



Analyse de la polymédication

AF2016 - Polymédication

RxAnalyse 100% (10 sur 10) aléatoire

Table des matières

1 Polymédication simultanée	3
1.1 Paramètres d'analyse	3
1.2 Statistiques descriptives	3
1.2.1 Moyenne individuelle	3
1.2.2 Minimum individuel	3
1.2.3 Médiane individuelle	3
1.2.4 Maximum individuel	3
1.3 Distribution de l'indicateur	4
1.3.1 Moyenne	4
1.3.2 Minimum	6
1.3.3 Médiane	8
1.3.4 Maximum	10
1.4 Consommation minimale	12
2 Polymédication cumulée	13
2.1 Paramètres d'analyse	13
2.2 Statistiques descriptives	13
2.3 Distribution de l'indicateur	13
3 Polymédication cumulée pondérée	15
3.1 Paramètres d'analyse	15
3.2 Statistiques descriptives	15
3.3 Distribution de l'indicateur	15
4 Polymédication continue	17
4.1 Paramètres d'analyse	17
4.2 Statistiques descriptives	17
4.3 Distribution de l'indicateur	17
5 Polymédication continue sans interruption	19
5.1 Paramètres d'analyse	19
5.2 Statistiques descriptives	19
5.3 Distribution de l'indicateur	19
6 Annexe	21
6.1 Durées spécifiques	21

1 Polymédication simultanée

1.1 Paramètres d'analyse

- Début : 2016-04-01
- Fin : 2017-03-31 (365 jours)
- Échantillon : 100,00 %

1.2 Statistiques descriptives

1.2.1 Moyenne individuelle

Moyenne	Écart-type	Min	P5	P10	Q1	Médiane	Q3	P90	P95	Max	n
4,46	3,45	0,00	0,00	0,02	1,79	4,00	6,61	9,16	10,97	26,45	1 206 518

1.2.2 Minimum individuel

Moyenne	Écart-type	Min	P5	P10	Q1	Médiane	Q3	P90	P95	Max	n
3,20	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	5,00	8,00	10,00	26,00	1 206 518

1.2.3 Médiane individuelle

Moyenne	Écart-type	Min	P5	P10	Q1	Médiane	Q3	P90	P95	Max	n
4,48	3,55	0,00	0,00	0,00	2,00	4,00	7,00	9,00	11,00	29,00	1 206 518

1.2.4 Maximum individuel

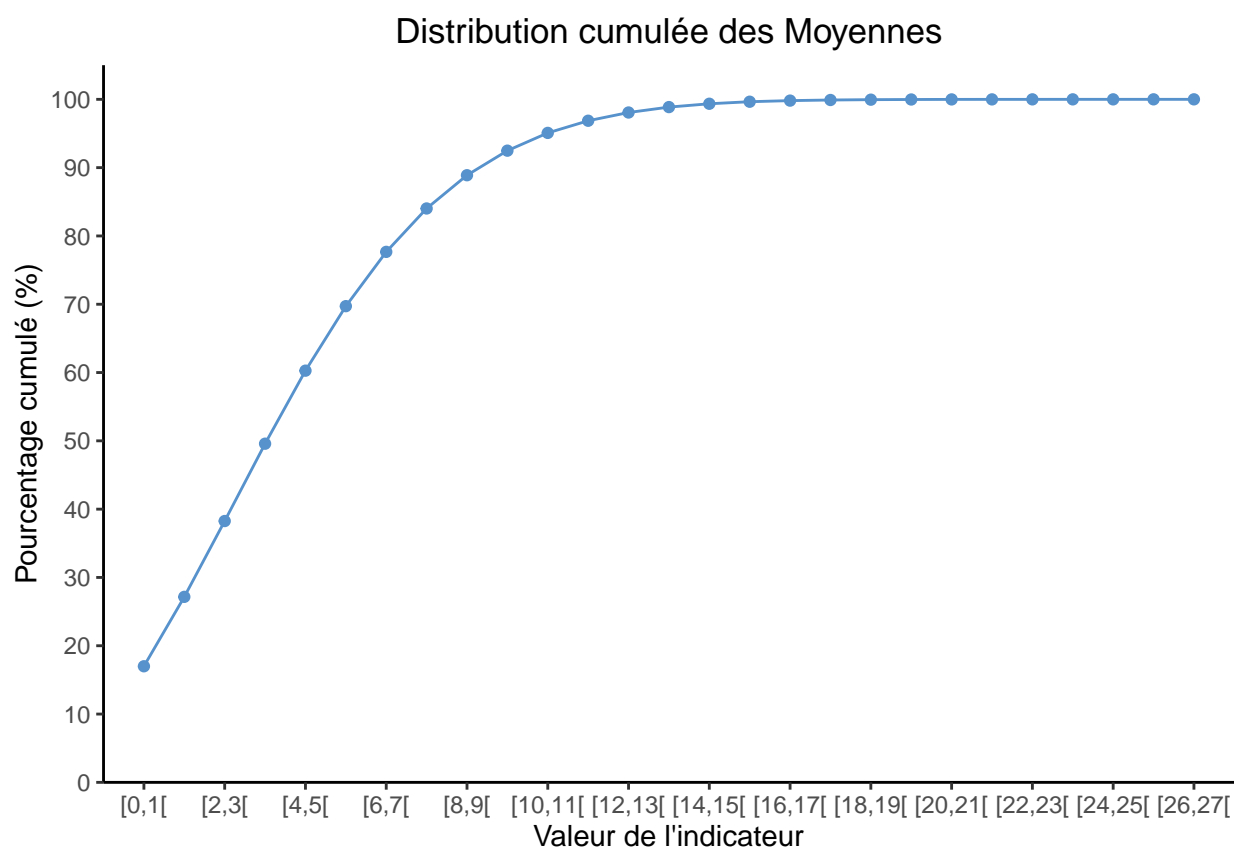
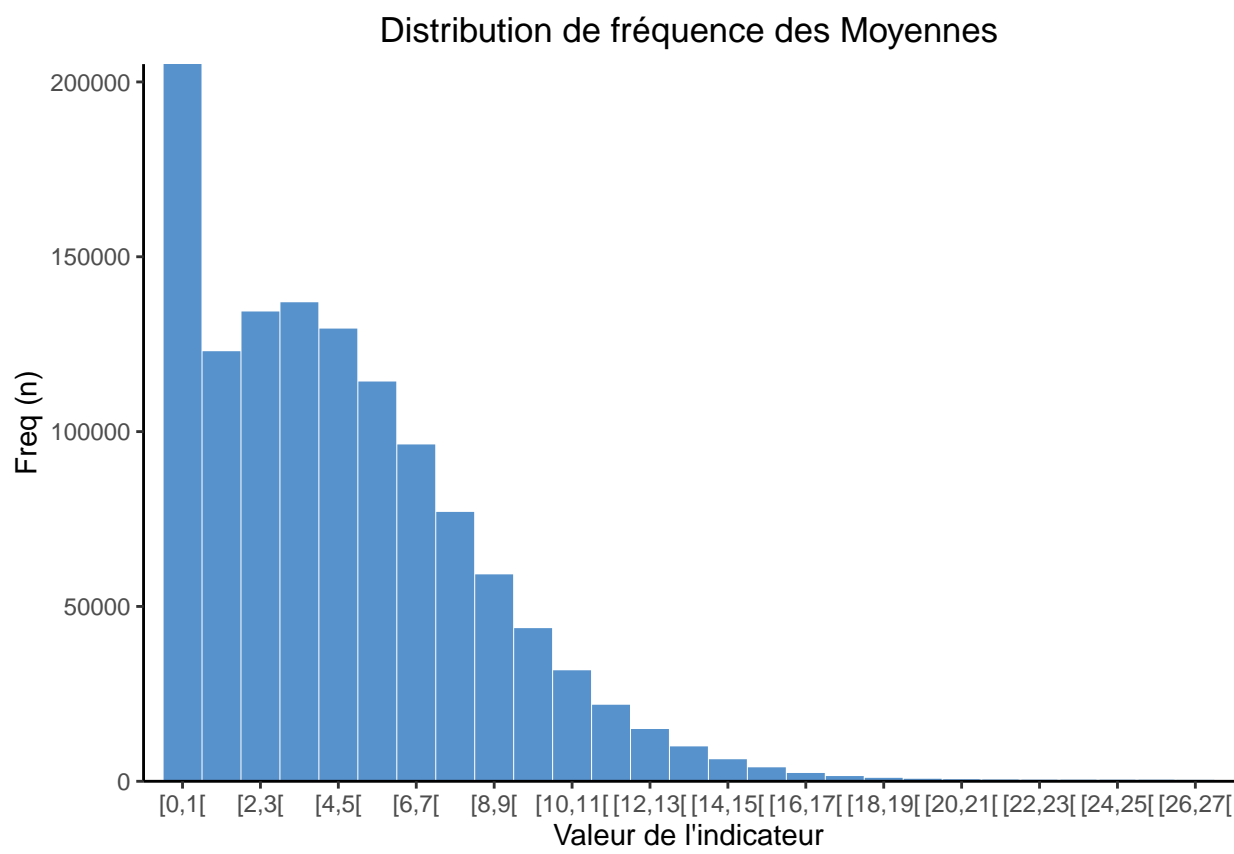
Moyenne	Écart-type	Min	P5	P10	Q1	Médiane	Q3	P90	P95	Max	n
5,52	3,88	0,00	0,00	1,00	3,00	5,00	8,00	11,00	13,00	31,00	1 206 518

1.3 Distribution de l'indicateur

1.3.1 Moyenne

Nombre de 0 (%) = 119 700 (9,92)

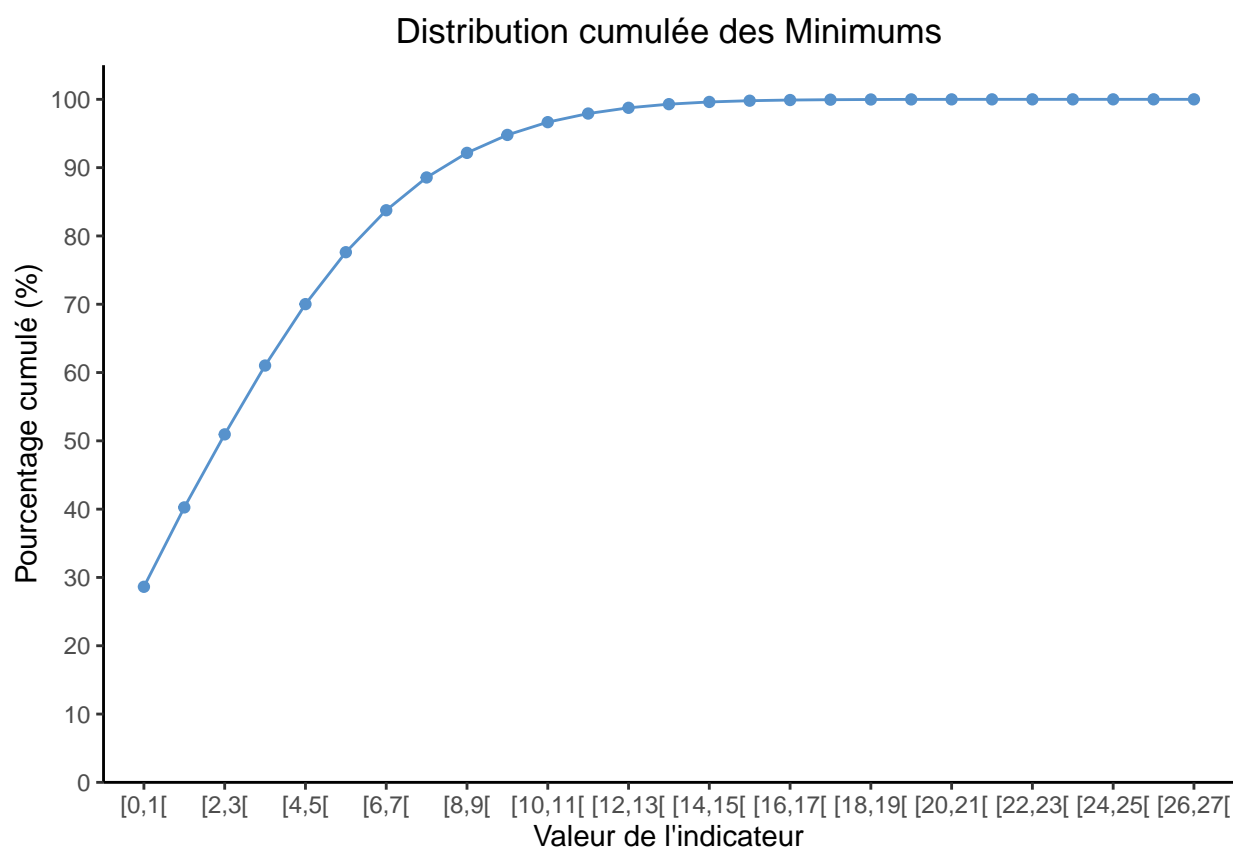
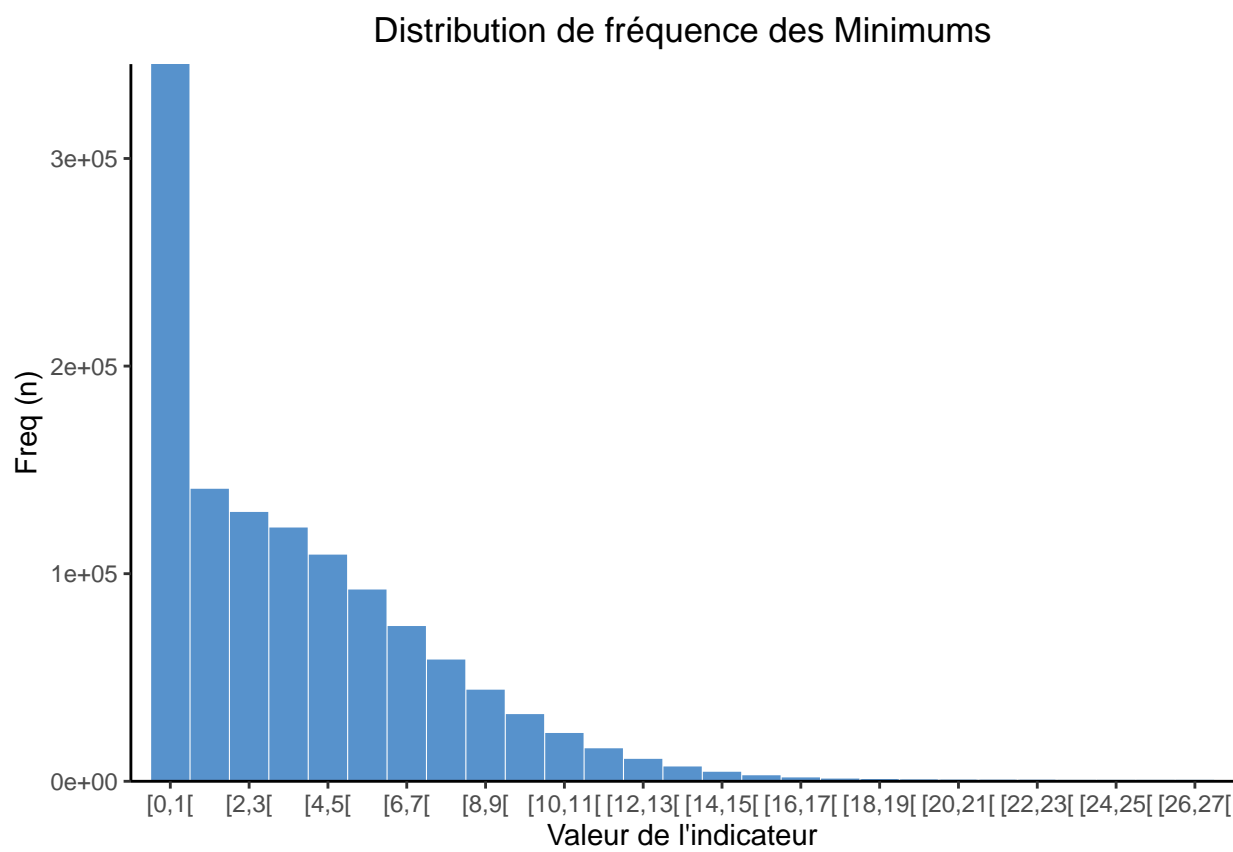
Valeur	Freq	Pourcentage (%)	Cumul (%)
[0,1[	205092	17,00	17,00
[1,2[	122578	10,16	27,16
[2,3[	133946	11,10	38,26
[3,4[	136581	11,32	49,58
[4,5[	129054	10,70	60,28
[5,6[	113921	9,44	69,72
[6,7[	95921	7,95	77,67
[7,8[	76630	6,35	84,02
[8,9[	58763	4,87	88,89
[9,10[	43395	3,60	92,49
[10,11[	31337	2,60	95,09
[11,12[	21486	1,78	96,87
[12,13[	14544	1,21	98,07
[13,14[	9574	0,79	98,86
[14,15[	5896	0,49	99,35
[15,16[	3584	0,30	99,65
[16,17[	1966	0,16	99,81
[17,18[	1091	0,09	99,90
[18,19[	578	0,05	99,95
[19,20[	314	0,03	99,98
[20,21[	147	0,01	99,99
[21,22[	67	0,01	100,00
[22,23[	26	0,00	100,00
[23,24[	15	0,00	100,00
[24,25[	6	0,00	100,00
[25,26[	5	0,00	100,00
[26,27[	1	0,00	100,00



1.3.2 Minimum

Nombre de 0 (%) = 345 449 (28,63)

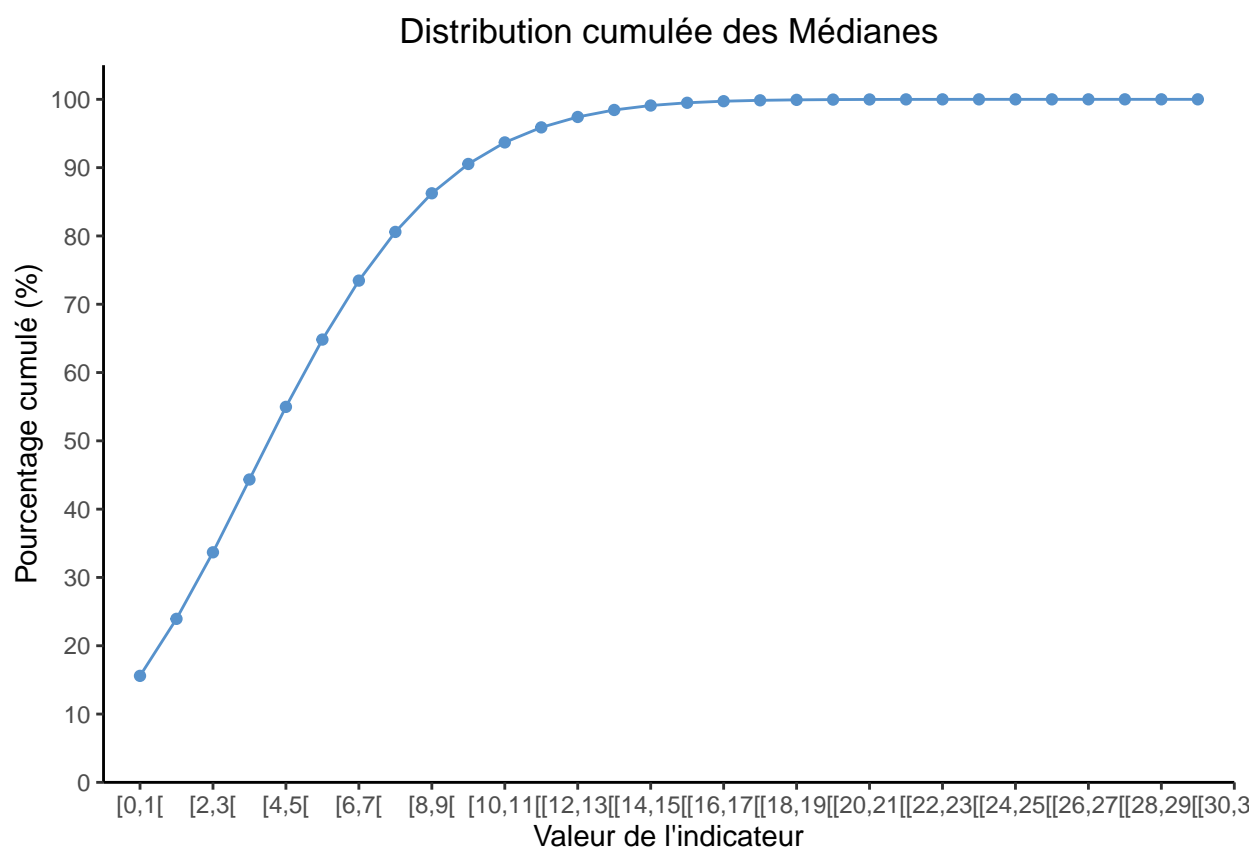
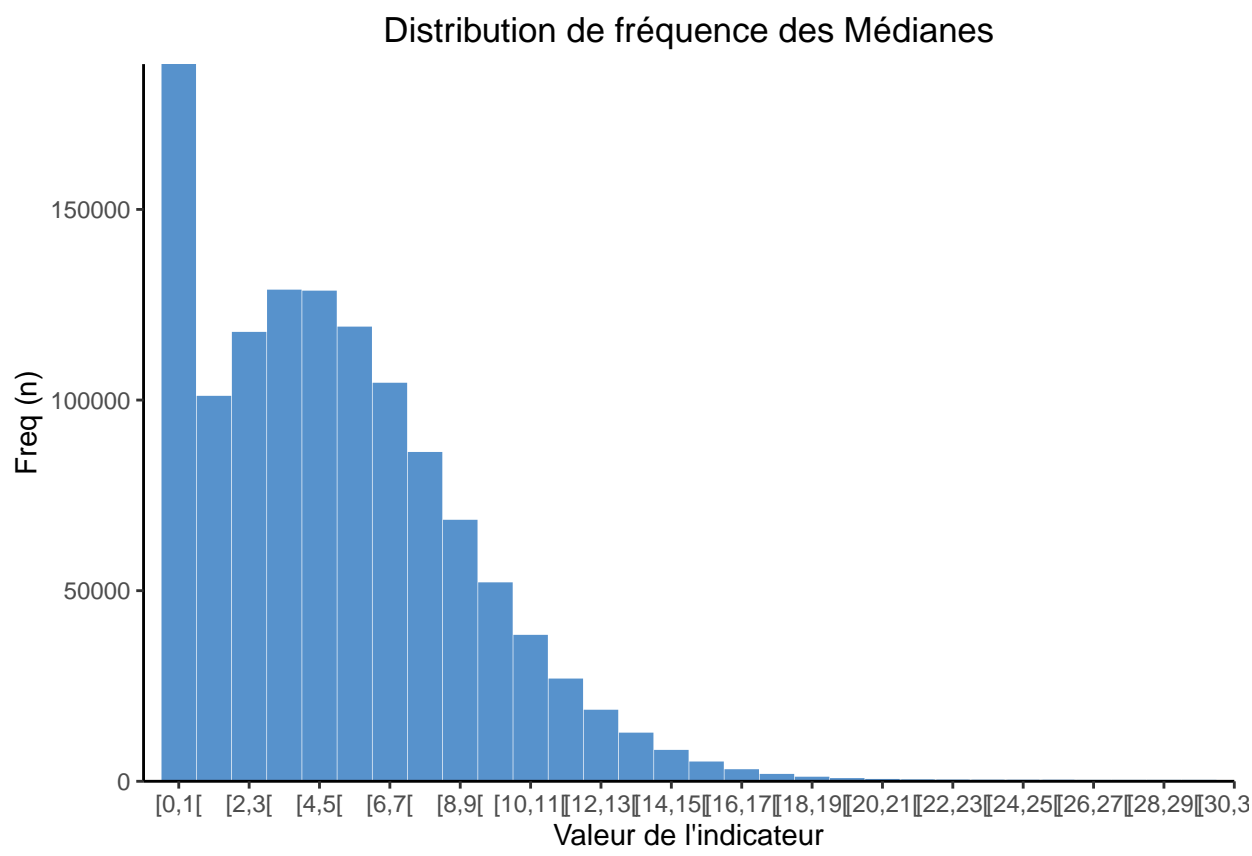
Valeur	Freq	Pourcentage (%)	Cumul (%)
[0,1[	345449	28,63	28,63
[1,2[	140212	11,62	40,25
[2,3[	129059	10,70	50,95
[3,4[	121549	10,07	61,02
[4,5[	108498	8,99	70,02
[5,6[	91694	7,60	77,62
[6,7[	74104	6,14	83,76
[7,8[	57951	4,80	88,56
[8,9[	43446	3,60	92,16
[9,10[	31672	2,63	94,79
[10,11[	22586	1,87	96,66
[11,12[	15210	1,26	97,92
[12,13[	10119	0,84	98,76
[13,14[	6451	0,53	99,29
[14,15[	3902	0,32	99,62
[15,16[	2211	0,18	99,80
[16,17[	1178	0,10	99,90
[17,18[	619	0,05	99,95
[18,19[	328	0,03	99,98
[19,20[	169	0,01	99,99
[20,21[	61	0,01	100,00
[21,22[	26	0,00	100,00
[22,23[	13	0,00	100,00
[23,24[	5	0,00	100,00
[24,25[	4	0,00	100,00
[25,26[	1	0,00	100,00
[26,27[	1	0,00	100,00



1.3.3 Médiane

Nombre de 0 (%) = 188 116 (15,59)

Valeur	Freq	Pourcentage (%)	Cumul (%)
[0,1[	188116	15,59	15,59
[1,2[	100732	8,35	23,94
[2,3[	117509	9,74	33,68
[3,4[	128587	10,66	44,34
[4,5[	128327	10,64	54,97
[5,6[	118888	9,85	64,83
[6,7[	104169	8,63	73,46
[7,8[	86011	7,13	80,59
[8,9[	68223	5,65	86,25
[9,10[	51808	4,29	90,54
[10,11[	38040	3,15	93,69
[11,12[	26572	2,20	95,89
[12,13[	18397	1,52	97,42
[13,14[	12385	1,03	98,45
[14,15[	7859	0,65	99,10
[15,16[	4815	0,40	99,50
[16,17[	2794	0,23	99,73
[17,18[	1560	0,13	99,86
[18,19[	827	0,07	99,93
[19,20[	463	0,04	99,96
[20,21[	241	0,02	99,98
[21,22[	104	0,01	99,99
[22,23[	49	0,00	100,00
[23,24[	24	0,00	100,00
[24,25[	7	0,00	100,00
[25,26[	7	0,00	100,00
[26,27[	2	0,00	100,00
[27,28[	1	0,00	100,00
[28,29[	0	0,00	100,00
[29,30[	1	0,00	100,00

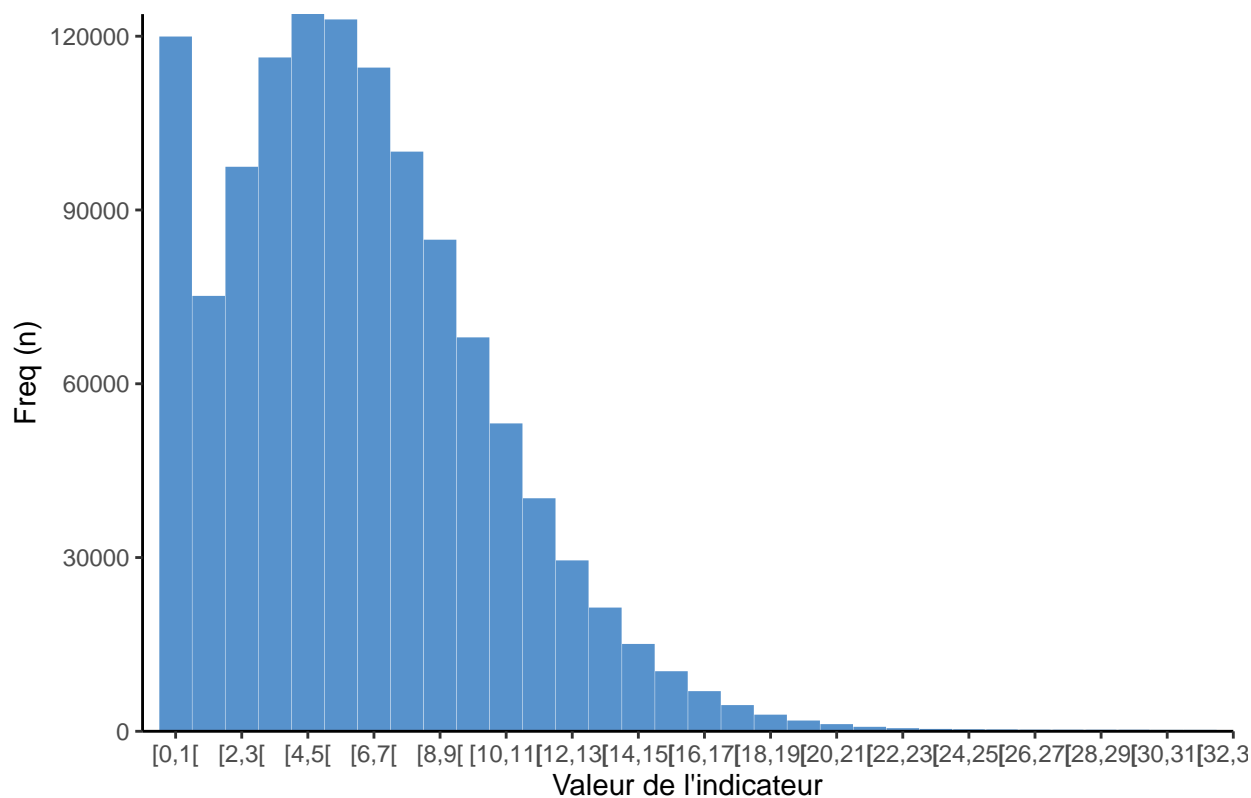


1.3.4 Maximum

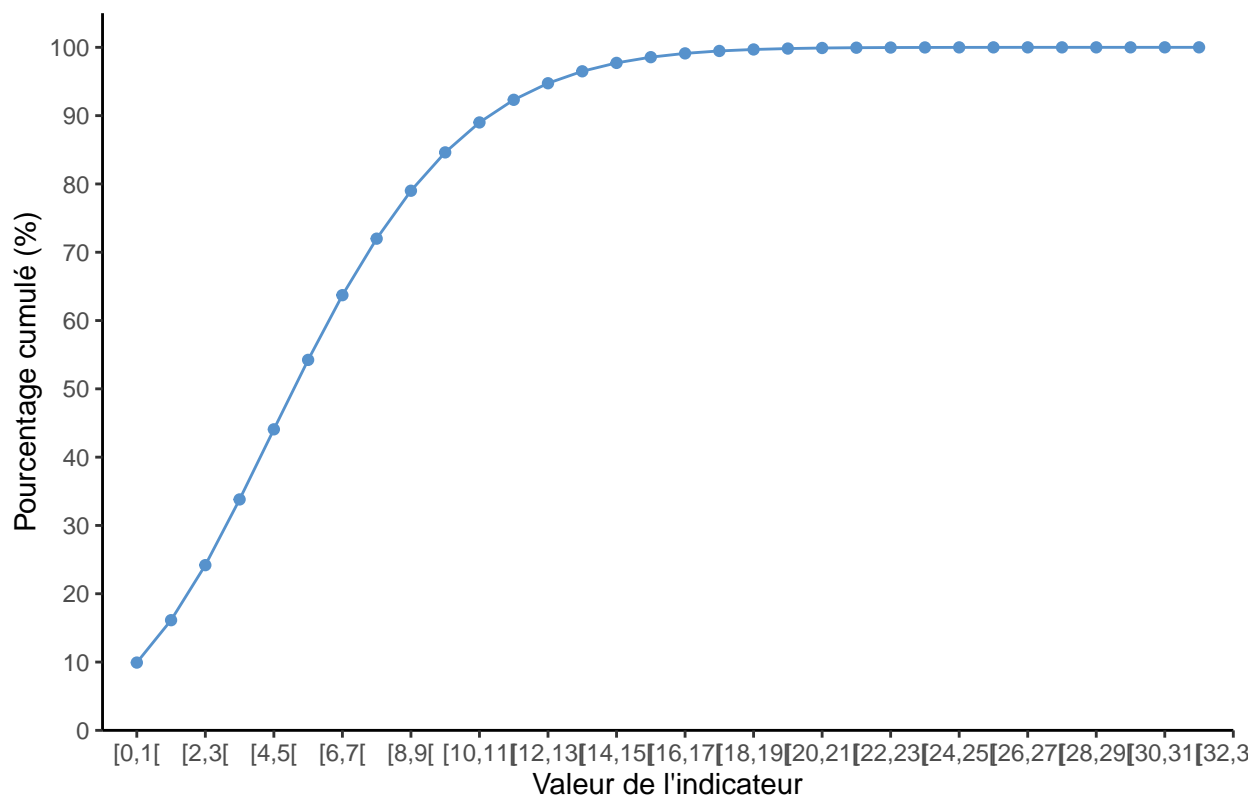
Nombre de 0 (%) = 119 700 (9,92)

Valeur	Freq	Pourcentage (%)	Cumul (%)
[0,1[	119700	9,92	9,92
[1,2[	74925	6,21	16,13
[2,3[	97218	8,06	24,19
[3,4[	116087	9,62	33,81
[4,5[	123816	10,26	44,07
[5,6[	122652	10,17	54,24
[6,7[	114338	9,48	63,72
[7,8[	99830	8,27	71,99
[8,9[	84624	7,01	79,00
[9,10[	67759	5,62	84,62
[10,11[	52906	4,39	89,00
[11,12[	39983	3,31	92,32
[12,13[	29260	2,43	94,74
[13,14[	21115	1,75	96,49
[14,15[	14836	1,23	97,72
[15,16[	10126	0,84	98,56
[16,17[	6686	0,55	99,12
[17,18[	4277	0,35	99,47
[18,19[	2623	0,22	99,69
[19,20[	1610	0,13	99,82
[20,21[	988	0,08	99,90
[21,22[	527	0,04	99,95
[22,23[	291	0,02	99,97
[23,24[	163	0,01	99,99
[24,25[	83	0,01	99,99
[25,26[	56	0,00	100,00
[26,27[	20	0,00	100,00
[27,28[	8	0,00	100,00
[28,29[	4	0,00	100,00
[29,30[	4	0,00	100,00
[30,31[	2	0,00	100,00
[31,32[	1	0,00	100,00

Distribution de fréquence des Maximums



Distribution cumulée des Maximums



1.4 Consommation minimale

Nombre de jours qu'un usager consomme au moins X médicaments.

Médicaments	Moyenne	Écart-type	Min	P5	P10	Q1	Médiane	Q3	P90	P95	Max	n
≥ 1	305,14	121,80	0,00	0,00	5,00	340,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	1 206 518
≥ 2	274,29	142,99	0,00	0,00	0,00	206,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	1 206 518
≥ 3	239,07	158,56	0,00	0,00	0,00	16,00	360,00	365,00	365,00	365,00	365,00	1 206 518
≥ 4	200,90	167,02	0,00	0,00	0,00	0,00	280,00	365,00	365,00	365,00	365,00	1 206 518
≥ 5	162,97	167,56	0,00	0,00	0,00	0,00	86,00	365,00	365,00	365,00	365,00	1 206 518
≥ 6	127,73	161,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344,00	365,00	365,00	365,00	1 206 518
≥ 7	96,88	149,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222,00	365,00	365,00	365,00	1 206 518
≥ 8	71,31	133,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	365,00	365,00	365,00	1 206 518
≥ 9	50,92	116,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326,00	365,00	365,00	1 206 518
≥ 10	35,36	99,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154,00	365,00	365,00	1 206 518
≥ 11	23,82	82,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	283,00	365,00	1 206 518
≥ 12	15,66	67,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,00	365,00	1 206 518
≥ 13	10,00	53,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	365,00	1 206 518
≥ 14	6,15	41,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365,00	1 206 518
≥ 15	3,66	31,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365,00	1 206 518
≥ 16	2,10	23,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365,00	1 206 518
≥ 17	1,17	17,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365,00	1 206 518
≥ 18	0,64	12,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365,00	1 206 518
≥ 19	0,35	9,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365,00	1 206 518
≥ 20	0,18	6,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365,00	1 206 518
≥ 21	0,09	4,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365,00	1 206 518
≥ 22	0,04	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365,00	1 206 518
≥ 23	0,02	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365,00	1 206 518
≥ 24	0,01	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365,00	1 206 518
≥ 25	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365,00	1 206 518
≥ 26	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365,00	1 206 518
≥ 27	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242,00	1 206 518
≥ 28	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214,00	1 206 518
≥ 29	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214,00	1 206 518
≥ 30	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	1 206 518
≥ 31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	1 206 518

2 Polymédication cumulée

2.1 Paramètres d'analyse

- Début : 2016-04-01
- Fin : 2017-03-31 (365 jours)
- Nombre de périodes : 3
- Échantillon : 100,00 %

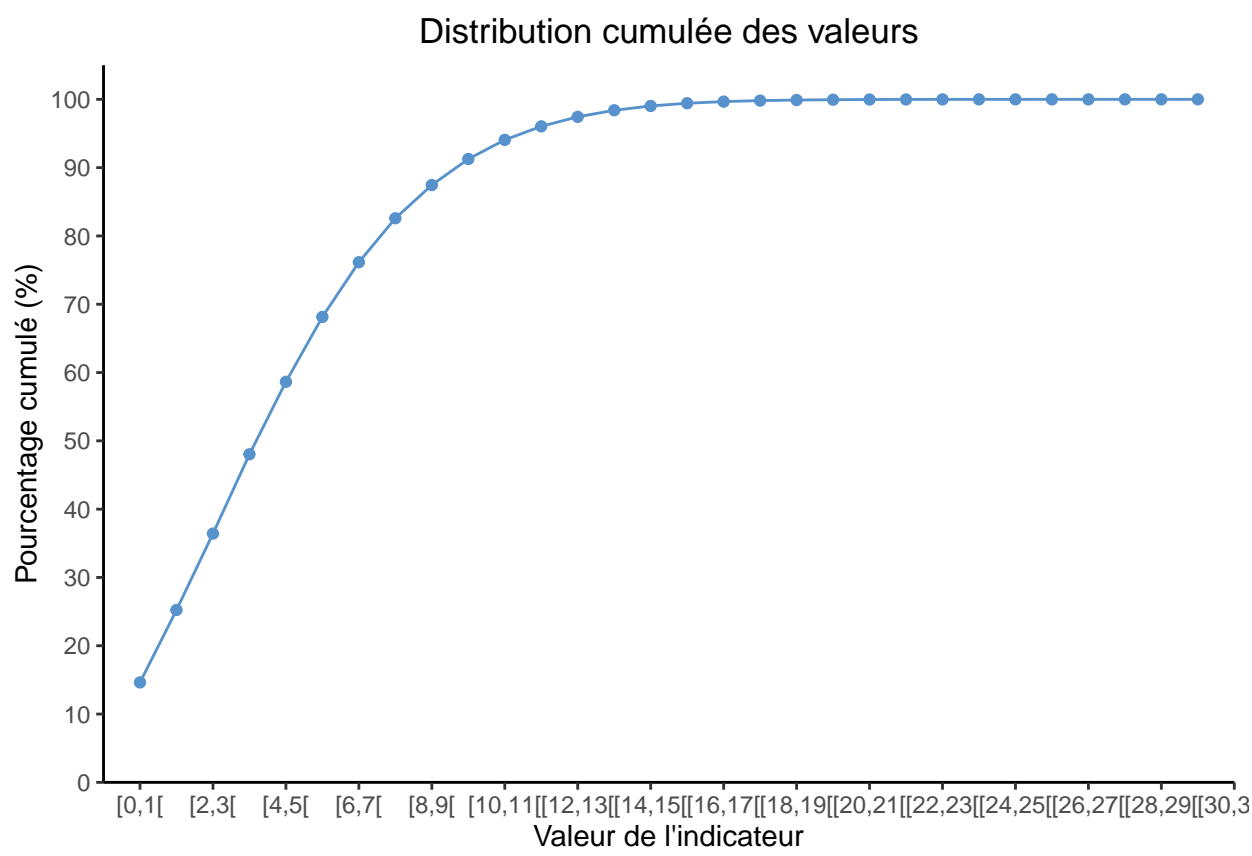
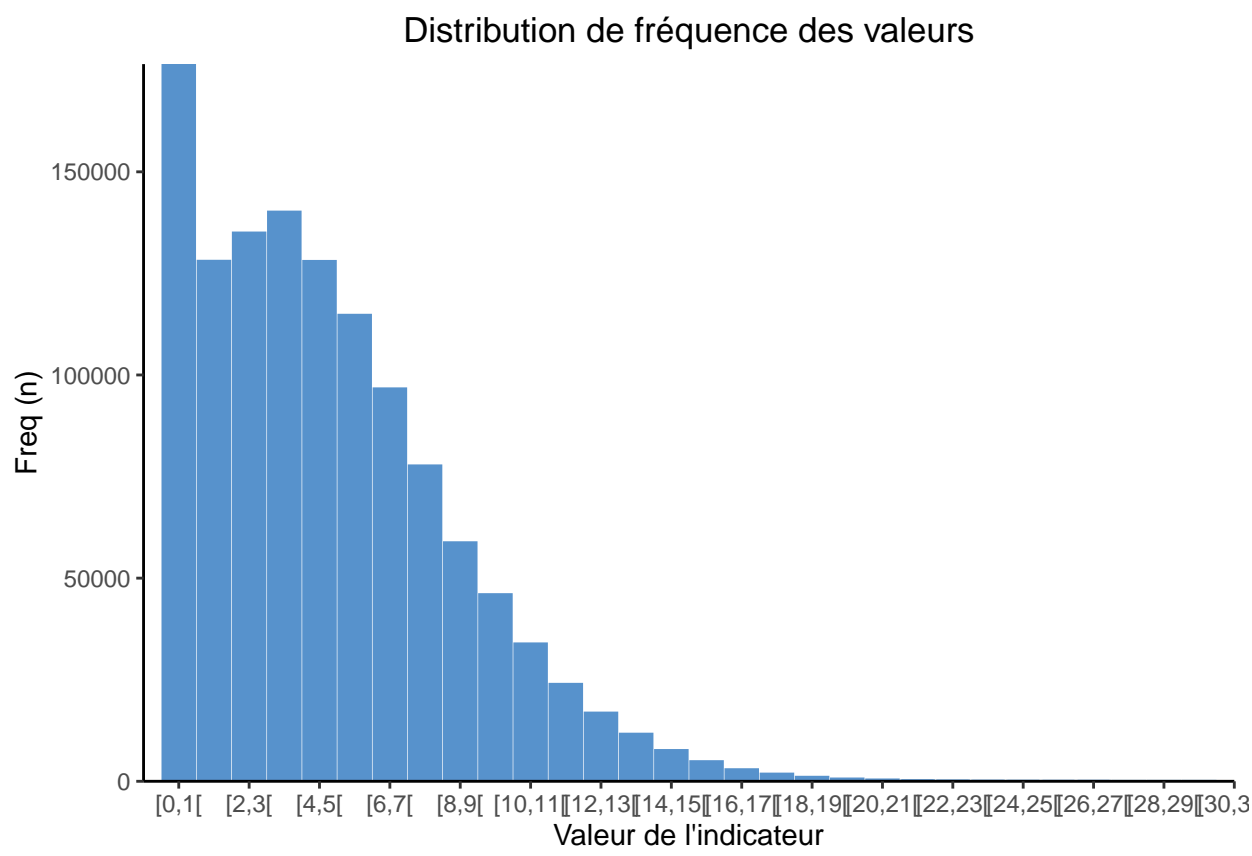
2.2 Statistiques descriptives

Moyenne	Écart-type	Min	P5	P10	Q1	Médiane	Q3	P90	P95	Max	n
4,61	3,55	0,00	0,00	0,33	2,00	4,00	6,67	9,50	11,33	29,33	1 206 518

2.3 Distribution de l'indicateur

Nombre de 0 (%) = 119 700 (9,92)

Valeur	Freq	Pourcentage (%)	Cumul (%)
[0,1[	176504	14,63	14,63
[1,2[	127996	10,61	25,24
[2,3[	134950	11,19	36,42
[3,4[	140101	11,61	48,04
[4,5[	127957	10,61	58,64
[5,6[	114708	9,51	68,15
[6,7[	96594	8,01	76,15
[7,8[	77631	6,43	82,59
[8,9[	58721	4,87	87,46
[9,10[	45945	3,81	91,26
[10,11[	33823	2,80	94,07
[11,12[	23874	1,98	96,05
[12,13[	16800	1,39	97,44
[13,14[	11610	0,96	98,40
[14,15[	7589	0,63	99,03
[15,16[	4843	0,40	99,43
[16,17[	2864	0,24	99,67
[17,18[	1784	0,15	99,82
[18,19[	1005	0,08	99,90
[19,20[	577	0,05	99,95
[20,21[	344	0,03	99,98
[21,22[	142	0,01	99,99
[22,23[	84	0,01	99,99
[23,24[	40	0,00	100,00
[24,25[	18	0,00	100,00
[25,26[	4	0,00	100,00
[26,27[	4	0,00	100,00
[27,28[	3	0,00	100,00
[28,29[	1	0,00	100,00
[29,30[	2	0,00	100,00



3 Polymédication cumulée pondérée

3.1 Paramètres d'analyse

- Début : 2016-04-01
- Fin : 2017-03-31 (365 jours)
- Échantillon : 100,00 %

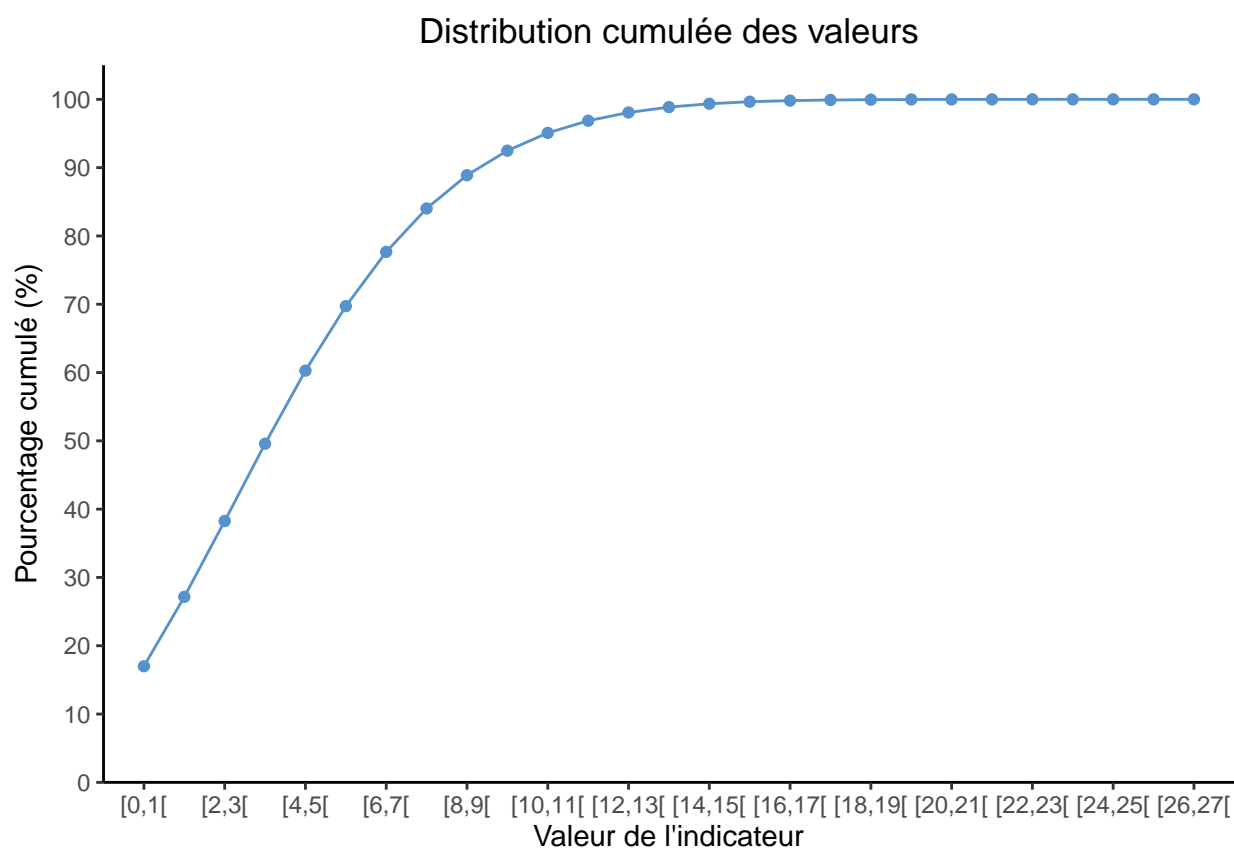
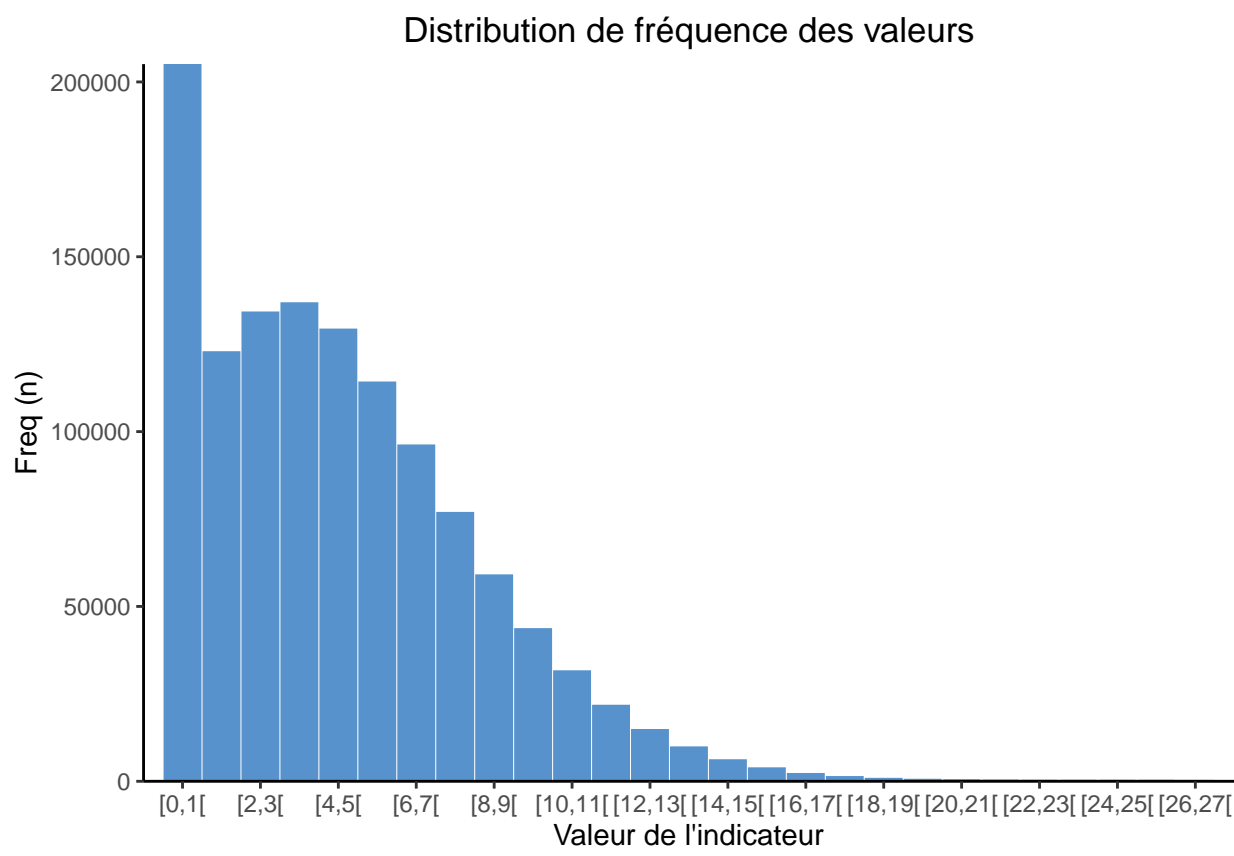
3.2 Statistiques descriptives

Moyenne	Écart-type	Min	P5	P10	Q1	Médiane	Q3	P90	P95	Max	n
4,46	3,45	0,00	0,00	0,02	1,79	4,00	6,61	9,16	10,97	26,45	1 206 518

3.3 Distribution de l'indicateur

Nombre de 0 (%) = 119 700 (9,92)

Valeur	Freq	Pourcentage (%)	Cumul (%)
[0,1[	205092	17,00	17,00
[1,2[	122578	10,16	27,16
[2,3[	133946	11,10	38,26
[3,4[	136581	11,32	49,58
[4,5[	129054	10,70	60,28
[5,6[	113921	9,44	69,72
[6,7[	95921	7,95	77,67
[7,8[	76630	6,35	84,02
[8,9[	58763	4,87	88,89
[9,10[	43395	3,60	92,49
[10,11[	31337	2,60	95,09
[11,12[	21486	1,78	96,87
[12,13[	14544	1,21	98,07
[13,14[	9574	0,79	98,86
[14,15[	5896	0,49	99,35
[15,16[	3584	0,30	99,65
[16,17[	1966	0,16	99,81
[17,18[	1091	0,09	99,90
[18,19[	578	0,05	99,95
[19,20[	314	0,03	99,98
[20,21[	147	0,01	99,99
[21,22[	67	0,01	100,00
[22,23[	26	0,00	100,00
[23,24[	15	0,00	100,00
[24,25[	6	0,00	100,00
[25,26[	5	0,00	100,00
[26,27[	1	0,00	100,00



4 Polymédication continue

4.1 Paramètres d'analyse

- Début : 2016-04-01
- Fin : 2017-03-31 (365 jours)
- P1 : 2016-06-29 (90 jours)
- P2 : 2017-01-01 (90 jours)
- Δt : 185 jours
- Échantillon : 100,00 %

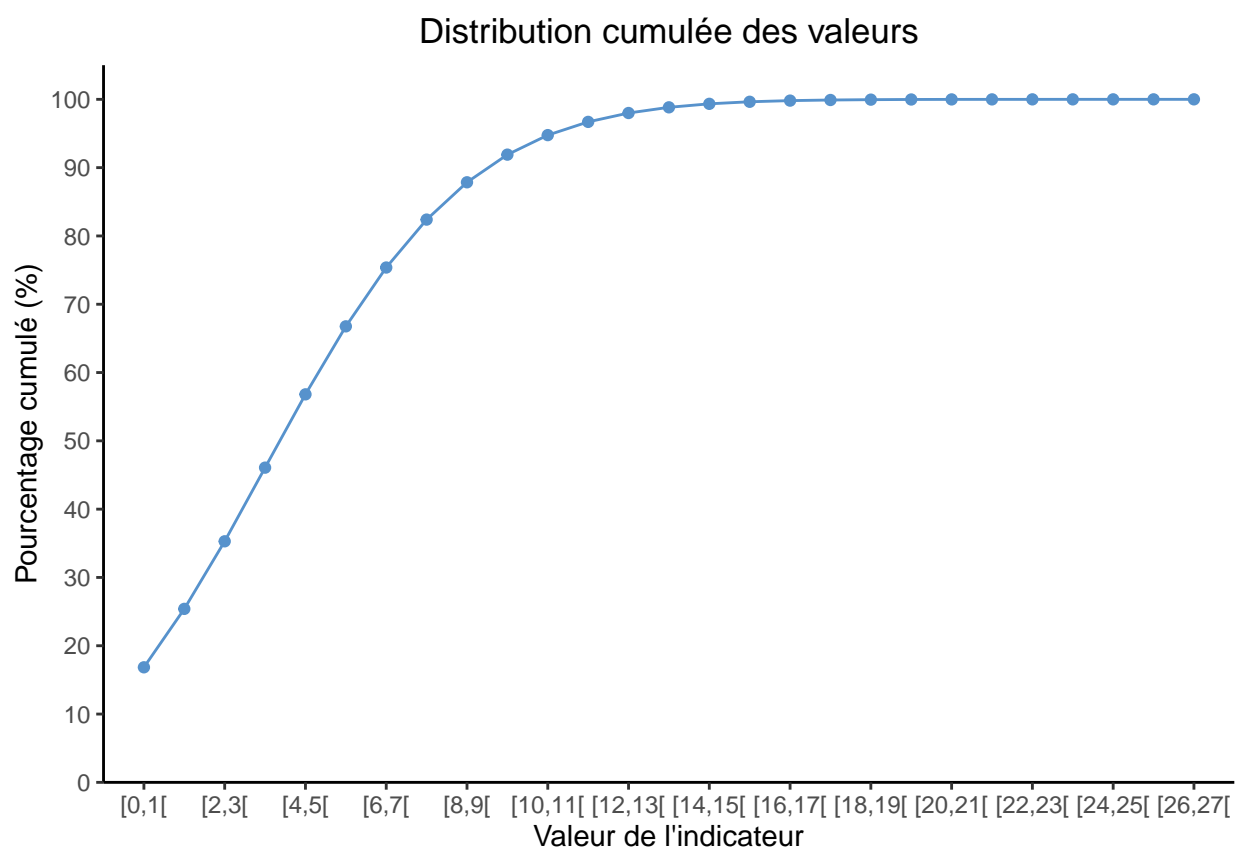
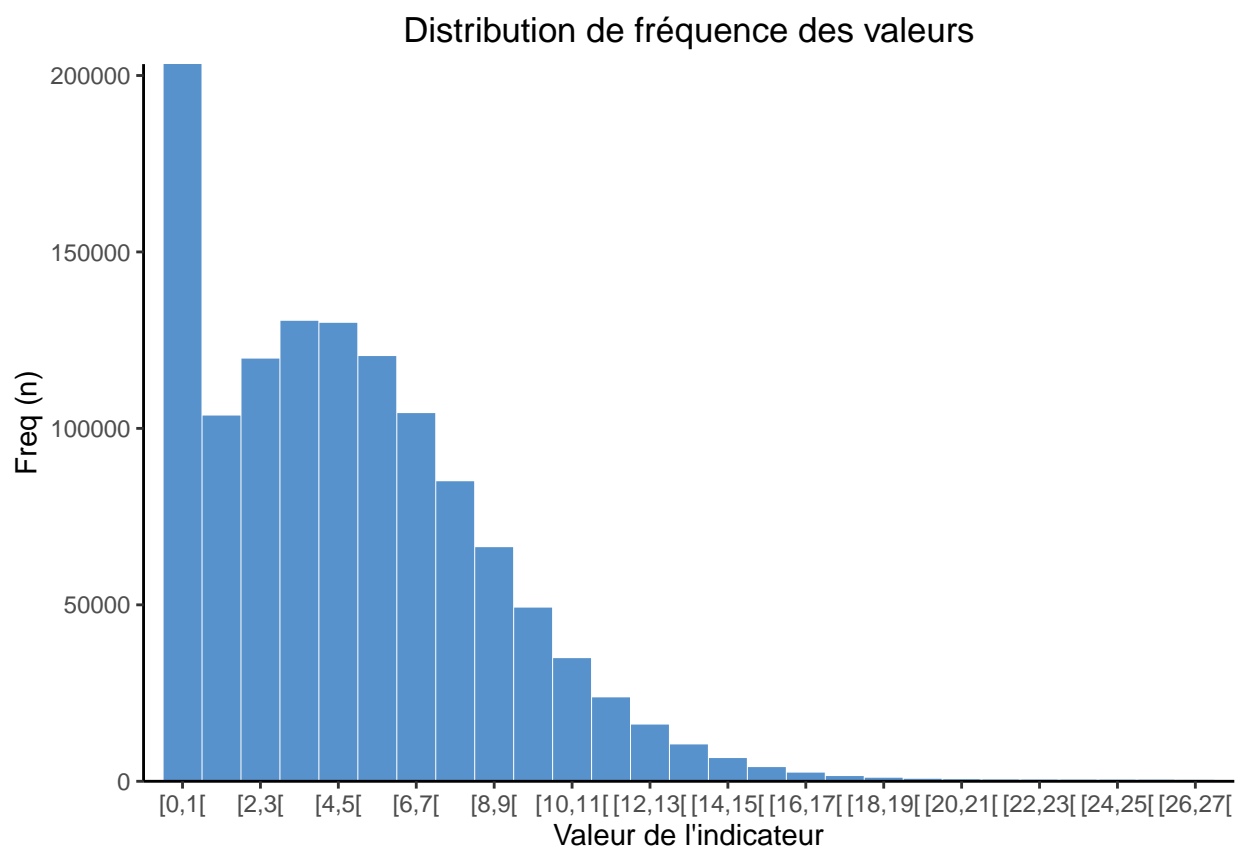
4.2 Statistiques descriptives

Moyenne	Écart-type	Min	P5	P10	Q1	Médiane	Q3	P90	P95	Max	n
4,28	3,44	0,00	0,00	0,00	1,00	4,00	6,00	9,00	11,00	26,00	1 206 518

4.3 Distribution de l'indicateur

Nombre de 0 (%) = 203 221 (16,84)

Valeur	Freq	Pourcentage (%)	Cumul (%)
[0,1[	203221	16,84	16,84
[1,2[	103235	8,56	25,40
[2,3[	119375	9,89	35,29
[3,4[	130084	10,78	46,08
[4,5[	129509	10,73	56,81
[5,6[	120095	9,95	66,76
[6,7[	103934	8,61	75,38
[7,8[	84618	7,01	82,39
[8,9[	65936	5,46	87,86
[9,10[	48815	4,05	91,90
[10,11[	34494	2,86	94,76
[11,12[	23383	1,94	96,70
[12,13[	15671	1,30	98,00
[13,14[	10044	0,83	98,83
[14,15[	6180	0,51	99,34
[15,16[	3621	0,30	99,64
[16,17[	2056	0,17	99,81
[17,18[	1084	0,09	99,90
[18,19[	605	0,05	99,95
[19,20[	307	0,03	99,98
[20,21[	133	0,01	99,99
[21,22[	58	0,00	100,00
[22,23[	33	0,00	100,00
[23,24[	15	0,00	100,00
[24,25[	5	0,00	100,00
[25,26[	4	0,00	100,00
[26,27[	3	0,00	100,00



5 Polymédication continue sans interruption

5.1 Paramètres d'analyse

- Début : 2016-04-01
- Fin : 2017-03-31 (365 jours)
- Échantillon : 100,00 %

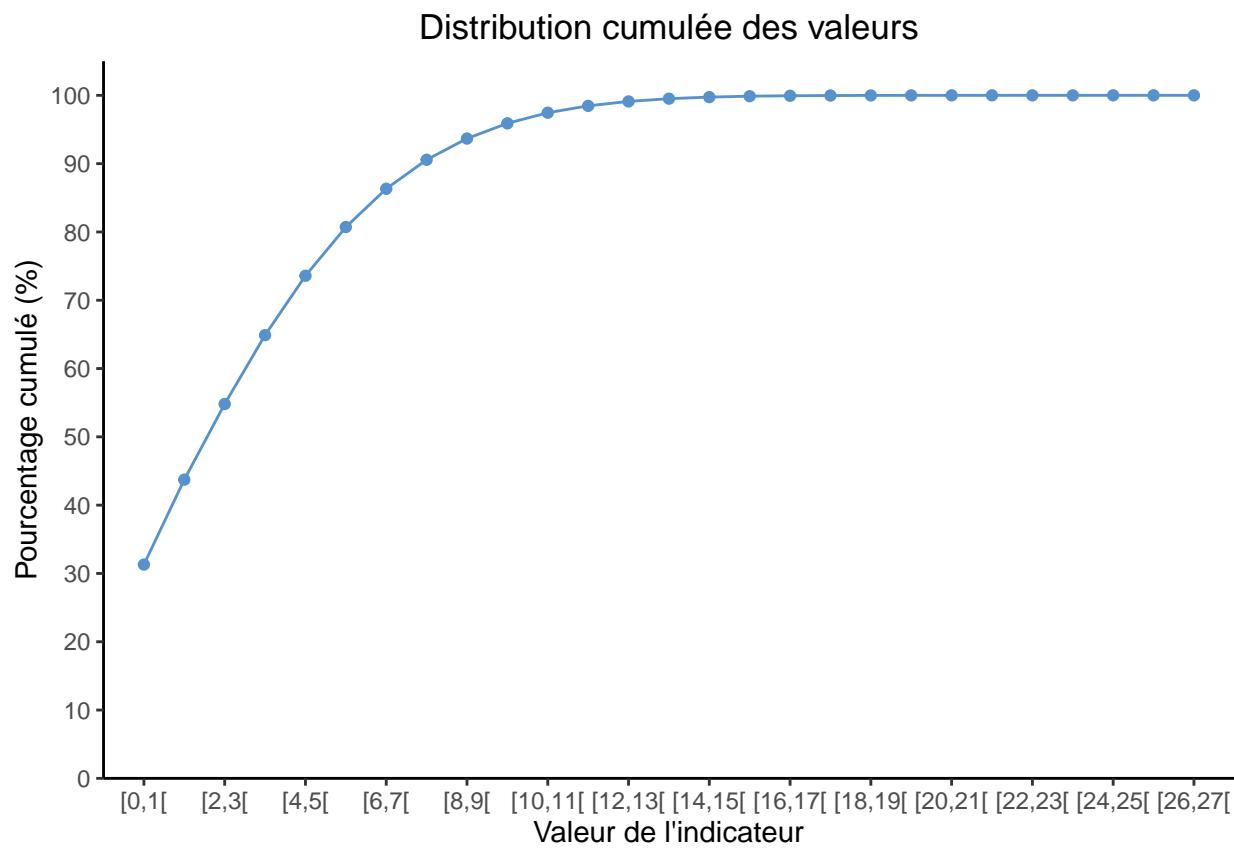
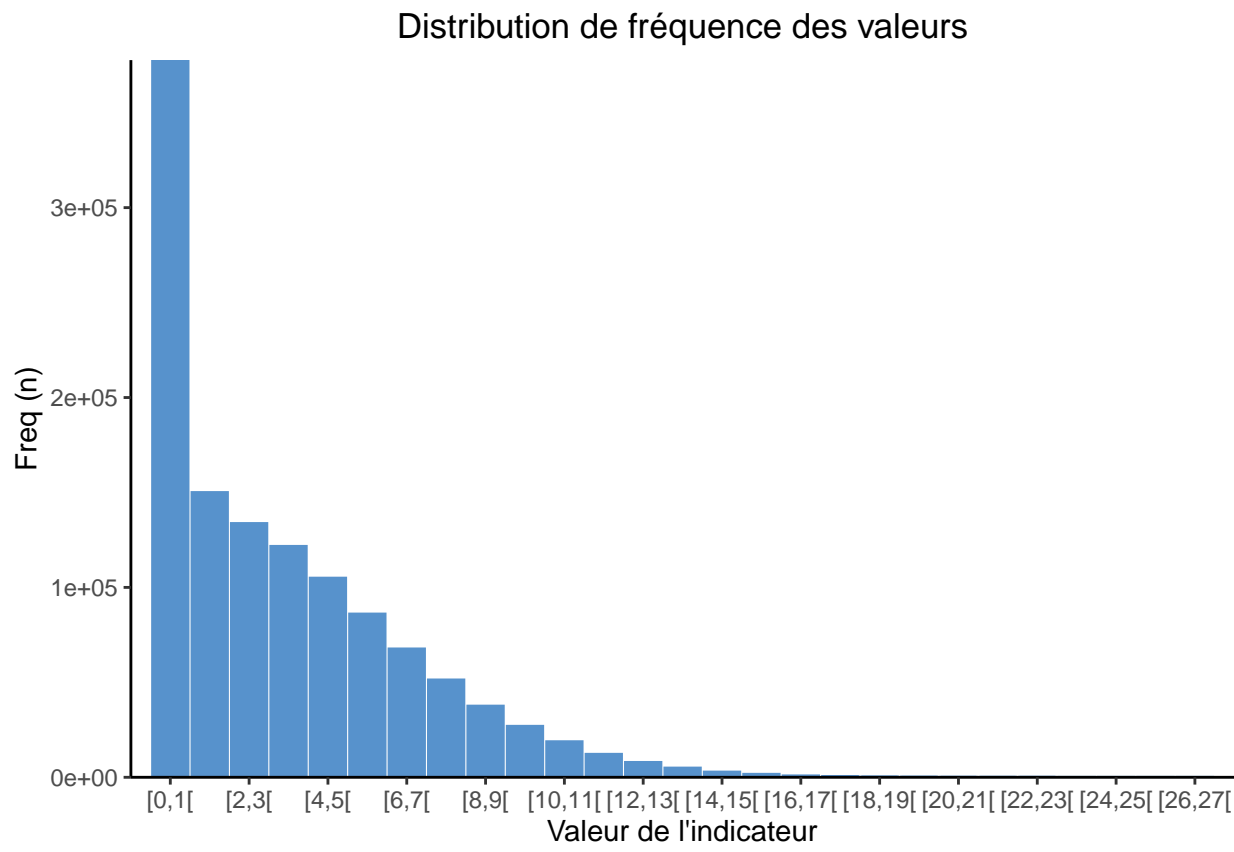
5.2 Statistiques descriptives

Moyenne	Écart-type	Min	P5	P10	Q1	Médiane	Q3	P90	P95	Max	n
2,90	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	5,00	7,00	9,00	26,00	1 206 518

5.3 Distribution de l'indicateur

Nombre de 0 (%) = 377 687 (31,30)

Valeur	Freq	Pourcentage (%)	Cumul (%)
[0,1[	377687	31,30	31,30
[1,2[	149969	12,43	43,73
[2,3[	133658	11,08	54,81
[3,4[	121615	10,08	64,89
[4,5[	104896	8,69	73,59
[5,6[	85992	7,13	80,71
[6,7[	67608	5,60	86,32
[7,8[	51275	4,25	90,57
[8,9[	37499	3,11	93,67
[9,10[	26868	2,23	95,90
[10,11[	18746	1,55	97,46
[11,12[	12119	1,00	98,46
[12,13[	7841	0,65	99,11
[13,14[	4872	0,40	99,51
[14,15[	2767	0,23	99,74
[15,16[	1580	0,13	99,87
[16,17[	761	0,06	99,94
[17,18[	408	0,03	99,97
[18,19[	192	0,02	99,99
[19,20[	99	0,01	99,99
[20,21[	35	0,00	100,00
[21,22[	16	0,00	100,00
[22,23[	10	0,00	100,00
[23,24[	3	0,00	100,00
[24,25[	1	0,00	100,00
[25,26[	0	0,00	100,00
[26,27[	1	0,00	100,00



6 Annexe

6.1 Durées spécifiques

Code	Durée (jours)
13	60
10218	60
10530	30
33634	30
34180	30
43124	30
44164	90
44489	90
45531	90
46288	30
47206	90
47424	90
47536	90
47586	90
47615	90
47653	60
47749	90
47914	30
47916	30