

Table de la fonction de répartition de la loi de Poisson de paramètre λ i.e. $p(X \leq x)$

$\lambda \backslash x$	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
0	0,9048	0,8187	0,7408	0,6703	0,6065	0,5488	0,4966	0,4493	0,4066	0,3679
1	0,9953	0,9825	0,9631	0,9384	0,9098	0,8781	0,8442	0,8088	0,7725	0,7358
2	0,9998	0,9989	0,9964	0,9921	0,9856	0,9769	0,9659	0,9526	0,9371	0,9197
3	1	0,9999	0,9997	0,9992	0,9982	0,9966	0,9942	0,9909	0,9865	0,981
4	1	1	1	0,9999	0,9998	0,9996	0,9992	0,9986	0,9977	0,9963
5	1	1	1	1	1	1	0,9999	0,9998	0,9997	0,9994
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9999
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

$\lambda \backslash x$	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2
0	0,3329	0,3012	0,2725	0,2466	0,2231	0,2019	0,1827	0,1653	0,1496	0,1353
1	0,699	0,6626	0,6268	0,5918	0,5578	0,5249	0,4932	0,4628	0,4337	0,406
2	0,9004	0,8795	0,8571	0,8335	0,8088	0,7834	0,7572	0,7306	0,7037	0,6767
3	0,9743	0,9662	0,9569	0,9463	0,9344	0,9212	0,9068	0,8913	0,8747	0,8571
4	0,9946	0,9923	0,9893	0,9857	0,9814	0,9763	0,9704	0,9636	0,9559	0,9473
5	0,999	0,9985	0,9978	0,9968	0,9955	0,994	0,992	0,9896	0,9868	0,9834
6	0,9999	0,9997	0,9996	0,9994	0,9991	0,9987	0,9981	0,9974	0,9966	0,9955
7	1	1	0,9999	0,9999	0,9998	0,9997	0,9996	0,9994	0,9992	0,9989
8	1	1	1	1	1	1	0,9999	0,9999	0,9998	0,9998
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

$\lambda \backslash x$	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3
0	0,1225	0,1108	0,1003	0,0907	0,0821	0,0743	0,0672	0,0608	0,055	0,0498
1	0,3796	0,3546	0,3309	0,3084	0,2873	0,2674	0,2487	0,2311	0,2146	0,1991
2	0,6496	0,6227	0,596	0,5697	0,5438	0,5184	0,4936	0,4695	0,446	0,4232
3	0,8386	0,8194	0,7993	0,7787	0,7576	0,736	0,7141	0,6919	0,6696	0,6472
4	0,9379	0,9275	0,9162	0,9041	0,8912	0,8774	0,8629	0,8477	0,8318	0,8153
5	0,9796	0,9751	0,97	0,9643	0,958	0,951	0,9433	0,9349	0,9258	0,9161
6	0,9941	0,9925	0,9906	0,9884	0,9858	0,9828	0,9794	0,9756	0,9713	0,9665
7	0,9985	0,998	0,9974	0,9967	0,9958	0,9947	0,9934	0,9919	0,9901	0,9881
8	0,9997	0,9995	0,9994	0,9991	0,9989	0,9985	0,9981	0,9976	0,9969	0,9962
9	0,9999	0,9999	0,9999	0,9998	0,9997	0,9996	0,9995	0,9993	0,9991	0,9989
10	1	1	1	1	0,9999	0,9999	0,9999	0,9998	0,9998	0,9997
11	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9999	0,9999

$\lambda \backslash x$	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0,0498	0,0183	0,0067	0,0025	0,0009	0,0003	0,0001	0	0	0
1	0,1991	0,0916	0,0404	0,0174	0,0073	0,003	0,0012	0,0005	0,0002	0,0001
2	0,4232	0,2381	0,1247	0,062	0,0296	0,0138	0,0062	0,0028	0,0012	0,0005
3	0,6472	0,4335	0,265	0,1512	0,0818	0,0424	0,0212	0,0103	0,0049	0,0023
4	0,8153	0,6288	0,4405	0,2851	0,173	0,0996	0,055	0,0293	0,0151	0,0076
5	0,9161	0,7851	0,616	0,4457	0,3007	0,1912	0,1157	0,0671	0,0375	0,0203
6	0,9665	0,8893	0,7622	0,6063	0,4497	0,3134	0,2068	0,1301	0,0786	0,0458
7	0,9881	0,9489	0,8666	0,744	0,5987	0,453	0,3239	0,2202	0,1432	0,0895
8	0,9962	0,9786	0,9319	0,8472	0,7291	0,5925	0,4557	0,3328	0,232	0,155
9	0,9989	0,9919	0,9682	0,9161	0,8305	0,7166	0,5874	0,4579	0,3405	0,2424
10	0,9997	0,9972	0,9863	0,9574	0,9015	0,8159	0,706	0,583	0,4599	0,3472
11	0,9999	0,9991	0,9945	0,9799	0,9467	0,8881	0,803	0,6968	0,5793	0,4616
12	1	0,9997	0,998	0,9912	0,973	0,9362	0,8758	0,7916	0,6887	0,576