

Direction des Etudes des  
Répertoires et des Statistiques

## **TABLEAU DE BORD**

février 2015

# Affections Longue Durée : Incidence 2013 et Prévalence au 31 décembre 2013

**Tableau de bord ALD :  
Incidence 2013  
et  
Prévalence au 31 décembre 2013  
MSA  
Régime des non-salariés agricoles  
Régime des salariés agricoles**

DIRECTION DES ETUDES, DES REPERTOIRES  
ET DES STATISTIQUES

Directeur de la publication :

Alain PELC

[pelc.alain@ccmsa.msa.fr](mailto:pelc.alain@ccmsa.msa.fr)

Département "Régulation, Evaluation  
et Etudes en Santé"

Véronique DANGUY

[danguy.veronique@ccmsa.msa.fr](mailto:danguy.veronique@ccmsa.msa.fr)

Réalisé par :

Barbara ZAMPARO

[zamparo.barbara@ccmsa.msa.fr](mailto:zamparo.barbara@ccmsa.msa.fr)

Rédacteur en Chef :

David FOUCAUD

[foucaud.david@ccmsa.msa.fr](mailto:foucaud.david@ccmsa.msa.fr)

Mise en forme :

Michèle LALLAOURET

Diffusion :

Claudine GAILLARD

[gaillard.claudine@ccmsa.msa.fr](mailto:gaillard.claudine@ccmsa.msa.fr)

Mireille MEDELICE

[medelice.mireille@ccmsa.msa.fr](mailto:medelice.mireille@ccmsa.msa.fr)

ECHELON NATIONAL DU CONTRÔLE MEDICAL :  
Docteur François FRETE

## SOMMAIRE

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Résumé .....                                                 | 5  |
| I) La population de référence.....                           | 6  |
| II) Incidence 2013 .....                                     | 7  |
| III) Prévalence au 31/12/2013 .....                          | 11 |
| IV) Matériel et méthode.....                                 | 17 |
| A) Les ALD : définition et problématique .....               | 17 |
| B) La source des données .....                               | 17 |
| C) Traitement des données.....                               | 17 |
| D) Les limites de la base de données .....                   | 17 |
| E) Indicateurs .....                                         | 18 |
| <br>Annexe 1 : Liste des 30 affections de longue durée ..... | 19 |
| Annexe 2 : Données d'incidence 2013 .....                    | 20 |
| Annexe 3 : Données de prevalence au 31/12/2013 .....         | 26 |

Télécharger les données au format Excel :



# LISTE DES TABLEAUX, GRAPHIQUES ET CARTES

## LISTE DES TABLEAUX

|              |                                                                                                                                                      |    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tableau 1 :  | Effectifs et répartition des personnes protégées en maladie au régime agricole, par sexe et tranche d'âge au 1 <sup>er</sup> janvier 2014.....       | 6  |
| Tableau 2 :  | Effectifs et répartition des personnes protégées en maladie selon le régime, par tranche d'âge, au 1 <sup>er</sup> janvier 2014.....                 | 6  |
| Tableau 3:   | Effectifs et taux d'incidence bruts pour 1000, par sexe et tranche d'âge, des patients admis pour une nouvelle ALD 1 à 32 en 2013.....               | 7  |
| Tableau 4 :  | Effectifs et taux d'incidence bruts des patients admis pour une nouvelle ALD 1 à 32 en 2013 .....                                                    | 7  |
| Tableau 4b : | Âge des patients par sexe admis pour une nouvelle ALD 1 à 32 en 2013 .....                                                                           | 8  |
| Tableau 5 :  | Taux d'incidence brut et standardisé, par régime, des patients admis pour une nouvelle ALD 1 à 32 en 2013 .....                                      | 9  |
| Tableau 5b : | Âge des patients par régime, admis pour une nouvelle ALD 1 à 32 en 2013.....                                                                         | 9  |
| Tableau 6 :  | Taux de prévalence brut et standardisé par âge et sexe, par régime, des patients pris en charge au titre d'une ALD 1 à 32 au 31/12/2013.....         | 11 |
| Tableau 6b : | Âge des patients par régime, pris en charge au titre d'une ALD 1 à 32 en 2013.....                                                                   | 11 |
| Tableau 7 :  | Effectifs et taux de prévalence bruts, par sexe, des patients en ALD 1 à 32 au 31/12/2013.....                                                       | 12 |
| Tableau 7b : | Âge moyen, âge médian, par sexe, des patients en ALD 1 à 32 au 31/12/2013.....                                                                       | 12 |
| Tableau 8 :  | Taux de prévalence par sexe, brut et standardisé par âge, pour 1000, au 31/12/2013.....                                                              | 14 |
| Tableau 9 :  | Répartition des patients en ALD 1 à 32 au 31/12/2013 selon leur nombre de pathologies exonérantes .....                                              | 15 |
| Tableau 10 : | Effectifs et taux d'incidence bruts, pour 1000, en 2013 pour des ALD 1 à 32 - sur la population moyenne 01/01/2013 et 01/01/2014 issue du RNIAM..... | 20 |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tableau 11 : | Taux d'incidence brut par département, pour les ALD 1 à 30, 31, 32 et 1 à 32, des patients pris en charge pour une ALD au 31/12/2013 .....                                                                                                            | 21 |
| Tableau 12 : | Taux d'incidence standardisé par âge et sexe, pour les ALD 1 à 30, 31, 32 et 1 à 32 des patients admis en ALD 1 à 32 en 2013.....                                                                                                                     | 23 |
| Tableau 13 : | Evolution du taux d'incidence brut des nouvelles reconnaissances en ALD 1 à 32 et des taux standardisés par âge et sexe, de 2002 à 2013 (la population de référence pour le calcul des taux standardisés est la population RNIAM au 01/01/2014) ..... | 25 |
| Tableau 14 : | Effectifs et taux de prévalence bruts des patients en ALD 1 à 32 au 31/12/2013, par ALD .....                                                                                                                                                         | 26 |
| Tableau 15 : | Effectifs et taux de prévalence brut pour 1000 des patients en ALD 1 à 32 au 31/12/2013 par sexe et tranche d'âge .....                                                                                                                               | 27 |
| Tableau 16 : | Taux de prévalence brut par caisse pour les ALD 1 à 30, 31, 32 et 1 à 32 au 31/12/2013 .....                                                                                                                                                          | 28 |
| Tableau 17 : | Taux de prévalence standardisés par âge et sexe, par département, pour les ALD 1 à 30, 31, 32 et 1 à 32 au 31/12/2013 .....                                                                                                                           | 30 |

## LISTE DES GRAPHIQUES

|               |                                                                                                                                                                                         |    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Graphique 1:  | Taux d'incidence par sexe et tranche d'âge des patients en ALD 1 à 32 en 2013 .....                                                                                                     | 8  |
| Graphique 2 : | Taux d'incidence brut de 2011 à 2013 des principales ALD.....                                                                                                                           | 10 |
| Graphique 3 : | Pyramide des âges de la population prise en charge au titre d'une ALD 1 à 32 au 31/12/2013 et de la population couverte en maladie au régime agricole au 01/01/2014 (Source Rniam)..... | 13 |
| Graphique 4 : | Taux de prévalence par sexe et tranche d'âge, des patients en ALD 1 à 32 au 31/12/2013.....                                                                                             | 14 |

## LISTE DES CARTES

|           |                                                                                                                     |    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Carte 1 : | Taux de prévalence standardisé par âge et par sexe, par département, des patients en ALD 1 à 32 au 31/12/2013 ..... | 16 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## Résumé

### Les affections de longue durée au régime agricole

#### Les ALD les plus fréquentes en 2013 : diabète, maladies cardiovasculaires et cancers

En 2013, le taux de prévalence brut des exonérations du ticket modérateur au titre d'une ALD au régime agricole est en augmentation par rapport à celui de 2012. L'effectif des personnes exonérées diminue.

Comme en 2012, les trois affections les plus fréquentes sont en premier lieu le diabète puis celles du groupe cardio-vasculaire et les cancers.

L'incidence et la prévalence des ALD sont plus fortes après 50 ans (et avant 20 ans) chez les hommes que chez les femmes.

#### Baisse de l'incidence en 2013

En 2013, 124 914 personnes se sont vu attribuer une ALD 1 à 32. Cet effectif est en diminution de 5,7% par rapport à 2012, mais il reste supérieur au nombre de cas incidents de 2011.

Le taux d'incidence en 2013 est de 38‰, en recul de 1,6 point par rapport à 2012.

Cette baisse doit être analysée au regard de la forte hausse des taux d'incidence en 2012 due à la révision d'anciens protocoles conduisant à l'ajout de nouvelles pathologies à des patients déjà en ALD.

Au 31 décembre 2013, 709 758 personnes bénéficient d'une exonération du ticket modérateur au titre d'au moins une affection de longue durée (ALD 1 à 32). Le taux de prévalence brut est de 217,5‰ en hausse de 0,5% par rapport à celui de l'année 2012 (216,5 ‰). Cette hausse s'explique par une diminution moins importante de l'effectif brut de patients exonérés du ticket modérateur que celui de la population protégée du régime (-1,2% vs -1,6%).

#### Le diabète, l'ALD la plus fréquente au régime agricole en 2013

Le diabète (53,2 ‰), les cancers (45,5 ‰) et l'insuffisance cardiaque grave (45,3 ‰) sont les trois affections de longue durée ayant le taux de prévalence le plus élevé au 31 décembre 2013. Par rapport aux valeurs de 2012, les taux de prévalence du diabète (ALD8) et de l'insuffisance cardiaque grave (ALD5) sont respectivement en augmentation de 2,7 points et de 3,3 points. A contrario un léger recul est observé pour les cancers (- 1,3 point).

Les maladies du groupe cardio-vasculaire (ALD n°1, 3, 5, 12 et 13) touchent 110,5 ‰ de la population du régime agricole, soit plus de la moitié des assurés en ALD (50,8 %).

La prise en charge pour une nouvelle ALD au titre d'au moins une maladie du groupe cardio-vasculaire représente, 44,2 % des assurés admis pour une nouvelle ALD. Le taux d'incidence, en légère diminution par rapport à 2012, est de 16,8 ‰ en 2013 (- 0,9 point par rapport à 2012 : 17,7 ‰).

#### Une incidence plus forte chez les hommes

L'âge moyen lors de l'attribution d'une nouvelle ALD en 2013 (72,6 ans) diminue pour les deux sexes par rapport à 2012 (73,2 ans). Les hommes bénéficient d'une nouvelle exonération en moyenne 7,2 mois plus tôt qu'en 2012 et les femmes 6 mois plus tôt.

Le taux d'incidence est plus fort chez les hommes que chez les femmes sauf dans la tranche d'âge 20-50 ans. De même le taux de prévalence chez les hommes est plus élevé que chez les femmes (236,7 vs 201,7) à structure d'âge identique, hormis pour la classe d'âge 20-50 ans.

#### Sigle cité :

ALD : Affection de longue durée

## I) LA POPULATION DE REFERENCE

Au 1<sup>er</sup> janvier 2014, la population couverte en maladie par le régime agricole est de 3 262 609 personnes - source : RNIAM (- 1,6 % par rapport à 2013). Cette population sert de référence pour calculer les taux de prévalence au 31/12/2013.

**TABEAU 1 : Effectif et répartition des personnes protégées en maladie au régime agricole, par sexe et tranche d'âge au 1er janvier 2014**

| Tranche d'âge   | Femmes           | Proportion de femmes | Hommes           | Proportion d'hommes | Total            | Répartition ensemble |
|-----------------|------------------|----------------------|------------------|---------------------|------------------|----------------------|
| 0-9 ans         | 124 630          | 49%                  | 130 389          | 51%                 | 255 019          | 8%                   |
| 10-19 ans       | 135 429          | 47%                  | 155 622          | 53%                 | 291 051          | 9%                   |
| 20-29 ans       | 91 262           | 34%                  | 175 059          | 66%                 | 266 321          | 8%                   |
| 30-39 ans       | 114 977          | 38%                  | 190 535          | 62%                 | 305 512          | 9%                   |
| 40-49 ans       | 146 646          | 38%                  | 238 671          | 62%                 | 385 317          | 12%                  |
| 50-59 ans       | 165 960          | 39%                  | 254 960          | 61%                 | 420 920          | 13%                  |
| 60-69 ans       | 181 828          | 43%                  | 237 973          | 57%                 | 419 801          | 13%                  |
| 70-79 ans       | 209 818          | 53%                  | 184 677          | 47%                 | 394 495          | 12%                  |
| 80-89 ans       | 255 106          | 61%                  | 166 424          | 39%                 | 421 530          | 13%                  |
| 90 ans et plus  | 73 046           | 71%                  | 29 597           | 29%                 | 102 643          | 3%                   |
| <b>Ensemble</b> | <b>1 498 702</b> | <b>46%</b>           | <b>1 763 907</b> | <b>54%</b>          | <b>3 262 609</b> | <b>100%</b>          |

Source : MSA

L'âge moyen de cette population au 1er janvier 2014 est de 50,8 ans comme en 2013, sa médiane de 52,5 ans (le 1er quartile est égal à 29,5, ans, le 3ème quartile à 73,5 ans).

Il s'agit d'une population âgée (41 % a plus de 60 ans) et majoritairement masculine jusqu'à 70 ans, âge à partir duquel la tendance s'inverse.

**TABEAU 2 : Effectif et répartition des personnes protégées en maladie selon le régime, par tranche d'âge, au 1er janvier 2014**

| Tranche d'âge   | Régime des non-salariés agricoles | Proportion de non salariés agricoles | Régime des salariés agricoles | Proportion des salariés agricoles | Ensemble         |
|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| 0-9 ans         | 64 069                            | 25%                                  | 190 950                       | 75%                               | 255 019          |
| 10-19 ans       | 95 728                            | 33%                                  | 195 323                       | 67%                               | 291 051          |
| 20-29 ans       | 35 412                            | 13%                                  | 230 909                       | 87%                               | 266 321          |
| 30-39 ans       | 76 914                            | 25%                                  | 228 598                       | 75%                               | 305 512          |
| 40-49 ans       | 142 688                           | 37%                                  | 242 629                       | 63%                               | 385 317          |
| 50-59 ans       | 189 360                           | 45%                                  | 231 560                       | 55%                               | 420 920          |
| 60-69 ans       | 222 506                           | 53%                                  | 197 295                       | 47%                               | 419 801          |
| 70-79 ans       | 280 660                           | 71%                                  | 113 835                       | 29%                               | 394 495          |
| 80-89 ans       | 338 238                           | 80%                                  | 83 292                        | 20%                               | 421 530          |
| 90 ans et plus  | 83 538                            | 81%                                  | 19 105                        | 19%                               | 102 643          |
| <b>Ensemble</b> | <b>1 529 113</b>                  | <b>47%</b>                           | <b>1 733 496</b>              | <b>53%</b>                        | <b>3 262 609</b> |

Source : MSA

Jusqu'à 59 ans la population relevant du régime des salariés agricoles est surreprésentée ; à partir de 60 ans les non-salariés agricoles constituent la majorité des ressortissants du régime.

Dans le présent document, le terme de salarié agricole se réfère à une « personne relevant du régime des salariés agricoles » indépendamment de sa situation d'activité ou de son statut d'ouvrier droit ou d'ayant droit, de même pour les non-salariés agricoles.

## II) INCIDENCE 2013

Au cours de l'année 2013<sup>1</sup>, 124 914 personnes ont été admises pour une nouvelle ALD 1 à 32, soit un taux d'incidence de 38,0 ‰. L'évolution négative des taux d'incidence entre 2012 (39,6 ‰) et 2013 est de 1,6 point.

**TABEAU 3 : Effectifs et taux d'incidence<sup>2</sup> bruts pour 1000, par sexe et tranche d'âge, des patients admis pour une nouvelle ALD 1 à 32 en 2013**

| Tranche d'âge | Effectif femmes | Taux d'incidence femmes pour 1000 | Effectif hommes | Taux d'incidence hommes pour 1000 | Nombre total de patients |
|---------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 0-9 ans       | 501             | 4,0                               | 748             | 5,7                               | 1 249                    |
| 10-19 ans     | 587             | 4,3                               | 700             | 4,5                               | 1 287                    |
| 20-29 ans     | 698             | 7,6                               | 996             | 5,7                               | 1 694                    |
| 30-39 ans     | 1 097           | 9,4                               | 1 444           | 7,5                               | 2 541                    |
| 40-49 ans     | 2 309           | 15,5                              | 3 195           | 13,2                              | 5 504                    |
| 50-59 ans     | 3 886           | 23,2                              | 7 184           | 28,2                              | 11 070                   |
| 60-69 ans     | 6 093           | 33,4                              | 12 061          | 51,2                              | 18 154                   |
| 70-79 ans     | 12 595          | 58,0                              | 15 217          | 80,2                              | 27 812                   |
| 80-89 ans     | 24 354          | 94,2                              | 19 079          | 113,5                             | 43 433                   |
| 90 ans et +   | 8 391           | 118,9                             | 3 779           | 133,3                             | 12 170                   |
| <b>Total</b>  | <b>60 511</b>   | <b>39,9</b>                       | <b>64 403</b>   | <b>36,3</b>                       | <b>124 914</b>           |

Source : MSA

Le nombre de patients nouvellement admis pour une ALD 1 à 32 en 2013 a diminué de 5,7 % par rapport à 2012 mais reste supérieur au nombre de cas incidents de 2011 (132 425 patients en 2012, 109 743 en 2011).

Ces évolutions sont imputables principalement à la reprise en nombre important de protocoles arrivant à échéance en 2012, les médecins traitants mettent alors à jour la liste des pathologies dont souffrent leurs patients.

**TABEAU 4 : Effectifs et taux d'incidence bruts des patients admis pour une nouvelle ALD 1 à 32 en 2013**

| Sexe         | Effectifs      | Répartition | Taux d'incidence pour 1000 |
|--------------|----------------|-------------|----------------------------|
| Femmes       | 60 511         | 48%         | 39,9                       |
| Hommes       | 64 403         | 52%         | 36,3                       |
| <b>Total</b> | <b>124 914</b> | <b>100%</b> | <b>38,0</b>                |

Source : MSA

<sup>1</sup> Ces patients pouvaient éventuellement être exonérés pour une pathologie différente au 31/12/2012 ; ils sont considérés comme des cas incidents au titre d'une nouvelle pathologie en 2013.

<sup>2</sup> Le dénominateur utilisé pour calculer les taux d'incidence est la population moyenne protégée en maladie en 2013 (moyenne de la population du 01/01/2013 et au 01/01/2014 -source : RNIAM-).



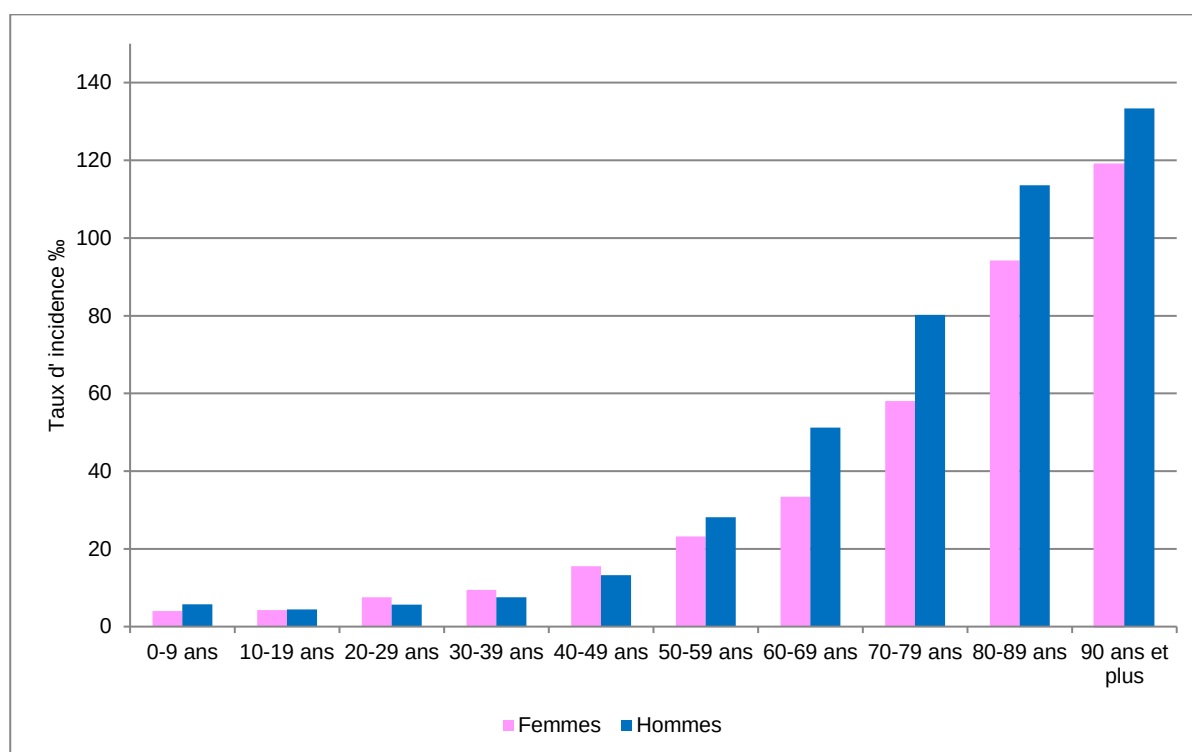
**TABEAU 4B : Âge des patients par sexe admis pour une nouvelle ALD 1 à 32 en 2013**

| Sexe         | Âge moyen   | IC 95% |        | Âge médian  | Coefficient de variation |
|--------------|-------------|--------|--------|-------------|--------------------------|
| Femmes       | 75,4        | [ 75,3 | 75,6 ] | 81,0        | 22,7                     |
| Hommes       | 69,9        | [ 69,8 | 70,0 ] | 74,0        | 25,0                     |
| <b>Total</b> | <b>72,6</b> | [ 72,5 | 72,7 ] | <b>78,0</b> | <b>24,1</b>              |

Source : MSA

L'âge moyen lors de l'attribution d'une nouvelle ALD en 2013 diminue légèrement pour les deux sexes par rapport à 2012 (73,2 ans en 2012 vs 72,6 ans en 2013). Les hommes bénéficient d'une nouvelle exonération pour une ALD en moyenne 7,2 mois plus tôt qu'en 2012, pour les femmes 6 mois plus tôt qu'en 2012.

**GRAPHIQUE 1: Taux d'incidence par sexe et tranche d'âge des patients en ALD 1 à 32 en 2013**



Source : MSA

En 2013 le taux d'incidence chez les femmes est plus faible que chez les hommes, sauf dans les tranches d'âges 20-50 ans.

**TABEAU 5 : Taux d'incidence brut et standardisé, par régime, des patients admis pour une nouvelle ALD 1 à 32 en 2013**

|                         | Population moyenne RNIAM - 2013 | Nouvelles ALD, nombre de patients | Répartition | Taux d'incidence brut pour 1000 | Taux d'incidence standardisé pour 1000 (1) | CMF        |            |      |
|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------------------|------------|------------|------|
| Régime des non-salariés | 1 554 832                       | 79 513                            | 64%         | 51,1                            | 35,5                                       | CMF SA/NSA | IC 95% CMF |      |
| Régime des salariés     | 1 734 972                       | 45 356                            | 36%         | 26,1                            | 40,0                                       | 1,13       | 1,11       | 1,14 |
| CMU                     | /                               | 45                                | 0%          | .                               | .                                          |            |            |      |
| <b>Total</b>            | <b>3 289 804</b>                | <b>124 914</b>                    | <b>100%</b> | <b>38,0</b>                     | <b>.</b>                                   |            |            |      |

Source : MSA

Le taux d'incidence brut des ALD chez les personnes relevant du régime des non-salariés agricoles est supérieur à celui des ALD pour les personnes relevant du régime des salariés agricoles, ce qui est principalement dû à leur structure par âge. Les non-salariés agricoles sont en effet plus âgés que les salariés agricoles ; l'âge moyen des non-salariés couverts en maladie au régime agricole est de 61,7 ans contre 41,2 ans pour les salariés agricoles (source : RNIAM 01/01/2014)). De même, l'âge moyen des bénéficiaires d'une nouvelle ALD en 2013 est plus élevé chez les non-salariés agricoles que chez les salariés agricoles (78,0 ans vs 63,2 ans).

Toutefois, après standardisation par âge et par sexe, le taux d'incidence dans la population du régime des non-salariés est nettement inférieur à celui de la population des salariés (35,5 vs 40,0).

Après standardisation sur l'âge et le sexe, le risque relatif d'être exonéré pour une nouvelle ALD est plus élevé chez les salariés que chez les non-salariés (RR=1,13).

**TABEAU 5B : ÂGE DES PATIENTS PAR REGIME, ADMIS POUR UNE NOUVELLE ALD 1 A 32 EN 2013**

|              | Âge moyen   | IC 95%               | Âge médian  | Coefficient de variation |
|--------------|-------------|----------------------|-------------|--------------------------|
| Exploitants  | 78,0        | [ 77,9 78,1 ]        | 81,0        | 16,4                     |
| Salariés     | 63,2        | [ 63,0 63,3 ]        | 66,0        | 32,4                     |
| CMU          | 62,4        | [ 58,9 65,9 ]        | 59,0        | 19,3                     |
| <b>Total</b> | <b>72,6</b> | <b>[ 72,5 72,7 ]</b> | <b>78,0</b> | <b>24,1</b>              |

Source : MSA

La dispersion de la distribution de l'âge des assurés, mesurée par le coefficient de variation, est beaucoup plus élevée pour les salariés que pour les non-salariés du régime agricole (32,4 vs 16,4). Ce qui montre que pour la population vieillissante des salariés bénéficiaires d'une nouvelle ALD en 2013, la distribution des âges autour de la moyenne est plus hétérogène que pour les non-salariés.

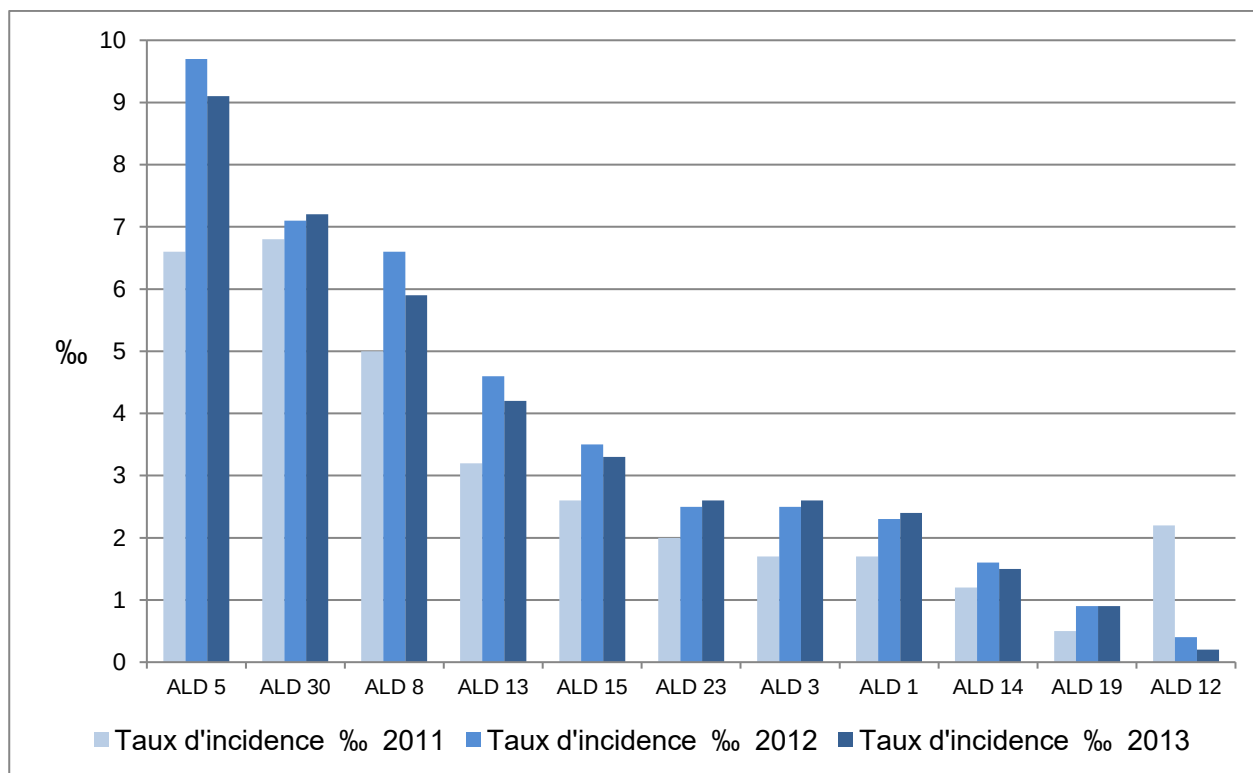
<sup>3</sup> La population de référence est la population moyenne couverte en maladie au régime agricole au 01/01/2013 et 01/01/2014 (source : RNIAM)

## **Pathologies les plus fréquentes**

Les ALD présentant les taux d'incidence bruts les plus élevés demeurent, comme en 2012, l'ALD 5 (insuffisances cardiaques, valvulopathies et troubles du rythme) : 29 946 patients et taux d'incidence de 9,1 ‰, l'ALD 30 (tumeurs malignes, affection maligne du tissu lymphatique) : 23 721 patients et taux d'incidence de 7,2 ‰, l'ALD 8 (diabète de type I et II) : 19 359 patients et taux d'incidence de 5,9 ‰.

Les assurés ayant bénéficié d'une prise en charge pour une nouvelle ALD au titre d'au moins une maladie du groupe cardio-vasculaire (ALD n° 1, 3, 5, 12 et 13) représentent 44,2 % des assurés admis pour une nouvelle ALD et un taux d'incidence de 16,8 ‰ (- 0,9 point par rapport à 2012 : 17,7 ‰).

**GRAPHIQUE 2 : TAUX D'INCIDENCE BRUT DE 2011 A 2013 DES PRINCIPALES ALD**



Source : MSA

La progression de l'incidence, entre 2011 et 2012, de certaines pathologies du groupe cardiovasculaire liée à la suppression des nouvelles admissions en ALD 12 (décret n°2011-726 du 24 juin 2011), s'est ralentie entre 2012 et 2013.

L'incidence des ALD 5 (insuffisances cardiaques, valvulopathies et troubles du rythme) et ALD 13 (maladies coronaires) est même en léger recul.

Télécharger les données au format Excel : 

### III) PREVALENCE AU 31/12/2013

Au régime agricole, 709 758 personnes sont exonérées du ticket modérateur au titre d'au moins une ALD 1 à 32 au 31/12/2013, soit 217,5 ‰ de la population couverte en maladie. L'effectif brut de patients exonérés du ticket modérateur a diminué de presque 8 000 en un an. Cette diminution (- 1,2 ‰), moins forte que la baisse de la population couverte en maladie (- 1,6 ‰), se traduit par une hausse du taux de prévalence de 0,5 ‰ (au 31/12/2012 le taux de prévalence était de 216,5 ‰).

#### Comparaison ressortissants du régime des salariés agricoles / ressortissants du régime des non-salariés agricoles :

**TABLEAU 6 : Taux de prévalence brut et standardisé par âge et sexe, par régime, des patients pris en charge au titre d'une ALD 1 à 32 au 31/12/2013<sup>4</sup>**

|                            | Population<br>RNIAM -<br>01/01/2014 | Nombre de<br>patients | Répartition | Taux de<br>prévalence<br>brut pour<br>1000 | Taux de<br>prévalence<br>standardisé<br>pour 1000<br>(1) | CMF           |            |      |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|------------|------|
| Régime des<br>non-salariés | 1 529 113                           | 461 742               | 65%         | 302,0                                      | 211,4                                                    | CMF<br>SA/NSA | IC 95% CMF |      |
| Régime des<br>salariés     | 1 733 496                           | 247 789               | 35%         | 142,9                                      | 223,2                                                    | 1,06          | 1,05       | 1,06 |
| CMU                        | /                                   | 227                   | 0%          | .                                          | .                                                        |               |            |      |
| Total                      | <b>3 262 609</b>                    | <b>709 758</b>        | <b>100%</b> | <b>217,5</b>                               | .                                                        |               |            |      |

Source : MSA

Le taux de prévalence brut chez les personnes relevant du régime des non-salariés agricoles est plus de deux fois supérieur à celui de la population relevant du régime des salariés agricoles. L'ordre des taux est inversé après standardisation par âge et sexe. Les salariés bénéficient davantage d'une prise en charge en ALD que les non-salariés toutes choses égales par ailleurs (223,2 ‰ vs 211,4 ‰).

**TABLEAU 6B : Âge des patients par régime, pris en charge au titre d'une ALD 1 à 32 en 2013**

|              | Âge moyen   | IC 95%                 | Âge<br>médian | Coefficient<br>de variation |
|--------------|-------------|------------------------|---------------|-----------------------------|
| Non-salariés | 77,3        | [ 77,3 ; 77,3 ]        | 80,0          | 16,6                        |
| Salariés     | 65,0        | [ 64,9 ; 65,1 ]        | 67,0          | 28,8                        |
| CMU          | 60,1        | [ 58,4 ; 61,8 ]        | 59,0          | 21,4                        |
| Total        | <b>73,0</b> | <b>[ 73,0 ; 73,0 ]</b> | <b>77,0</b>   | <b>22,3</b>                 |

Source : MSA

<sup>4</sup> La population de référence est la population couverte en maladie au régime agricole au 01/01/2014 (source : RNIAM)

La moyenne d'âge de la population des non-salariés agricoles prise en charge par le régime pour au moins une des 32 ALD identifiés est de 77,3 ans (âge médian 80 ans) et de 65 ans pour celle des salariés (âge médian 67 ans).

La dispersion de la distribution de l'âge des assurés, mesurée par le coefficient de variation, est beaucoup plus élevée pour les salariés que pour les non-salariés du régime agricole (28,8 vs 16,6). Ce qui est en lien avec la concentration de la population des non-salariés dans les classes d'âges élevés, pour les personnes en ALD comme pour la population protégée.

## Différence par sexe

**TABLEAU 7 : Effectifs et taux de prévalence bruts, par sexe, des patients en ALD 1 à 32 au 31/12/2013**

| Sexe         | Effectifs      | Répartition | Taux de prévalence pour 1000 |
|--------------|----------------|-------------|------------------------------|
| Femmes       | 350 999        | 49%         | 234,2                        |
| Hommes       | 358 759        | 51%         | 203,4                        |
| <b>Total</b> | <b>709 758</b> | <b>100%</b> | <b>217,5</b>                 |

Source : MSA

Entre 2012 et 2013 la proportion d'hommes dans la population en ALD a progressé de 1 point. Le taux de prévalence brut a augmenté de 0,7 % (202,2 ‰ en 2012) chez les hommes et de 0,3 % (233,4 ‰ en 2012) chez les femmes.

**TABLEAU 7B : Âge moyen, âge médian, par sexe, des patients en ALD 1 à 32 au 31/12/2013**

| Sexe         | Âge moyen   | IC 95%                 | Âge médian  | Coefficient de variation |
|--------------|-------------|------------------------|-------------|--------------------------|
| Femmes       | 75,5        | [ 75,5 ; 75,6 ]        | 80,0        | 20,9                     |
| Hommes       | 70,5        | [ 70,5 ; 70,6 ]        | 74,0        | 23,2                     |
| <b>Total</b> | <b>73,0</b> | <b>[ 73,0 ; 73,0 ]</b> | <b>77,0</b> | <b>22,3</b>              |

Source : MSA

L'âge moyen des femmes en ALD 1 à 32 au 31/12/2013 est de 5 ans supérieur à celui des hommes.

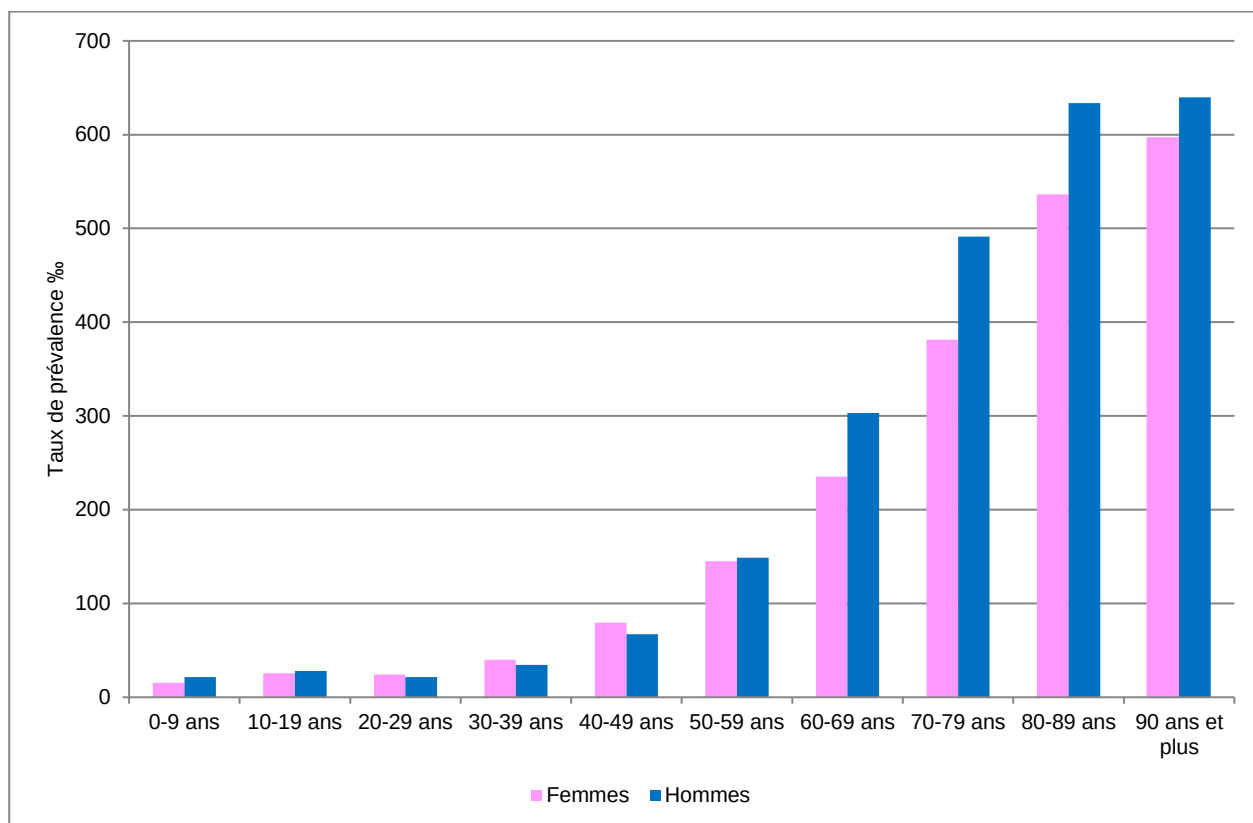
Au 31/12/2013, le taux de prévalence brut de la prise en charge en ALD chez les femmes est supérieur à celui observé chez les hommes. La différence de taux de prévalence hommes/femmes s'explique d'abord par une structure d'âge différente des deux populations, en particulier avec une sur-représentation des femmes aux âges les plus élevés. Ainsi au 31/12/2013, le taux de prévalence brut des ALD chez les femmes est inférieur au taux de prévalence brut observé chez les hommes chez les plus de 50 ans.

**GRAPHIQUE 3 : Pyramide des âges de la population prise en charge au titre d'une ALD 1 à 32 au 31/12/2013 et de la population couverte en maladie au régime agricole au 01/01/2014 (source : RNIAM)**



Source : MSA

**GRAPHIQUE 4 : Taux de prévalence par sexe et tranche d'âge, des patients en ALD 1 à 32 au 31/12/2013**



Source : MSA

Les taux de prévalence de l'exonération du ticket modérateur au titre d'une ALD, au 31 décembre 2013 augmentent avec l'âge des patients. A partir de 50 ans, le taux de prévalence dans la population masculine est plus élevé que dans la population féminine, cet écart s'accroît avec l'avancée en âge.

**TABLEAU 8 : Taux de prévalence par sexe, brut et standardisé par âge, pour 1000, au 31/12/2013**

| Sexe   | Taux de prévalence pour 1000 |                   |
|--------|------------------------------|-------------------|
|        | Taux bruts                   | Taux standardisés |
| Femmes | 234,2                        | 201,7             |
| Hommes | 203,4                        | 236,7             |

Source : MSA

L'application d'une structure par âge identique aux hommes et aux femmes (population protégée en maladie par le régime agricole RNIAM au 01/01/2014), permet de déterminer un taux de prévalence standardisé qui se révèle être plus élevé chez les hommes que chez les femmes, contrairement aux taux bruts.

## Pathologies les plus fréquentes

Au 31/12/2013, 96,7 % des patients du régime agricole sont en ALD pour une ALD de 1 à 30 (96,8 % en 2012).

Les trois affections de longue durée ayant le taux de prévalence le plus élevé au 31/12/2013 sont : le diabète (53,2 ‰), les cancers (45,5 ‰), et l'insuffisance cardiaque grave (45,3 ‰).

Les assurés pris en charge en ALD au titre d'au moins une maladie cardio-vasculaire (ALD n°1, 3, 5, 12 et 13) représentent 50,8 % des assurés en ALD en 2013, cela correspond à une évolution de - 0,7 point, par rapport aux données de 2012. Le nombre des bénéficiaires atteints d'au moins une affection du groupe cardio-vasculaire a enregistré une diminution significative de - 2,5 % entre 2012 et 2013. Ainsi le taux de prévalence est passé de 111,4 ‰ en 2012 à 110,5 ‰ en 2013.

Ce léger recul est imputable à la suppression<sup>5</sup> des nouvelles prises en charge au titre de l'ALD 12 (Hypertension Artérielle Sévère) en 2011. Ainsi le nombre de patients pris en charge au titre de l'ALD 12 a diminué de 20,3 % entre 2011 et 2012 et de 20,7 % entre 2012 et 2013.

**TABEAU 9 : Répartition des patients en ALD 1 à 32 au 31/12/2013 selon leur nombre de pathologies exonérantes**

| Nombre de pathologies exonérantes | Nombre de patients | Répartition |       | Evolution  |
|-----------------------------------|--------------------|-------------|-------|------------|
|                                   |                    | 2013        | 2012  | 2012/2013  |
| <b>1</b>                          | 440 497            | 62,1%       | 62,2% | 0,1 point  |
| <b>2</b>                          | 190 017            | 26,8%       | 26,6% | -0,2 point |
| <b>3</b>                          | 64 457             | 9,1%        | 9,0%  | -0,1 point |
| <b>4 et plus</b>                  | 14 787             | 2,1%        | 2,1%  |            |
| <b>Total</b>                      | 709 758            | 100,0%      |       |            |

Source : MSA

Au 31/12/2013, 37,9 % des patients ont au moins deux ALD (37,8 % en 2012).

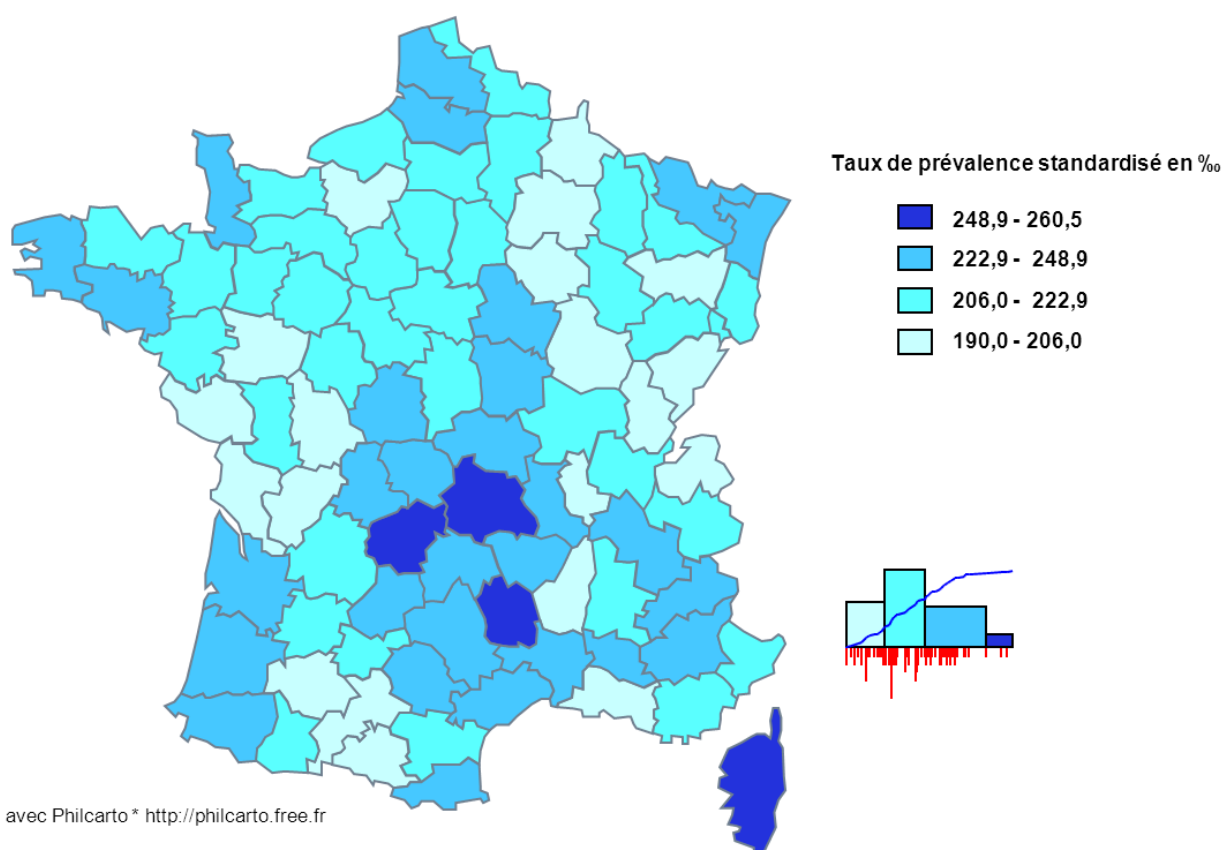
Télécharger les données au format Excel :



<sup>5</sup> Décret n°2011-726 du 24 juin 2011



**CARTE 1 : Taux de prévalence standardisé par âge et par sexe, par département, des patients en ALD 1 à 32 au 31/12/2013**



Source : MSA

Au 31/12/2013, le taux de prévalence des ALD, standardisé par âge et sexe est plus élevé en Lozère, Corrèze, Puy-de-Dôme et Corse. A contrario les départements des Vosges (190,0 ‰) et du Maine et Loire (190,2 ‰) sont ceux qui ont les taux de prévalence standardisés les plus bas.

## I V ) M A T E R I E L E T M E T H O D E

### A) Les ALD : définition et problématique

Selon l'article L. 322-3 du Code de la Sécurité Sociale, « les affections de longue durée sont des affections comportant un traitement prolongé et une thérapeutique particulièrement coûteuse, ouvrant droit, pour ceux qui en sont atteints, à l'exonération du ticket modérateur, c'est-à-dire à une prise en charge intégrale de leurs frais de traitement, dans la limite du périmètre remboursable ».

Ainsi, les actes et prestations entrant dans la prise en charge d'une pathologie sont remboursés à 100 % du tarif opposable, si cette pathologie répond à l'un des critères suivants :

- **ALD liste ou ALD 30** : pathologies figurant sur une liste limitative de trente affections (Cf. liste en annexe 1) définie par décret.
- **Hors Liste ou ALD 31** : forme évolutive ou invalidante d'une affection grave caractérisée ne figurant pas sur la liste des affections mentionnées au 3° de l'article L. 322-3 du Code de la Sécurité Sociale pour des soins continus d'une durée prévisible supérieure à 6 mois et coûteux.
- **Polypathologies** invalidantes ALD 32 : plusieurs affections caractérisées entraînant un état pathologique invalidant pour lequel des soins continus et coûteux d'une durée prévisible supérieure à 6 mois sont nécessaires.

La prise en charge à 100 % des soins et prestations d'un patient pour une Affection Longue Durée (ALD) est une ouverture de droit qui est demandée par l'assuré et son médecin traitant sur un protocole de soins récapitulant l'ensemble des pathologies et des traitements, soumis à l'avis conjoint du médecin conseil. Pour accorder une prise en charge en ALD, le médecin conseil appuie sa décision, d'une part sur les critères médicaux d'admission définis, soit par le haut comité médical de la sécurité sociale, soit par la HAS et, d'autre part, sur son expertise technique.

### B) La source des données

Les données étudiées sont issues de requêtes sur le SID PATHO via Query studio (« Entrepôt » de données anonymisées) regroupant l'ensemble des bénéficiaires de pathologies en ALD, du régime agricole) et portent sur les dates de début et de fin d'ALD, sur les pathologies, le régime, et des données socio-démographiques.

Ces données recueillies ainsi que leur traitement ont fait l'objet d'une déclaration CNIL n°1158580 et d'une décision CIL n°13-08 relative à un traitement de données à caractère personnel concernant la connaissance des affections de longue durée au régime agricole.

A partir de cette base de données brute alimentée dans le système par les caisses, un traitement permet de sélectionner la population en ALD au 31 décembre de l'année considérée, indépendamment de la date d'attribution de l'ALD, et les nouveaux cas d'attribution d'exonération au titre d'une ALD survenus dans le courant de l'année.

### C) Traitement des données

D'abord sous forme de fichiers Excel®, les données ont été traitées sur le logiciel SAS®.

### D) Les limites de la base de données

L'ensemble des données recueillies auprès des caisses est tributaire du niveau d'appréciation des médecins conseils, ainsi que des habitudes de codage et de saisie locales.

Il est nécessaire de rappeler que les résultats statistiques présentés dans ce tableau de bord ne sont pas un reflet de la morbidité prévalente au régime agricole, mais celle des pathologies exonérantes déclarées. Les assurés atteints d'une affection longue durée n'ont pas l'obligation de faire une demande de prise en charge au titre de cette ALD.

## **E) Indicateurs**

### **Dénombrement des patients et des pathologies**

Le nombre de pathologies exonérantes est toujours supérieur au nombre d'individus bénéficiant d'une exonération, un individu pouvant avoir plusieurs pathologies au sein de la même ALD, mais également plusieurs ALD. Ce différentiel est explicité dans les tableaux et graphiques.

### **Population protégée**

La population protégée en maladie du régime agricole, dont il est question ici, regroupe l'ensemble des assurés et leurs ayants droit pour lesquels le régime agricole est susceptible de servir une prestation de l'assurance maladie que les assurés soient affiliés à la MSA ou à APRIA.

La population de référence utilisée dans le présent rapport, issue du RNIAM, est la population couverte en maladie au 01/01/2014 pour les calculs de taux de prévalence au 31/12/2013. Pour les taux d'incidence, on utilise la population moyenne 01/01/2013-01/01/2014.

### **L'âge**

Pour l'âge étudié en 2013 il s'agit, de l'âge atteint dans l'année pour l'incidence et de l'âge révolu au 31 décembre pour la prévalence.

### **Taux d'incidence brut**

Nombre de nouveaux cas survenus sur une période donnée, rapporté à la population susceptible d'être touchée sur la même période. Dans cette étude, la population de référence est la population couverte en maladie par le régime agricole issue du Répertoire National Inter-régimes de l'Assurance Maladie (RNIAM).

### **Taux d'incidence standardisé par âge et sexe**

C'est le taux de nouveaux cas attendus dans la population observée si celle-ci avait la même structure par âge et sexe qu'une population de référence (par exemple : population du RNIAM, population française INSEE...). Ces taux peuvent varier en fonction de la population de référence utilisée pour la standardisation.

### **Taux de prévalence brut**

Nombre de patients recensés à une date donnée, rapporté au nombre de patients susceptibles d'être touchés par la maladie ; la population de référence utilisée est la population du RNIAM, c'est-à-dire la population couverte en maladie par le régime agricole à la même date.

### **Taux de prévalence standardisé par l'âge et le sexe**

C'est le taux de cas attendus dans la population observée si celle-ci avait la même structure par âge et sexe qu'une population de référence (par exemple : population du RNIAM, population française INSEE...). Ces taux peuvent varier en fonction de la population de référence utilisée pour la standardisation.

### **Risque relatif**

Mesure le risque de survenue d'un événement (ici incidence ou prévalence) entre 2 populations ; il s'agit du rapport des taux observés. Le risque est augmenté pour la population au dénominateur si le  $RR > 1$ , à l'inverse un  $RR < 1$  signifie un risque moindre.

### **CMF (Comparative morbidity ou mortality )**

Rapport des taux standardisés dans les deux populations à comparer. Il dépend de la population de référence choisie.

## ANNEXE 1 : LISTE DES 30 AFFECTIONS DE LONGUE DUREE

[Décret n° 2004-1049 du 4 octobre 2004 relatif à la liste des affections comportant un traitement prolongé et une thérapeutique particulièrement coûteuse]

ALD 1 : Accident vasculaire cérébral invalidant

ALD 2 : Insuffisances médullaires et autres cytopénies chroniques

ALD 3 : Artériopathies chroniques avec manifestations ischémiques

ALD 4 : Bilharziose compliquée

ALD 5 : Insuffisance cardiaque grave, troubles des rythmes graves, cardiopathies valvulaires, cardiopathies congénitales graves

ALD 6 : Maladies chroniques actives du foie et cirrhoses

ALD 7 : Déficit immunitaire primitif grave nécessitant un traitement prolongé et infection par le VIH

ALD 8 : Diabète de type 1 et diabète de type 2

ALD 9 : Formes graves des affections neurologiques et musculaires (dont myopathie), épilepsie grave

ALD 10 : Hémoglobinopathies, hémolyses chroniques constitutionnelles et acquises sévères

ALD 11 : Hémophilie et affections constitutionnelles de l'hémostase graves

ALD 12 : Hypertension artérielle sévère (par décret n°2011-726 du 24 juin 2011, cette ALD est supprimée de la liste des ALD 30)

ALD 13 : Maladie coronaire

ALD 14 : Insuffisance respiratoire chronique grave

ALD 15 : Maladie d'Alzheimer et autres démences

ALD 16 : Maladie de Parkinson

ALD 17 : Maladies métaboliques héréditaires

ALD 18 : Mucoviscidose

ALD 19 : Néphropathie chronique grave et syndrome néphrotique primitif

ALD 20 : Paraplégie

ALD 21 : Périartérite noueuse, lupus érythémateux aigu disséminé, sclérodermie généralisée évolutive

ALD 22 : Polyarthrite rhumatoïde évolutive grave

ALD 23 : Affections psychiatriques de longue durée

ALD 24 : Maladie de Crohn et rectocolite hémorragique évolutives

ALD 25 : Sclérose en plaques

ALD 26 : Scoliose structurale évolutive

ALD 27 : Spondylarthrite ankylosante grave

ALD 28 : Suites de transplantation d'organe

ALD 29 : Tuberculose active et lèpre

ALD 30 : Tumeur maligne, affection maligne du tissu lymphatique ou hématopoïétique

## ANNEXE 2 : DONNEES D'INCIDENCE 2013

**TABEAU 10 : Effectif et taux d'incidence brut, pour 1000, en 2013 pour des ALD 1 à 32 - sur la population moyenne 01/01/2013 et 01/01/2014 issue du RNIAM**

| N° ALD                                                                                                                     | Intitulé ALD                                                                                                   | Nombre de patients | Taux d'incidence pour 1000 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| 5                                                                                                                          | Insuffisance cardiaque grave, troubles du rythme, cardiopathies valvulaires, cardiopathies congénitales graves | 29 946             | 9,1                        |
| 13                                                                                                                         | Maladie coronaire                                                                                              | 13 757             | 4,2                        |
| 3                                                                                                                          | Artériopathies chroniques avec manifestations ischémiques                                                      | 8 595              | 2,6                        |
| 1                                                                                                                          | Accident vasculaire cérébral invalidant                                                                        | 7 805              | 2,4                        |
| 12                                                                                                                         | Hypertension artérielle sévère                                                                                 | 654                | 0,2                        |
| Nombre de patients ayant au moins une maladie du groupe cardio-vasculaire (au moins une ALD parmi les ALD 1, 3, 5, 12, 13) |                                                                                                                | 55 160             | 16,8                       |
| 30                                                                                                                         | Tumeur maligne, affection maligne du tissu lymphatique ou hématopoïétique                                      | 23 721             | 7,2                        |
| 8                                                                                                                          | Diabète de type 1 et diabète de type 2                                                                         | 19 359             | 5,9                        |
| 15                                                                                                                         | Maladie d'Alzheimer                                                                                            | 10 959             | 3,3                        |
| 23                                                                                                                         | Affections psychiatriques de longue durée                                                                      | 8 674              | 2,6                        |
| 14                                                                                                                         | Insuffisance respiratoire chronique grave                                                                      | 4 834              | 1,5                        |
| 19                                                                                                                         | Néphropathie chronique grave et syndrome néphrotique primitif                                                  | 2 810              | 0,9                        |
| 16                                                                                                                         | Maladie de Parkinson                                                                                           | 2 382              | 0,7                        |
| 9                                                                                                                          | Formes graves des affections neurologiques et musculaires, épilepsie grave                                     | 2 204              | 0,7                        |
| 22                                                                                                                         | Polyarthrite rhumatoïde évolutive grave                                                                        | 1 657              | 0,5                        |
| 6                                                                                                                          | Maladies chroniques actives du foie et cirrhoses                                                               | 998                | 0,3                        |
| 21                                                                                                                         | Périartérite noueuse, lupus érythémateux aigu disséminé, Sclérodermie généralisée évolutive                    | 1 030              | 0,3                        |
| 24                                                                                                                         | Maladie de Crohn et rectocolite hémorragique évolutives                                                        | 631                | 0,2                        |
| 2                                                                                                                          | Insuffisances médullaires et autres cytopénies chroniques                                                      | 462                | 0,1                        |
| 27                                                                                                                         | Spondylarthrite ankylosante grave                                                                              | 468                | 0,1                        |
| 17                                                                                                                         | Maladies Métaboliques héréditaires                                                                             | 447                | 0,1                        |
| 7                                                                                                                          | Déficit immunitaire primitif grave nécessitant un traitement prolongé et infection par le VIH                  | 232                | 0,1                        |
| 25                                                                                                                         | Sclérose en plaques                                                                                            | 240                | 0,1                        |
| 26                                                                                                                         | Scoliose structurale évolutive                                                                                 | 226                | 0,1                        |
| 28                                                                                                                         | Suites de transplantation d'organe                                                                             | 167                | 0,1                        |
| 29                                                                                                                         | Tuberculose active                                                                                             | 120                | 0,0                        |
| 11                                                                                                                         | Hémophilie et affections constitutionnelles de l'hémostase graves                                              | 223                | 0,1                        |
| 20                                                                                                                         | Paraplégie                                                                                                     | 154                | 0,0                        |
| 10                                                                                                                         | Hémoglobinopathies, Hémolyses chroniques constitutionnelles et acquises sévères                                | 53                 | 0,0                        |
| 18                                                                                                                         | Mucoviscidose                                                                                                  | 24                 | 0,0                        |
| 4                                                                                                                          | Bilharziose compliquée                                                                                         | 0                  | 0,0                        |
| Nombre de patients ayant au moins une ALD 1 à 30                                                                           |                                                                                                                |                    |                            |
| 31                                                                                                                         | Hors liste                                                                                                     | 6 772              | 2,1                        |
| 32                                                                                                                         | Polypathologies                                                                                                | 2 286              | 0,7                        |
|                                                                                                                            |                                                                                                                |                    | Source : MSA               |

Remarque : les ALD dénombrées sont les nouvelles ALD, indépendamment du fait que le patient qui en bénéficie ait pu être pris en charge pour une pathologie différente les années précédentes.

**TABLEAU 11 : Taux d'incidence brut par département, pour les ALD 1 à 30, 31, 32 et 1 à 32, des patients pris en charge pour une ALD au 31/12/2013**

| Caisse MSA                   | Département | Taux d'incidence brut pour 1000 |        |        |            |
|------------------------------|-------------|---------------------------------|--------|--------|------------|
|                              |             | ALD 1 à 30                      | ALD 31 | ALD 32 | ALD 1 à 32 |
| MSA AIN RHONE                | 1           | 42,0                            | 2,3    | 1,0    | 44,2       |
|                              | 69          | 27,7                            | 1,6    | 0,6    | 29,3       |
| MSA ALPES DU NORD            | 38          | 39,9                            | 4,0    | 0,3    | 42,6       |
|                              | 73          | 37,0                            | 3,6    | 2,7    | 40,8       |
|                              | 74          | 43,1                            | 3,5    | 1,0    | 45,9       |
| MSA ALPES VAUCLUSE           | 5           | 21,0                            | 1,7    | 0,9    | 22,6       |
|                              | 84          | 51,7                            | 3,6    | 2,1    | 55,0       |
| MSA ALSACE                   | 67          | 37,9                            | 1,7    | 0,5    | 39,4       |
|                              | 68          | 31,7                            | 1,0    | 0,3    | 32,7       |
| MSA ARDECHE LOIRE DROME      | 7           | 38,0                            | 0,9    | 1,3    | 39,5       |
|                              | 26          | 32,5                            | 1,6    | 1,4    | 34,3       |
|                              | 42          | 34,7                            | 1,3    | 0,9    | 36,0       |
| MSA ARMORIQUE                | 22          | 39,0                            | 3,1    | 0,2    | 41,0       |
|                              | 29          | 42,5                            | 3,1    | 0,1    | 44,4       |
| MSA AUVERGNE                 | 3           | 41,9                            | 1,3    | 0,2    | 43,1       |
|                              | 15          | 43,6                            | 1,3    | 1,2    | 45,7       |
|                              | 43          | 46,8                            | 2,0    | 0,5    | 48,4       |
|                              | 63          | 40,9                            | 1,1    | 0,6    | 42,1       |
| MSA BEAUCE COEUR DE LOIRE    | 18          | 30,9                            | 2,7    | 0,0    | 32,8       |
|                              | 28          | 30,6                            | 2,9    | 0,1    | 32,8       |
|                              | 45          | 28,4                            | 2,4    | 0,0    | 30,3       |
| MSA BERRY TOURAINE           | 36          | 31,7                            | 3,3    | 0,1    | 34,2       |
|                              | 37          | 34,0                            | 1,8    | 0,2    | 35,4       |
|                              | 41          | 30,6                            | 1,8    | 0,1    | 32,1       |
| MSA BOURGOGNE                | 21          | 35,8                            | 1,9    | 1,2    | 37,8       |
|                              | 58          | 47,2                            | 1,7    | 1,1    | 49,3       |
|                              | 71          | 41,2                            | 1,6    | 2,7    | 45,2       |
|                              | 89          | 41,9                            | 2,3    | 1,3    | 44,4       |
| MSA CHARENTES                | 16          | 35,5                            | 0,6    | 0,9    | 36,3       |
|                              | 17          | 39,3                            | 1,4    | 0,7    | 40,7       |
| MSA CORSE                    | 20          | 41,8                            | 5,8    | 0,5    | 46,7       |
| MSA COTES NORMANDES          | 14          | 29,9                            | 1,0    | 0,5    | 31,0       |
|                              | 50          | 35,7                            | 1,4    | 1,2    | 37,8       |
| MSA DORDOGNE, LOT ET GARONNE | 24          | 45,7                            | 2,0    | 0,4    | 47,3       |
|                              | 47          | 30,3                            | 0,8    | 0,2    | 30,9       |
| MSA FRANCHE COMTE            | 25          | 36,7                            | 2,0    | 0,7    | 38,7       |
|                              | 39          | 38,7                            | 1,6    | 0,3    | 40,2       |
|                              | 70+90       | 42,4                            | 1,3    | 0,6    | 43,9       |
| MSA GIRONDE                  | 33          | 33,1                            | 1,9    | 1,1    | 35,4       |
| MSA GRAND SUD                | 11          | 37,7                            | 1,1    | 0,5    | 38,9       |
|                              | 66          | 42,2                            | 2,0    | 1,3    | 45,0       |
| MSA HAUTE NORMANDIE          | 27          | 29,6                            | 1,9    | 0,2    | 31,1       |
|                              | 76          | 31,0                            | 2,2    | 0,2    | 32,8       |
| MSA ILE DE FRANCE            | 75          | 21,0                            | 1,6    | 1,2    | 23,4       |
| MSA LANGUEDOC                | 30          | 37,9                            | 2,6    | 0,3    | 39,8       |
|                              | 34          | 48,5                            | 2,5    | 3,5    | 53,7       |
|                              | 48          | 42,7                            | 3,6    | 0,0    | 45,0       |

| Caisse MSA                  | Département | Taux d'incidence brut pour 1000 |        |        |            |
|-----------------------------|-------------|---------------------------------|--------|--------|------------|
|                             |             | ALD 1 à 30                      | ALD 31 | ALD 32 | ALD 1 à 32 |
| MSA LIMOUSIN                | 19          | 53,6                            | 2,4    | 4,6    | 59,3       |
|                             | 23          | 49,4                            | 2,4    | 3,6    | 53,0       |
|                             | 87          | 51,8                            | 2,4    | 1,0    | 53,6       |
| MSA LOIRE ATLANTIQUE VENDEE | 44          | 36,7                            | 1,5    | 0,0    | 37,8       |
|                             | 85          | 36,6                            | 0,6    | 0,1    | 37,1       |
| MSA LORRAINE                | 54          | 31,8                            | 1,6    | 0,0    | 32,8       |
|                             | 57          | 38,1                            | 2,4    | 0,0    | 39,5       |
|                             | 88          | 31,4                            | 1,6    | 0,0    | 32,5       |
| MSA MAINE ET LOIRE          | 49          | 28,4                            | 0,3    | 0,9    | 29,6       |
| MSA MARNE ARDENNES MEUSE    | 8           | 34,0                            | 1,9    | 0,2    | 35,6       |
|                             | 51          | 28,3                            | 0,9    | 0,2    | 29,0       |
|                             | 55          | 41,1                            | 2,3    | 0,5    | 43,1       |
| MSA MAYENNE ORNE SARTHE     | 53          | 31,8                            | 1,4    | 0,1    | 32,9       |
|                             | 61          | 26,4                            | 1,3    | 0,0    | 27,5       |
|                             | 72          | 31,9                            | 1,2    | 0,0    | 32,8       |
| MSA MIDI PYRENEES NORD      | 12          | 48,3                            | 4,6    | 1,2    | 51,0       |
|                             | 46          | 38,8                            | 3,3    | 0,4    | 41,6       |
|                             | 81          | 46,5                            | 5,4    | 0,5    | 49,6       |
|                             | 82          | 39,1                            | 2,4    | 0,7    | 41,0       |
| MSA MIDI PYRENEES SUD       | 9           | 33,9                            | 1,6    | 0,6    | 35,4       |
|                             | 31          | 29,7                            | 1,4    | 0,1    | 30,8       |
|                             | 32          | 31,9                            | 1,5    | 0,4    | 33,0       |
|                             | 65          | 42,2                            | 1,4    | 1,0    | 43,8       |
| MSA NORD PAS DE CALAIS      | 59          | 36,3                            | 2,8    | 0,7    | 38,4       |
|                             | 62          | 38,6                            | 2,8    | 0,8    | 40,7       |
| MSA PICARDIE                | 2           | 37,5                            | 1,6    | 0,4    | 39,0       |
|                             | 60          | 33,4                            | 1,3    | 0,5    | 34,6       |
|                             | 80          | 36,9                            | 1,9    | 1,7    | 39,0       |
| MSA PORTES DE BRETAGNE      | 35          | 32,7                            | 2,5    | 0,1    | 34,6       |
|                             | 56          | 32,7                            | 1,4    | 0,2    | 33,9       |
| MSA PROVENCE AZUR           | 6           | 41,7                            | 2,5    | 0,0    | 43,3       |
|                             | 13          | 38,5                            | 3,5    | 0,4    | 40,5       |
|                             | 83          | 39,0                            | 2,9    | 0,2    | 41,1       |
| MSA SEVRES VIENNE           | 79          | 31,7                            | 0,7    | 0,3    | 32,5       |
|                             | 86          | 34,0                            | 0,9    | 0,3    | 35,0       |
| MSA SUD AQUITAINE           | 40          | 39,4                            | 4,5    | 0,3    | 41,9       |
|                             | 64          | 35,9                            | 5,2    | 0,4    | 39,0       |
| MSA SUD CHAMPAGNE           | 10          | 31,4                            | 1,2    | 0,2    | 32,5       |
|                             | 52          | 41,0                            | 1,2    | 0,4    | 42,3       |

Source : MSA

Télécharger les données au format Excel : 

**TABLEAU 12 : Taux d'incidence standardisé par âge et sexe, pour les ALD 1 à 30, 31, 32 et 1 à 32 des patients admis en ALD 1 à 32 en 2013**

| Caisse MSA                   | Département | Taux d'incidence standardisé pour 1000 |        |        |            |
|------------------------------|-------------|----------------------------------------|--------|--------|------------|
|                              |             | ALD 1 à 30                             | ALD 31 | ALD 32 | ALD 1 à 32 |
| MSA AIN RHONE                | 1           | 38,8                                   | 2,2    | 0,8    | 40,8       |
|                              | 69          | 31,4                                   | 1,7    | 0,7    | 33,1       |
| MSA ALPES DU NORD            | 38          | 41,1                                   | 4,0    | 0,3    | 43,8       |
|                              | 73          | 39,4                                   | 3,7    | 2,6    | 43,0       |
|                              | 74          | 50,0                                   | 3,8    | 1,1    | 52,9       |
| MSA ALPES VAUCLUSE           | 5           | 38,4                                   | 3,2    | 1,7    | 41,4       |
|                              | 84          | 41,7                                   | 2,9    | 2,0    | 44,4       |
| MSA ALSACE                   | 67          | 39,4                                   | 1,7    | 0,5    | 40,9       |
|                              | 68          | 36,7                                   | 1,1    | 0,4    | 37,8       |
| MSA ARDECHE LOIRE DROME      | 7           | 33,8                                   | 0,9    | 1,1    | 35,2       |
|                              | 26          | 37,4                                   | 1,8    | 1,8    | 39,5       |
|                              | 42          | 34,0                                   | 1,3    | 0,9    | 35,3       |
| MSA ARMORIQUE                | 22          | 40,3                                   | 3,2    | 0,2    | 42,3       |
|                              | 29          | 42,7                                   | 3,1    | 0,1    | 44,6       |
| MSA AUVERGNE                 | 3           | 35,8                                   | 1,1    | 0,2    | 36,9       |
|                              | 15          | 38,9                                   | 1,3    | 1,0    | 40,9       |
|                              | 43          | 40,4                                   | 1,7    | 0,4    | 41,8       |
|                              | 63          | 39,1                                   | 1,1    | 0,6    | 40,3       |
| MSA BEAUCE COEUR DE LOIRE    | 18          | 29,7                                   | 2,6    | 0,0    | 31,6       |
|                              | 28          | 27,8                                   | 2,7    | 0,1    | 29,9       |
|                              | 45          | 28,2                                   | 2,4    | 0,0    | 30,1       |
| MSA BERRY TOURAINE           | 36          | 26,7                                   | 2,7    | 0,1    | 28,8       |
|                              | 37          | 31,8                                   | 1,7    | 0,2    | 33,1       |
|                              | 41          | 28,6                                   | 1,7    | 0,1    | 30,0       |
| MSA BOURGOGNE                | 21          | 37,6                                   | 2,0    | 1,2    | 39,7       |
|                              | 58          | 42,8                                   | 1,6    | 1,0    | 44,7       |
|                              | 71          | 36,6                                   | 1,5    | 2,2    | 40,0       |
|                              | 89          | 42,1                                   | 2,3    | 1,4    | 44,6       |
| MSA CHARENTES                | 16          | 31,9                                   | 0,6    | 0,8    | 32,6       |
|                              | 17          | 37,1                                   | 1,3    | 0,6    | 38,4       |
| MSA CORSE                    | 20          | 44,3                                   | 6,1    | 0,6    | 49,4       |
| MSA COTES NORMANDES          | 14          | 30,2                                   | 1,0    | 0,5    | 31,4       |
|                              | 50          | 31,0                                   | 1,3    | 1,0    | 32,8       |
| MSA DORDOGNE, LOT ET GARONNE | 24          | 39,9                                   | 1,8    | 0,4    | 41,3       |
|                              | 47          | 30,8                                   | 0,9    | 0,2    | 31,4       |
| MSA FRANCHE COMTE            | 25          | 39,8                                   | 2,1    | 0,8    | 42,0       |
|                              | 39          | 36,5                                   | 1,5    | 0,3    | 37,9       |
|                              | 70+90       | 41,3                                   | 1,3    | 0,6    | 42,6       |
| MSA GIRONDE                  | 33          | 40,9                                   | 2,2    | 1,5    | 43,8       |
| MSA GRAND SUD                | 11          | 34,2                                   | 1,0    | 0,4    | 35,3       |
|                              | 66          | 44,2                                   | 2,1    | 1,3    | 47,1       |
| MSA HAUTE NORMANDIE          | 27          | 28,7                                   | 1,9    | 0,1    | 30,1       |
|                              | 76          | 29,9                                   | 2,0    | 0,2    | 31,6       |
| MSA ILE DE FRANCE            | 75          | 30,6                                   | 2,1    | 2,3    | 34,4       |
| MSA LANGUEDOC                | 30          | 41,6                                   | 2,9    | 0,5    | 43,7       |
|                              | 34          | 47,2                                   | 2,5    | 3,2    | 52,1       |
|                              | 48          | 39,1                                   | 3,3    | 0,0    | 41,2       |



| Caisse MSA                  | Département | Taux d'incidence standardisé pour 1000 |        |        |            |
|-----------------------------|-------------|----------------------------------------|--------|--------|------------|
|                             |             | ALD 1 à 30                             | ALD 31 | ALD 32 | ALD 1 à 32 |
| MSA LIMOUSIN                | 19          | 44,5                                   | 2,1    | 3,3    | 49,0       |
|                             | 23          | 39,4                                   | 2,1    | 2,5    | 42,2       |
|                             | 87          | 43,8                                   | 2,2    | 0,7    | 45,4       |
| MSA LOIRE ATLANTIQUE VENDEE | 44          | 38,4                                   | 1,6    | 0,0    | 39,5       |
|                             | 85          | 33,2                                   | 0,6    | 0,0    | 33,6       |
| MSA LORRAINE                | 54          | 34,8                                   | 1,7    | 0,0    | 35,8       |
|                             | 57          | 38,5                                   | 2,5    | 0,0    | 39,9       |
|                             | 88          | 31,7                                   | 1,6    | 0,0    | 32,8       |
| MSA MAINE ET LOIRE          | 49          | 29,6                                   | 0,3    | 1,0    | 30,9       |
| MSA MARNE ARDENNES MEUSE    | 8           | 32,5                                   | 1,9    | 0,2    | 34,1       |
|                             | 51          | 35,3                                   | 1,0    | 0,3    | 36,1       |
|                             | 55          | 39,8                                   | 2,3    | 0,5    | 41,9       |
| MSA MAYENNE ORNE SARTHE     | 53          | 27,7                                   | 1,3    | 0,1    | 28,7       |
|                             | 61          | 23,3                                   | 1,2    | 0,0    | 24,3       |
|                             | 72          | 29,1                                   | 1,1    | 0,0    | 29,9       |
| MSA MIDI PYRENEES NORD      | 12          | 43,2                                   | 4,1    | 1,0    | 45,7       |
|                             | 46          | 33,3                                   | 2,8    | 0,3    | 35,7       |
|                             | 81          | 41,3                                   | 4,8    | 0,4    | 44,1       |
|                             | 82          | 37,4                                   | 2,3    | 0,7    | 39,3       |
| MSA MIDI PYRENEES SUD       | 9           | 29,8                                   | 1,4    | 0,5    | 31,1       |
|                             | 31          | 27,2                                   | 1,3    | 0,1    | 28,2       |
|                             | 32          | 26,6                                   | 1,3    | 0,3    | 27,5       |
|                             | 65          | 34,0                                   | 1,3    | 0,8    | 35,5       |
| MSA NORD PAS DE CALAIS      | 59          | 41,5                                   | 3,1    | 0,9    | 43,8       |
|                             | 62          | 40,5                                   | 2,9    | 0,8    | 42,7       |
| MSA PICARDIE                | 2           | 39,0                                   | 1,7    | 0,5    | 40,5       |
|                             | 60          | 38,7                                   | 1,5    | 0,7    | 40,2       |
|                             | 80          | 38,0                                   | 2,0    | 1,9    | 40,3       |
| MSA PORTES DE BRETAGNE      | 35          | 30,7                                   | 2,2    | 0,1    | 32,3       |
|                             | 56          | 33,1                                   | 1,3    | 0,2    | 34,4       |
| MSA PROVENCE AZUR           | 6           | 44,4                                   | 2,6    | 0,0    | 46,0       |
|                             | 13          | 47,6                                   | 4,6    | 0,7    | 50,1       |
|                             | 83          | 46,5                                   | 3,4    | 0,3    | 48,9       |
| MSA SEVRES VIENNE           | 79          | 29,3                                   | 0,7    | 0,3    | 30,1       |
|                             | 86          | 29,5                                   | 0,8    | 0,3    | 30,3       |
| MSA SUD AQUITAINE           | 40          | 38,7                                   | 4,4    | 0,3    | 41,1       |
|                             | 64          | 34,7                                   | 5,1    | 0,4    | 37,8       |
| MSA SUD CHAMPAGNE           | 10          | 35,0                                   | 1,3    | 0,3    | 36,2       |
|                             | 52          | 36,6                                   | 1,2    | 0,4    | 37,8       |
| Source : MSA                |             |                                        |        |        |            |

**TABLEAU 13 : Evolution du taux d'incidence brut des nouvelles reconnaissances en ALD 1 à 32 et des taux standardisés par âge et sexe, de 2002 à 2013 (la population de référence pour le calcul des taux standardisés est la population RNIAM au 01/01/2014)**

| <b>Année</b> | <b>Nombre de patients</b> | <b>Taux d'incidence pour 1000</b> | <b>Taux standardisés par âge et sexe</b> |
|--------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|
| <b>2002</b>  | 104 381                   | 25,5                              | 27,5                                     |
| <b>2003</b>  | 93 419                    | 24,5                              | 24,7                                     |
| <b>2004</b>  | 92 543                    | 24,8                              | 24,8                                     |
| <b>2005</b>  | 94 738                    | 25,4                              | 25,3                                     |
| <b>2006</b>  | 109 835                   | 30,1                              | 29,8                                     |
| <b>2007</b>  | 103 653                   | 28,9                              | 28,9                                     |
| <b>2008</b>  | 102 310                   | 28,5                              | 28,6                                     |
| <b>2009</b>  | 102 975                   | 29,0                              | 28,4                                     |
| <b>2010</b>  | 108 097                   | 31,0                              | 30,9                                     |
| <b>2011</b>  | 109 743                   | 32,2                              | 32,4                                     |
| <b>2012</b>  | 132 425                   | 39,6                              | 39,8                                     |
| <b>2013</b>  | 124 914                   | 38,0                              | 38,0                                     |

Source : MSA

Rappel : les effectifs dénombrés sont ceux des patients bénéficiant d'une nouvelle ALD dans l'année indépendamment du fait qu'ils aient pu ou non bénéficier d'une reconnaissance pour une autre ALD les années antérieures.

## ANNEXE 3 : DONNEES DE PREVALENCE AU 31/12/2013

**TABEAU 14 : Effectif et taux de prévalence brut des patients en ALD 1 à 32 au 31/12/2013, par ALD**

|                                                                                                          |                                                                                                                | Nombre de patients pour l'ALD | Taux de prévalence pour 1000 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 5                                                                                                        | Insuffisance cardiaque grave, troubles du rythme, cardiopathies valvulaires, cardiopathies congénitales graves | 147 723                       | 45,3                         |
| 12                                                                                                       | Hypertension artérielle sévère                                                                                 | 96 915                        | 29,7                         |
| 13                                                                                                       | Maladie coronaire                                                                                              | 107 344                       | 32,9                         |
| 3                                                                                                        | Artériopathies chroniques avec manifestations ischémiques                                                      | 45 845                        | 14,1                         |
| 1                                                                                                        | Accident vasculaire cérébral invalidant                                                                        | 39 949                        | 12,2                         |
| Nombre de patients ayant au moins une ALD du groupe cardio-vasculaire (au moins une ALD 1, 3, 5, 12, 13) |                                                                                                                | 360 420                       | 110,5                        |
| 8                                                                                                        | Diabète de type 1 et diabète de type 2                                                                         | 173 573                       | 53,2                         |
| 30                                                                                                       | Tumeur maligne, affection maligne du tissu lymphatique ou hématopoïétique                                      | 148 287                       | 45,5                         |
| 23                                                                                                       | Affections psychiatriques de longue durée                                                                      | 60 143                        | 18,4                         |
| 15                                                                                                       | Maladie d'Alzheimer                                                                                            | 44 720                        | 13,7                         |
| 14                                                                                                       | Insuffisance respiratoire chronique grave                                                                      | 31 096                        | 9,5                          |
| 22                                                                                                       | Polyarthrite rhumatoïde évolutive grave                                                                        | 16 984                        | 5,2                          |
| 16                                                                                                       | Maladie de Parkinson                                                                                           | 14 642                        | 4,5                          |
| 9                                                                                                        | Formes graves des affections neurologiques et musculaires, épilepsie grave                                     | 12 955                        | 4,0                          |
| 19                                                                                                       | Néphropathie chronique grave et syndrome néphrotique primitif                                                  | 10 956                        | 3,4                          |
| 6                                                                                                        | Maladies chroniques actives du foie et cirrhoses                                                               | 6 649                         | 2,0                          |
| 21                                                                                                       | Périartérite noueuse, lupus érythémateux aigu disséminé, Sclérodermie généralisée évolutive                    | 6 620                         | 2,0                          |
| 24                                                                                                       | Maladie de Crohn et rectocolite hémorragique évolutives                                                        | 5 592                         | 1,7                          |
| 27                                                                                                       | Spondylarthrite ankylosante grave                                                                              | 4 455                         | 1,4                          |
| 25                                                                                                       | Sclérose en plaques                                                                                            | 3 122                         | 1,0                          |
| 17                                                                                                       | Maladies Métaboliques héréditaires                                                                             | 2 980                         | 0,9                          |
| 2                                                                                                        | Insuffisances médullaires et autres cytopénies chroniques                                                      | 1 792                         | 0,5                          |
| 7                                                                                                        | Déficit immunitaire primitif grave nécessitant un traitement prolongé et infection par le VIH                  | 1 617                         | 0,5                          |
| 20                                                                                                       | Paraplégie                                                                                                     | 1 372                         | 0,4                          |
| 11                                                                                                       | Hémophilie et affections constitutionnelles de l'hémostase graves                                              | 1 026                         | 0,3                          |
| 26                                                                                                       | Scoliose structurale évolutive                                                                                 | 845                           | 0,3                          |
| 28                                                                                                       | Suites de transplantation d'organe                                                                             | 814                           | 0,2                          |
| 29                                                                                                       | Tuberculose active                                                                                             | 493                           | 0,2                          |
| 10                                                                                                       | Hémoglobinopathies, Hémolyses chroniques constitutionnelles et acquises sévères                                | 233                           | 0,1                          |
| 18                                                                                                       | Mucoviscidose                                                                                                  | 159                           | 0,0                          |
| 4                                                                                                        | Bilharziose compliquée                                                                                         | s                             | 0,0                          |
| Nombre de patients ayant au moins une ALD 1 à 30                                                         |                                                                                                                | 686 142                       | 210,3                        |
| 31                                                                                                       | Hors liste                                                                                                     | 47 660                        | 14,6                         |
| 32                                                                                                       | Polypathologies                                                                                                | 7 346                         | 2,3                          |

Source : MSA

Rappel : les patients pouvant bénéficier de plus d'une ALD, le nombre total de patients ayant au moins une ALD est différent de la somme des patients comptabilisés par ALD.

s : donnée confidentielle, en application des règles du secret statistique.

**TABLEAU 15 : Effectif et taux de prévalence brut pour 1000 des patients en ALD 1 à 32 au 31/12/2013 par sexe et tranche d'âge**

| Tranche d'âge  | Femmes  | Femmes                       | Hommes  | Hommes                       | Ensemble | Ensemble taux de prévalence |
|----------------|---------|------------------------------|---------|------------------------------|----------|-----------------------------|
|                |         | Taux de prévalence pour 1000 |         | Taux de prévalence pour 1000 |          |                             |
| 0-9 ans        | 1 934   | 15,5                         | 2 822   | 21,6                         | 4 756    | 18,6                        |
| 10-19 ans      | 3 465   | 25,6                         | 4 342   | 27,9                         | 7 807    | 26,8                        |
| 20-29 ans      | 2 198   | 24,1                         | 3 778   | 21,6                         | 5 976    | 22,4                        |
| 30-39 ans      | 4 599   | 40,0                         | 6 590   | 34,6                         | 11 189   | 36,6                        |
| 40-49 ans      | 11 640  | 79,4                         | 16 015  | 67,1                         | 27 655   | 71,8                        |
| 50-59 ans      | 24 075  | 145,1                        | 37 932  | 148,8                        | 62 007   | 147,3                       |
| 60-69 ans      | 42 740  | 235,1                        | 72 158  | 303,2                        | 114 898  | 273,7                       |
| 70-79 ans      | 80 000  | 381,3                        | 90 707  | 491,2                        | 170 707  | 432,7                       |
| 80-89 ans      | 136 791 | 536,2                        | 105 477 | 633,8                        | 242 268  | 574,7                       |
| 90 ans et plus | 43 557  | 596,3                        | 18 938  | 639,9                        | 62 495   | 608,9                       |
| Ensemble       | 350 999 | 234,2                        | 358 759 | 203,4                        | 709 758  | 217,5                       |
|                |         |                              |         |                              |          | Source : MSA                |

Rappel : un patient est comptabilisé une fois indépendamment du nombre d'ALD dont il bénéficie.

**TABEAU 16 : Taux de prévalence brut par caisse pour les ALD 1 à 30, 31, 32 et 1 à 32 au 31/12/2013**

| Caisse MSA                   | Département | Taux de prévalence brut pour 1000 |        |        |            |
|------------------------------|-------------|-----------------------------------|--------|--------|------------|
|                              |             | ALD 1 à 30                        | ALD 31 | ALD 32 | ALD 1 à 32 |
| MSA AIN RHONE                | 1           | 227,6                             | 21,3   | 1,9    | 235,5      |
|                              | 69          | 164,3                             | 12,0   | 3,3    | 172,8      |
| MSA ALPES DU NORD            | 38          | 217,0                             | 29,7   | 1,2    | 226,5      |
|                              | 73          | 184,3                             | 22,1   | 8,1    | 195,2      |
|                              | 74          | 166,6                             | 12,7   | 2,9    | 173,6      |
| MSA ALPES VAUCLUSE           | 5           | 207,4                             | 27,9   | 5,1    | 220,1      |
|                              | 84          | 193,9                             | 14,4   | 5,1    | 202,4      |
| MSA ALSACE                   | 67          | 224,5                             | 11,0   | 2,1    | 230,3      |
|                              | 68          | 177,4                             | 7,7    | 2,0    | 181,8      |
| MSA ARDECHE LOIRE DROME      | 7           | 220,1                             | 9,2    | 3,9    | 226,1      |
|                              | 26          | 187,2                             | 10,3   | 3,5    | 191,5      |
|                              | 42          | 224,0                             | 14,3   | 3,0    | 230,5      |
| MSA ARMORIQUE                | 22          | 206,2                             | 16,8   | 0,9    | 213,7      |
|                              | 29          | 222,5                             | 12,0   | 0,6    | 227,9      |
| MSA AUVERGNE                 | 3           | 257,6                             | 12,2   | 0,7    | 263,9      |
|                              | 15          | 248,6                             | 11,0   | 2,6    | 255,3      |
|                              | 43          | 265,8                             | 13,9   | 1,6    | 272,4      |
|                              | 63          | 260,9                             | 13,2   | 1,6    | 266,5      |
| MSA BEAUCE COEUR DE LOIRE    | 18          | 215,4                             | 16,4   | 2,0    | 223,8      |
|                              | 28          | 227,2                             | 24,5   | 2,2    | 237,1      |
|                              | 45          | 201,7                             | 20,8   | 0,4    | 209,7      |
| MSA BERRY TOURAINE           | 36          | 290,5                             | 23,9   | 0,8    | 299,9      |
|                              | 37          | 229,7                             | 17,8   | 0,7    | 235,2      |
|                              | 41          | 217,9                             | 15,3   | 0,6    | 225,2      |
| MSA BOURGOGNE                | 21          | 181,4                             | 13,3   | 2,7    | 187,9      |
|                              | 58          | 241,2                             | 12,8   | 2,8    | 248,4      |
|                              | 71          | 231,8                             | 20,6   | 7,2    | 246,8      |
|                              | 89          | 219,0                             | 16,4   | 4,1    | 227,9      |
| MSA CHARENTES                | 16          | 214,9                             | 7,8    | 3,1    | 219,0      |
|                              | 17          | 209,5                             | 8,3    | 1,2    | 214,5      |
| MSA CORSE                    | 20          | 228,9                             | 19,1   | 1,3    | 237,8      |
| MSA COTES NORMANDES          | 14          | 201,2                             | 8,4    | 1,6    | 206,6      |
|                              | 50          | 258,6                             | 18,9   | 3,4    | 269,8      |
| MSA DORDOGNE, LOT ET GARONNE | 24          | 247,0                             | 14,6   | 1,9    | 253,4      |
|                              | 47          | 204,6                             | 6,0    | 1,2    | 207,6      |
| MSA FRANCHE COMTE            | 25          | 180,6                             | 14,0   | 1,6    | 187,8      |
|                              | 39          | 202,2                             | 14,7   | 0,7    | 207,9      |
|                              | 70+90       | 208,9                             | 14,1   | 0,8    | 215,7      |
| MSA GIRONDE                  | 33          | 180,5                             | 10,7   | 3,3    | 187,5      |
| MSA GRAND SUD                | 11          | 231,2                             | 12,6   | 2,1    | 238,5      |
|                              | 66          | 211,3                             | 11,3   | 3,3    | 219,4      |
| MSA HAUTE NORMANDIE          | 27          | 196,0                             | 20,1   | 0,9    | 205,9      |
|                              | 76          | 214,2                             | 23,2   | 0,8    | 224,2      |
| MSA ILE DE FRANCE            | 75          | 125,7                             | 9,5    | 6,0    | 136,7      |
| MSA LANGUEDOC                | 30          | 199,2                             | 16,5   | 1,6    | 207,6      |
|                              | 34          | 231,2                             | 15,7   | 9,3    | 246,1      |
|                              | 48          | 273,4                             | 33,1   | 0,5    | 284,1      |

|                             |             | Taux de prévalence brut pour 1000 |        |        |            |
|-----------------------------|-------------|-----------------------------------|--------|--------|------------|
| Caisse MSA                  | Département | ALD 1 à 30                        | ALD 31 | ALD 32 | ALD 1 à 32 |
| MSA LIMOUSIN                | 19          | 295,5                             | 25,2   | 9,5    | 309,1      |
|                             | 23          | 268,2                             | 20,4   | 9,3    | 279,9      |
|                             | 87          | 259,2                             | 15,9   | 1,9    | 265,7      |
| MSA LOIRE ATLANTIQUE VENDEE | 44          | 204,6                             | 12,9   | 0,4    | 209,8      |
|                             | 85          | 214,7                             | 6,0    | 0,4    | 217,6      |
| MSA LORRAINE                | 54          | 183,7                             | 11,5   | 0,6    | 190,0      |
|                             | 57          | 225,3                             | 12,1   | 1,4    | 230,2      |
|                             | 88          | 182,6                             | 9,3    | 0,6    | 187,0      |
| MSA MAINE ET LOIRE          | 49          | 177,6                             | 3,3    | 3,4    | 182,5      |
| MSA MARNE ARDENNES MEUSE    | 8           | 208,1                             | 10,9   | 0,6    | 213,6      |
|                             | 51          | 158,0                             | 6,3    | 0,4    | 161,5      |
|                             | 55          | 210,6                             | 11,6   | 1,3    | 216,8      |
| MSA MAYENNE ORNE SARTHE     | 53          | 234,9                             | 15,8   | 0,2    | 242,0      |
|                             | 61          | 238,7                             | 21,1   | 0,5    | 248,6      |
|                             | 72          | 241,8                             | 12,5   | 0,3    | 246,8      |
| MSA MIDI PYRENEES NORD      | 12          | 251,8                             | 35,8   | 3,1    | 265,1      |
|                             | 46          | 252,1                             | 26,1   | 0,7    | 261,9      |
|                             | 81          | 251,7                             | 41,2   | 2,6    | 261,1      |
|                             | 82          | 222,6                             | 26,4   | 1,1    | 231,2      |
| MSA MIDI PYRENEES SUD       | 9           | 225,8                             | 9,0    | 1,1    | 230,4      |
|                             | 31          | 207,0                             | 9,2    | 0,8    | 211,7      |
|                             | 32          | 236,3                             | 12,4   | 1,3    | 241,7      |
|                             | 65          | 251,9                             | 12,7   | 2,5    | 258,6      |
| MSA NORD PAS DE CALAIS      | 59          | 183,0                             | 11,1   | 2,6    | 188,1      |
|                             | 62          | 211,1                             | 18,6   | 3,6    | 219,9      |
| MSA PICARDIE                | 2           | 196,1                             | 8,5    | 1,1    | 201,2      |
|                             | 60          | 173,6                             | 8,7    | 1,2    | 178,1      |
|                             | 80          | 212,7                             | 11,9   | 3,3    | 217,7      |
| MSA PORTES DE BRETAGNE      | 35          | 214,9                             | 19,8   | 0,4    | 222,9      |
|                             | 56          | 227,6                             | 11,8   | 1,5    | 233,6      |
| MSA PROVENCE AZUR           | 6           | 197,6                             | 13,5   | 1,1    | 204,4      |
|                             | 13          | 155,7                             | 13,4   | 1,4    | 160,9      |
|                             | 83          | 183,0                             | 13,4   | 0,9    | 189,1      |
| MSA SEVRES VIENNE           | 79          | 219,6                             | 13,9   | 1,1    | 226,8      |
|                             | 86          | 218,6                             | 9,3    | 2,2    | 223,9      |
| MSA SUD AQUITAINE           | 40          | 228,3                             | 19,5   | 1,3    | 235,8      |
|                             | 64          | 233,0                             | 23,3   | 1,0    | 240,6      |
| MSA SUD CHAMPAGNE           | 10          | 169,6                             | 8,3    | 0,5    | 173,9      |
|                             | 52          | 230,9                             | 15,8   | 1,7    | 238,2      |

Source : MSA

**TABLEAU 17 : Taux de prévalence standardisés par âge et sexe, par département, pour les ALD 1 à 30, 31, 32 et 1 à 32 au 31/12/2013**

| Caisse MSA                   | Département | Taux de prévalence stand. pour 1000 |        |        |            |
|------------------------------|-------------|-------------------------------------|--------|--------|------------|
|                              |             | ALD 1 à 30                          | ALD 31 | ALD 32 | ALD 1 à 32 |
| MSA AIN RHONE                | 1           | 211,6                               | 19,6   | 1,6    | 219,1      |
|                              | 69          | 187,4                               | 13,3   | 4,1    | 196,9      |
| MSA ALPES DU NORD            | 38          | 225,6                               | 30,2   | 1,2    | 235,1      |
|                              | 73          | 197,5                               | 23,0   | 7,8    | 208,2      |
|                              | 74          | 196,5                               | 14,3   | 3,2    | 204,1      |
| MSA ALPES VAUCLUSE           | 4 et 5      | 220,3                               | 30,4   | 5,4    | 234,0      |
|                              | 84          | 215,0                               | 16,6   | 7,0    | 224,7      |
| MSA ALSACE                   | 67          | 233,7                               | 11,1   | 2,2    | 239,6      |
|                              | 68          | 207,3                               | 8,7    | 2,5    | 212,0      |
| MSA ARDECHE LOIRE DROME      | 7           | 194,1                               | 8,6    | 3,2    | 199,7      |
|                              | 26          | 215,0                               | 11,7   | 4,3    | 219,6      |
|                              | 42          | 219,5                               | 14,1   | 2,9    | 226,0      |
| MSA ARMORIQUE                | 22          | 212,0                               | 17,0   | 1,0    | 219,6      |
|                              | 29          | 224,4                               | 11,8   | 0,6    | 229,6      |
| MSA AUVERGNE                 | 3           | 220,2                               | 10,8   | 0,5    | 226,2      |
|                              | 15          | 221,1                               | 10,3   | 2,3    | 227,4      |
|                              | 43          | 229,7                               | 12,2   | 1,4    | 235,7      |
|                              | 63          | 249,7                               | 12,6   | 1,5    | 255,1      |
| MSA BEAUCE COEUR DE LOIRE    | 18          | 207,1                               | 16,2   | 1,9    | 215,6      |
|                              | 28          | 205,5                               | 22,8   | 1,9    | 215,1      |
|                              | 45          | 201,2                               | 21,0   | 0,4    | 209,2      |
| MSA BERRY TOURAINE           | 36          | 233,4                               | 19,4   | 0,6    | 241,7      |
|                              | 37          | 214,5                               | 16,5   | 0,6    | 219,8      |
|                              | 41          | 204,1                               | 14,4   | 0,6    | 211,1      |
| MSA BOURGOGNE                | 21          | 191,3                               | 14,0   | 2,9    | 198,1      |
|                              | 58          | 218,1                               | 12,1   | 2,6    | 225,2      |
|                              | 71          | 206,9                               | 18,3   | 5,7    | 220,1      |
|                              | 89          | 221,1                               | 17,0   | 4,2    | 230,1      |
| MSA CHARENTES                | 16          | 191,5                               | 7,2    | 2,6    | 195,3      |
|                              | 17          | 199,0                               | 8,0    | 1,1    | 203,8      |
| MSA CORSE                    | 20          | 239,8                               | 20,4   | 1,7    | 248,9      |
| MSA COTES NORMANDES          | 14          | 203,6                               | 8,4    | 1,6    | 209,1      |
|                              | 50          | 219,8                               | 16,3   | 2,7    | 229,7      |
| MSA DORDOGNE, LOT ET GARONNE | 24          | 214,7                               | 12,9   | 1,6    | 220,5      |
|                              | 47          | 207,8                               | 6,1    | 1,2    | 210,9      |
| MSA FRANCHE COMTE            | 25          | 196,9                               | 15,4   | 1,9    | 204,7      |
|                              | 39          | 193,0                               | 13,8   | 0,6    | 198,4      |
|                              | 70 et 90    | 203,8                               | 13,8   | 0,8    | 210,4      |
| MSA GIRONDE                  | 33          | 226,4                               | 12,9   | 4,6    | 234,5      |
| MSA GRAND SUD                | 11          | 210,0                               | 11,7   | 1,7    | 216,8      |
|                              | 66          | 224,7                               | 11,8   | 3,4    | 233,0      |
| MSA HAUTE NORMANDIE          | 27          | 189,7                               | 19,5   | 0,9    | 199,5      |
|                              | 76          | 205,5                               | 22,1   | 0,7    | 215,2      |
| MSA ILE DE FRANCE            | 75          | 188,4                               | 13,2   | 11,7   | 206,0      |
| MSA LANGUEDOC                | 30          | 213,8                               | 18,9   | 2,0    | 222,9      |
|                              | 34          | 226,0                               | 15,5   | 8,6    | 240,4      |
|                              | 48          | 250,0                               | 30,9   | 0,5    | 260,5      |

| Caisse MSA                  | Département | Taux de prévalence stand. pour 1000 |        |        |              |
|-----------------------------|-------------|-------------------------------------|--------|--------|--------------|
|                             |             | ALD 1 à 30                          | ALD 31 | ALD 32 | ALD 1 à 32   |
| MSA LIMOUSIN                | 19          | 246,1                               | 20,5   | 6,8    | 257,3        |
|                             | 23          | 213,8                               | 16,9   | 6,4    | 223,8        |
|                             | 87          | 220,1                               | 13,7   | 1,4    | 225,9        |
| MSA LOIRE ATLANTIQUE VENDEE | 44          | 213,8                               | 13,2   | 0,4    | 219,1        |
|                             | 85          | 195,3                               | 5,5    | 0,4    | 198,1        |
| MSA LORRAINE                | 54          | 202,5                               | 12,5   | 0,8    | 209,0        |
|                             | 57          | 226,5                               | 12,1   | 1,4    | 231,4        |
|                             | 88          | 185,5                               | 9,5    | 0,6    | 190,0        |
| MSA MAINE ET LOIRE          | 49          | 185,1                               | 3,4    | 3,6    | 190,2        |
| MSA MARNE ARDENNES MEUSE    | 8           | 197,7                               | 10,5   | 0,6    | 203,1        |
|                             | 51          | 193,1                               | 7,3    | 0,7    | 196,9        |
|                             | 55          | 203,0                               | 11,4   | 1,4    | 209,2        |
| MSA MAYENNE ORNE SARTHE     | 53          | 199,8                               | 13,9   | 0,2    | 206,4        |
|                             | 61          | 207,0                               | 18,9   | 0,4    | 216,3        |
|                             | 72          | 214,8                               | 11,2   | 0,3    | 219,5        |
| MSA MIDI PYRENEES NORD      | 12          | 224,6                               | 32,2   | 2,8    | 237,1        |
|                             | 46          | 215,0                               | 22,5   | 0,6    | 223,9        |
|                             | 81          | 223,8                               | 36,5   | 2,2    | 232,5        |
|                             | 82          | 211,9                               | 25,6   | 1,1    | 220,4        |
| MSA MIDI PYRENEES SUD       | 9           | 193,8                               | 8,0    | 0,9    | 198,1        |
|                             | 31          | 188,8                               | 8,4    | 0,6    | 193,4        |
|                             | 32          | 193,9                               | 10,6   | 1,1    | 198,9        |
|                             | 65          | 202,9                               | 11,1   | 1,9    | 209,2        |
| MSA NORD PAS DE CALAIS      | 59          | 209,8                               | 12,5   | 3,2    | 215,2        |
|                             | 62          | 221,1                               | 19,2   | 3,9    | 230,1        |
| MSA PICARDIE                | 2           | 204,0                               | 8,8    | 1,3    | 209,2        |
|                             | 60          | 202,0                               | 10,1   | 1,6    | 207,1        |
|                             | 80          | 218,7                               | 12,4   | 3,7    | 223,9        |
| MSA PORTES DE BRETAGNE      | 35          | 199,4                               | 17,8   | 0,3    | 206,7        |
|                             | 56          | 229,9                               | 11,6   | 1,5    | 235,7        |
| MSA PROVENCE AZUR           | 6           | 209,8                               | 14,3   | 1,2    | 216,8        |
|                             | 13          | 195,6                               | 17,8   | 2,2    | 201,9        |
|                             | 83          | 215,2                               | 16,1   | 1,3    | 222,0        |
| MSA SEVRES VIENNE           | 79          | 201,4                               | 12,8   | 1,0    | 208,1        |
|                             | 86          | 187,6                               | 8,4    | 1,7    | 192,5        |
| MSA SUD AQUITAINE           | 40          | 224,0                               | 19,1   | 1,3    | 231,4        |
|                             | 64          | 224,9                               | 22,6   | 1,0    | 232,4        |
| MSA SUD CHAMPAGNE           | 10          | 189,2                               | 9,4    | 0,6    | 193,6        |
|                             | 52          | 204,7                               | 14,2   | 1,4    | 211,5        |
|                             |             |                                     |        |        | Source : MSA |

Télécharger les données au format Excel : 



|                            |                                             |                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>MSA Caisse Centrale</b> | <b>Direction de la Santé</b>                | <b>Direction des Etudes et des Répertoires Statistiques</b> |
| Les Mercuriales            | <b>Echelon National du contrôle Médical</b> | Alain PELC                                                  |
| 40, rue Jean Jaurès        | Dr François FRETE,                          | <b>Dép. régulation, Evaluation et Etudes en Santé</b>       |
| 93547 Bagnolet Cedex       |                                             | Véronique DANGUY, Barbara ZAMPARO                           |



L'essentiel & plus encore