

## Dans la région

### SITUATION EN 2000

Selon les estimations réalisées par le réseau Francim, 377 nouveaux cas de cancers infiltrants de l'utérus ont été diagnostiqués en 2000 dans les Pays de la Loire, dont 144 cancers du col et 233 cancers du corps de l'utérus. Cette localisation représente 6 % des nouveaux diagnostics de cancers infiltrants portés chez la femme en 2000. Le taux d'incidence standardisé est inférieur dans la région à celui estimé au niveau national pour le cancer du col (respectivement 8 et 10,3 pour 100 000) comme pour le cancer du corps de l'utérus (11,9 et 14,3 pour 100 000).

D'après les données des services médicaux de l'URCAM, le nombre d'admissions en affection de longue durée (ALD) en 2000 pour cancer de l'utérus est de 334 (dont 117 pour cancer du col de l'utérus et 217 pour cancer du corps).

Les données de mortalité issues des certificats de décès ne permettent pas de distinguer les décès par cancer du col ou du corps de l'utérus. Au cours de la période 1998-2000, les cancers de l'utérus ont été responsables de 144 décès en moyenne chaque année, ce qui représente 5 % des décès féminins par cancer dans la région. Le taux de mortalité standardisé régional (7,3 pour 100 000) est inférieur au taux observé pour la France (8,2).

### VARIATIONS SELON L'ÂGE

Le cancer du col de l'utérus touche des femmes jeunes. En effet, 67 % du nombre estimé de nouveaux cas concernent des femmes de moins de 65 ans. Le taux d'incidence estimé du cancer du col de l'utérus augmente avec l'âge jusqu'à 40 ans où il atteint 14,8 pour 100 000 et se stabilise au-delà.

Le cancer du corps touche des femmes plus âgées puisque 66 % des cas sont diagnostiqués après 65 ans. Le taux d'incidence du cancer du corps augmente avec l'âge jusqu'à 75 ans (56,6 pour 100 000) et baisse ensuite pour atteindre 32,5 chez les femmes âgées de 85 ans et plus.

Le taux de mortalité par cancer de l'utérus (col et corps) augmente avec l'âge et atteint chez les femmes âgées de 85 ans et plus 49,8 pour 100 000.

### TENDANCES CHRONOLOGIQUES

Le taux estimé d'incidence du cancer du col de l'utérus a baissé entre 1980 et 2000 dans les Pays de la Loire (-3,3 % en moyenne chaque année), comme en France (-2,8 % en France).

Le taux estimé d'incidence du cancer du corps de l'utérus est resté relativement stable

dans la région (-0,3 % en moyenne chaque année) comme en France (+0,1 %). Malgré cette évolution, le nombre de nouveaux cas de cancers du corps de l'utérus est passé de 189 en 1980 à 233 en 2000, en raison du vieillissement et de l'augmentation de la population féminine.

Au cours de ces deux dernières décennies, le taux de mortalité régional par cancer de l'utérus (col et corps) a suivi la même évolution à la baisse (-2,5 % en moyenne annuelle) que le taux national (-2,4 %), tout en lui restant inférieur.

## Dans les départements

### LOIRE-ATLANTIQUE

Selon le registre des cancers de Loire-Atlantique, sur la période 1998-2001, en moyenne 125 nouveaux cas de cancers infiltrants de l'utérus (dont 45 cancers du col et 80 cancers du corps) ont été diagnostiqués parmi les habitantes de ce département. Le taux d'incidence standardisé départemental du cancer du col de l'utérus (7,6 pour 100 000) est inférieur au taux estimé au plan national (10,3 en 2000). Le taux d'incidence standardisé du cancer du corps de l'utérus (13,1 pour 100 000) n'est pas statistiquement différent du taux estimé en France (14,3 en 2000).

D'après les données des services médicaux de l'URCAM, le nombre d'admissions en affection de longue durée (ALD) pour cancer du col de l'utérus varie entre 37 et 45 sur la période 1999-2001 et entre 62 et 68 pour le cancer du corps.

En Loire-Atlantique, au cours de la période 1998-2000, le cancer de l'utérus (col et corps) a été responsable de 44 décès en moyenne chaque année. Le taux de mortalité standardisé départemental a suivi au cours des deux dernières décennies une évolution à la baisse comme le taux national, tout en restant inférieur à ce dernier. Toutefois, les écarts ne sont pas statistiquement significatifs depuis la fin des années 80. En 1998-2000, le taux de mortalité est de 6,7 pour 100 000 (8,2 en France).

### MAINE-ET-LOIRE

Pour le département du Maine-et-Loire, il n'est pas possible de connaître de façon précise l'incidence du cancer de l'utérus, car il n'existe pas de registre des cancers dans ce département. D'après les données des services médicaux de l'URCAM, le nombre d'admissions en affection de longue durée (ALD) pour le cancer du col de l'utérus varie entre 28 et 31 sur la période 1999 et 2001 et pour le cancer du corps entre 32 et 54.

En Maine-et-Loire, au cours de la période 1998-2000, le cancer de l'utérus a été responsable de 31 décès en moyenne chaque année. Au cours des années 1980, le taux de mortalité standardisé départemental a diminué de façon plus prononcée que le taux

national, et les écarts avec ce dernier se sont accentués. Depuis cette période, le taux de mortalité départemental s'est rapproché du taux national. En 1998-2000, il est de 7,8 pour 100 000 (8,2 en France).

## ■ MAYENNE

Pour le département de la Mayenne, il n'est pas possible de connaître de façon précise l'incidence du cancer de l'utérus, car il n'existe pas de registre des cancers dans ce département. D'après les données des services médicaux de l'URCAM, le nombre d'admissions en affection de longue durée (ALD) pour le cancer du col de l'utérus varie de 7 à 10 entre 1999 et 2001 et entre 27 et 19 pour le cancer du corps.

En Mayenne, au cours de la période 1998-2000, le cancer de l'utérus a été responsable de 14 décès en moyenne chaque année. La faiblesse des effectifs étudiés rend délicate la comparaison entre le taux de mortalité national et le taux départemental ainsi que l'étude de l'évolution de ce dernier au cours des deux dernières décennies.

## ■ SARTHE

Pour le département de la Sarthe, il n'est pas possible de connaître de façon précise l'incidence du cancer de l'utérus, car il n'existe pas de registre des cancers dans ce département. D'après les données des services médicaux de l'URCAM, le nombre d'admissions en affection de longue durée (ALD) pour le cancer du col de l'utérus varie entre 21 et 32 sur la période 1999-2001 et entre 35 et 57 pour le cancer du corps.

En Sarthe, au cours de la période 1998-2000, le cancer de l'utérus a été responsable de 28 décès en moyenne chaque année. Le taux de mortalité standardisé départemental a suivi, au cours des deux dernières décennies, la même évolution à la baisse que le taux national et lui est toujours resté proche. En 1998-2000, il est de 7,8 pour 100 000 (8,2 en France).

## ■ VENDÉE

Selon le registre des cancers de Vendée, sur la période 1997-2000, en moyenne 76 nouveaux cas de cancer de l'utérus (dont 25 cancers du col et 51 cancers du corps) ont été diagnostiqués parmi les habitantes de ce département. Les taux d'incidence standardisés pour le cancer du col (8,7 pour 100 000) et le cancer du corps (15) ne sont pas statistiquement différents des taux estimés sur l'ensemble du territoire national (respectivement 10,3 et 14,3 en 2000).

D'après les données des services médicaux de l'URCAM, le nombre d'admissions en affection de longue durée (ALD) en 1999 est de 25 pour le cancer du col de l'utérus et de 37 pour le cancer du corps.

En Vendée, au cours de la période 1998-2000, le cancer de l'utérus a été responsable

de 27 décès en moyenne chaque année. Au cours des années 1980, le taux de mortalité standardisé départemental a diminué de façon plus prononcée que le taux national, et les écarts avec ce dernier se sont accentués. Depuis cette période, il est difficile de comparer le taux national et le taux départemental et d'étudier l'évolution de ce dernier.

### DEFINITIONS

Cancer du col de l'utérus : Codes CIM9 : 180 ; Codes CIM10 : C53.

Cancer du corps de l'utérus : Codes CIM9 : 182 ; Codes CIM10 : C54.

Cancer de l'utérus, partie non précisée : Codes CIM9 : 179 ; Codes CIM10 : C55.

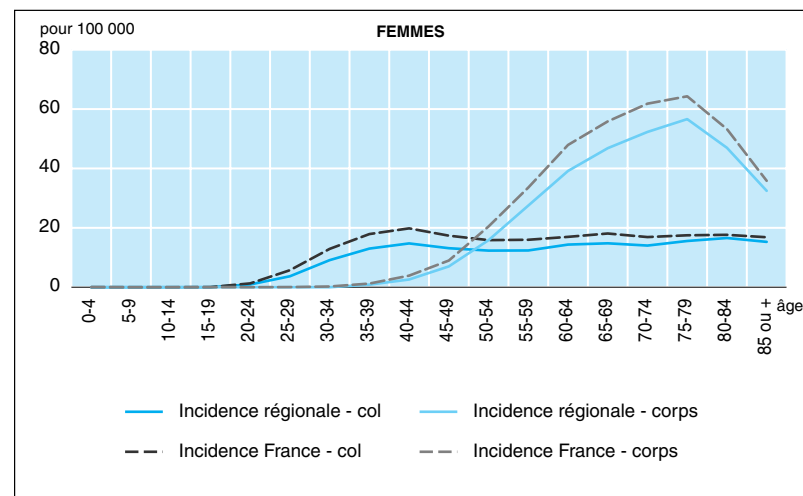
## Situation 2000

Tableau 1 - Effectif par âge des incidences et décès - Pays de la Loire - 2000

	< 25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 ou +	Total
<b>Incidences estimées par le réseau Francim</b>															
Col	1	4	10	15	17	15	14	9	11	12	11	11	6	8	144
Corps	0	0	0	1	3	8	18	20	30	38	41	40	17	17	233
<b>Admissions en affection de longue durée</b>															
Col	0	1	8	14	16	12	11	8	9	11	11	7	4	5	117
Corps	0	0	1	4	2	9	22	28	32	43	31	28	8	9	217
<b>Mortalité (données lissées 1998-2000)</b>															
Col+Corps	0	0	1	2	4	5	7	7	11	19	19	28	15	26	144

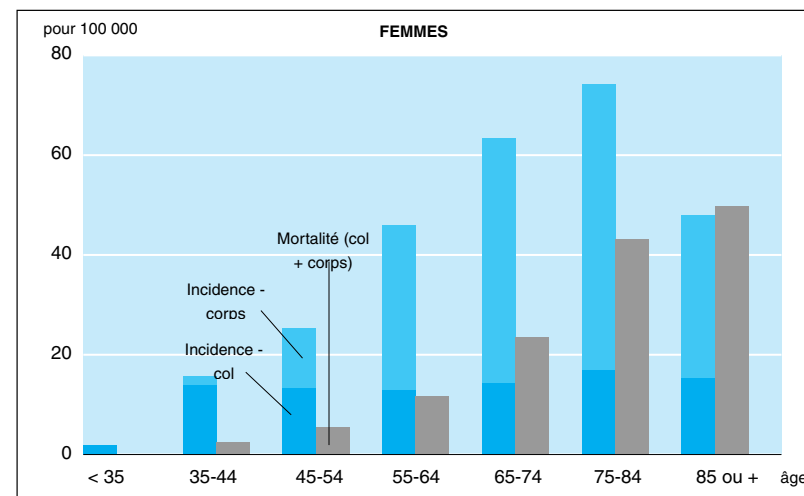
Sources : Francim, URCAM-DRSM Pays de la Loire, INSERM CépiDc

Figure 1 - Taux par âge des incidences - Pays de la Loire, France - 2000



Sources : Francim, INSEE

Figure 2 - Taux par âge des incidences et décès - Pays de la Loire - 2000



Sources : Francim, INSERM CépiDc, INSEE

# Tendance évolutive

**Tableau 2 - Effectif des incidences et décès - Pays de la Loire**

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
<b>Incidences estimées par le réseau Francim</b>												
Col	215	192	175	160	-	-	-	-	144	-	-	
Corps	189	207	216	228	-	-	-	-	233	-	-	
<b>Admissions en affection de longue durée</b>												
Col									137	117	133	153
Corps									215	217	219	224
<b>Mortalité (données lissées sur 3 ans)</b>												
Col+Corps	169	157	142	155	151	154	150	144				

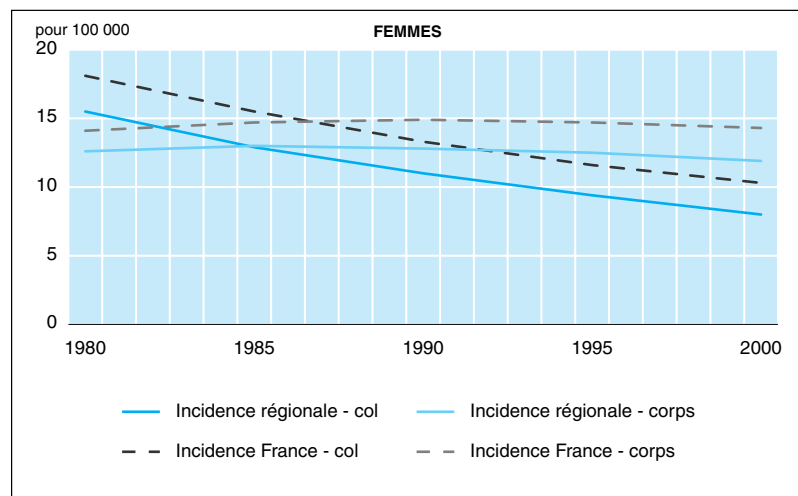
Sources : Francim, URCAM-DRSM Pays de la Loire, INSERM CépiDc

**Tableau 3 - Taux standardisés des incidences et décès - Pays de la Loire**

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Incidences estimées par le réseau Francim</b>											
Col	15,5	12,9	11,0	9,4	-	-	-	-	8,0	-	-
Corps	12,6	13,0	12,8	12,5	-	-	-	-	11,9	-	-
<b>Mortalité (données lissées sur 3 ans)</b>											
Col+Corps	11,5	9,7	8,3	8,1	7,9	7,9	7,5	7,3			

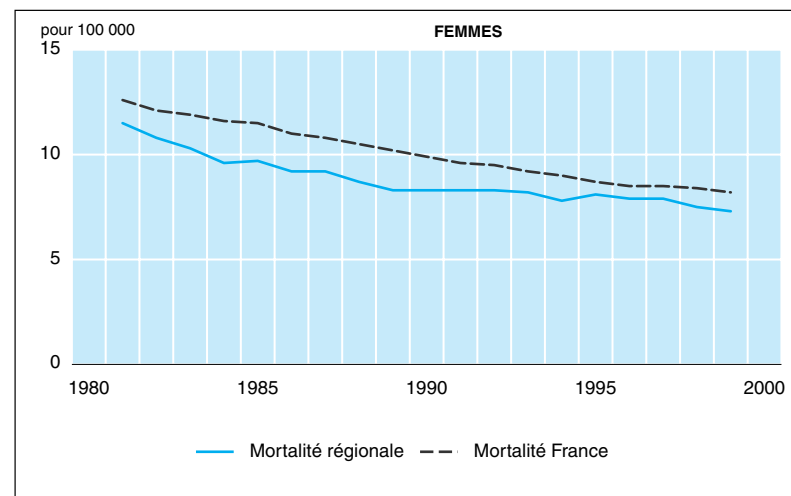
Sources : Francim, INSERM CépiDc, INSEE

**Figure 3 - Evolution des incidences - Pays de la Loire, France - 1980-2000**



Sources : Francim, INSEE

**Figure 4 - Evolution des décès - Pays de la Loire, France - 1980-2000**



Sources : INSERM CépiDc, INSEE

## Situations départementales

### LOIRE-ATLANTIQUE

**Tableau 4 - Evolution des incidences et décès**

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
<b>Incidences recensées par le registre des cancers</b> (données lissées 1998-2001)												
Col									45			
Corps									80			
<b>Admissions en affection de longue durée</b>												
Col									45	37	42	47
Corps									62	68	67	66
<b>Mortalité</b> (données lissées sur 3 ans)												
Col+Corps	53	51	50	53	48	49	47	44				

Sources : Registre des cancers de Loire-Atlantique, URCAM-DRSM Pays de la Loire, INSERM CépiDc

**Tableau 5 - Taux standardisés des incidences et décès**

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Incidences recensées par le registre des cancers</b> (données lissées 1998-2001)											
Col											7,6
Corps											13,1
<b>Mortalité</b> (données lissées sur 3 ans)											
Col+Corps	10,8	9,7	9,0	8,7	7,6	7,6	7,2	6,7			

Sources : Registre des cancers de Loire-Atlantique, INSERM CépiDc, INSEE

### MAINE-ET-LOIRE

**Tableau 6 - Evolution des incidences et décès**

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
<b>Admissions en affection de longue durée</b>												
Col									28	27	31	34
Corps									32	54	54	51
<b>Mortalité</b> (données lissées sur 3 ans)												
Col+Corps	39	29	31	38	38	35	35	31				

Sources : URCAM-DRSM Pays de la Loire, INSERM CépiDc

**Tableau 7 - Taux standardisés des incidences et décès**

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Mortalité</b> (données lissées sur 3 ans)											
Col+Corps	11,7	8,2	8,1	9,1	8,8	8,4	8,2	7,8			

Sources : INSERM CépiDc, INSEE

## MAYENNE

**Tableau 8 - Evolution des incidences et décès**

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Admissions en affection de longue durée</b>											
Col								7	7	10	15
Corps								27	19	19	24
<b>Mortalité (données lissées sur 3 ans)</b>											
Col+Corps	13	16	17	15	14	13	12	14			

Sources : URCAM-DRSM Pays de la Loire, INSERM CépiDc

**Tableau 9 - Taux standardisés des incidences et décès**

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Mortalité (données lissées sur 3 ans)</b>											
Col+Corps	8,9	10,0	10,5	7,8	7,7	7,4	6,5	7,9			

Sources : INSERM CépiDc, INSEE

## SARTHE

**Tableau 10 - Evolution des incidences et décès**

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Admissions en affection de longue durée</b>											
Col								32	21	28	25
Corps								57	35	35	35
<b>Mortalité (données lissées sur 3 ans)</b>											
Col+Corps	37	31	26	32	29	29	26	28			

Sources : URCAM-DRSM Pays de la Loire, INSERM CépiDc

**Tableau 11 - Taux standardisés des incidences et décès**

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Mortalité (données lissées sur 3 ans)</b>											
Col+Corps	14,0	10,8	8,2	9,2	8,4	8,3	7,5	7,8			

Sources : INSERM CépiDc, INSEE

## VENDÉE

**Tableau 12 - Evolution des incidences et décès**

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Incidences recensées par le registre des cancers (données lissées 1997-2000)</b>											
Col								25			
Corps								51			
<b>Admissions en affection de longue durée</b>											
Col								25	25	22	32
Corps								37	41	44	48
<b>Mortalité (données lissées sur 3 ans)</b>											
Col+Corps	28	31	19	18	23	28	30	27			

Sources : Registre des cancers de Vendée, URCAM-DRSM Pays de la Loire, INSERM CépiDc

**Tableau 13 - Taux standardisés des incidences et décès**

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Incidences recensées par le registre des cancers (données lissées 1997-2000)</b>											
Col									8,7		
Corps									15,0		
<b>Mortalité (données lissées sur 3 ans)</b>											
Col+Corps	11,2	10,2	6,2	5,1	6,6	7,6	7,9	7,0			

Sources : Registre des cancers de Vendée, INSERM CépiDc, INSEE