



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



MARS 2021

# Survie des personnes atteintes de cancer en France métropolitaine 1989-2018

## POUMON CARCINOMES A PETITES CELLULES

Etude collaborative partenariale entre le réseau français des registres des cancers (Francim), le service de Biostatistique-Bioinformatique des Hospices civils de Lyon (HCL), Santé publique France et l'Institut national du cancer (INCa)

### *Compléments*



## Compléments à la partie 1 - Survie à 1 et 5 ans des personnes diagnostiquées entre 2010 et 2015 (tous registres)

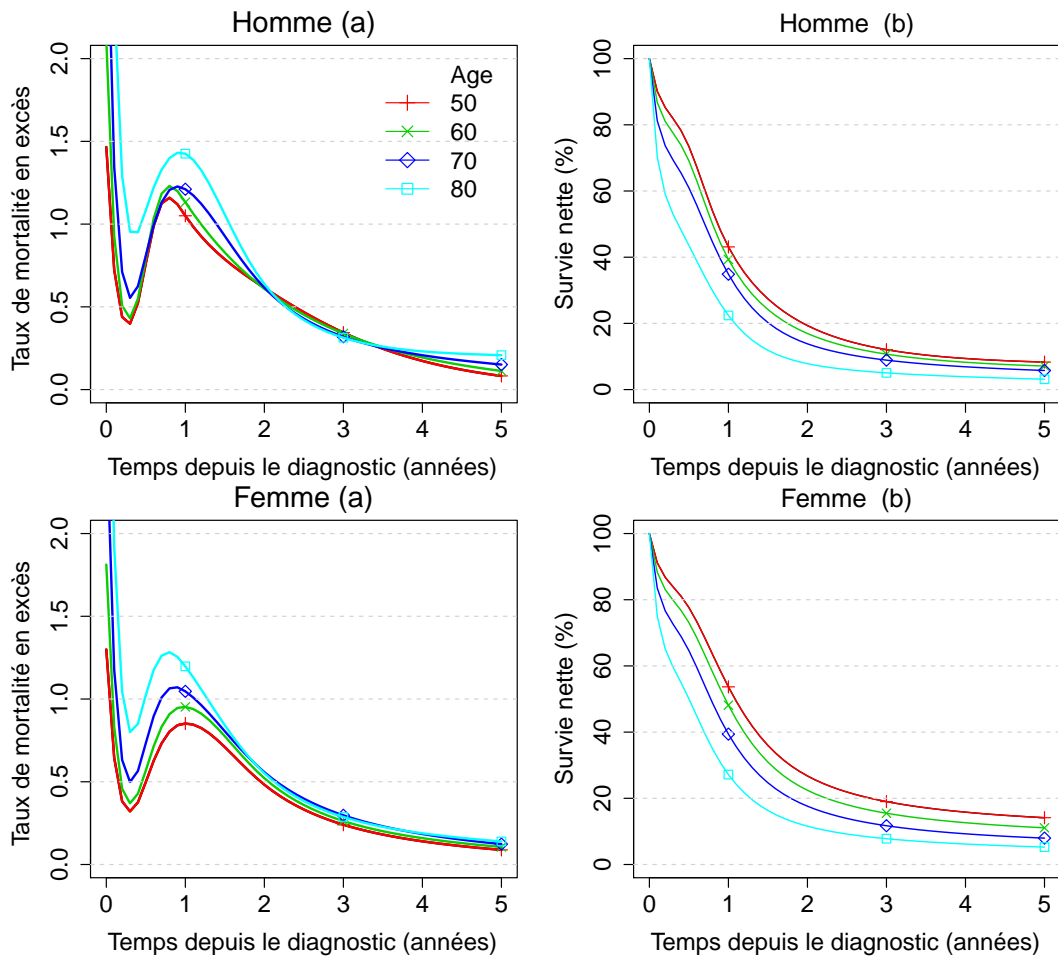
**Table C1. Survie observée (%) à 1 et 5 ans selon l'âge et le sexe et IC à 95%**

	1 an			5 ans		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
50 ans	43 [39;46]	54 [49;58]	46 [43;49]	8 [6;10]	14 [11;18]	10 [8;12]
60 ans	39 [37;41]	48 [45;51]	42 [40;44]	7 [6;8]	11 [9;13]	8 [7;9]
70 ans	34 [32;36]	39 [36;42]	36 [34;37]	5 [4;6]	7 [6;9]	6 [5;7]
80 ans	21 [19;23]	26 [22;30]	22 [20;24]	2 [2;3]	5 [3;7]	3 [2;4]

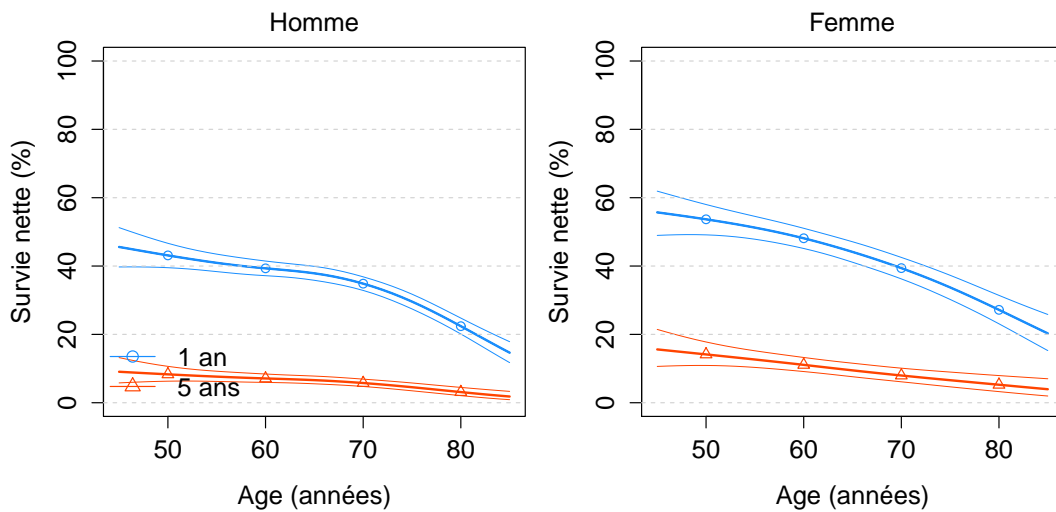
**Table C2. Taux de mortalité en excès (en nombre de décès par personne-année) à 0 mois, 6 mois, 1 an, 3 ans et 5 ans selon l'âge au diagnostic pour Hommes et Femmes ensemble et IC à 95%**

Âge	0 mois	6 mois	1 an	3 ans	5 ans
50 ans	1,45 [1,16;1,82]	0,67 [0,59;0,76]	0,97 [0,87;1,08]	0,30 [0,24;0,37]	0,08 [0,05;0,14]
60 ans	2,05 [1,81;2,32]	0,71 [0,66;0,77]	1,08 [1,00;1,15]	0,31 [0,27;0,36]	0,11 [0,08;0,15]
70 ans	3,02 [2,71;3,36]	0,79 [0,73;0,85]	1,16 [1,08;1,25]	0,32 [0,27;0,38]	0,14 [0,10;0,21]
80 ans	4,91 [4,39;5,50]	1,08 [0,96;1,21]	1,37 [1,21;1,54]	0,30 [0,22;0,41]	0,18 [0,09;0,35]

**Figure C1. Taux de mortalité en excès (en nombre de décès par personne-année) (a) et survie nette (b) selon le temps depuis le diagnostic pour différents âges, chez l'homme et chez la femme**



**Figure C2. Survie nette à 1 et 5 ans selon l'âge au diagnostic avec IC à 95%, chez l'homme et chez la femme**



## Complément à la partie 2 - Tendances de la survie nette à 1, 5 et 10 ans des personnes diagnostiquées entre 1990 et 2015 (restriction aux registres couvrant l'ensemble de la période 1990-2015, Hommes et Femmes ensemble)

Table C3. Survies observée et nette (%) à 1, 5 et 10 ans selon l'année de diagnostic et IC à 95%

Années	1 an		5 ans		10 ans	
	observée	nette	observée	nette	observée	nette
1990	34 [32;35]	34 [33;36]	4 [4;5]	5 [4;6]	3 [2;3]	3 [3;4]
1995	34 [33;35]	35 [34;36]	5 [4;5]	5 [5;6]	3 [2;3]	3 [3;4]
2000	34 [33;35]	34 [33;35]	5 [5;5]	5 [5;6]	3 [2;3]	3 [3;4]
2005	36 [35;37]	37 [36;38]	6 [5;6]	6 [6;7]	3 [3;4]	4 [4;4]
2010	37 [35;38]	37 [36;38]	6 [6;7]	7 [6;7]	4 [3;4]	4 [4;5]
2015	37 [35;39]	38 [36;39]	7 [6;7]	7 [6;8]	ND	ND

ND : Non Disponible

Table C4. Taux de mortalité en excès (en nombre de décès par personne-année) à 0 mois, 6 mois, 1 an, 5 ans et 10 ans selon l'âge et selon l'année de diagnostic et IC à 95%

Année	0 mois	6 mois	1 an	5 ans	10 ans
<b>50 ans</b>					
1990	1,56 [1,33;1,84]	0,63 [0,58;0,69]	1,25 [1,16;1,35]	0,11 [0,09;0,14]	0,05 [0,03;0,09]
1995	1,50 [1,28;1,77]	0,61 [0,56;0,66]	1,21 [1,12;1,29]	0,11 [0,08;0,14]	0,04 [0,02;0,08]
2000	1,44 [1,23;1,70]	0,58 [0,54;0,64]	1,16 [1,08;1,24]	0,10 [0,08;0,13]	0,04 [0,02;0,08]
2005	1,39 [1,18;1,63]	0,56 [0,52;0,61]	1,11 [1,04;1,19]	0,10 [0,08;0,13]	0,04 [0,02;0,08]
2010	1,33 [1,14;1,57]	0,54 [0,49;0,59]	1,07 [1,00;1,15]	0,09 [0,07;0,12]	0,04 [0,02;0,07]
2015	1,28 [1,09;1,51]	0,52 [0,47;0,57]	1,03 [0,95;1,11]	0,09 [0,07;0,12]	ND
<b>60 ans</b>					
1990	2,22 [2,00;2,46]	0,77 [0,72;0,83]	1,30 [1,22;1,39]	0,15 [0,12;0,17]	0,09 [0,06;0,13]
1995	2,13 [1,93;2,35]	0,74 [0,70;0,79]	1,25 [1,19;1,33]	0,14 [0,12;0,17]	0,08 [0,06;0,12]
2000	2,05 [1,86;2,26]	0,72 [0,67;0,76]	1,21 [1,14;1,27]	0,13 [0,11;0,16]	0,08 [0,05;0,12]
2005	1,97 [1,79;2,17]	0,69 [0,65;0,73]	1,16 [1,10;1,22]	0,13 [0,11;0,15]	0,08 [0,05;0,11]
2010	1,89 [1,72;2,09]	0,66 [0,62;0,71]	1,11 [1,05;1,18]	0,12 [0,10;0,15]	0,07 [0,05;0,11]
2015	1,82 [1,64;2,02]	0,64 [0,59;0,68]	1,07 [1,01;1,14]	0,12 [0,10;0,14]	ND
<b>70 ans</b>					
1990	3,26 [2,98;3,56]	0,97 [0,90;1,04]	1,45 [1,36;1,55]	0,18 [0,15;0,23]	0,15 [0,10;0,25]
1995	3,13 [2,88;3,40]	0,93 [0,87;0,99]	1,39 [1,31;1,48]	0,18 [0,14;0,22]	0,15 [0,09;0,24]
2000	3,01 [2,77;3,26]	0,89 [0,84;0,95]	1,34 [1,27;1,42]	0,17 [0,14;0,21]	0,14 [0,09;0,23]
2005	2,89 [2,67;3,14]	0,86 [0,81;0,91]	1,29 [1,22;1,36]	0,16 [0,13;0,20]	0,14 [0,08;0,22]
2010	2,78 [2,56;3,02]	0,83 [0,77;0,88]	1,24 [1,17;1,31]	0,16 [0,13;0,19]	0,13 [0,08;0,21]
2015	2,67 [2,45;2,92]	0,79 [0,74;0,85]	1,19 [1,11;1,27]	0,15 [0,12;0,19]	ND
<b>80 ans</b>					
1990	5,10 [4,60;5,66]	1,33 [1,20;1,47]	1,67 [1,50;1,86]	0,23 [0,16;0,33]	0,28 [0,12;0,62]
1995	4,90 [4,44;5,42]	1,28 [1,16;1,41]	1,60 [1,45;1,78]	0,22 [0,15;0,32]	0,26 [0,12;0,59]
2000	4,71 [4,28;5,20]	1,23 [1,12;1,35]	1,54 [1,39;1,70]	0,21 [0,15;0,30]	0,25 [0,11;0,57]
2005	4,53 [4,11;4,99]	1,18 [1,08;1,30]	1,48 [1,34;1,64]	0,20 [0,14;0,29]	0,24 [0,11;0,55]
2010	4,36 [3,95;4,81]	1,14 [1,03;1,25]	1,42 [1,29;1,57]	0,19 [0,13;0,28]	0,24 [0,11;0,53]
2015	4,19 [3,78;4,64]	1,09 [0,99;1,20]	1,37 [1,23;1,52]	0,19 [0,13;0,27]	ND

ND : Non Disponible

**Table C5. Survie nette (%) à 1, 5 et 10 ans selon l'année de diagnostic et par âge au diagnostic et IC à 95%**

Age	1990	1995	2000	2005	2010	2015
<b>1 an</b>						
50	44 [42;47]	46 [44;48]	47 [45;49]	49 [47;51]	50 [48;52]	51 [49;54]
60	38 [36;40]	39 [38;41]	41 [39;42]	42 [41;44]	44 [42;45]	45 [43;47]
70	29 [27;31]	31 [29;32]	32 [31;33]	34 [32;35]	35 [34;37]	37 [35;38]
80	18 [16;20]	19 [17;21]	20 [19;22]	22 [20;23]	23 [21;25]	24 [22;26]
<b>5 ans</b>						
50	7 [6;9]	8 [7;9]	9 [8;10]	10 [9;11]	11 [9;12]	12 [10;13]
60	5 [5;6]	6 [5;7]	7 [6;8]	8 [7;8]	8 [7;9]	9 [8;10]
70	4 [3;4]	4 [3;5]	5 [4;5]	5 [5;6]	6 [5;7]	7 [6;8]
80	2 [1;3]	2 [2;3]	2 [2;3]	3 [2;4]	3 [3;4]	4 [3;5]
<b>10 ans</b>						
50	5 [4;6]	6 [5;7]	7 [6;8]	7 [6;9]	8 [7;9]	ND
60	3 [3;4]	4 [3;4]	4 [4;5]	5 [4;6]	5 [5;6]	ND
70	2 [1;2]	2 [2;2]	2 [2;3]	3 [2;3]	3 [2;4]	ND
80	1 [0;1]	1 [0;1]	1 [0;1]	1 [1;2]	1 [1;2]	ND

ND : Non Disponible