

**Programme national de dépistage organisé du cancer du sein - Evaluation sur la période 2015-2016**  
Région : Pays de la Loire (Code région : 52)

1/4

Effectifs - Dépistages sur la période 2015-2016	Tranches d'âge	Depistage initial	Depistage initial	Dépistages subséquents	Tous rangs
		sans antécédent de mammographie	avec antécédent de mammographie		
N01- Nombre de femmes dépistées	50-54 ans	13 653	24 771	37 422	75 847
	55-59 ans	1 557	2 695	63 330	67 582
	60-64 ans	1 045	2 933	70 633	74 611
	65-69 ans	723	2 108	69 179	72 010
	70-74 ans	277	862	42 017	43 156
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>17 255</b>	<b>33 369</b>	<b>282 581</b>	<b>333 206</b>
N02- Nombre de dépistages positifs en L1 avant bilan	50-54 ans	1 635	1 911	2 159	5 705
	55-59 ans	195	188	3 191	3 574
	60-64 ans	112	180	3 390	3 682
	65-69 ans	78	114	3 342	3 534
	70-74 ans	27	50	2 016	2 093
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>2 047</b>	<b>2 443</b>	<b>14 098</b>	<b>18 588</b>
N03- Nombre de dépistages positifs en L1 après bilan	50-54 ans	979	851	999	2 829
	55-59 ans	119	77	1 467	1 663
	60-64 ans	66	85	1 671	1 822
	65-69 ans	51	61	1 769	1 881
	70-74 ans	16	34	1 085	1 135
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>1 231</b>	<b>1 108</b>	<b>6 991</b>	<b>9 330</b>
N04- Nombre de dépistages positifs en L2 avant bilan	50-54 ans	271	380	470	1 121
	55-59 ans	24	27	678	729
	60-64 ans	32	28	757	817
	65-69 ans	13	30	747	790
	70-74 ans	6	12	476	494
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>346</b>	<b>477</b>	<b>3 128</b>	<b>3 951</b>
N05- Nombre de dépistages positifs en L1 ou L2 avant bilan	50-54 ans	1 886	2 262	2 606	6 754
	55-59 ans	218	212	3 847	4 277
	60-64 ans	138	206	4 102	4 446
	65-69 ans	87	141	4 059	4 287
	70-74 ans	33	62	2 463	2 558
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>2 362</b>	<b>2 883</b>	<b>17 077</b>	<b>22 322</b>
N06- Nombre de dépistages positifs en L1 où seul l'ECS est positif avant bilan	50-54 ans	31	82	80	193
	55-59 ans	4	9	90	103
	60-64 ans	3	7	87	97
	65-69 ans	2	3	83	88
	70-74 ans	1	0	43	44
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>41</b>	<b>101</b>	<b>383</b>	<b>525</b>
N07- Nombre de BDI effectués après L1	50-54 ans	1 610	1 897	2 142	5 649
	55-59 ans	188	186	3 139	3 513
	60-64 ans	108	173	3 343	3 624
	65-69 ans	75	113	3 273	3 461
	70-74 ans	25	50	1 970	2 045
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>2 006</b>	<b>2 419</b>	<b>13 867</b>	<b>18 292</b>
N08- Nombre de BDD effectués après L2	50-54 ans	217	319	405	941
	55-59 ans	18	21	599	638
	60-64 ans	23	26	657	706
	65-69 ans	8	25	666	699
	70-74 ans	3	12	415	430
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>269</b>	<b>403</b>	<b>2 742</b>	<b>3 414</b>
N09- Nombre de dépistages positifs après bilan (BDI ou BDD)	50-54 ans	1 054	968	1 132	3 154
	55-59 ans	129	85	1 628	1 842
	60-64 ans	72	88	1 892	2 052
	65-69 ans	55	67	1 963	2 085
	70-74 ans	18	38	1 192	1 248
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>1 328</b>	<b>1 246</b>	<b>7 807</b>	<b>10 381</b>
N10- Nombre de biopsies effectuées	50-54 ans	209	258	254	721
	55-59 ans	25	22	434	481
	60-64 ans	18	31	632	681
	65-69 ans	15	23	748	786
	70-74 ans	8	17	516	541
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>275</b>	<b>351</b>	<b>2 584</b>	<b>3 210</b>
N11- Nombre de micro ou macro-biopsies effectuées	50-54 ans	362	398	428	1 188
	55-59 ans	44	34	673	751
	60-64 ans	27	41	847	915
	65-69 ans	19	31	966	1 016
	70-74 ans	8	19	628	655
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>460</b>	<b>523</b>	<b>3 542</b>	<b>4 525</b>
N12- Nombre de cytoponctions effectuées	50-54 ans	8	13	27	48
	55-59 ans	2	1	27	30
	60-64 ans	0	0	18	18
	65-69 ans	0	1	31	32
	70-74 ans	0	0	9	9
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>112</b>	<b>137</b>

Légende : N- Effectifs T- Taux NC- Nombre de cancers TC- Taux de cancers PC- Pourcentage de cancers VPP- Valeur prédictive positive NCA- Non calculable

Taux, Pourcentages - Dépistages sur la période 2015-2016	Tranches d'âge	Dépistage initial sans antécédent de mammographie	Dépistage initial avec antécédent de mammographie	Dépistages subséquents	Tous rangs
T02- Dépistages positifs en L1 avant bilan pour 100 femmes dépistées	50-54 ans	12,0	7,7	5,8	7,5
	55-59 ans	12,5	7,0	5,0	5,3
	60-64 ans	10,7	6,1	4,8	4,9
	65-69 ans	10,8	5,4	4,8	4,9
	70-74 ans	9,7	5,8	4,8	4,8
	<b>50-74 ans (brut)</b>	<b>11,9</b>	<b>7,3</b>	<b>5,0</b>	<b>5,6</b>
	<b>50-74 ans (standardisé)</b>	<b>11,3</b>	<b>6,6</b>	<b>5,1</b>	<b>5,6</b>
T03- Dépistages positifs en L1 après bilan pour 100 femmes dépistées	50-54 ans	7,2	3,4	2,7	3,7
	55-59 ans	7,6	2,9	2,3	2,5
	60-64 ans	6,3	2,9	2,4	2,4
	65-69 ans	7,1	2,9	2,6	2,6
	70-74 ans	5,8	3,9	2,6	2,6
	<b>50-74 ans (brut)</b>	<b>7,1</b>	<b>3,3</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>
	<b>50-74 ans (standardisé)</b>	<b>6,9</b>	<b>3,2</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>
T04- Dépistages positifs en L2 avant bilan pour 100 femmes dépistées	50-54 ans	2,0	1,5	1,3	1,5
	55-59 ans	1,5	1,0	1,1	1,1
	60-64 ans	3,1	1,0	1,1	1,1
	65-69 ans	1,8	1,4	1,1	1,1
	70-74 ans	2,2	1,4	1,1	1,1
	<b>50-74 ans (brut)</b>	<b>2,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>
	<b>50-74 ans (standardisé)</b>	<b>2,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>
T05- Dépistages positifs en L1 ou L2 avant bilan pour 100 femmes dépistées	50-54 ans	13,8	9,1	7,0	8,9
	55-59 ans	14,0	7,9	6,1	6,3
	60-64 ans	13,2	7,0	5,8	6,0
	65-69 ans	12,0	6,7	5,9	6,0
	70-74 ans	11,9	7,2	5,9	5,9
	<b>50-74 ans (brut)</b>	<b>13,7</b>	<b>8,6</b>	<b>6,0</b>	<b>6,7</b>
	<b>50-74 ans (standardisé)</b>	<b>13,2</b>	<b>7,7</b>	<b>6,2</b>	<b>6,8</b>
P07- BDI effectués après L1 pour 100 dépistages positifs en L1 avant bilan	50-54 ans	98,5	99,3	99,2	99,0
	55-59 ans	96,4	98,9	98,4	98,3
	60-64 ans	96,4	96,1	98,6	98,4
	65-69 ans	96,2	99,1	97,9	97,9
	70-74 ans	92,6	100,0	97,7	97,7
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>98,0</b>	<b>99,0</b>	<b>98,4</b>	<b>98,4</b>
P08- BDD effectués après L2 pour 100 dépistages positifs en L2 avant bilan	50-54 ans	80,1	83,9	86,2	83,9
	55-59 ans	75,0	77,8	88,3	87,5
	60-64 ans	71,9	92,9	86,8	86,4
	65-69 ans	61,5	83,3	89,2	88,5
	70-74 ans	50,0	100,0	87,2	87,0
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>77,7</b>	<b>84,5</b>	<b>87,7</b>	<b>86,4</b>
T09- Dépistages positifs après bilan (BDI ou BDD) pour 100 femmes dépistées	50-54 ans	7,7	3,9	3,0	4,2
	55-59 ans	8,3	3,2	2,6	2,7
	60-64 ans	6,9	3,0	2,7	2,8
	65-69 ans	7,6	3,2	2,8	2,9
	70-74 ans	6,5	4,4	2,8	2,9
	<b>50-74 ans (brut)</b>	<b>7,7</b>	<b>3,7</b>	<b>2,8</b>	<b>3,1</b>
	<b>50-74 ans (standardisé)</b>	<b>7,5</b>	<b>3,5</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>

Légende : N- Effectifs T- Taux NC- Nombre de cancers TC- Taux de cancers PC- Pourcentage de cancers VPP- Valeur prédictive positive NCA- Non calculable  
\* Pour l'ensemble des dépistées : taux standardisé sur la population française 2009 des 50-74 ans (projections de population INSEE 2007-2042, scénario central)

Effectifs - Cancers sur la période 2015-2016	Tranches d'âge	Depistage initial	Depistage initial	Dépistages subséquents	Tous rangs
		sans antécédent de mammographie	avec antécédent de mammographie		
NC01- Nombre de cancers	50-54 ans	147	152	166	465
	55-59 ans	20	18	325	363
	60-64 ans	16	27	522	565
	65-69 ans	13	18	623	654
	70-74 ans	8	14	446	468
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>204</b>	<b>229</b>	<b>2 082</b>	<b>2 515</b>
NC02- Nombre de cancers détectés en L2	50-54 ans	6	9	17	32
	55-59 ans	1	1	14	16
	60-64 ans	0	2	38	40
	65-69 ans	0	3	44	47
	70-74 ans	1	1	24	26
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>137</b>	<b>161</b>
NC03- Nombre de cancers invasifs	50-54 ans	117	123	132	372
	55-59 ans	18	16	277	311
	60-64 ans	14	20	446	480
	65-69 ans	12	14	537	563
	70-74 ans	6	13	397	416
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>167</b>	<b>186</b>	<b>1 789</b>	<b>2 142</b>
NC04- Nombre de cancers canalaire in situ	50-54 ans	29	28	34	91
	55-59 ans	2	2	46	50
	60-64 ans	2	7	76	85
	65-69 ans	1	3	83	87
	70-74 ans	2	1	49	52
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>288</b>	<b>365</b>
NC05- Nombre de cancers de statut Invasif / In situ inconnu	50-54 ans	1	1	0	2
	55-59 ans	0	0	2	2
	60-64 ans	0	0	0	0
	65-69 ans	0	1	3	4
	70-74 ans	0	0	0	0
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
NC06- Nombre de cancers invasifs sans envahissement ganglionnaire (N0)	50-54 ans	72	75	90	237
	55-59 ans	6	11	178	195
	60-64 ans	10	10	309	329
	65-69 ans	7	6	366	379
	70-74 ans	5	9	281	295
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>100</b>	<b>111</b>	<b>1 224</b>	<b>1 435</b>
NC07- Nombre de cancers invasifs dont le statut ganglionnaire est inconnu	50-54 ans	12	19	20	51
	55-59 ans	3	1	29	33
	60-64 ans	0	4	34	38
	65-69 ans	2	4	59	65
	70-74 ans	0	2	38	40
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>227</b>
NC08- Nombre de cancers invasifs de taille <= 10mm	50-54 ans	26	36	45	107
	55-59 ans	2	5	94	101
	60-64 ans	2	1	156	159
	65-69 ans	2	4	183	189
	70-74 ans	2	8	150	160
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>34</b>	<b>54</b>	<b>628</b>	<b>716</b>
NC09- Nombre de cancers invasifs de taille inconnue	50-54 ans	8	12	10	30
	55-59 ans	3	0	20	23
	60-64 ans	0	1	23	24
	65-69 ans	1	2	40	43
	70-74 ans	0	1	24	25
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>117</b>	<b>145</b>
NC10- Nombre de cancers invasifs N0 et de taille <= 10 mm	50-54 ans	20	29	35	84
	55-59 ans	2	4	80	86
	60-64 ans	2	0	137	139
	65-69 ans	2	2	161	165
	70-74 ans	2	6	129	137
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>28</b>	<b>41</b>	<b>542</b>	<b>611</b>
NC11- Nombre de cancers invasifs dont la taille ou le statut ganglionnaire est inconnu	50-54 ans	12	20	20	52
	55-59 ans	3	1	31	35
	60-64 ans	0	4	34	38
	65-69 ans	2	4	62	68
	70-74 ans	0	2	39	41
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>186</b>	<b>234</b>

Légende : N- Effectifs T- Taux NC- Nombre de cancers TC- Taux de cancers PC- Pourcentage de cancers VPP- Valeur prédictive positive NCA- Non calculable

Taux, Pourcentages, VPP - Cancers sur la période 2015-2016	Tranches d'âge	Depistage initial sans antécédent de mammographie	Depistage initial avec antécédent de mammographie	Dépistages subséquents	Tous rangs
TC01- Cancers pour 1000 femmes dépistées	50-54 ans	10,8	6,1	4,4	6,1
	55-59 ans	12,8	6,7	5,1	5,4
	60-64 ans	15,3	9,2	7,4	7,6
	65-69 ans	18,0	8,5	9,0	9,1
	70-74 ans	28,9	16,2	10,6	10,8
	<b>50-74 ans (brut)</b>	<b>11,8</b>	<b>6,9</b>	<b>7,4</b>	<b>7,5</b>
PC02- Cancers détectés en L2 pour 100 cancers détectés	50-54 ans	4,1	5,9	10,2	6,9
	55-59 ans	5,0	5,6	4,3	4,4
	60-64 ans	0,0	7,4	7,3	7,1
	65-69 ans	0,0	16,7	7,1	7,2
	70-74 ans	12,5	7,1	5,4	5,6
	<b>Total 50-74 ans (standardisé)</b>	<b>15,9</b>	<b>8,7</b>	<b>6,8</b>	<b>7,4</b>
PC04- Cancers in situ pour 100 cancers de statut Invasif / In situ connu	50-54 ans	19,9	18,5	20,5	19,7
	55-59 ans	10,0	11,1	14,2	13,9
	60-64 ans	12,5	25,9	14,6	15,0
	65-69 ans	7,7	17,6	13,4	13,4
	70-74 ans	25,0	7,1	11,0	11,1
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>17,7</b>	<b>18,1</b>	<b>13,9</b>	<b>14,6</b>
PC06- Cancers N0 pour 100 cancers invasifs de statut ganglionnaire connu	50-54 ans	68,6	72,1	80,4	73,8
	55-59 ans	40,0	73,3	71,8	70,1
	60-64 ans	71,4	62,5	75,0	74,4
	65-69 ans	70,0	60,0	76,6	76,1
	70-74 ans	83,3	81,8	78,3	78,5
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>66,7</b>	<b>71,2</b>	<b>76,1</b>	<b>74,9</b>
PC08- Cancers <= 10 mm pour 100 cancers invasifs de taille connue	50-54 ans	23,9	32,4	36,9	31,3
	55-59 ans	13,3	31,3	36,6	35,1
	60-64 ans	14,3	5,3	36,9	34,9
	65-69 ans	18,2	33,3	36,8	36,3
	70-74 ans	33,3	66,7	40,2	40,9
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>21,9</b>	<b>31,8</b>	<b>37,6</b>	<b>35,9</b>
PC10- Cancers <= 10 mm et N0 pour 100 cancers invasifs de taille et statut ganglionnaire connus	50-54 ans	19,0	28,2	31,3	26,3
	55-59 ans	13,3	26,7	32,5	31,2
	60-64 ans	14,3	0,0	33,3	31,4
	65-69 ans	20,0	20,0	33,9	33,3
	70-74 ans	33,3	54,5	36,0	36,5
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>18,7</b>	<b>26,5</b>	<b>33,8</b>	<b>32,0</b>
VPP01- Cancers pour 100 dépistages positifs avant bilan (BDI ou BDD)	50-54 ans	7,5	6,5	6,1	6,6
	55-59 ans	9,2	8,5	8,3	8,3
	60-64 ans	11,6	12,6	12,5	12,5
	65-69 ans	14,9	12,8	15,0	14,9
	70-74 ans	24,2	21,0	17,9	18,0
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>8,4</b>	<b>7,7</b>	<b>12,0</b>	<b>11,0</b>
VPP02- Cancers pour 100 dépistages positifs après bilan (BDI ou BDD)	50-54 ans	13,0	15,0	13,8	13,9
	55-59 ans	15,5	20,0	19,0	18,8
	60-64 ans	22,2	29,5	26,3	26,3
	65-69 ans	23,6	23,9	29,6	29,3
	70-74 ans	33,3	34,2	35,3	35,3
	<b>Total 50-74 ans</b>	<b>14,5</b>	<b>17,4</b>	<b>25,2</b>	<b>22,9</b>

Légende : N- Effectifs T- Taux NC- Nombre de cancers TC- Taux de cancers PC- Pourcentage de cancers VPP- Valeur prédictive positive NCA- Non calculable  
\* Pour l'ensemble des dépistées : taux standardisé sur la population française 2009 des 50-74 ans (projections de population INSEE 2007-2042, scénario central)