



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



SEPTEMBRE 2020

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

## OVAIRE

Etude collaborative partenariale entre le réseau français des registres des cancers (Francim), le service de Biostatistique-Bioinformatique des Hôpitaux 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 IC à 95%**

|        | <b>1 an</b> |       | <b>5 ans</b> |       |
|--------|-------------|-------|--------------|-------|
|        | Femme       | Femme | Femme        | Femme |
| 40 ans | 93 [92;95]  |       | 72 [69;75]   |       |
| 50 ans | 92 [91;93]  |       | 63 [61;65]   |       |
| 60 ans | 89 [88;90]  |       | 52 [50;54]   |       |
| 70 ans | 82 [80;83]  |       | 38 [36;40]   |       |
| 80 ans | 62 [60;64]  |       | 20 [18;22]   |       |

**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 les Femmes et IC à 95%**

| Âge    | 0 mois             | 6 mois             | 1 an               | 3 ans              | 5 ans              |
|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 40 ans | 0,09 [0,05 ; 0,17] | 0,06 [0,05 ; 0,09] | 0,06 [0,04 ; 0,08] | 0,08 [0,06 ; 0,10] | 0,04 [0,03 ; 0,06] |
| 50 ans | 0,14 [0,10 ; 0,20] | 0,07 [0,05 ; 0,08] | 0,08 [0,07 ; 0,10] | 0,10 [0,09 ; 0,12] | 0,07 [0,06 ; 0,09] |
| 60 ans | 0,23 [0,18 ; 0,30] | 0,08 [0,07 ; 0,10] | 0,12 [0,10 ; 0,13] | 0,14 [0,12 ; 0,15] | 0,11 [0,09 ; 0,13] |
| 70 ans | 0,44 [0,36 ; 0,52] | 0,15 [0,13 ; 0,17] | 0,17 [0,15 ; 0,20] | 0,20 [0,18 ; 0,22] | 0,13 [0,11 ; 0,16] |
| 80 ans | 1,15 [1,00 ; 1,33] | 0,35 [0,31 ; 0,39] | 0,29 [0,26 ; 0,34] | 0,23 [0,20 ; 0,27] | 0,16 [0,12 ; 0,21] |

## 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)

**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   | 71 [70;73] | 72 [71;73] | 37 [35;38] | 38 [37;40] | 28 [27;30] | 32 [31;34] |
| 1995   | 73 [72;73] | 74 [73;74] | 38 [37;39] | 40 [39;41] | 28 [27;30] | 33 [31;34] |
| 2000   | 75 [75;76] | 76 [76;77] | 41 [40;41] | 43 [42;44] | 30 [29;31] | 34 [33;35] |
| 2005   | 78 [77;78] | 79 [78;79] | 42 [41;43] | 45 [44;46] | 30 [29;31] | 34 [33;35] |
| 2010   | 77 [76;78] | 78 [77;79] | 42 [41;43] | 45 [43;46] | 29 [27;30] | 33 [31;34] |
| 2015   | 77 [76;78] | 78 [77;79] | 41 [40;43] | 44 [43;46] | 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>40 ans</b> |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1990          | 0,14 [0,10;0,21] | 0,13 [0,10;0,16] | 0,10 [0,08;0,13] | 0,04 [0,03;0,05] | 0,01 [0,01;0,01] |
| 1995          | 0,12 [0,08;0,18] | 0,11 [0,09;0,13] | 0,09 [0,07;0,11] | 0,04 [0,03;0,05] | 0,01 [0,01;0,02] |
| 2000          | 0,10 [0,07;0,15] | 0,09 [0,08;0,11] | 0,08 [0,06;0,10] | 0,04 [0,04;0,05] | 0,01 [0,01;0,02] |
| 2005          | 0,08 [0,06;0,12] | 0,08 [0,07;0,10] | 0,07 [0,06;0,08] | 0,05 [0,04;0,05] | 0,02 [0,01;0,03] |
| 2010          | 0,07 [0,05;0,10] | 0,07 [0,05;0,08] | 0,06 [0,05;0,08] | 0,05 [0,04;0,06] | 0,02 [0,02;0,04] |
| 2015          | 0,06 [0,04;0,09] | 0,06 [0,05;0,07] | 0,05 [0,04;0,07] | 0,05 [0,04;0,06] | ND               |
| <b>60 ans</b> |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1990          | 0,45 [0,37;0,55] | 0,17 [0,15;0,20] | 0,24 [0,22;0,27] | 0,10 [0,09;0,11] | 0,02 [0,01;0,03] |
| 1995          | 0,36 [0,30;0,44] | 0,14 [0,13;0,16] | 0,20 [0,18;0,23] | 0,10 [0,09;0,11] | 0,02 [0,02;0,03] |
| 2000          | 0,29 [0,24;0,35] | 0,12 [0,11;0,13] | 0,17 [0,16;0,19] | 0,10 [0,09;0,11] | 0,03 [0,02;0,04] |
| 2005          | 0,24 [0,20;0,28] | 0,10 [0,09;0,11] | 0,15 [0,13;0,16] | 0,10 [0,09;0,11] | 0,04 [0,03;0,05] |
| 2010          | 0,19 [0,16;0,23] | 0,08 [0,07;0,09] | 0,12 [0,11;0,14] | 0,10 [0,09;0,12] | 0,05 [0,04;0,06] |
| 2015          | 0,15 [0,12;0,19] | 0,07 [0,06;0,08] | 0,10 [0,09;0,12] | 0,11 [0,09;0,12] | ND               |
| <b>80 ans</b> |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1990          | 1,97 [1,71;2,27] | 0,56 [0,49;0,63] | 0,42 [0,37;0,48] | 0,08 [0,06;0,10] | 0,01 [0,01;0,02] |
| 1995          | 1,74 [1,53;1,97] | 0,50 [0,45;0,56] | 0,39 [0,34;0,44] | 0,09 [0,07;0,11] | 0,02 [0,01;0,03] |
| 2000          | 1,53 [1,36;1,73] | 0,45 [0,41;0,50] | 0,36 [0,32;0,40] | 0,10 [0,08;0,12] | 0,02 [0,01;0,05] |
| 2005          | 1,35 [1,19;1,53] | 0,41 [0,37;0,45] | 0,33 [0,29;0,37] | 0,11 [0,09;0,14] | 0,03 [0,01;0,06] |
| 2010          | 1,19 [1,05;1,36] | 0,37 [0,33;0,41] | 0,30 [0,27;0,35] | 0,12 [0,10;0,15] | 0,04 [0,02;0,09] |
| 2015          | 1,05 [0,91;1,21] | 0,33 [0,30;0,38] | 0,28 [0,25;0,32] | 0,13 [0,10;0,17] | 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>   |            |            |            |            |            |            |
| 40            | 88 [86;90] | 90 [88;91] | 91 [90;92] | 92 [91;93] | 94 [92;95] | 94 [93;96] |
| 50            | 85 [84;87] | 88 [87;89] | 90 [89;91] | 91 [90;92] | 93 [92;94] | 94 [93;95] |
| 60            | 80 [78;81] | 83 [82;84] | 86 [85;87] | 88 [87;89] | 90 [89;91] | 92 [91;93] |
| 70            | 68 [65;70] | 72 [70;74] | 76 [75;77] | 79 [78;81] | 82 [81;84] | 85 [83;86] |
| 80            | 48 [44;51] | 51 [49;54] | 55 [53;57] | 59 [57;61] | 62 [60;64] | 65 [62;68] |
| <b>5 ans</b>  |            |            |            |            |            |            |
| 40            | 67 [63;70] | 69 [67;72] | 71 [69;73] | 73 [71;75] | 74 [71;77] | 76 [72;79] |
| 50            | 52 [49;55] | 55 [53;57] | 59 [57;60] | 62 [60;63] | 64 [62;66] | 67 [64;69] |
| 60            | 38 [35;40] | 42 [40;44] | 46 [45;48] | 50 [48;51] | 53 [51;55] | 57 [54;59] |
| 70            | 28 [26;31] | 32 [30;34] | 35 [34;37] | 39 [37;41] | 42 [40;44] | 45 [42;48] |
| 80            | 19 [16;22] | 21 [19;23] | 23 [21;25] | 24 [22;26] | 26 [23;28] | 27 [24;30] |
| <b>10 ans</b> |            |            |            |            |            |            |
| 40            | 61 [57;65] | 62 [59;65] | 63 [60;65] | 63 [60;66] | 63 [59;66] | ND         |
| 50            | 43 [40;46] | 45 [43;47] | 47 [45;49] | 48 [46;50] | 48 [45;51] | ND         |
| 60            | 29 [27;32] | 32 [30;34] | 34 [33;36] | 36 [34;38] | 37 [34;39] | ND         |
| 70            | 22 [20;25] | 25 [23;27] | 27 [25;28] | 28 [26;30] | 29 [27;32] | ND         |
| 80            | 16 [14;19] | 17 [15;19] | 18 [16;20] | 18 [16;20] | 18 [15;21] | ND         |

ND : Non Disponible