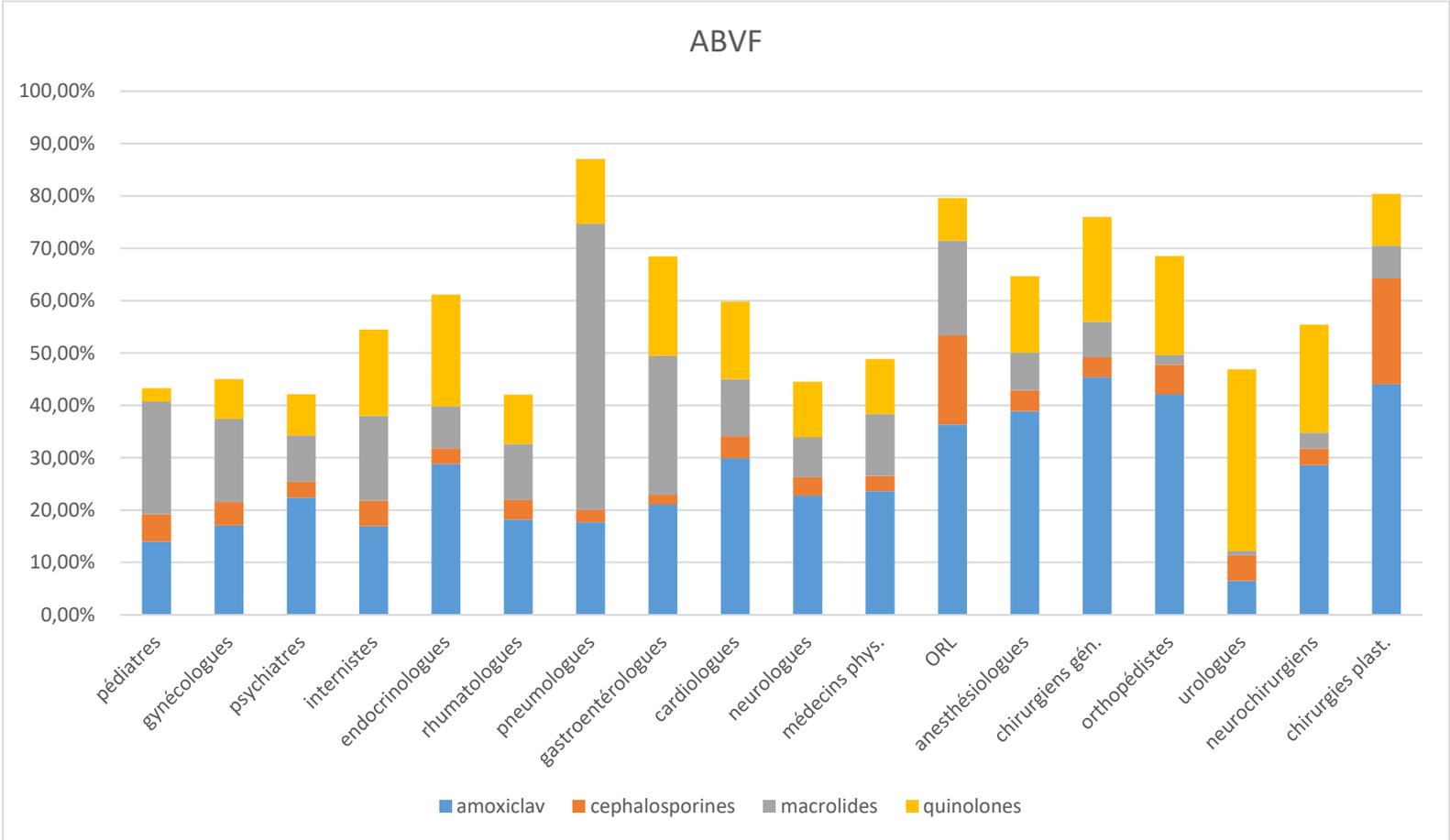
⇒ **Pourcentage d'antibiotiques de deuxième ligne\*** (amoxicilline associée à l'acide clavulanique, céphalosporines, quinolones, macrolides) + répartition

Parmi toutes les prescriptions d'antibiotiques dans la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage du volume (en doses journalières définies ou DDD) d'amoxicilline associée à l'acide clavulanique, des céphalosporines, des quinolones et des macrolides.

\* Attention : cet indicateur porte sur les antibiotiques de deuxième ligne les plus couramment utilisés dans la pratique ambulatoire au niveau de la population (comme l'amoxicilline associée à l'acide clavulanique, les céphalosporines, les quinolones et les macrolides). Au sein de certaines spécialités, il est possible que d'autres antibiotiques de deuxième ligne tels que les tétracyclines soient utilisés.

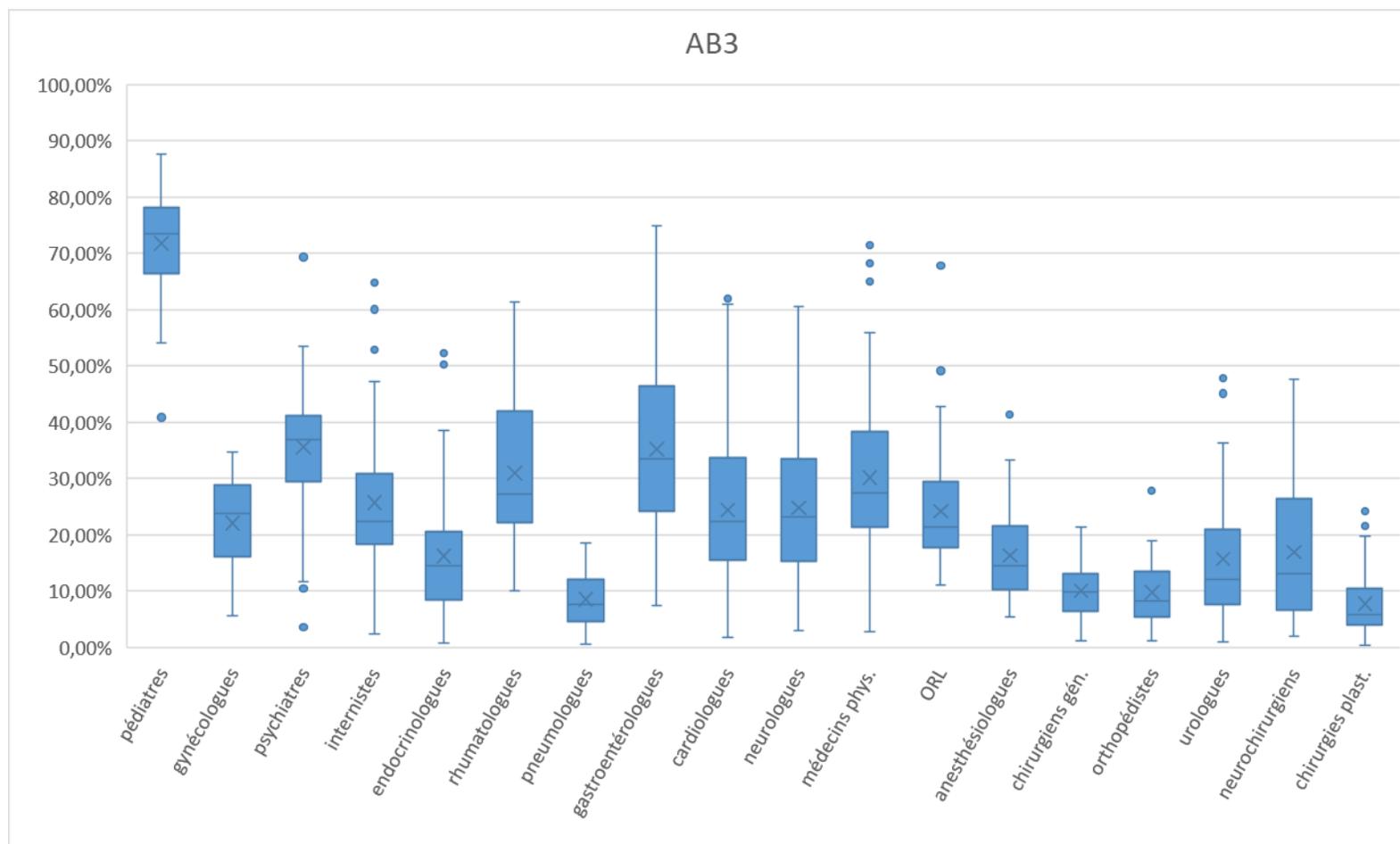


Ce diagramme en bâtons montre la répartition de 4 classes d'antibiotiques qui sont souvent prescrits en ambulatoire et qui peuvent généralement être considérés comme des antibiotiques de deuxième ligne : amoxicilline + acide clavulanique, céphalosporines, macrolides et quinolones. La limite supérieure de chaque bâton du diagramme représente pour la discipline concernée la part en pourcentage (DDD prescrites) de ces 4 classes d'antibiotiques dans la consommation globale d'antibiotiques systémiques. Les codes couleur représentent la proportion de chacune de ces 4 classes d'antibiotiques



⇒ **Pourcentage de prescriptions d'amoxicilline, non associée à l'acide clavulanique**

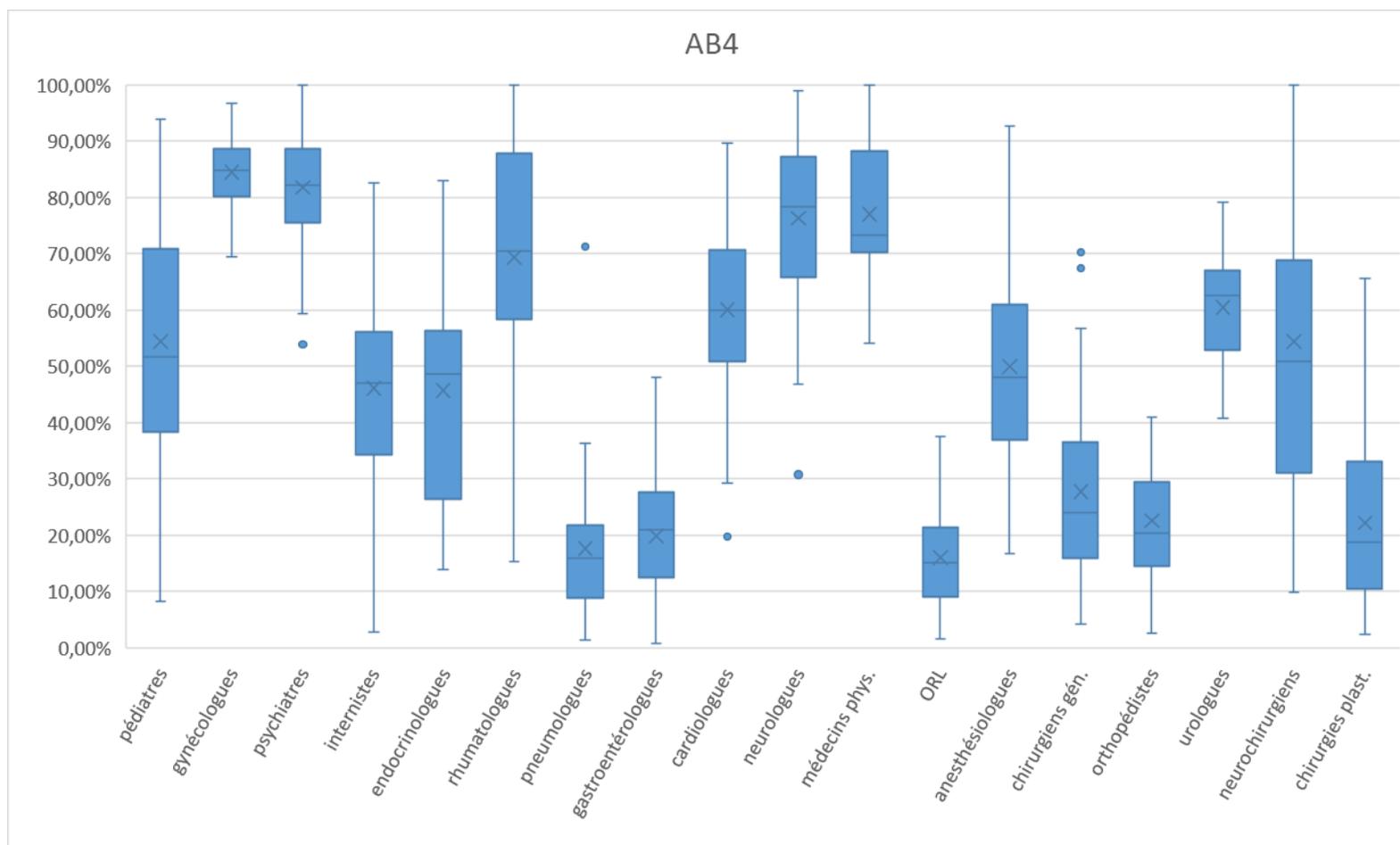
Parmi toutes les prescriptions d'amoxicilline (associée ou non à l'acide clavulanique) au sein de la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage prescrit d'amoxicilline « pure » (non associée à l'acide clavulanique).



### ⇒ **Pourcentage de nitrofuranes dans le traitement d'une infection des voies urinaires**

Parmi toutes les prescriptions de nitrofuranes et de quinolones (à l'exception de la lévofloxacine et de la moxifloxacine) au sein de la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage du volume (en doses journalières définies) des prescriptions de nitrofuranes. L'on vise ainsi à représenter la part des nitrofuranes dans les prescriptions d'antibiotiques dans le cadre d'infections urogénitales\*. La majorité des infections urogénitales sont des infections non compliquées des voies urinaires.

\* Quant à cet indicateur, on présume que les quinolones (à l'exception de la lévofloxacine et de la moxifloxacine) sont surtout utilisées dans le cadre d'infections urogénitales. Attention; cet indicateur ne prend pas en compte l'utilisation de fosfomycine (directives en vigueur en 2017).



## 2. Antidépresseurs

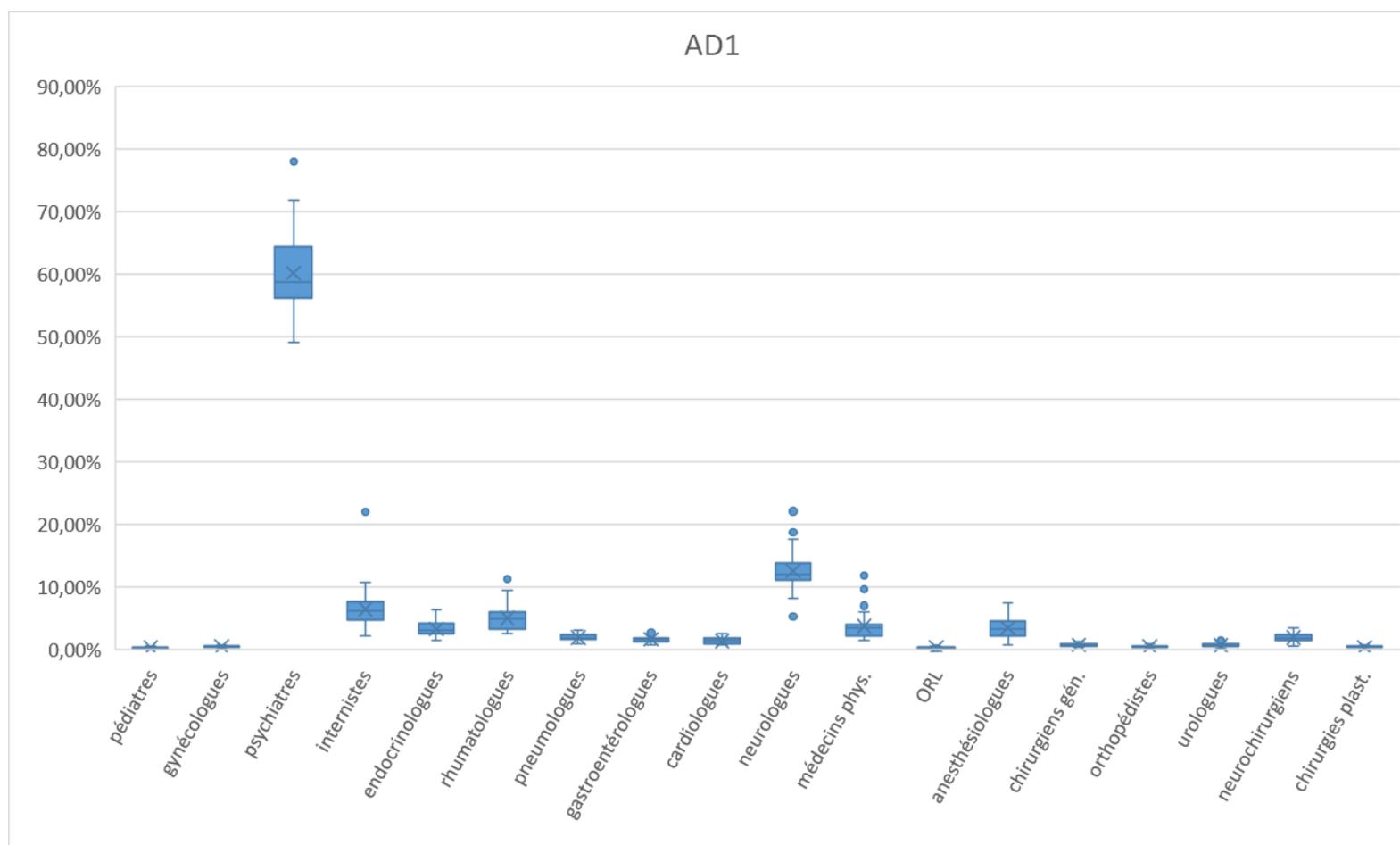
MESSAGE(S) CLÉ(S) :

➤ Il existe suffisamment de preuves de l'efficacité des antidépresseurs dans le cas d'une dépression majeure sévère.

➤ Dans le cas d'une dépression légère ou modérée, les antidépresseurs ne sont pas recommandés de façon systématique.

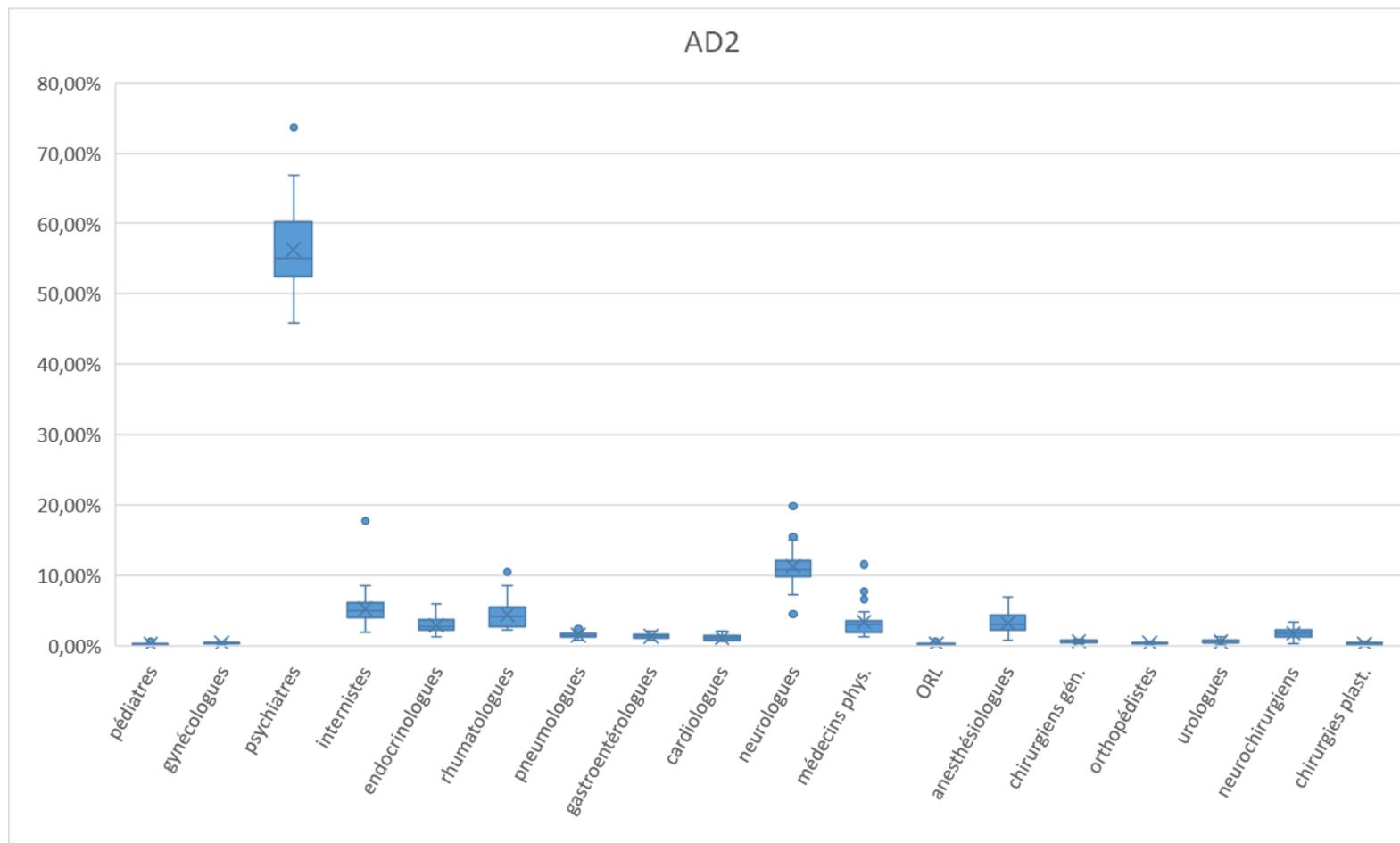
⇒ **Pourcentage de patients avec une prescription d'antidépresseurs, trazodone y compris.**

L'indicateur représente le pourcentage des patients attribués qui se sont fait prescrire des antidépresseurs au moins une fois dans le courant de l'année (par la spécialité concernée). Puisque la trazodone est souvent utilisée pour des indications autres que la dépression, les résultats avec et sans trazodone sont présentés.



⇒ **Pourcentage de patients avec une prescription d'antidépresseurs, à l'exclusion de la trazodone.**

Voir le point précédent.



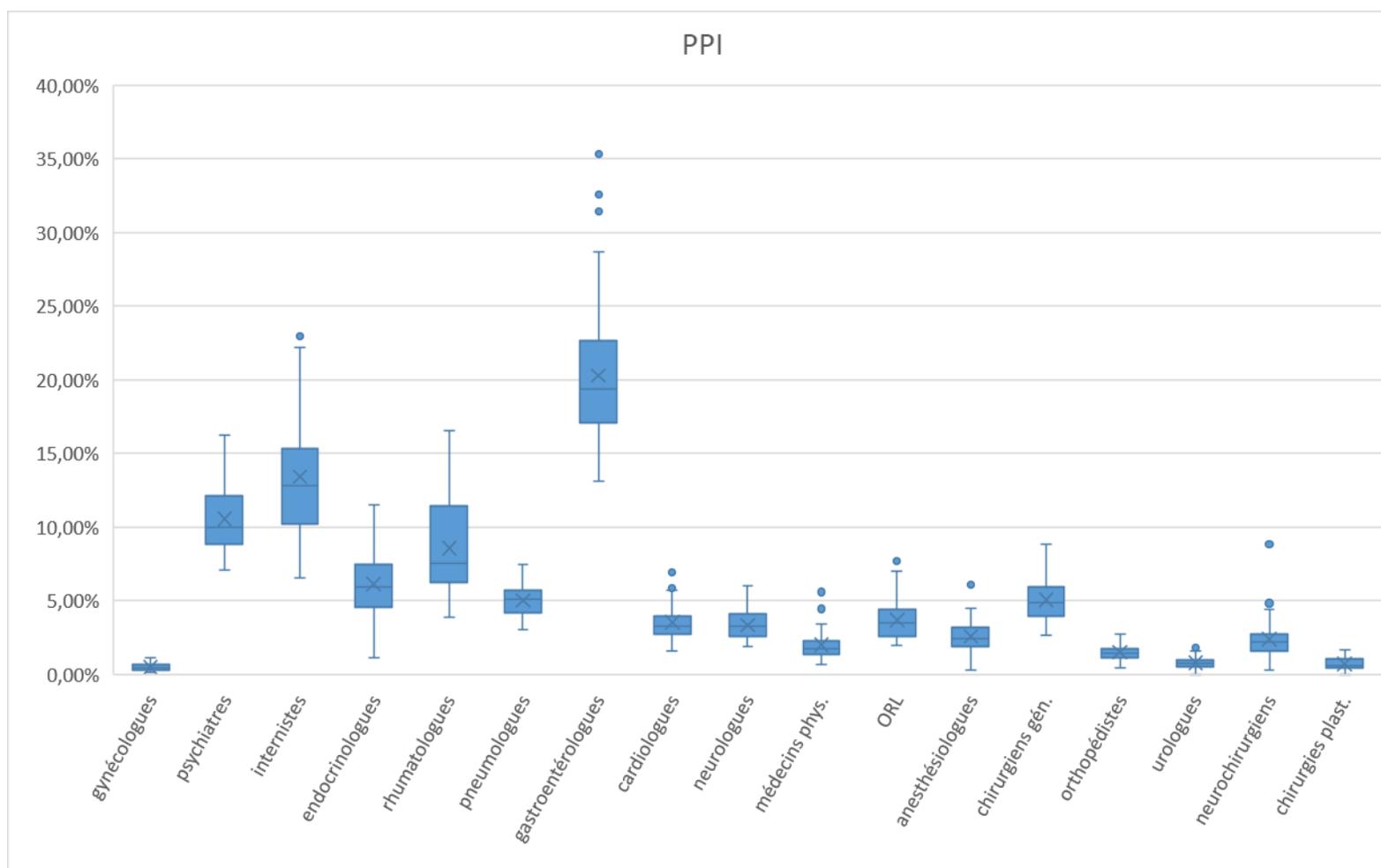
### 3. Inhibiteurs de la pompe à protons (PPI)

MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- L'utilisation d'inhibiteurs de la pompe à protons pour le traitement d'un ulcère gastroduodéal ou d'une œsophagite sans complications doit être limitée dans le temps.

⇒ **Pourcentage de patients de 40 à 64 ans sous prescription d'IPP pendant plus de 80 jours**

Cet indicateur représente le pourcentage des patients attribués âgés de 40 à 64 ans (à l'exclusion des patients qui ont reçu des AINS) qui reçoivent une couverture IPP correspondant à plus de 80 jours par an (tous prescripteurs confondus), dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée.



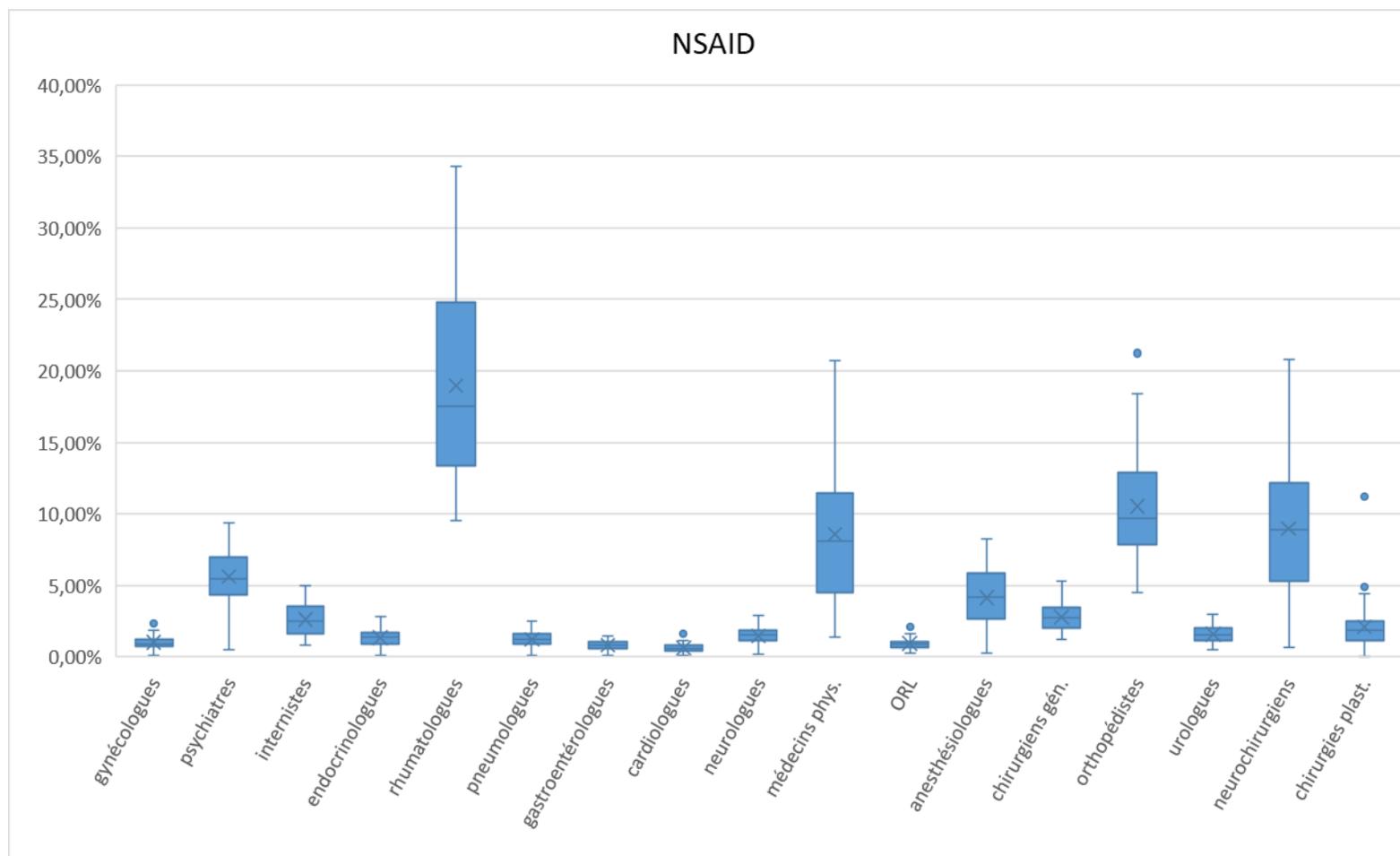
#### 4. Anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS)

MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- **L'utilisation prolongée d'AINS chez les personnes âgées n'est pas recommandée.**

⇒ **Pourcentage de patients de 65 ans et plus ayant une prescription d'AINS pour plus de 30 jours.**

L'indicateur représente le pourcentage des patients attribués qui se sont fait prescrire plus de 30 doses journalières d'AINS en 2017 (tous prescripteurs confondus), dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée.



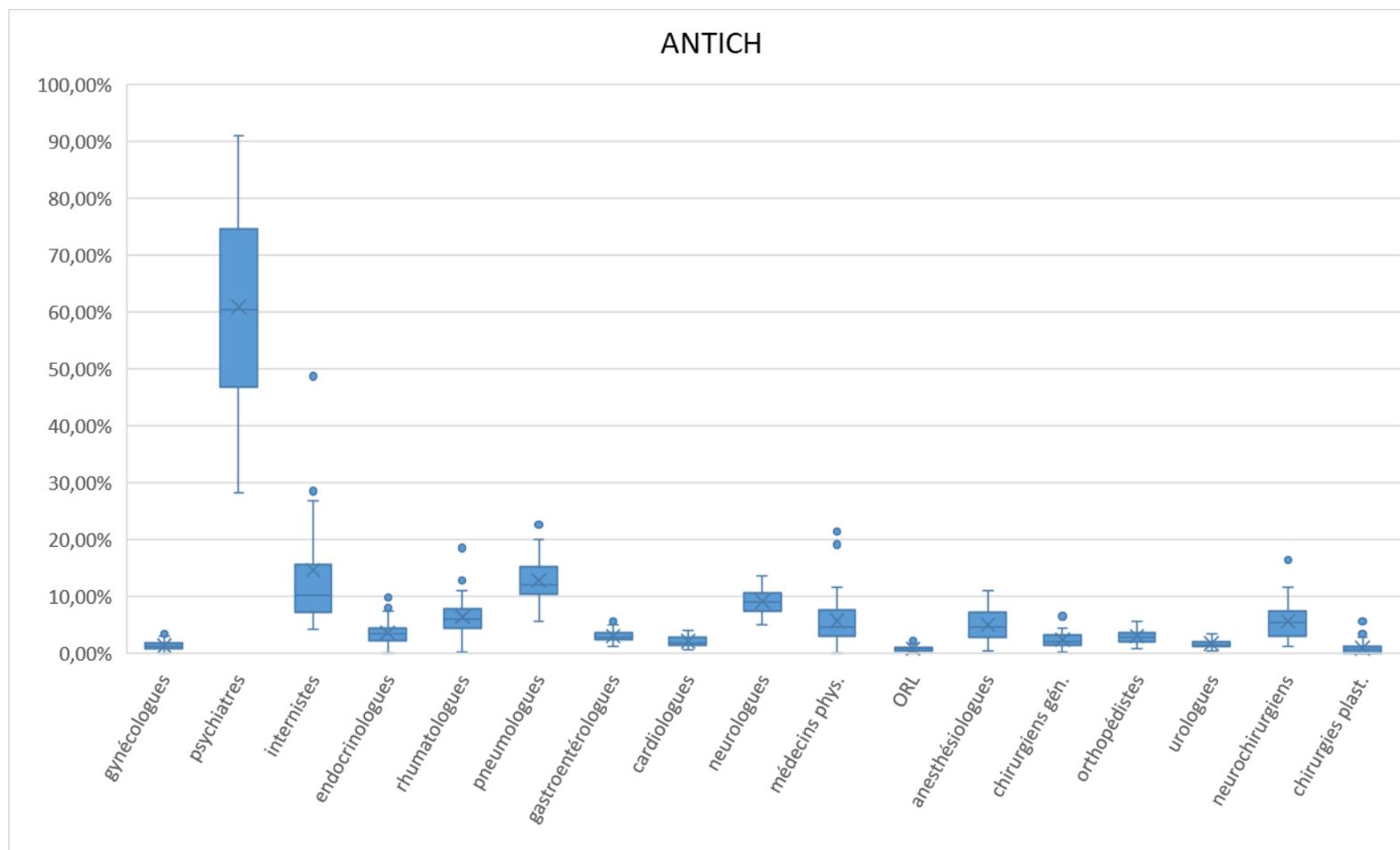
## 5. Médication anticholinergique

MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- Les médicaments à action anticholinergique doivent être limités chez les personnes âgées.

⇒ **Pourcentage de patients de 75 ans et plus ayant une prescription pour plus de 80 jours d'au moins un médicament avec action anticholinergique.**

L'indicateur représente le pourcentage des patients attribués de 75 ans et plus qui se sont fait prescrire au moins 80 doses journalières définies d'un médicament avec action anticholinergique en 2017 (dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée).



# Spécialités

---

→ Les résultats au niveau des arrondissements sont disponibles pour les disciplines suivantes :

- [Anesthésie-réanimation](#)
- [Chirurgie](#)
- [Chirurgie orthopédique](#)
- [Chirurgie plastique](#)
- [Endocrino-diabétologie](#)
- [Gastro-entérologie](#)
- [Gynécologie obstétrique](#)
- [Médecine interne](#)
- [Médecine physique](#)
- [Neurochirurgie](#)
- [Neurologie](#)
- [Otorhinolaryngologie](#)
- [Pédiatrie](#)
- [Pneumologie](#)
- [Psychiatrie](#)
- [Rhumatologie](#)
- [Urologie](#)

#### MESSAGE(S) CLÉ(S) :

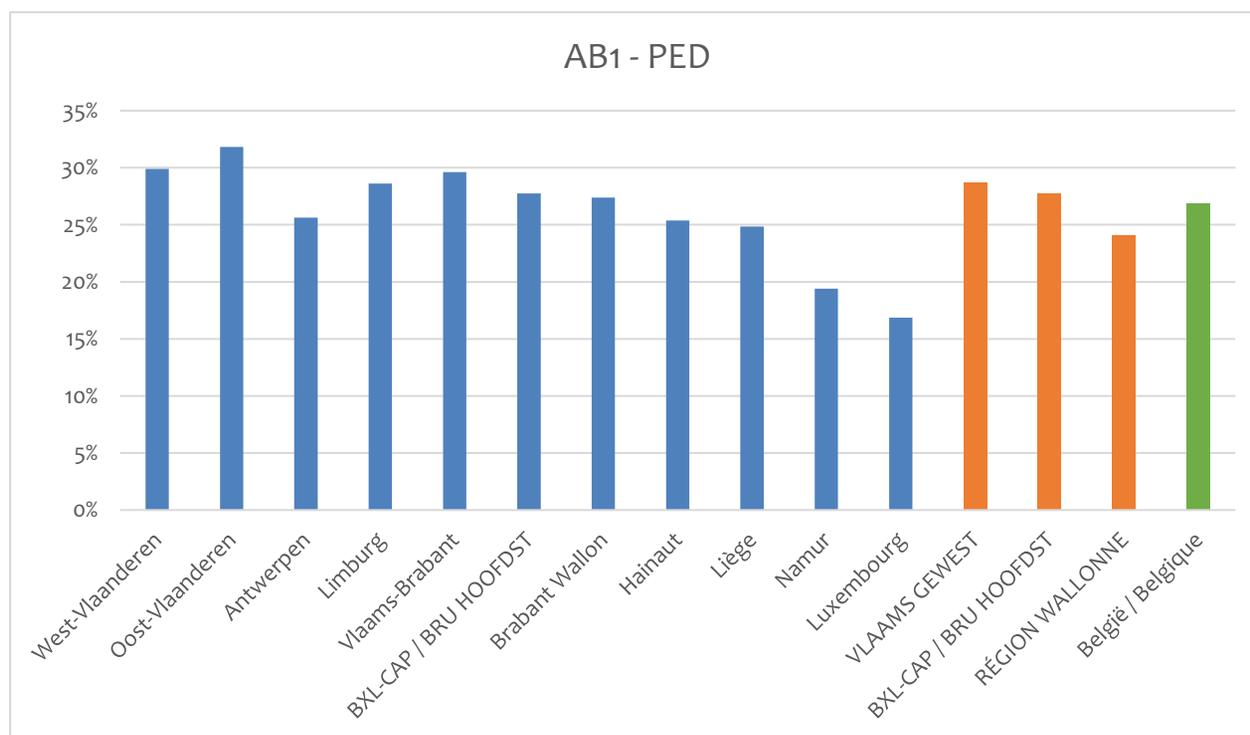
- Les infections courantes en pratique ambulatoire ne requièrent pour la plupart pas d'antibiotiques.

- Si un antibiotique est nécessaire, il est préférable d'opter pour un antibiotique au spectre le plus étroit possible.
- Pour les infections respiratoires, la préférence se porte sur l'amoxicilline (si un traitement par antibiotiques est nécessaire).
- En cas de cystite non compliquée chez la femme et l'enfant, la nitrofurantoïne est préférable. Les nouvelles recommandations proposent la fosfomycine comme alternative à la nitrofurantoïne.

- Les quinolones sont des antibiotiques à large spectre et ne sont (presque) jamais indiquées comme traitement de première intention.

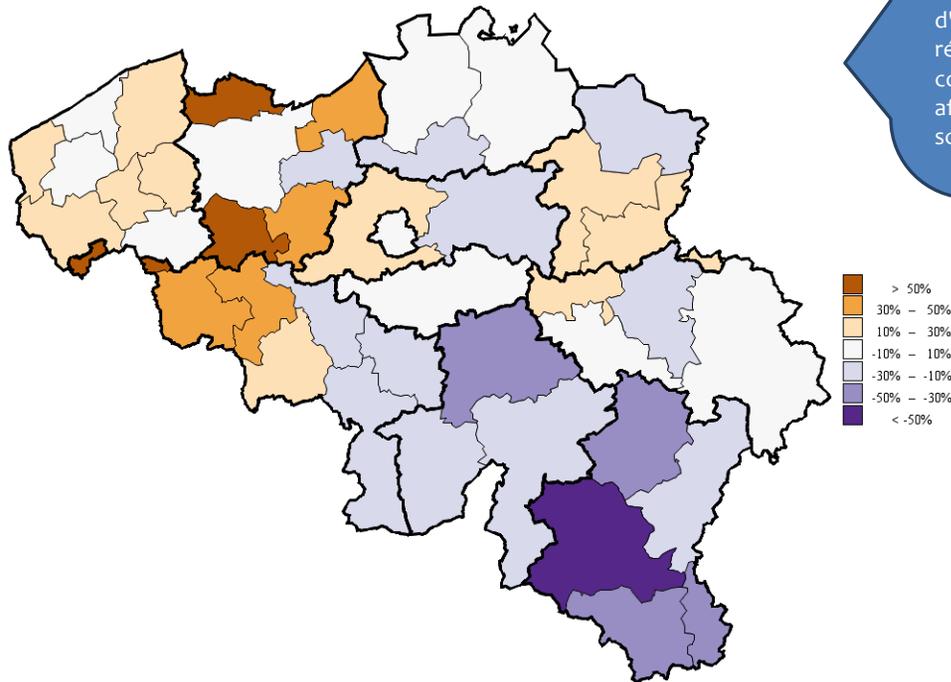
⇒ **Pourcentage de patients ayant reçu au moins une prescription d'antibiotiques**

Cet indicateur représente le pourcentage de la patientèle qui s'est fait prescrire au moins une fois des antibiotiques par la spécialité concernée au cours de l'année 2017.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.

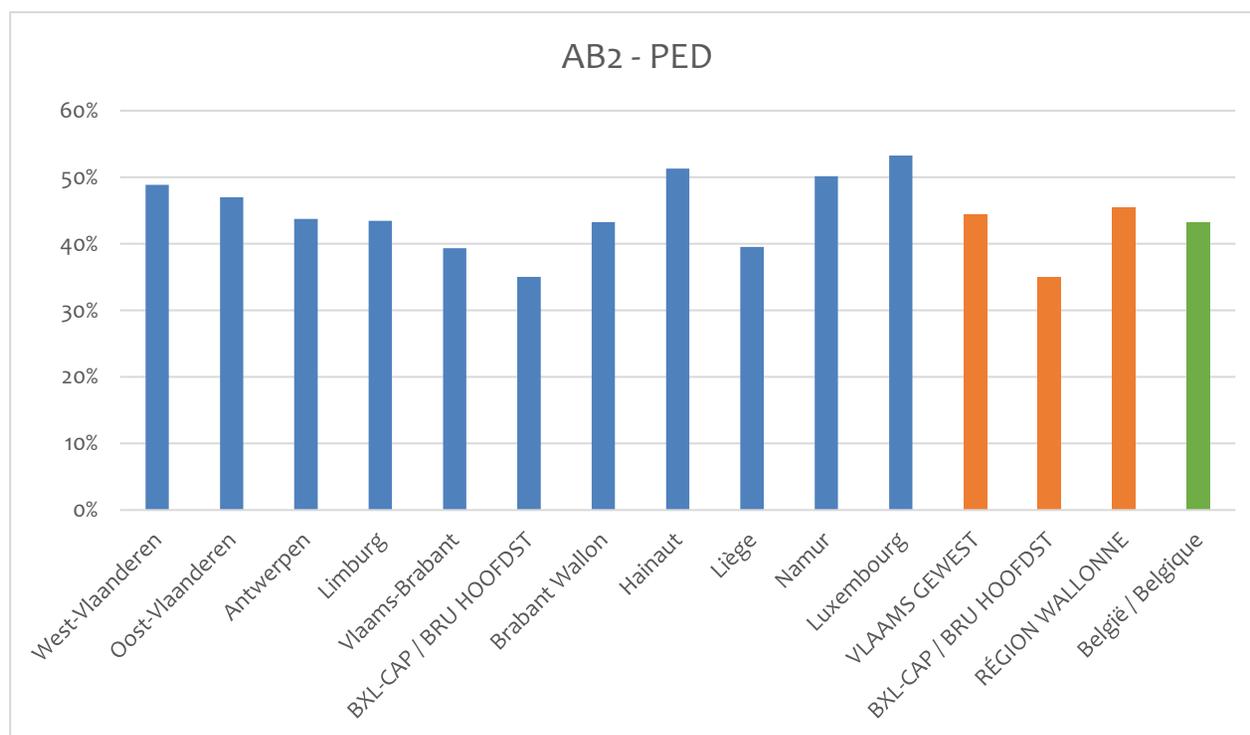


Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	13,4%
-30%	18,8%
-10%	24,2%
0%	26,8%
10%	29,5%
30%	34,9%
50%	40,3%

⇒ **Pourcentage d'antibiotiques de deuxième ligne\* (amoxicilline associée à l'acide clavulanique, céphalosporines, quinolones, macrolides) + répartition**

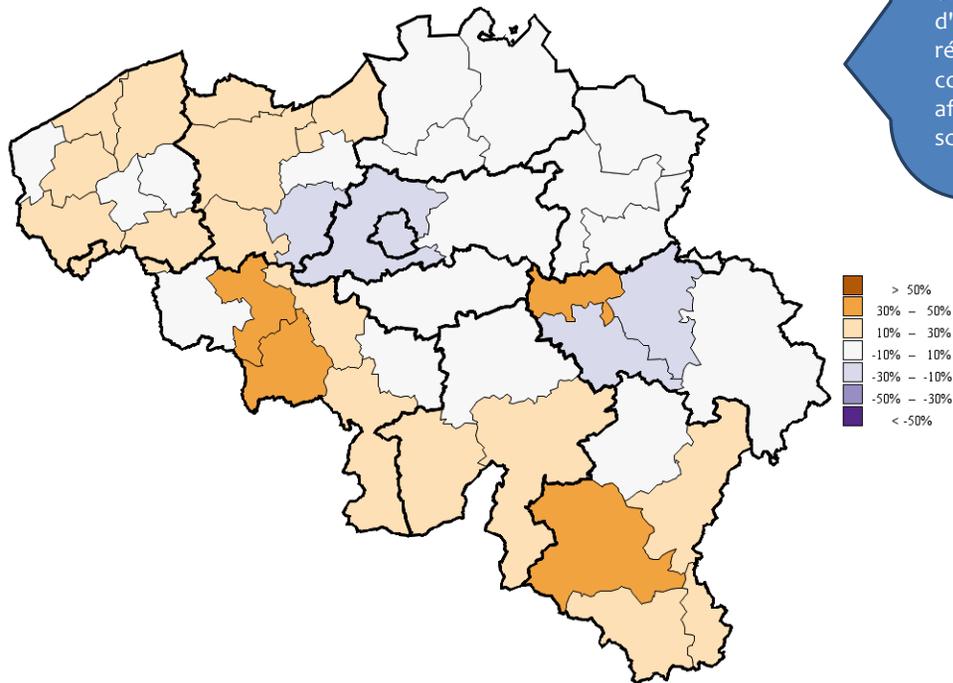
Parmi toutes les prescriptions d'antibiotiques dans la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage du volume (en doses journalières définies ou DDD) d'amoxicilline associée à l'acide clavulanique, des céphalosporines, des quinolones et des macrolides.

\* Attention : cet indicateur porte sur les antibiotiques de deuxième ligne les plus couramment utilisés dans la pratique ambulatoire au niveau de la population (comme l'amoxicilline associée à l'acide clavulanique, les céphalosporines, les quinolones et les macrolides). Au sein de certaines spécialités, il est possible que d'autres antibiotiques de deuxième ligne tels que les tétracyclines soient utilisés.



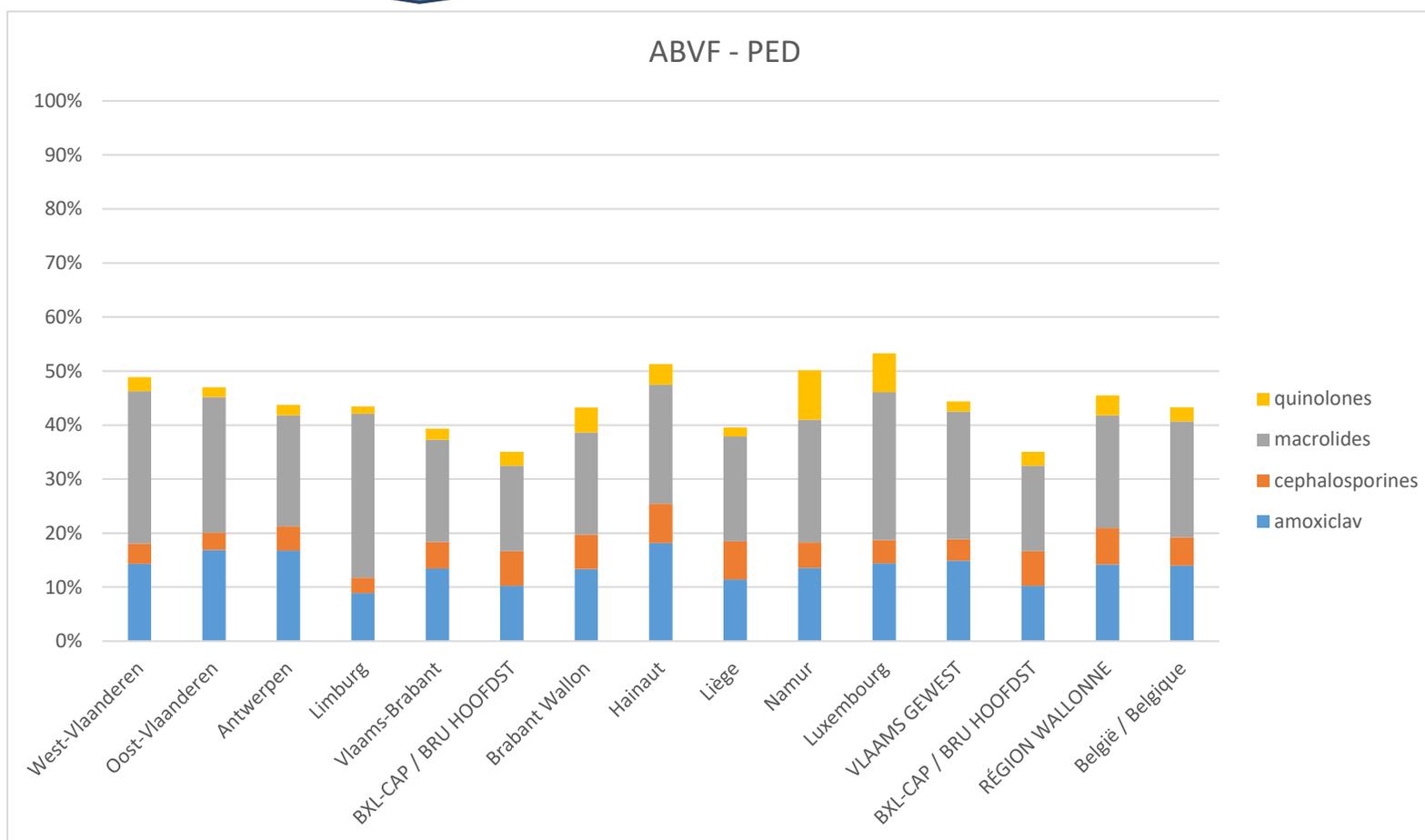
Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



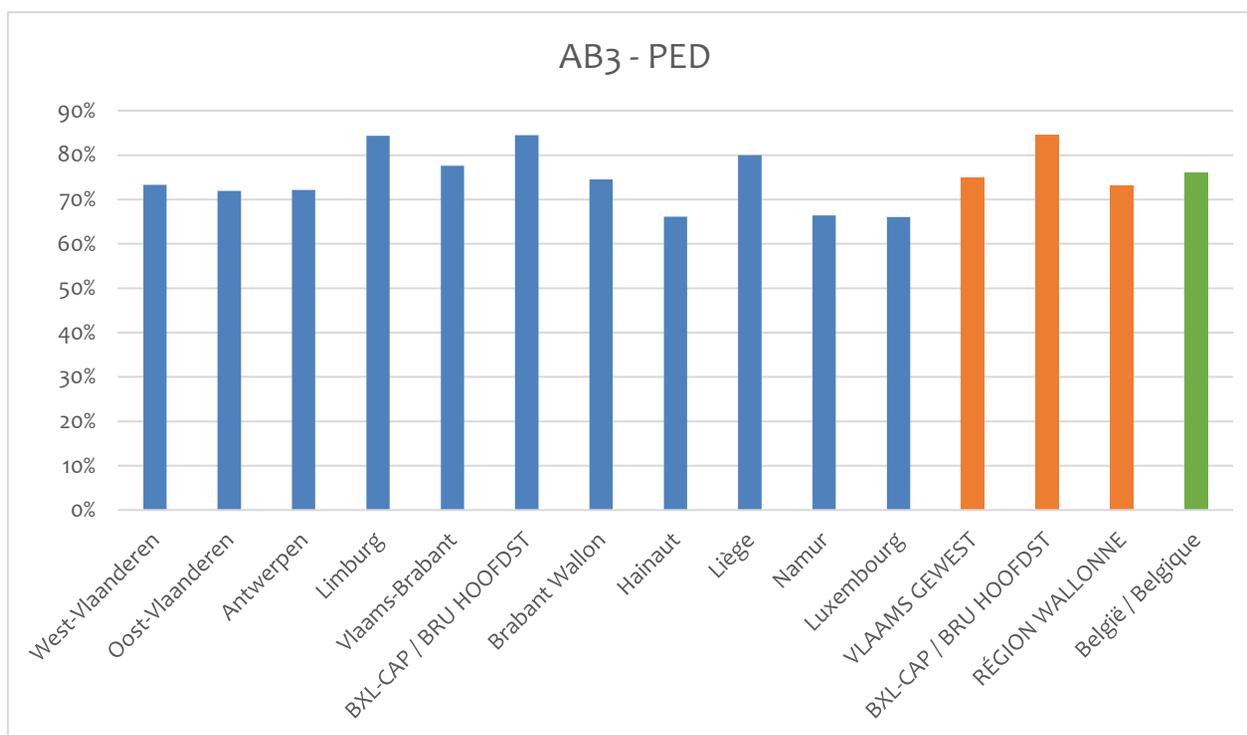
Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	21,6%
-30%	30,3%
-10%	38,9%
0%	43,3%
10%	47,6%
30%	56,3%
50%	64,9%

Ce diagramme en bâtons montre la répartition de 4 classes d'antibiotiques qui sont souvent prescrits en ambulatoire et qui peuvent généralement être considérés comme des antibiotiques de deuxième ligne : amoxicilline + acide clavulanique, céphalosporines, macrolides et quinolones. La limite supérieure de chaque bâton du diagramme représente pour la province/région concernée la part en pourcentage (DDD prescrites) de ces 4 classes d'antibiotiques dans la consommation globale d'antibiotiques systémiques. Les codes couleur représentent la proportion de chacune de ces 4 classes d'antibiotiques séparément.



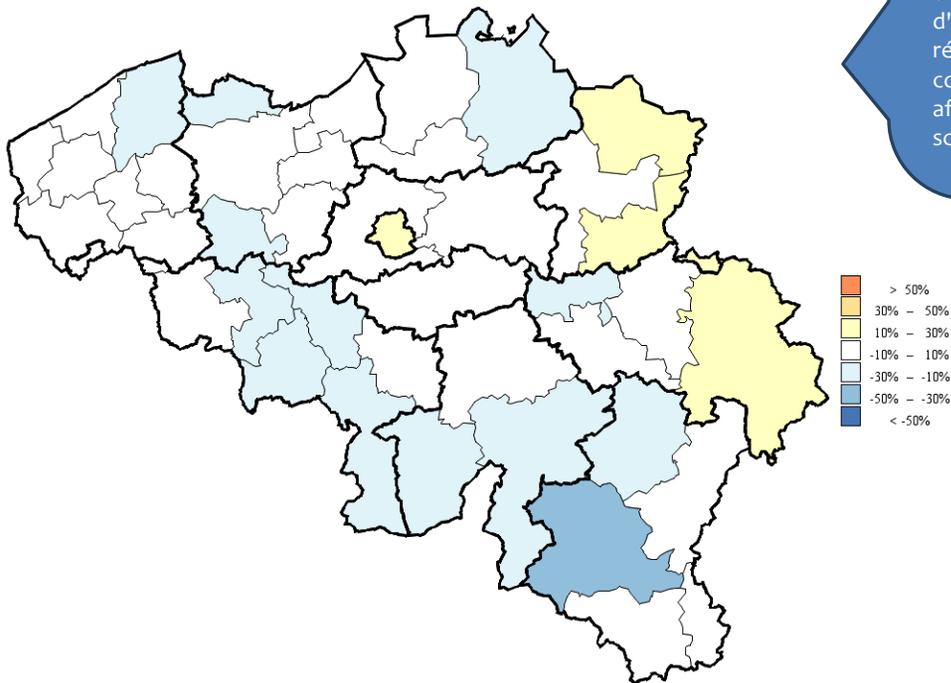
⇒ **Pourcentage de prescriptions d'amoxicilline, non associée à l'acide clavulanique**

Parmi toutes les prescriptions d'amoxicilline (associée ou non à l'acide clavulanique) au sein de la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage prescrit d'amoxicilline « pure » (non associée à l'acide clavulanique).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en bleu, les scores supérieurs en orange. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.

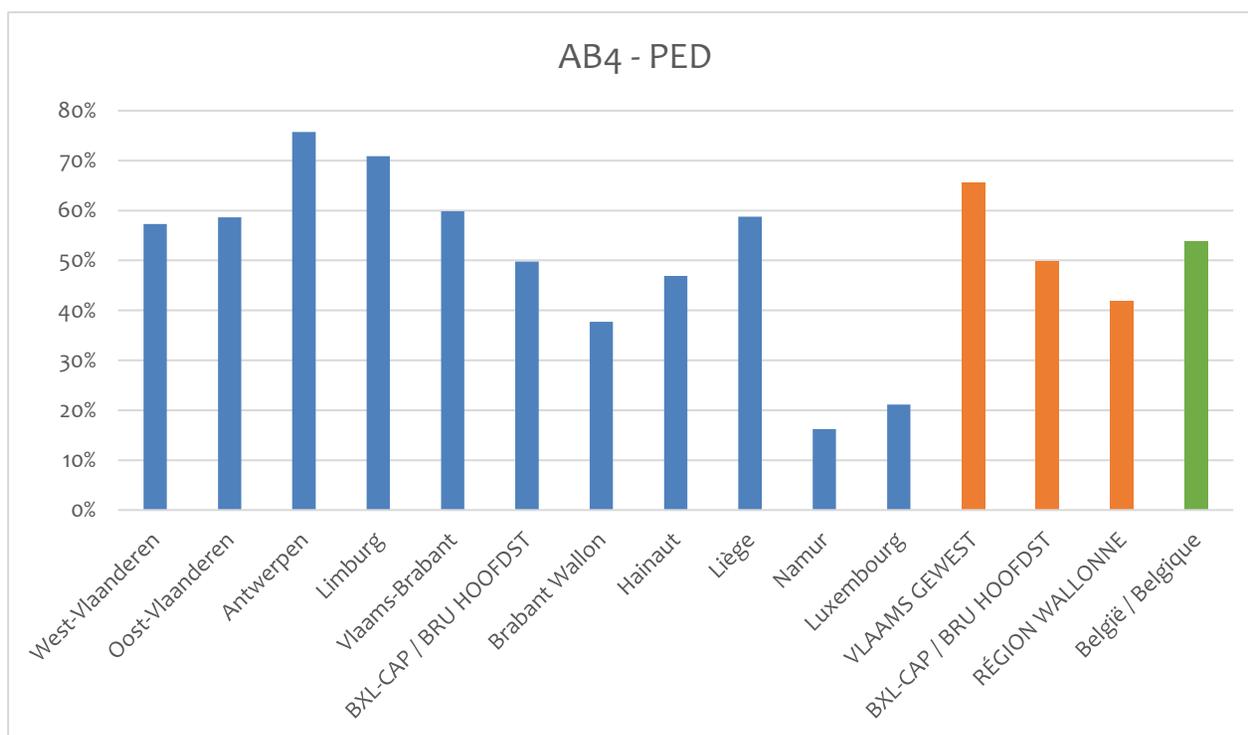


Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	38,0%
-30%	53,2%
-10%	68,4%
0%	76,0%
10%	83,6%
30%	98,8%
50%	100%

### ⇒ Pourcentage de nitrofuranes dans le traitement d'une infection des voies urinaires

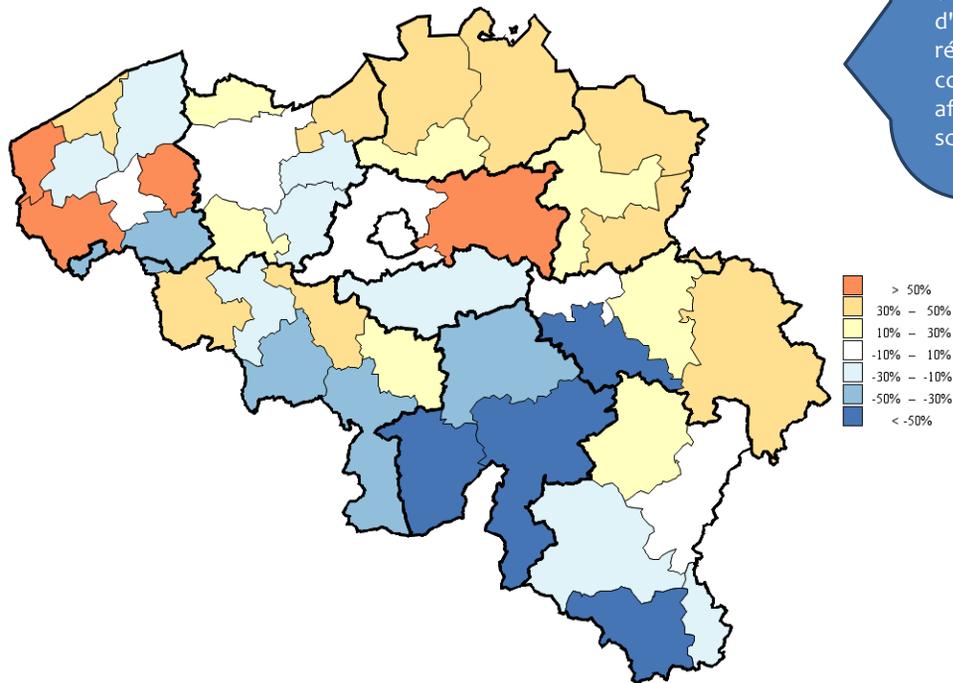
Parmi toutes les prescriptions de nitrofuranes et de quinolones (à l'exception de la lévofloxacine et de la moxifloxacine) au sein de la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage du volume (en doses journalières définies) des prescriptions de nitrofuranes. L'on vise ainsi à représenter la part des nitrofuranes dans les prescriptions d'antibiotiques dans le cadre d'infections urogénitales\*. La majorité des infections urogénitales sont des infections non compliquées des voies urinaires.

\* Quant à cet indicateur, on présume que les quinolones (à l'exception de la lévofloxacine et de la moxifloxacine) sont surtout utilisées dans le cadre d'infections urogénitales. Attention; cet indicateur ne prend pas en compte l'utilisation de fosfomycine (directives en vigueur en 2017).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en bleu, les scores supérieurs en orange. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	26,9%
-30%	37,7%
-10%	48,4%
0%	53,8%
10%	59,2%
30%	69,9%
50%	80,7%

#### MESSAGE(S) CLÉ(S) :

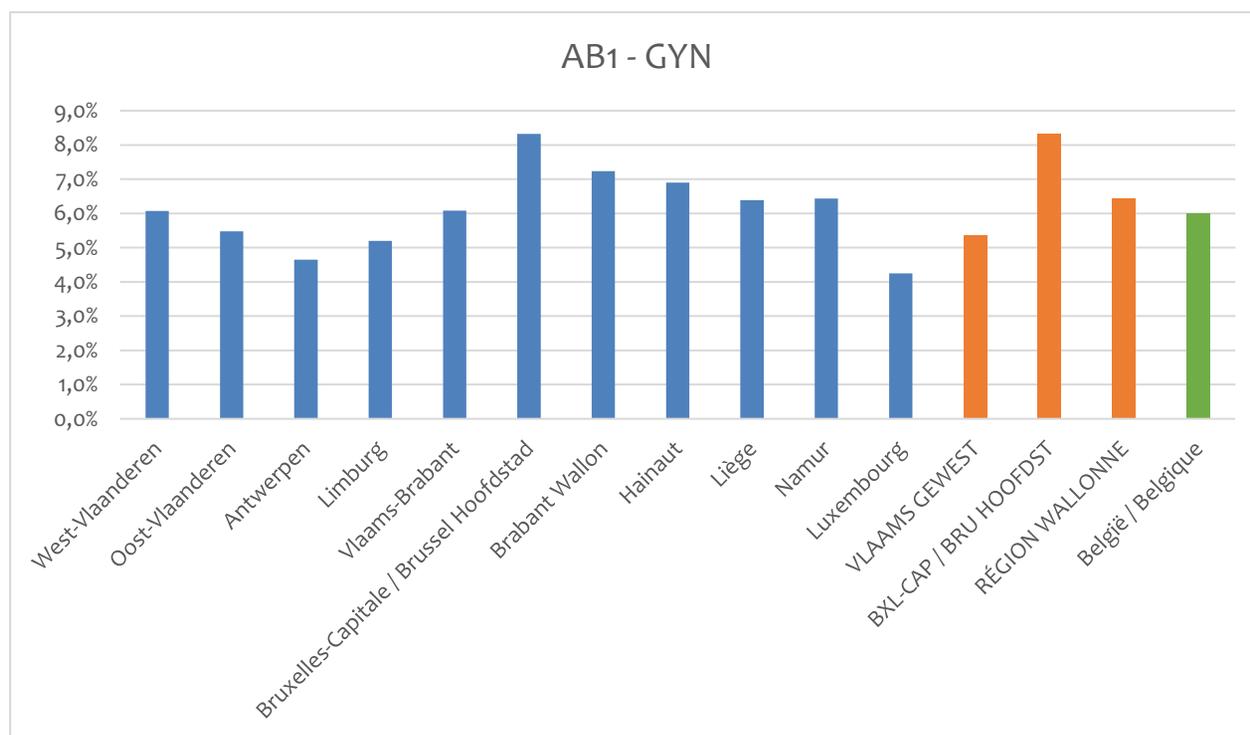
- Les infections courantes en pratique ambulatoire ne requièrent pour la plupart pas d'antibiotiques.

- Si un antibiotique est nécessaire, il est préférable d'opter pour un antibiotique au spectre le plus étroit possible.
- En cas de cystite non compliquée chez la femme et l'enfant, la nitrofurantoïne est préférable. Les nouvelles recommandations proposent la fosfomycine comme alternative à la nitrofurantoïne.

- Les quinolones sont des antibiotiques à large spectre et ne sont (presque) jamais indiquées comme traitement de première intention.

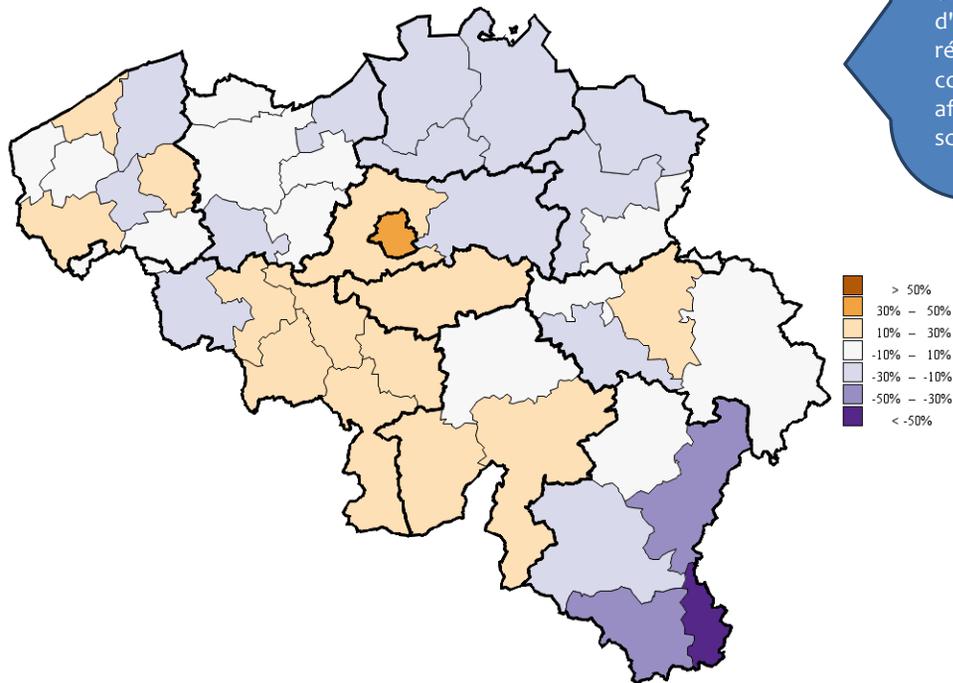
⇒ **Pourcentage de patients ayant reçu au moins une prescription d'antibiotiques**

Cet indicateur représente le pourcentage de la patientèle qui s'est fait prescrire au moins une fois des antibiotiques par la spécialité concernée au cours de l'année 2017.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.

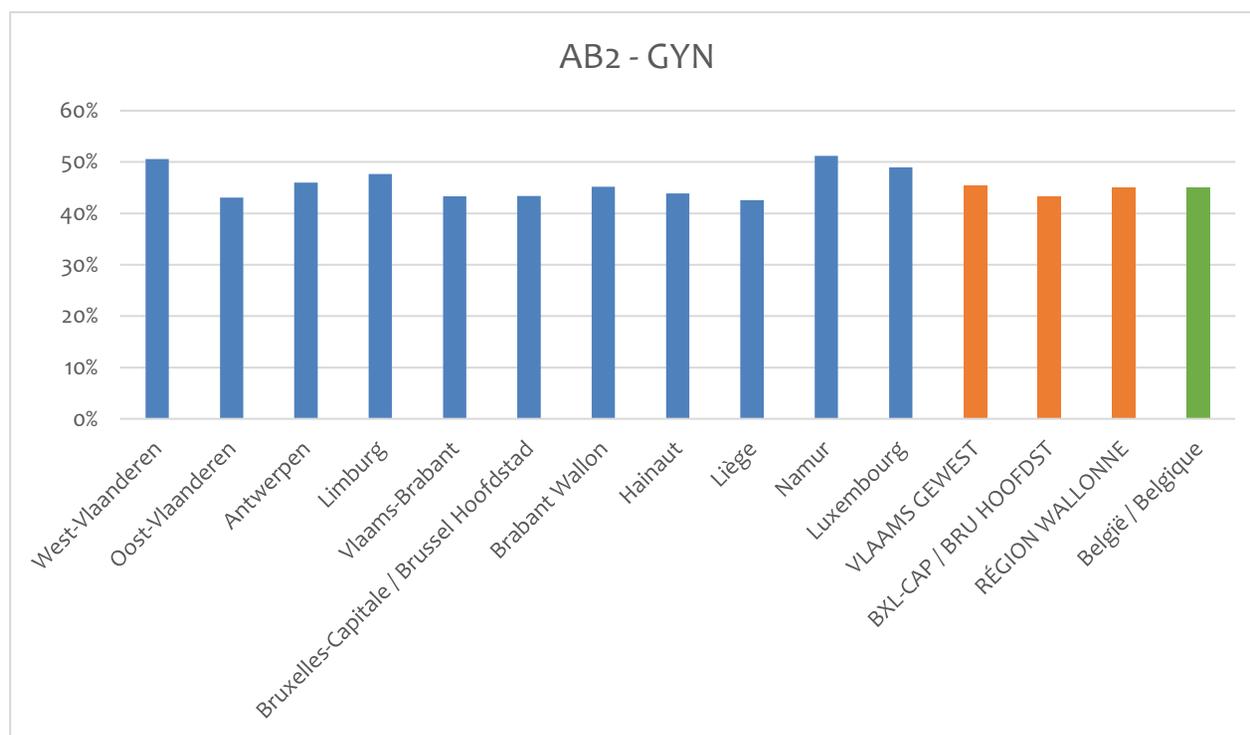


Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	3,0%
-30%	4,2%
-10%	5,4%
0%	6,0%
10%	6,6%
30%	7,8%
50%	9,0%

⇒ **Pourcentage d'antibiotiques de deuxième ligne\* (amoxicilline associée à l'acide clavulanique, céphalosporines, quinolones, macrolides) + répartition**

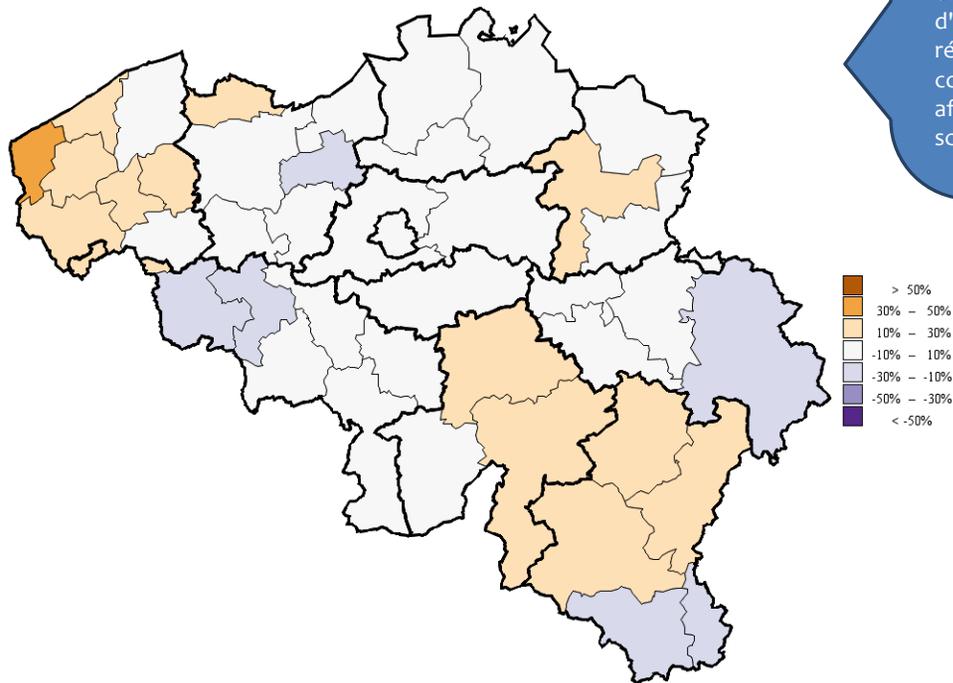
Parmi toutes les prescriptions d'antibiotiques dans la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage du volume (en doses journalières définies ou DDD) d'amoxicilline associée à l'acide clavulanique, des céphalosporines, des quinolones et des macrolides.

\* Attention : cet indicateur porte sur les antibiotiques de deuxième ligne les plus couramment utilisés dans la pratique ambulatoire au niveau de la population (comme l'amoxicilline associée à l'acide clavulanique, les céphalosporines, les quinolones et les macrolides). Au sein de certaines spécialités, il est possible que d'autres antibiotiques de deuxième ligne tels que les tétracyclines soient utilisés.



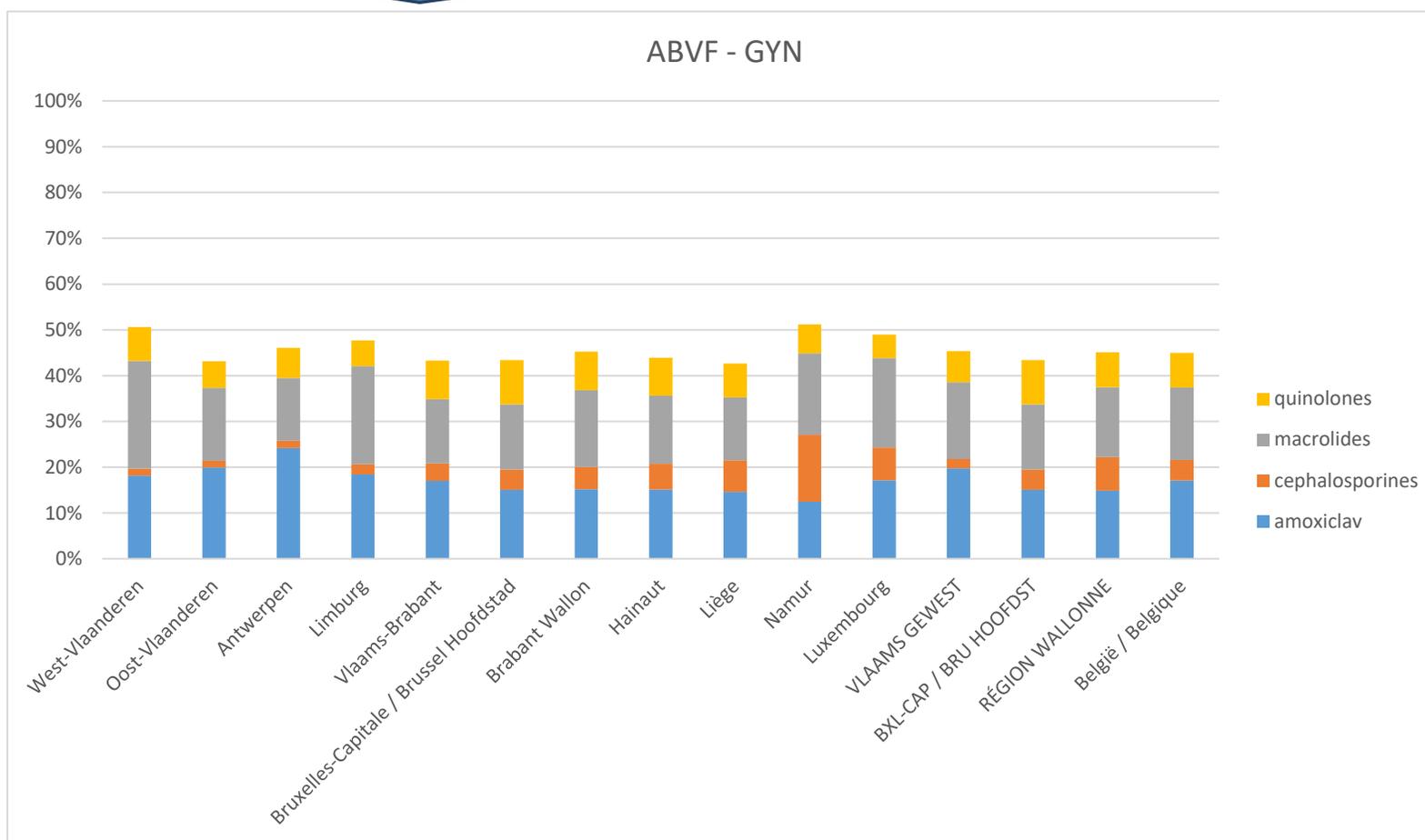
Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



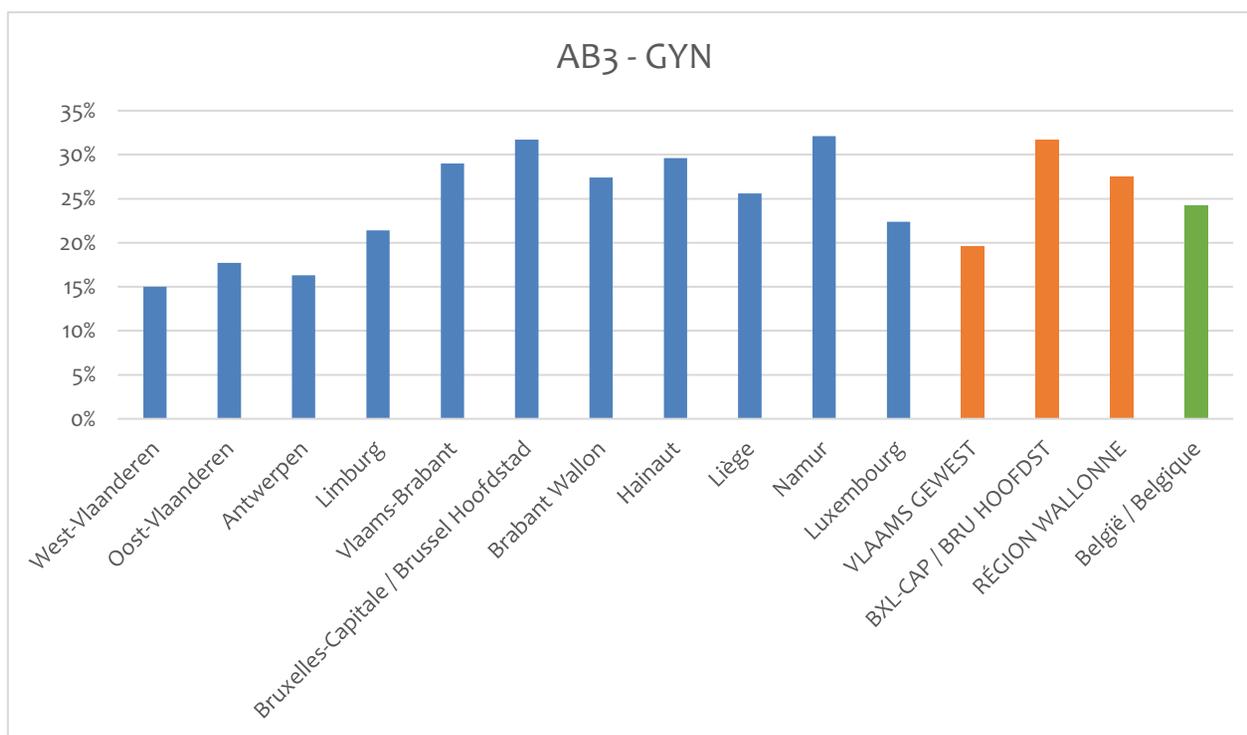
Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	22,5%
-30%	31,5%
-10%	40,5%
0%	45,0%
10%	49,5%
30%	58,5%
50%	67,5%

Ce diagramme en bâtons montre la répartition de 4 classes d'antibiotiques qui sont souvent prescrits en ambulatoire et qui peuvent généralement être considérés comme des antibiotiques de deuxième ligne : amoxicilline + acide clavulanique, céphalosporines, macrolides et quinolones. La limite supérieure de chaque bâton du diagramme représente pour la province/région concernée la part en pourcentage (DDD prescrites) de ces 4 classes d'antibiotiques dans la consommation globale d'antibiotiques systémiques. Les codes couleur représentent la proportion de chacune de ces 4 classes d'antibiotiques séparément.



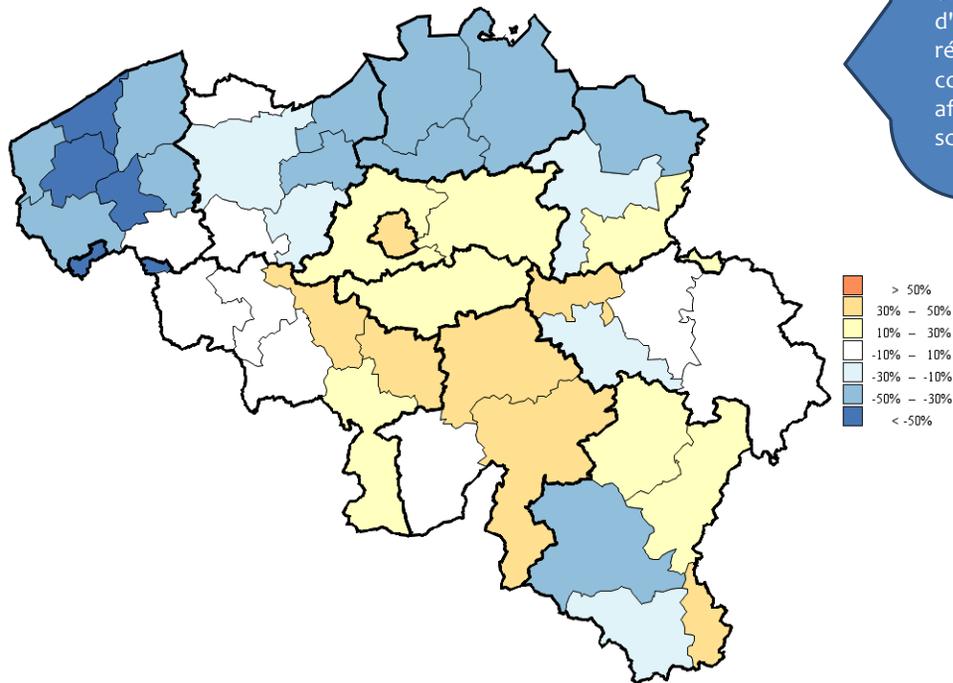
⇒ **Pourcentage de prescriptions d'amoxicilline, non associée à l'acide clavulanique**

Parmi toutes les prescriptions d'amoxicilline (associée ou non à l'acide clavulanique) au sein de la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage prescrit d'amoxicilline « pure » (non associée à l'acide clavulanique).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en bleu, les scores supérieurs en orange. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.

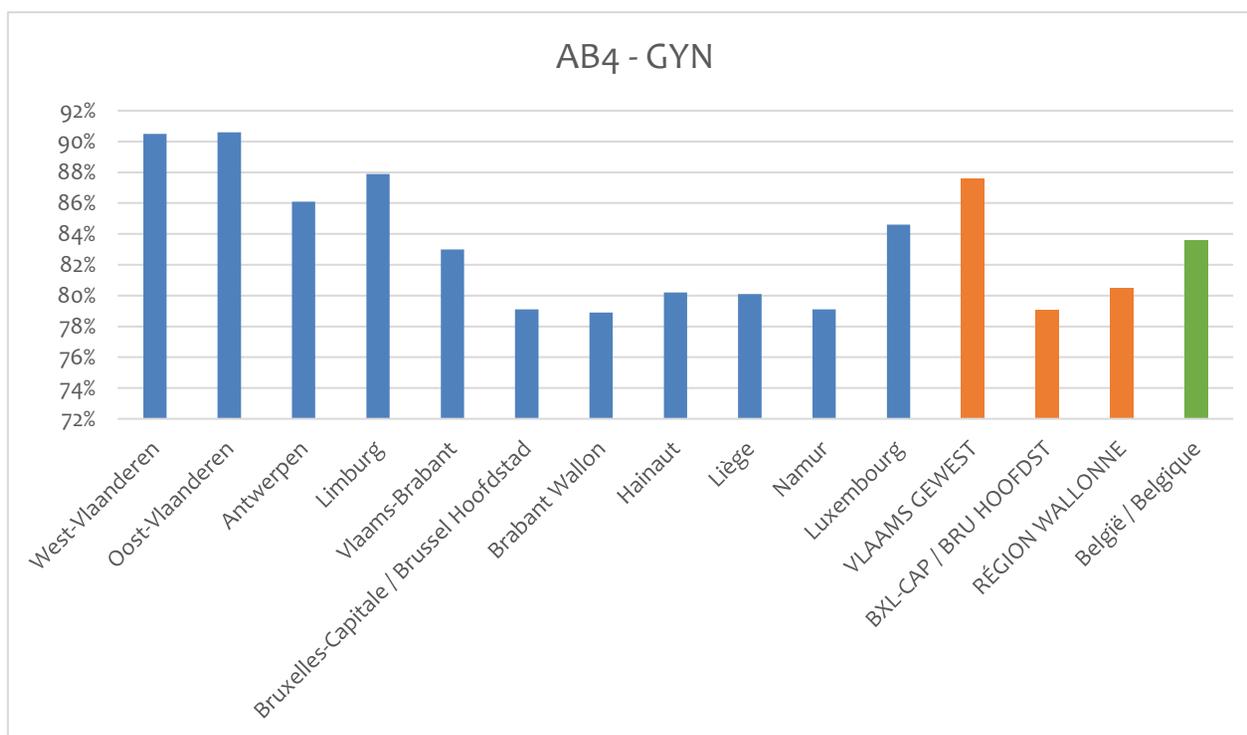


Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	12,1%
-30%	17,0%
-10%	21,8%
0%	24,3%
10%	26,7%
30%	31,6%
50%	36,4%

⇒ **Pourcentage de nitrofuranes dans le traitement d'une infection des voies urinaires**

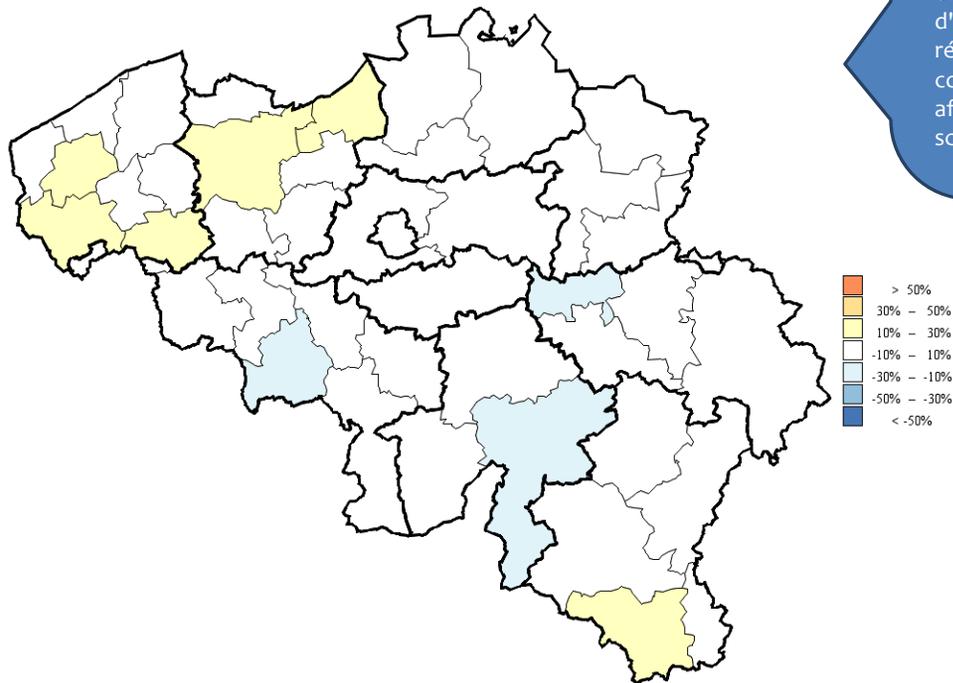
Parmi toutes les prescriptions de nitrofuranes et de quinolones (à l'exception de la lévofloxacine et de la moxifloxacine) au sein de la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage du volume (en doses journalières définies) des prescriptions de nitrofuranes. L'on vise ainsi à représenter la part des nitrofuranes dans les prescriptions d'antibiotiques dans le cadre d'infections urogénitales\*. La majorité des infections urogénitales sont des infections non compliquées des voies urinaires.

\* Quant à cet indicateur, on présume que les quinolones (à l'exception de la lévofloxacine et de la moxifloxacine) sont surtout utilisées dans le cadre d'infections urogénitales. Attention; cet indicateur ne prend pas en compte l'utilisation de fosfomycine (directives en vigueur en 2017).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en bleu, les scores supérieurs en orange. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



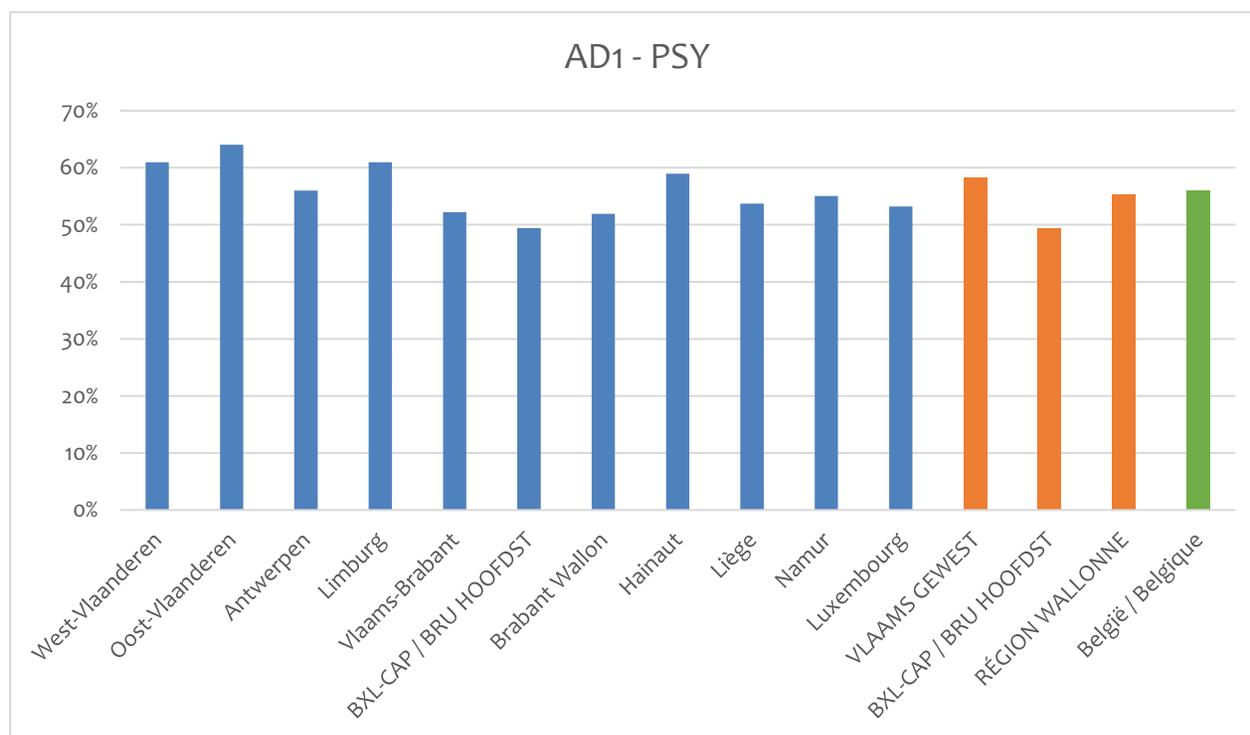
Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	41,8%
-30%	58,5%
-10%	75,2%
0%	83,6%
10%	91,9%
30%	100%
50%	-

#### MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- Il existe suffisamment de preuves de l'efficacité des antidépresseurs dans le cas d'une dépression majeure sévère.
- Dans le cas d'une dépression légère ou modérée, les antidépresseurs ne sont pas recommandés de façon systématique.

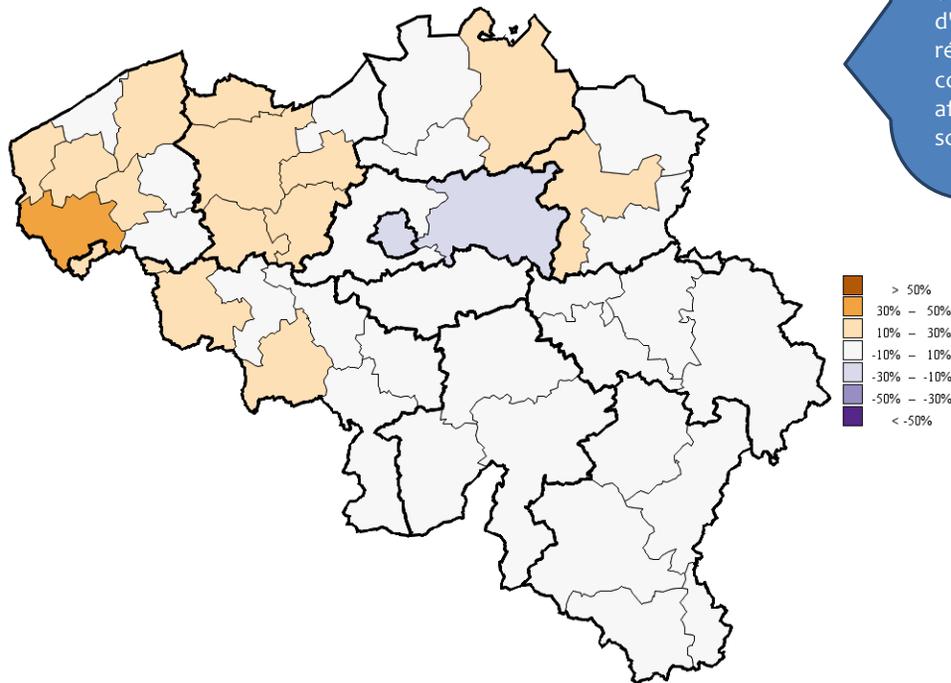
⇒ **Pourcentage de patients avec une prescription d'antidépresseurs, trazodone y compris.**

L'indicateur représente le pourcentage des patients attribués qui se sont fait prescrire des antidépresseurs au moins une fois dans le courant de l'année (par la spécialité concernée). Puisque la trazodone est souvent utilisée pour des indications autres que la dépression, les résultats avec et sans trazodone sont présentés.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

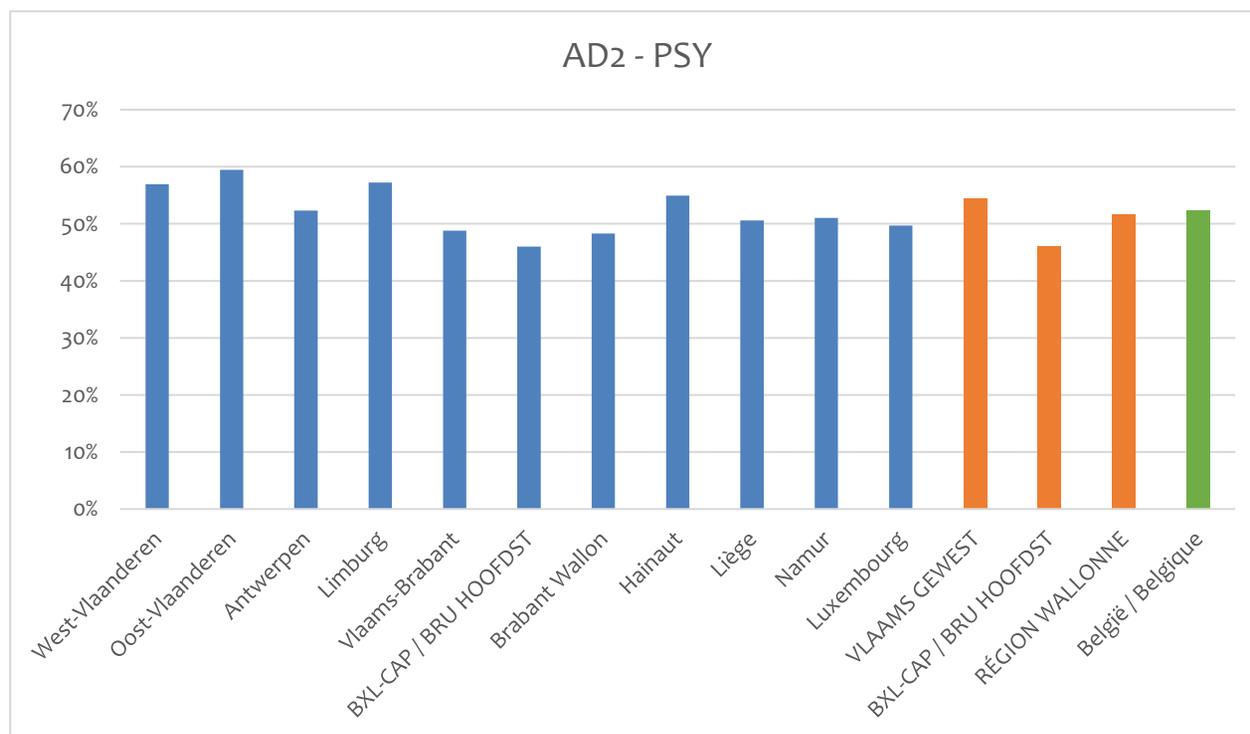
Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	28,0%
-30%	39,2%
-10%	50,4%
0%	56,0%
10%	61,6%
30%	72,8%
50%	84,0%

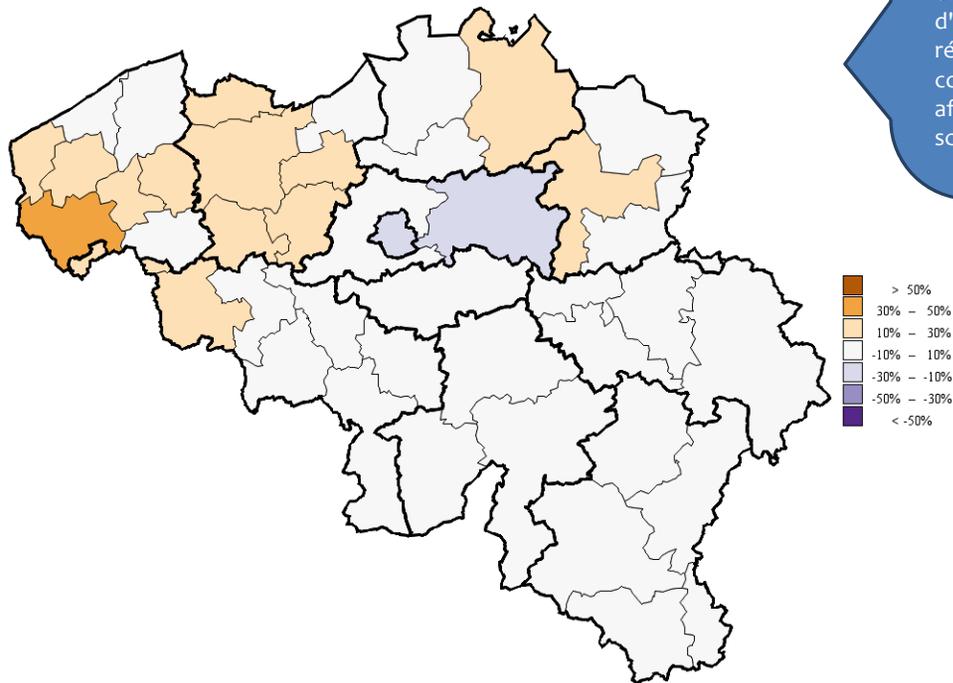
⇒ **Pourcentage de patients avec une prescription d'antidépresseurs, à l'exclusion de la trazodone.**

Voir le point précédent.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	26,2%
-30%	36,7%
-10%	47,1%
0%	52,4%
10%	57,6%
30%	68,1%
50%	78,5%

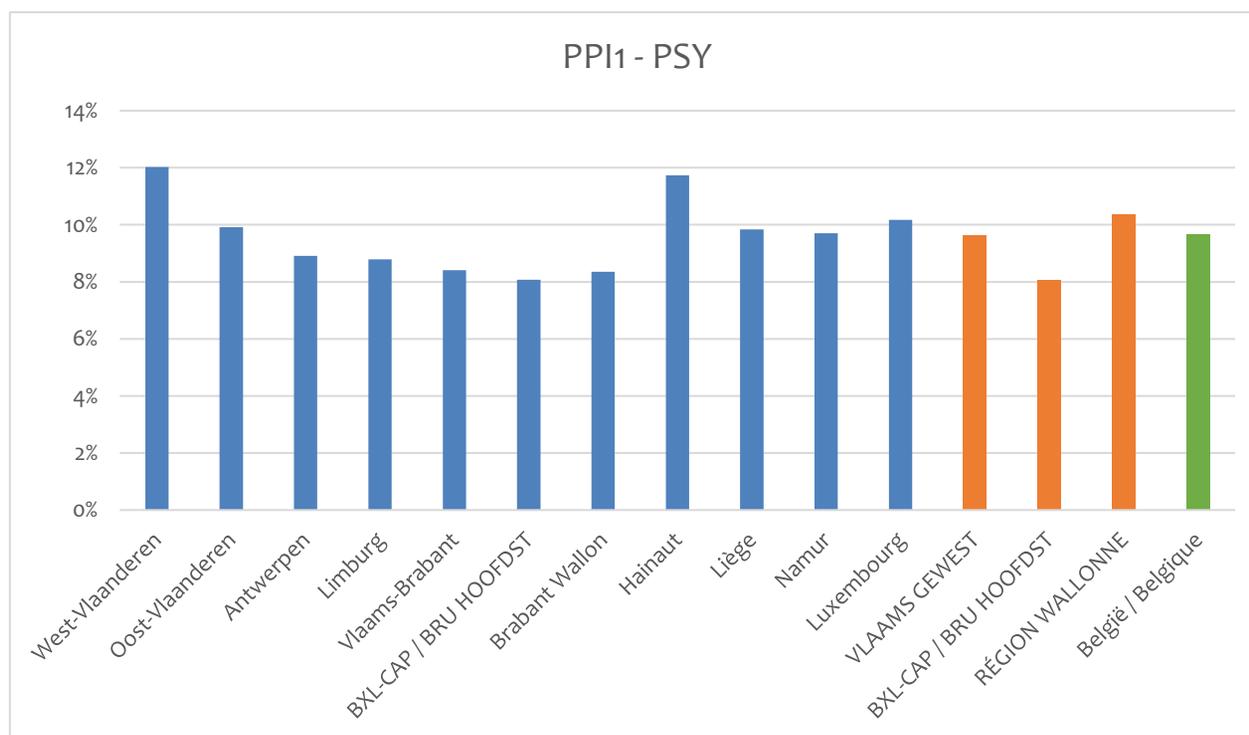
## Inhibiteurs de la pompe à protons

### MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- L'utilisation d'inhibiteurs de la pompe à protons pour le traitement d'un ulcère gastroduodéal ou d'une œsophagite sans complications doit être limitée dans le temps.

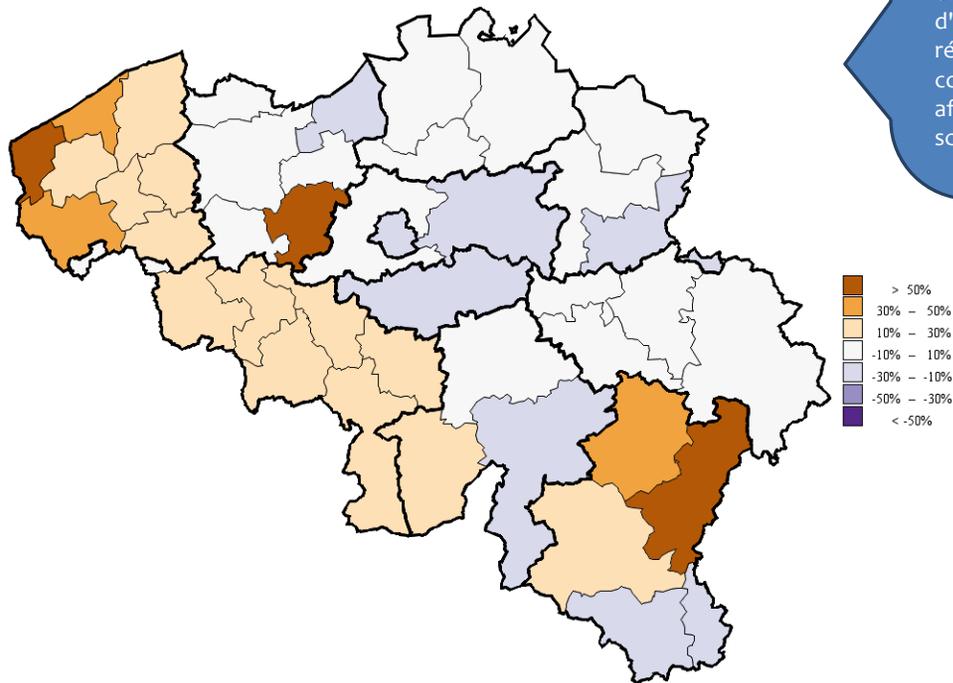
⇒ **Pourcentage de patients de 40 à 64 ans sous prescription d'IPP pendant plus de 80 jours**

Cet indicateur représente le pourcentage des patients attribués âgés de 40 à 64 ans (à l'exclusion des patients qui ont reçu des AINS) qui reçoivent une couverture IPP correspondant à plus de 80 jours par an (tous prescripteurs confondus), dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	4,8%
-30%	6,8%
-10%	8,7%
0%	9,7%
10%	10,6%
30%	12,6%
50%	14,5%

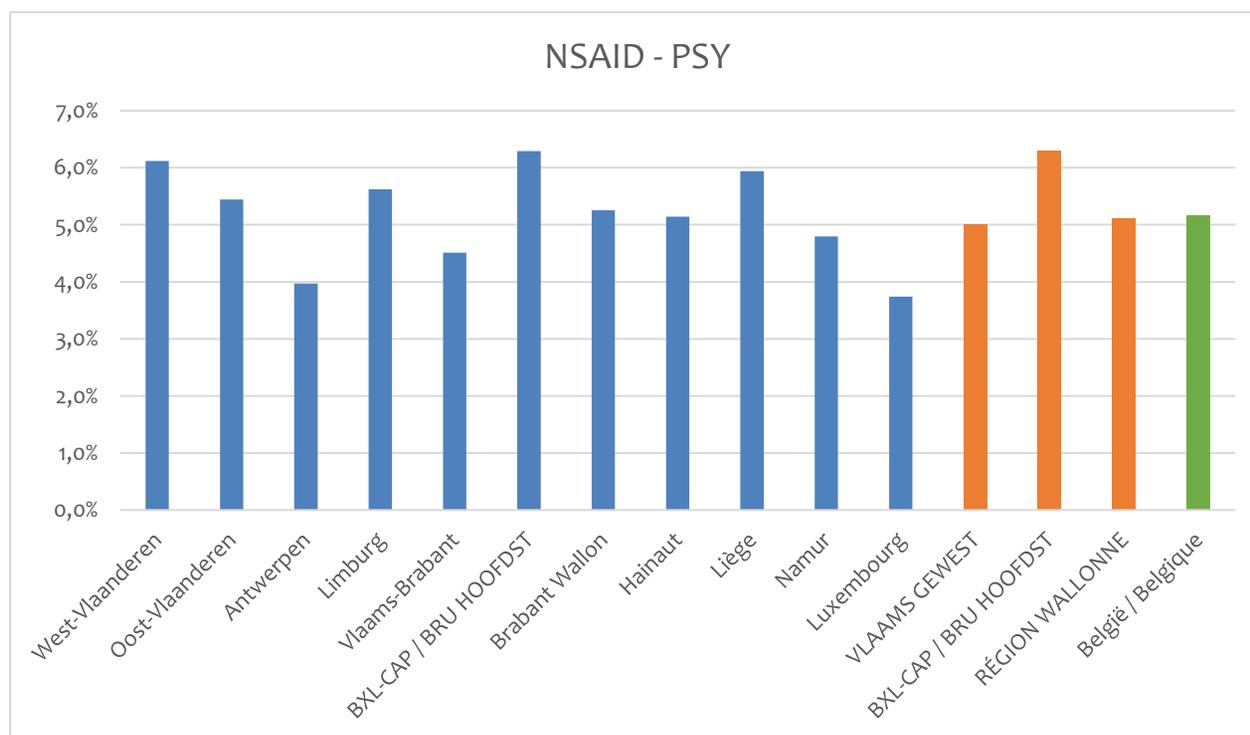
## Anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS)

MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- **L'utilisation prolongée d'AINS chez les personnes âgées n'est pas recommandée.**

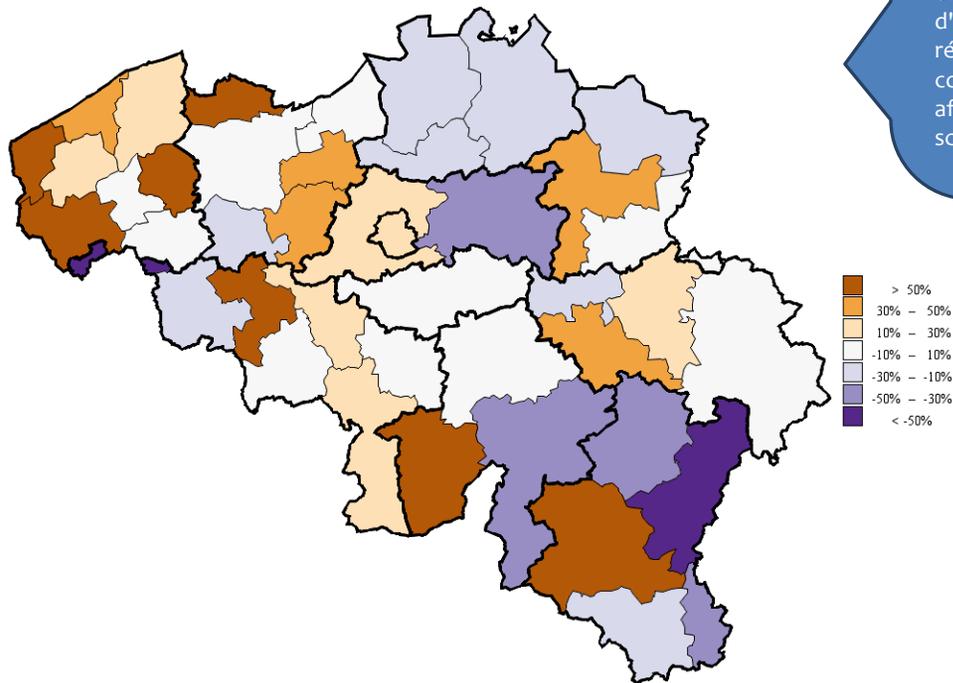
⇒ **Pourcentage de patients de 65 ans et plus ayant une prescription d'AINS pour plus de 30 jours.**

L'indicateur représente le pourcentage des patients attribués qui se sont fait prescrire plus de 30 doses journalières d'AINS en 2017 (tous prescripteurs confondus), dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	2,6%
-30%	3,6%
-10%	4,7%
0%	5,2%
10%	5,7%
30%	6,7%
50%	7,8%

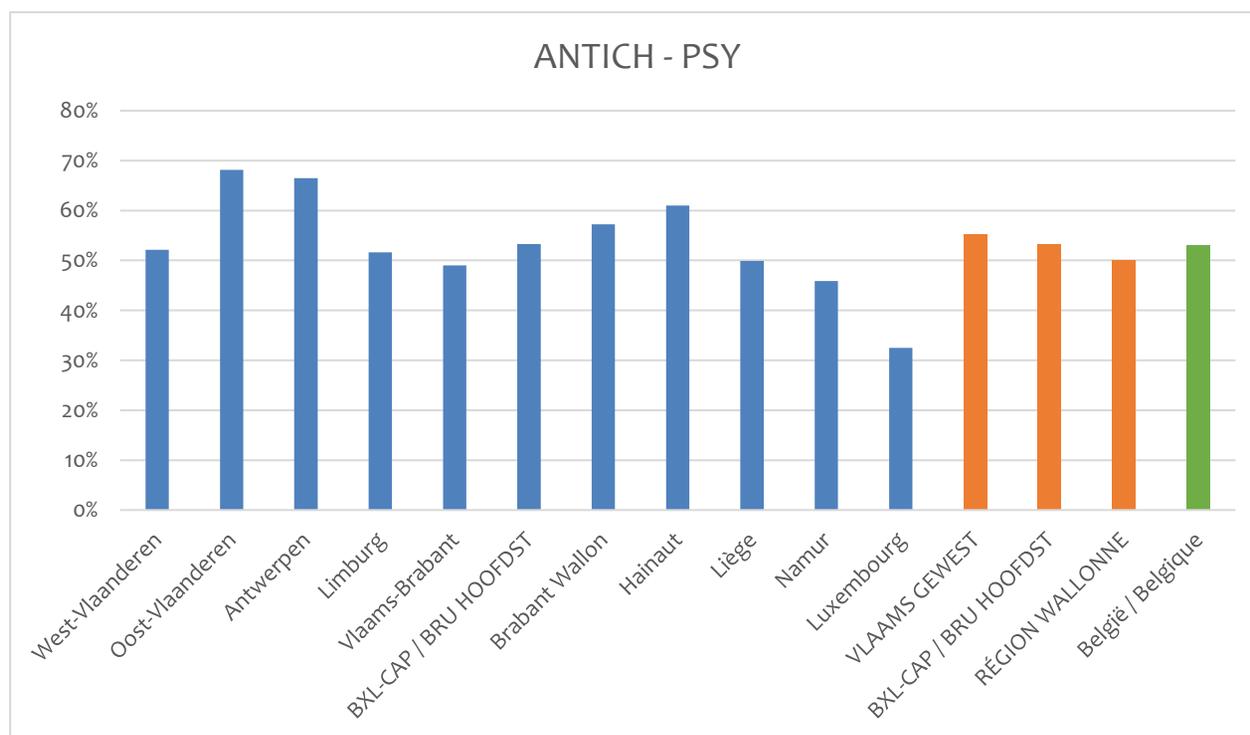
## Médication anticholinergique

MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- Les médicaments à action anticholinergique doivent être limités chez les personnes âgées.

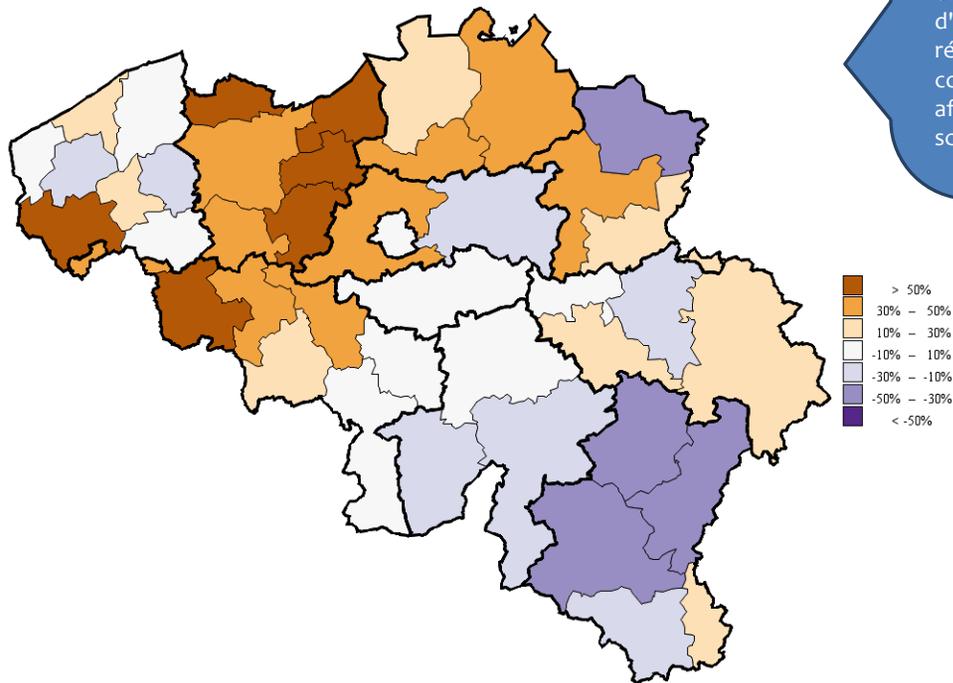
⇒ **Pourcentage de patients de 75 ans et plus ayant une prescription pour plus de 80 jours d'au moins un médicament avec action anticholinergique.**

L'indicateur représente le pourcentage des patients attribués de 75 ans et plus qui se sont fait prescrire au moins 80 doses journalières définies d'un médicament avec action anticholinergique en 2017 (dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



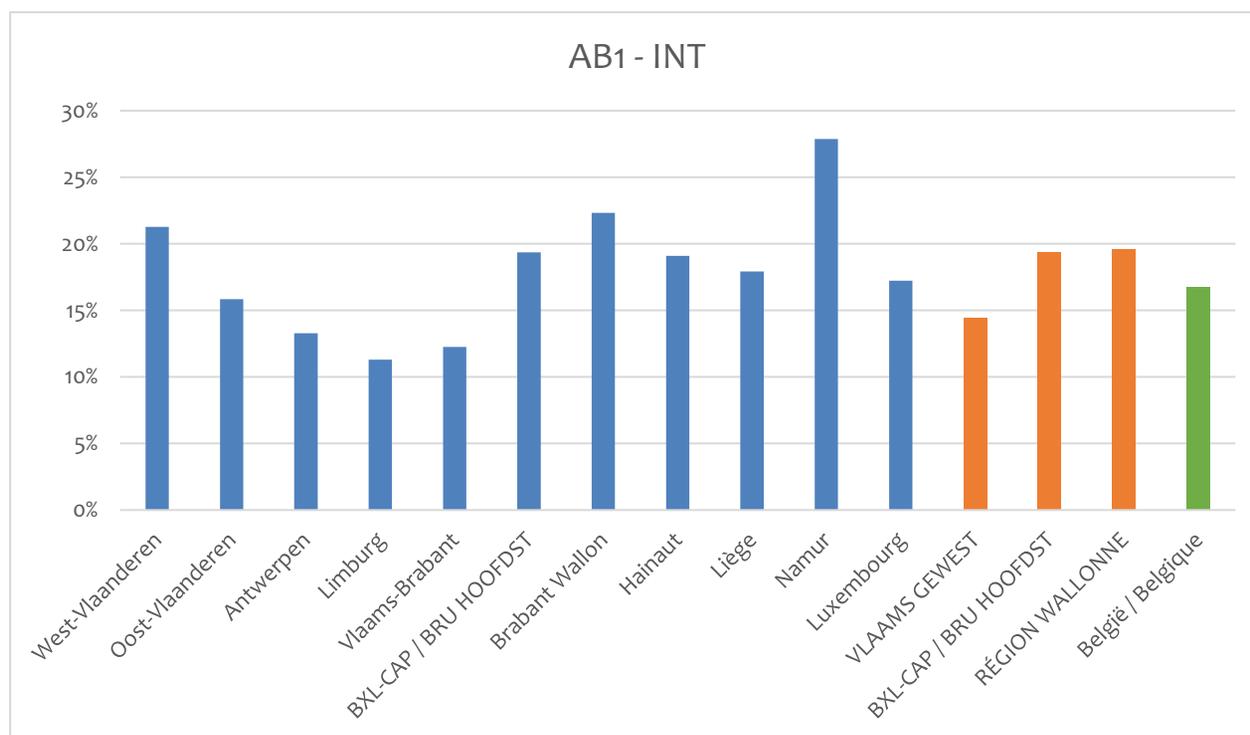
Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	26,5%
-30%	37,2%
-10%	47,8%
0%	53,1%
10%	58,4%
30%	69,0%
50%	79,6%

#### MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- Les infections courantes en pratique ambulatoire ne requièrent pour la plupart pas d'antibiotiques.
- Si un antibiotique est nécessaire, il est préférable d'opter pour un antibiotique au spectre le plus étroit possible.
- Pour les infections respiratoires, la préférence se porte sur l'amoxicilline (si un traitement par antibiotiques est nécessaire).
- En cas de cystite non compliquée chez la femme et l'enfant, la nitrofurantoïne est préférable. Les nouvelles recommandations proposent la fosfomycine comme alternative à la nitrofurantoïne.
- Les quinolones sont des antibiotiques à large spectre et ne sont (presque) jamais indiquées comme traitement de première intention.

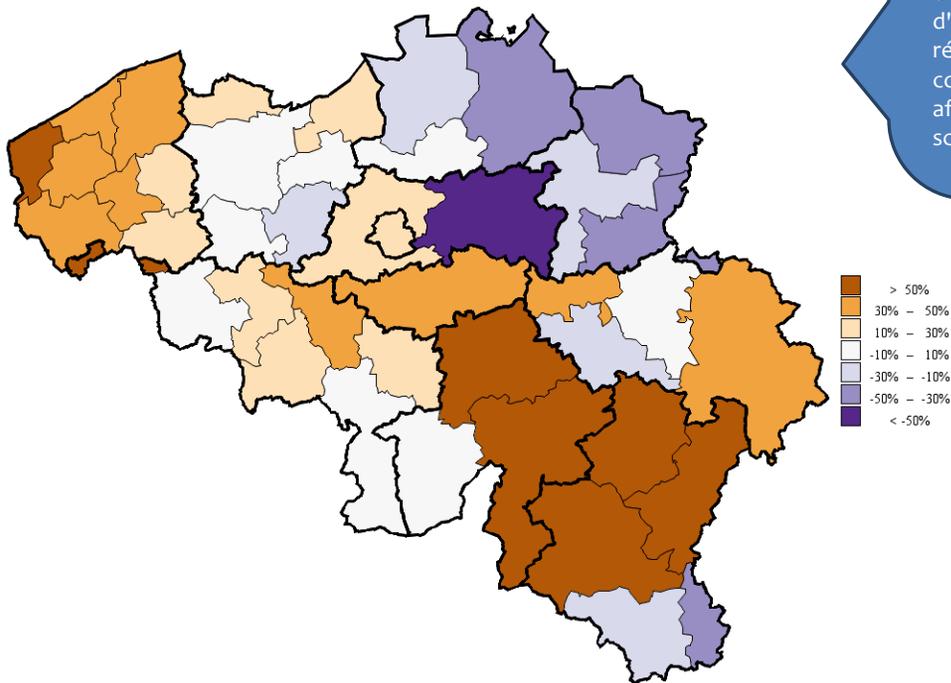
⇒ **Pourcentage de patients ayant reçu au moins une prescription d'antibiotiques**

Cet indicateur représente le pourcentage de la patientèle qui s'est fait prescrire au moins une fois des antibiotiques par la spécialité concernée au cours de l'année 2017.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.

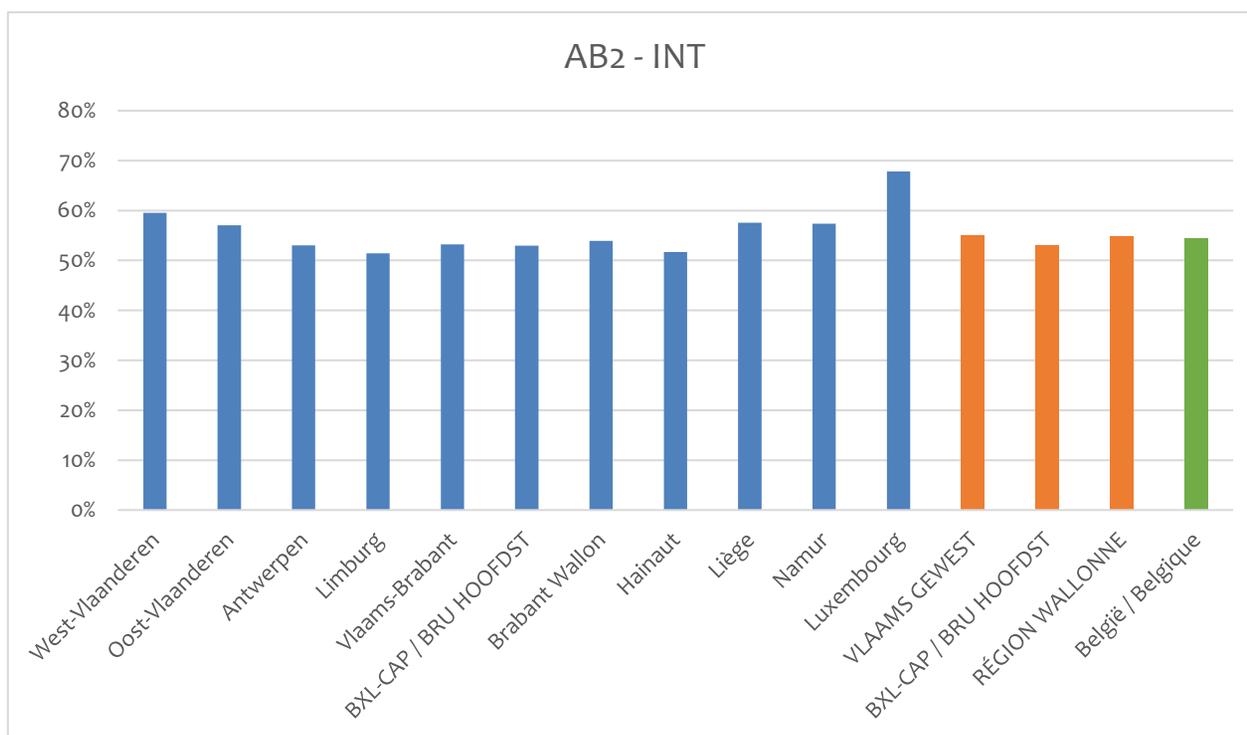


Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	8,4%
-30%	11,7%
-10%	15,1%
0%	16,8%
10%	18,4%
30%	21,8%
50%	25,2%

⇒ **Pourcentage d'antibiotiques de deuxième ligne\* (amoxicilline associée à l'acide clavulanique, céphalosporines, quinolones, macrolides) + répartition**

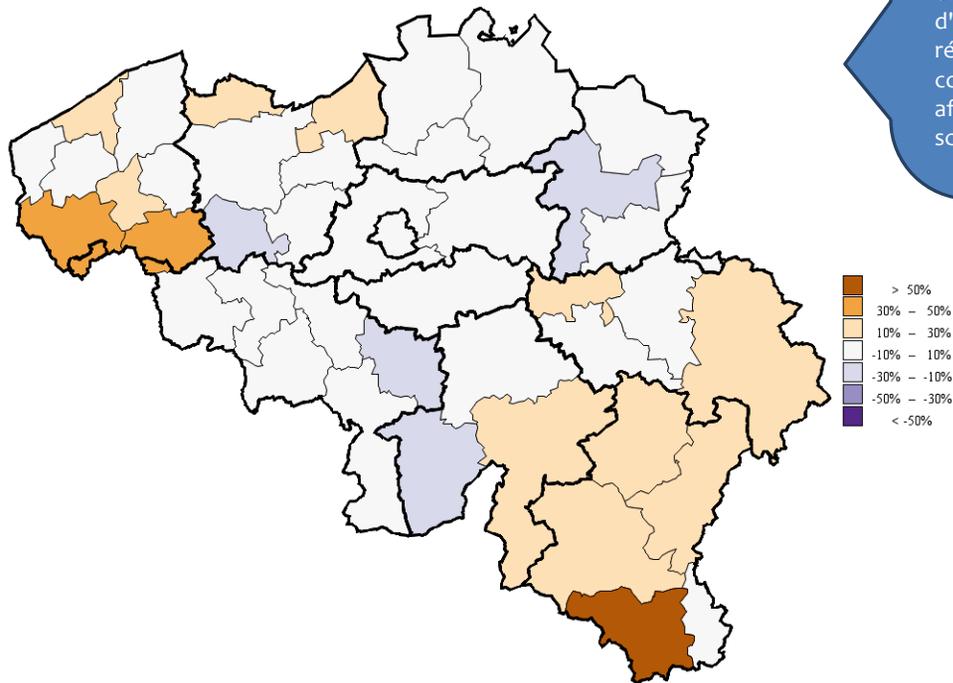
Parmi toutes les prescriptions d'antibiotiques dans la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage du volume (en doses journalières définies ou DDD) d'amoxicilline associée à l'acide clavulanique, des céphalosporines, des quinolones et des macrolides.

\* Attention : cet indicateur porte sur les antibiotiques de deuxième ligne les plus couramment utilisés dans la pratique ambulatoire au niveau de la population (comme l'amoxicilline associée à l'acide clavulanique, les céphalosporines, les quinolones et les macrolides). Au sein de certaines spécialités, il est possible que d'autres antibiotiques de deuxième ligne tels que les tétracyclines soient utilisés.



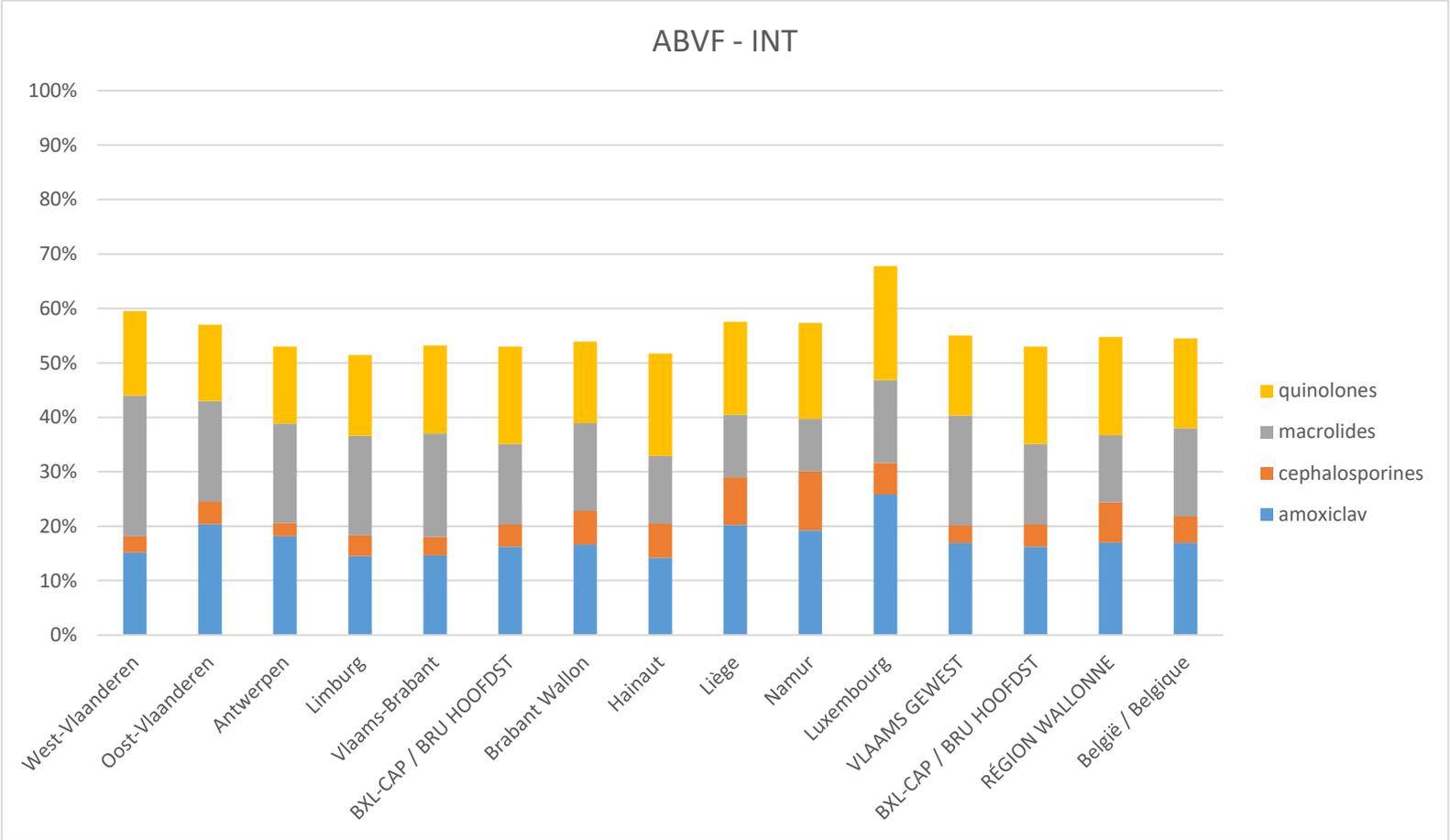
Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



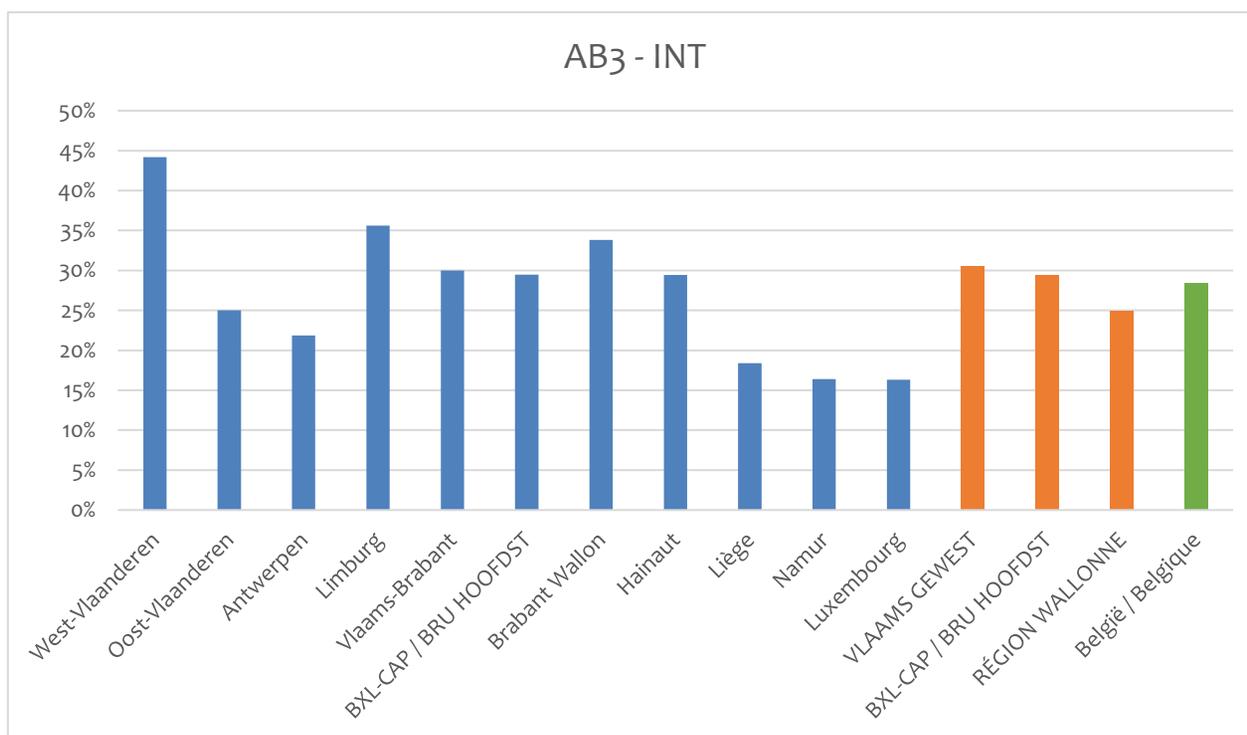
Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	27,2%
-30%	38,1%
-10%	49,0%
0%	54,5%
10%	59,9%
30%	70,8%
50%	81,7%

Ce diagramme en bâtons montre la répartition de 4 classes d'antibiotiques qui sont souvent prescrits en ambulatoire et qui peuvent généralement être considérés comme des antibiotiques de deuxième ligne : amoxicilline + acide clavulanique, céphalosporines, macrolides et quinolones. La limite supérieure de chaque bâton du diagramme représente pour la province/région concernée la part en pourcentage (DDD prescrites) de ces 4 classes d'antibiotiques dans la consommation globale d'antibiotiques systémiques. Les codes couleur représentent la proportion de chacune de ces 4 classes d'antibiotiques séparément.



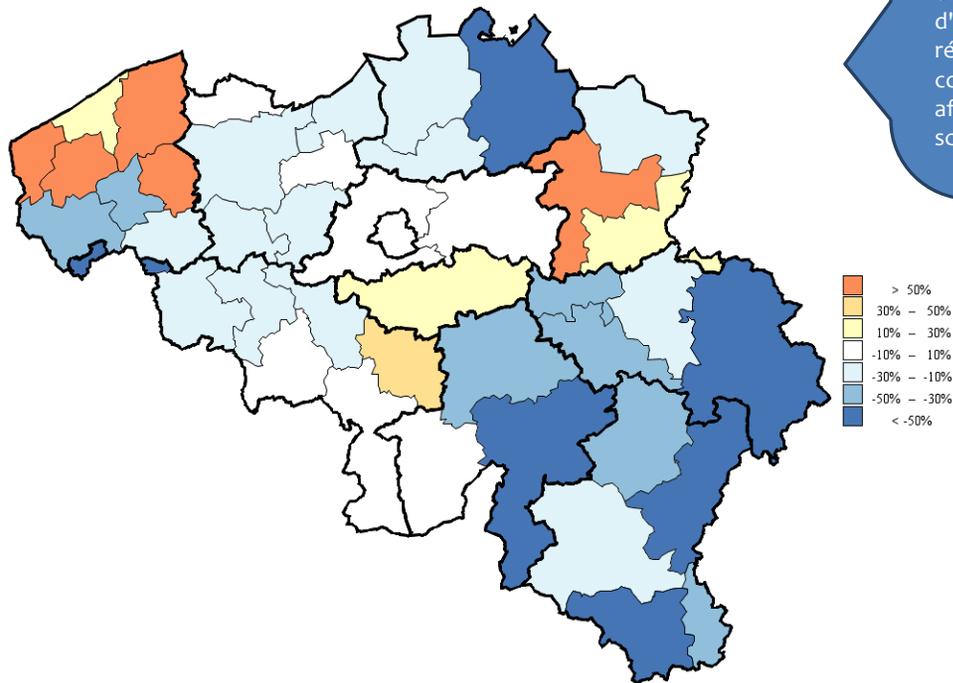
⇒ **Pourcentage de prescriptions d'amoxicilline, non associée à l'acide clavulanique**

Parmi toutes les prescriptions d'amoxicilline (associée ou non à l'acide clavulanique) au sein de la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage prescrit d'amoxicilline « pure » (non associée à l'acide clavulanique).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en bleu, les scores supérieurs en orange. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.

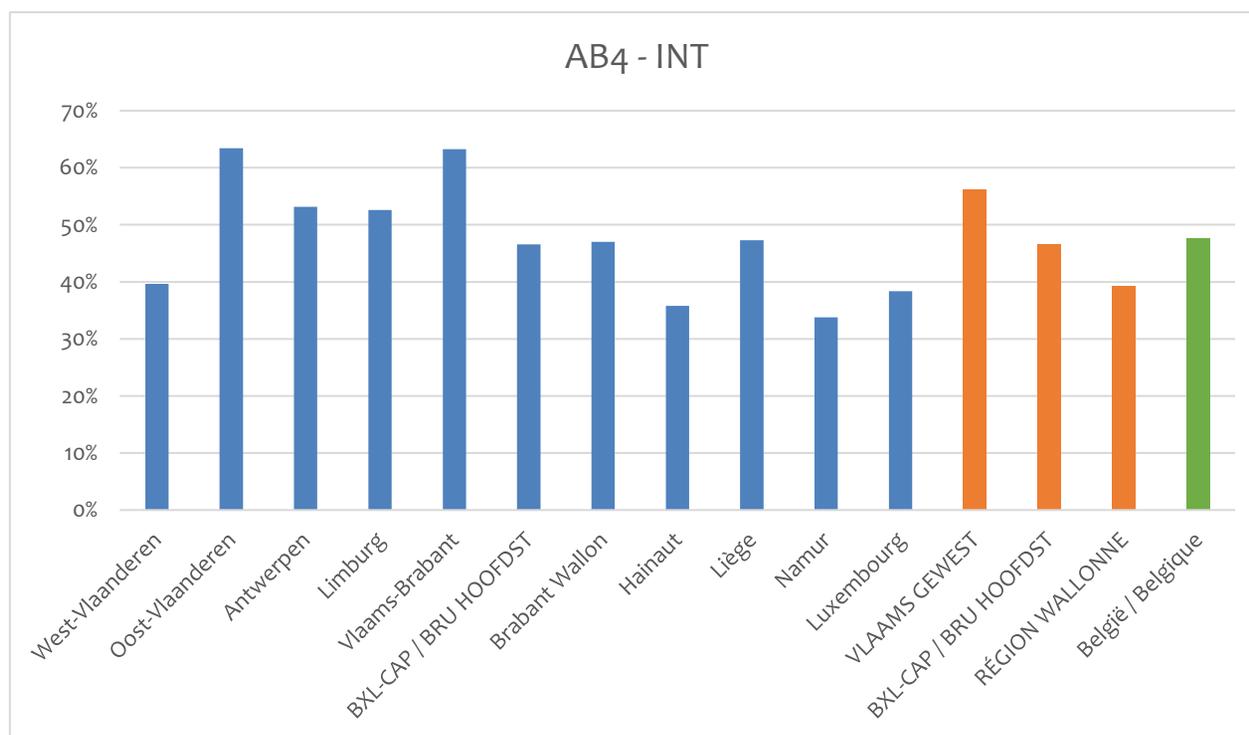


Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	14,2%
-30%	19,9%
-10%	25,5%
0%	28,4%
10%	31,2%
30%	36,9%
50%	42,6%

### ⇒ Pourcentage de nitrofuranes dans le traitement d'une infection des voies urinaires

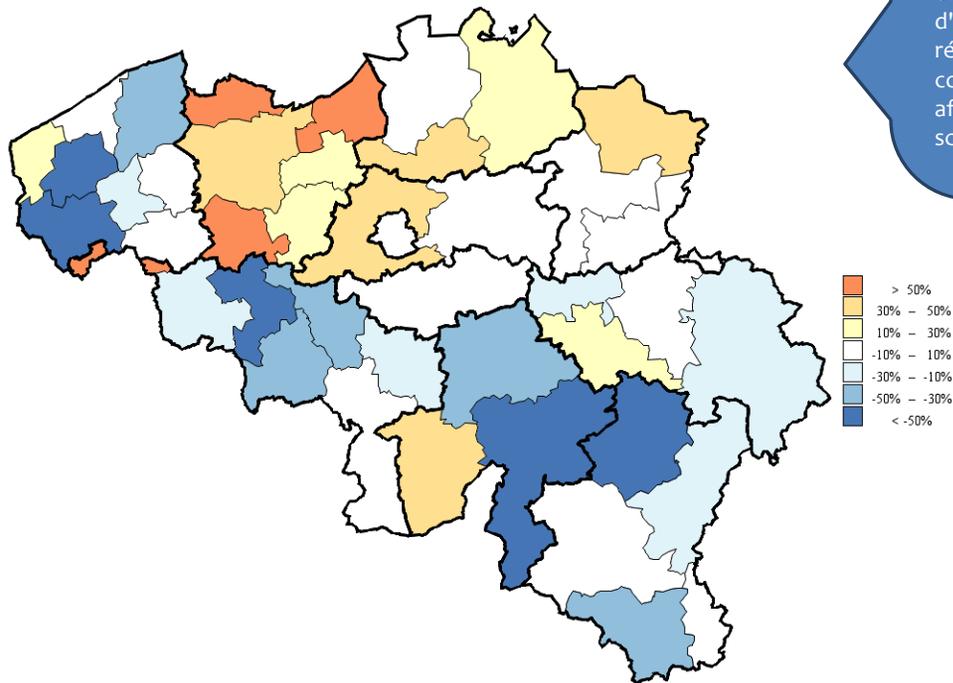
Parmi toutes les prescriptions de nitrofuranes et de quinolones (à l'exception de la lévofloxacine et de la moxifloxacine) au sein de la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage du volume (en doses journalières définies) des prescriptions de nitrofuranes. L'on vise ainsi à représenter la part des nitrofuranes dans les prescriptions d'antibiotiques dans le cadre d'infections urogénitales\*. La majorité des infections urogénitales sont des infections non compliquées des voies urinaires.

\* Quant à cet indicateur, on présume que les quinolones (à l'exception de la lévofloxacine et de la moxifloxacine) sont surtout utilisées dans le cadre d'infections urogénitales. Attention; cet indicateur ne prend pas en compte l'utilisation de fosfomycine (directives en vigueur en 2017).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en bleu, les scores supérieurs en orange. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	23,8%
-30%	33,3%
-10%	42,9%
0%	47,6%
10%	52,4%
30%	61,9%
50%	71,4%

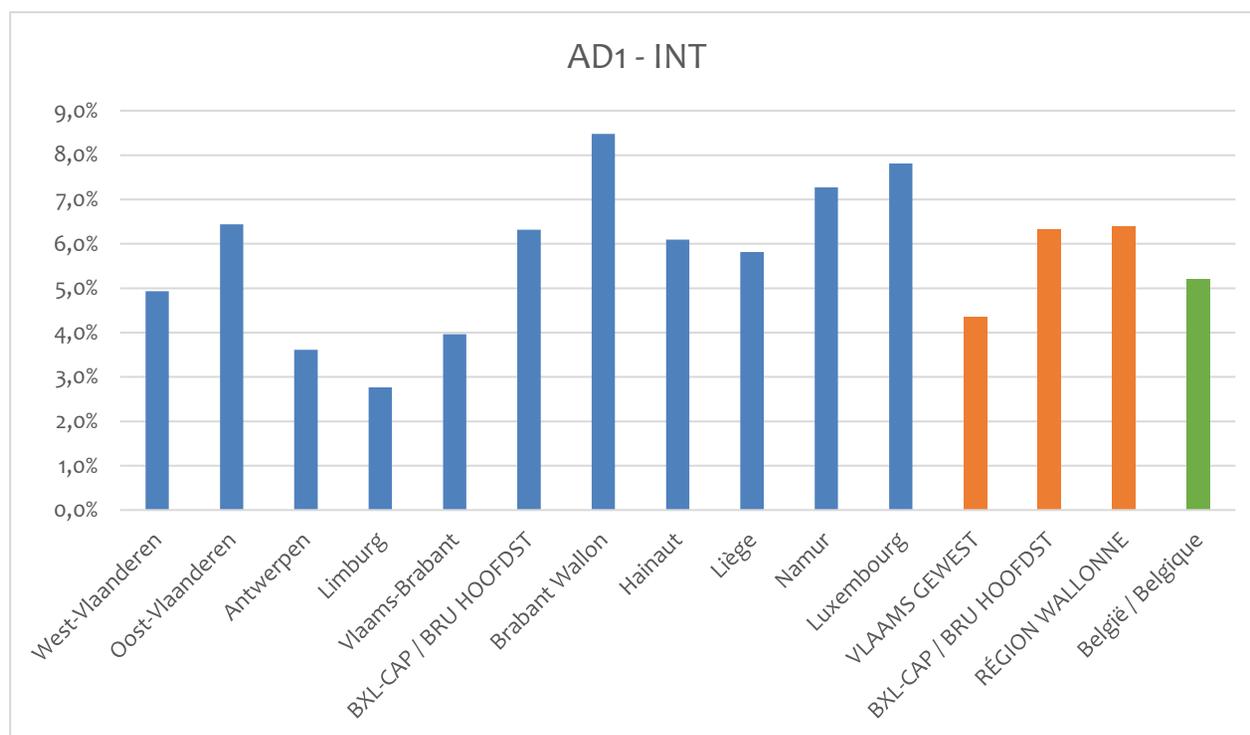
## Antidépresseurs

### MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- Il existe suffisamment de preuves de l'efficacité des antidépresseurs dans le cas d'une dépression majeure sévère.
- Dans le cas d'une dépression légère ou modérée, les antidépresseurs ne sont pas recommandés de façon systématique.

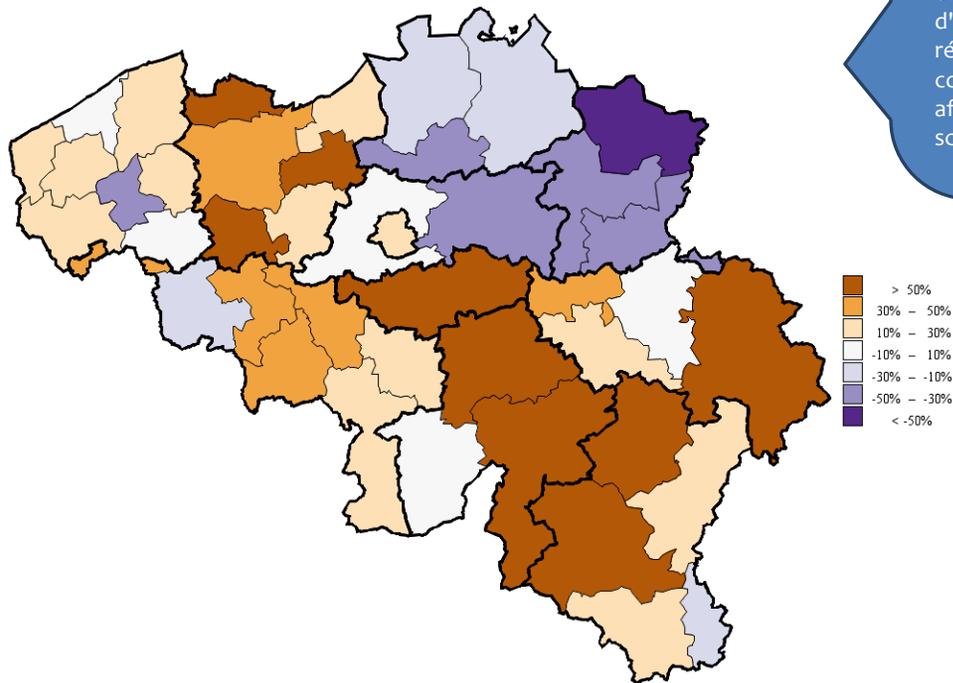
⇒ **Pourcentage de patients avec une prescription d'antidépresseurs, trazodone y compris.**

L'indicateur représente le pourcentage des patients attribués qui se sont fait prescrire des antidépresseurs au moins une fois dans le courant de l'année (par la spécialité concernée). Puisque la trazodone est souvent utilisée pour des indications autres que la dépression, les résultats avec et sans trazodone sont présentés.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

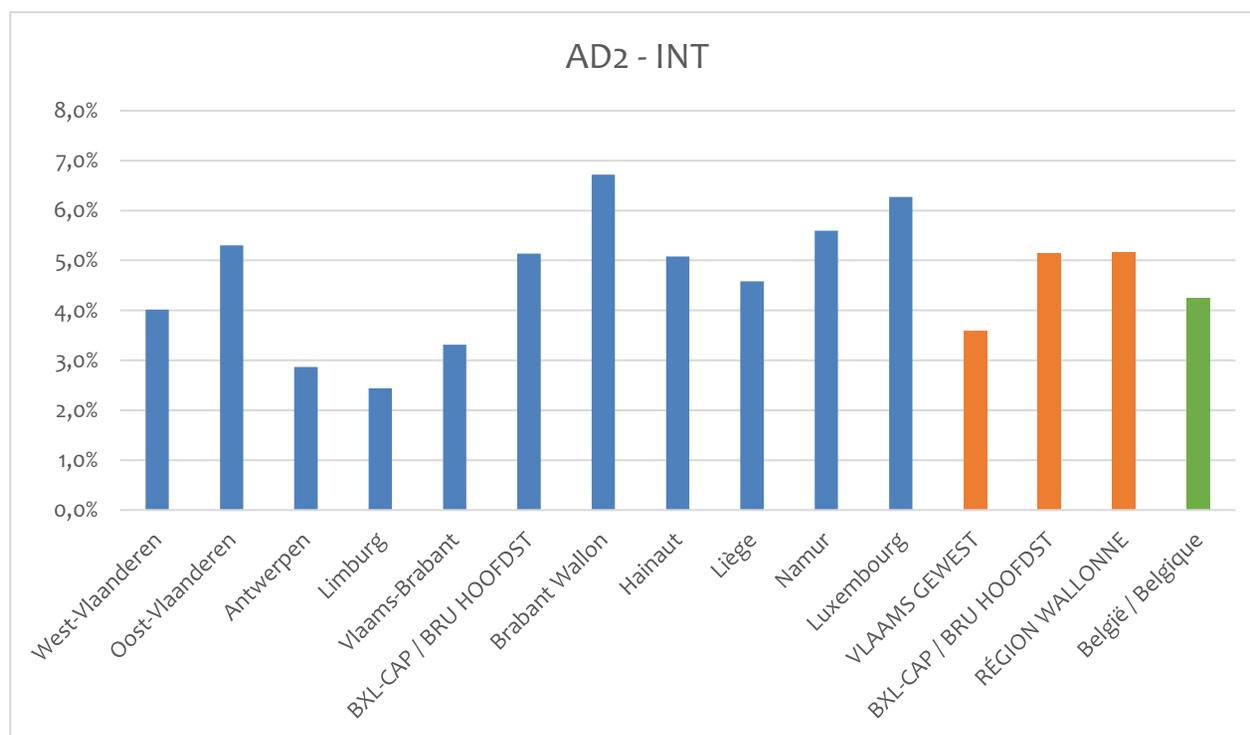
Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	2,6%
-30%	3,6%
-10%	4,7%
0%	5,2%
10%	5,7%
30%	6,8%
50%	7,8%

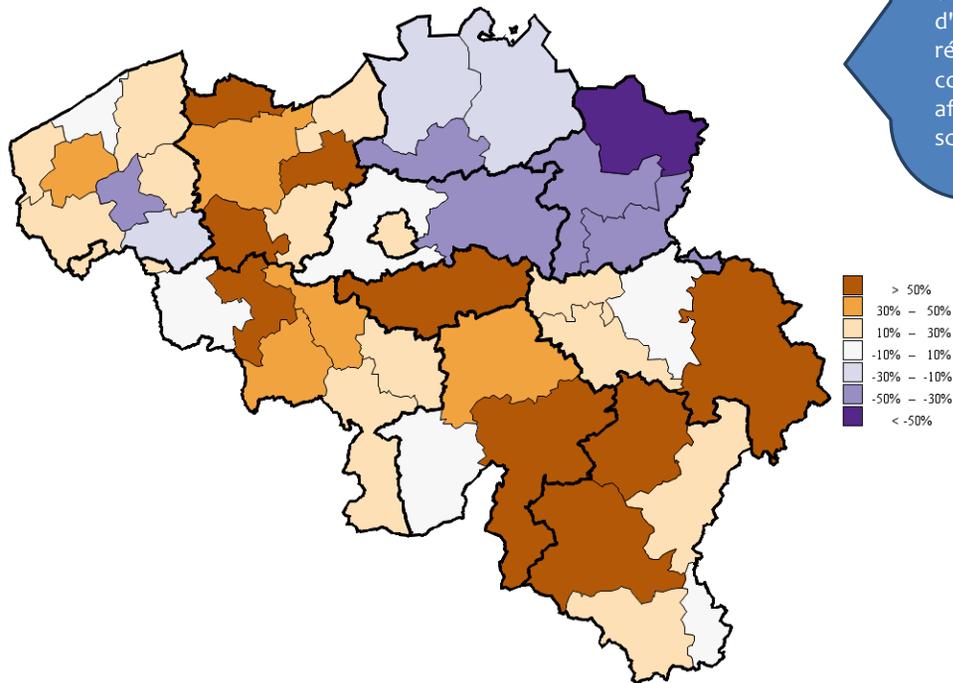
⇒ **Pourcentage de patients avec une prescription d'antidépresseurs, à l'exclusion de la trazodone.**

Voir le point précédent.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	2,1%
-30%	3,0%
-10%	3,8%
0%	4,2%
10%	4,7%
30%	5,5%
50%	6,4%

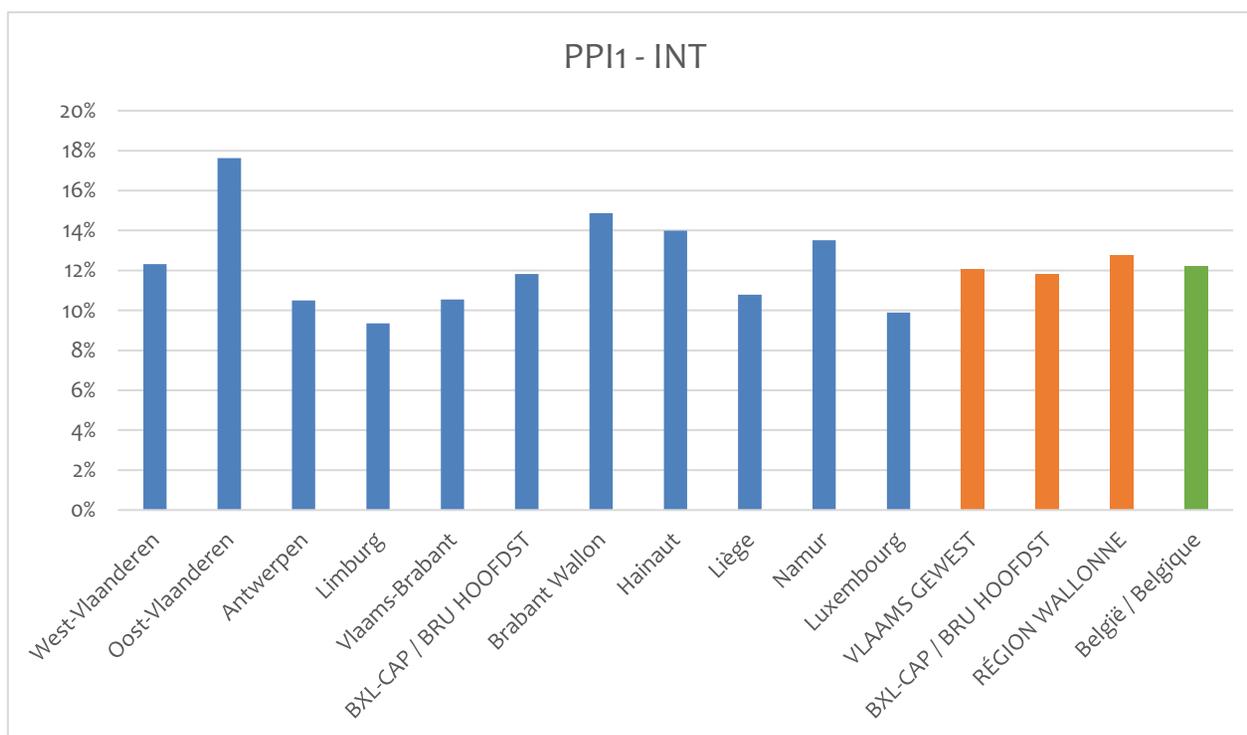
## Inhibiteurs de la pompe à protons

### MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- L'utilisation d'inhibiteurs de la pompe à protons pour le traitement d'un ulcère gastroduodéal ou d'une œsophagite sans complications doit être limitée dans le temps.

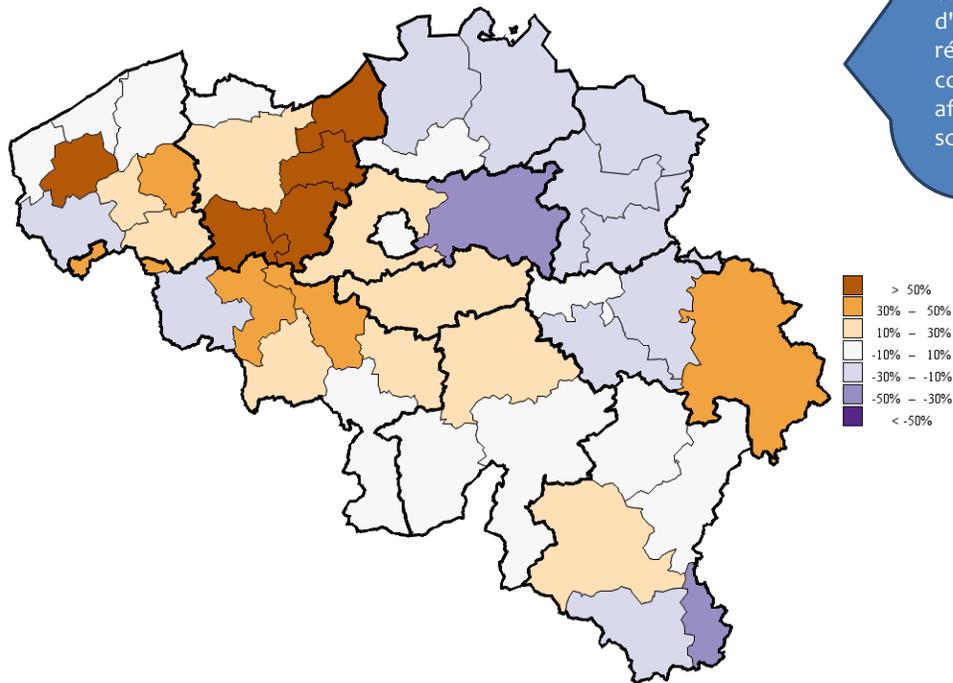
⇒ **Pourcentage de patients de 40 à 64 ans sous prescription d'IPP pendant plus de 80 jours**

Cet indicateur représente le pourcentage des patients attribués âgés de 40 à 64 ans (à l'exclusion des patients qui ont reçu des AINS) qui reçoivent une couverture IPP correspondant à plus de 80 jours par an (tous prescripteurs confondus), dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	6,1%
-30%	8,6%
-10%	11,0%
0%	12,2%
10%	13,4%
30%	15,9%
50%	18,3%

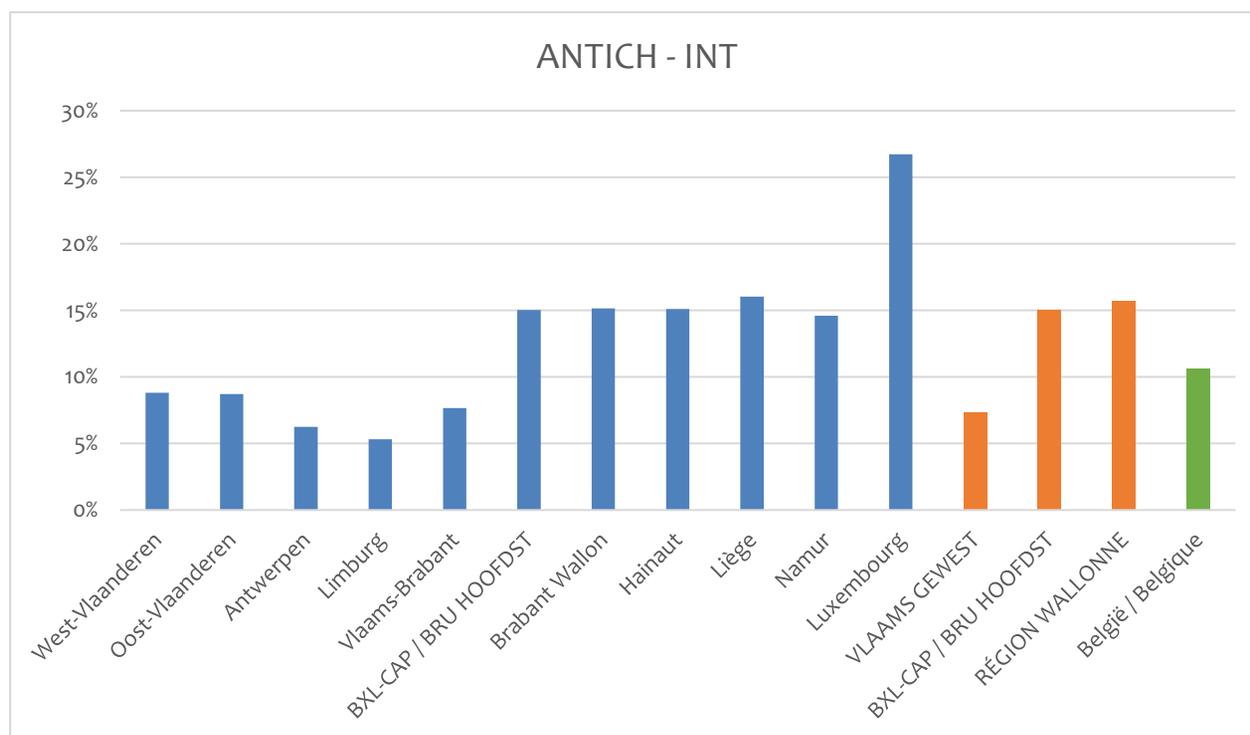
## Médication anticholinergique

MESSAGE(S) CLÉ(S) :

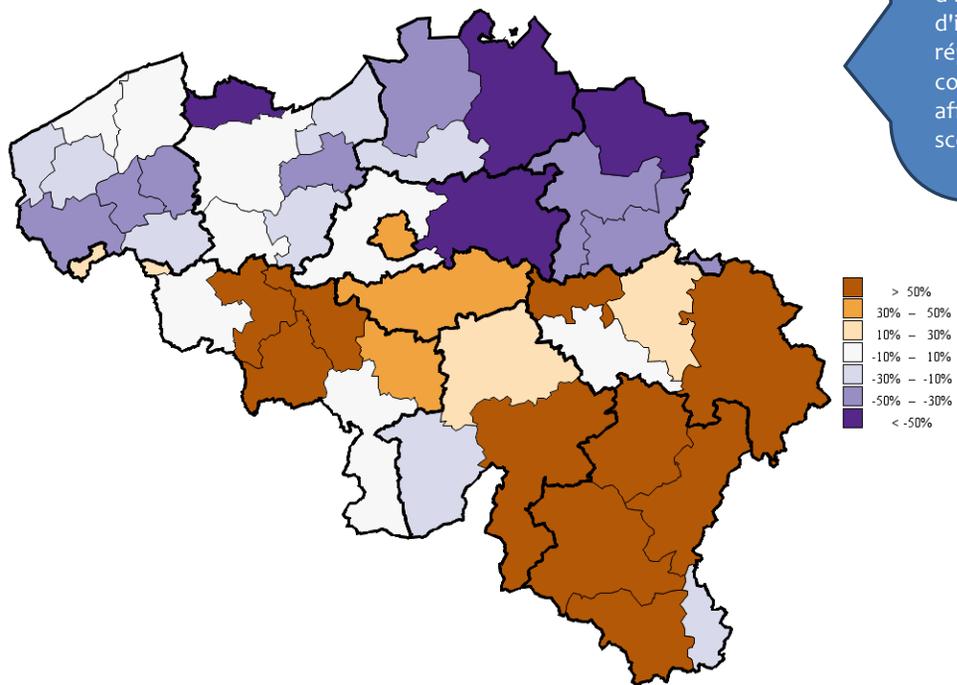
- Les médicaments à action anticholinergique doivent être limités chez les personnes âgées.

⇒ **Pourcentage de patients de 75 ans et plus ayant une prescription pour plus de 80 jours d'au moins un médicament avec action anticholinergique.**

L'indicateur représente le pourcentage des patients attribués de 75 ans et plus qui se sont fait prescrire au moins 80 doses journalières définies d'un médicament avec action anticholinergique en 2017 (dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.



Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.

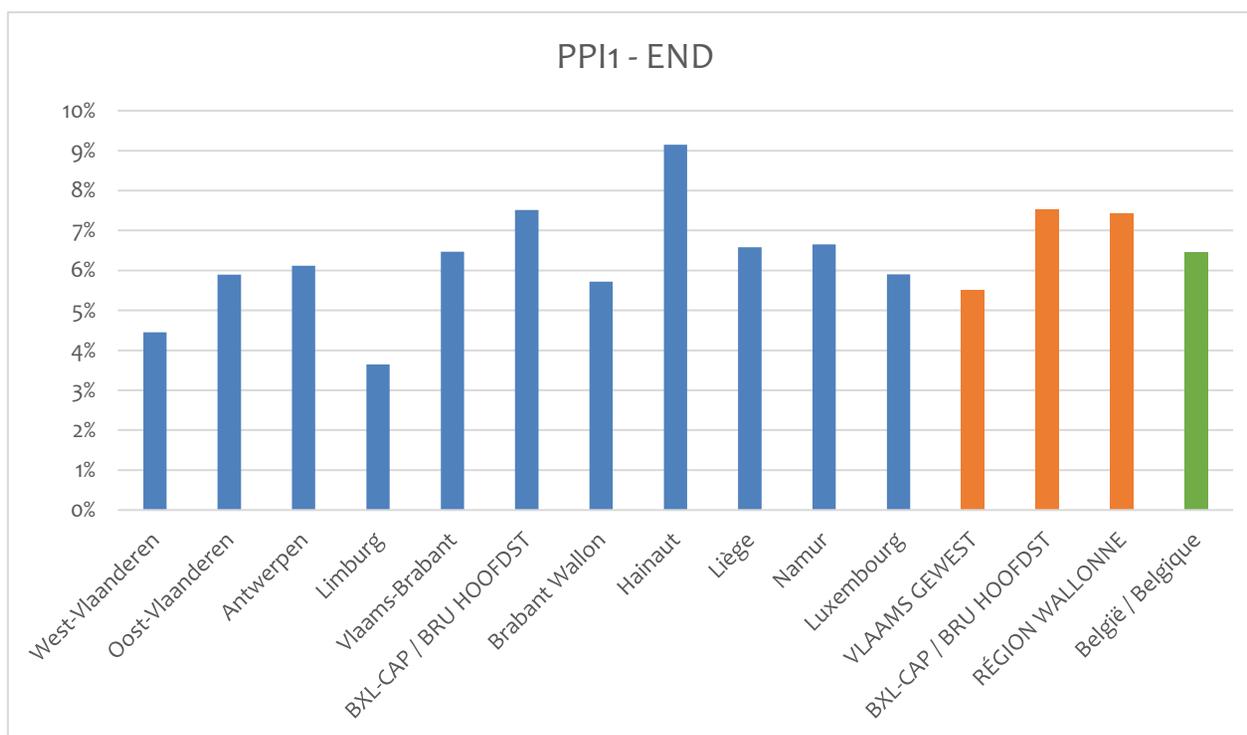
Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	5,3%
-30%	7,4%
-10%	9,6%
0%	10,6%
10%	11,7%
30%	13,8%
50%	16,0%

#### MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- L'utilisation d'inhibiteurs de la pompe à protons pour le traitement d'un ulcère gastroduodéal ou d'une œsophagite sans complications doit être limitée dans le temps.

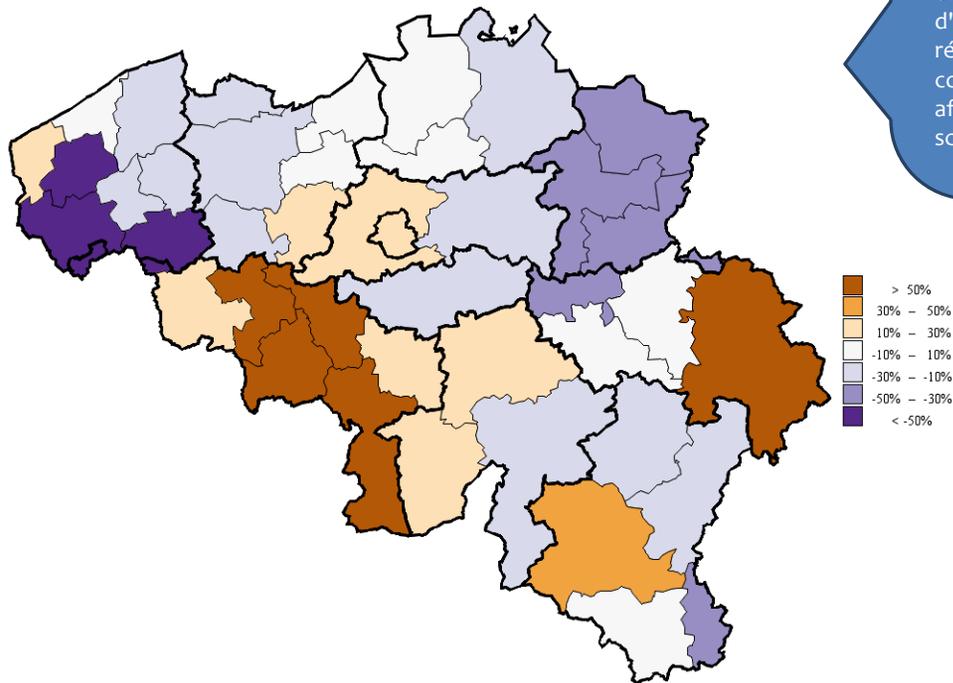
⇒ **Pourcentage de patients de 40 à 64 ans sous prescription d'IPP pendant plus de 80 jours**

Cet indicateur représente le pourcentage des patients attribués âgés de 40 à 64 ans (à l'exclusion des patients qui ont reçu des AINS) qui reçoivent une couverture IPP correspondant à plus de 80 jours par an (tous prescripteurs confondus), dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



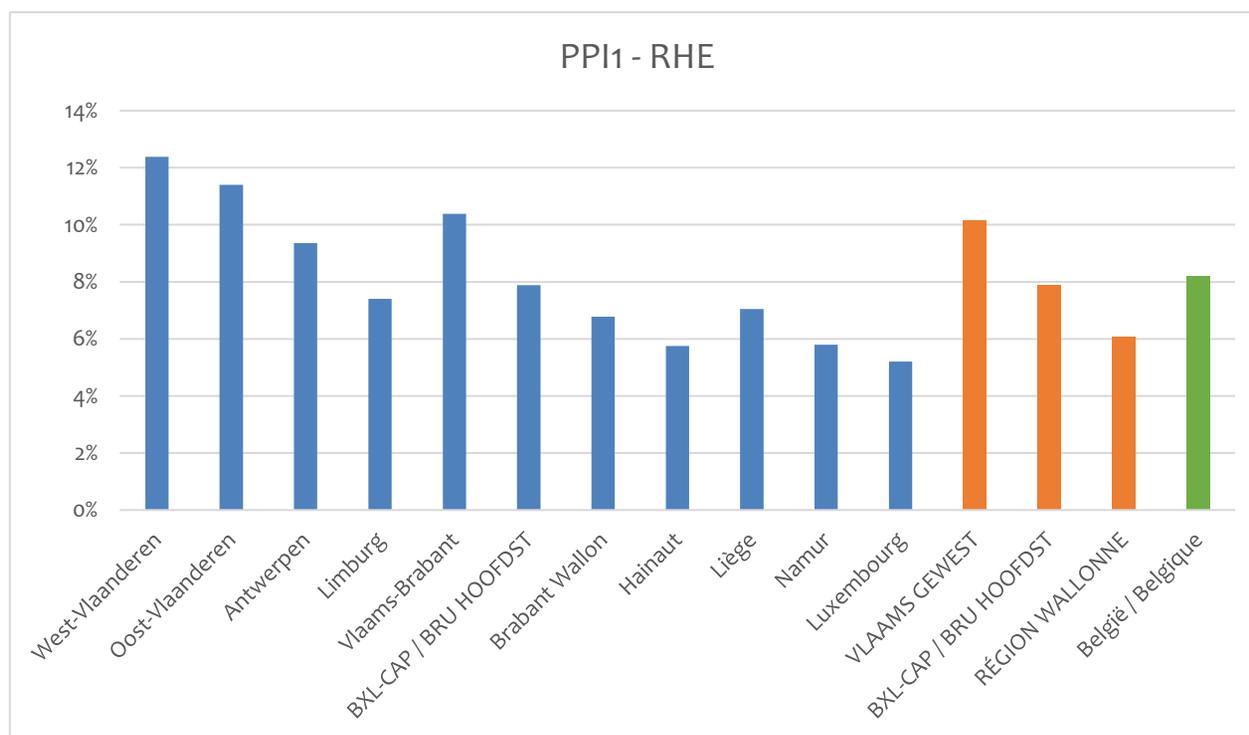
Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	3,2%
-30%	4,5%
-10%	5,8%
0%	6,5%
10%	7,1%
30%	8,4%
50%	9,7%

#### MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- L'utilisation d'inhibiteurs de la pompe à protons pour le traitement d'un ulcère gastroduodéal ou d'une œsophagite sans complications doit être limitée dans le temps.

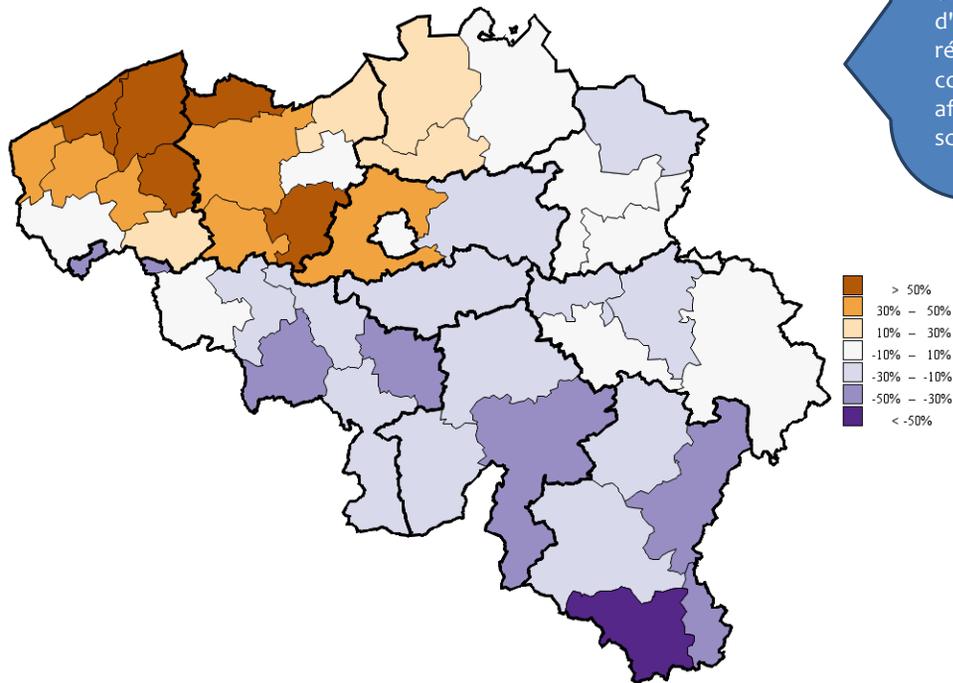
⇒ **Pourcentage de patients de 40 à 64 ans sous prescription d'IPP pendant plus de 80 jours**

Cet indicateur représente le pourcentage des patients attribués âgés de 40 à 64 ans (à l'exclusion des patients qui ont reçu des AINS) qui reçoivent une couverture IPP correspondant à plus de 80 jours par an (tous prescripteurs confondus), dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	4,1%
-30%	5,7%
-10%	7,4%
0%	8,2%
10%	9,0%
30%	10,6%
50%	12,3%

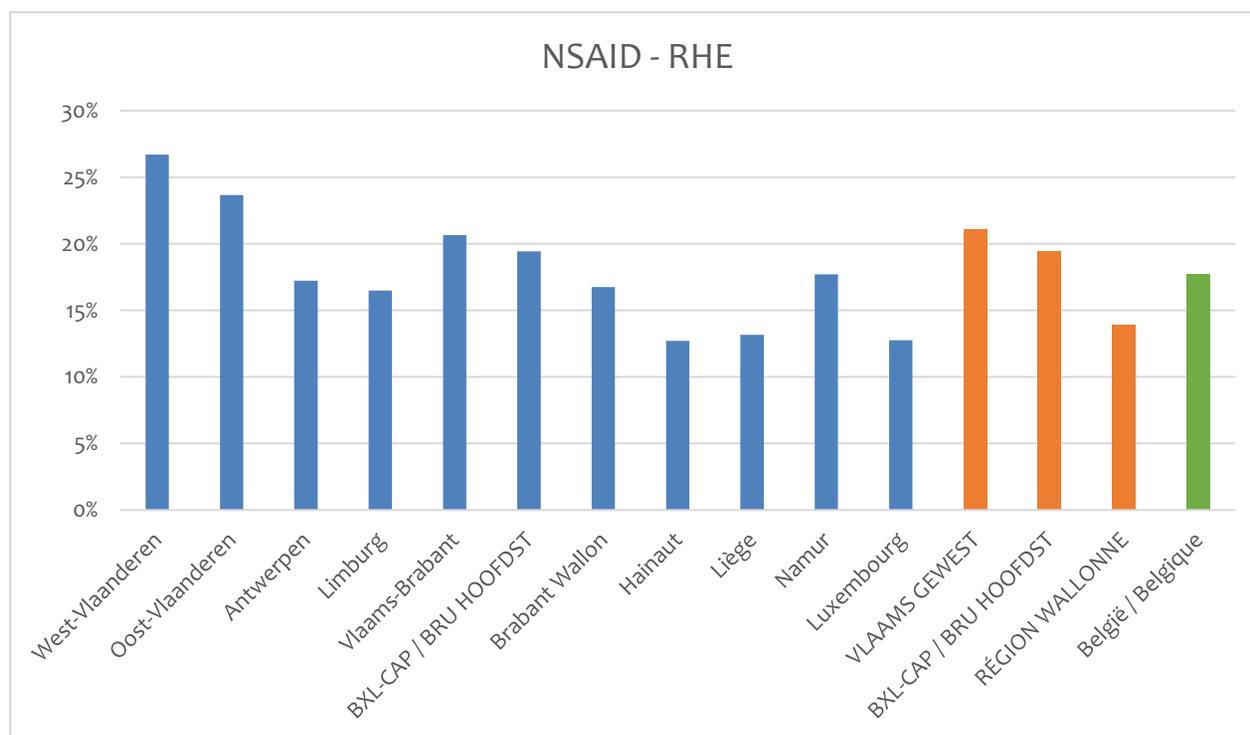
## Anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS)

MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- **L'utilisation prolongée d'AINS chez les personnes âgées n'est pas recommandée.**

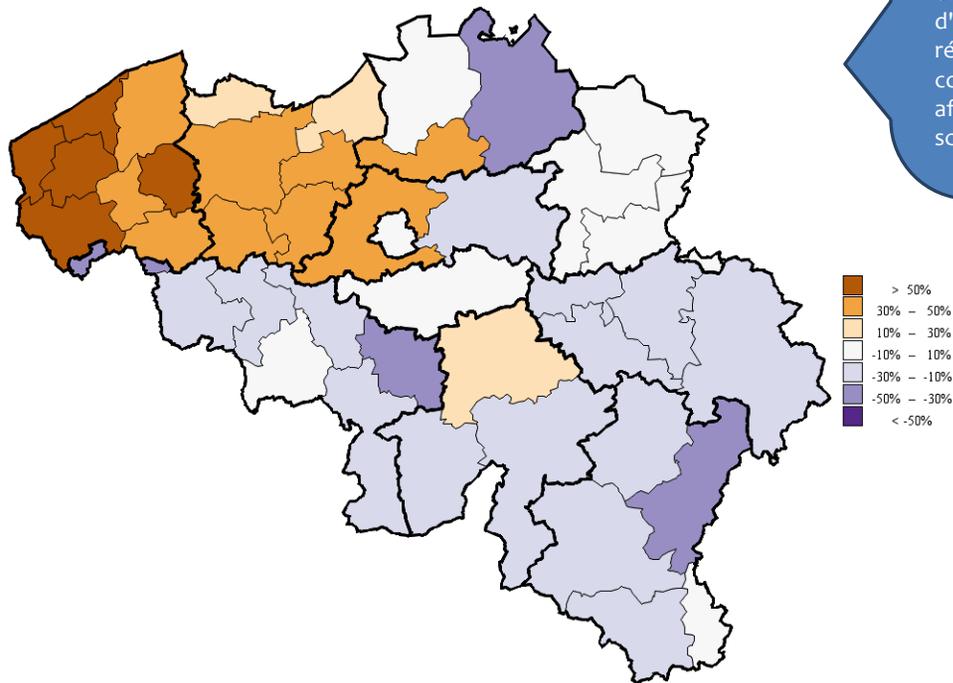
⇒ **Pourcentage de patients de 65 ans et plus ayant une prescription d'AINS pour plus de 30 jours.**

L'indicateur représente le pourcentage des patients attribués qui se sont fait prescrire plus de 30 doses journalières d'AINS en 2017 (tous prescripteurs confondus), dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	8,9%
-30%	12,4%
-10%	15,9%
0%	17,7%
10%	19,5%
30%	23,0%
50%	26,6%

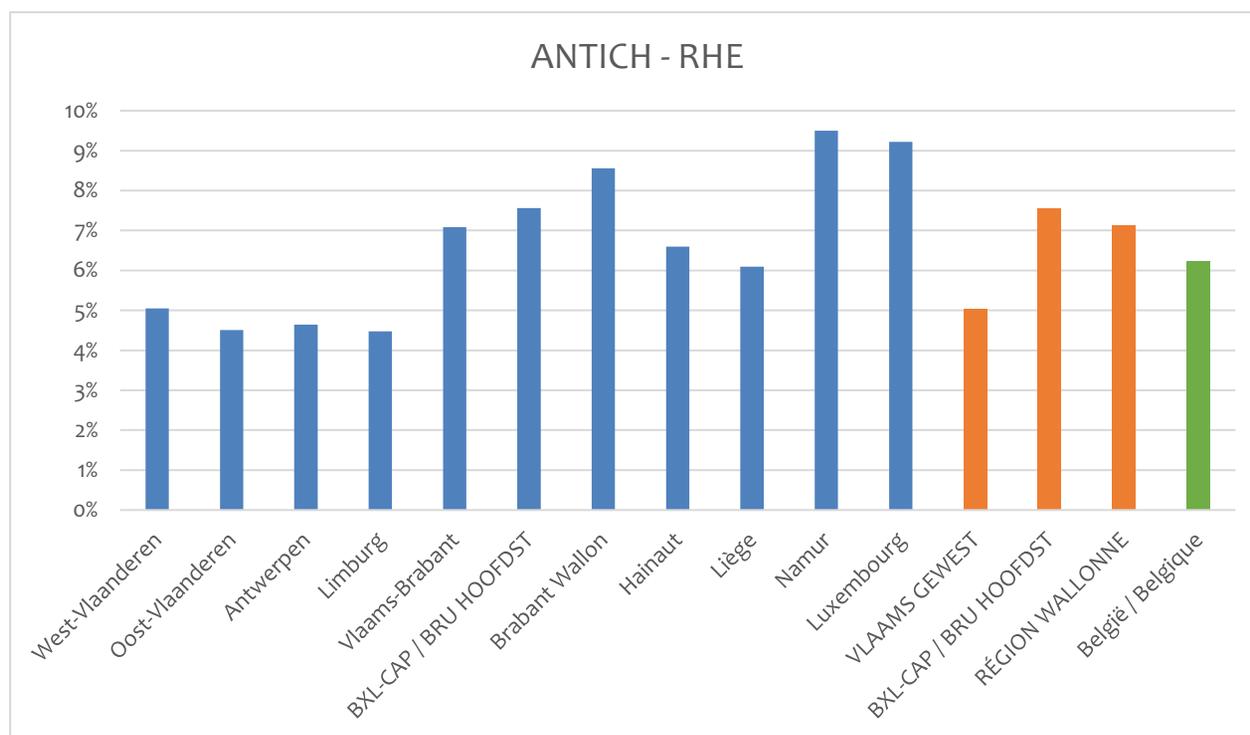
## Médication anticholinergique

MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- Les médicaments à action anticholinergique doivent être limités chez les personnes âgées.

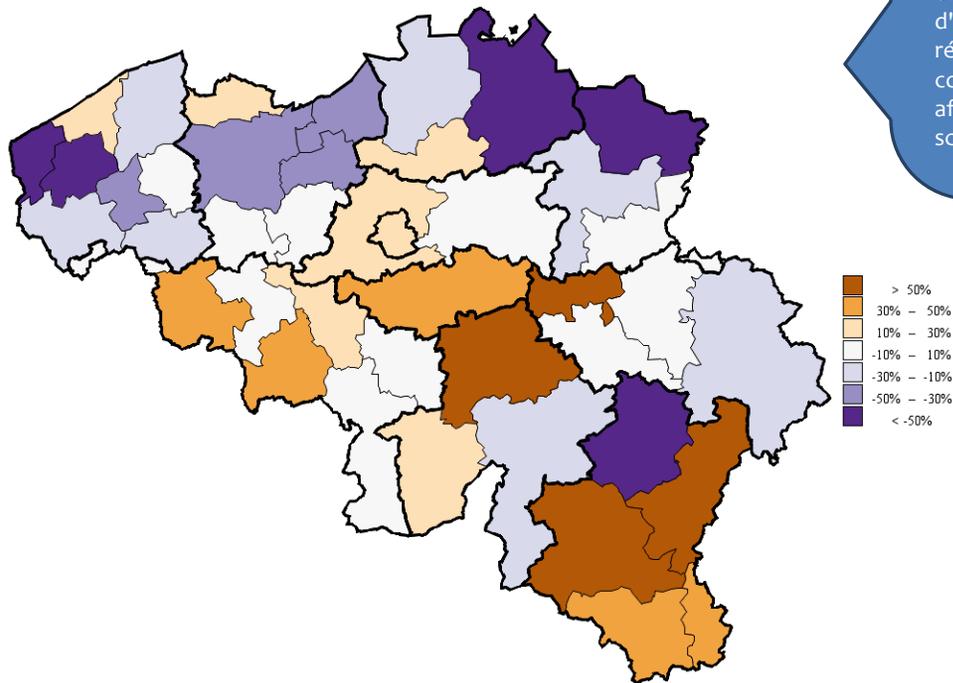
⇒ **Pourcentage de patients de 75 ans et plus ayant une prescription pour plus de 80 jours d'au moins un médicament avec action anticholinergique.**

L'indicateur représente le pourcentage des patients attribués de 75 ans et plus qui se sont fait prescrire au moins 80 doses journalières définies d'un médicament avec action anticholinergique en 2017 (dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



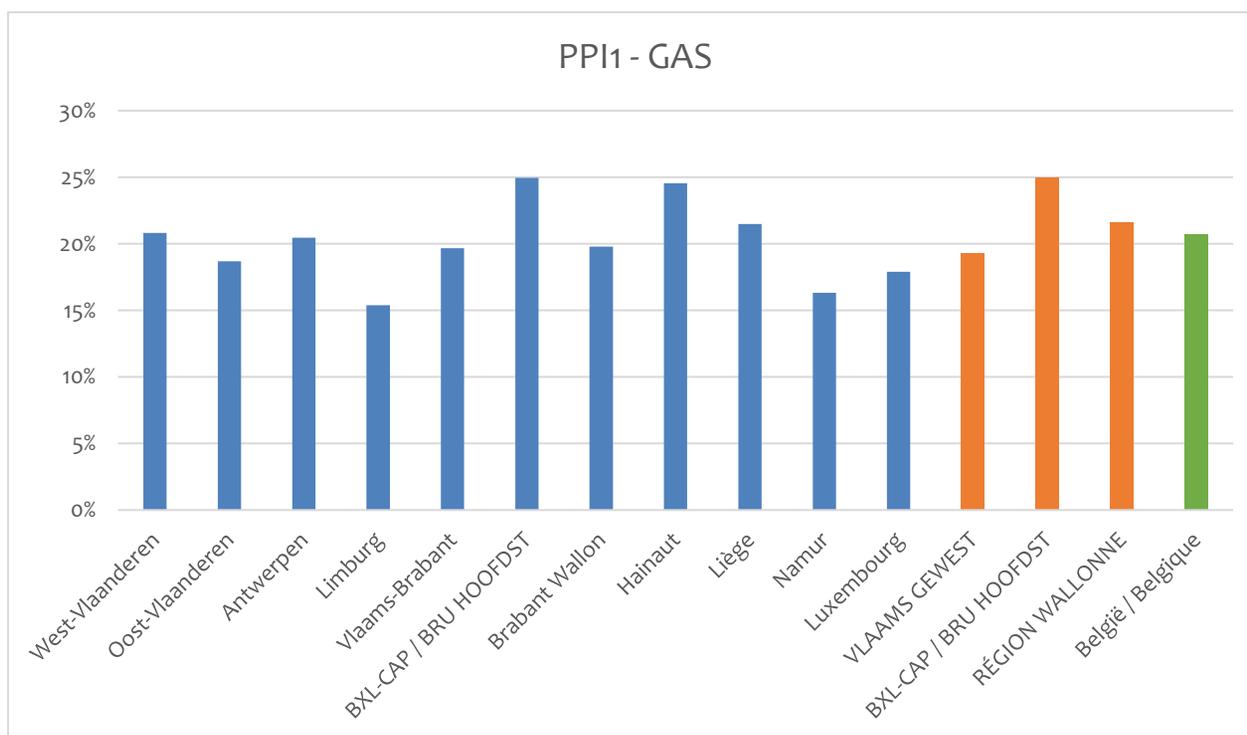
Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	3,1%
-30%	4,4%
-10%	5,6%
0%	6,2%
10%	6,8%
30%	8,1%
50%	9,3%

#### MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- L'utilisation d'inhibiteurs de la pompe à protons pour le traitement d'un ulcère gastroduodéal ou d'une œsophagite sans complications doit être limitée dans le temps.

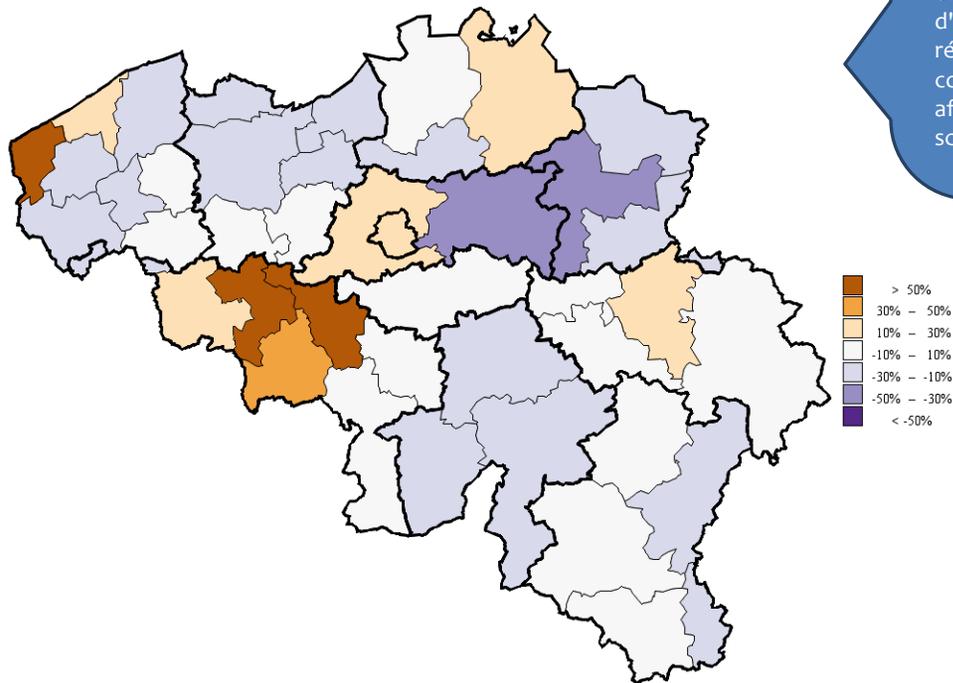
⇒ **Pourcentage de patients de 40 à 64 ans sous prescription d'IPP pendant plus de 80 jours**

Cet indicateur représente le pourcentage des patients attribués âgés de 40 à 64 ans (à l'exclusion des patients qui ont reçu des AINS) qui reçoivent une couverture IPP correspondant à plus de 80 jours par an (tous prescripteurs confondus), dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	10,4%
-30%	14,5%
-10%	18,7%
0%	20,7%
10%	22,8%
30%	27,0%
50%	31,1%

## MÉDECINE PHYSIQUE

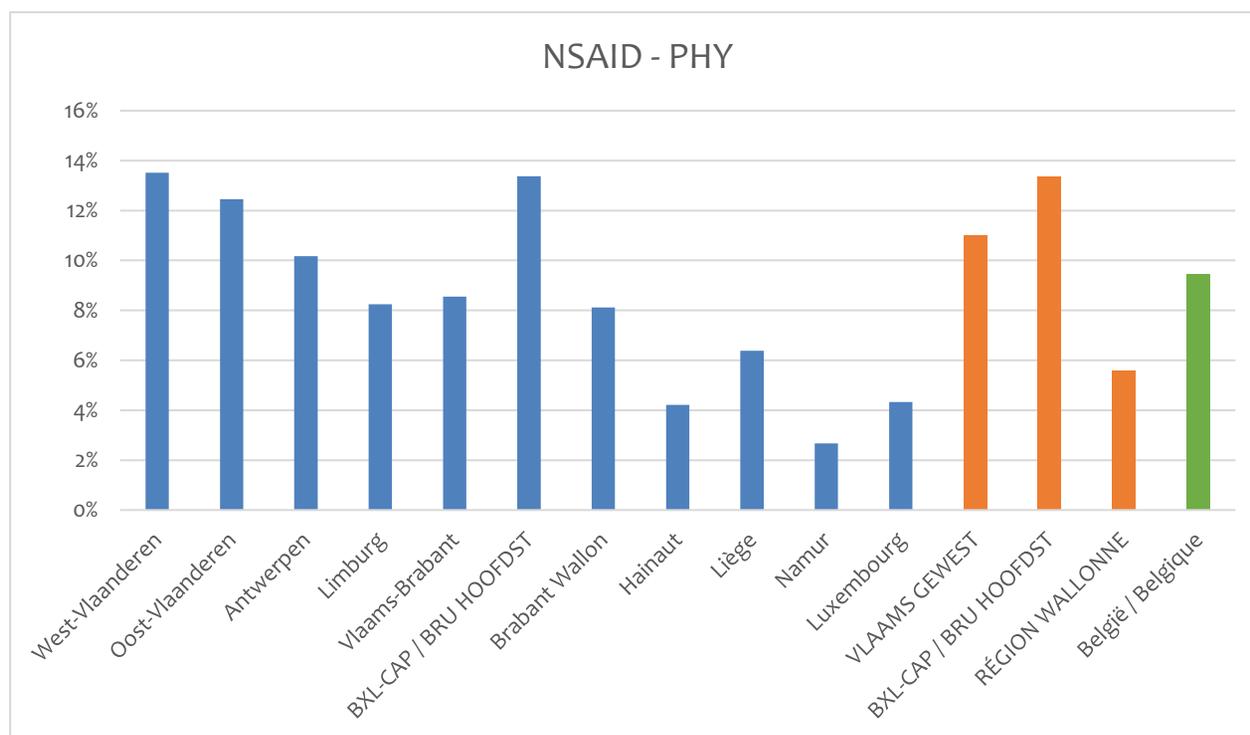
### Anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS)

MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- L'utilisation prolongée d'AINS chez les personnes âgées n'est pas recommandée.

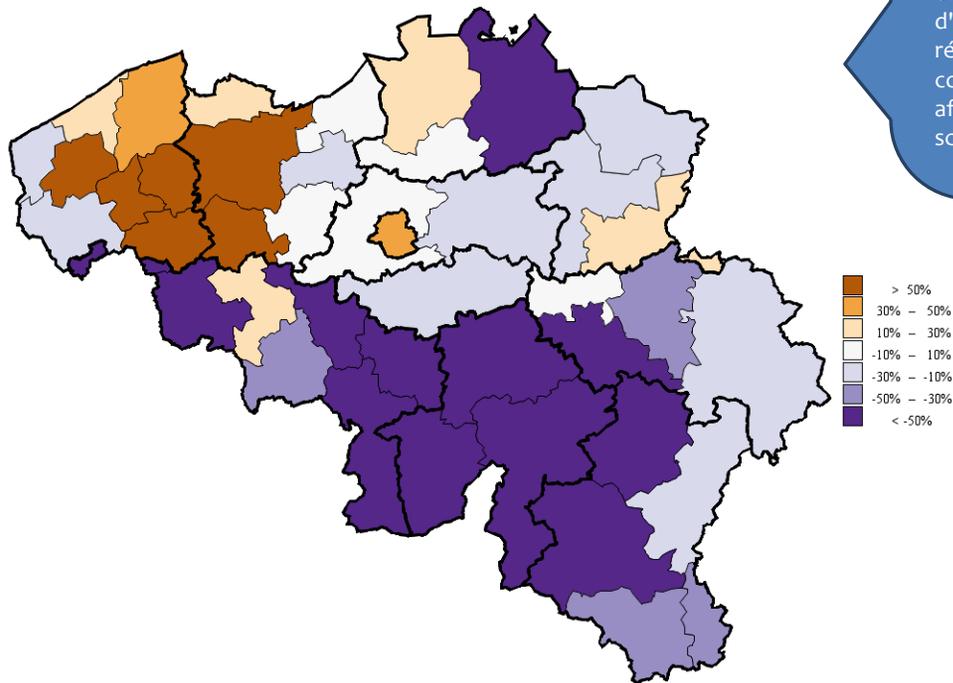
⇒ **Pourcentage de patients de 65 ans et plus ayant une prescription d'AINS pour plus de 30 jours.**

L'indicateur représente le pourcentage des patients attribués qui se sont fait prescrire plus de 30 doses journalières d'AINS en 2017 (tous prescripteurs confondus), dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	4,7%
-30%	6,6%
-10%	8,5%
0%	9,5%
10%	10,4%
30%	12,3%
50%	14,2%

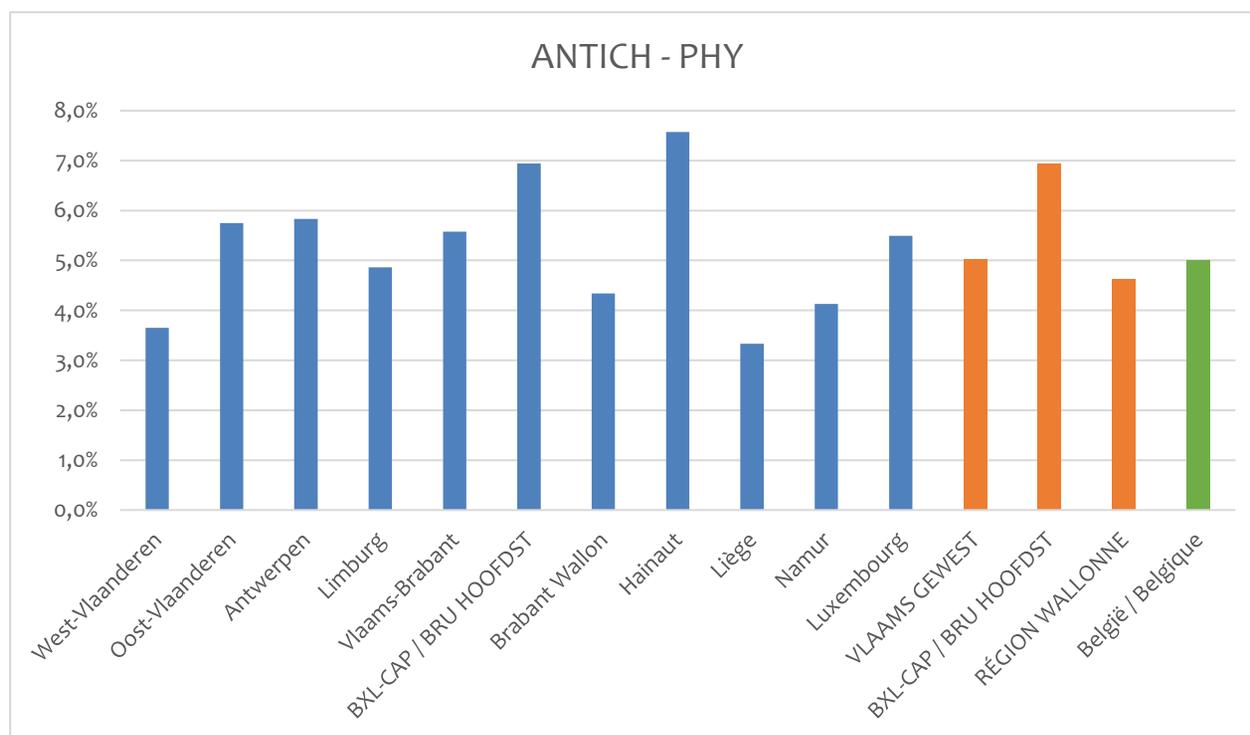
## Médication anticholinergique

MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- Les médicaments à action anticholinergique doivent être limités chez les personnes âgées.

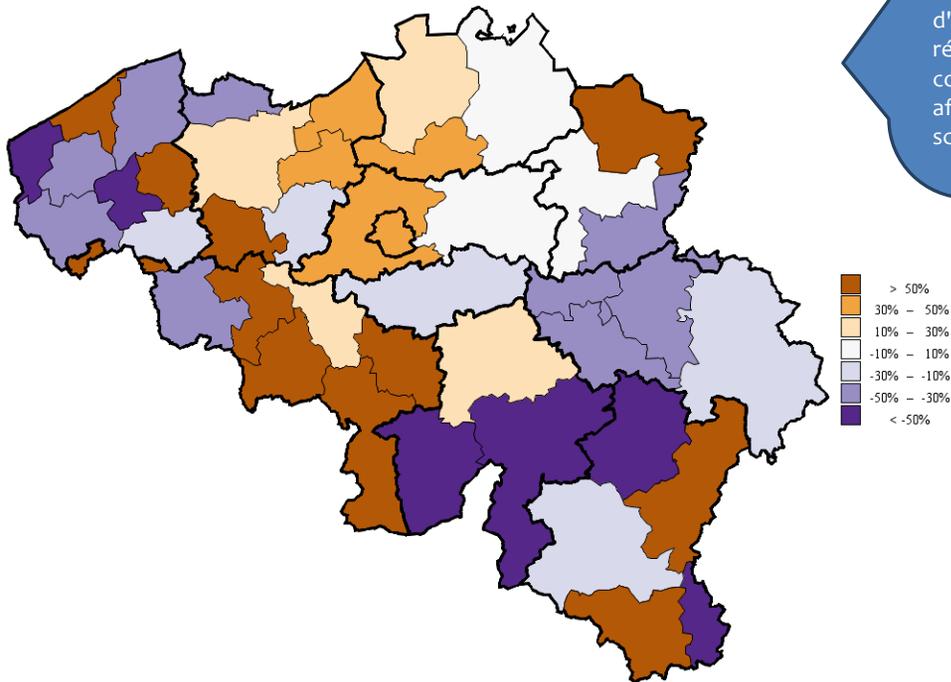
⇒ **Pourcentage de patients de 75 ans et plus ayant une prescription pour plus de 80 jours d'au moins un médicament avec action anticholinergique.**

L'indicateur représente le pourcentage des patients attribués de 75 ans et plus qui se sont fait prescrire au moins 80 doses journalières définies en 2017 d'un médicament avec action anticholinergique (dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



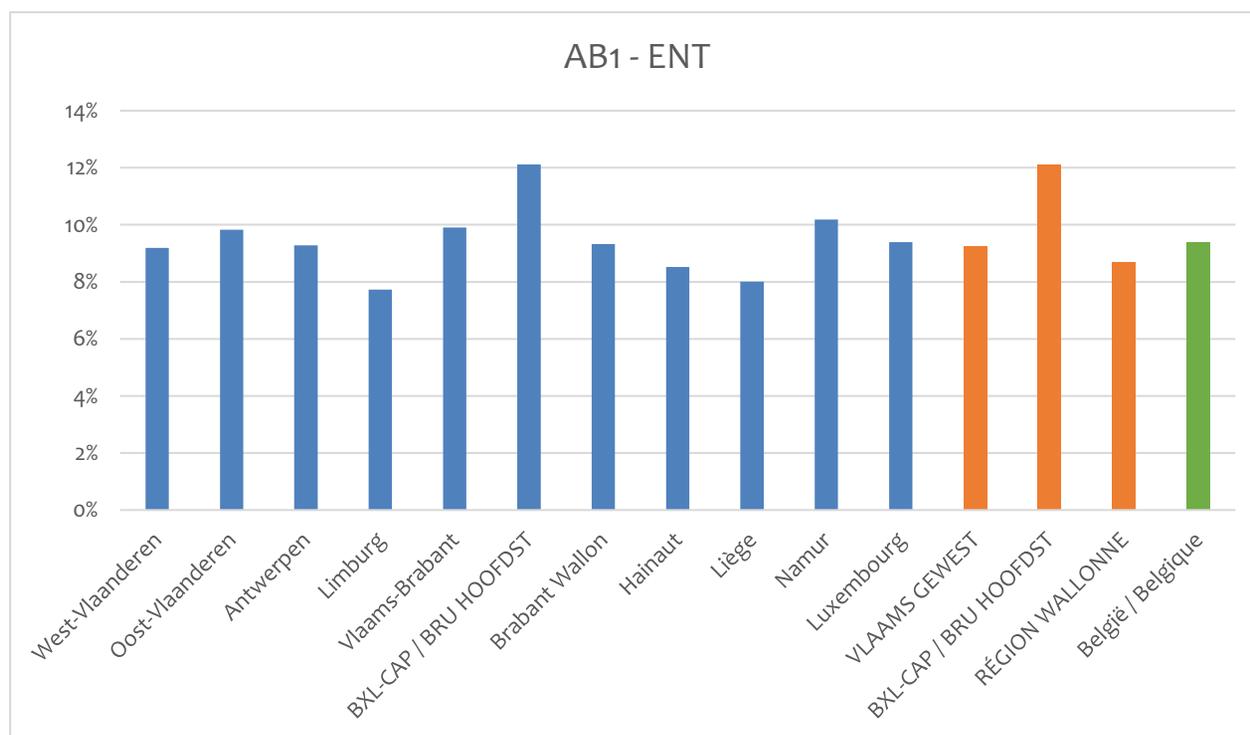
Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	2,5%
-30%	3,5%
-10%	4,5%
0%	5,0%
10%	5,5%
30%	6,5%
50%	7,5%

#### MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- La plupart des infections courantes en pratique ambulatoire ne requièrent pas d'antibiotiques.
- Si un antibiotique est nécessaire, il est préférable d'opter pour un antibiotique au spectre le plus étroit possible.
- Pour les infections respiratoires, la préférence se porte sur l'amoxicilline (si un traitement par antibiotiques est nécessaire).
- Les quinolones sont des antibiotiques à large spectre et ne sont (presque) jamais indiquées comme traitement de première intention.

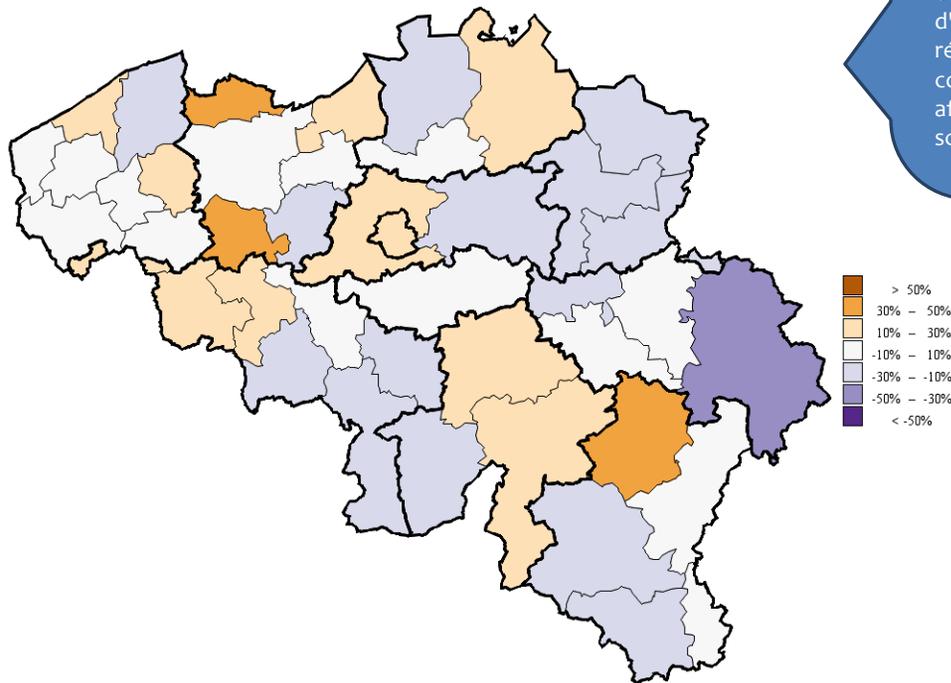
⇒ **Pourcentage de patients ayant reçu au moins une prescription d'antibiotiques**

Cet indicateur représente le pourcentage de la patientèle qui s'est fait prescrire au moins une fois des antibiotiques par la spécialité concernée au cours de l'année 2017.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.

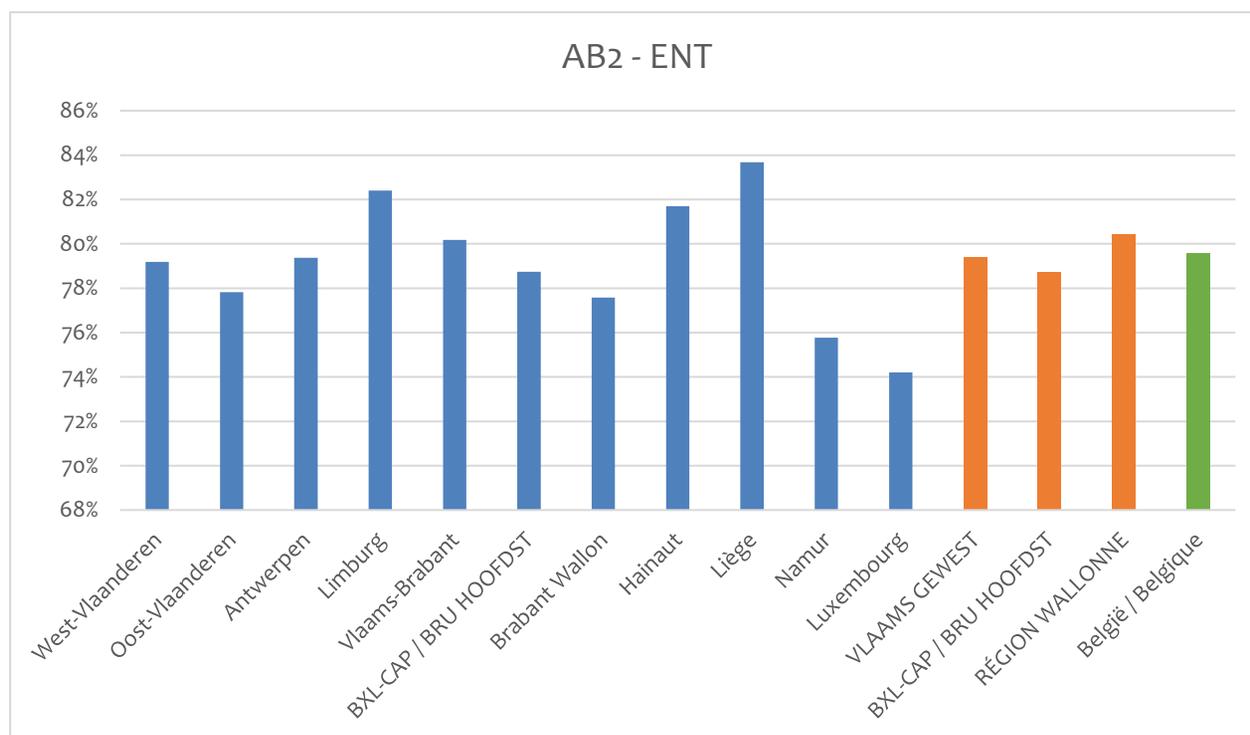


Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	4,7%
-30%	6,6%
-10%	8,4%
0%	9,4%
10%	10,3%
30%	12,2%
50%	14,1%

⇒ **Pourcentage d'antibiotiques de deuxième ligne\* (amoxicilline associée à l'acide clavulanique, céphalosporines, quinolones, macrolides) + répartition**

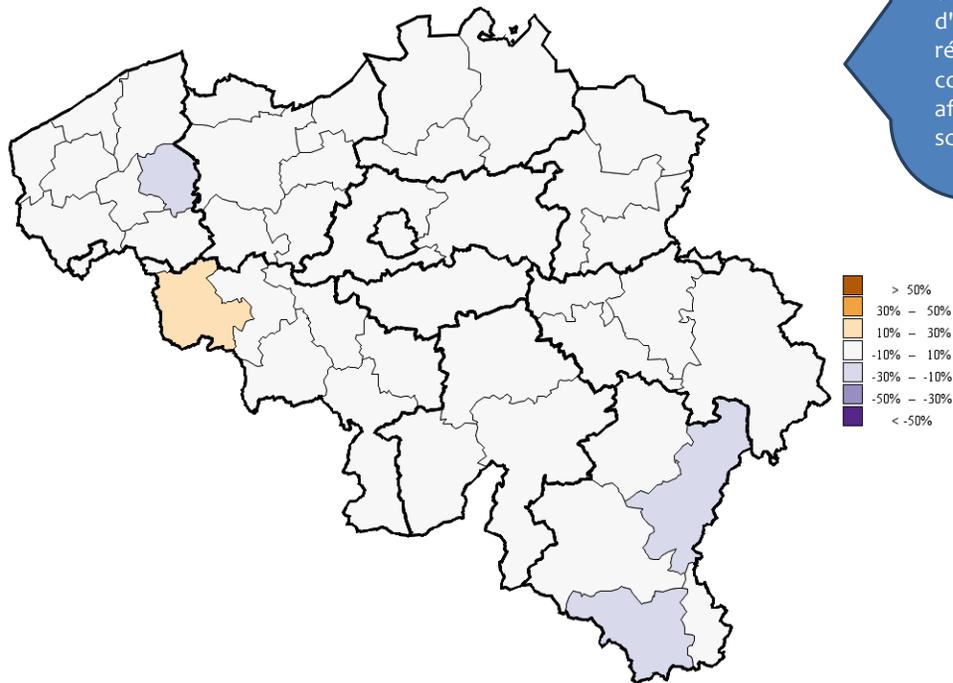
Parmi toutes les prescriptions d'antibiotiques dans la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage du volume (en doses journalières définies ou DDD) d'amoxicilline associée à de l'acide clavulanique, des céphalosporines, des quinolones et des macrolides.

\* Attention : cet indicateur porte sur les antibiotiques de deuxième ligne les plus couramment utilisés dans la pratique ambulatoire au niveau de la population (comme l'amoxicilline associée à l'acide clavulanique, les céphalosporines, les quinolones et les macrolides). Au sein de certaines spécialités, il est possible que d'autres antibiotiques de deuxième ligne tels que les tétracyclines soient utilisés.



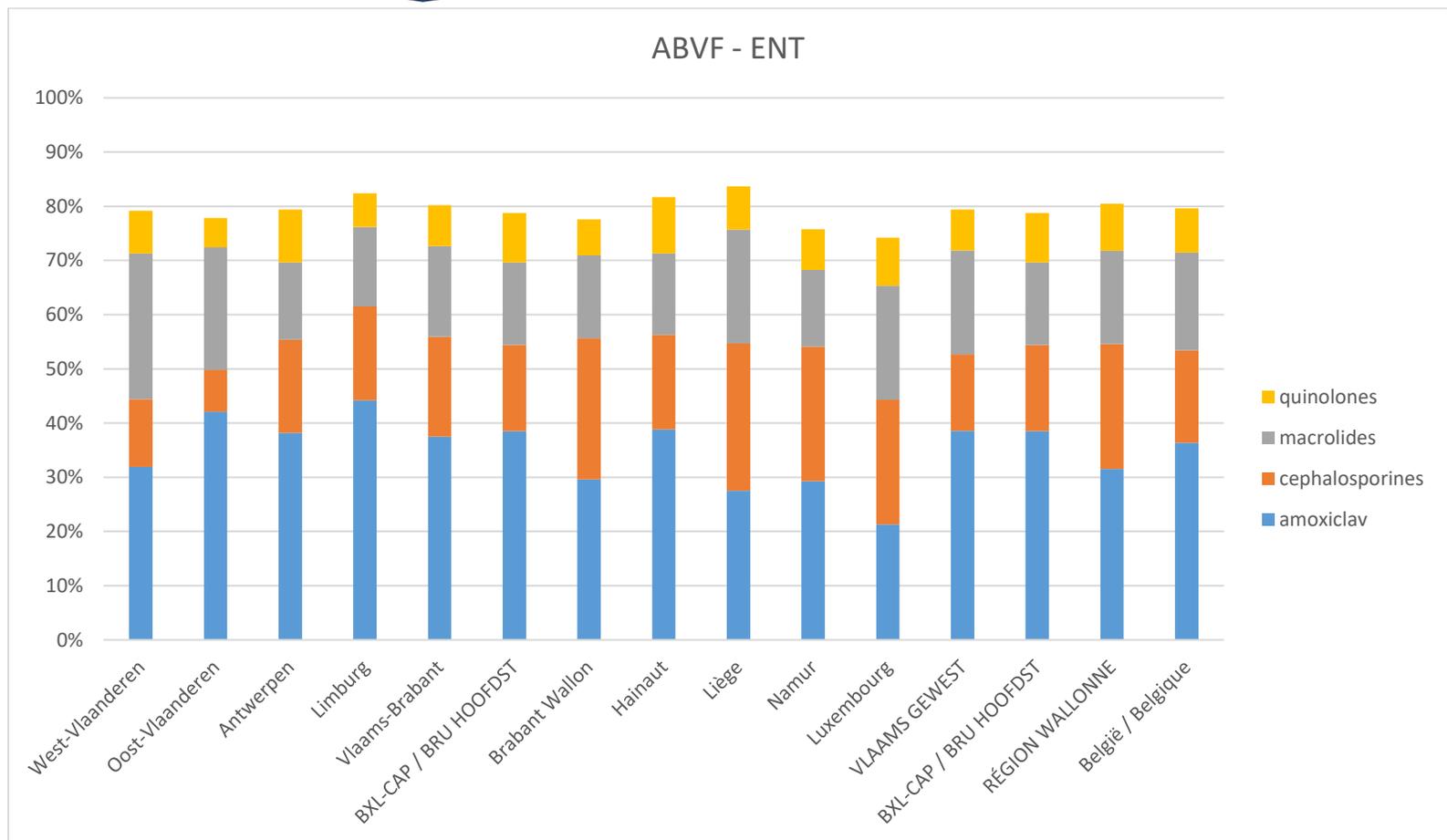
Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



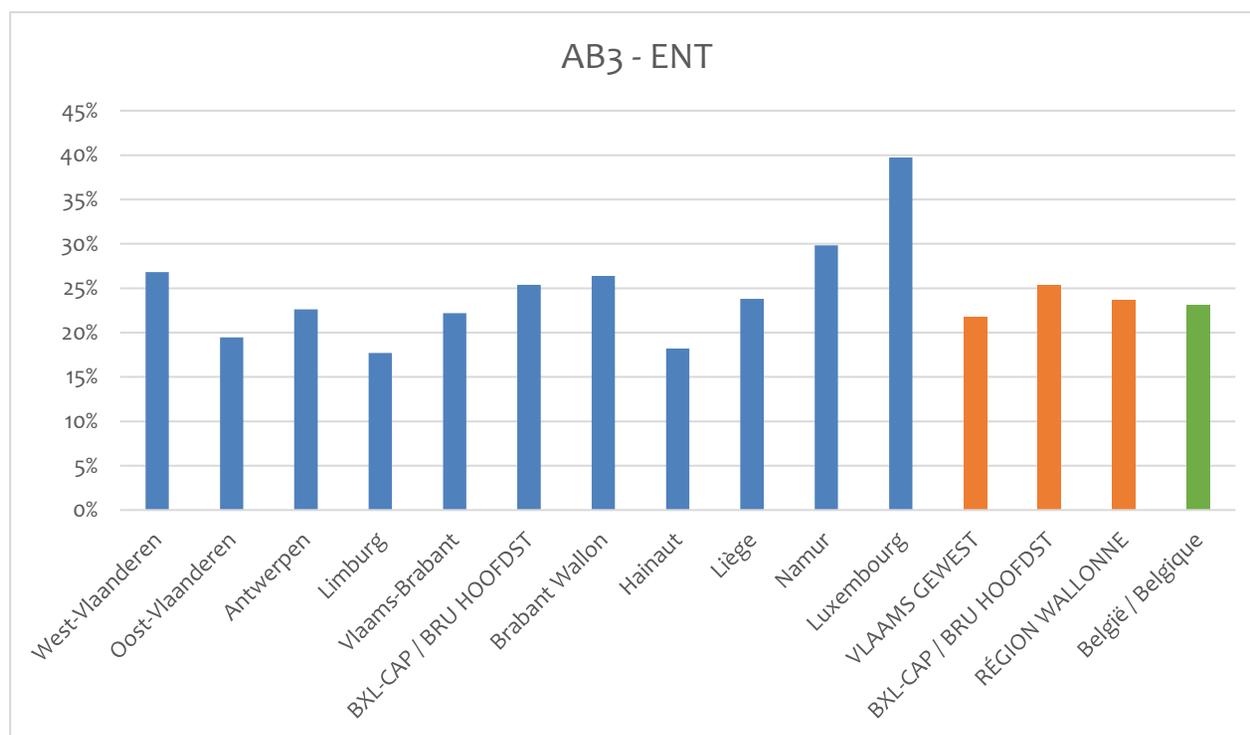
Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	39,8%
-30%	55,7%
-10%	71,6%
0%	79,6%
10%	87,6%
30%	100%
50%	-

Ce diagramme en bâtons montre la répartition de 4 classes d'antibiotiques qui sont souvent prescrits en ambulatoire et qui peuvent généralement être considérés comme des antibiotiques de deuxième ligne : amoxicilline + acide clavulanique, céphalosporines, macrolides et quinolones. La limite supérieure de chaque bâton du diagramme représente pour la province/région concernée la part en pourcentage (DDD prescrites) de ces 4 classes d'antibiotiques dans la consommation globale d'antibiotiques systémiques. Les codes couleur représentent la proportion de chacune de ces 4 classes d'antibiotiques séparément.



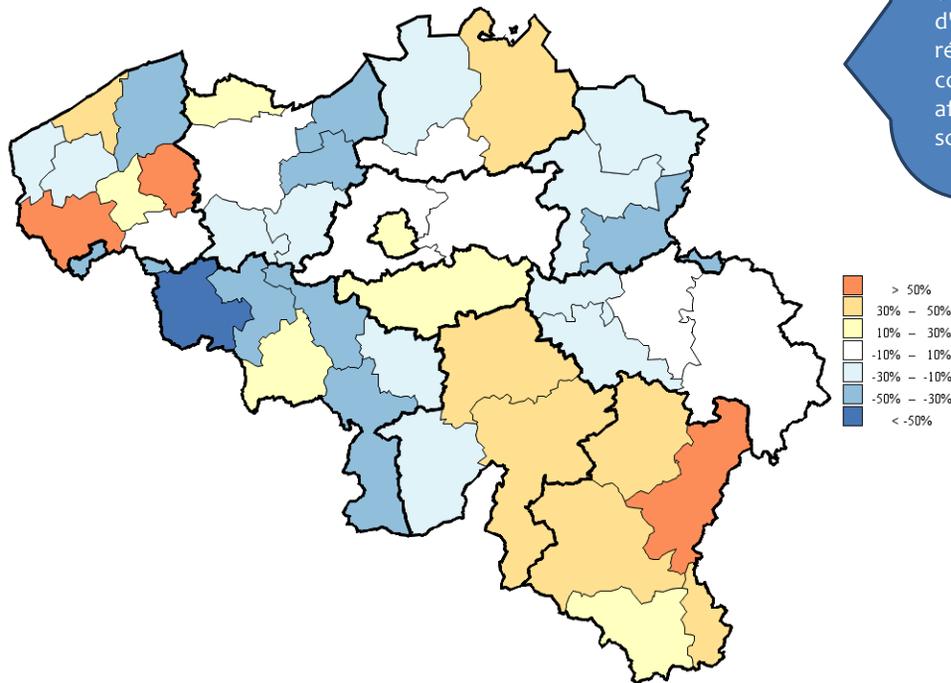
⇒ **Pourcentage de prescriptions d'amoxicilline, non associée à de l'acide clavulanique**

Parmi toutes les prescriptions d'amoxicilline (associée ou non à de l'acide clavulanique) au sein de la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage prescrit d'amoxicilline « pure » (non associée à de l'acide clavulanique).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en bleu, les scores supérieurs en orange. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



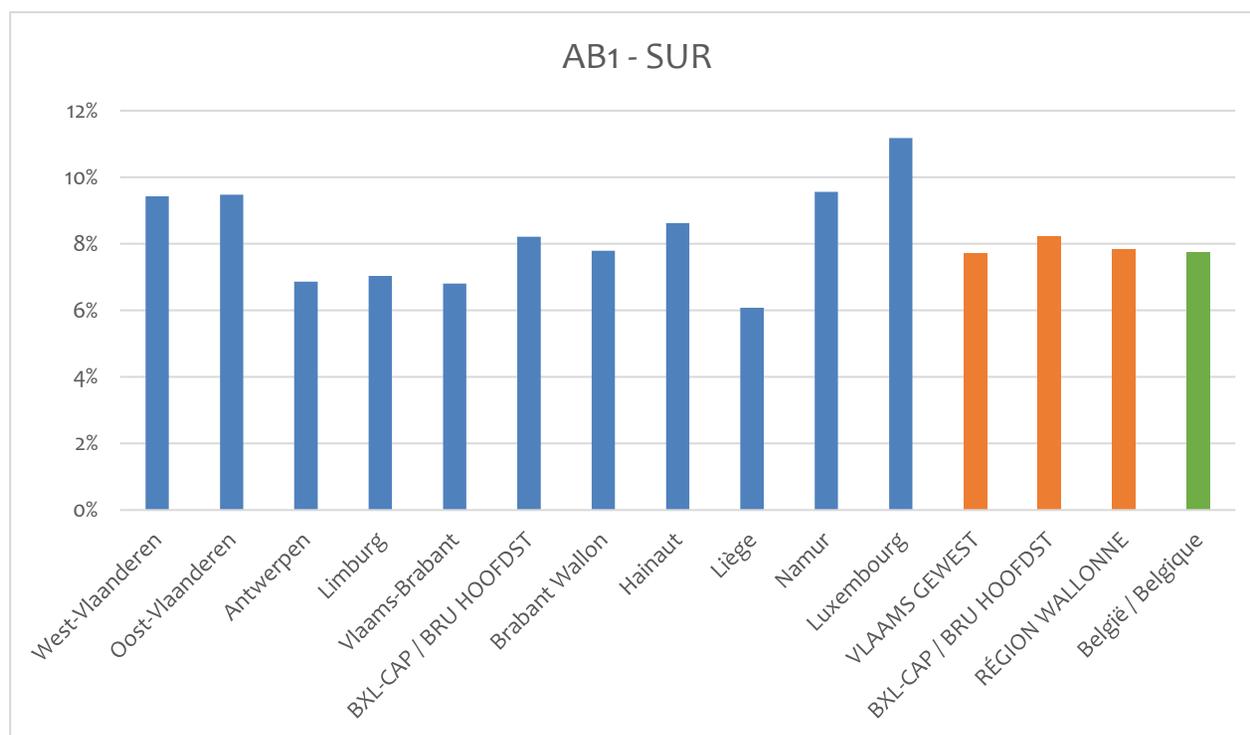
Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	11,5%
-30%	16,1%
-10%	20,8%
0%	23,1%
10%	25,4%
30%	30,0%
50%	34,6%

#### MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- La plupart des infections courantes en pratique ambulatoire ne requièrent pas d'antibiotiques.
- Si un antibiotique est nécessaire, il est préférable d'opter pour un antibiotique au spectre le plus étroit possible.
- Les quinolones sont des antibiotiques à large spectre et ne sont (presque) jamais indiquées comme traitement de première intention.

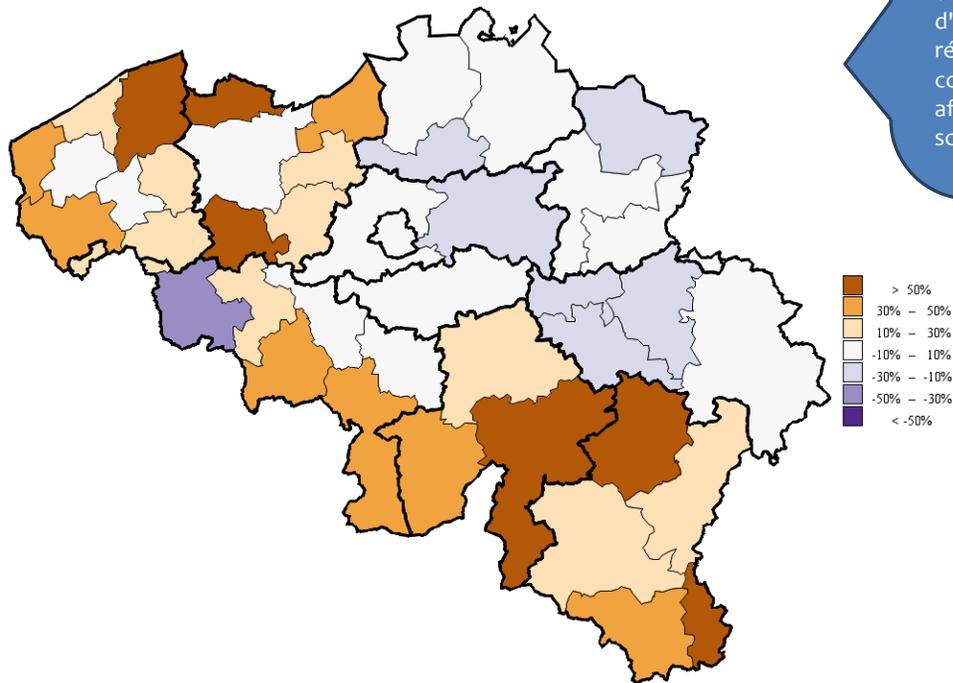
⇒ **Pourcentage de patients ayant reçu au moins une prescription d'antibiotiques**

Cet indicateur représente le pourcentage de la patientèle qui s'est fait prescrire au moins une fois des antibiotiques par la spécialité concernée au cours de l'année 2017.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.

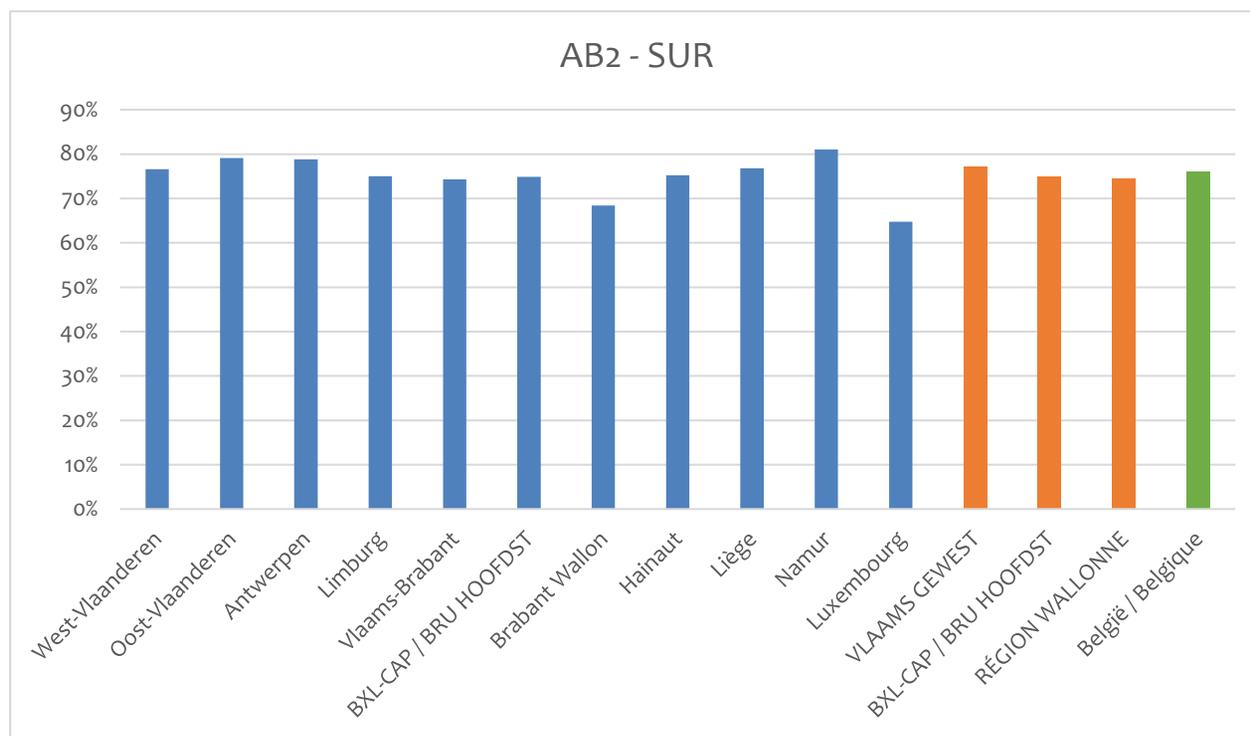


Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	3,9%
-30%	5,4%
-10%	7,0%
0%	7,8%
10%	8,5%
30%	10,1%
50%	11,6%

⇒ **Pourcentage d'antibiotiques de deuxième ligne\* (amoxicilline associée à l'acide clavulanique, céphalosporines, quinolones, macrolides) + répartition**

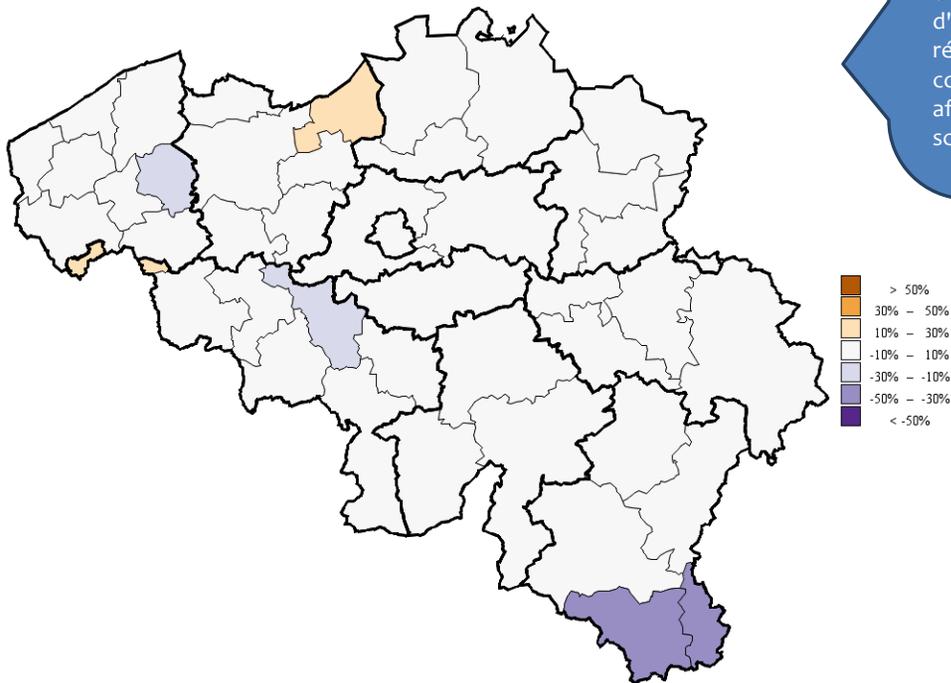
Parmi toutes les prescriptions d'antibiotiques dans la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage du volume (en doses journalières définies ou DDD) d'amoxicilline associée à de l'acide clavulanique, des céphalosporines, des quinolones et des macrolides.

\* Attention : cet indicateur porte sur les antibiotiques de deuxième ligne les plus couramment utilisés dans la pratique ambulatoire au niveau de la population (comme l'amoxicilline associée à l'acide clavulanique, les céphalosporines, les quinolones et les macrolides). Au sein de certaines spécialités, il est possible que d'autres antibiotiques de deuxième ligne tels que les tétracyclines soient utilisés.



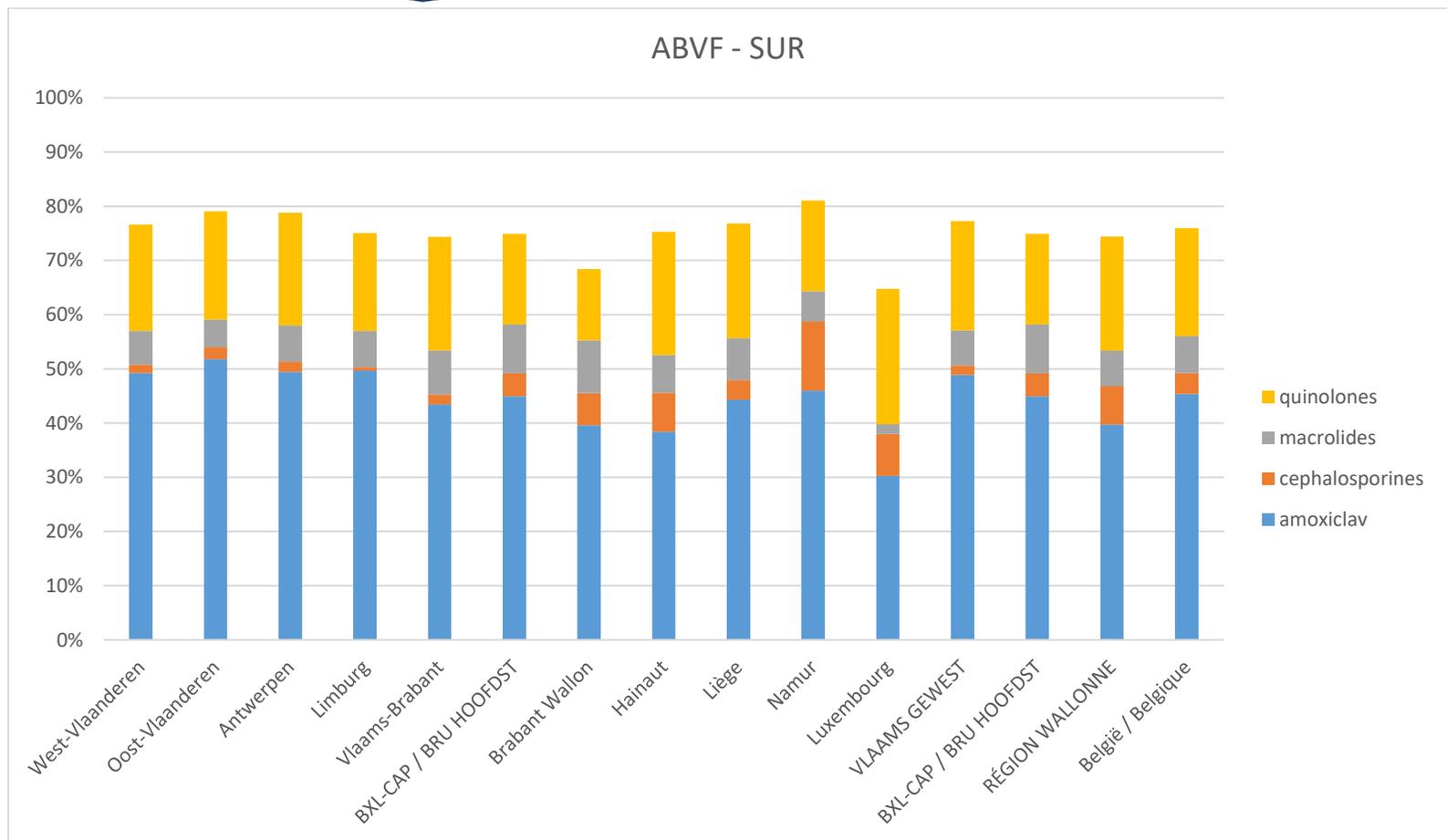
Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



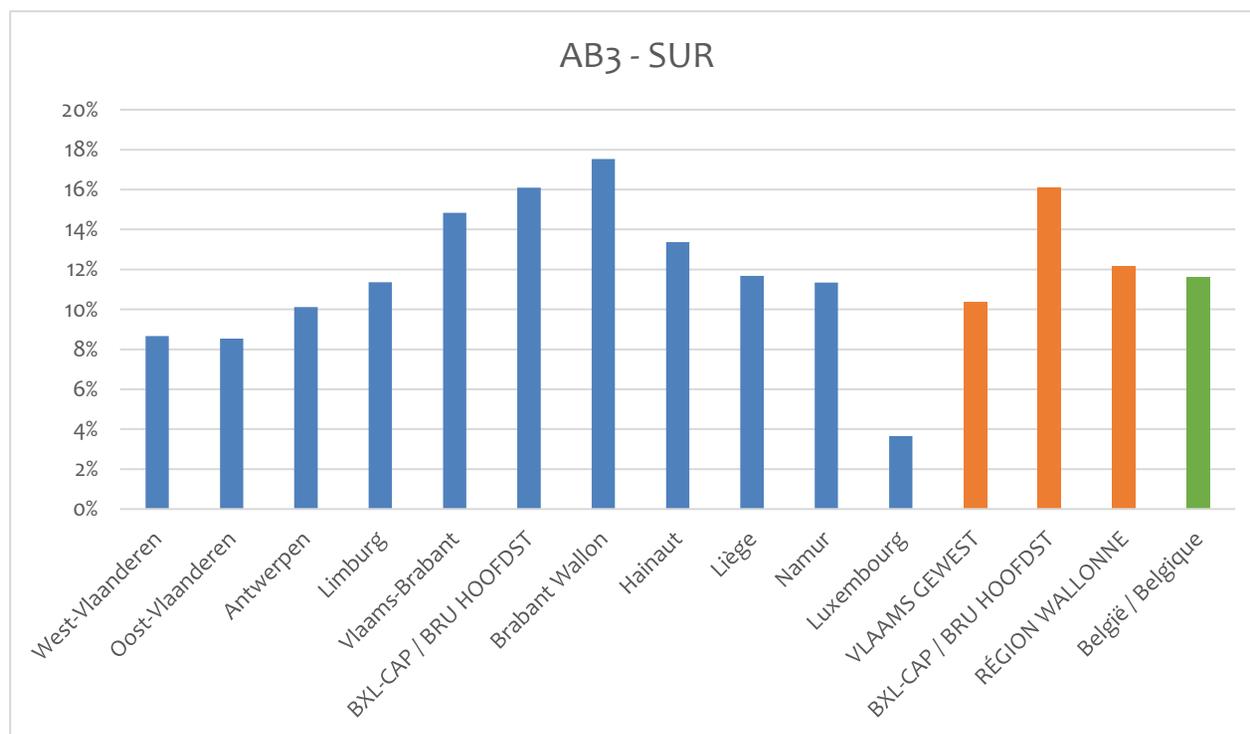
Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	38,0%
-30%	53,2%
-10%	68,4%
0%	76,0%
10%	83,6%
30%	98,8%
50%	100%

Ce diagramme en bâtons montre la répartition de 4 classes d'antibiotiques qui sont souvent prescrits en ambulatoire et qui peuvent généralement être considérés comme des antibiotiques de deuxième ligne : amoxicilline + acide clavulanique, céphalosporines, macrolides et quinolones. La limite supérieure de chaque bâton du diagramme représente pour la province/région concernée la part en pourcentage (DDD prescrites) de ces 4 classes d'antibiotiques dans la consommation globale d'antibiotiques systémiques. Les codes couleur représentent la proportion de chacune de ces 4 classes d'antibiotiques séparément.



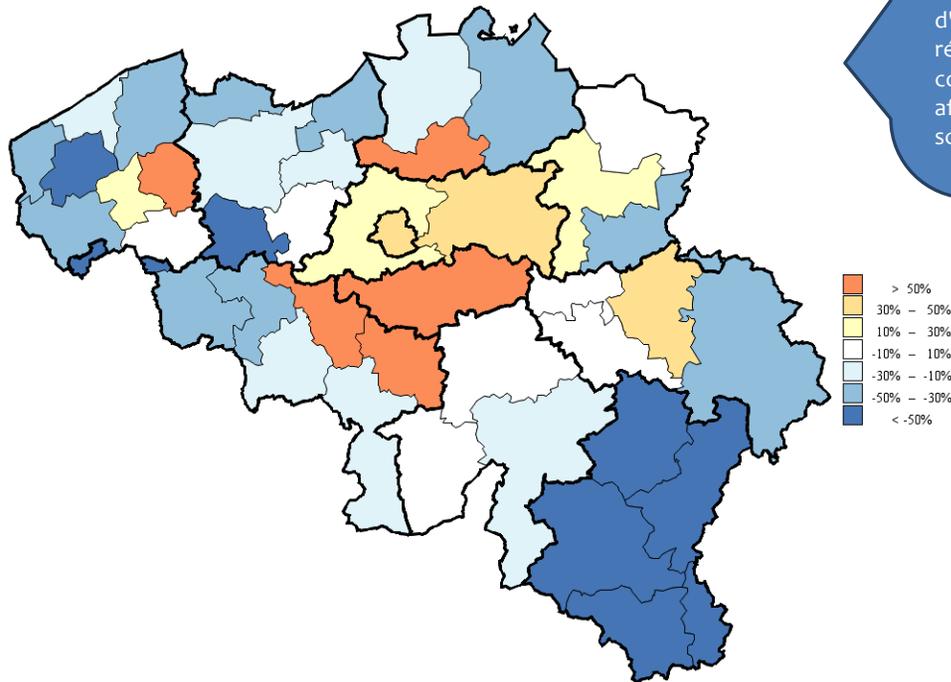
⇒ **Pourcentage de prescriptions d'amoxicilline, non combinée à de l'acide clavulanique**

Parmi toutes les prescriptions d'amoxicilline (associée ou non à de l'acide clavulanique) au sein de la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage prescrit d'amoxicilline « pure » (non associée à de l'acide clavulanique).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en bleu, les scores supérieurs en orange. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	5,8%
-30%	8,1%
-10%	10,4%
0%	11,6%
10%	12,8%
30%	15,1%
50%	17,4%

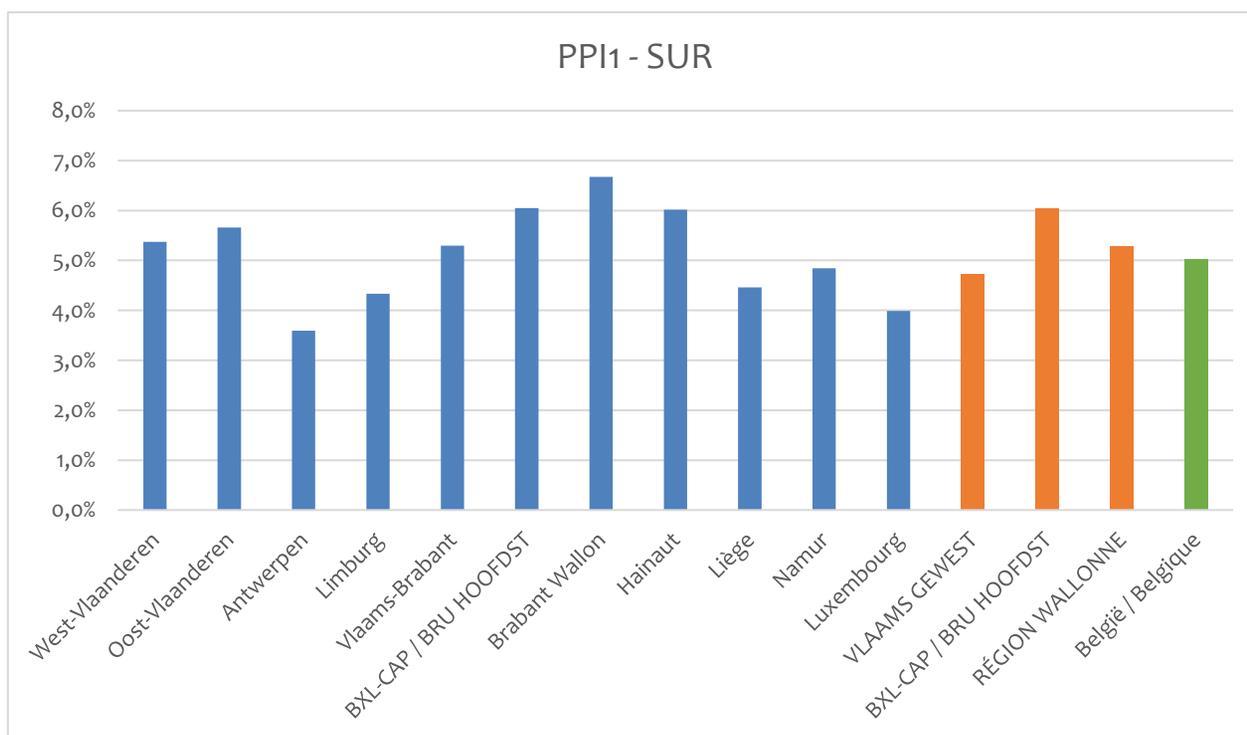
## Inhibiteurs de la pompe à protons

### MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- L'utilisation d'inhibiteurs de la pompe à protons pour le traitement d'un ulcère gastroduodéal ou d'une œsophagite sans complications doit être limitée dans le temps.

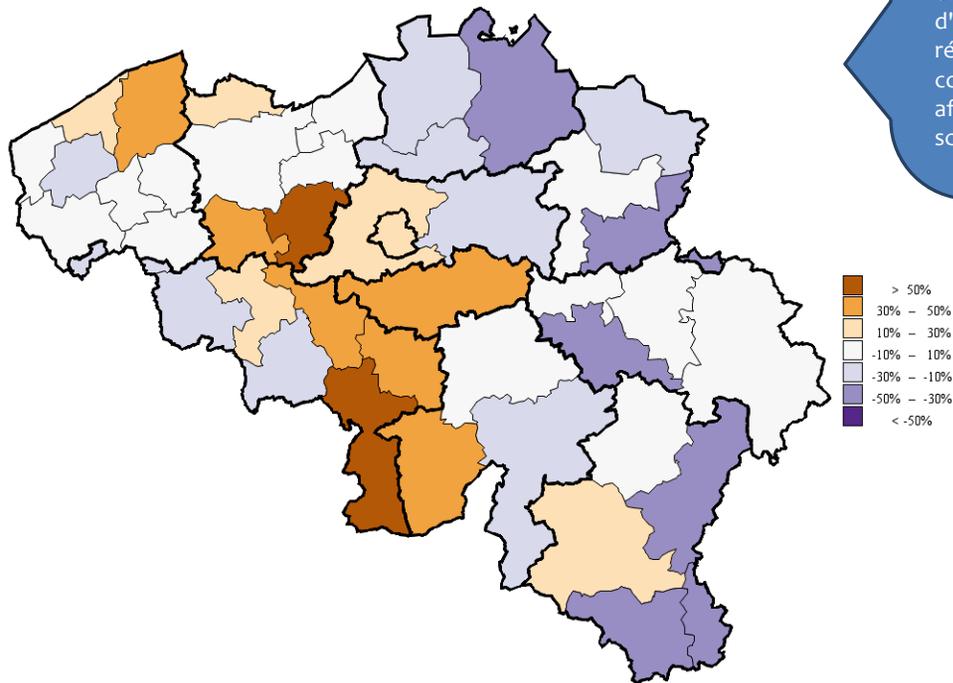
⇒ **Pourcentage de patients de 40 à 64 ans sous prescription d'IPP pendant plus de 80 jours**

Cet indicateur représente le pourcentage des patients attribués âgés de 40 à 64 ans (à l'exclusion des patients qui ont reçu des AINS) qui reçoivent une couverture IPP correspondant à plus de 80 jours par an (tous prescripteurs confondus), dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	2,5%
-30%	3,5%
-10%	4,5%
0%	5,0%
10%	5,5%
30%	6,5%
50%	7,5%

## NEUROCHIRURGIE

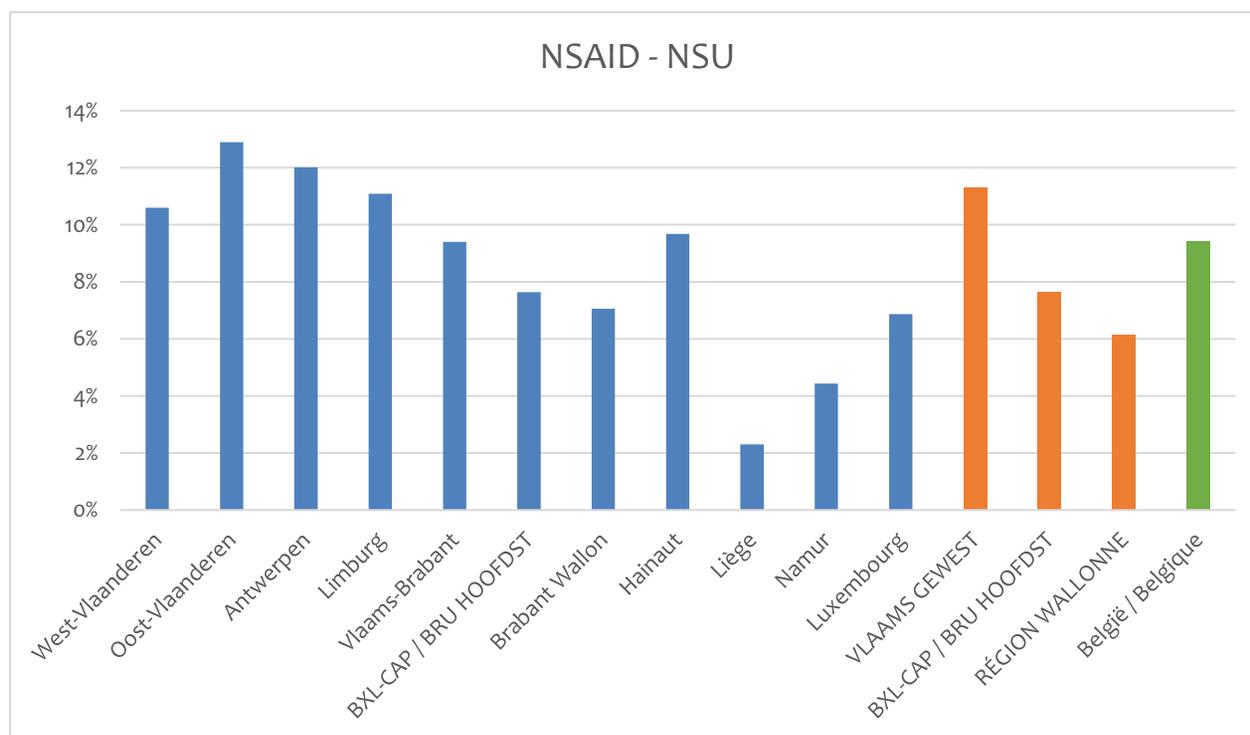
### Anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS)

#### MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- L'utilisation prolongée d'AINS chez les personnes âgées n'est pas recommandée.

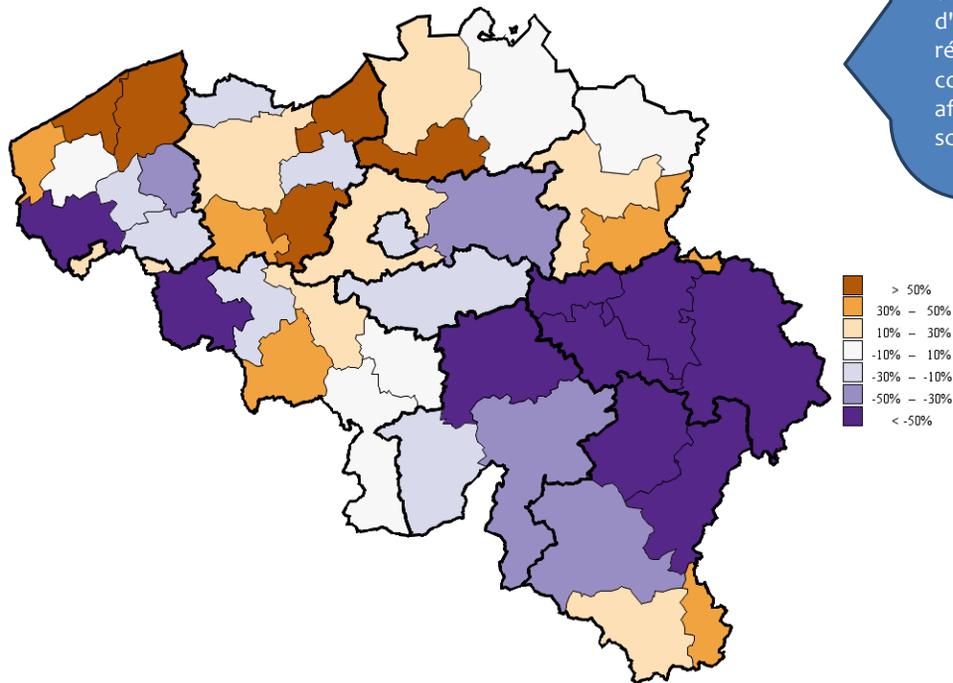
⇒ **Pourcentage de patients de 65 ans et plus ayant une prescription d'AINS pour plus de 30 jours.**

L'indicateur représente le pourcentage des patients attribués qui se sont fait prescrire plus de 30 doses journalières d'AINS en 2017 (tous prescripteurs confondus), dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	4,7%
-30%	6,6%
-10%	8,5%
0%	9,4%
10%	10,4%
30%	12,2%
50%	14,1%

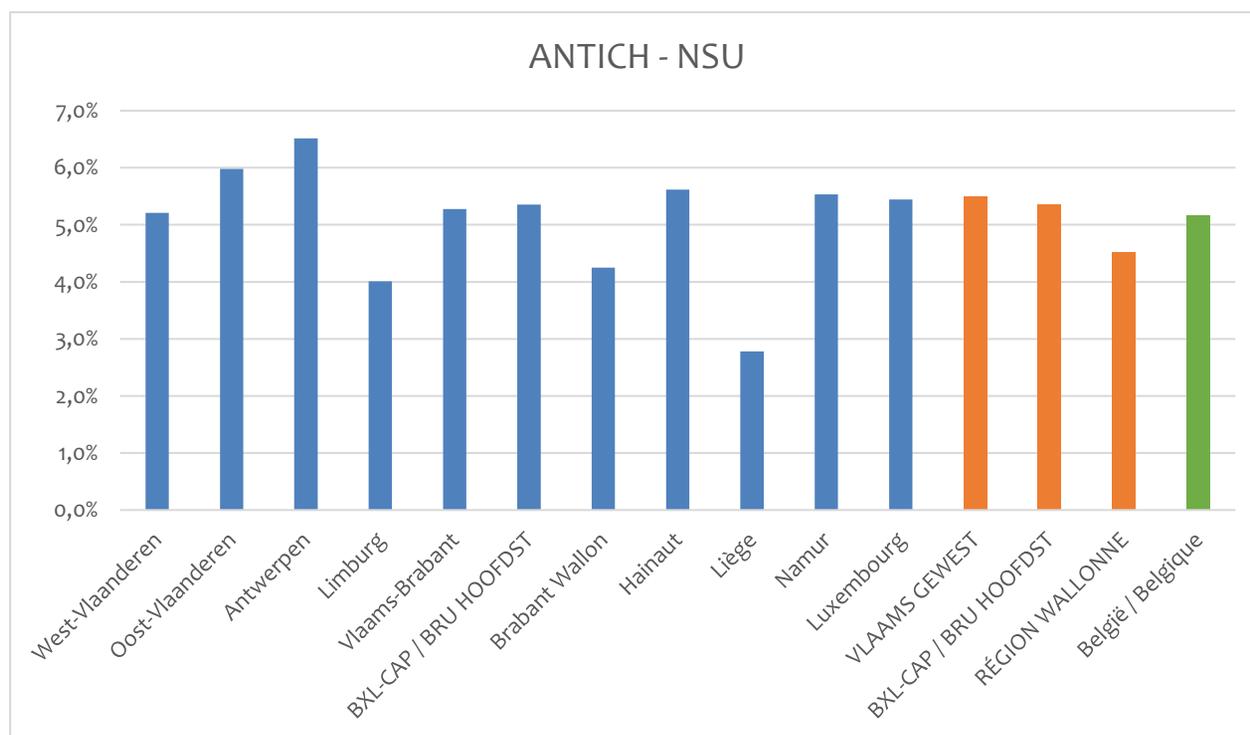
## Médication anticholinergique

MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- Les médicaments à action anticholinergique doivent être limités chez les personnes âgées.

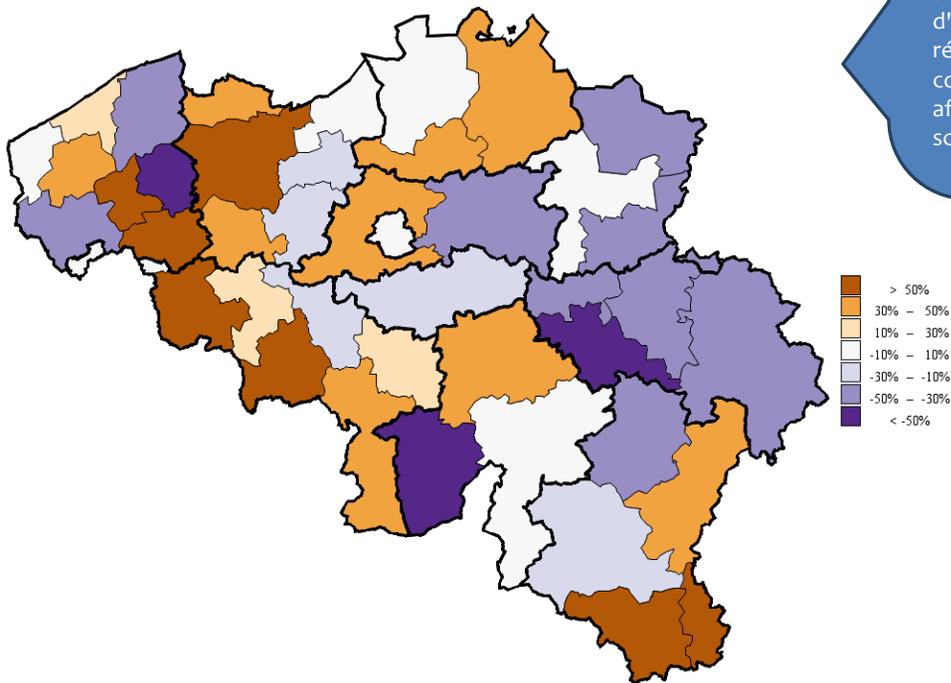
⇒ **Pourcentage de patients de 75 ans et plus ayant une prescription pour plus de 80 jours d'au moins un médicament avec action anticholinergique**

L'indicateur représente le pourcentage des patients attribués de 75 ans et plus qui se sont fait prescrire au moins 80 doses journalières définies en 2017 d'un médicament avec action anticholinergique (dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	2,6%
-30%	3,6%
-10%	4,7%
0%	5,2%
10%	5,7%
30%	6,7%
50%	7,8%

#### MESSAGE(S) CLÉ(S) :

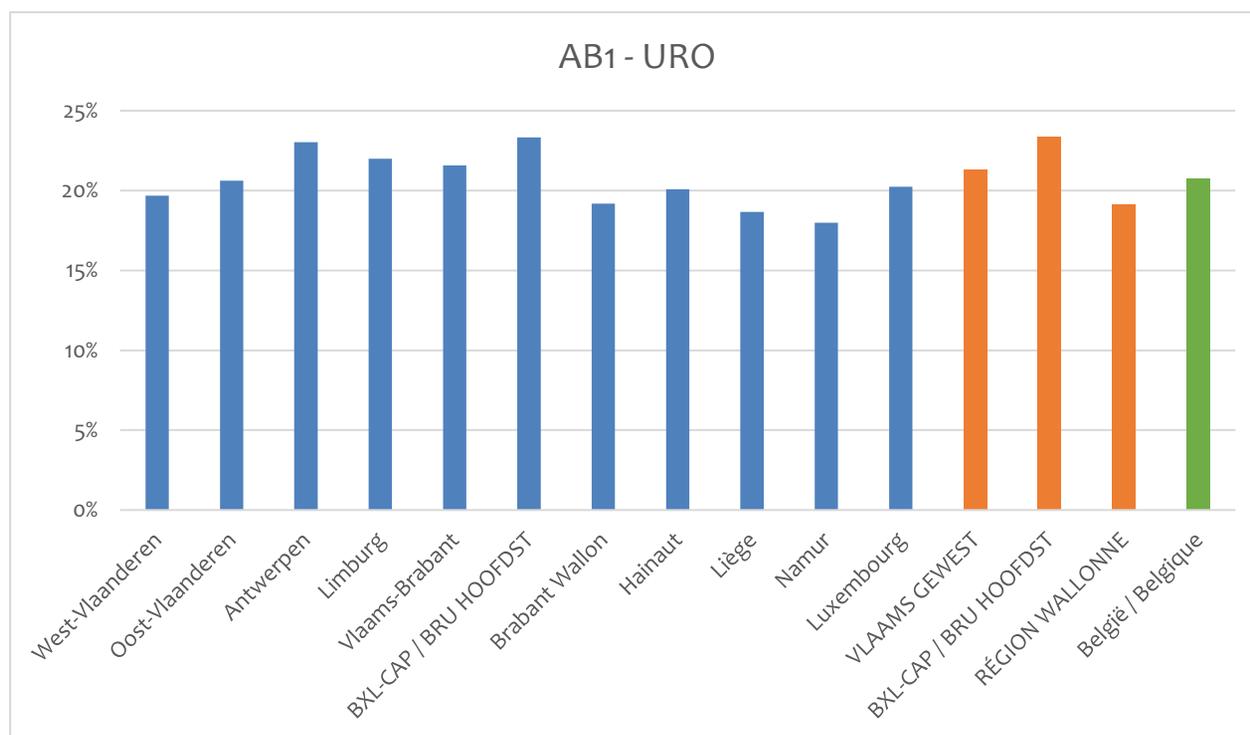
➤ La plupart des infections courantes en pratique ambulatoire ne requièrent pas d'antibiotiques.

- Si un antibiotique est nécessaire, il est préférable d'opter pour un antibiotique au spectre le plus étroit possible.
- En cas de cystite non compliquée chez la femme et l'enfant, la nitrofurantoïne est préférable. Les nouvelles recommandations proposent la fosfomycine comme alternative à la nitrofurantoïne.

➤ Les quinolones sont des antibiotiques à large spectre et ne sont (pratiquement) jamais indiquées comme traitement de première intention.

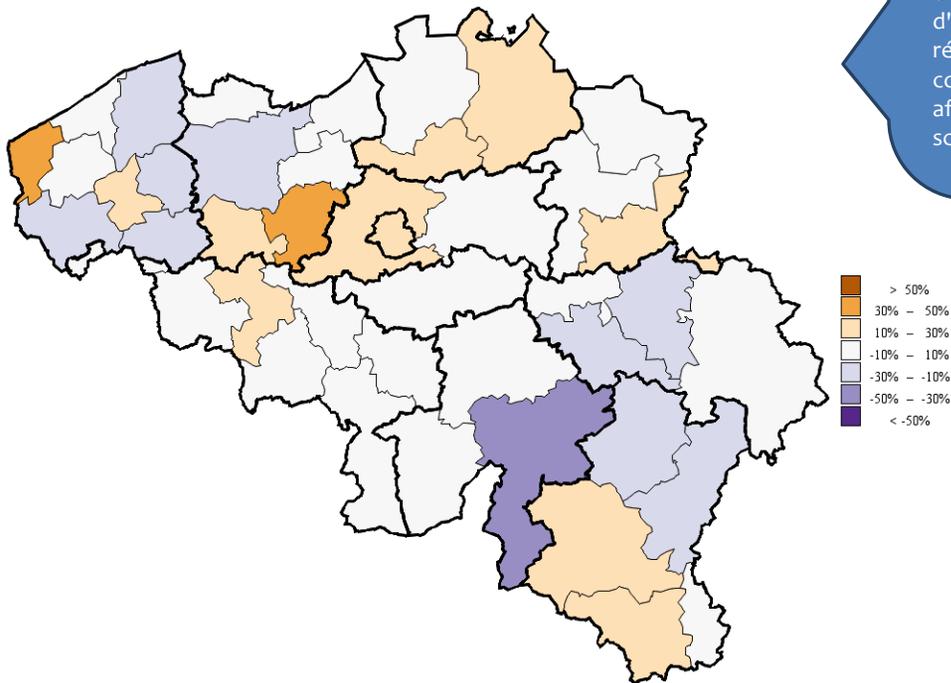
⇒ **Pourcentage de patients ayant reçu au moins une prescription d'antibiotiques**

Cet indicateur représente le pourcentage de la patientèle qui s'est fait prescrire au moins une fois des antibiotiques par la spécialité concernée au cours de l'année 2017.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.

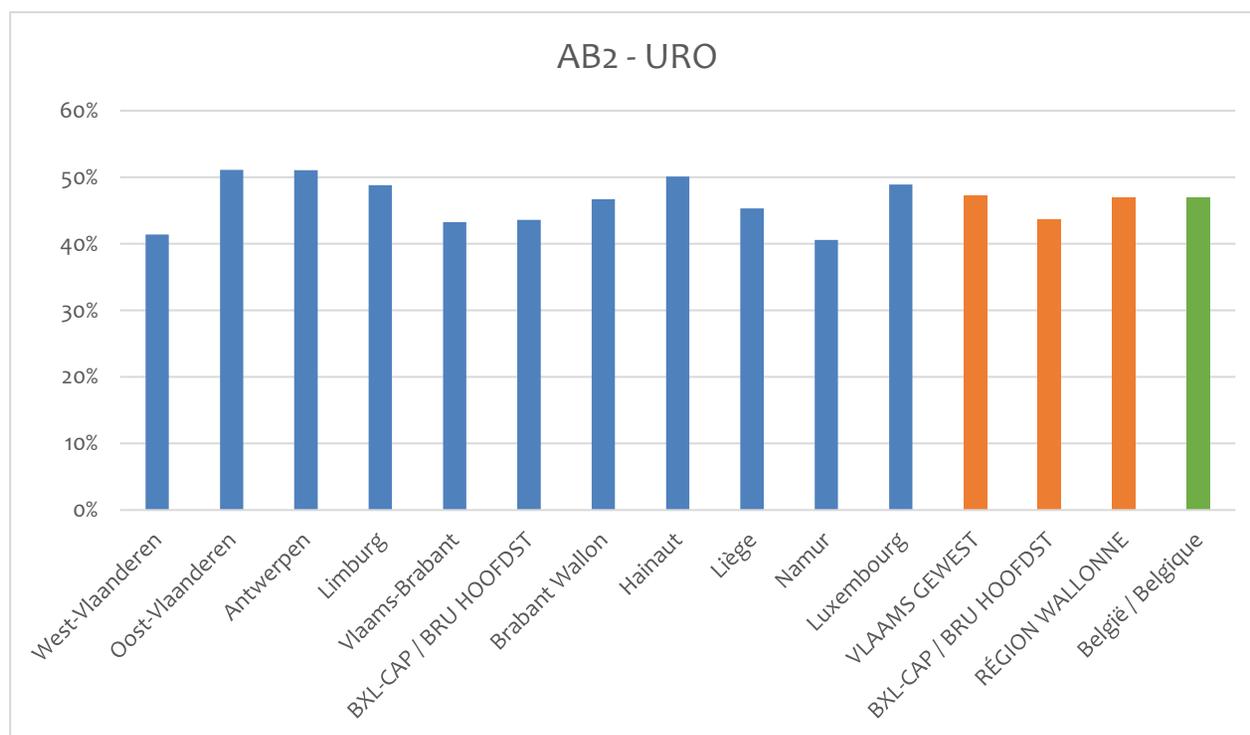


Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	10,4%
-30%	14,5%
-10%	18,7%
0%	20,8%
10%	22,9%
30%	27,0%
50%	31,2%

⇒ **Pourcentage d'antibiotiques de deuxième ligne\* (amoxicilline associée à l'acide clavulanique, céphalosporines, quinolones, macrolides) + répartition**

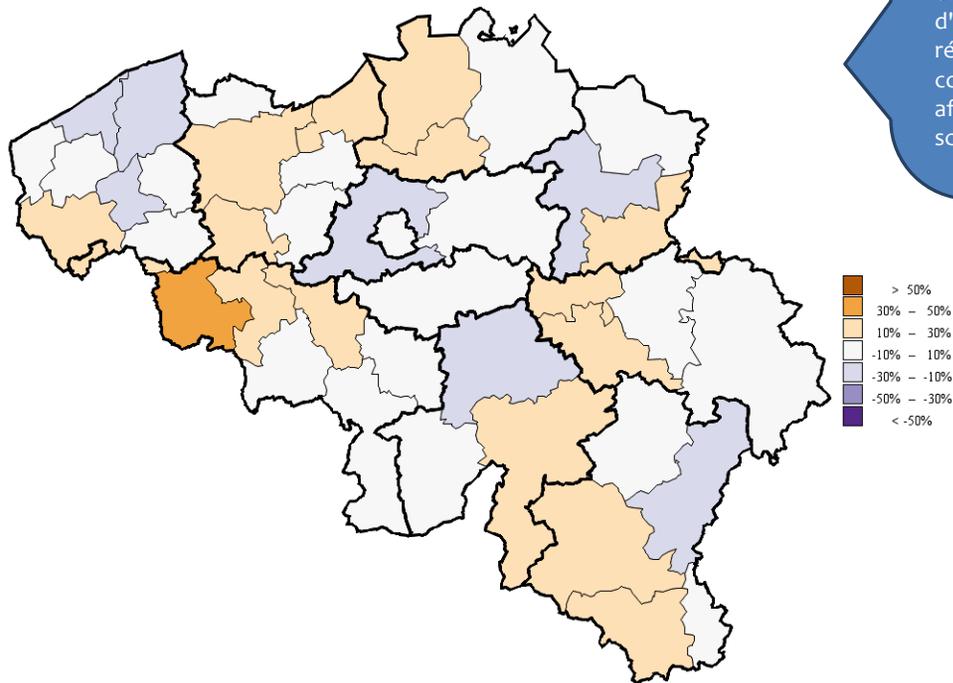
Parmi toutes les prescriptions d'antibiotiques dans la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage du volume (en doses journalières définies ou DDD) d'amoxicilline associée à de l'acide clavulanique, des céphalosporines, des quinolones et des macrolides.

\* Attention : cet indicateur porte sur les antibiotiques de deuxième ligne les plus couramment utilisés dans la pratique ambulatoire au niveau de la population (comme l'amoxicilline associée à l'acide clavulanique, les céphalosporines, les quinolones et les macrolides). Au sein de certaines spécialités, il est possible que d'autres antibiotiques de deuxième ligne tels que les tétracyclines soient utilisés.



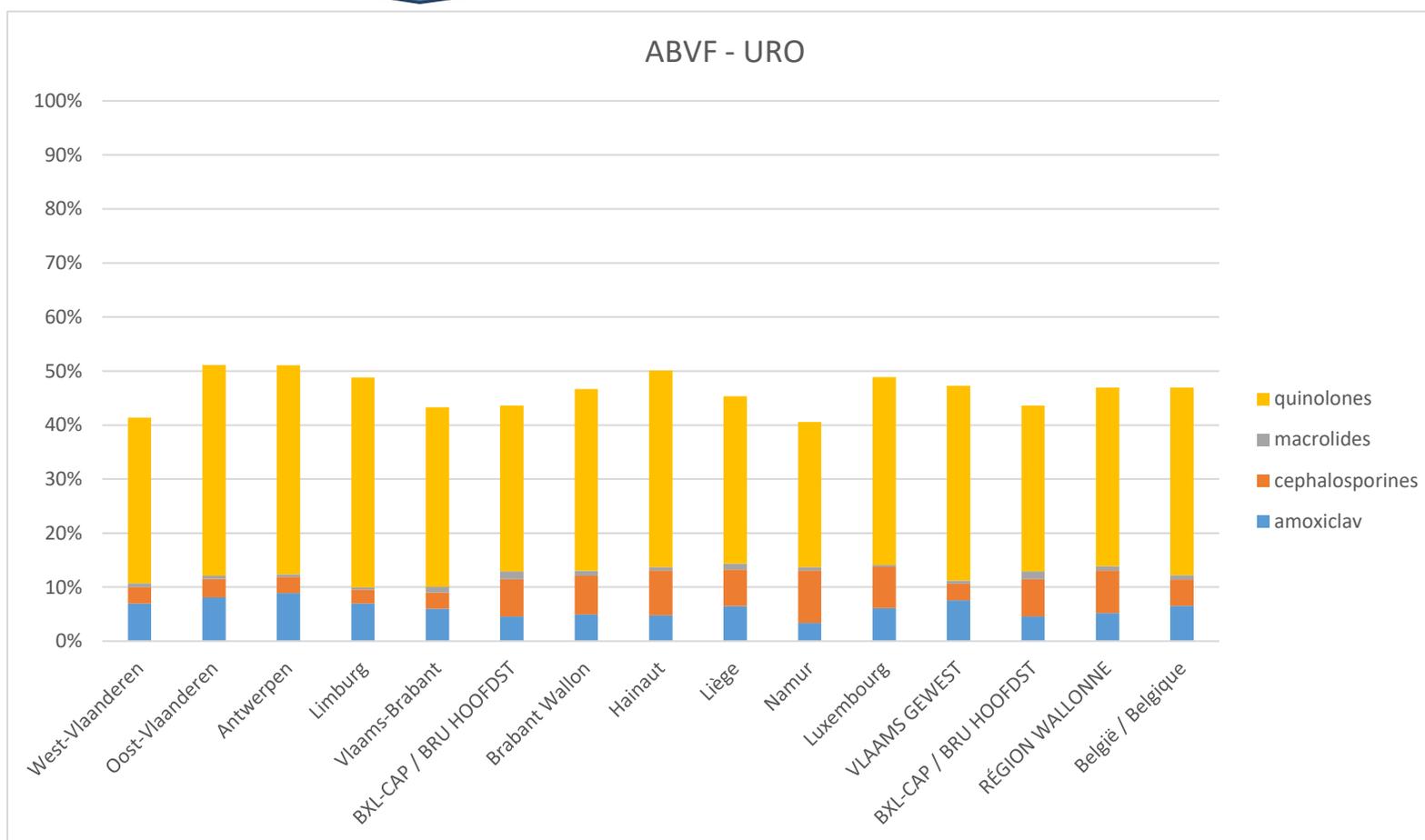
Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



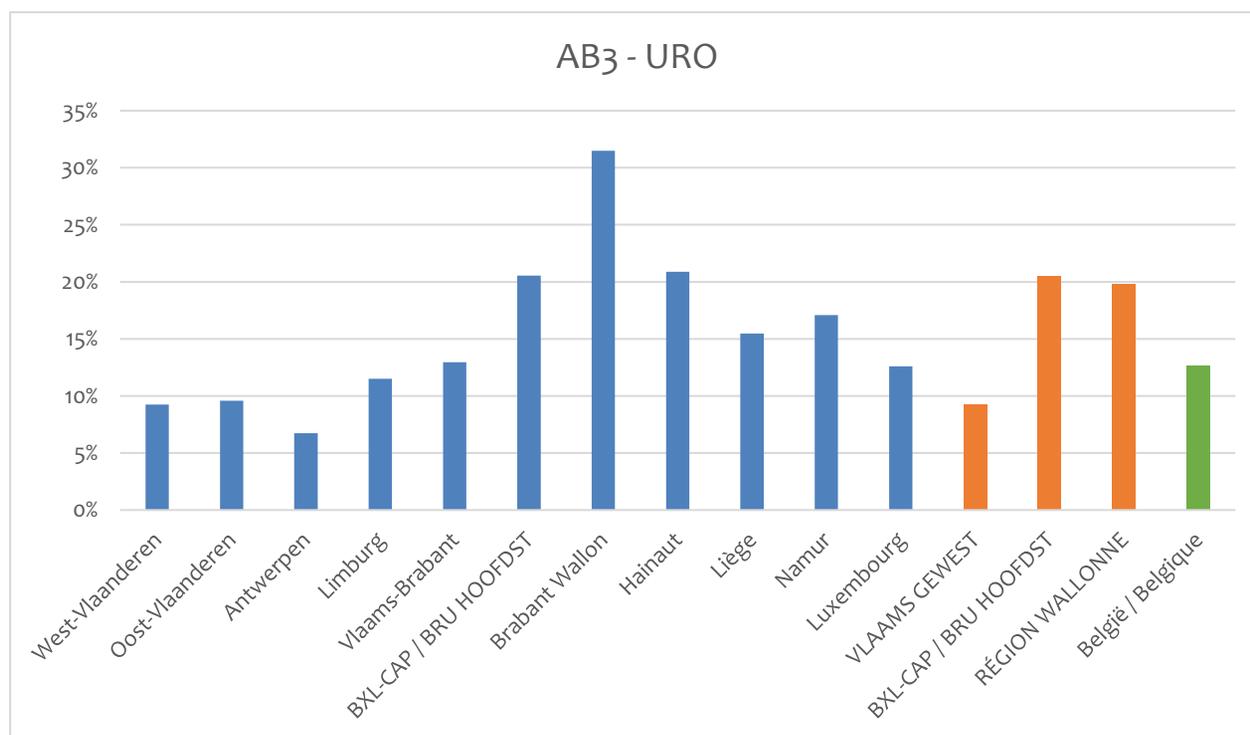
Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	23,5%
-30%	32,8%
-10%	42,2%
0%	46,9%
10%	51,6%
30%	61,0%
50%	70,4%

Ce diagramme en bâtons montre la répartition de 4 classes d'antibiotiques qui sont souvent prescrits en ambulatoire et qui peuvent généralement être considérés comme des antibiotiques de deuxième ligne : amoxicilline + acide clavulanique, céphalosporines, macrolides et quinolones. La limite supérieure de chaque bâton du diagramme représente pour la province/région concernée la part en pourcentage (DDD prescrites) de ces 4 classes d'antibiotiques dans la consommation globale d'antibiotiques systémiques. Les codes couleur représentent la proportion de chacune de ces 4 classes d'antibiotiques séparément.

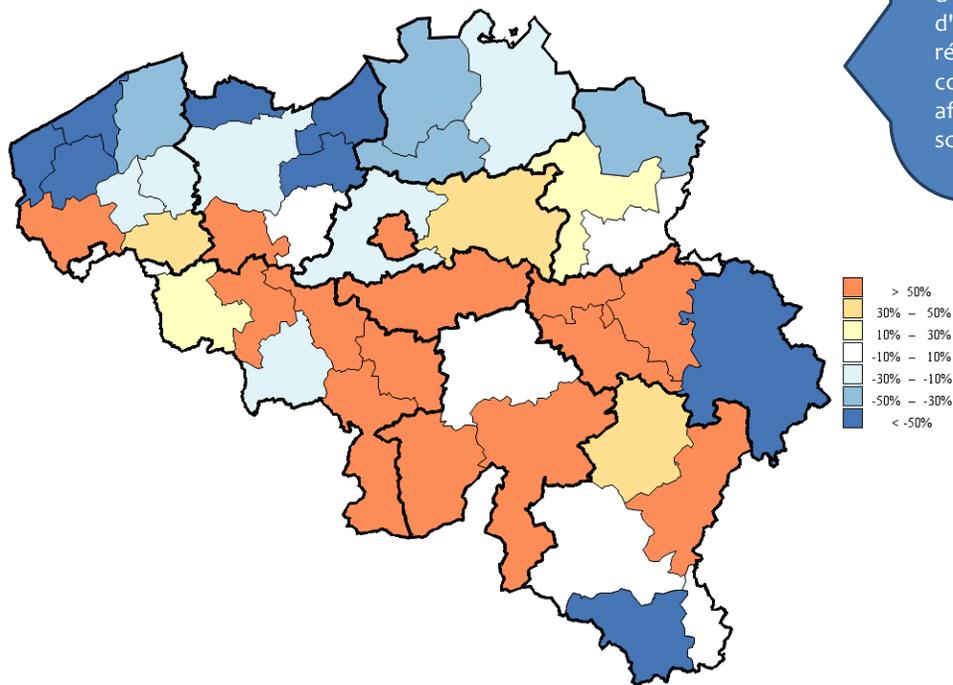


⇒ **Pourcentage de prescriptions d'amoxicilline, non combinée à de l'acide clavulanique**

Parmi toutes les prescriptions d'amoxicilline (associée ou non à de l'acide clavulanique) au sein de la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage prescrit d'amoxicilline «pure» (non associée à de l'acide clavulanique).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.



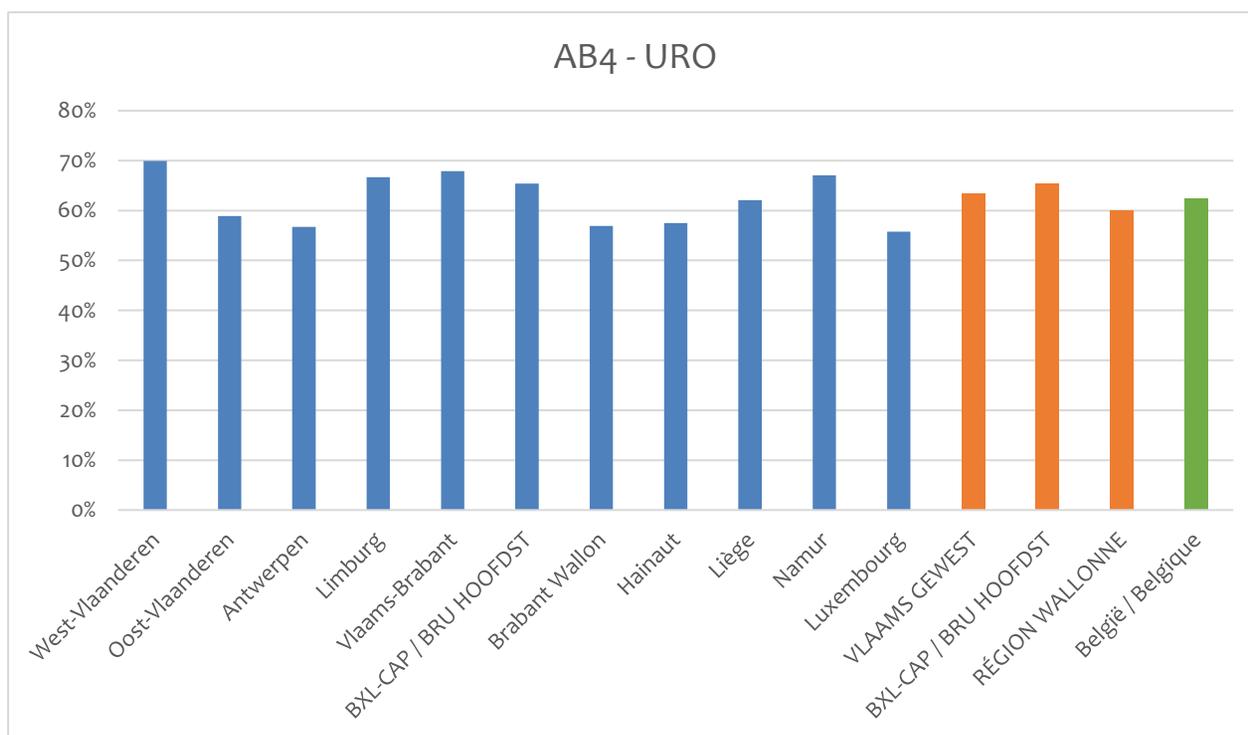
Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en bleu, les scores supérieurs en orange. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.

Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	6,3%
-30%	8,8%
-10%	11,4%
0%	12,6%
10%	13,9%
30%	16,4%
50%	18,9%

⇒ **Pourcentage de nitrofuranes dans le traitement d'une infection des voies urinaires**

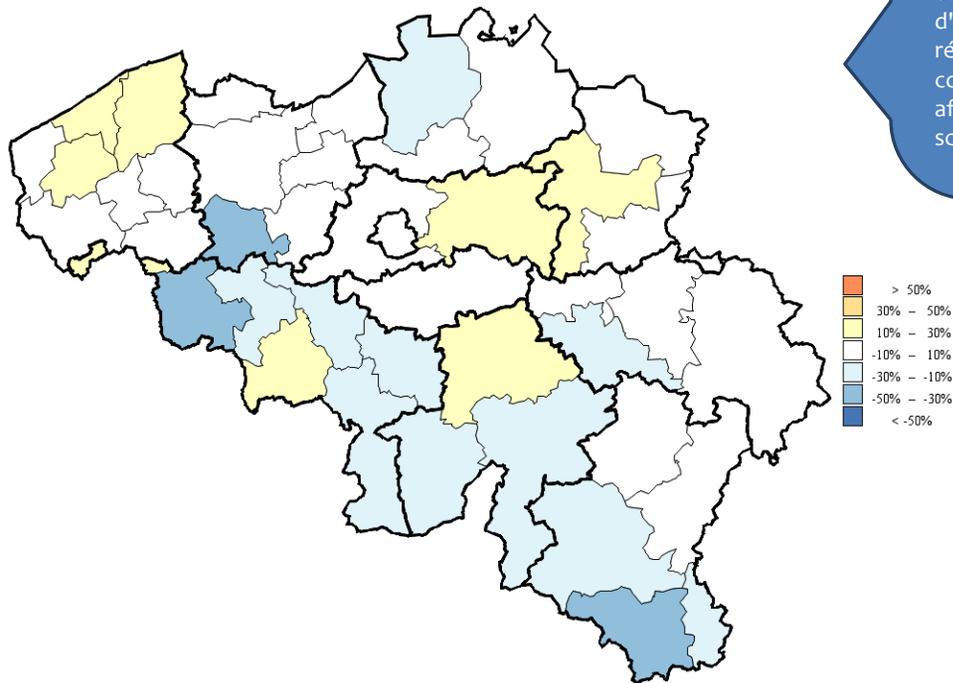
Parmi toutes les prescriptions de nitrofuranes et de quinolones (à l'exception de la lévofloxacine et de la moxifloxacine) au sein de la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage du volume (en doses journalières définies) des prescriptions de nitrofuranes. L'on vise ainsi à représenter la part des nitrofuranes dans les prescriptions d'antibiotiques dans le cadre d'infections urogénitales\*. La majorité des infections urogénitales sont des infections non compliquées des voies urinaires.

\* Quant à cet indicateur, on présume que les quinolones (à l'exception de la lévofloxacine et de la moxifloxacine) sont surtout utilisées dans le cadre d'infections urogénitales. Attention; cet indicateur ne prend pas en compte l'utilisation de fosfomycine (directives en vigueur en 2017).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en bleu, les scores supérieurs en orange. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	31,2%
-30%	43,7%
-10%	56,2%
0%	62,5%
10%	68,7%
30%	81,2%
50%	93,7%

#### MESSAGE(S) CLÉ(S) :

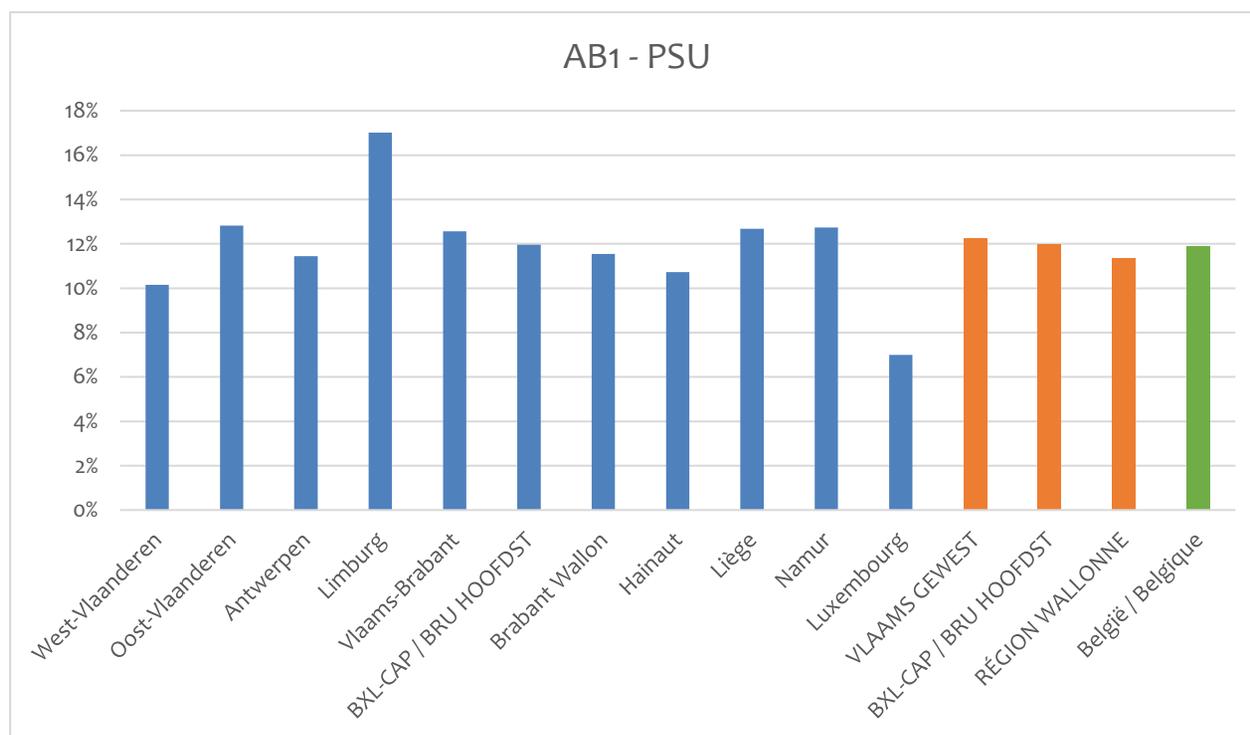
- La plupart des infections courantes en pratique ambulatoire ne requièrent pas d'antibiotiques.

- Si un antibiotique est nécessaire, il est préférable d'opter pour un antibiotique au spectre le plus étroit possible.

- Les quinolones sont des antibiotiques à large spectre et ne sont (presque) jamais indiquées comme traitement de première intention.

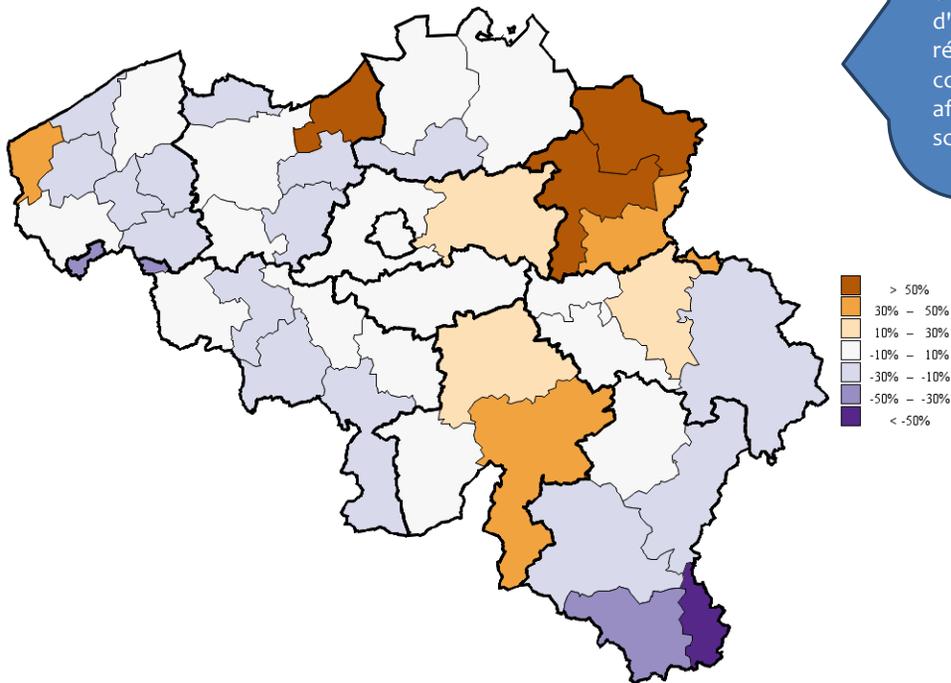
⇒ **Pourcentage de patients ayant reçu au moins une prescription d'antibiotiques**

Cet indicateur représente le pourcentage de la patientèle qui s'est fait prescrire au moins une fois des antibiotiques par la spécialité concernée au cours de l'année 2017.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.

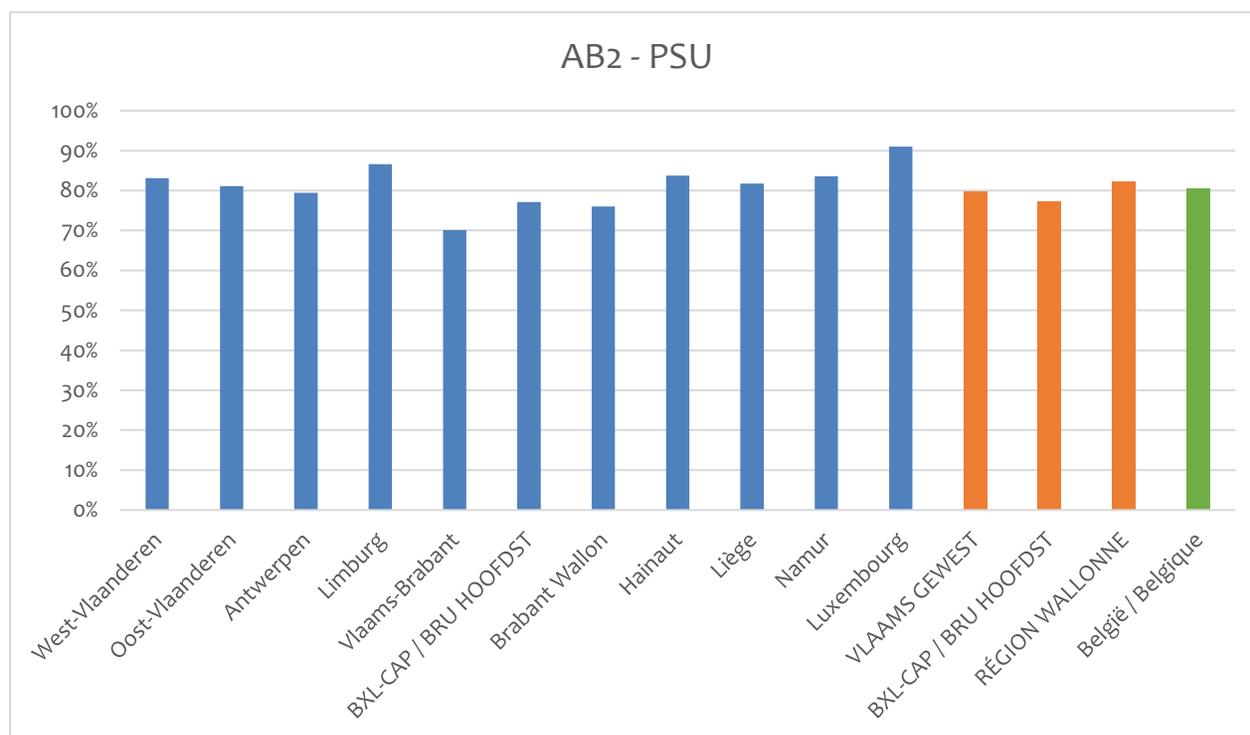


Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	5,9%
-30%	8,3%
-10%	10,7%
0%	11,9%
10%	13,1%
30%	15,4%
50%	17,8%

⇒ **Pourcentage d'antibiotiques de deuxième ligne\* (amoxicilline associée à l'acide clavulanique, céphalosporines, quinolones, macrolides) + répartition**

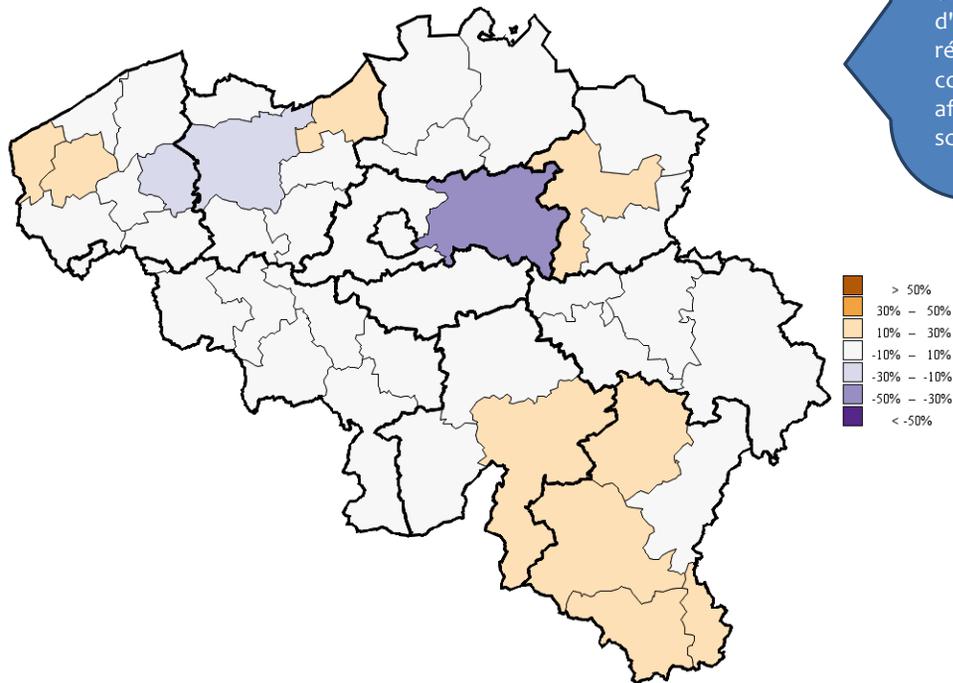
Parmi toutes les prescriptions d'antibiotiques dans la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage du volume (en doses journalières définies ou DDD) d'amoxicilline associée à de l'acide clavulanique, des céphalosporines, des quinolones et des macrolides.

\* Attention : cet indicateur porte sur les antibiotiques de deuxième ligne les plus couramment utilisés dans la pratique ambulatoire au niveau de la population (comme l'amoxicilline associée à l'acide clavulanique, les céphalosporines, les quinolones et les macrolides). Au sein de certaines spécialités, il est possible que d'autres antibiotiques de deuxième ligne tels que les tétracyclines soient utilisés.



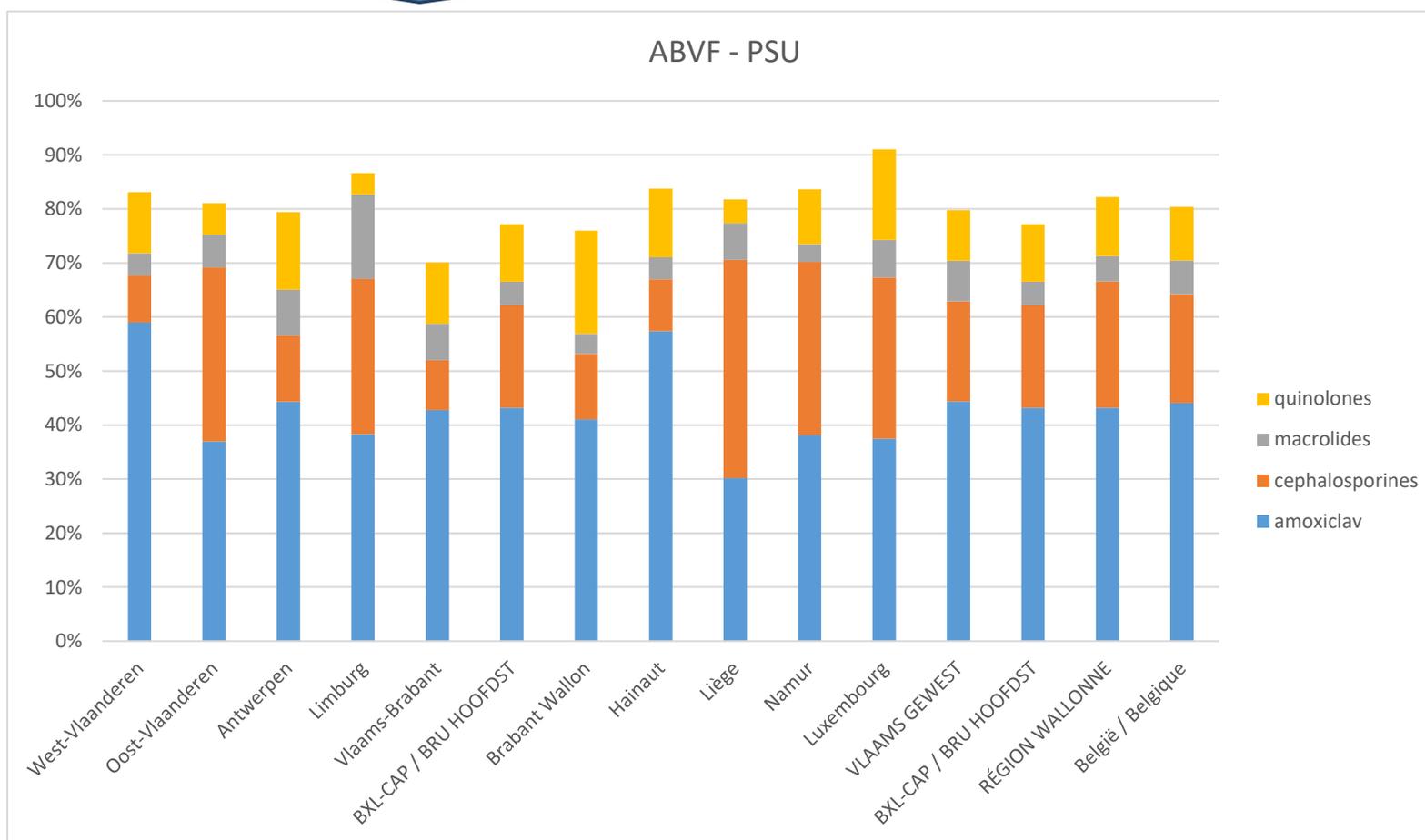
Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



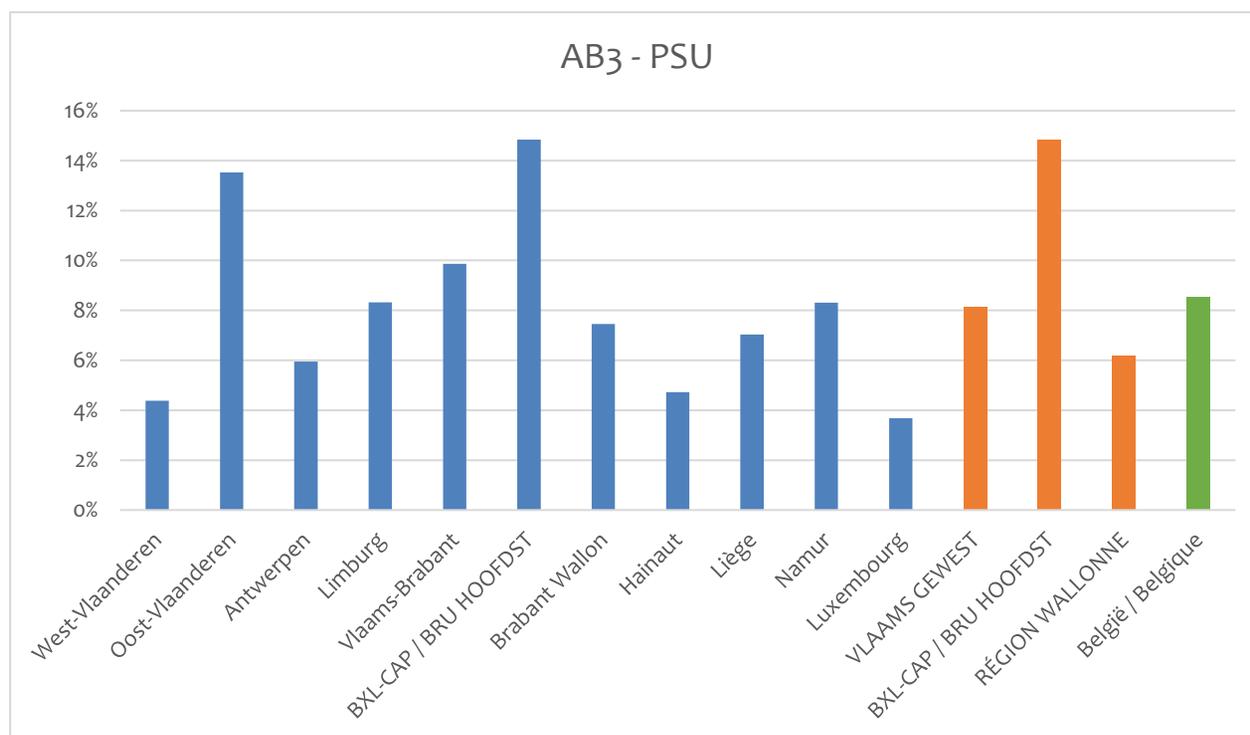
Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	40,2%
-30%	56,3%
-10%	72,4%
0%	80,4%
10%	88,4%
30%	100%
50%	-

Ce diagramme en bâtons montre la répartition de 4 classes d'antibiotiques qui sont souvent prescrits en ambulatoire et qui peuvent généralement être considérés comme des antibiotiques de deuxième ligne : amoxicilline + acide clavulanique, céphalosporines, macrolides et quinolones. La limite supérieure de chaque bâton du diagramme représente pour la province/région concernée la part en pourcentage (DDD prescrites) de ces 4 classes d'antibiotiques dans la consommation globale d'antibiotiques systémiques. Les codes couleur représentent la proportion de chacune de ces 4 classes d'antibiotiques séparément.



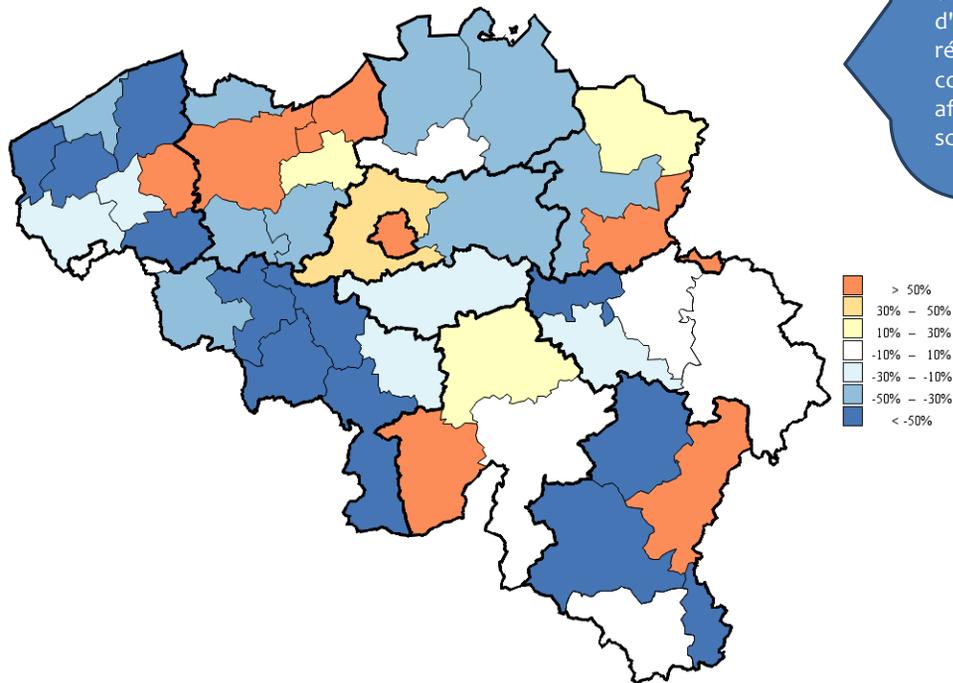
⇒ **Pourcentage de prescriptions d'amoxicilline, non combinée à de l'acide clavulanique**

Parmi toutes les prescriptions d'amoxicilline (associée ou non à de l'acide clavulanique) au sein de la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage prescrit d'amoxicilline «pure» (non associée à de l'acide clavulanique).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en bleu, les scores supérieurs en orange. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	4,3%
-30%	6,0%
-10%	7,7%
0%	8,5%
10%	9,4%
30%	11,1%
50%	12,8%

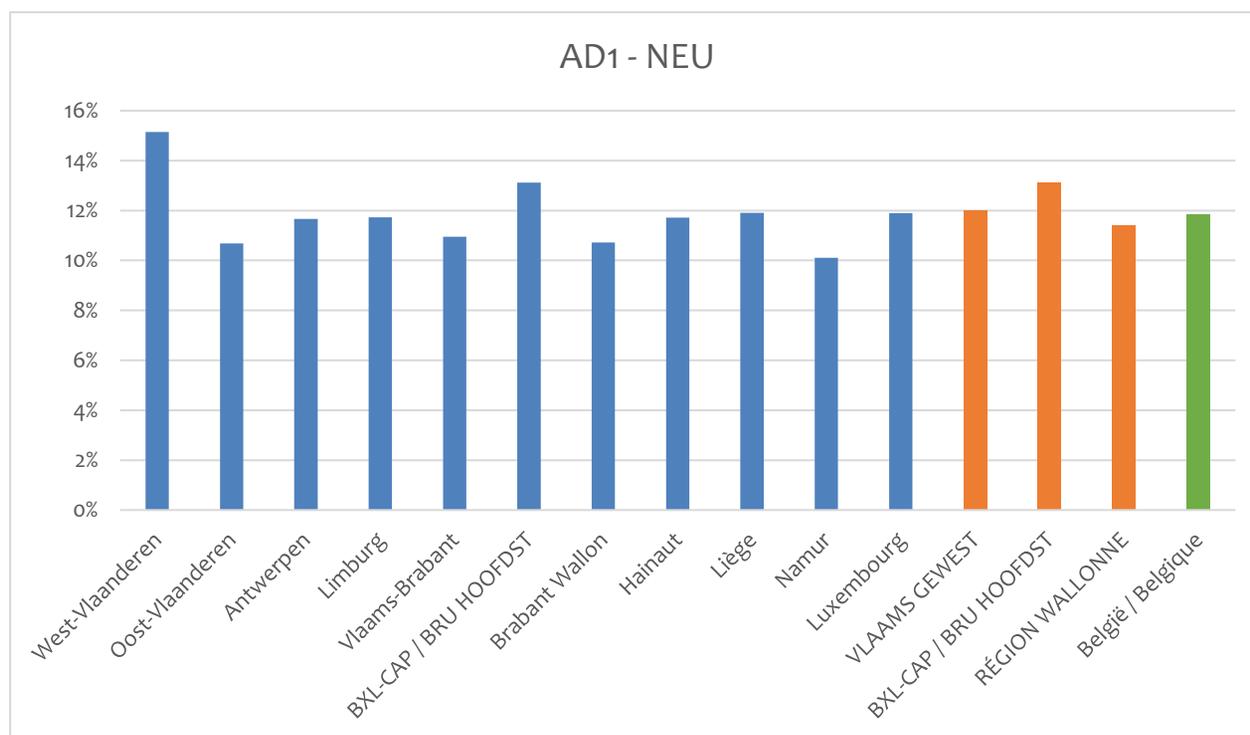
#### MESSAGE(S) CLÉ(S) :

➤ Il existe suffisamment d'évidence de l'efficacité des antidépresseurs dans une dépression majeure sévère.

➤ Dans le cas d'une dépression légère ou modérée, les antidépresseurs ne sont pas recommandés de façon systématique.

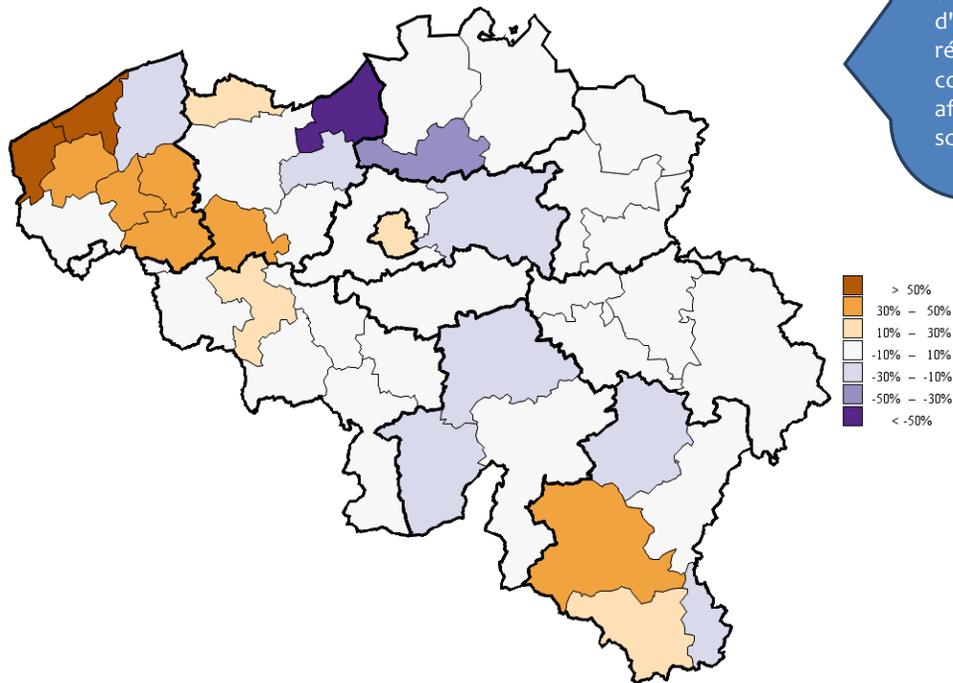
⇒ **Pourcentage de patients avec une prescription d'antidépresseurs, trazodone y compris.**

L'indicateur représente le pourcentage des patients attribués qui se sont fait prescrire des antidépresseurs au moins une fois dans le courant de l'année (par la spécialité concernée). Puisque la trazodone est souvent utilisée pour des indications autres que la dépression, les résultats avec et sans trazodone sont présentés.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

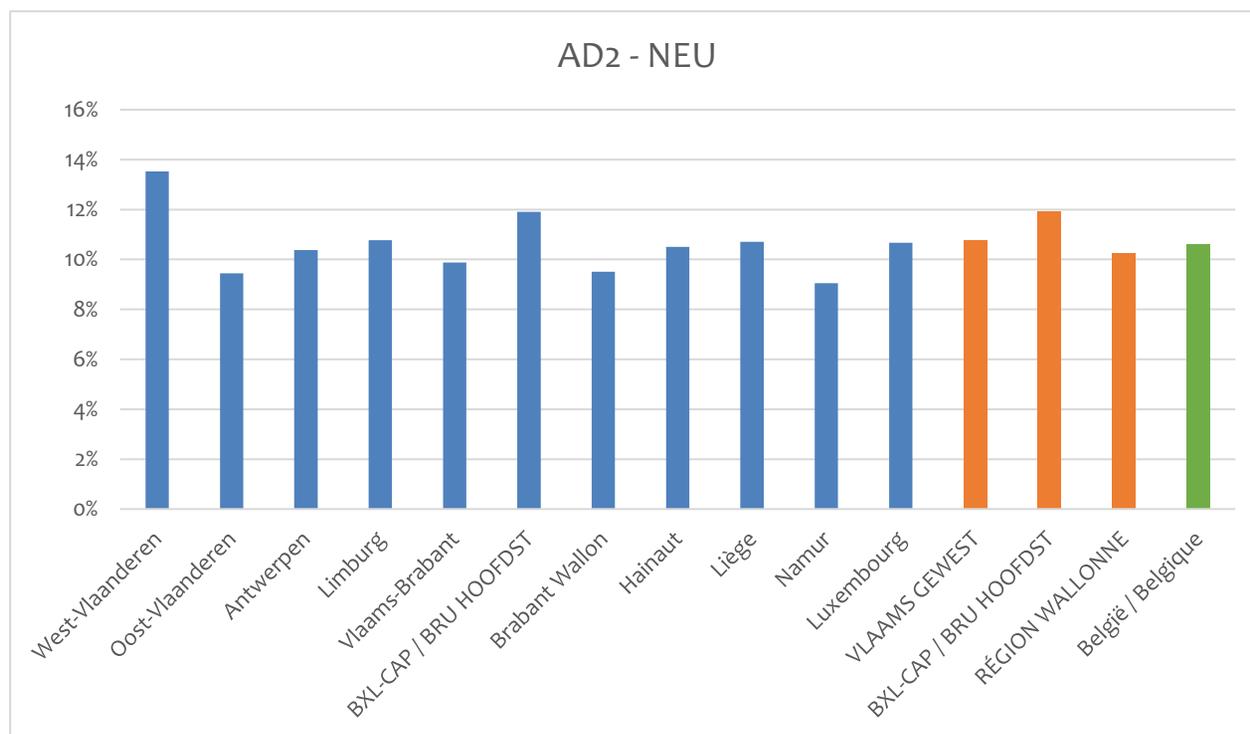
Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	5,9%
-30%	8,3%
-10%	10,7%
0%	11,8%
10%	13,0%
30%	15,4%
50%	17,8%

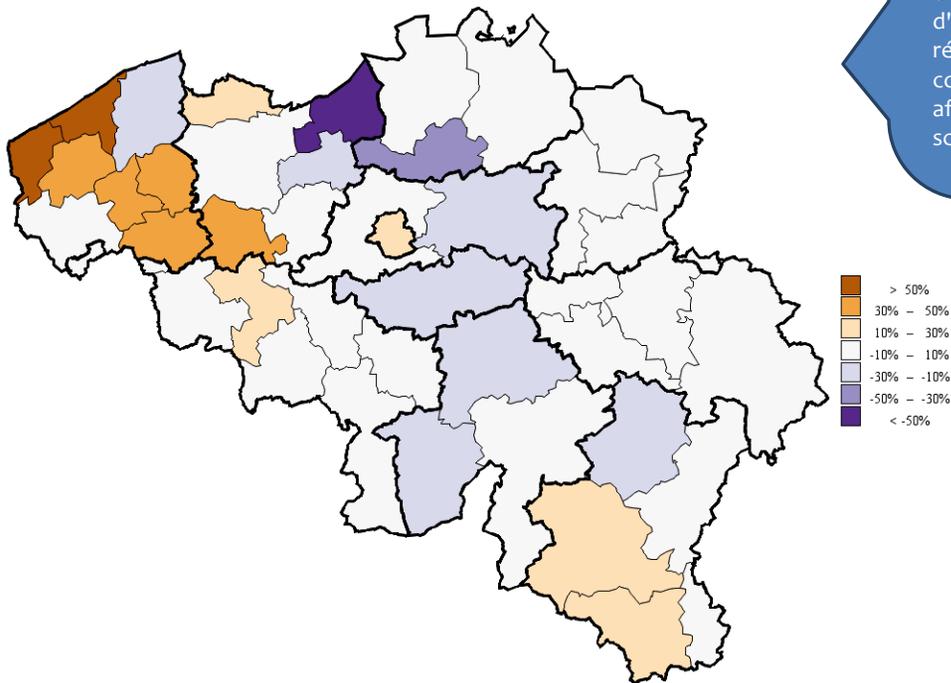
⇒ **Pourcentage de patients avec une prescription d'antidépresseurs, à l'exclusion de la trazodone.**

Voir le point précédent.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	5,3%
-30%	7,4%
-10%	9,6%
0%	10,6%
10%	11,7%
30%	13,8%
50%	15,9%

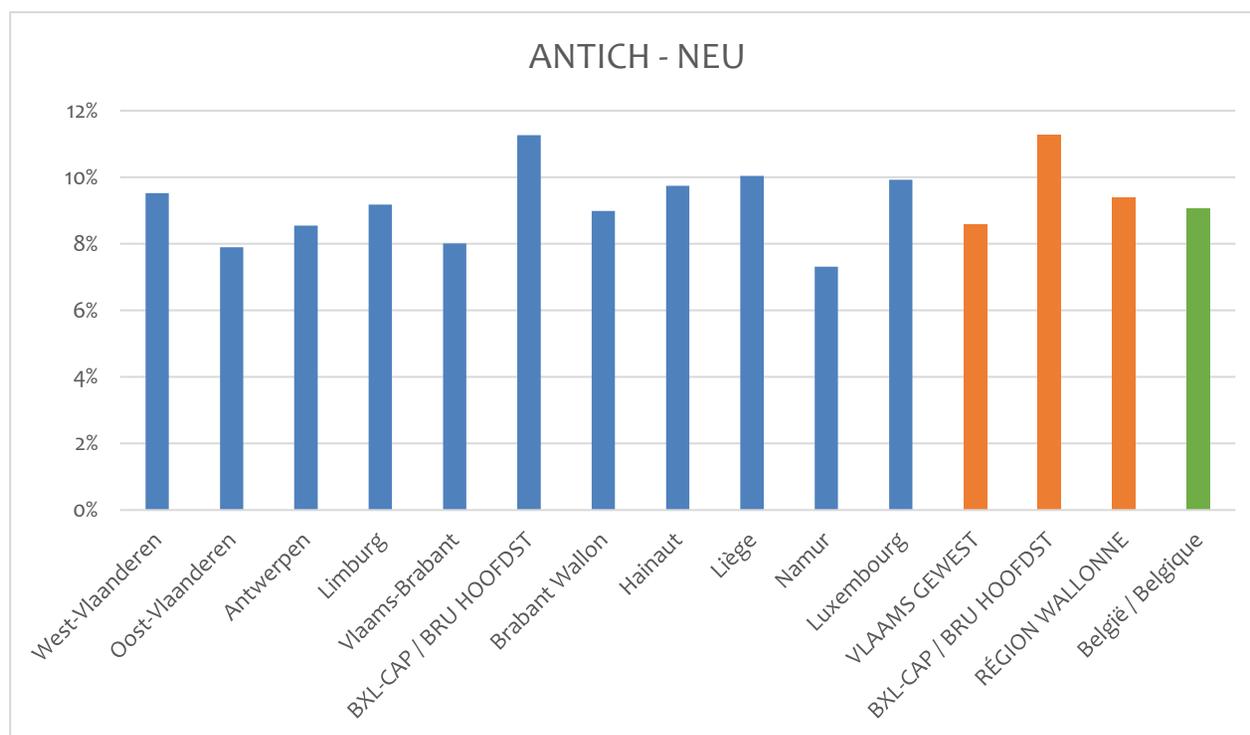
## Médication anticholinergique

MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- Les médicaments à action anticholinergique doivent être limités chez les personnes âgées.

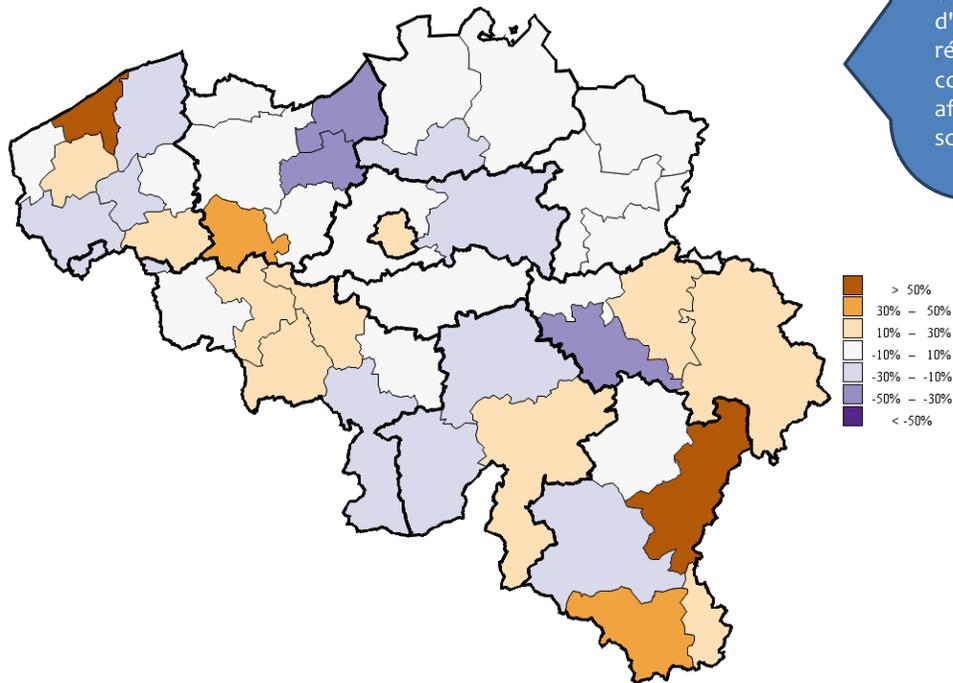
⇒ **Pourcentage de patients de 75 ans et plus ayant une prescription pour plus de 80 jours d'au moins un médicament avec action anticholinergique**

L'indicateur représente le pourcentage des patients attribués de 75 ans et plus qui se sont fait prescrire au moins 80 doses journalières définies en 2017 d'un médicament avec action anticholinergique (dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	4,5%
-30%	6,3%
-10%	8,1%
0%	9,1%
10%	10,0%
30%	11,8%
50%	13,6%

## ANESTHÉSIE-RÉANIMATION

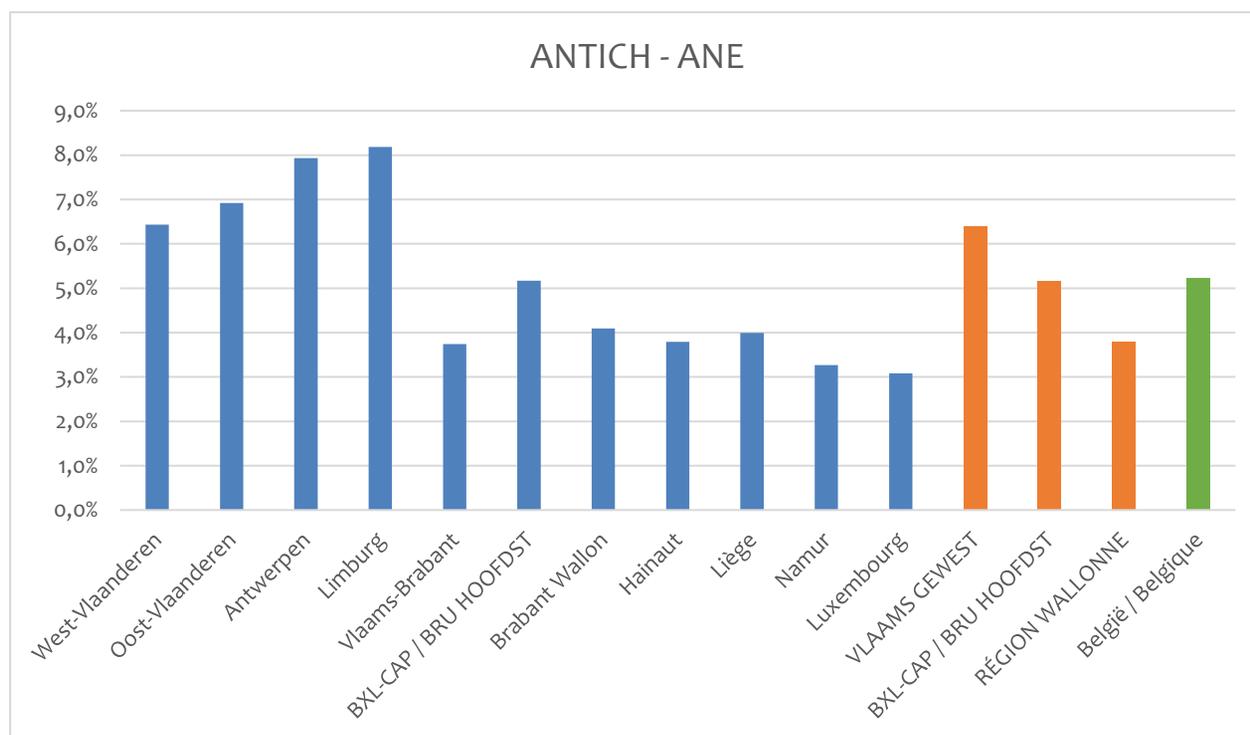
### Médication anticholinergique

MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- Les médicaments à action anticholinergique doivent être limités chez les personnes âgées.

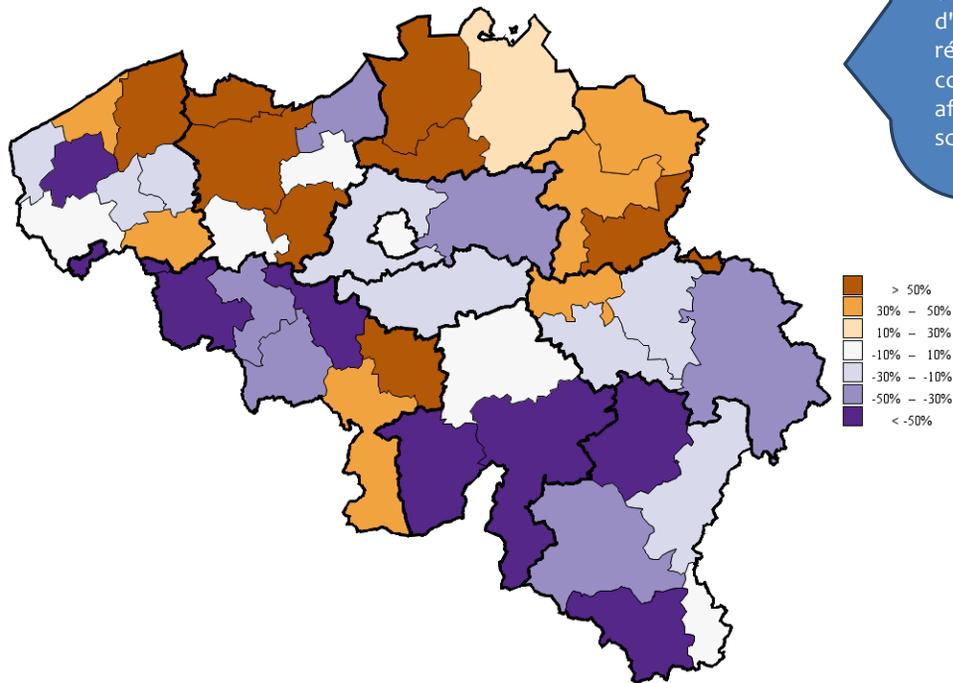
⇒ **Pourcentage de patients de 75 ans et plus ayant une prescription pour plus de 80 jours d'au moins un médicament avec action anticholinergique**

L'indicateur représente le pourcentage des patients attribués de 75 ans et plus qui se sont fait prescrire au moins 80 doses journalières définies en 2017 d'un médicament avec action anticholinergique (dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	2,6%
-30%	3,7%
-10%	4,7%
0%	5,2%
10%	5,7%
30%	6,8%
50%	7,8%

## CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE

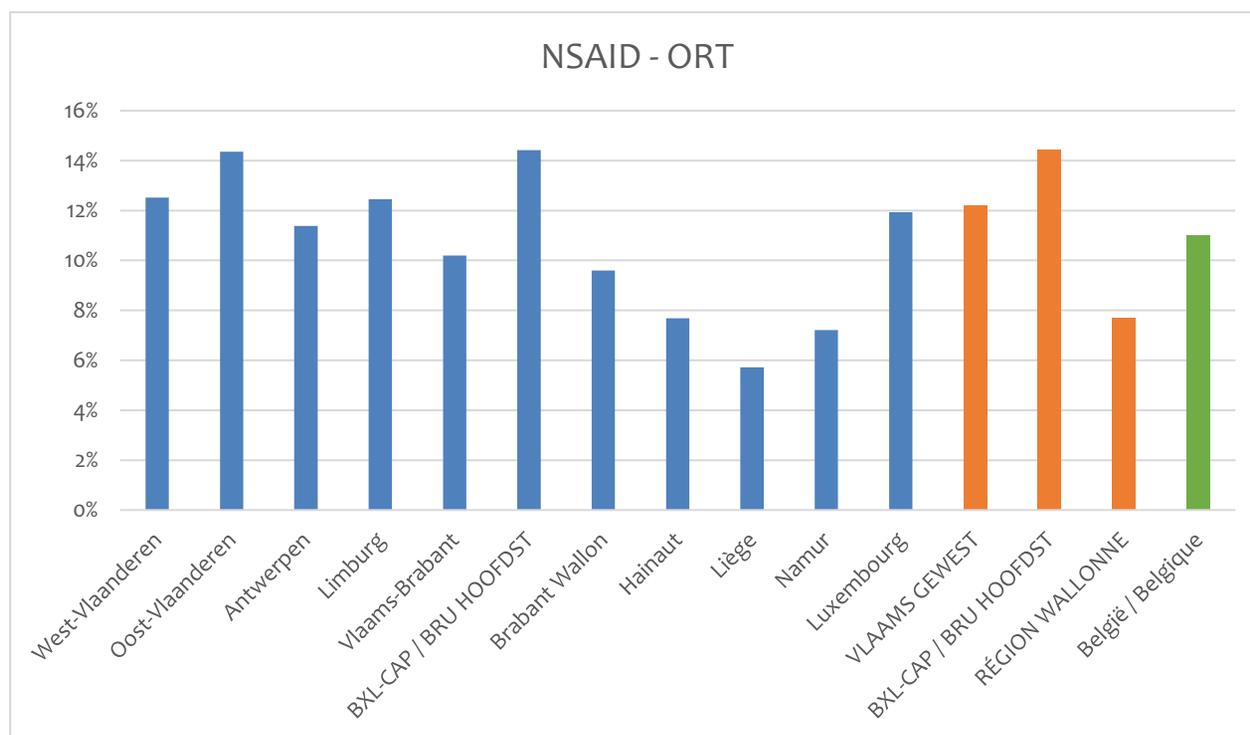
### Anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS)

MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- L'utilisation prolongée d'AINS chez les personnes âgées n'est pas recommandée.

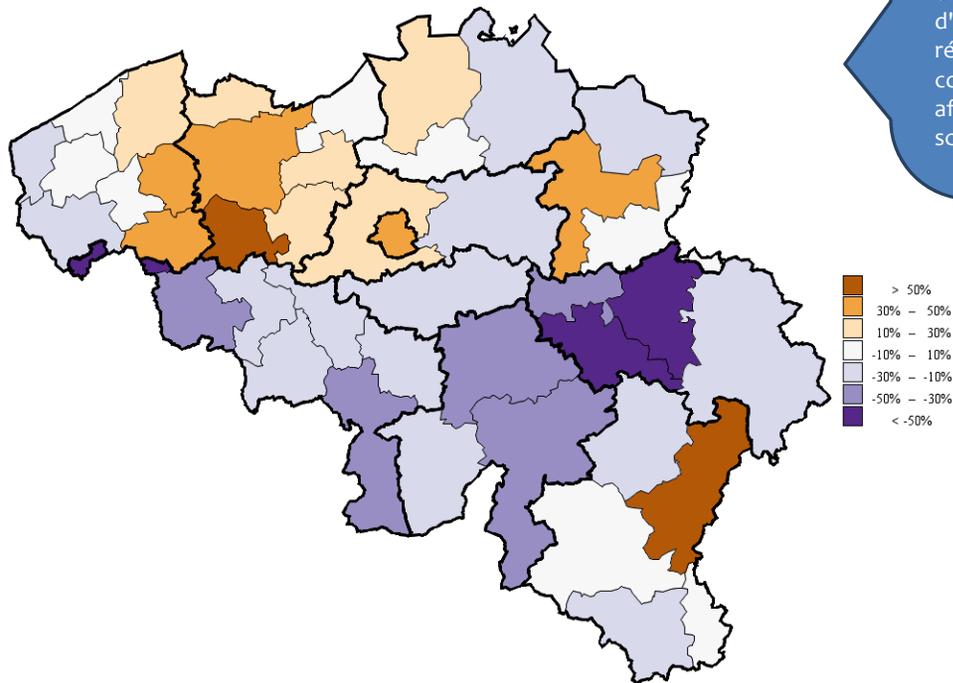
⇒ **Pourcentage de patients de 65 ans et plus ayant une prescription d'AINS pour plus de 30 jours.**

L'indicateur représente le pourcentage des patients attribués qui se sont fait prescrire plus de 30 doses journalières d'AINS en 2017 (tous prescripteurs confondus), dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	5,5%
-30%	7,7%
-10%	9,9%
0%	11,0%
10%	12,1%
30%	14,3%
50%	16,5%

#### MESSAGE(S) CLÉ(S) :

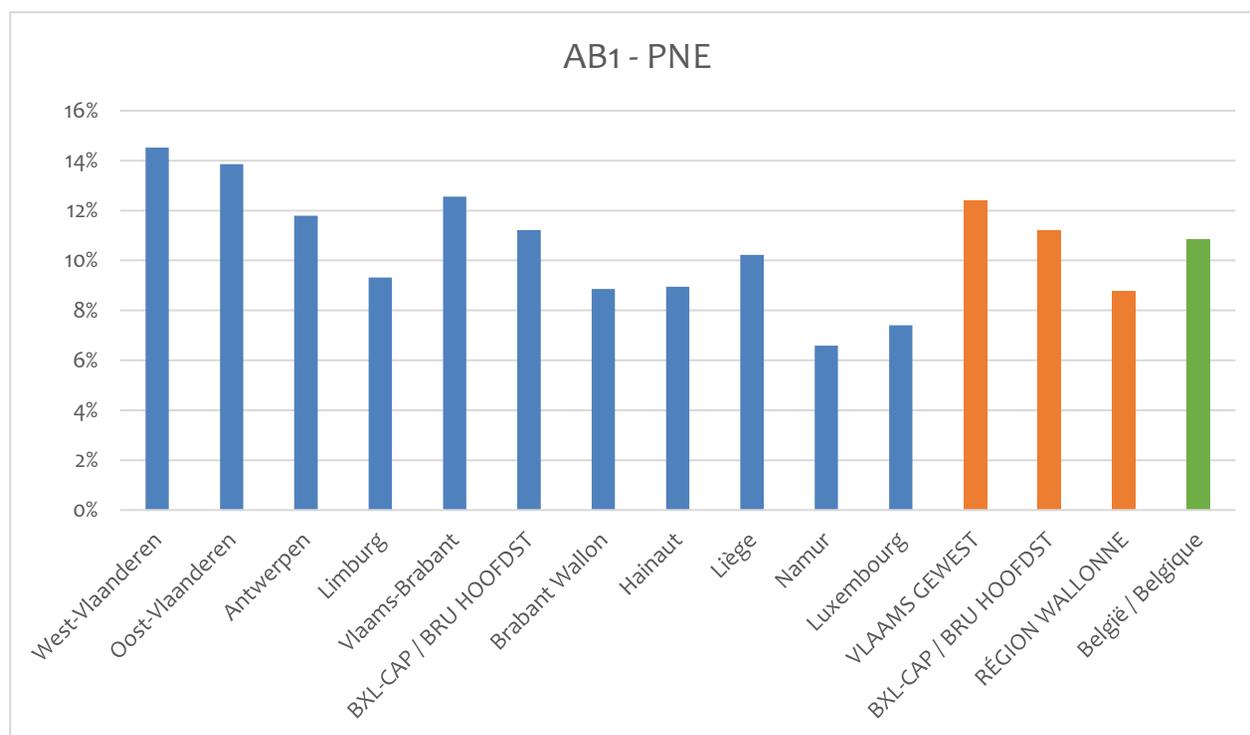
- La plupart des infections courantes en pratique ambulatoire ne requièrent pas d'antibiotiques.

- Si un antibiotique est nécessaire, il est préférable d'opter pour un antibiotique au spectre le plus étroit possible.
- Pour les infections respiratoires, la préférence se porte sur l'amoxicilline (si un traitement par antibiotiques est nécessaire).

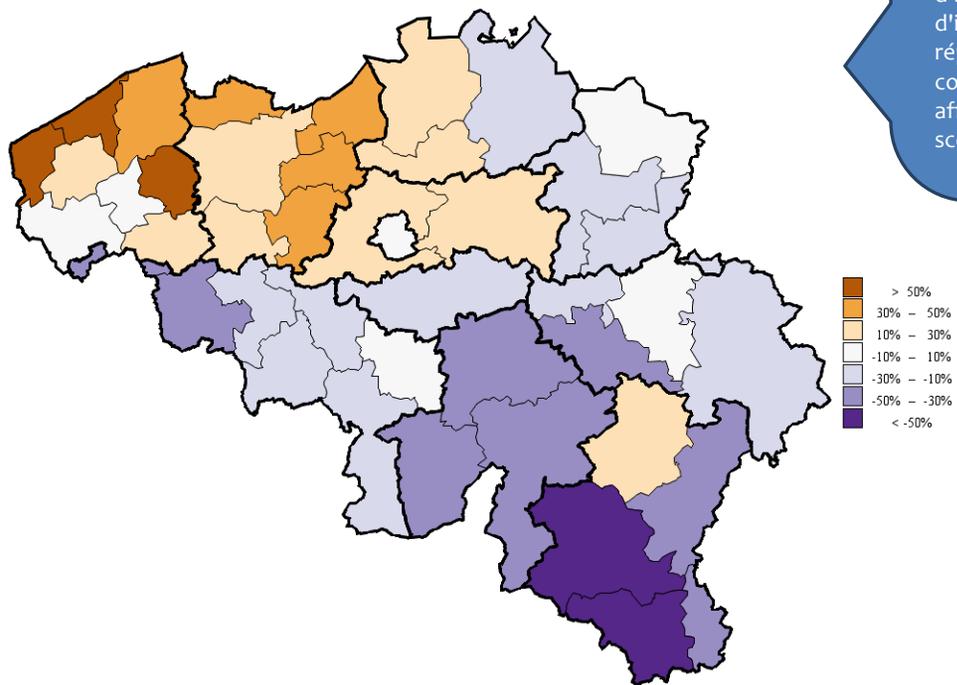
- Les quinolones sont des antibiotiques à large spectre et ne sont (presque) jamais indiquées comme traitement de première intention.

⇒ **Pourcentage de patients ayant reçu au moins une prescription d'antibiotiques**

Cet indicateur représente le pourcentage de la patientèle qui s'est fait prescrire au moins une fois des antibiotiques par la spécialité concernée au cours de l'année 2017.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.



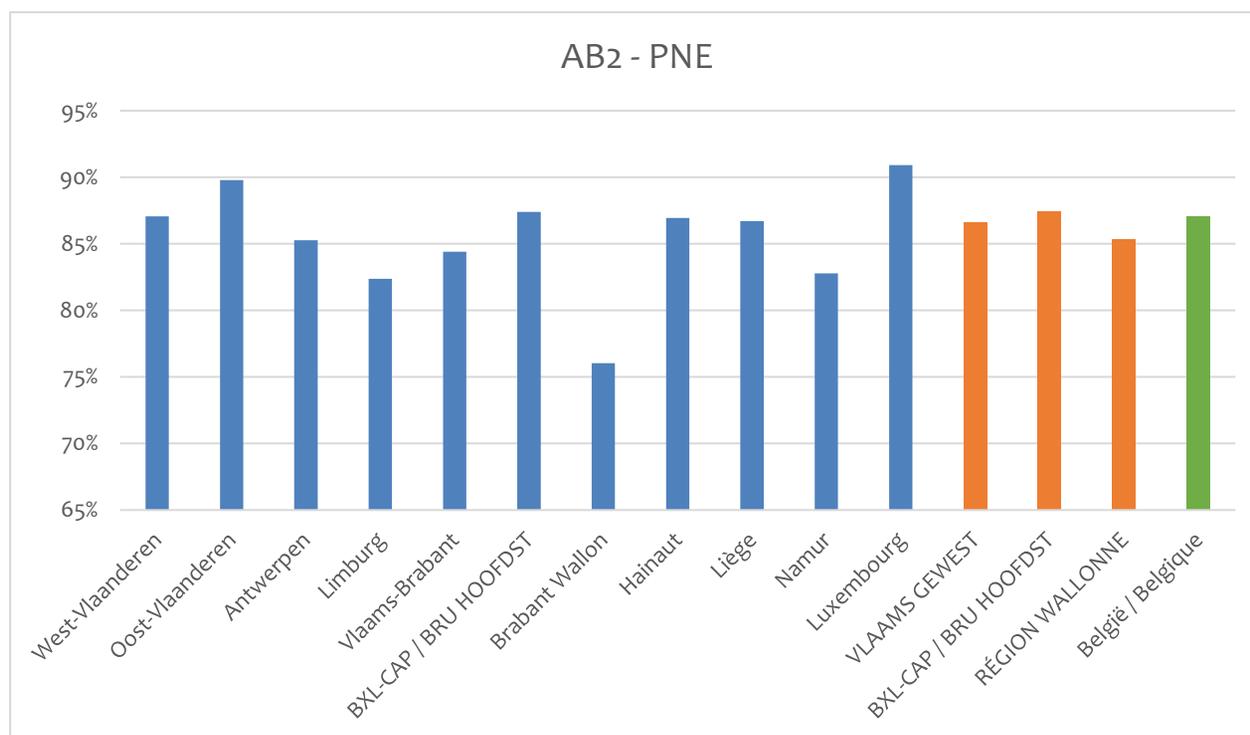
Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.

Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	5,4%
-30%	7,6%
-10%	9,8%
0%	10,8%
10%	11,9%
30%	14,1%
50%	16,3%

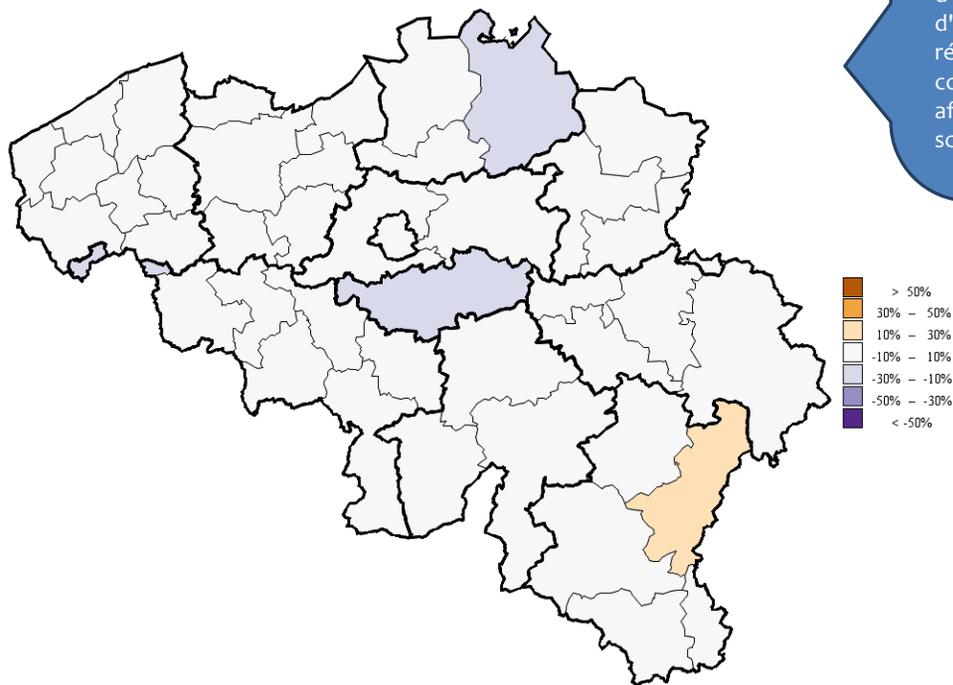
⇒ **Pourcentage d'antibiotiques de deuxième ligne\* (amoxicilline associée à l'acide clavulanique, céphalosporines, quinolones, macrolides) + répartition**

Parmi toutes les prescriptions d'antibiotiques dans la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage du volume (en doses journalières définies ou DDD) d'amoxicilline associée à de l'acide clavulanique, des céphalosporines, des quinolones et des macrolides.

\* Attention : cet indicateur porte sur les antibiotiques de deuxième ligne les plus couramment utilisés dans la pratique ambulatoire au niveau de la population (comme l'amoxicilline associée à l'acide clavulanique, les céphalosporines, les quinolones et les macrolides). Au sein de certaines spécialités, il est possible que d'autres antibiotiques de deuxième ligne tels que les tétracyclines soient utilisés.



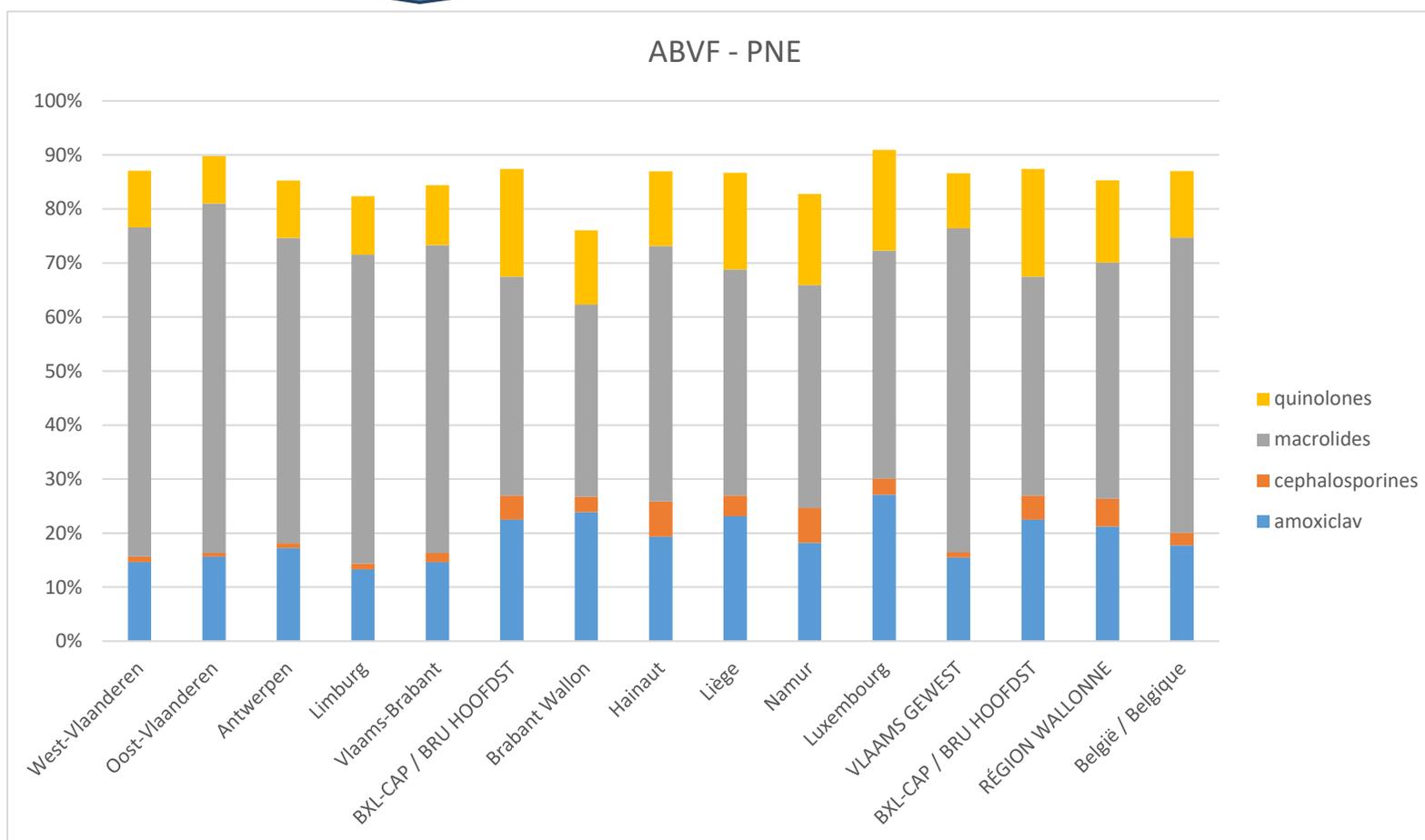
Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.



Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.

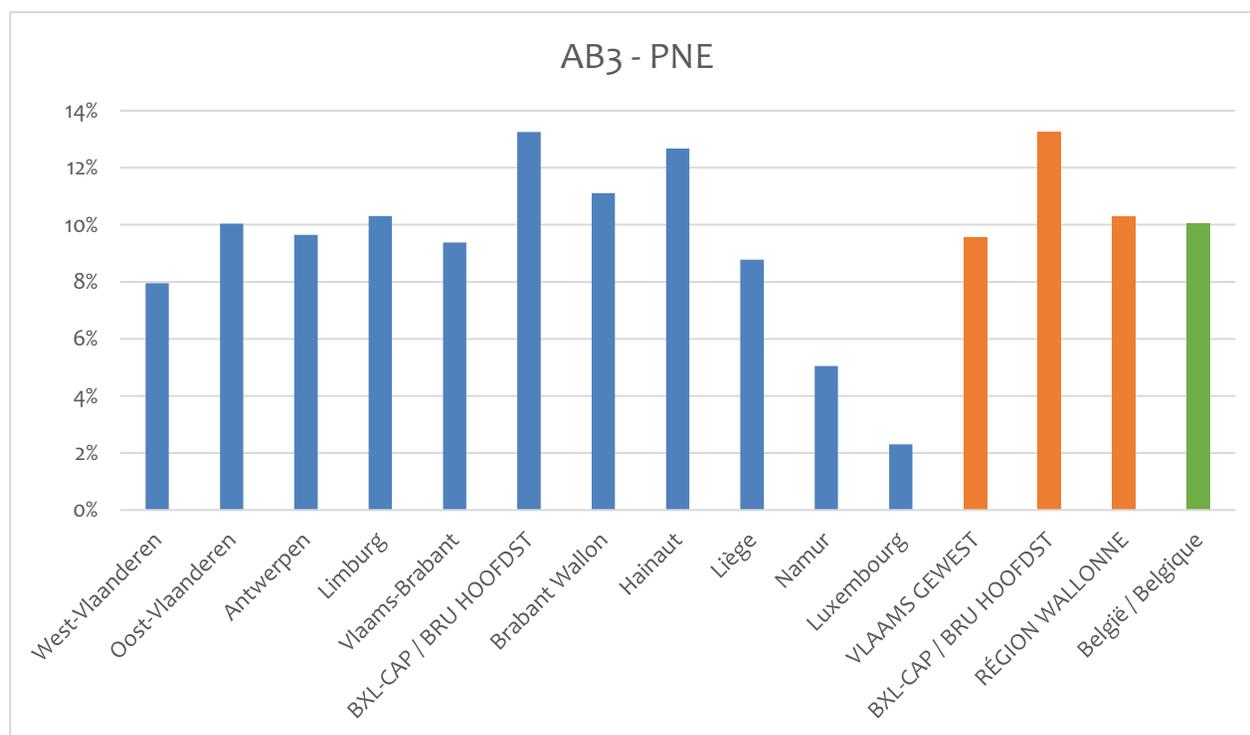
Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	43,5%
-30%	60,9%
-10%	78,3%
0%	87,0%
10%	95,7%
30%	100%
50%	-

Ce diagramme en bâtons montre la répartition de 4 classes d'antibiotiques qui sont souvent prescrits en ambulatoire et qui peuvent généralement être considérés comme des antibiotiques de deuxième ligne : amoxicilline + acide clavulanique, céphalosporines, macrolides et quinolones. La limite supérieure de chaque bâton du diagramme représente pour la province/région concernée la part en pourcentage (DDD prescrites) de ces 4 classes d'antibiotiques dans la consommation globale d'antibiotiques systémiques. Les codes couleur représentent la proportion de chacune de ces 4 classes d'antibiotiques séparément.



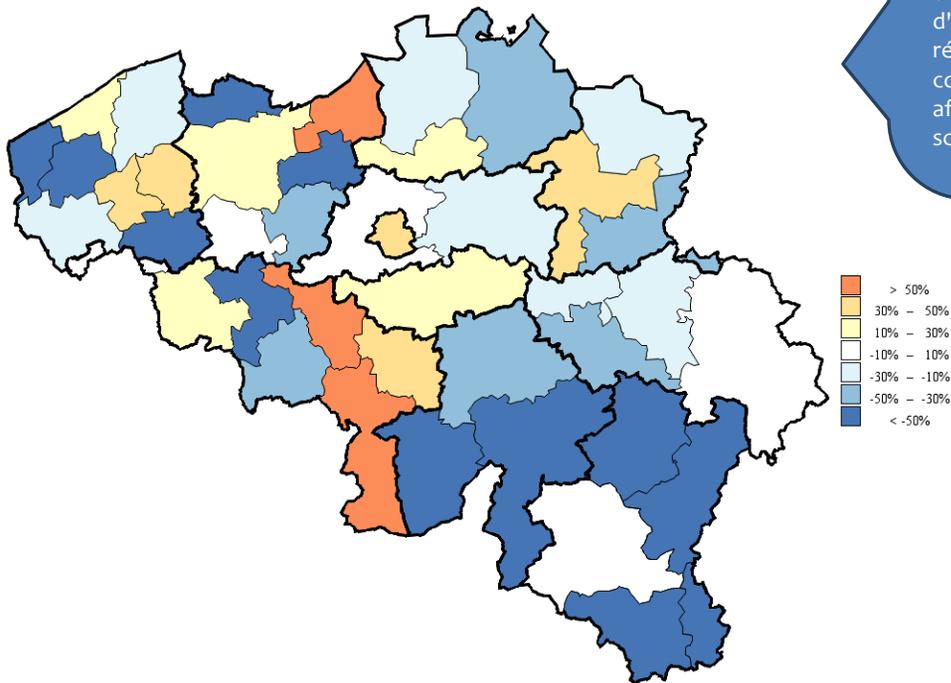
⇒ **Pourcentage de prescriptions d'amoxicilline, non combinée à de l'acide clavulanique**

Parmi toutes les prescriptions d'amoxicilline (associée ou non à de l'acide clavulanique) au sein de la spécialité concernée, l'indicateur représente le pourcentage prescrit d'amoxicilline «pure» (non associée à de l'acide clavulanique).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en bleu, les scores supérieurs en orange. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	5,0%
-30%	7,0%
-10%	9,1%
0%	10,1%
10%	11,1%
30%	13,1%
50%	15,1%

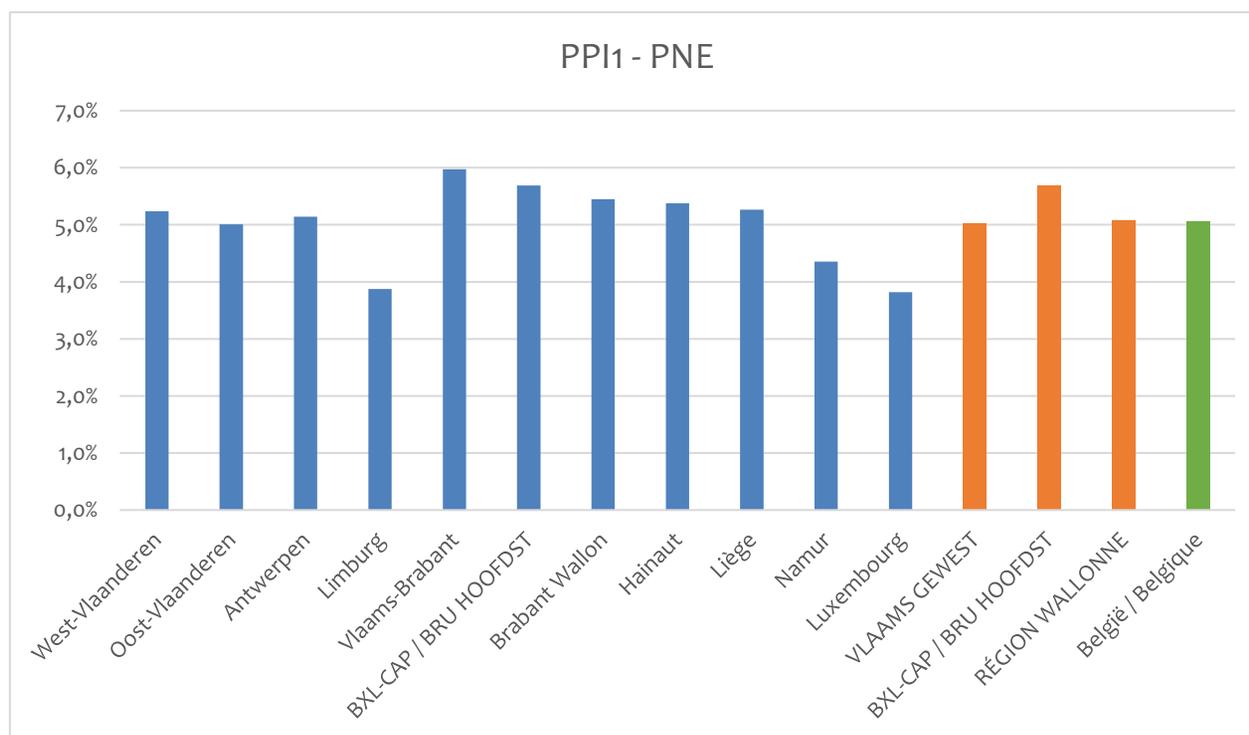
## Inhibiteurs de la pompe à protons

MESSAGE(S) CLÉ(S):

- L'utilisation d'inhibiteurs de la pompe à protons pour le traitement d'un ulcère gastroduodéal ou d'une œsophagite sans complications doit être limitée dans le temps.

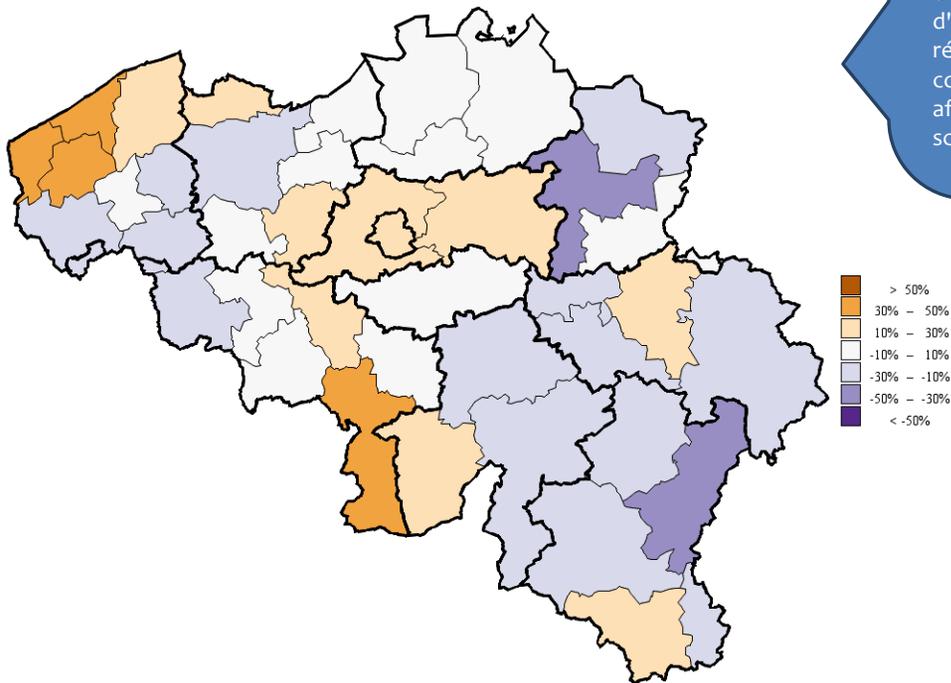
⇒ **Pourcentage de patients de 40 à 64 ans sous prescription d'IPP pendant plus de 80 jours**

Cet indicateur représente le pourcentage des patients attribués âgés de 40 à 64 ans (à l'exclusion des patients qui ont reçu des AINS) qui reçoivent une couverture d'IPP correspondant à plus de 80 jours par an (tous prescripteurs confondus), dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée.



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	2,5%
-30%	3,5%
-10%	4,6%
0%	5,1%
10%	5,6%
30%	6,6%
50%	7,6%

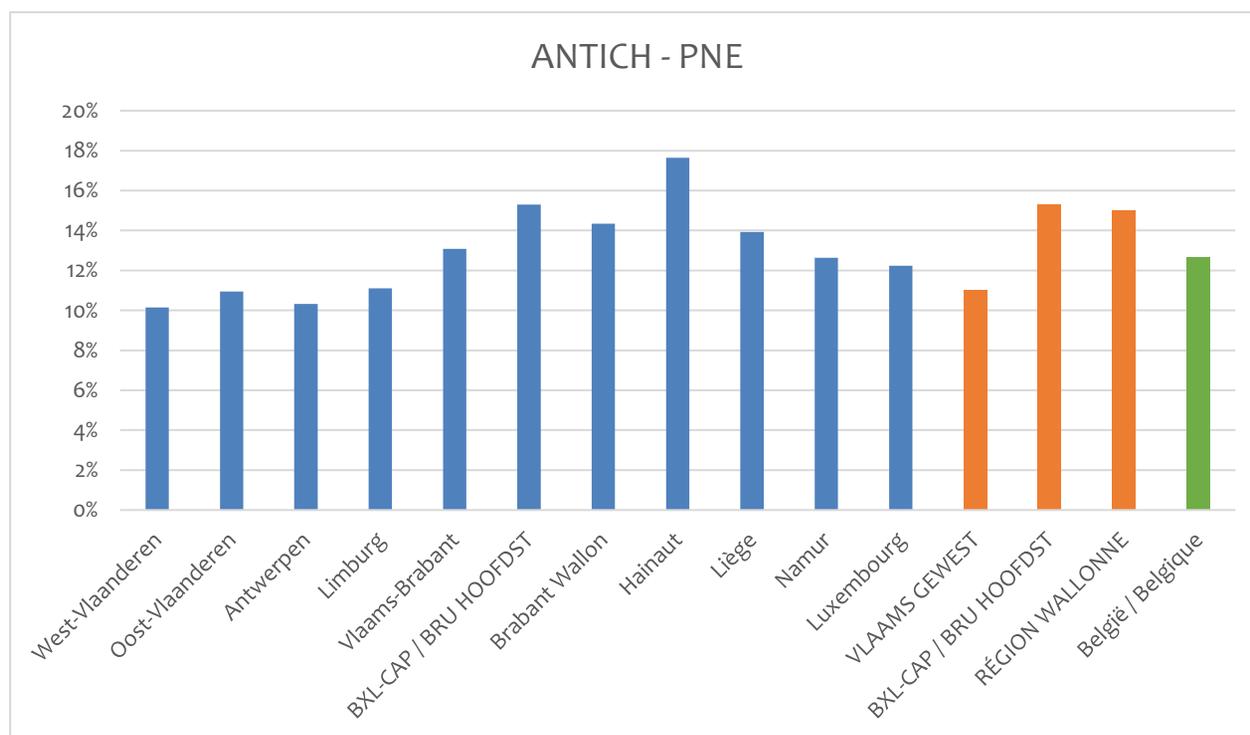
## Médication anticholinergique

MESSAGE(S) CLÉ(S) :

- Les médicaments à action anticholinergique doivent être limités chez les personnes âgées.

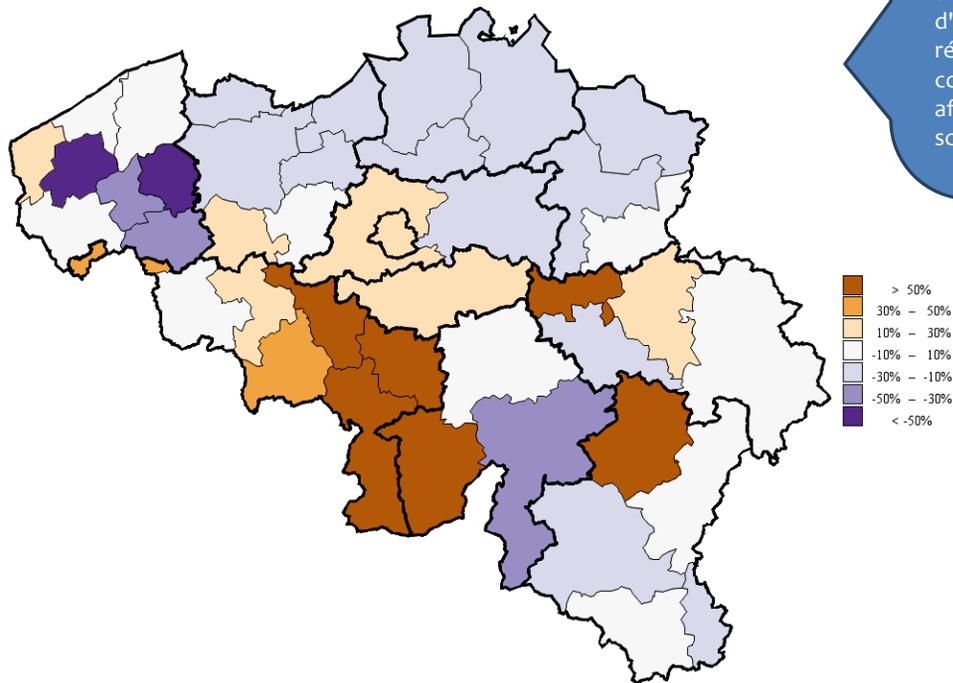
⇒ **Pourcentage de patients de 75 ans et plus ayant une prescription pour plus de 80 jours d'au moins un médicament avec action anticholinergique**

L'indicateur représente le pourcentage des patients attribués de 75 ans et plus qui se sont fait prescrire au moins 80 doses journalières définies en 2017 d'un médicament avec action anticholinergique (dont au moins une prescription a été rédigée par la spécialité concernée).



Ce diagramme en bâtons montre le score normalisé pour l'indicateur par province (bleu) ou région (orange). Le bâton vert représente le score normalisé pour la Belgique.

Sur cette carte de la Belgique, les frontières des arrondissements sont tracées par des lignes fines tandis que les frontières provinciales sont tracées par des lignes épaisses. Les arrondissements sont colorés selon une échelle de couleur basée sur le rapport entre le score d'indicateur dans cet arrondissement et le score d'indicateur belge. Ce rapport est exprimé en pourcentage : par exemple, 0 % si le score d'indicateur de l'arrondissement est égal au score d'indicateur belge, 20 % si le score d'indicateur est supérieur de 20 % au score belge et -20 % si le score d'indicateur est inférieur de 20 % au score belge. Les pourcentages sont répartis par tranches de 20 %. Chaque tranche correspond à un code couleur spécifique. Les scores nettement inférieurs au score belge sont affichés en violet, les scores supérieurs en brun. Les scores proches du score belge sont affichés en blanc.



Pourcentage de déviation par rapport au score belge	Score de l'indicateur
-50%	6,3%
-30%	8,9%
-10%	11,4%
0%	12,6%
10%	13,9%
30%	16,4%
50%	19,0%