



## DIABÈTE EN DRÔME-ARDÈCHE

## MORTALITÉ ET DIABÈTE

Les données de mortalité sont issues du Cépi-DC (INSERM). Les données exploitées sont les causes principales et associées de décès, telles qu'elles sont mentionnées dans les certificats de décès. Toutefois, ces certificats ne sont parfois pas remplis de façon correcte, ce qui constitue une limite à cet indicateur.

Le diabète est rarement une cause directe de décès. En revanche, il peut en être une cause indirecte, par ses complications ou son rôle aggravant. Les décès associés au diabète regroupent tous les décès dont le certificat mentionne un diabète, que ce soit en cause principale ou en cause associée. Les codes CIM-10 utilisés dans l'analyse des données sont les suivants : E10 à E14 (diabète), O24 (diabète au cours de la grossesse), G590, G632, H280, H360, I792, M142, N083 (complications du diabète).

### Environ 7% des décès sont liés au diabète dans l'Ardèche et dans la Drôme

Le diabète a été décrit comme cause principale du décès pour 73 personnes en moyenne par an sur la période 2008-2010 en Ardèche et pour 92 personnes dans la Drôme.

Sur la même période, 223 décès associés au diabète (diabète mentionné en cause principale ou associée dans le certificat de décès) ont été enregistrés en moyenne par an dans l'Ardèche et 292 dans la Drôme. Ces effectifs correspondent respectivement à 6,8% et 7,1% de l'ensemble des décès dans ces départements. En France, le diabète représente 6,2% de l'ensemble des décès, et en Rhône-Alpes 6,8%. Ces différences ne sont toutefois pas significatives.

### Effectifs annuels\* de décès associés au diabète et part de ces décès dans la totalité des décès de la période, 2008-2010

	Décès par diabète	Part dans la totalité des décès
<b>Ardèche</b>	223	6,8%
<b>Drôme</b>	292	7,1%
<b>Rhône-Alpes</b>	3192	6,8%
<b>France</b>	33189	6,2%

\*Effectifs moyens 2008-2010  
Sources : Inserm (CépiDC), INSEE

La grande majorité des décès surviennent après 65 ans : 91% en Ardèche et 88% dans la Drôme. La part des décès après 85 ans représente 41% en Ardèche et 33% dans la Drôme.

Le sex-ratio est globalement équilibré : 0,82 en Ardèche et 1,13 dans la Drôme, contre 1,05 et Rhône-Alpes et en France métropolitaine. Cependant, on constate que les femmes décèdent à un âge plus avancé que les hommes (différence significative). La mortalité avant 65 ans (mortalité prématurée) liée au diabète concerne

ainsi 13,3% des hommes contre 4,9% des femmes dans l'Ardèche, et 16,6% des hommes contre 7,3% des femmes dans la Drôme. Cette même tendance est observée à l'échelon national.

### Effectifs annuels\* de décès associés au diabète en Drôme et en Ardèche, selon le sexe et l'âge sur la période 2008-2010

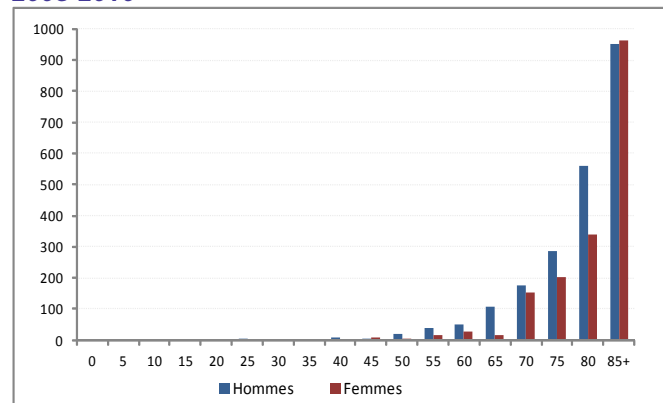
	Ardèche			Drôme		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
<65	13	6	19	26	10	36
65-84 ans	61	51	112	90	69	159
85 ans et plus	26	66	92	39	58	97
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>123</b>	<b>223</b>	<b>155</b>	<b>137</b>	<b>292</b>

\*Effectifs moyens 2008-2010  
Sources : Inserm (CépiDC), INSEE

### Les décès liés au diabète interviennent à des âges élevés

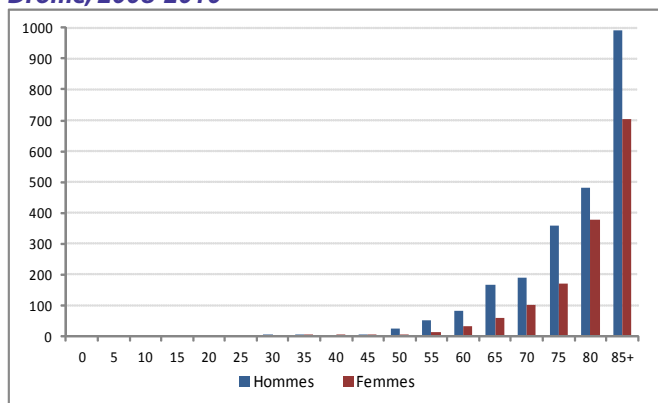
Le taux brut de mortalité associée au diabète (diabète mentionné en cause principale ou associée dans le certificat de décès) augmente de façon importante avec l'âge. Pratiquement nul avant 40 ans, il est de 4,4 pour 100 000 habitants en Ardèche (2,9 dans la Drôme) entre 40 et 45 ans et il atteint son maximum dans la tranche d'âge des 85 ans et plus, avec un taux de 958,2 pour 100 000 habitants en Ardèche (798,2 dans la Drôme). Les taux masculins sont globalement supérieurs aux taux féminins.

### Taux\* bruts de mortalité associée au diabète en Ardèche, 2008-2010



Sources : Inserm CépiDC, Insee  
Exploitation ORS RA  
\*Taux pour 100 000 habitants, calculés à partir des effectifs annuels moyens 2008-2010

### Taux\* bruts de mortalité associée au diabète dans la Drôme, 2008-2010

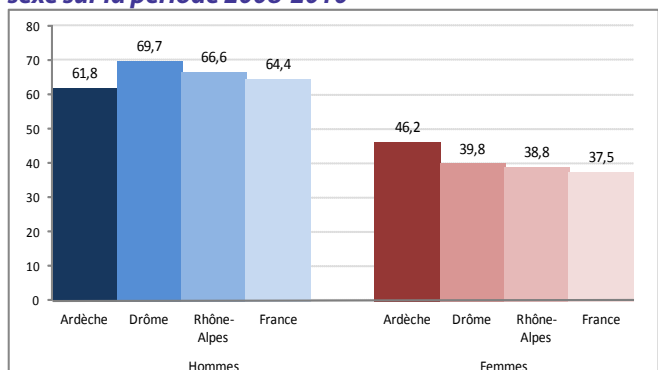


Sources: Inserm CépiDC, Insee Exploitation ORS RA  
\*Taux pour 100 000 habitants, calculés à partir des effectifs annuels moyens 2008-2010

### A âge égal, une mortalité liée au diabète plus élevée chez les hommes

Les taux standardisés de mortalité associée au diabète sont globalement plus élevés dans la Drôme et l'Ardèche que dans la région Rhône-Alpes et la France. Ils sont respectivement de 53,1 et 52,5 pour 100 000 habitants en Ardèche et dans la Drôme, contre 50,1 et 48,5 pour 100 000 habitants en Rhône-Alpes et en France. Ces différences entre territoires ne sont toutefois pas significatives. Les taux standardisés de mortalité associée au diabète sont en revanche significativement plus élevés chez les hommes que chez les femmes : respectivement 61,8 contre 46,2 pour 100 000 habitants en Ardèche et 69,7 contre 39,8 dans la Drôme.

### Taux\* comparatifs de mortalité associée au diabète par sexe sur la période 2008-2010



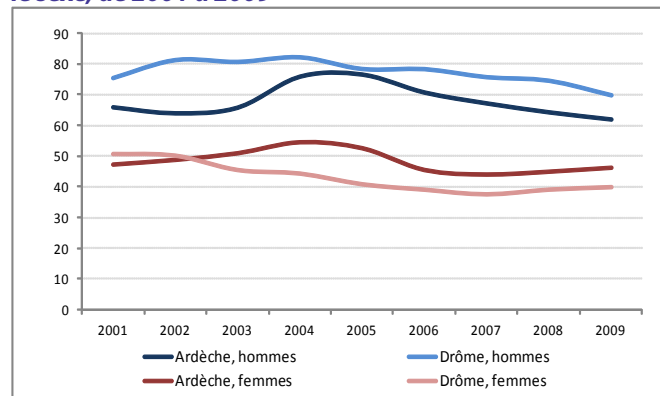
Sources: Inserm CépiDC, Insee Exploitation ORS RA  
\*Taux pour 100 000 habitants, calculés à partir des effectifs annuels moyens 2008-2010

### Entre 2001 et 2009, une baisse de la mortalité liée au diabète, plus marquée chez les hommes

Le taux comparatif de mortalité associée au diabète a globalement baissé de 2001 à 2009. On observait en effet un taux de mortalité chez les hommes en Ardèche de 65,8 pour 100 000 habitants en 2001 contre 61,6 en 2009, et 47,2 contre 46,2 pour 100 000 habitantes chez les femmes. Dans la Drôme, les taux observés étaient de 75,4 pour 100 000 habitants chez les hommes en 2001 contre 69,7 en 2009, et de 50,8 pour 100 000

habitantes chez les femmes en 2001 contre 39,8 en 2009. Ces différences ne sont pas significatives au niveau départemental, du fait des petits effectifs, mais cette tendance se vérifie dans la région Rhône-Alpes où l'on observe une diminution significative du taux de mortalité, de 55,2 à 50,1 pour 100 000 habitants. Cette diminution a également été observée au niveau national sur la même période. Il existe des fluctuations au cours de cette période, notamment en Ardèche où la mortalité liée au diabète a augmenté de 2001 à 2004 avant d'entamer sa décroissance.

### Taux\* comparatifs de mortalité associée au diabète selon le sexe, de 2001 à 2009



Sources: Inserm CépiDC, Insee Exploitation ORS RA  
\*Taux pour 100 000 habitants, calculés à partir des effectifs annuels moyens sur une période de 3 ans