



DIABÈTE EN DRÔME-ARDÈCHE

INCIDENCE DU DIABÈTE

L'incidence du diabète correspond au nombre de nouveaux cas de diabète diagnostiqués durant la période considérée. Elle est estimée ici par le nombre d'admissions en Affection Longue Durée (ALD 8). Cet indicateur ne reflète pas exactement l'incidence du diabète. En effet, la demande de prise en charge en ALD, réalisée par le médecin traitant, n'est pas systématique : parmi les patients traités de façon médicamenteuse, au niveau national, environ 83% seraient pris en charge dans le cadre de l'ALD [2]. De plus, les patients pour lesquels la prise en charge est uniquement hygiéno-diététique ne rentrent pas dans le cadre de l'ALD.

Les données exploitées dans ce chapitre proviennent des trois principaux régimes d'assurance maladie : la Caisse nationale de l'assurance maladie des travailleurs salariés (CNAMTS), la Mutualité sociale agricole (MSA) et le Régime social des indépendants (RSI).

Le type de diabète motivant l'admission en ALD est renseigné par le code CIM 10 correspondant : E10 pour le diabète de type 1 (diabète sucré insulino-dépendant) et E11 pour le diabète de type 2 (diabète sucré non insulino-dépendant). Dans les faits, il existe parfois une confusion pour le codage d'un diabète de type 2 nécessitant un traitement par insuline (diabète dit insulino-requérant), pouvant conduire à une surestimation du nombre de diabétiques de type 1.

Une admission en ALD diabète plus précoce chez les hommes que chez les femmes

De 2008 à 2010, 1 093 Ardéchois et 1 796 Drômois ont été nouvellement admis en Affection Longue Durée pour diabète (ALD 8) en moyenne par an, soit des taux d'incidence bruts de 3,3 et 3,7 pour 1 000 personnes. Une admission en ALD pour diabète a été faite pour 11 Ardéchois de moins de 20 ans et 20 Drômois du même âge en moyenne par an.

L'admission a lieu avant 65 ans dans plus de la moitié des cas chez les hommes (62% en Ardèche et 60% dans la Drôme), et dans la moitié des cas chez les femmes (50% en Ardèche et 51% dans la Drôme).

Le motif d'admission en ALD 8 a été codé comme étant un diabète de type 2 chez 89% des patients ardéchois et 92% des patients drômois.

Dans la Drôme comme dans la région Rhône-Alpes et en France métropolitaine, le diabète constitue le 2ème motif d'admission en ALD (15,3%) après les cancers (20,5%). En Ardèche, le diabète est le 3ème motif d'admission en ALD (14,3%) après les cancers (21,4%) et l'hypertension artérielle sévère (14,5%).

Nombre* de nouvelles admissions en ALD pour diabète, 2008-2010

	Ardèche		Drôme		Rhône-Alpes		France métropolitaine
	Effectif	Part (%)	Effectif	Part (%)	Effectif	Part (%)	Part (%)
Hommes							
<20 ans	6	0,9%	11	1,1%	162	1,4%	1,2%
20-39 ans	21	3,5%	42	4,1%	574	4,8%	4,6%
40-64 ans	347	57,3%	549	54,4%	6647	55,8%	56,5%
65-84 ans	217	35,8%	382	37,8%	4248	35,6%	35,1%
85 ans et +	15	2,5%	26	2,6%	288	2,4%	2,6%
Total	606	100%	1009	100%	11919	100%	100%
Femmes							
<20 ans	6	1,2%	9	1,2%	149	1,6%	1,4%
20-39 ans	22	4,6%	28	3,5%	508	5,3%	4,8%
40-64 ans	208	44,0%	364	46,5%	4504	46,8%	46,9%
65-84 ans	208	43,9%	329	42,1%	3897	40,5%	40,7%
85 ans et +	30	6,3%	52	6,7%	567	5,9%	6,2%
Total	473	100%	783	100%	9626	100%	100%

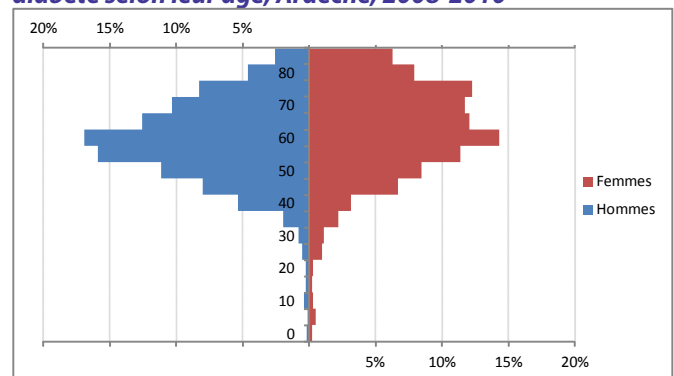
Sources : CNAMTS, RSI, MSA

Exploitation ORS RA

* Effectifs annuels moyens 2008-2010

55% des nouvelles admissions en ALD concernent des hommes en Ardèche, et 56% dans la Drôme. Le sex-ratio varie en fonction de l'âge des patients. En effet, les hommes semblent être admis en ALD pour diabète plus précocement que les femmes. On observe ainsi de 40 à 74 ans une nette prédominance masculine avec un sex-ratio de 1,52 en Ardèche et 1,44 dans la Drôme. Chez les plus de 75 ans, la tendance s'inverse avec un sex-ratio de 0,75 en Ardèche et 0,86 dans la Drôme.

Part* des patients nouvellement admis en ALD pour diabète selon leur âge, Ardèche, 2008-2010



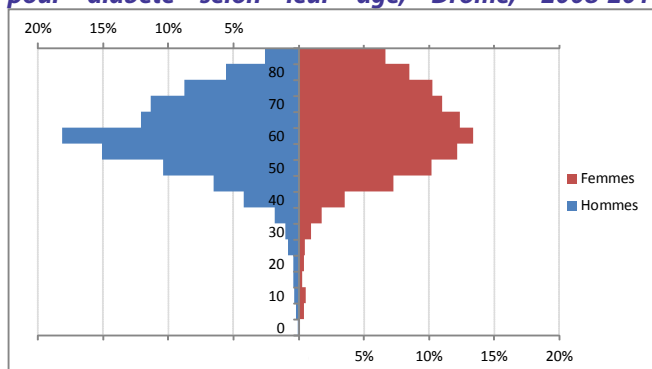
Sources : CNAMTS, RSI, MSA

Exploitation ORS RA

* Calculée sur les effectifs annuels moyens 2008-2010



Part* des patients nouvellement admis en ALD pour diabète selon leur âge, Drôme, 2008-2010

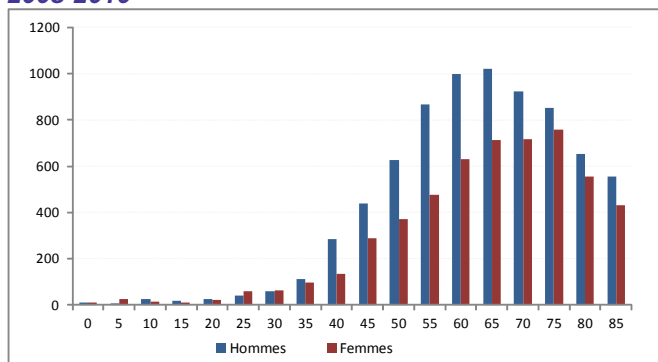


Sources : CNAMTS, RSI, MSA Exploitation ORS RA
* Calculée sur les effectifs annuels moyens 2008-2010

Une augmentation marquée des admissions en ALD diabète à partir de 40 ans

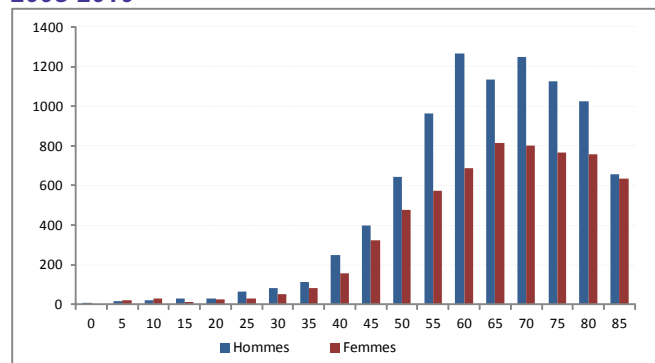
Chez les jeunes de moins de 25 ans, les nouvelles admissions en ALD pour diabète concernent essentiellement le diabète de type 1. Les taux bruts d'admission en ALD pour cette tranche d'âge sont bas : en Ardèche, de 11,3 pour 100 000 habitants chez les 0-4 ans à 22,4 chez les 20-24 ans, et dans la Drôme de 3,4 à 28,2 pour 100 000 habitants. Les taux d'admission augmentent ensuite de manière marquée à partir de 40 ans. La prise en charge des patients diabétiques est plus précoce dans la Drôme qu'en Ardèche. En effet, les taux d'admission en ALD atteignent leur maximum en Ardèche à 65 ans chez les hommes (1 022 pour 100 000 habitants) et à 75 ans chez les femmes (759 pour 100 000 habitantes), et dans la Drôme à 60 ans chez les hommes (1 266 pour 100 000 habitants) et 65 ans chez les femmes (815 pour 100 000 habitantes).

Taux* bruts d'admission en ALD pour diabète, Ardèche, 2008-2010



Sources : CNAMTS, RSI, MSA Exploitation ORS RA
* Taux pour 100 000 habitants, calculés à partir des effectifs annuels moyens 2008-2010

Taux* bruts d'admission en ALD pour diabète, Drôme, 2008-2010



Sources : CNAMTS, RSI, MSA Exploitation ORS RA
* Taux pour 100 000 habitants, calculés à partir des effectifs annuels moyens 2008-2010

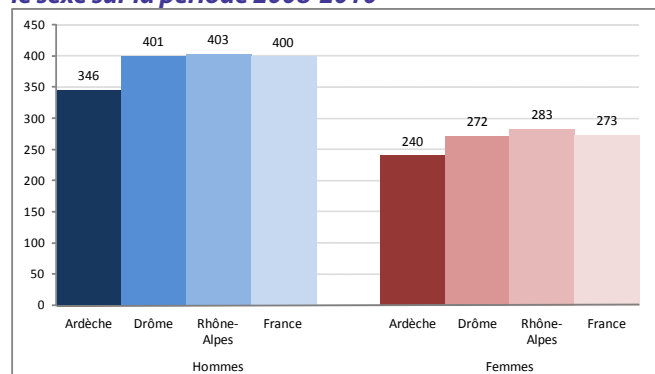
Des taux d'admission en ALD diabète moins élevés en Ardèche que dans la Drôme et la région

Les taux comparatifs d'admission en ALD pour diabète sont significativement plus bas en Ardèche que dans la Drôme, aussi bien chez les hommes (346 pour 100 000 habitants en Ardèche contre 401 dans la Drôme) que chez les femmes (240 pour 100 000 habitantes en Ardèche contre 272 dans la Drôme). Les taux observés dans la région Rhône-Alpes et en France métropolitaine sont proches des taux drômois. Les taux ardéchois leur sont en revanche significativement inférieurs. Cette situation plus favorable de l'Ardèche avait déjà été constatée sur la période 2005-2009 [11].

A âge égal, environ 1,5 fois plus de nouvelles admissions en ALD diabète chez les hommes que chez les femmes

Les taux comparatifs d'admission en ALD sont par ailleurs significativement plus élevés chez les hommes que chez les femmes, aussi bien en Ardèche que dans la Drôme, en Rhône-Alpes, ou en France métropolitaine.

Taux* comparatifs d'admission en ALD pour diabète selon le sexe sur la période 2008-2010



Sources : CNAMTS, RSI, MSA Exploitation ORS RA
* Taux pour 100 000 habitants, calculés à partir des effectifs annuels moyens 2008-2010

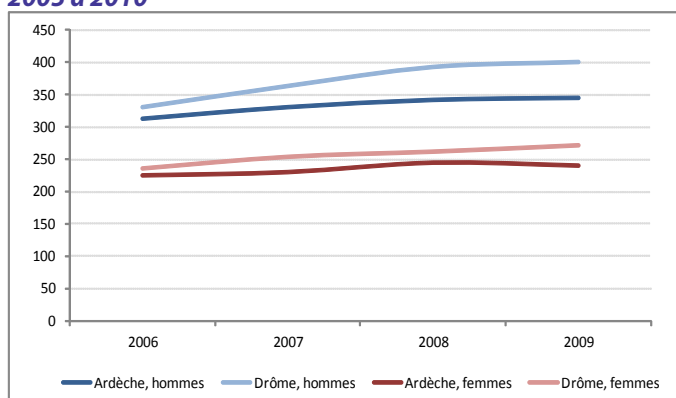
Entre 2005-2007 et 2008-2010, une forte progression des admissions en ALD diabète dans la Drôme

L'incidence du diabète, estimée par les admissions en ALD, est en augmentation depuis 2005 aussi bien chez les hommes que chez les femmes dans la Drôme. On observait en effet chez les hommes un taux de 330 admissions pour 100 000 habitants en 2005-2007 contre 401 en 2008-2010 (+ 21%), et chez les femmes de 236 pour 100 000 habitantes en 2005-2007 contre 272 en 2008-2010 (+ 15%).

En Ardèche, les taux d'admission en ALD pour diabète ont également augmenté, mais dans une moindre mesure, au cours de cette période. On observait chez les hommes un taux de 314 pour 100 000 habitants en 2005-2007 contre 345 en 2008-2010 (+ 10%) et chez les femmes un taux de de 226 pour 100 000 habitantes en 2005-2007 contre 240 en 2008-2010 (+6%).

Cette tendance à l'augmentation des nouvelles admissions en ALD pour diabète se vérifie aussi bien dans la région Rhône-Alpes qu'en France métropolitaine, où l'on observe une augmentation significative des taux comparatifs.

Taux* comparatifs d'admission en ALD pour diabète de 2005 à 2010



Sources : CNAMTS, RSI, MSA

Exploitation ORS RA

* Taux pour 100 000 habitants, calculés à partir des effectifs annuels moyens sur une période de 3 ans



