

Personnes prises en charge pour diabète en 2019

1. Méthodes de calcul des indicateurs

- Source : SNIIRAM/SNDS, cartographie des pathologies et des dépenses

(https://assurance-maladie.ameli.fr/sites/default/files/rapport_charges_et_produits_-_propositions_de_lassurance_maladie_pour_2022_juillet_2021.pdf).

- Champ : Tous régimes confondus pour les effectifs, les taux et les dépenses (sauf en ce qui concerne la mortalité (Régime Général strict)). Seules les dépenses individualisables, pouvant être rattachées à un bénéficiaire de soins, sont prises en compte.

- Méthode : algorithme de définition de la pathologie : Personnes ayant reçu au moins 3 délivrances (à différentes dates) d'antidiabétiques oraux ou injectables (insuline ou autre) (ou au moins 2 en cas d'au moins 1 grand conditionnement) au cours de l'année n, et/ou personnes ayant reçu au moins 3 délivrances (à différentes dates) d'antidiabétiques oraux ou injectables (insuline ou autre) (ou au moins 2 en cas d'au moins 1 grand conditionnement) au cours de l'année n-1, et/ou personnes ayant une Affection de Longue Durée au cours de l'année n avec codes CIM-10 de diabète et/ou personnes hospitalisées en MCO (médecine, chirurgie, obstétrique) au cours des années n à n-1 avec codes CIM10 de diabète (diagnostic principal ou relié), et/ou personnes hospitalisées en MCO au cours des années n à n-1 pour une complication du diabète (diagnostic principal ou relié) avec un code CIM10 de diabète en diagnostic associé, ou en diagnostic principal ou relié d'un des Résumés d'Unité Médicale.

- Les standardisations sont réalisées sur les structures d'âge et de sexe de la population française, estimées par l'Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (INSEE) au 1er janvier 2020, permettant des comparaisons indépendamment de ces deux facteurs.

- Les effectifs sont arrondis à la centaine.

2. Effectifs, caractéristiques et taux

En 2019, on dénombre 3 964 600 personnes prises en charge pour diabète, dont 45% de femmes. Les âges moyen et médian sont respectivement de 67 ans et 69 ans. La part des personnes âgées de plus de 75 ans est de 31%, dont 51% sont des femmes. Dans l'ensemble, 83% des personnes sont prises en charge pour ALD en rapport avec le diabète. Le taux brut tous régimes confondus est de 59,83%o personnes (le dénominateur correspondant aux 66 266 700 personnes ayant bénéficié de soins remboursés au moins une fois dans l'année). Standardisé sur la structure de la population INSEE, il est de 58,91%o personnes. Parmi les personnes de moins de 60 ans bénéficiant de la Couverture Maladie Universelle complémentaire (CMUc), 28,35%o sont prises en charge pour diabète, contre 20,4%o de la population générale de même âge et de même sexe (taux standardisés : 38,96%o contre 20,36%o).

**Tableau 1. Effectifs et taux bruts
des personnes prises en charge pour diabète par classe d'âge en 2019**

	0 - 14 ans	15 - 34 ans	35 - 54 ans	55 - 64 ans	65 - 74 ans	75 ans et +	Total
Hommes							
Effectif	8 300	41 000	292 200	504 000	731 400	603 400	2 180 300
Taux brut	1,39%o	5,5%o	35,77%o	126,09%o	212,54%o	230,91%o	68,89%o
Femmes							
Effectif	7 800	46 400	227 500	353 400	511 700	637 400	1 784 300
Taux brut	1,37%o	5,79%o	26%o	81,92%o	132,66%o	160,28%o	51,54%o
Total							
Effectif	16 100	87 500	519 700	857 300	1 243 100	1 240 800	3 964 600
Taux brut	1,38%o	5,65%o	30,72%o	103,17%o	170,32%o	188,29%o	59,83%o

Source : SNIIRAM/SNDS / Tous régimes confondus

**Tableau 2. Effectifs, taux bruts et standardisés
des personnes prises en charge pour diabète par région en 2019**

	Hommes			Femmes			Total		
	Effectif	Taux brut	Taux standardisé	Effectif	Taux brut	Taux standardisé	Effectif	Taux brut	Taux standardisé
Auvergne-Rhône-Alpes	245 400	64,81%o	63,20%o	196 400	47,89%o	48,00%o	441 700	56,01%o	55,49%o
Bourgogne-Franche-Comté	101 200	77,07%o	67,41%o	82 600	58,12%o	52,49%o	183 700	67,22%o	59,89%o
Bretagne	83 000	52,02%o	47,51%o	62 200	35,95%o	33,10%o	145 100	43,66%o	40,11%o
Centre-Val de Loire	93 400	77,27%o	68,74%o	75 300	56,96%o	52,82%o	168 700	66,65%o	60,70%o
Corse	11 200	76,96%o	64,08%o	8 600	54,22%o	48,15%o	19 800	65,12%o	56,20%o
Grand Est	200 800	79,92%o	74,42%o	168 800	61,81%o	59,15%o	369 600	70,49%o	66,64%o
Guadeloupe	18 100	105,00%o	94,62%o	24 700	115,58%o	114,64%o	42 800	110,85%o	104,89%o
Guyane	5 000	56,89%o	89,98%o	6 300	59,70%o	112,84%o	11 300	58,43%o	101,54%o
Hauts-de-France	215 500	76,30%o	80,11%o	189 900	61,83%o	65,05%o	405 400	68,76%o	72,25%o
Ile-de-France	359 200	62,50%o	72,22%o	285 300	45,23%o	53,89%o	644 500	53,46%o	62,82%o
Martinique	15 800	100,25%o	85,30%o	21 000	105,64%o	98,03%o	36 800	103,26%o	91,70%o
Mayotte	2 600	49,13%o	92,29%o	3 100	49,56%o	114,06%o	5 700	49,36%o	102,91%o
Normandie	110 100	70,71%o	65,82%o	88 700	51,98%o	49,23%o	198 900	60,92%o	57,28%o
Nouvelle Aquitaine	201 400	70,79%o	60,84%o	155 600	49,81%o	44,12%o	357 000	59,81%o	52,32%o
Occitanie	193 400	68,25%o	60,94%o	149 100	48,27%o	44,73%o	342 500	57,83%o	52,75%o
Pays de la Loire	106 700	58,66%o	56,42%o	81 300	41,39%o	40,55%o	188 000	49,69%o	48,34%o
Provence-Alpes-Côte d'Azur	178 200	72,19%o	64,52%o	139 600	51,13%o	47,28%o	317 800	61,13%o	55,69%o
Réunion	36 500	82,45%o	104,71%o	43 400	88,43%o	120,99%o	79 900	85,59%o	113,22%o

Source : SNIIRAM/SNDS / Tous régimes confondus

3. Mortalité quelle que soit la cause

Tableau 3. Effectifs et taux bruts de mortalité des personnes prises en charge pour diabète par classe d'âge en 2019

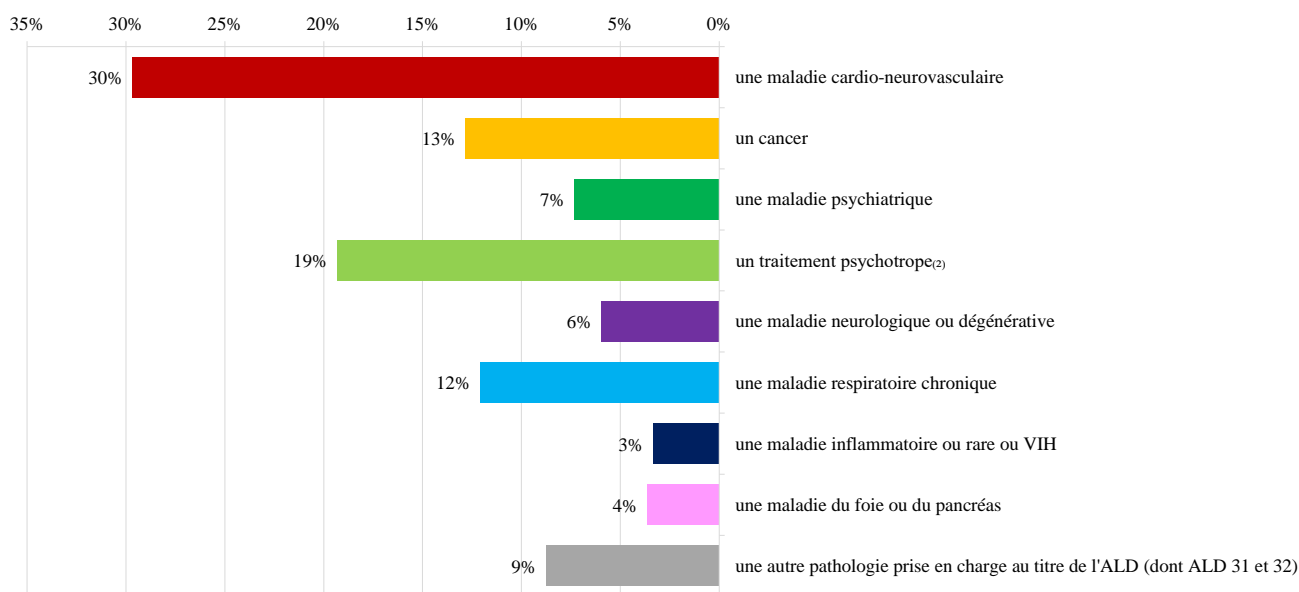
	0 - 14 ans	15 - 34 ans	35 - 54 ans	55 - 64 ans	65 - 74 ans	75 ans et +	Total
Effectif décédé	< 100	100	2 300	7 800	20 600	65 500	96 300
Effectif total	13 700	77 700	448 700	716 800	1 014 300	951 700	3 222 800
Taux brut	-	0,15%	0,51%	1,09%	2,03%	6,88%	2,99%

Source : SNIRAM/SNDS / Régime Général (hors Sections Locales Mutualistes)

Les âges moyen et médian au décès des personnes prises en charge pour diabète décédées en 2019 sont respectivement de 79 ans et de 81 ans.

4. Polypathologie et traitements

Graphique 1. Parmi les personnes prises en charge pour diabète, pourcentage de personnes avec au moins...(1)



Source : SNIRAM/SNDS / Tous régimes confondus

Note : une personne peut être atteinte par plusieurs pathologies (prévalences non sommables)

(1) L'insuffisance rénale chronique terminale n'est pas représentée sur ce graphique dû à son effectif trop faible. Parmi les personnes prises en charge pour diabète, 23 600 ont été prises en charge pour dialyse, 1 200 ont reçu une greffe de rein et 11 300 sont en suivi de greffe de rein

(2) Hors personnes identifiées comme ayant une maladie psychiatrique

5. Dépenses pour l'Assurance Maladie

Sur les 167 milliards d'euros de dépenses tous régimes confondus, 8 580 millions d'euros (5,1%) sont attribués à la prise en charge pour diabète :

- 7 176 millions d'euros pour les soins de ville (84%)

- 837 millions d'euros pour les dépenses hospitalières (10%)

- 567 millions d'euros pour les prestations en espèces (indemnités journalières maladie, AT/MP, maternité et invalidité) (6%).

La dépense annuelle moyenne remboursée est estimée à 2 160 euros par personne (Tous régimes confondus).

6. Evolutions entre 2015 et 2019

a. Evolution des effectifs et taux entre 2015 et 2019

Entre 2015 et 2019, le taux de croissance annuel moyen (TCAM) des effectifs des personnes prises en charge pour diabète est de 2,23%. L'évolution brute de la prévalence entre 2015 et 2019 est de 0,37 point. Après standardisation sur la structure de la population INSEE, elle est de 0,41 point.

b. Evolution des dépenses entre 2015 et 2019

Entre 2015 et 2019, le taux de croissance annuel moyen (TCAM) des dépenses attribuables au diabète est de 2,83%. L'évolution de la dépense annuelle moyenne remboursée par personne est de 0,59%.