



## Note sur les données MCE

### Contexte

Dans le cadre du Plan Régional Santé Travail 3 en Occitanie, le groupe de travail en charge du maintien en emploi des travailleurs atteints de maladies chroniques évolutives (MCE) s'est fixé comme objectif de mieux caractériser cette problématique afin de mener des actions d'information et de sensibilisation des employeurs, des partenaires sociaux et des professionnels de santé spécialistes des MCE.

L'analyse s'appuie sur les données des ALD (Affections de Longue Durée). Il s'agit d'affections dont la gravité et/ou le caractère chronique nécessitent un traitement prolongé et une thérapeutique particulièrement coûteuse. Six types d'ALD ont été ciblées : le diabète, le cancer, les maladies cardiovasculaires, les affections psychiatriques, les polyarthrites rhumatoïdes évolutives et les maladies inflammatoires du tube digestif. La catégorie « Autre » rassemble l'ensemble des ALD n'ayant pas fait l'objet d'un dénombrement par ailleurs.

### Données utilisées

L'analyse porte sur des données 2017 fournies par l'ARS Occitanie (Agence Régionale de Santé) sur les dénombrements de patients de 16 à 64 ans, consommateurs en 2017, résidants en Occitanie, affiliés au Régime général (hors Sections Locales Mutualistes), au régime agricole ou au régime des indépendants et atteints ou non d'une ALD30. Le traitement a été réalisé au niveau :

- Du bassin de vie<sup>1</sup> pour les ALD suivantes :
  - o Le diabète (ALD 8),
  - o Le cancer (ALD 30),
  - o Les maladies cardiovasculaires (ALD 1, 3, 5 et 13),
  - o Les affections psychiatriques (ALD 23).
- Du département pour les ALD suivantes :
  - o Les polyarthrites rhumatoïdes évolutives (ALD 22),
  - o Les maladies inflammatoires du tube digestif (ALD 24).

Points de vigilance :

- Les dénombrements concernant moins de 10 patients par bassin de vie ont été masqués. Les résultats s'en trouvent influencés et sont à prendre sous cette réserve liée au secret statistique.
- Un patient peut être atteint de plusieurs ALD et pour cette raison, il n'est pas possible de calculer un taux global d'ALD dans la population mais seulement un pourcentage de personnes concernées.

<sup>1</sup> Le bassin de vie constitue le plus petit territoire sur lequel les habitants ont accès à la fois aux équipements et services les plus courants ainsi qu'à l'emploi. (source Insee : [insee.fr/fr/statistiques/fichier/2115016/bassins-vie-2012-methodo.pdf](http://insee.fr/fr/statistiques/fichier/2115016/bassins-vie-2012-methodo.pdf)).

## Méthode de traitement

Les données sur les ALD ont été traitées de manière descriptive (nombre total d'ALD, nombre total par type d'ALD) et de manière croisée (taux standardisé<sup>2</sup> d'ALD pour 1000 habitants, sex ratio<sup>3</sup>). Les traitements statistiques ont été effectués sous tableur Excel et les représentations cartographiques sous ArcGis.

## Résultats

### Données générales

Nombre de bassin de vie en Occitanie : 232 (source Insee). Certains bassins de vie chevauchent des départements hors Occitanie et apparaissent donc en zones blanches sur les cartes (majoritairement en périphérie de la région). A l'inverse, bien qu'il soit à cheval sur trois départements (Bouches-du-Rhône, Gard, Vaucluse), le bassin de vie d'Avignon a été conservé.

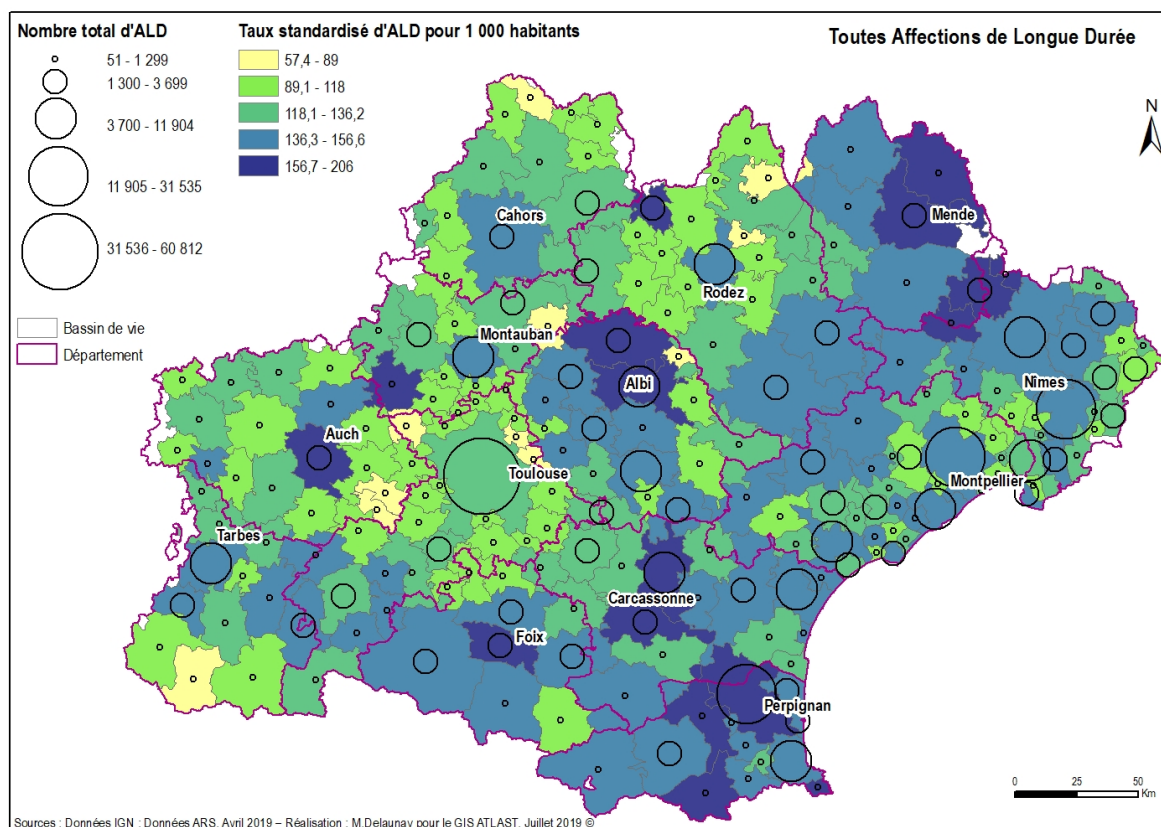
Total des personnes en ALD (femmes et hommes, 16-64 ans, 2017, source ARS) : 331 833

Total des ALD (femmes et hommes, 16-64 ans, 2017, source ARS) : 422 010

Population totale (femmes et hommes, 16-64 ans, 2017, source ARS) : 2 958 188

**Pourcentage de personnes atteintes d'une ALD : 11,2%.**

Répartition des ALD et taux standardisés par bassin de vie :



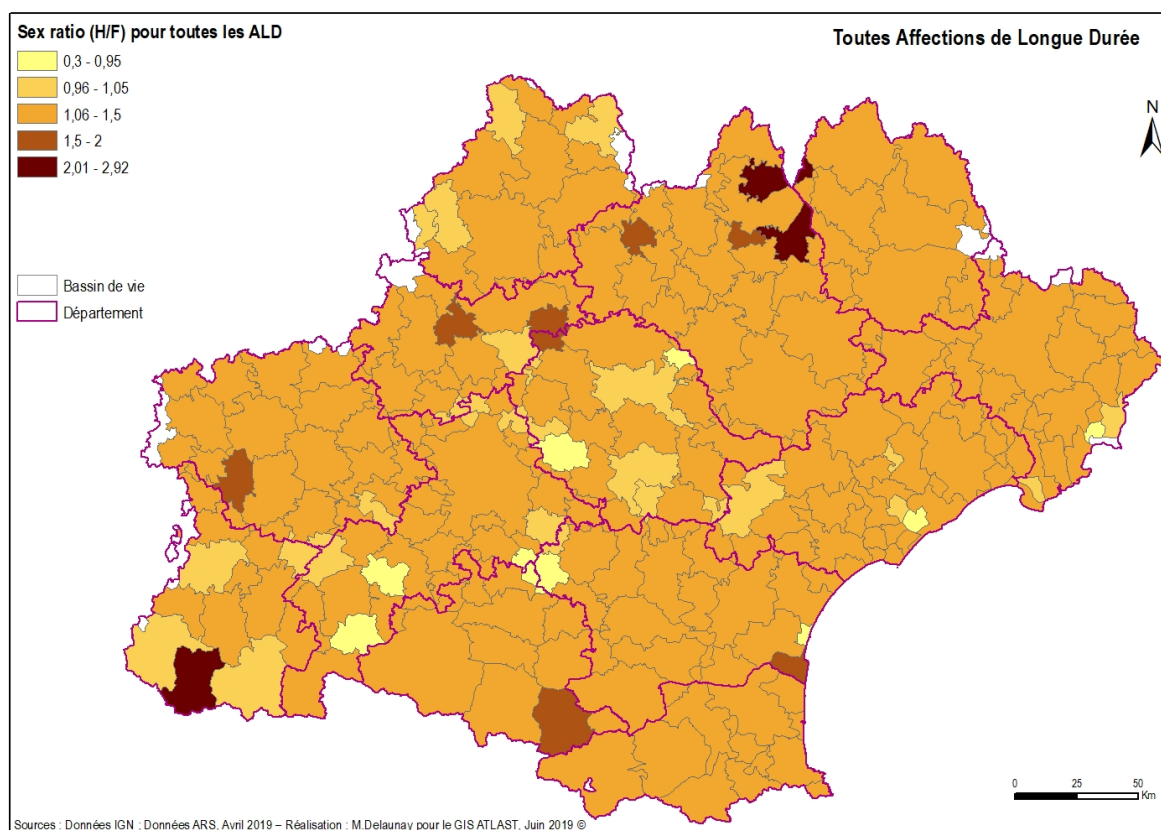
<sup>2</sup> Le taux standardisé permet d'effacer les effets de structure liés à l'âge en évitant de refléter les écarts dans la structure par âge de la population résidente.

<sup>3</sup> Sex ratio : nombre d'hommes rapporté sur le nombre de femmes.

Si le plus grand nombre de personnes en ALD se retrouve dans les grandes villes régionales (Toulouse, Montpellier, Nîmes, Perpignan), on observe une forte prégnance des taux d'ALD pour 1000 habitants sur d'autres territoires (en bleu foncé sur la carte) : les Pyrénées Orientales (Perpignan, Ille-sur-Têt, Amélie-les-Bains-Palalda), l'Aude (Limoux, Carcassonne), le Tarn (Albi, Carmaux), la Lozère/le Gard (Langogne, Mende, La Grand-Combe, Saint-Jean-du-Gard), etc.

Répartition générale de l'ensemble des ALD par sexe et classes d'âge :

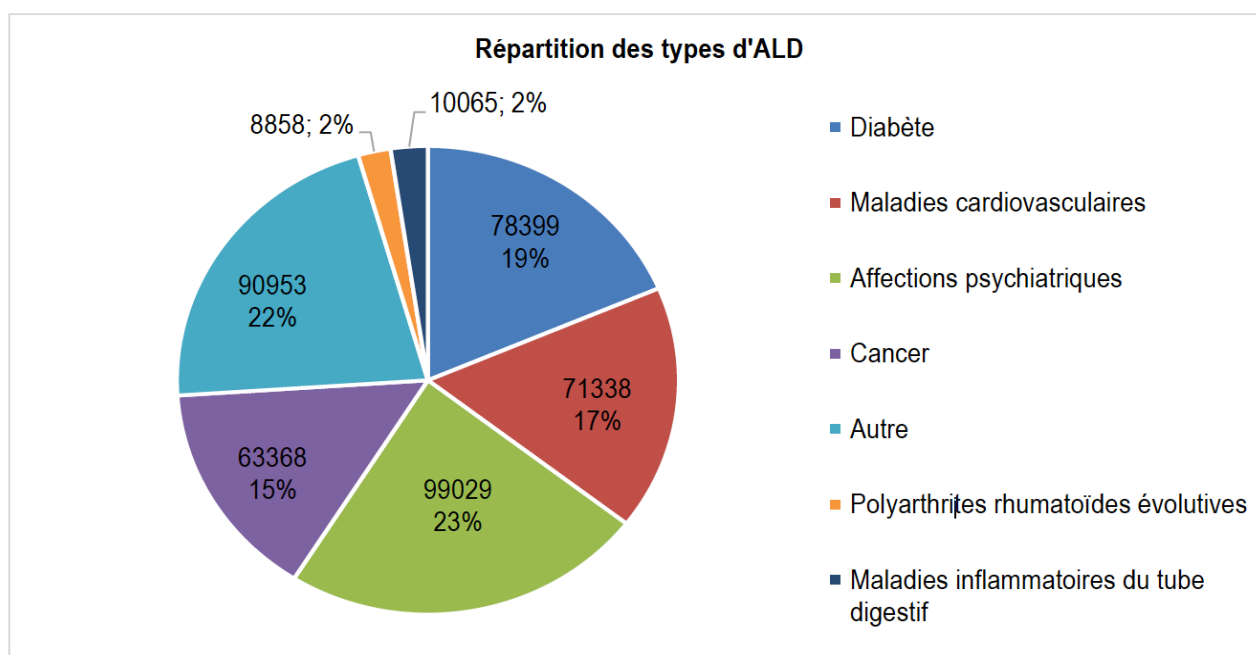
	16 – 34 ans	35 – 49 ans	50 – 64 ans	Total
Femmes	19 632 (47,4%)	52 434 (50,3%)	128 128 (46,3%)	200 194 (47,4%)
Hommes	21 744 (52,6%)	51 758 (49,7%)	148 314 (53,7%)	221 816 (52,6%)
Total	41 376	104 192	276 442	422 010



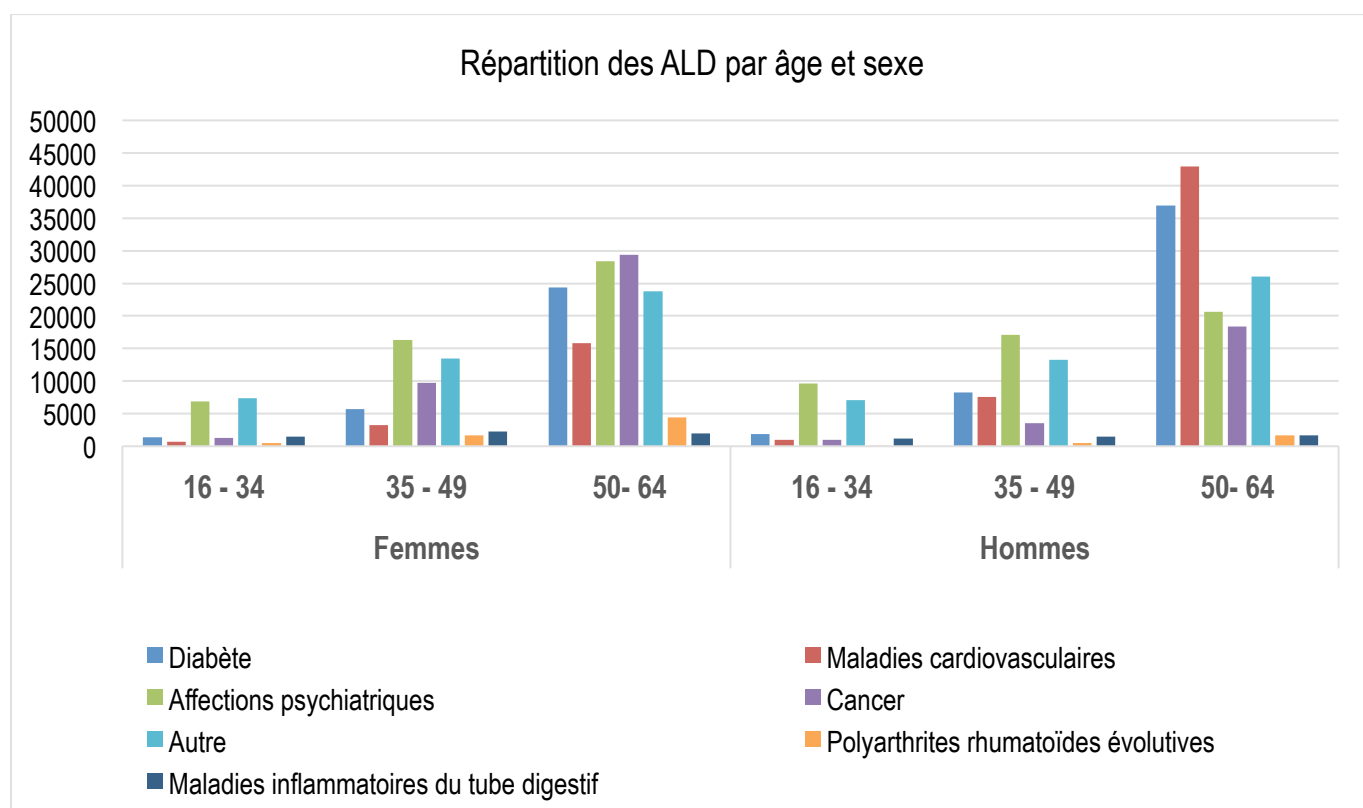
On note :

- Une proportion quasi équivalente entre les femmes et les hommes, quelle que soit la classe d'âge, avec une très légère surreprésentation des hommes sur l'ensemble (+N= 21 622) ;
- Une multiplication des effectifs par environ 2,5 entre chaque classe d'âge.

L'ensemble des ALD se répartit de la façon suivante :



Les 4 types d'ALD les plus présentes en Occitanie sont le diabète, le cancer, les maladies cardiovasculaires et les affections psychiatriques.



L'ensemble des ALD par sexe et classes d'âge est distribué comme suit :



	Femmes			Hommes			Total
	16 - 34	35 - 49	50 - 64	16 - 34	35 - 49	50 - 64	
Diabète	1 405	5 674	24 337	1 829	8 219	36 935	78 399
Maladies cardiovasculaires	733	3 275	15 836	947	7 602	42 945	71 338
Affections psychiatriques	6 915	16 340	28 435	9 646	17 073	20 620	99 029
Cancer	1 235	9 766	29 377	1 015	3 564	18 411	63 368
Autre	7 336	13 431	23 800	7 043	13 307	26 036	90 953
Polyarthrites rhumatoïdes évolutives	522	1 712	4 392	98	484	1 650	8 858
Maladies inflammatoires du tube digestif	1 486	2 236	1 951	1 166	1 509	1 717	10 065
Total	19 632	52 434	128 128	21 744	51 758	148 314	422 010

On observe :

- Une surreprésentation de la classe d'âge 50-64 ans pour les hommes et les femmes (65,5% du total) ;
- Une multiplication par trois de l'ALD Cancer chez les femmes entre la classe 35-49 ans (N= 9 766) et 50-64 ans (N= 29 377).
- Une multiplication par cinq de l'ALD Maladies cardiovasculaires chez les hommes entre la classe 35-49 ans (N= 7 602) et 50-64 ans (42 945).

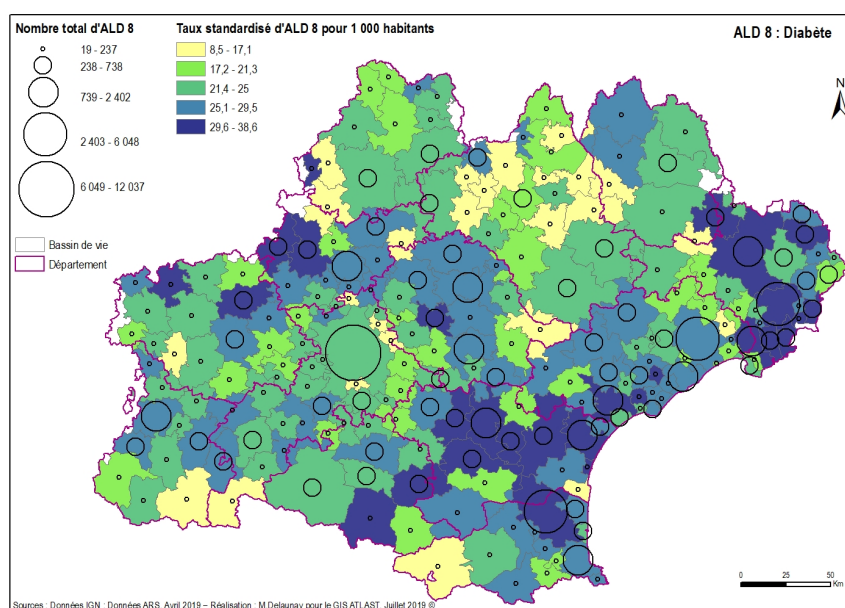
## Focus sur le diabète

L'ALD 'Diabète' représente 19% (N= 78 399) du total des ALD.

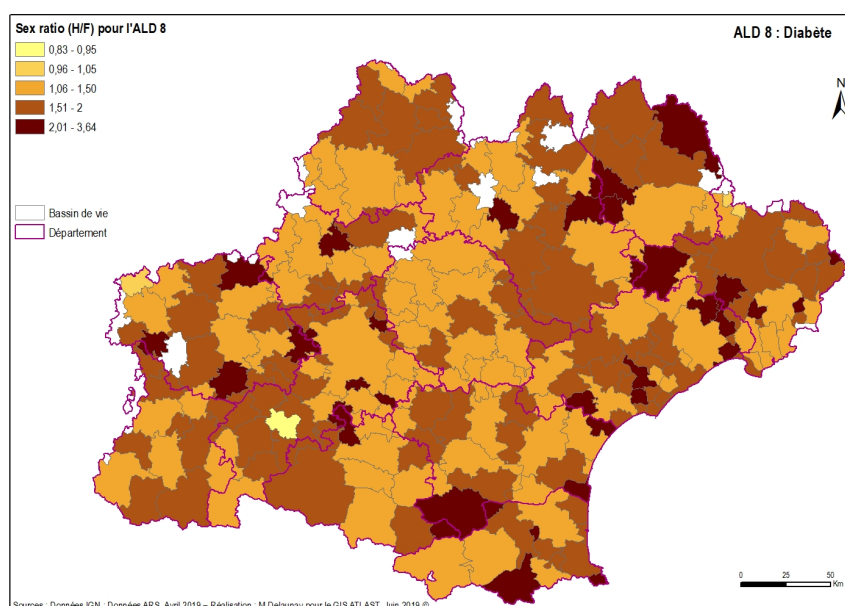
- Répartition par sexe et classes d'âge

Femmes			Hommes			Total
16 – 34 ans	35 – 49 ans	50 – 64 ans	16 – 34 ans	35 – 49 ans	50 – 64 ans	
1 405	5 674	24 337	1 829	8 219	36 935	78 399

- Données brutes et taux standardisés



- Sexe ratio



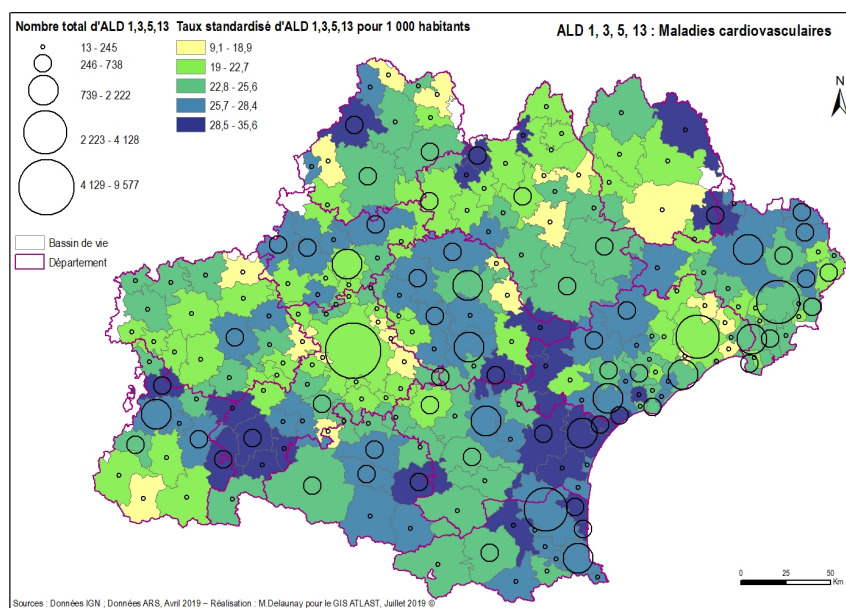
## Focus sur les maladies cardiovasculaires

L'ALD 'Maladies cardiovasculaires' représente 17% (N= 71 338) du total des ALD.

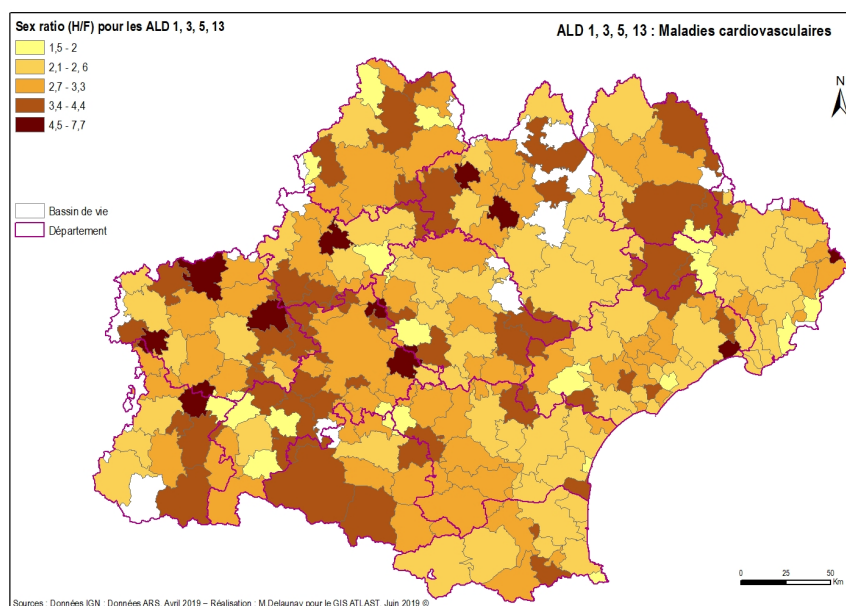
- Répartition par sexe et classes d'âge

Femmes			Hommes			Total
16 – 34 ans	35 – 49 ans	50 – 64 ans	16 – 34 ans	35 – 49 ans	50 – 64 ans	
733	3 275	15 836	947	7 602	42 945	71 338

- Données brutes et taux standardisés



- Sexe ratio



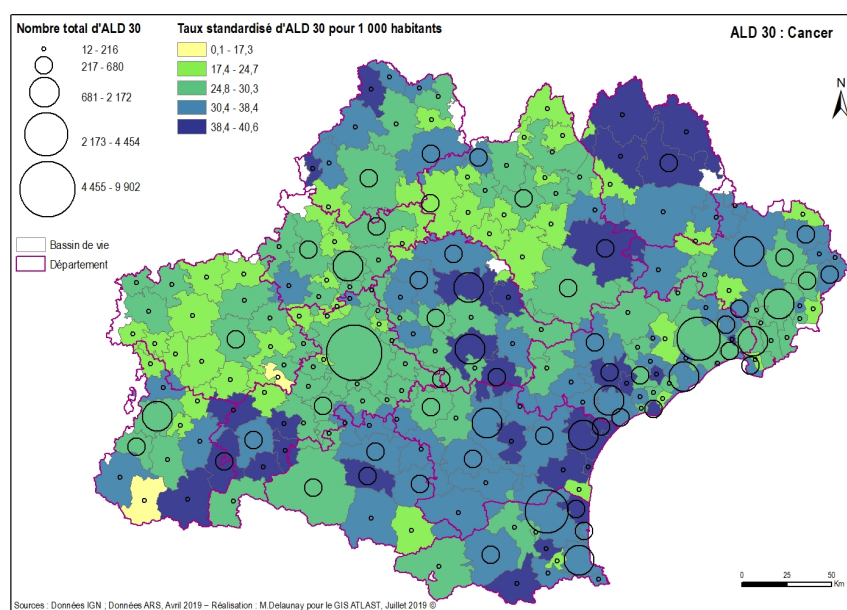
## Focus sur le cancer

L'ALD 'Cancer' représente 15% (N= 63 368) du total des ALD.

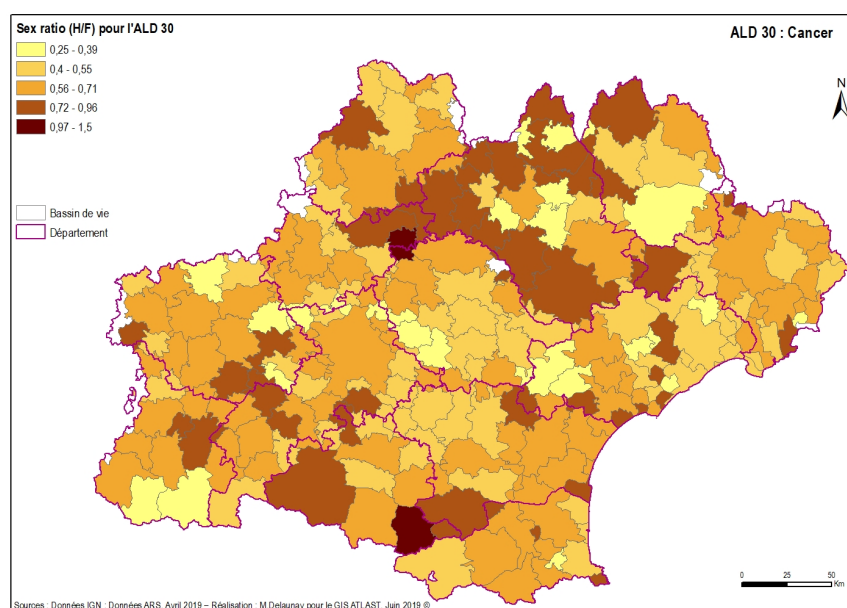
- Répartition par sexe et classes d'âge

Femmes			Hommes			Total
16 – 34 ans	35 – 49 ans	50 – 64 ans	16 – 34 ans	35 – 49 ans	50 – 64 ans	
1 235	9 766	29 377	1 015	3 564	18 411	63 368

- Données brutes et taux standardisés



- Sexe ratio



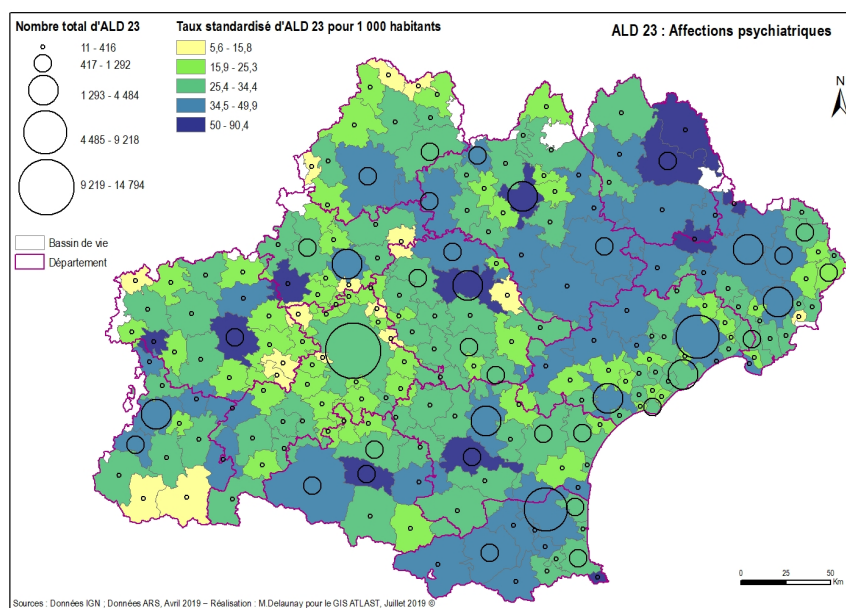
## Focus sur les affections psychiatriques

L'ALD 'Affections psychiatriques' représente 23% (N= 99 029) du total des ALD.

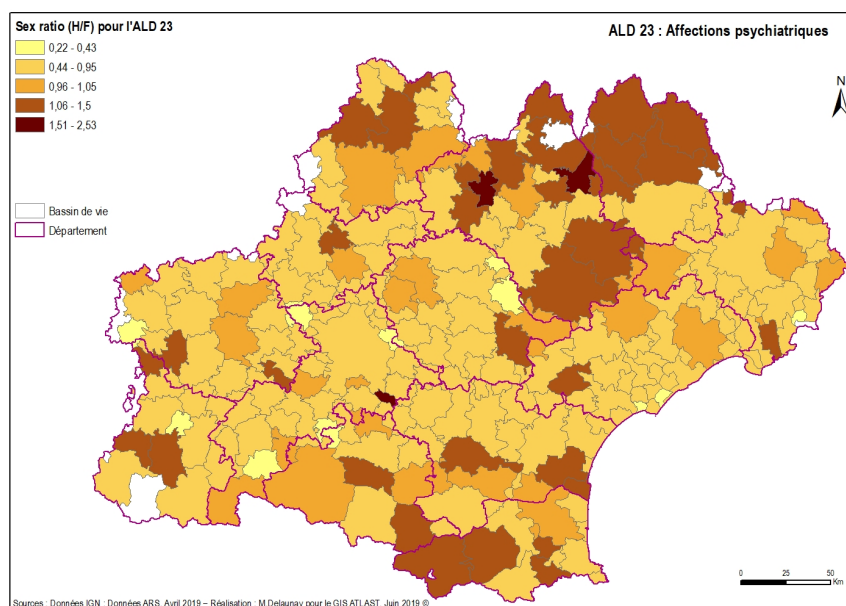
- Répartition par sexe et classes d'âge

Femmes			Hommes			Total
16 – 34 ans	35 – 49 ans	50 – 64 ans	16 – 34 ans	35 – 49 ans	50 – 64 ans	
6 915	16 340	28 435	9 646	17 073	20 620	99 029

- Données brutes et taux standardisés



- Sexe ratio



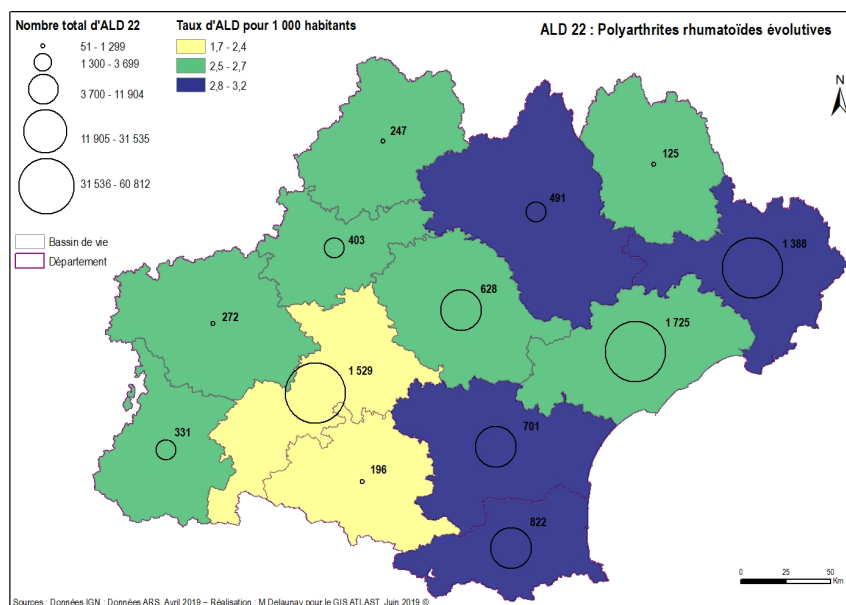
## Focus sur les polyarthrites rhumatoïdes évolutives

L'ALD 'Polyarthrites rhumatoïdes évolutives' représente 2% (N= 8 858) du total des ALD.

- Répartition par sexe et classes d'âge

Femmes			Hommes			Total
16 – 34 ans	35 – 49 ans	50 – 64 ans	16 – 34 ans	35 – 49 ans	50 – 64 ans	
522	1 712	4 392	98	484	1 650	8 858

- Données brutes





## Focus sur les maladies inflammatoires du tube digestif

L'ALD 'Maladies inflammatoires du tube digestif' représente 2% (N= 10 065) du total des ALD.

- Répartition par sexe et classes d'âge

Femmes			Hommes			Total
16 – 34 ans	35 – 49 ans	50 – 64 ans	16 – 34 ans	35 – 49 ans	50 – 64 ans	
1 486	2 236	1 951	1 166	1 509	1 717	10 065

- Données brutes

