

# OBSERVATOIRE SOCIAL Santé

Décembre 2020





# PRÉAMBULE

*Le présent rapport s'inscrit dans un champ plus vaste des missions de l'ADUS, celui de l'observation sociale.*

*Outre la santé, sont couverts l'insertion professionnelle et la pauvreté.*

*Sont également menés des travaux portant sur les territoires bénéficiant du dispositif Politique de la Ville.*

*S'ajoutent des travaux ponctuels.*





# RÉSUMÉ

**La Sambre-Avesnois subit une surmortalité très élevée par rapport à la moyenne française, que l'on s'intéresse à la mortalité globale ou prématurée.**

**Ces indicateurs portent plus sur le passé que sur le présent, le décès résultant d'un processus qui peut trouver ses racines dans une période ancienne, mais les indicateurs davantage tournés vers le présent génèrent eux aussi des constats défavorables au territoire.**

**Les indicateurs de santé relatifs à l'enfance et la petite enfance sont inquiétants :**

- **volume non négligeable de naissances prématurées et de naissances à risque (repérées au travers de l'insuffisance pondérale)**
- **proportion importante d'enfants atteints de bronchopathies**
- **proportion conséquente de jeunes enfants susceptibles de connaître des difficultés de langage**

**Concernant les adultes, il faut noter une recrudescence des cas de tuberculose, une croissance de l'utilisation des produits de substitution à la drogue, un volume élevé de personnes en affection de longue durée (ALD).**

**Face à cela, l'offre de soins est déficitaire. La densité en médecins généralistes et chirurgiens-dentistes en témoigne.**



# SOMMAIRE

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| ÉTAT DE SANTÉ DES ENFANTS                      | 9  |
| SITUATIONS À RISQUES CONSTATÉES À LA NAISSANCE | 10 |
| SURCHARGE ET INSUFFISANCE PONDÉRALE            | 12 |
| BRONCHOPATHIES SPASTIQUES DE L'ENFANT          | 14 |
| TROUBLES SENSORIELS                            | 18 |
| TROUBLES DU LANGAGE                            | 20 |
| ÉTAT DE SANTÉ DES ADULTES                      | 23 |
| LES AFFECTIONS DE LONGUES DURÉES               | 24 |
| LA TUBERCULOSE                                 | 28 |
| LA TOXICOMANIE                                 | 30 |
| MORTALITÉ                                      | 35 |
| MORTALITÉ TOUT ÂGE                             | 36 |
| MORTALITÉ MOINS DE 65 ANS                      | 37 |
| L'OFFRE DE SOINS                               | 45 |
| ANNEXE : ZONAGES GÉOGRAPHIQUES                 | 51 |
| LES TROIS PÔLES DE LA CAMVS                    | 52 |
| LES TERRITOIRES DE LA CAMVS EN DIFFICULTÉ      | 53 |



# ÉTAT DE SANTÉ DES ENFANTS



## SOURCE ET CARACTÉRISTIQUES DES DONNÉES

Dans le cadre de la mission Prévention Maternelle et Infantile (P.M.I.), le Conseil Général saisit pour chaque enfant les certificats établis au 8<sup>ème</sup> jour après la naissance (CS 8).

L'établissement de ces certificats est obligatoire depuis 1970. Ils sont rédigés par un médecin ou sous sa responsabilité. L'équipe de saisie informatique s'efforce d'améliorer la fiabilité de la base de données grâce à des demandes d'informations complémentaires par courrier et téléphone. Ces éléments confèrent un grand intérêt à cette source d'information.

Il faut toutefois relever un biais : chaque certificat de santé correspond à une naissance et non à un accouchement, dans le cas de naissances multiples les caractéristiques de la mère sont donc enregistrées autant de fois qu'il y a de naissances. Mais les naissances multiples ne représentant que 3% du total, ce biais ne s'oppose pas à l'utilisation des données issues des CS 8 en vue de caractériser un territoire.

Les données ont été cumulées sur six années en raison de la faiblesse en valeur absolue des phénomènes étudiés :

- suivant les années de 140 à 240 naissances prématurées pour l'ensemble de l'arrondissement
- de 90 à 300 naissances avec mères de moins de 20 ans

Des retards de croissance intra-utérine (liés par exemple à une hypertension artérielle de la mère) débouchant sur une insuffisance pondérale à la naissance, génèrent parfois une croissance accélérée durant les premières années de vie (autrement dit l'enfant se rapproche progressivement de la norme). L'indicateur de l'insuffisance pondérale est donc plus facile à interpréter lorsqu'on l'utilise pour des enfants de 4 ans.

De manière à pouvoir présenter des données à un niveau infra-arrondissement, sont produites des données par pôles (cf annexe page 52). Malgré l'évolution du périmètre de l'Intercommunalité, a été conservé le découpage en trois pôles usité depuis la création de l'observatoire santé, et ce de manière à pouvoir tirer parti des séries chronologiques constituées au fil des années.



# CONSTATS

Les CS 8 permettent de repérer les naissances à un âge gestationnel inférieur à 37 semaines. L'arrondissement d'Avesnes affiche des taux de naissances prématurées proches des niveaux enregistrés à l'échelle départementale.

## POURCENTAGE DE NAISSANCES À UN ÂGE GESTATIONNEL < 37 SEMAINES

|                         | 2002 à 2007 | 2008 à 2013 | 2014 à 2019 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Pôle de Maubeuge</b> | 7,2         | 7,3         | 6,8         |
| <b>Pôle d'Aulnoye</b>   | 7,2         | 6,7         | 7,7         |
| <b>Pôle de Jeumont</b>  | 6,4         | 6,1         | 5,7         |
| <b>Arr. d'Avesnes</b>   | 7,2         | 7,4         | 7,1         |
| <b>Département</b>      | 6,9         | 7,5         | 6,9         |

On peut considérer un poids inférieur à 2 500 grammes à la naissance comme révélateur d'une situation à risque. La situation de la Sambre-Avesnois est proche de celle relevée à l'échelle du département.

## POURCENTAGE D'ENFANTS D'UN POIDS INFÉRIEUR À 2 500 GRAMMES À LA NAISSANCE

|                         | 2002 à 2007 | 2008 à 2013 | 2014 à 2019 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Pôle de Maubeuge</b> | 7,3         | 6,8         | 6,9         |
| <b>Pôle d'Aulnoye</b>   | 7,2         | 7,3         | 8,2         |
| <b>Pôle de Jeumont</b>  | 6,5         | 6,5         | 6,7         |
| <b>Arr. d'Avesnes</b>   | 7,4         | 7,3         | 7,5         |
| <b>Département</b>      | 7,2         | 7,3         | 6,8         |

Quelque soit la période, l'arrondissement d'Avesnes présente une proportion de jeunes mères supérieure à celle constatée à l'échelle du département, mais celle-ci s'est réduite au cours des dernières années.

## POURCENTAGE DE MÈRES DE MOINS DE 20 ANS

|                         | 2002 à 2007 | 2008 à 2013 | 2014 à 2019 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Pôle de Maubeuge</b> | 5,9         | 5,4         | 4,5         |
| <b>Pôle d'Aulnoye</b>   | 5,5         | 4,8         | 3,1         |
| <b>Pôle de Jeumont</b>  | 5,7         | 6,9         | 4,8         |
| <b>Arr. d'Avesnes</b>   | 6,2         | 6,3         | 4,6         |
| <b>Département</b>      | 4,1         | 4,2         | 3,1         |

## REMARQUE MÉTHODOLOGIQUE

La définition du surpoids ou de l'obésité de l'enfant repose sur un indice qui prend en compte le poids et la taille. Cet indice appelé I.M.C. (Indice de Masse Corporelle) se calcule en divisant le poids par la taille au carré. L'utilisation de courbes de corpulence pour chaque enfant permet d'identifier les situations appelant une attention.

Il faut toutefois noter que si l'excès pondéral repéré par les valeurs d'I.M.C. est un signe d'alerte d'obésité, néanmoins, il n'est pas possible d'affirmer, sur ce seul critère, le diagnostic d'obésité sauf si celle-ci est massive et/ou si les parents sont obèses.

Vers l'âge de 6 ans, survient le rebond d'adiposité. Avant cet âge, la position des valeurs individuelles par rapport aux valeurs de référence est le plus souvent transitoire.

Inversement, après 6 ans les cas de surpoids ou d'obésité risquent plus fortement de se maintenir jusqu'à la fin de la croissance.

La surcharge pondérale à 4 ans constitue donc un indicateur moins pertinent que la surcharge pondérale en CP et en 3<sup>ème</sup>.

De manière à pouvoir présenter des données à un niveau infra-arrondissement, sont produites des données par pôles (cf annexe page 52). Malgré l'évolution du périmètre de l'Intercommunalité, a été conservé le découpage en trois pôles usité depuis la création de l'observatoire santé, et ce de manière à pouvoir tirer parti des séries chronologiques constituées au fil des années.



## SOURCE ET CARACTÉRISTIQUES DES DONNÉES

Le Conseil Général du Nord effectue chaque année un bilan de santé des enfants de 3 ans et 9 mois à moins de 4 ans et 9 mois, cette action est réalisée dans le cadre de la mission Prévention Maternelle et Infantile (P.M.I.). Ces bilans sont effectués en milieu scolaire.

Toutes les écoles ne sont pas couvertes par ce dispositif. Néanmoins, chaque année, près de 2 000 enfants de l'arrondissement d'Avesnes sont examinés.

Compte tenu de la faiblesse des phénomènes étudiés en valeur absolue (moins de 160 enfants en surcharge pondérale chaque année pour l'ensemble de l'arrondissement), les données ont été cumulées sur quatre et cinq années.

## CONSTATS

Sur les trois périodes examinées, le taux d'enfants en surcharge pondérale est plus élevé localement qu'à l'échelle départementale. Le pôle de Maubeuge est encore plus éloigné du département que l'arrondissement pris dans son ensemble.

### POURCENTAGE D'ENFANTS DE 4 ANS EN SURCHARGE PONDÉRALE MOYENNE ANNUELLE

|                                 | 2002-2003 à 2007-2008 | 2008-2009 à 2012-2013 | 2013-2014 à 2018-2019 |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Pôle de Maubeuge</b>         | 6,5                   | 7,5                   | 6,4                   |
| <b>Arrondissement d'Avesnes</b> | 6,3                   | 6,2                   | 6,4                   |
| <b>Département</b>              | 5,9                   | 5,8                   | 5,9                   |

La Sambre-Avesnois présente également une proportion d'enfants en insuffisance pondérale supérieure à celle observée dans le Nord.

### POURCENTAGE D'ENFANTS DE 4 ANS EN INSUFFISANCE PONDÉRALE MOYENNE ANNUELLE

|                                 | 2002-2003 à 2008-2009 | 2009-2010 à 2015-2016 | 2013-2014 à 2018-2019 |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Pôle de Maubeuge</b>         | 7,1                   | 7,2                   | 8,6                   |
| <b>Arrondissement d'Avesnes</b> | 6,6                   | 8,5                   | 8,3                   |
| <b>Département</b>              | 6,3                   | 7,4                   | 7,4                   |

## SOURCE ET CARACTÉRISTIQUES DES DONNÉES

Les bronchopathies sont ici repérées au travers de la prescription pour des enfants de moins de 6 ans d'un médicament de la classe ATC (Classification Anatomique, Thérapeutique et Chimique) R03 préconisé pour les maladies obstructives des voies respiratoires.

Plus précisément sont ainsi relevés :

- les bronchiolites
- les équivalents des maladies asthmatiques pour les enfants

Les données collectées portent sur des années pleines.

Elles concernent les patients relevant du Régime Général de l'Assurance Maladie (hors Sections Locales Mutualistes).

Elles ont été fournies par l'ARS (Agence Régionale de Santé) à partir de 2010 et la DRSM (Direction Régionale du Service Médical) pour les années précédentes.

Il est possible qu'une partie des prescriptions des médicaments relevant de la classe ATC R03 réponde à des cas d'infections de la sphère ORL de nature diverses. Par conséquent les données présentées ci-dessous conduisent à une surestimation des bronchopathies.

Les bronchopathies constituent un type de pathologies liées aux conditions de vie.

Elles peuvent en effet être liées à

- l'habitat (logement dégradé et/ou ancien)
- des polluants chimiques et physiques d'origine domestique ou industrielle (monoxyde de carbone, tabac, amiante et fibres diverses, solvants, insecticides et résidus de combustion)
- des polluants générés par des organismes vivants (acariens, moisissures, insectes et animaux domestiques)

Le tabagisme des parents constitue un facteur aggravant.



# CONSTATS

La diversité des facteurs peut expliquer les fortes variations d'une année à l'autre du nombre d'enfants touchés par cette pathologie. En 2018, le nombre d'enfants concernés par ce type de pathologie est resté élevé.

## NOMBRE D'ENFANTS AYANT BÉNÉFICIÉ DE PRESCRIPTIONS DE MÉDICAMENTS TRACEURS DES BRONCHOPATHIES

|                        | 2005         | 2006      | 2007         | 2008         | 2009      | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |
|------------------------|--------------|-----------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Maubeuge</b>        | 427          | nc        | 345          | 257          | nc        | 405          | 477          | 584          | 545          | 640          | 938          | 328          | 546          | 496          |
| <b>Z de Le Quesnoy</b> | 268          | nc        | 195          | 142          | nc        | 244          | 331          | 291          | 299          | 362          | 710          | 191          | 378          | 362          |
| <b>Z de Avesnelles</b> | 180          | nc        | 135          | 106          | nc        | 177          | 266          | 257          | 227          | 239          | 410          | 173          | 289          | 247          |
| <b>Hautmont</b>        | 209          | nc        | 198          | 109          | nc        | 168          | 264          | 257          | 258          | 284          | 419          | 151          | 262          | 231          |
| <b>Jeumont</b>         | 132          | nc        | 69           | 66           | nc        | 116          | 150          | 140          | 124          | 161          | 228          | 63           | 171          | 166          |
| <b>Louvroil</b>        | 102          | nc        | 73           | 56           | nc        | 101          | 135          | 181          | 161          | 186          | 241          | 65           | 145          | 149          |
| <b>Aulnoye-A.</b>      | 178          | nc        | 106          | 51           | nc        | 115          | 152          | 135          | 132          | 132          | 275          | 83           | 163          | 148          |
| <b>Z de Landrecies</b> | 109          | nc        | 95           | 61           | nc        | 115          | 114          | 112          | 95           | 137          | 240          | 68           | 151          | 125          |
| <b>Avesnes</b>         | 94           | nc        | 77           | 71           | nc        | 54           | 97           | 93           | 108          | 103          | 131          | 51           | 101          | 109          |
| <b>Feignies</b>        | 106          | nc        | 76           | 59           | nc        | 91           | 80           | 95           | 87           | 98           | 169          | 58           | 110          | 94           |
| <b>Autres secteurs</b> | 1 303        | nc        | 1 013        | 755          | nc        | 1 280        | 1 503        | 1 632        | 1 563        | 1 615        | 2 507        | 854          | 1 606        | 1 578        |
| <b>Total</b>           | <b>3 108</b> | <b>nc</b> | <b>2 382</b> | <b>1 733</b> | <b>nc</b> | <b>2 866</b> | <b>3 569</b> | <b>3 777</b> | <b>3 599</b> | <b>3 957</b> | <b>6 268</b> | <b>2 085</b> | <b>3 922</b> | <b>3 705</b> |

Les évolutions du paysage intercommunal ont rendu nécessaire l'évolution du zonage utilisé pour examiner la bronchopathie  
 Il n'est pas possible d'obtenir de données rétrospectives, d'où la création de la ligne « autres secteurs », qui regroupe les zones pour lesquelles il n'est pas possible de présenter une série chronologique



# BRONCHOPATHIES SPASTIQUES DE L'ENFANT



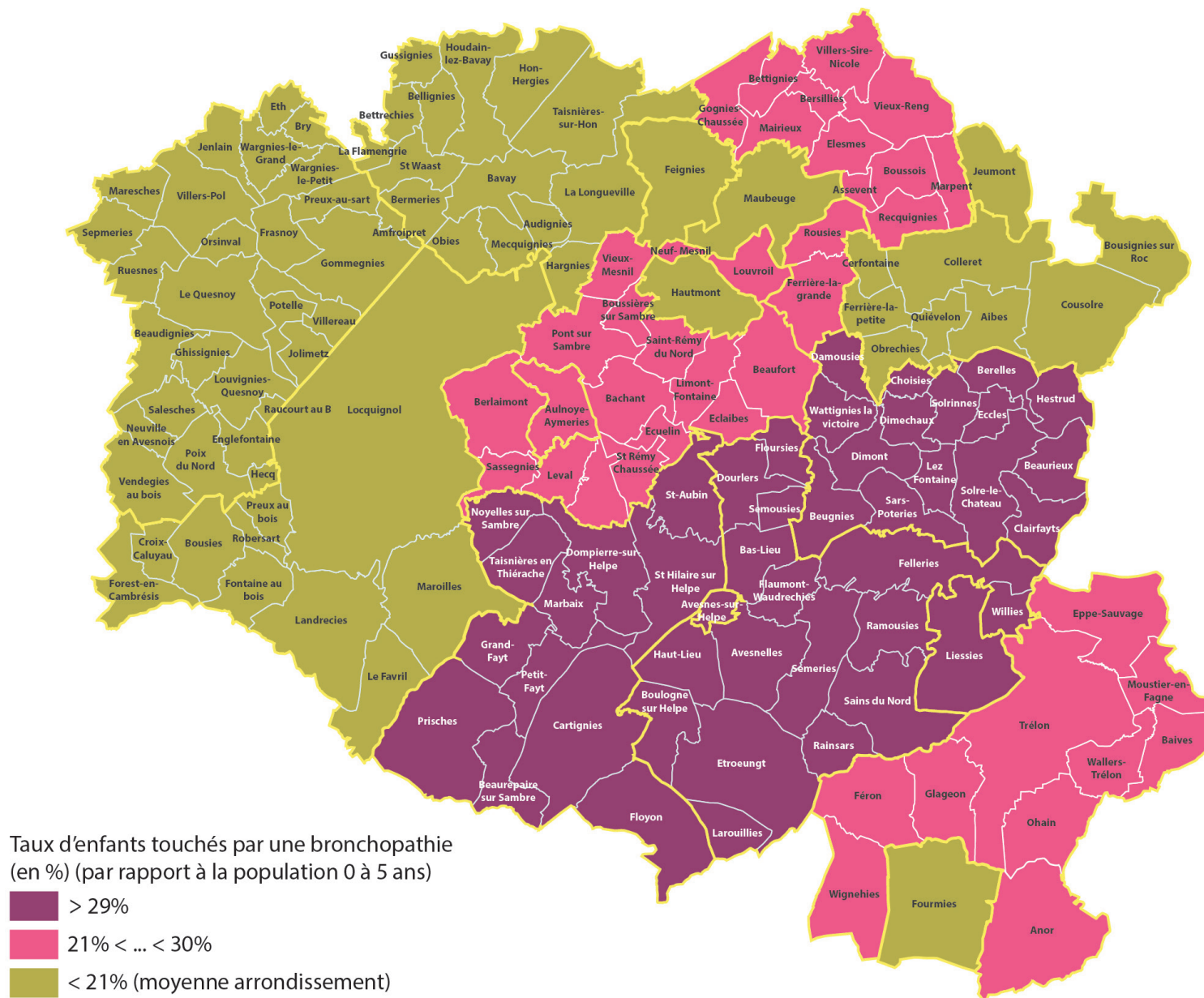
## TAUX D'ENFANTS AYANT BÉNÉFICIÉ DE PRESCRIPTIONS DE MÉDICAMENTS TRACEURS DES BRONCHOPATHIES PAR RAPPORT À LA POPULATION 0-5 ANS EN % EN 2018

|                      |    |
|----------------------|----|
| Z. d'Avesnelles      | 30 |
| Z. de Marbaix        | 30 |
| Z. de Solre le C.    | 29 |
| Avesnes-sur-H.       | 29 |
| Aulnoye-Aymeries     | 23 |
| Louvroil             | 22 |
| Z. de Berlaimont     | 21 |
| Z. de Trélon         | 21 |
| Z. de Boussois       | 21 |
| Z. de Ferrière la G. | 21 |
| Fourmies             | 20 |
| Maubeuge             | 20 |
| Z. Le Quesnoy        | 19 |
| Jeumont              | 18 |
| Z. de Landrecies     | 18 |
| Hautmont             | 18 |
| Feignies             | 16 |
| Z. de Bavay          | 16 |
| Z. de Cousolre       | 14 |

L'exposition aux allergènes respiratoires (acariens, poussières, pollen, plumes d'oiseaux, poils d'animaux ...) constitue peut-être la source d'une part des bronchopathies relevées en zone rurale. En zone urbaine, l'habitat et la pollution industrielle pourraient constituer des déterminants conséquents. Dans les deux cas, les pollutions domestiques sont à prendre en compte.

## BRONCHOPATHIE EN 2018

Source : ARS



## SOURCE ET CARACTÉRISTIQUES DES DONNÉES

L'Association de Prévention et d'Éducation Sanitaire Actions Locales (A.P.E.S.A.L.), émanation des C.P.A.M. du Nord-Pas-de-Calais, effectuait chaque année des dépistages précoces des troubles visuels et auditifs.

Ces dépistages ont lieu en milieu scolaire.

Ils concernent des enfants âgés de 2 à 3 ans.

Jusqu'en 2016-2017, l'A.P.E.S.A.L. repérait les anomalies auditives à partir de tests effectués par des orthophonistes. Ces tests reposaient sur l'observation des réactions de l'enfant suite à l'émission de bruits qui lui sont familiers (pleurs de bébé, aboiement d'un chien, bruit d'un jouet ...) enregistrés sur un CD et diffusés par deux haut-parleurs.

En 2017-2018, c'est l'A.R.S. qui a effectué ces tests, en se limitant aux écoles classées R.E.P. ou R.E.P+. Compte tenu de l'évolution du champ couvert, n'ont été pris en compte pour cette année que les données relatives à la Sambre en les plaçant à la rubrique territoires en difficulté.

Depuis 2018-2019, les dépistages auditifs ne sont plus effectués pour raisons financières.

Les anomalies visuelles sont repérées à partir de tests effectués par des orthoptistes. Ces tests reposent sur la diffusion sur un petit écran d'images provenant d'un appareil de dépistage appelé « scolatest ».

L'arrondissement d'Avesnes compte 191 écoles maternelles.

Suivant les années, de 154 à 176 écoles maternelles de Sambre-Avesnois ont accueilli ces opérations de dépistage.

Ce sont 2 000 à 3 000 enfants qui ont bénéficié de ces tests.

Les données relatives à l'ensemble de la C.A.M.V.S. portent, suivant les années, sur 67 à 80 écoles.

Ce sont 1 000 à 1 800 enfants qui ont bénéficié de ces tests.

Les données portant sur les territoires en difficulté de la C.A.M.V.S. (présentés dans l'annexe p.53) concernent 17 à 22 écoles suivant les années, ces quartiers comptant 25 écoles au total.

Ce sont 260 à 580 enfants qui ont bénéficié de ces tests.

Il est possible que selon les sites et les années, la manière dont les enfants sont classés en fonction des résultats aux tests connaisse des variations.



# CONSTATS



## POURCENTAGE D'ENFANTS PRÉSENTANT UNE ACUITÉ VISUELLE DÉFICIENTE ENFANTS DE 2 À 3 ANS

|                   | 2019-2020 | 2018-2019 | 2017-2018 | 2016-2017 | 2015-2016 | 2014-2015 | 2013-2014 | 2012-2013 | 2011-2012 | 2010-2011 | 2009-2010 | 2008-2009 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nord</b>       | 13,7      | 13,7      | 9         | 9,1       | 6,2       | 9,3       | 10.8      | 13.1      | 11.1      | 11.7      | 11.6      | 10.9      |
| <b>Sambre-Av.</b> | 14,2      | 15,6      | 15,3      | 18,7      | 11,3      | 15        | 14.0      | 20.1      | 16.6      | 10.3      | 14.5      | 9.2       |
| <b>CAMVS</b>      | 15,6      | 17,3      | 16,6      | 19,9      | 12,9      | 15,4      | 13.6      | 10.9      | 13.4      | 11.3      | 14.6      | 11.2      |
| <b>CAMVS ted*</b> | 19        | 20,9      | 19,3      | 21,1      | 15,6      | 18,7      | 16.3      | 10.6      | 11.6      | 9.3       | 16.2      | 10.4      |



## POURCENTAGE D'ENFANTS PRÉSENTANT UN RISQUE DE PROBLÈMES AUDITIFS ENFANTS DE 2 À 3 ANS

|                   | 2019-2020 | 2018-2019 | 2017-2018 | 2016-2017 | 2015-2016 | 2014-2015 | 2013-2014 | 2012-2013 | 2011-2012 | 2010-2011 | 2009-2010 | 2008-2009 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nord</b>       | nc        | nc        | nc        | 6,9       | 7,5       | 6,4       | 5.9       | 5.9       | 6.5       | 4.7       | 3.3       | 4.8       |
| <b>Sambre-Av.</b> | nc        | nc        | nc        | 10,7      | 7         | 5,4       | 4.9       | 4.1       | 6.8       | 4.4       | 2.9       | 4.5       |
| <b>CAMVS</b>      | nc        | nc        | nc        | 12,7      | 6.5       | 5,1       | 4.6       | 3.7       | 6.4       | 3.1       | 2.6       | 4.7       |
| <b>CAMVS ted*</b> | nc        | nc        | 7,3       | 17,2      | 7.0       | 4,3       | 4.9       | 3.5       | 6.1       | 2.3       | 2.8       | 5.7       |

\*territoires en difficulté : liste en annexe p 53

## SOURCE ET CARACTÉRISTIQUES DES DONNÉES

L'Association de Prévention et d'Education Sanitaire Actions Locales (A.P.E.S.A.L.), émanation des C.P.A.M. du Nord-Pas-de-Calais, effectue chaque année un repérage des troubles de langage chez l'enfant.

Ces dépistages ont lieu en milieu scolaire. Ils concernent des enfants de 3 ans à 3 ans ½.

Le repérage des troubles du langage est effectué par les enseignants en partenariat avec des orthophonistes.

Le nombre d'enfants examinés est beaucoup moins élevé que pour les tests sensoriels.

L'arrondissement d'Avesnes compte 191 écoles maternelles.

Suivant les années, de 50 à 112 écoles maternelles de Sambre-Avesnois ont participé à ces opérations de dépistage.

Ce sont 1 000 à 1 900 enfants qui ont bénéficié de cette action.

Les données relatives à l'ensemble de la C.A.M.V.S. portent sur 32 à 54 écoles suivant les années.

Ce sont de 500 à 680 enfants qui ont bénéficié de cette initiative.



# CONSTATS

Suivant les années, on relève en Sambre-Avesnois de 28 à 45% d'enfants susceptibles de présenter un déficit en matière de langage. Ces taux sont en général légèrement supérieurs à la moyenne départementale. Participent à ce dispositif les enseignants volontaires. On peut penser qu'un enseignant ne relevant pas d'enfant lui semblant susceptible de souffrir de troubles du langage ne se tournera pas vers les tests. De ce fait le nombre d'enfants testés ne faisant pas apparaître de trouble est réduit ce qui réhausse le pourcentage d'enfants fragiles ou en difficulté.

La situation sociale du Nord en général et de la Sambre-Avesnois en particulier, peut expliquer le nombre élevé d'enfants susceptibles d'être affectés, dans la mesure où l'acquisition du langage est fortement liée à la qualité des liens parents-enfants et à l'environnement psycho-affectif de l'enfant.

## LANGAGE : POURCENTAGE D'ENFANTS « FRAGILES » « EN DIFFICULTÉ » OU DÉJÀ SUIVI ENFANTS DE 3 À 3 ANS ½

|                   | 2019-2020 | 2018-2019 | 2017-2018 | 2016-2017 | 2015-2016 | 2014-2015 | 2013-2014 | 2012-2013 | 2011-2012 | 2010-2011 | 2009-2010 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nord</b>       | 41,6      | 41,6      | 40,9      | 34        | 35,7      | 34,5      | 34        | 36,1      | 33,7      | 31,0      | 25,0      |
| <b>Sambre-Av.</b> | 43,3      | 43,3      | 41,3      | 38,3      | 36        | 37        | 33,5      | 38,8      | 35,3      | 32,6      | 28,3      |
| <b>CAMVS</b>      | 44,6      | 44,6      | 43,8      | 39,4      | 36,9      | 40,2      | 33        | 38,3      | 37,9      | 32,9      | 28,8      |



# ÉTAT DE SANTÉ DES ADULTES



## SOURCE ET CARACTÉRISTIQUES DES DONNÉES

Les Affections de Longues Durées (ALD) sont des maladies se traduisant par un traitement prolongé et coûteux, l'assuré est exonéré de participation financière. On en dénombre 30.  
On peut voir dans les ALD un indicateur d'état de santé global.

Il faut toutefois tenir compte du fait que la sur-représentation sur un territoire de personnes âgées se traduit naturellement par une proportion plus élevée de personnes affectées par la plupart de ces maladies.

Les données ont été fournies par l'Agence Régionale de la Santé (ARS).

Elles concernent les assurés tous régimes (Régime Général, MSA, RSI, MINES, CNMSS et autres régimes) répertoriés en ALD au cours de l'année considérée.



# CONSTATS

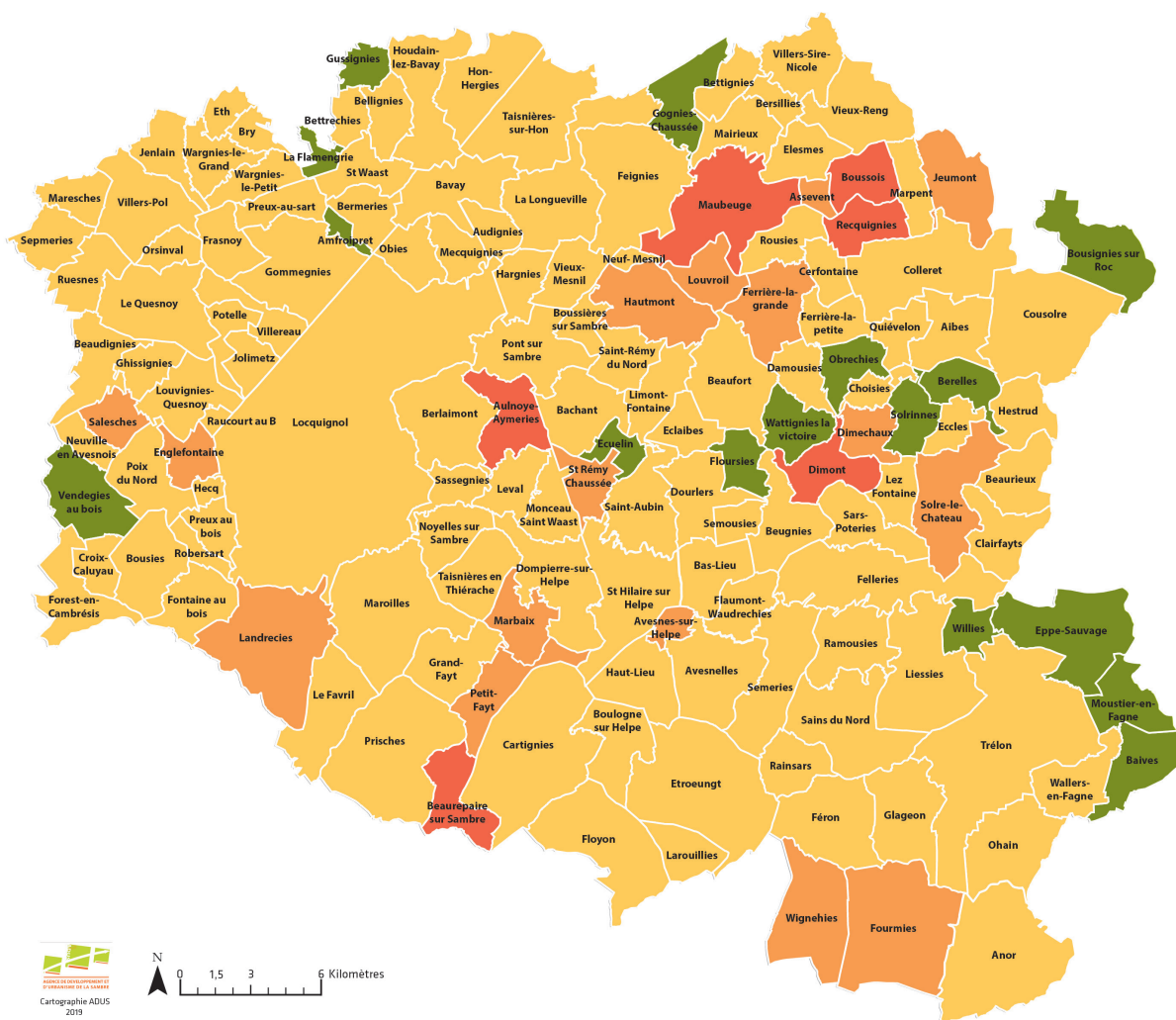
Le fond de vallée sambrien, Avesnes-sur-Helpe, le secteur de Fourmies, auxquels s'ajoutent quelques villages de l'Avesnois, sont les espaces affichant des taux élevés de personnes en ALD.

Inversement, les faibles taux d'habitants en ALD relèvent de villages disséminés dans tout l'arrondissement.

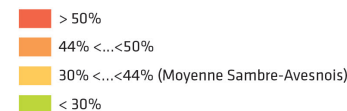
Cet indicateur confirme donc les liens entre précarité sociale et problèmes de santé.

## TAUX DE PERSONNES ALD \* - 2018

Source : ARS



\* Par rapport à la population 45 ans et + de 2016





Les ALD sont fortement concentrées, les trois affections les plus présentes dans l'arrondissement regroupent la moitié du total.

RÉPARTITION DES ALD  
SAMBRE-AVESNOIS  
2018

|                                                                                        | Nbre          | %          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| <b>Diabète de type 1 et diabète de type 2</b>                                          | 14 248        | 24         |
| <b>Tumeur maligne</b>                                                                  | 9 662         | 17         |
| <b>Maladie coronaire</b>                                                               | 5 561         | 10         |
| <b>Insuf. cardiaque, tr. du rythme, cardiopathies valvulaires, congénitales graves</b> | 5 482         | 9          |
| <b>Affections psychiatriques de longue durée</b>                                       | 5 220         | 9          |
| <b>Artériopathies chroniques avec manifestations ischémiques</b>                       | 2 739         | 5          |
| <b>Accident vasculaire cérébral invalidant</b>                                         | 2 062         | 4          |
| <b>Hypertension artérielle sévère</b>                                                  | 1 626         | 3          |
| <b>Forme grave des affections neurologiques et musculaires, épilepsie grave</b>        | 1 613         | 3          |
| <b>Insuffisance respiratoire chronique grave</b>                                       | 1 594         | 3          |
| <b>Maladie d'Alzheimer et autres démences</b>                                          | 1 582         | 3          |
| <b>Polyarthrite rhumatoïde</b>                                                         | 1 087         | 2          |
| <b>Rectocolite hémorragique et maladie de Crohn évolutives</b>                         | 846           | 1          |
| <b>Maladies chroniques actives du foie et cirrhoses</b>                                | 813           | 1          |
| <b>Néphropathie chronique grave et syndrome néphrotique</b>                            | 810           | 1          |
| <b>Maladie de Parkinson</b>                                                            | 655           | 1          |
| <b>Spondylarthrite ankylosante grave</b>                                               | 492           | 1          |
| <b>PAN, LEAD, sclérodémie généralisée</b>                                              | 451           | 1          |
| <b>Maladies métaboliques héréditaires</b>                                              | 426           | 1          |
| <b>Sclérose en plaques</b>                                                             | 384           | 1          |
| <b>Autres</b>                                                                          | 887           | 2          |
| <b>Total</b>                                                                           | <b>58 240</b> | <b>100</b> |



## SOURCE ET CARACTÉRISTIQUES DES DONNÉES

La tuberculose est ici repérée au travers de la prescription de trois médicaments de la base ATC J04, qui regroupe des anti tuberculeux.

Jusqu'en 2008, les données étaient produites par l'Union Régionale des Caisses d'Assurance Maladie (URCAM). A partir de 2010, elles proviennent de l'Agence Régionale de la Santé (ARS).

Elles concernent les patients relevant du Régime Général de l'Assurance Maladie. Elles portent sur des années pleines.

## CONSTATS

Le retour de la tuberculose peut être relié à la dégradation des conditions de vie d'une partie de la population. La situation sociale de la Sambre-Avesnois, l'importance de la population accueillie dans les foyers d'hébergement, peuvent expliquer la subsistance de cette pathologie, qui a connu une recrudescence en 2017 et 2018.

### NOMBRE DE BÉNÉFICIAIRES DE PRESCRIPTIONS DES MÉDICAMENTS TRACEURS DE LA TUBERCULOSE

|                                             | 2005       | 2006      | 2007       | 2008       | 2009      | 2010       | 2011       | 2012       | 2013      | 2014      | 2015       | 2016      | 2017       | 2018       |
|---------------------------------------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
| <b>Avesnois</b>                             | 19         | nc        | 25         | 31         | nc        | 66         | 43         | 67         | nc        | nc        | nc         | 0         | 5          | 30         |
| <b>Bavaisis Quercitain</b>                  | 17         | nc        | 31         | 21         | nc        | 23         | 123        | 34         | nc        | nc        | nc         | 3         | 25         | 31         |
| <b>Maubeuge</b>                             | 31         | nc        | 15         | 21         | nc        | 41         | 25         | 14         | 13        | 13        | 21         | 5         | 23         | 40         |
| <b>Pôle de Jeumont</b>                      | 26         | nc        | 23         | 14         | nc        | 15         | 23         | 9          | nc        | nc        | nc         | 3         | 12         | 16         |
| <b>Sambre hors Maubeuge et pôle Jeumont</b> | 36         | nc        | 49         | 36         | nc        | 56         | 62         | 37         | 20        | 33        | 36         | 7         | 34         | 63         |
| <b>Total</b>                                | <b>129</b> | <b>nc</b> | <b>143</b> | <b>123</b> | <b>nc</b> | <b>201</b> | <b>276</b> | <b>161</b> | <b>91</b> | <b>96</b> | <b>108</b> | <b>20</b> | <b>114</b> | <b>194</b> |

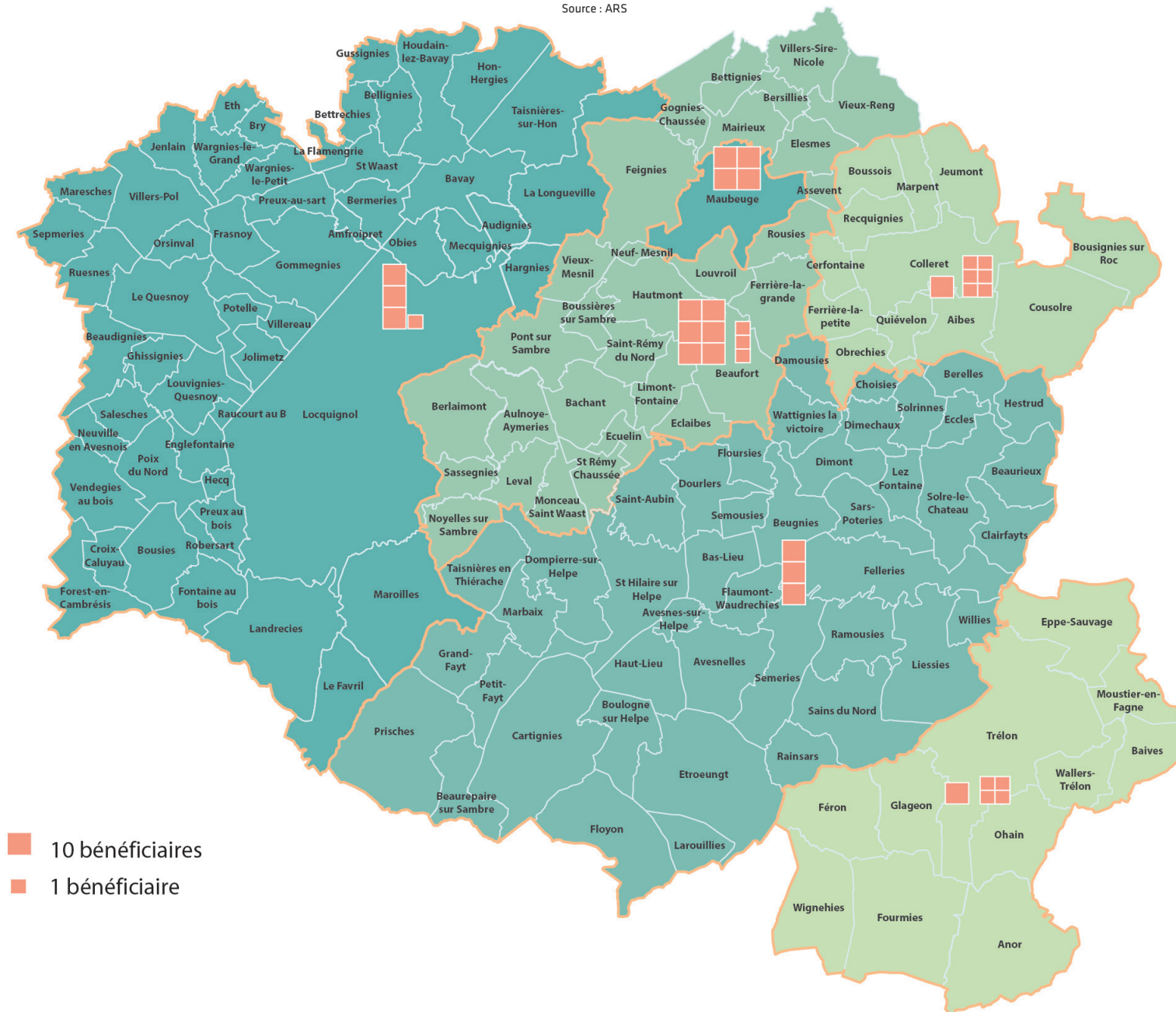
Les évolutions du paysage intercommunal ont rendu nécessaire l'évolution du zonage utilisé pour examiner la tuberculose  
Il n'est pas possible d'obtenir de données rétrospectives, d'où l'absence de données pour une partie des zones



## TUBERCULOSE 2018

Nombre de personnes ayant bénéficié de prescriptions de médicaments traceurs de la tuberculose

Source : ARS



## SOURCE ET CARACTÉRISTIQUES DES DONNÉES

La toxicomanie est ici évoquée au travers de la prescription de substituts aux produits stupéfiants, à savoir :

- le Subutex<sup>®</sup>, plus précisément ont été relevées les personnes ayant eu au moins une prescription de buprénorphine haut dosage > 8mg
- la Méthadone<sup>®</sup>, au travers des prescriptions de Chlorhydrate de Méthadone

Les bénéficiaires de ces traitements sont repérés au travers de la prescription de médicaments des classes ATC N07BC01 et N07BC02.

Les données mobilisées pour ce rapport couvrent les patients relevant du Régime Général de l'Assurance Maladie.

Le Subutex<sup>®</sup> et la Méthadone<sup>®</sup> concernent tout particulièrement les consommateurs d'héroïne.

Tout médecin peut prescrire du Subutex, par contre la législation exige, pour la prescription de Méthadone, que pour la 1<sup>ère</sup> phase du traitement la prescription initiale, la délivrance et la surveillance, soient réalisées en centre spécialisé de soins aux toxicomanes. Ceci contribue à ce que, en France, le nombre de personnes bénéficiant de prescriptions de Subutex se révèle beaucoup plus élevé que le nombre de bénéficiaires de Méthadone.

Il faut relativiser la valeur de cet indicateur dans la mesure où :

- il est évident que de nombreux toxicomanes ne recourent pas aux produits de substitution
- la prescription du Subutex est contestée :
  - par des patients, qui trouvent que l'addiction est encore plus forte qu'avec la drogue
  - par des médecins libéraux, qui considèrent que ce n'est pas le rôle du médecin de délivrer un tel produit
- des personnes sollicitent des prescriptions de Subutex auprès de plusieurs médecins et se livrent ensuite à la revente de ce produit
- nous avons vu que la Méthadone doit dans un premier temps être délivrée dans les centres de soins aux toxicomanes, or la Méthadone délivrée dans ces établissements n'est pas enregistrée dans les bases de données de l'assurance maladie

Les données ont été fournies par la DRSM (Direction Régionale du Service Médical) pour 2007 et 2008, l'ARS (Agence Régionale de la Santé) pour les années suivantes. Les ressortissants du Régime Agricole sont exclus de ces données.



# CONSTATS

Après quatre années consécutives de diminution, le nombre de bénéficiaires de ces deux médicaments est reparti à la hausse en 2017 et 2018, pour cette dernière année on retrouve le niveau record atteint en 2012.

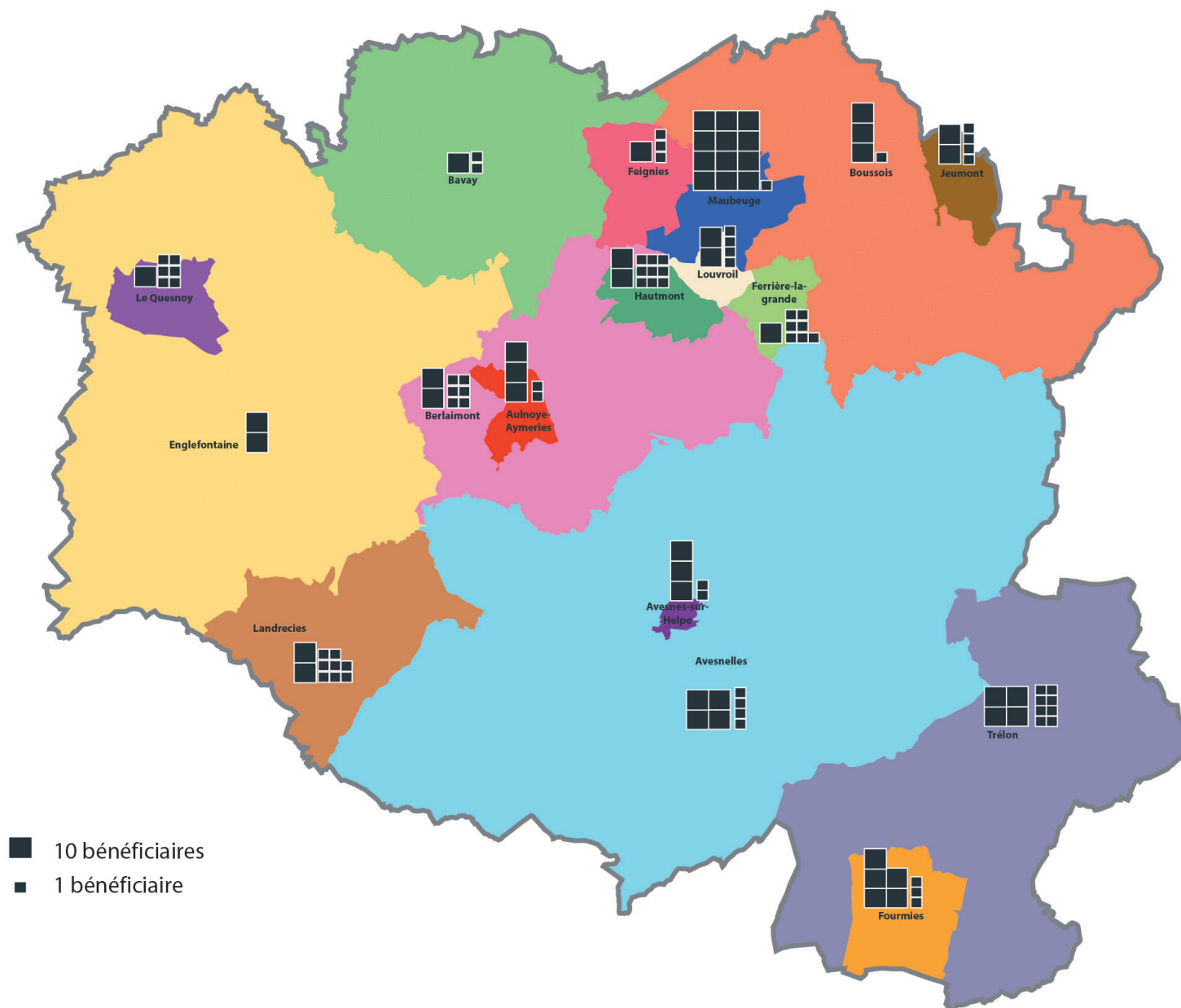
## NOMBRE DE BÉNÉFICIAIRES DU SUBUTEX ET DE LA MÉTHADONE

|                                        | 2007       | 2008       | 2009      | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       |
|----------------------------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Aulnoye-Aymeries</b>                | 20         | 18         | nc        | 18         | 20         | 24         | 30         | 32         | 26         | 22         | 28         | 33         |
| <b>Avesnes</b>                         | 28         | 31         | nc        | 32         | 36         | 37         | 32         | 34         | 35         | 31         | 34         | 32         |
| <b>Bavais</b>                          | 5          | 6          | nc        | 6          | 9          | 10         | 9          | 7          | 10         | 6          | 10         | 12         |
| <b>Feignies</b>                        | 5          | 6          | nc        | 10         | 13         | 12         | 14         | 13         | 15         | 12         | 14         | 13         |
| <b>Ferrière la Grande</b>              | 17         | 18         | nc        | 18         | 19         | 22         | 15         | 11         | 16         | 16         | 21         | 17         |
| <b>Fourmies</b>                        | 70         | 78         | nc        | 89         | 95         | 94         | 92         | 86         | 63         | 52         | 51         | 53         |
| <b>Hautmont</b>                        | 23         | 26         | nc        | 27         | 31         | 21         | 20         | 25         | 27         | 23         | 25         | 29         |
| <b>Jeumont</b>                         | 21         | 24         | nc        | 29         | 31         | 27         | 25         | 27         | 26         | 23         | 28         | 24         |
| <b>Le Quesnoy</b>                      | 18         | 21         | nc        | 17         | 17         | 17         | 18         | 17         | 12         | 11         | 13         | 16         |
| <b>Louvroil</b>                        | 25         | 24         | nc        | 23         | 18         | 16         | 16         | 15         | 17         | 15         | 21         | 24         |
| <b>Maubeuge</b>                        | 95         | 105        | nc        | 102        | 105        | 140        | 119        | 122        | 99         | 83         | 111        | 121        |
| <b>Zone Avesnois hors Avesnes</b>      | 15         | 19         | nc        | 29         | 19         | 27         | 36         | 36         | 30         | 23         | 33         | 44         |
| <b>Zone est Sambre hors Jeumont</b>    | 18         | 29         | nc        | 32         | 28         | 28         | 26         | 28         | 30         | 25         | 26         | 31         |
| <b>Zone Fourmies hors Fourmies</b>     | 32         | 32         | nc        | 47         | 52         | 47         | 39         | 40         | 35         | 32         | 40         | 48         |
| <b>Zone Landrecies</b>                 | 9          | 8          | nc        | 13         | 14         | 13         | 15         | 12         | 17         | 17         | 20         | 26         |
| <b>Zone Ouest Sambre hors Aulnoye</b>  | 16         | 19         | nc        | 19         | 25         | 17         | 15         | 13         | 20         | 16         | 23         | 26         |
| <b>Zone Quercitain hors Le Quesnoy</b> | 16         | 19         | nc        | 18         | 21         | 20         | 20         | 19         | 21         | 17         | 14         | 20         |
| <b>Total</b>                           | <b>433</b> | <b>483</b> | <b>nc</b> | <b>529</b> | <b>553</b> | <b>572</b> | <b>541</b> | <b>537</b> | <b>499</b> | <b>424</b> | <b>512</b> | <b>569</b> |

## TOXICOMANIE 2018

Nombre de personnes ayant bénéficié de prescriptions de Subutex et Méthadone

Source : ARS







# MORTALITÉ



## REMARQUE MÉTHODOLOGIQUE

La fréquence des décès varie suivant l'âge. Les structures par âge sont différentes suivant les territoires. Pour comparer la mortalité sur deux territoires, on ne peut donc recourir à de simples taux bruts de mortalité (nombre de décès/population).

C'est pourquoi sont utilisés les taux standardisés de mortalité (TSM) : la mortalité est calculée en éliminant l'effet de la structure par âge.

## SOURCE ET CARACTÉRISTIQUES DES DONNÉES

Les TSM sont calculés par l'Observatoire Régional de la Santé et du Social (OR2S), à partir de données de l'Inserm CépiDc et de l'INSEE.

# MORTALITÉ TOUT ÂGE

Depuis plusieurs décennies, la Sambre-Avesnois cumule pénibilité au travail, situation sociale défavorable, prégnance des conduites addictives, simultanément au déficit en offre de soins. Il en résulte un niveau de surmortalité très élevé. Au sein d'une région très mal positionnée dans ce domaine, l'arrondissement d'Avesnes fait parti des territoires affichant les taux standardisés de mortalité les plus élevés, avec une mortalité supérieure de 26% à la moyenne française.

## ARRONDISSEMENTS DES HAUTS-DE-FRANCE TAUX STANDARDISÉS DE MORTALITÉ TOUTES TRANCHES D'ÂGE TOUTES CAUSES POUR 100 000 PERSONNES 2009-2015

|                              |                   |            |
|------------------------------|-------------------|------------|
| 1                            | Vervins           | 1 214      |
| 2                            | Lens              | 1 200      |
| 3                            | Valenciennes      | 1 198      |
| .....                        |                   |            |
| 6                            | Montreuil         | 1 164      |
| 7                            | Avesnes-sur-Helpe | 1 155      |
| 8                            | Douai             | 1 145      |
| .....                        |                   |            |
| 24                           | Compiègne         | 1 005      |
| 25                           | Lille             | 1 000      |
| 26                           | Senlis            | 994        |
| <b>France métropolitaine</b> |                   | <b>912</b> |

Si on se limite à la mortalité par cancer, l'écart par rapport à la norme nationale se réduit, mais reste conséquent (+14%).

## ARRONDISSEMENTS DES HAUTS-DE-FRANCE TAUX STANDARDISÉS DE MORTALITÉ TOUTES TRANCHES D'ÂGE MORTALITÉ PAR CANCER POUR 100 000 PERSONNES 2009-2015

|                              |                   |            |
|------------------------------|-------------------|------------|
| 1                            | Lens              | 331        |
| 2                            | Béthune           | 320        |
| 3                            | Boulogne-sur-Mer  | 316        |
| .....                        |                   |            |
| 15                           | Lille             | 289        |
| 16                           | Avesnes-sur-Helpe | 287        |
| 17                           | Abbeville         | 287        |
| .....                        |                   |            |
| 24                           | Soissons          | 274        |
| 25                           | Beauvais          | 271        |
| 26                           | Senlis            | 270        |
| <b>France métropolitaine</b> |                   | <b>251</b> |

Pour la mortalité liée aux maladies de l'appareil circulatoire, l'écart par rapport à la France est amplifié (+33%).

ARRONDISSEMENTS DES HAUTS-DE-FRANCE  
TAUX STANDARDISÉS DE MORTALITÉ  
TOUTES TRANCHES D'ÂGE  
MORTALITÉ PAR MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE  
POUR 100 000 PERSONNES  
2009-2015

|                              |                   |            |
|------------------------------|-------------------|------------|
| 1                            | Vervins           | 331        |
| 2                            | Calais            | 321        |
| 3                            | Cambrai           | 320        |
| 4                            | Avesnes-sur-Helpe | 316        |
| 5                            | Montreuil         | 310        |
| .....                        |                   |            |
| 24                           | Lille             | 245        |
| 25                           | Senlis            | 244        |
| 26                           | Château-Thierry   | 239        |
| <b>France métropolitaine</b> |                   | <b>236</b> |

La Sambre-Avesnois enregistre également une surmortalité liée aux suicides et accidents.

ARRONDISSEMENTS DES HAUTS-DE-FRANCE  
TAUX STANDARDISÉS DE MORTALITÉ  
TOUTES TRANCHES D'ÂGE  
MORTALITÉ PAR CAUSES EXTERNES  
POUR 100 000 PERSONNES  
2009-2015

|                              |                   |           |
|------------------------------|-------------------|-----------|
| 1                            | Cambrai           | 88        |
| 2                            | Montreuil         | 88        |
| 3                            | Vervins           | 83        |
| .....                        |                   |           |
| 10                           | Lens              | 74        |
| 11                           | Avesnes-sur-Helpe | 74        |
| 12                           | Valenciennes      | 73        |
| .....                        |                   |           |
| 24                           | Château-Thierry   | 63        |
| 25                           | Clermont          | 62        |
| 26                           | Senlis            | 57        |
| <b>France métropolitaine</b> |                   | <b>60</b> |

C'est la Communauté de Communes Sud Avesnois qui présente le taux standardisé de mortalité le plus élevé, avec un écart de 36% par rapport à la moyenne hexagonale. Les trois autres Intercommunalités sont également éloignées de cette moyenne. La 3CA, bien qu'étant le territoire le mieux positionné, enregistre un écart de 23% par rapport à la norme française.

INTERCOMMUNALITÉS DES HAUTS-DE-FRANCE  
TAUX STANDARDISÉS DE MORTALITÉ  
TOUTES TRANCHES D'ÂGE  
TOUTES CAUSES  
POUR 100 000 PERSONNES  
2008-2014

|                              |                                              |            |
|------------------------------|----------------------------------------------|------------|
| 1                            | CC Thiérache Sambre et Oise                  | 1 081      |
| 2                            | CC du Val de Somme                           | 1 072      |
| 3                            | CC du Pays Solesmois                         | 1 071      |
| .....                        |                                              |            |
| 7                            | CC du Sud Avesnois                           | 1 047      |
| .....                        |                                              |            |
| 20                           | CC du Pays de Mormal                         | 1000       |
| .....                        |                                              |            |
| 26                           | CA Maubeuge Val de Sambre                    | 986        |
| .....                        |                                              |            |
| 38                           | CC Cœur de l'Avesnois                        | 951        |
| .....                        |                                              |            |
| 91                           | CC Senlis Sud Oise                           | 756        |
| 92                           | CC Interrégionale Aumale - Blangy-Sur-Bresle | 736        |
| 93                           | CC de l'Aire Cantilienne                     | 724        |
| <b>France métropolitaine</b> |                                              | <b>771</b> |

Les quatre Intercommunalités se classent de la même manière pour la mortalité par cancer, mais avec des écarts moins conséquents vis-à-vis de la norme française.

INTERCOMMUNALITÉS DES HAUTS-DE-FRANCE  
TAUX STANDARDISÉS DE MORTALITÉ  
TOUTES TRANCHES D'ÂGE  
MORTALITÉ PAR CANCER  
POUR 100 000 PERSONNES  
2008-2014

|                              |                                  |            |
|------------------------------|----------------------------------|------------|
| 1                            | CA du Boulonnais                 | 303        |
| 2                            | CA de Lens - Liévin              | 300        |
| 3                            | CA d'hénin-Carvin                | 296        |
| .....                        |                                  |            |
| 10                           | CC du Sud Avesnois               | 283        |
| .....                        |                                  |            |
| 42                           | CC du Pays de Mormal             | 258        |
| 43                           | CA Maubeuge Val de Sambre        | 258        |
| .....                        |                                  |            |
| 65                           | CC Cœur de l'Avesnois            | 249        |
| .....                        |                                  |            |
| 90                           | CC Senlis Sud Oise               | 213        |
| 91                           | CC du Haut Pays du Montreuillois | 212        |
| 92                           | CC de l'Aire Cantilienne         | 209        |
| <b>France métropolitaine</b> |                                  | <b>225</b> |

Pour les maladies de l'appareil circulatoire, la CCPM devient le secteur le moins touché, mais avec un écart de 32% par rapport à la moyenne nationale.

LA CCSA subit ici une surmortalité de 49% par rapport à la France.

INTERCOMMUNALITÉS DES HAUTS-DE-FRANCE  
TAUX STANDARDISÉS DE MORTALITÉ  
TOUTES TRANCHES D'ÂGE  
MORTALITÉ PAR MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE  
POUR 100 000 PERSONNES  
2008-2014

|                              |                           |            |
|------------------------------|---------------------------|------------|
| 1                            | CC du Val de Somme        | 304        |
| 2                            | CC Pays d'Opale           | 295        |
| 3                            | CC du Sud Avesnois        | 292        |
| .....                        |                           |            |
| 15                           | CA Maubeuge Val de Sambre | 264        |
| .....                        |                           |            |
| 22                           | CC Cœur de l'Avesnois     | 259        |
| .....                        |                           |            |
| 25                           | CC du Pays de Mormal      | 258        |
| .....                        |                           |            |
| 90                           | CC de l'Aire Cantilienne  | 188        |
| 91                           | CA Amiens Métropole       | 187        |
| 92                           | CC Senlis Sud Oise        | 144        |
| <b>France métropolitaine</b> |                           | <b>196</b> |

La surmortalité se révèle également très élevée pour les suicides et accidents (elle varie de 40% pour la CCSA à 23% pour la 3CA).

INTERCOMMUNALITÉS DES HAUTS-DE-FRANCE  
TAUX STANDARDISÉS DE MORTALITÉ  
TOUTES TRANCHES D'ÂGE  
MORTALITÉ PAR CAUSES EXTERNES (ACCIDENTS-SUICIDES)  
POUR 100 000 PERSONNES  
2008-2014

|                              |                              |           |
|------------------------------|------------------------------|-----------|
| 1                            | CC des 7 Vallées             | 95        |
| 2                            | CC de la Thiérache du Centre | 86        |
| 3                            | CC des Villes Sœurs          | 82        |
| .....                        |                              |           |
| 15                           | CC du Sud Avesnois           | 76        |
| .....                        |                              |           |
| 20                           | CC du Pays de Mormal         | 73        |
| .....                        |                              |           |
| 30                           | CA Maubeuge Val de Sambre    | 69        |
| .....                        |                              |           |
| 41                           | CC Cœur de l'Avesnois        | 67        |
| .....                        |                              |           |
| 86                           | CC des Deux Vallées          | 48        |
| 87                           | CC de l'Aire Cantilienne     | 44        |
| 88                           | CC Senlis Sud Oise           | 38        |
| <b>France métropolitaine</b> |                              | <b>54</b> |

## MORTALITÉ MOINS DE 65 ANS

La mortalité des moins de 65 ans, appelée généralement mortalité prématurée, se révèle beaucoup plus élevée dans l'arrondissement d'Avesnes qu'en moyenne en France (+48%).

Si on se limite à la mortalité par cancer, la situation apparaît moins défavorable, mais l'écart par rapport à la norme française est néanmoins conséquent (+26%).

### ARRONDISSEMENTS DES HAUTS-DE-FRANCE TAUX STANDARDISÉS DE MORTALITÉ POPULATION MOINS DE 65 ANS TOUTES CAUSES POUR 100 000 PERSONNES 2009-2015

|                              |                   |            |
|------------------------------|-------------------|------------|
| 1                            | Lens              | 327        |
| 2                            | Valenciennes      | 309        |
| 3                            | Vervins           | 306        |
| .....                        |                   |            |
| 6                            | Boulogne-sur-Mer  | 291        |
| 7                            | Avesnes-sur-Helpe | 290        |
| 8                            | Douai             | 286        |
| .....                        |                   |            |
| 24                           | Beauvais          | 224        |
| 25                           | Clermont          | 221        |
| 26                           | Senlis            | 212        |
| <b>France métropolitaine</b> |                   | <b>202</b> |

### ARRONDISSEMENTS DES HAUTS-DE-FRANCE TAUX STANDARDISÉS DE MORTALITÉ POPULATION MOINS DE 65 ANS MORTALITÉ PAR CANCERS POUR 100 000 PERSONNES 2009-2015

|                              |                   |           |
|------------------------------|-------------------|-----------|
| 1                            | Lens              | 134       |
| 2                            | Béthune           | 121       |
| 3                            | Valenciennes      | 120       |
| .....                        |                   |           |
| 10                           | Avesnes-sur-Helpe | 104       |
| .....                        |                   |           |
| 24                           | Soissons          | 89        |
| 25                           | Beauvais          | 85        |
| 26                           | Senlis            | 85        |
| <b>France métropolitaine</b> |                   | <b>82</b> |

Les quatre Intercommunalités de Sambre-Avesnois affichent des positions dissemblables, mais présentent toutes une forte sur-mortalité prématurée. Elle varie de +60% pour la CCSA à +28% pour le Pays de Mormal.

INTERCOMMUNALITÉS DES HAUTS-DE-FRANCE  
TAUX STANDARDISÉS DE MORTALITÉ  
POPULATION MOINS DE 65 ANS  
TOUTES CAUSES  
POUR 100 000 PERSONNES  
2009-2015

|                              |                             |            |
|------------------------------|-----------------------------|------------|
| 1                            | CC Thiérache Sambre et Oise | 358        |
| 2                            | CA de Lens - Liévin         | 330        |
| 3                            | CC du Sud Avesnois          | 323        |
| .....                        |                             |            |
| 12                           | CA Maubeuge Val de Sambre   | 301        |
| .....                        |                             |            |
| 31                           | CC Cœur de l'Avesnois       | 268        |
| .....                        |                             |            |
| 36                           | CC du Pays de Mormal        | 260        |
| .....                        |                             |            |
| 90                           | CC Pévèle-Carembault        | 182        |
| 91                           | CC Senlis Sud Oise          | 177        |
| 92                           | CC de l'Aire Cantilienne    | 158        |
| <b>France métropolitaine</b> |                             | <b>202</b> |

Concernant la surmortalité par cancer, le Pays de Mormal n'est pas éloigné de la moyenne française.

INTERCOMMUNALITÉS DES HAUTS-DE-FRANCE  
TAUX STANDARDISÉS DE MORTALITÉ  
POPULATION MOINS DE 65 ANS  
MORTALITÉ PAR CANCERS  
POUR 100 000 PERSONNES  
2009-2015

|                              |                           |           |
|------------------------------|---------------------------|-----------|
| 1                            | CA de Lens - Liévin       | 134       |
| 2                            | CA d'Hénin-Carvin         | 134       |
| 3                            | CA du Boulonnais          | 129       |
| .....                        |                           |           |
| 14                           | CC du Sud Avesnois        | 115       |
| .....                        |                           |           |
| 17                           | CA Maubeuge Val de Sambre | 111       |
| .....                        |                           |           |
| 53                           | CC Cœur de l'Avesnois     | 95        |
| .....                        |                           |           |
| 69                           | CC du Pays de Mormal      | 87        |
| .....                        |                           |           |
| 87                           | CC Senlis Sud Oise        | 79        |
| 88                           | CC Pévèle-Carembault      | 77        |
| 89                           | CC de l'Aire Cantilienne  | 69        |
| <b>France métropolitaine</b> |                           | <b>82</b> |





# L'OFFRE DE SOINS





## SOURCE

Les densités médicales présentées ci-dessous sont calculées par l'Observatoire Régional de la Santé et du Social (OR2S) en prenant appui sur des données de l'INSEE pour la population, provenant de la Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (Drees) pour les médecins généralistes et les chirurgiens-dentistes, issues du fichier Adeli, pour les infirmiers et masseurs-kinésithérapeutes.

## CONSTATS

La Sambre-Avesnois compte peu de médecins généralistes, le déficit se monte à 18% par rapport à la norme nationale.

Derrière ce constat à l'échelle de l'arrondissement, se cachent de fortes disparités territoriales.

La 3CA se situe dans la norme française et la CCPM n'en est pas très éloignée.

Ce sont la Sambre et surtout la CCSA qui alimentent ce déficit.

DENSITÉ DE MÉDECINS GÉNÉRALISTES LIBÉRAUX  
NOMBRE DE MÉDECINS GÉNÉRALISTES LIBÉRAUX (OU MIXTES)  
AYANT UNE ACTIVITÉ STANDARD DE SOINS  
(HORS REMPLAÇANTS)/POPULATION TOTALE\*100 000  
2020

|                              |                   |           |
|------------------------------|-------------------|-----------|
| 1                            | Amiens            | 107       |
| 2                            | Lille             | 107       |
| 3                            | Boulogne-sur-Mer  | 103       |
| .....                        |                   |           |
| 17                           | Avesnes-sur-Helpe | 71        |
| .....                        |                   |           |
| 24                           | Laon              | 59        |
| 25                           | Beauvais          | 57        |
| 26                           | Clermont          | 55        |
| <b>France métropolitaine</b> |                   | <b>87</b> |

DENSITÉ DE MÉDECINS GÉNÉRALISTES LIBÉRAUX  
NOMBRE DE MÉDECINS GÉNÉRALISTES LIBÉRAUX (OU MIXTES)  
AYANT UNE ACTIVITÉ STANDARD DE SOINS  
(HORS REMPLAÇANTS)/POPULATION TOTALE\*100 000  
2020

|                              |                                    |           |
|------------------------------|------------------------------------|-----------|
| 1                            | CA des Deux Baies en Montreuillois | 130       |
| 2                            | CC des Villes Sœurs                | 123       |
| 3                            | CA Amiens Métropole                | 120       |
| .....                        |                                    |           |
| 23                           | CC Cœur de l'Avesnois              | 86        |
| .....                        |                                    |           |
| 28                           | CC du Pays de Mormal               | 83        |
| .....                        |                                    |           |
| 55                           | CA Maubeuge Val de Sambre          | 68        |
| .....                        |                                    |           |
| 79                           | CC du Sud Avesnois                 | 48        |
| .....                        |                                    |           |
| 90                           | CC du Pays de Lumbres              | 29        |
| 91                           | CC du Haut Pays du Montreuillois   | 25        |
| 92                           | CC du Vexin-Thelle                 | 25        |
| <b>France métropolitaine</b> |                                    | <b>87</b> |

L'arrondissement se situe dans une position encore plus défavorable pour les chirurgiens-dentistes, avec un déficit de 34% par rapport à la moyenne française.

DENSITÉ DE CHIRURGIENS-DENTISTES LIBÉRAUX  
NOMBRE DE CHIRURGIENS-DENTISTES LIBÉRAUX (OU MIXTES)  
AYANT UNE ACTIVITÉ STANDARD DE SOINS  
(HORS REMPLAÇANTS)/POPULATION TOTALE\*100 000  
2020

|                              |                   |           |
|------------------------------|-------------------|-----------|
| 1                            | Lille             | 58        |
| 2                            | Dunkerque         | 53        |
| 3                            | Montreuil         | 48        |
| .....                        |                   |           |
| 17                           | Avesnes-sur-Helpe | 37        |
| .....                        |                   |           |
| 24                           | Péronne           | 22        |
| 25                           | Clermont          | 21        |
| 26                           | Montdidier        | 13        |
| <b>France métropolitaine</b> |                   | <b>55</b> |

Cette situation résulte du fait que les quatre Intercommunalités affichent de faibles densités. La CCSA se situe à nouveau dans une position extrême, avec un déficit qui atteint 71% par rapport à la France.

DENSITÉ DE CHIRURGIENS-DENTISTES LIBÉRAUX  
NOMBRE DE CHIRURGIENS-DENTISTES LIBÉRAUX (OU MIXTES)  
AYANT UNE ACTIVITÉ STANDARD DE SOINS  
(HORS REMPLAÇANTS)/POPULATION TOTALE\*100 000  
2020

|                              |                               |           |
|------------------------------|-------------------------------|-----------|
| 1                            | CC Senlis Sud Oise            | 84        |
| 2                            | CC de l'Aire Cantilienne      | 74        |
| 3                            | CC des Portes de la Thiérache | 71        |
| .....                        |                               |           |
| 26                           | CC du Pays de Mormal          | 43        |
| .....                        |                               |           |
| 35                           | CA Maubeuge Val de Sambre     | 39        |
| .....                        |                               |           |
| 43                           | CC Cœur de l'Avesnois         | 33        |
| .....                        |                               |           |
| 74                           | CC du Sud Avesnois            | 16        |
| .....                        |                               |           |
| 88                           | CC Nièvre et Somme            | 11        |
| 89                           | CC du Vexin-Thelle            | 5         |
| 90                           | CC Avre Luce Noye             | 5         |
| <b>France métropolitaine</b> |                               | <b>55</b> |



Pour les masseurs-kinésithérapeutes, la Sambre-Avesnois est moins éloignée de la norme française (-11%)

DENSITÉ DE MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES LIBÉRAUX  
NOMBRE DE MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES LIBÉRAUX  
(OU MIXTES)  
AYANT UNE ACTIVITÉ STANDARD DE SOINS  
(HORS REMPLAÇANTS)/POPULATION TOTALE\*100 000  
2020

|                              |                   |            |
|------------------------------|-------------------|------------|
| 1                            | Montreuil         | 155        |
| 2                            | Lille             | 151        |
| 3                            | Boulogne-sur-Mer  | 123        |
| .....                        |                   |            |
| 12                           | Avesnes-sur-Helpe | 92         |
| .....                        |                   |            |
| 24                           | Château-Thierry   | 47         |
| 25                           | Beauvais          | 46         |
| 26                           | Clermont          | 45         |
| <b>France métropolitaine</b> |                   | <b>103</b> |

La CCPM est bien dotée pour cette profession.  
La CCSA, par contre, subit un déficit significatif (17% d'écart par rapport à la norme française

DENSITÉ DE MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES LIBÉRAUX  
NOMBRE DE MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES LIBÉRAUX  
(OU MIXTES)  
AYANT UNE ACTIVITÉ STANDARD DE SOINS  
(HORS REMPLAÇANTS)/POPULATION TOTALE\*100 000  
2020

|                              |                                    |            |
|------------------------------|------------------------------------|------------|
| 1                            | CA des Deux Baies en Montreuillois | 191        |
| 2                            | CC Pévèle-Carembault               | 178        |
| 3                            | CC de la Terre des Deux Caps       | 167        |
| .....                        |                                    |            |
| 18                           | CC du Pays de Mormal               | 105        |
| .....                        |                                    |            |
| 32                           | CC Cœur de l'Avesnois              | 95         |
| 33                           | CA Maubeuge Val de Sambre          | 95         |
| .....                        |                                    |            |
| 38                           | CC du Sud Avesnois                 | 85         |
| .....                        |                                    |            |
| 91                           | CC du Pays de Bray                 | 22         |
| 92                           | CC du Pays de la Serre             | 21         |
| 93                           | CC du Canton d'Oulchy le Château   | 18         |
| <b>France métropolitaine</b> |                                    | <b>103</b> |

L'arrondissement bénéficie d'une bonne densité d'infirmiers (+20% par rapport à la moyenne française).

DENSITÉ D'INFIRMIER(ÈRE)S LIBÉRAUX(ALES)  
NOMBRE D'INFIRMIER(ÈRE)S LIBÉRAUX(ALES)  
(OU MIXTES)  
AYANT UNE ACTIVITÉ STANDARD DE SOINS  
(HORS REMPLAÇANTS)/POPULATION TOTALE\*100 000  
2020

|                              |                   |            |
|------------------------------|-------------------|------------|
| 1                            | Montreuil         | 285        |
| 2                            | Cambrai           | 259        |
| 3                            | Saint-Quentin     | 243        |
| 4                            | Boulogne-sur-Mer  | 237        |
| 5                            | Avesnes-sur-Helpe | 231        |
| .....                        |                   |            |
| 24                           | Beauvais          | 109        |
| 25                           | Senlis            | 102        |
| 26                           | Clermont          | 102        |
| <b>France métropolitaine</b> |                   | <b>193</b> |

Cette situation résulte des taux élevés relevés pour la 3CA et la CAMVS, en revanche la CCSA subit un déficit de 32%.

DENSITÉ D'INFIRMIER(ÈRE)S LIBÉRAUX(ALES)  
NOMBRE D'INFIRMIER(ÈRE)S LIBÉRAUX(ALES)  
(OU MIXTES)  
AYANT UNE ACTIVITÉ STANDARD DE SOINS  
(HORS REMPLAÇANTS)/POPULATION TOTALE\*100 000  
2020

|                              |                                              |            |
|------------------------------|----------------------------------------------|------------|
| 1                            | CA des Deux Baies en Montreuillois           | 330        |
| 2                            | CA de Cambrai                                | 302        |
| 3                            | CC du Canton de Charly-sur-Marne             | 292        |
| .....                        |                                              |            |
| 7                            | CC Cœur de l'Avesnois                        | 269        |
| .....                        |                                              |            |
| 9                            | CA Maubeuge Val de Sambre                    | 265        |
| .....                        |                                              |            |
| 39                           | CC du Pays de Mormal                         | 192        |
| .....                        |                                              |            |
| 70                           | CC du Sud Avesnois                           | 131        |
| .....                        |                                              |            |
| 91                           | CC du Plateau Picard                         | 83         |
| 92                           | CC du Pays de Bray                           | 82         |
| 93                           | CC Interrégionale Aumale - Blangy-Sur-Bresle | 45         |
| <b>France métropolitaine</b> |                                              | <b>193</b> |



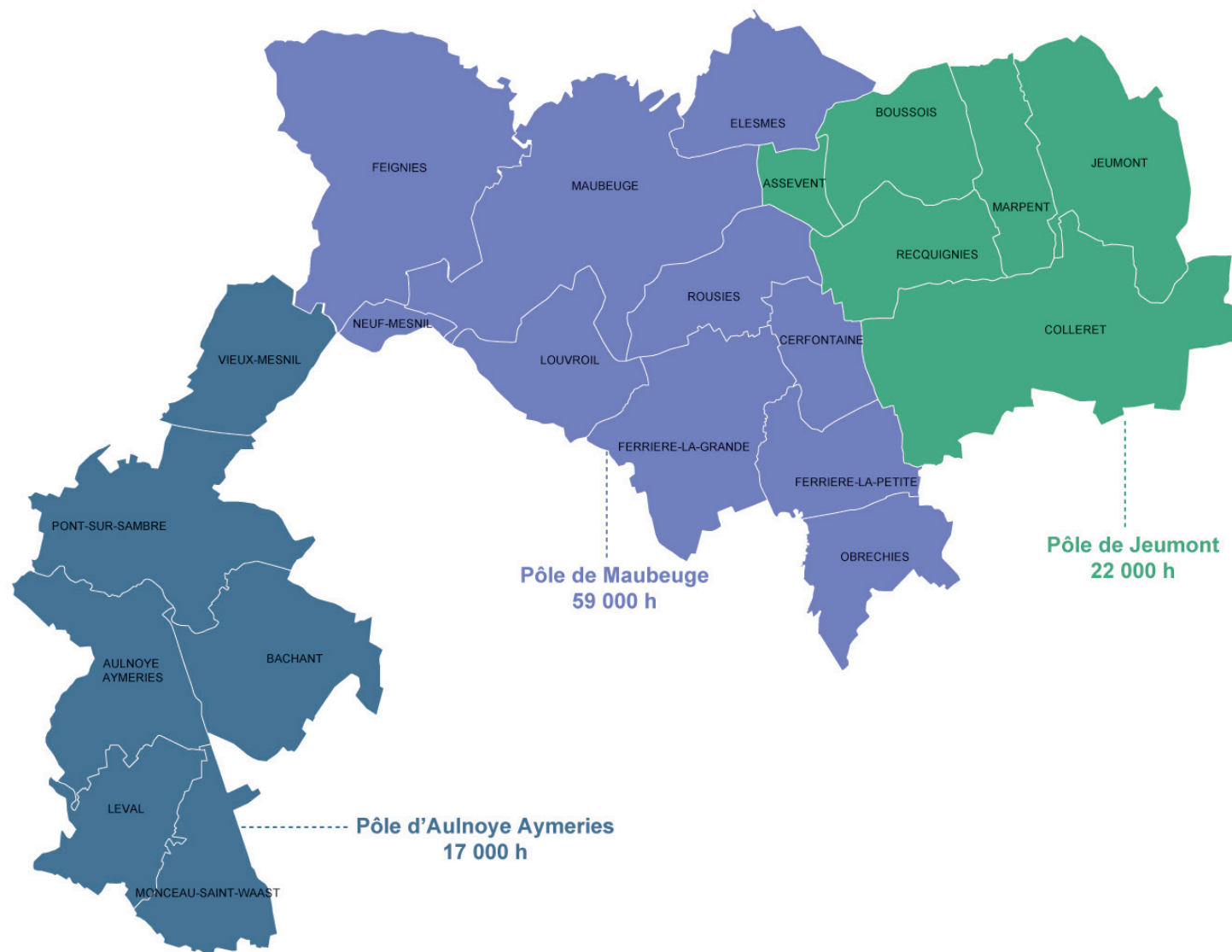
# ANNEXE : DÉCOUPAGES GÉOGRAPHIQUES



Sources : I.N.S.E.E.

## Les 3 pôles de la CAMVS

ADUS 2015



# LES TERRITOIRES DE LA CAMVS EN DIFFICULTÉ SOCIALE

## *MAUBEUGE-LOUVROIL*

Maubeuge Présidents  
Maubeuge Provinces françaises  
Maubeuge Sous le Bois Ouest  
Maubeuge Montplaisir  
Maubeuge St Suaire  
Maubeuge Epinette périphérie  
Maubeuge Epinette Centre  
Maubeuge Douzies-Cité Jardin  
Maubeuge St Lazare-Petite Savate  
Maubeuge Faubourg de Valenciennes-St Quentin  
Louvroil Centre ville  
Louvroil Paradis-sud  
Maubeuge- Louvroil Sous le Bois

## *JEUMONT*

Jeumont Quartier Nord  
Jeumont Lambreçon Nord

## *HAUTMONT*

Toute la commune



**AGENCE DE DEVELOPPEMENT ET  
D'URBANISME DE LA SAMBRE**

19, RUE DE FLEURUS  
BP 30273 - 59607 MAUBEUGE CEDEX  
TEL : 03 27 53 01 23

[ADUS@ADUS.FR](mailto:ADUS@ADUS.FR)