

Annexe I

Série des moyennes mensuelles et annuelles des températures parisiennes de juin 1658 à mai 2012

La Météorologie a publié dans son numéro de novembre 2009 la série des températures mensuelles en région parisienne de 1676 à 2008, soit une série de 333 ans.

L'étude présentée dans cet article permet d'ajouter 18 années en amont, cette nouvelle série débutant en juin 1658. En ajoutant les mois correspondant à une actualisation jusqu'en mai 2012, la série ainsi réalisée se trouve ainsi portée à 355 années.

Légende des tableaux de l'annexe I.

Le tableau A1-1 fournit les moyennes mensuelles et annuelles des températures pour le XIX^e siècle qui servent de référence pour la détermination des trimestres et des mois remarquables.

Le tableau A1-2 fournit pour chaque année de 1658 à 2012 (colonne 1), les températures mensuelles (colonne 2 à 13) et la température annuelle (colonne 14).

Dans la colonne 1, les années correspondant à une séquence chaude d'une fluctuation pluridécennale sont indiquées en rouge ; celles correspondant à une séquence froide d'une fluctuation pluridécennale sont indiquées en bleu.

Le tableau A1-2 indique également les trimestres et les mois d'hiver (DJF, décembre-janvier-février) et d'été (JJA, juin-juillet-août) de température moyenne remarquable.

Trimestres d'hiver et d'été remarquables

Les hivers (DJF) de température moyenne inférieure d'au moins 2°C aux moyennes correspondantes du XIX^e siècle sont encadrés en bleu.

Les étés (JJA) de température moyenne supérieure d'au moins 1,33°C* aux moyennes correspondantes du XIX^e siècle sont encadrés en rouge.

Mois d'hiver et mois d'été remarquables

Les mois d'hiver de température moyenne inférieure d'au moins 3 °C à la moyenne du XIX^e siècle sont en gras sur fond bleu.

Les mois d'été de température moyenne supérieure d'au moins 2 °C* à la moyenne du XIX^e siècle sont en gras sur fond rose.

Dans le tableau A1-2, les températures estimées à partir d'observations en dehors de la région parisienne (de 1660 à 1665 et de 1713 à 1756) sont indiquées en italique.

* Les seuils pour les trimestres et mois remarquables ont été choisis dans un rapport de 2 à 3 entre l'été et l'hiver, de façon à sélectionner une proportion sensiblement égale (proche de 1/10) de trimestres et mois remarquables.

Tableau A1-1

Moyenne des températures mensuelles et annuelles de 1801 à 1900

	Déc A-1	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Aou	Sep	Oct	Nov	Année
XIX^e	3,4	2,4	4,2	6,5	10,1	13,9	17,0	18,8	18,5	15,7	11,0	6,6	10,7

Tableau A1-2

Températures mensuelles et annuelles de 1658 à 2012

A	Déc A-1	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Aoû	Sep	Oct	Nov	Année
1658							13,6	19,3	20,9	14,9	11,7	7,1	
1659	0,7	6	5,2	7,8	13	14,8	19	17,9	17,2	12,6	11,4	5,6	10,9
1660	-0,3	-2,5	0,6	8,6	11,7	15,5	17,7	18,4	19,8	18,4	11,6	6,7	10,9
1661	4,5	4,4	5,2	7,3	10,2	13,8	16,7	18	18,1	15,6	12,6	8,7	11,4
1662	5,5	4,4	6,3	7,3	10,2	13,8	17,8	18	18,1	15,6	12,6	6,7	11,1
1663	2,5	0,3	1,1	6,3	9,2	12,7	16,7	18	18,1	15,6	11,6	7,7	10,2
1664	4,5	3,4	5,2	6,3	10,2	13,8	17,8	19	19,1	15,6	10,5	6,7	10,9
1665	3,5	0,3	2,8	3,3	9,3	11,3	18,4	20,2	16,4	12,3	6,5	5,5	9,0
1666	1,7	-0,2	4	2,9	11,3	17,6	17,8	21,1	20,1	11,7	11,1	5,2	10,7
1667	4,8	1,1	6,8	4	10,1	12,3	16,7	23	19,4	12,8	10,9	6,5	10,7
1668	4,1	5,1	6,7	5,4	12,3	14,7	19,2	20,1	19	16,9	16,3	8,5	12,5
1669	6,1	2,8	6,8	8,4	9,7	14,4	17,3	22	19,8	18,1	13,9	6,8	11,9
1670	2,7	3,1	-1,4	8,2	10,6	14,2	19,2	18,7	20,5	16,6	10,6	7,4	11,1
1671	4,9	5,7	5,7	6	11,1	16,4	15,2	18,6	18	13,9	11,1	4,6	10,8
1672	3,3	0,3	-0,1	6,1	9	14,4	19	15,6	18,2	13,7	12,2	6,2	10,0
1673	4,5	6,3	0,8	6,7	7,2	13,6	16,8	18,1	20,1	16,5	9,9	4,6	10,5
1674	4,6	5,5	1,5	4,5	10,4	14,1	17,2	18	17,8	13,2	10,3	7,6	10,3
1675	2,9	1,8	3,4	4,7	8,4	11,7	14,2	16,8	17,9	15,5	12,9	5,3	10,0
1676	6,5	4	6,4	8,8	11,2	15	18,8	19,6	19,9	14,2	10	3,9	10,8
1677	-1,9	0,4	3,5	7,1	9,5	13,8	16,7	18,8	17,7	16	11,5	5,4	10,3
1678	3,3	2,7	5,1	6,6	10	14,1	17,3	20,3	18,7	18,2	10,4	5,1	10,9
1679	1,9	-1,7	-0,8	5	7,6	14,6	18,7	19,7	19,3	14,5	11,2	3,2	9,6
1680	2,6	5,6	5,3	8,5	11,1	15,7	16,4	19,4	17,5	19,1	13,1	7,3	11,5

A	Déc A-1	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Année
1681	-1,3	-0,4	3,2	6,7	11,8	15,5	17,4	18,9	20,8	17,4	12,4	9,6	11,9
1682	8,8	6,5	3	6,5	9,4	15,7	17,6	18	17,4	14,9	12,5	6,4	11,2
1683	5,4	3,7	3,1	7,4	12,3	14,4	19,1	19,2	17,2	16,6	10,3	6,7	11,1
1684	2,2	-3,6	-1	4,8	10,9	18,4	19,5	20,9	19,2	14,7	12,6	4,3	10,3
1685	2,5	-0,9	3,5	5,2	12	16,7	16,3	17,5	18	14,4	13,2	7,4	10,7
1686	5	6	4,2	8,4	10,2	15,9	18,2	18,3	17,1	16,1	11,7	6,9	11,6
1687	5,1	0,3	4,8	6,9	7,9	13,5	16,2	19,3	18	12,7	12,3	7,2	10,5
1688	6	0,5	2,2	4,4	7,6	13,8	15,7	20,5	19,6	16	9,3	5,4	10,0
1689	4,2	-0,9	5,4	6,9	11	13,9	14	18,2	18	16,1	10,6	7,2	10,3
1690	3,4	6,6	5,3	6	10,8	12,9	16,5	18,1	16,9	14,4	10,6	8,7	10,9
1691	4	-1,8	2,9	9,7	11	13,9	16,6	19,3	20,8	14,9	12,8	3,5	10,5
1692	1,4	-0,4	0,8	5,5	10	12,7	16,6	17,9	18,4	14,3	8,4	6,1	9,5
1693	3,9	2,8	5,7	6,1	11	12,4	18	18,9	20,1	15	12,5	6,8	11,1
1694	4	-1,8	4,6	5,1	11,9	15,4	18,2	19,3	17,6	13,9	7,8	5,5	9,9
1695	1,1	-2,6	-1,2	5,8	8,9	13,8	16,6	18,6	17,2	13,9	9,7	6	9,2
1696	2,9	4	5,8	5,7	8,8	15,3	16,2	18	19,6	14	10,4	6,9	10,4
1697	-0,1	-0,3	-0,6	7	8,6	15,6	16,4	18,6	16,3	15,5	8,8	4,4	9,5
1698	2,5	0,7	3,3	7,2	9,9	10,3	15,5	18,5	15,6	13,6	10,4	4,8	9,5
1699	3,9	5,3	5,5	5,4	8,6	12,9	15,7	18,9	17,3	16,1	11	5,8	10,6
1700	4,2	4,9	4,2	5,6	9,0	13,9	15,0	17,1	16,5	14,8	9,6	6,6	10,2
1701	4,6	5,2	5,0	5,8	7,0	13,1	16,7	20,4	19,1	16,3	11,2	7,3	11,0
1702	4,1	5,1	7,3	8,4	8,7	14,3	16,8	18,5	18,9	17,0	12,4	5,6	11,6
1703	5,6	2,7	5,7	7,1	12,0	15,4	16,0	17,7	19,2	14,3	9,6	6,6	11,0
1704	5,8	0,8	4,3	7,7	13,2	14,1	17,1	20,4	19,2	14,1	9,9	7,1	11,0
1705	4,1	2,3	4,6	7,5	10,2	13,7	16,1	19,6	21,1	14,8	11,1	5,7	11,2
1706	6,6	2,1	5,1	7,8	12,7	16,6	19,1	19,6	20,4	15,5	12,9	7,9	12,2
1707	5,9	3,9	7,6	6,9	10,1	13,8	20,1	20,2	18,8	16,5	9,2	6,9	11,6
1708	5,2	8,2	4,3	7,2	11,4	14,3	16,4	18,0	19,8	16,2	8,2	7,0	11,3
1709	4,1	-3,7	2,0	6,8	12,9	13,3	16,1	17,3	18,4	14,8	10,4	7,3	10,1
1710	5,0	2,1	4,0	8,6	10,0	14,4	17,6	17,6	17,3	14,9	11,1	9,2	11,2
1711	7,3	4,6	1,6	7,2	11,0	14,1	18,5	17,9	16,7	14,2	10,3	8,5	10,9
1712	6,0	2,2	5,4	5,7	10,7	13,7	17,2	17,7	17,4	14,8	11,4	7,7	10,6
1713	3,6	1,3	6,8	6,2	8,2	13,4	15,7	17,1	18,4	16,5	11,5	6,0	10,4
1714	3,7	3,0	6,0	7,0	10,6	12,7	16,7	20,8	18,1	15,0	12,1	7,3	11,1
1715	3,6	2,3	5,7	8,1	12,4	13,9	16,6	18,1	17,3	16,1	12,6	8,4	11,0
1716	0,3	-3,6	3,7	5,9	11,9	13,5	16,4	18,5	18,7	15,0	10,9	6,4	10,0
1717	2,5	3,1	3,0	5,8	10,1	13,0	17,0	18,1	18,5	15,9	11,1	6,4	10,6
1718	4,7	0,4	2,3	6,9	10,8	14,4	17,7	19,0	21,3	17,4	11,2	7,2	11,1
1719	4,4	2,1	4,7	6,1	9,0	15,2	18,9	20,9	20,2	15,5	10,7	7,5	11,1
1720	2,3	3,8	4,9	5,4	9,9	14,3	15,0	19,2	17,8	14,8	10,5	6,7	10,6

A	Déc A-1	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Année
1721	4,9	4,0	2,5	3,9	11,6	12,4	17,0	19,0	19,4	16,7	10,8	7,9	10,8
1722	3,5	2,4	5,9	7,7	11,0	13,6	16,9	19,1	18,4	16,8	12,2	8,7	11,4
1723	4,2	0,9	4,9	8,8	11,4	14,6	17,6	17,9	18,9	16,2	13,1	9,1	11,6
1724	5,7	5,4	5,4	6,1	9,8	14,1	18,4	18,6	19,7	16,8	10,6	5,6	11,1
1725	3,0	3,4	3,1	6,0	10,4	12,6	13,9	16,8	15,8	14,7	10,6	7,8	9,9
1726	3,3	-0,4	3,4	5,2	11,0	16,3	18,5	19,3	17,9	16,9	11,7	6,4	10,7
1727	1,4	3,5	5,1	6,0	10,1	16,7	17,4	19,3	19,7	16,6	12,3	5,7	11,3
1728	2,9	4,0	3,2	8,8	10,7	15,2	19,1	19,8	19,1	15,3	10,8	7,9	11,3
1729	1,3	-0,4	2,9	4,1	9,3	13,0	18,1	19,7	19,1	18,5	12,1	8,3	10,9
1730	5,3	3,6	4,9	7,4	11,2	14,7	16,4	19,0	19,5	17,2	10,9	9,6	11,5
1731	3,6	2,1	2,2	6,7	9,1	14,2	17,8	19,2	19,7	17,5	14,0	8,6	11,4
1732	4,8	1,8	6,0	7,7	11,5	14,1	16,8	19,0	19,3	16,9	12,2	7,3	11,2
1733	1,8	6,3	6,3	7,6	12,7	13,6	17,5	21,5	19,5	15,1	10,6	7,6	12,1
1734	7,0	3,7	6,7	9,3	12,0	13,8	16,9	19,5	19,3	16,2	10,4	5,6	11,4
1735	3,3	4,8	5,0	7,8	11,3	13,9	16,9	18,3	19,5	16,9	10,3	6,9	11,5
1736	5,4	5,0	3,6	7,0	11,2	13,8	17,7	19,6	20,4	16,9	11,6	8,4	11,8
1737	6,3	6,7	5,6	7,6	10,6	15,2	18,1	19,4	16,7	16,9	10,7	7,0	11,6
1738	4,0	3,0	5,1	7,2	11,7	14,2	17,0	19,0	18,5	15,0	11,7	5,3	11,2
1739	6,3	4,1	7,5	7,5	8,5	14,8	17,3	19,1	17,6	15,6	9,8	3,1	10,8
1740	3,9	-3,2	-0,9	4,6	8,1	10,1	14,7	17,7	17,5	16,5	7,1	4,5	8,3
1741	2,8	1,9	5,1	5,4	8,6	11,8	16,7	18,9	18,9	16,4	12,7	9,0	10,8
1742	3,5	0,8	5,5	5,2	8,1	12,1	17,1	18,7	17,7	14,1	10,4	5,9	9,6
1743	-0,6	3,1	6,0	6,5	7,3	14,6	18,1	17,9	19,4	16,3	9,2	9,6	11,0
1744	3,9	1,1	2,1	5,8	9,2	13,2	16,9	18,5	17,7	15,3	11,5	7,7	10,3
1745	3,7	2,8	2,3	5,7	9,8	14,1	15,8	18,5	17,6	16,4	11,3	6,4	10,2
1746	1,5	1,6	1,9	4,1	9,0	15,7	16,6	19,1	17,9	16,0	9,0	3,7	10,0
1747	5,0	2,2	6,7	3,8	10,2	14,1	18,0	19,0	19,7	16,8	10,8	8,4	11,3
1748	5,4	2,0	1,5	2,1	8,1	13,5	18,4	19,0	19,2	16,4	11,3	8,6	10,6
1749	7,1	5,4	4,3	5,8	9,5	15,3	14,4	19,6	19,0	16,2	11,2	6,8	11,1
1750	5,2	2,6	7,4	9,9	10,2	14,0	17,0	20,4	18,2	17,4	10,1	4,8	11,3
1751	3,5	3,6	1,5	7,9	9,5	12,4	17,3	18,3	18,0	14,9	10,4	5,2	10,3
1752	3,5	3,8	3,6	7,2	9,4	12,9	18,0	18,6	18,8	16,6	11,7	7,7	11,1
1753	4,8	0,8	4,1	7,9	10,2	14,2	18,1	18,6	18,0	16,2	11,8	5,6	10,9
1754	4,3	3,0	3,0	4,1	8,8	14,8	16,4	17,6	18,7	16,0	12,0	6,8	10,4
1755	3,3	0,6	0,8	5,1	12,3	12,3	19,1	18,5	17,4	15,3	10,7	6,3	10,3
1756	4,5	5,4	5,6	7,1	8,2	12,1	17,6	19,8	18,1	16,7	10,9	5,2	10,6
1757	0,2	0,3	3,5	5,5	10,2	13	17,2	22,6	17,8	14,7	7,2	8,5	10,3
1758	2,9	1,6	3,7	7,4	9	17	18,5	15,9	19	13,9	8,8	5,1	10,3
1759	2,9	4,5	5,8	6,8	10,7	13,8	17,6	21,9	18,6	16,2	11,6	3,2	11,0
1760	1,2	0,2	3,4	6,1	11,3	14,5	18,2	19,6	17,9	17,2	10,8	7	11,0

A	Déc A-1	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Année
1761	6,2	1,8	6,1	8,2	9,8	14,7	17,7	19,4	20,1	16,8	9,4	5,1	11,0
1762	2,4	4,9	3,8	3,5	12,8	15,8	18,1	21,3	17,8	15,3	8,8	5,3	10,6
1763	-0,9	-2,4	7,5	5,9	9,6	11,5	17,1	18	19,9	14,1	9,3	6,2	10,2
1764	5,9	6,7	5,7	4,5	9	11,4	17,6	19,3	16,8	13,6	8,6	5,6	10,2
1765	3,2	6,3	0,6	7,9	10,3	13,4	17,6	18,5	20,6	17,1	12	5,9	11,0
1766	1,2	-1,6	2,5	7,7	11,3	15,1	17	18,8	18,9	16,4	12,5	7,3	10,7
1767	1,9	-1,1	9,3	7,2	8,6	12	15,3	17,9	18,7	15,5	12,2	8,5	10,3
1768	0,1	2	7,3	5,3	11,3	14,7	16,2	18,9	18,3	14,9	11,7	7,2	11,0
1769	4	3,9	4,4	5,8	10,9	14,3	15,5	18,5	17,5	15,5	7,8	6,7	10,5
1770	5,1	3,5	3,2	4,3	7,4	13,9	15,8	17	19	17,6	10,3	7,4	10,5
1771	6,1	1,6	3,4	4	6,8	16	15,9	18,6	17,4	15,1	11,1	5,3	10,2
1772	6,3	1,2	5,9	7,1	8,8	11,7	19,1	18,1	18,4	16,5	13,4	7,8	11,0
1773	4,1	5,2	3,4	6,8	9,3	13,2	16,6	17,4	19,1	16,2	12,3	6,8	11,0
1774	5	3,5	5,1	9,2	10,6	13,1	17,8	18,3	18,8	15	11,1	4,6	11,0
1775	4	5,3	7,6	7,4	10,7	12,9	19,6	19,5	19,1	17,9	11,1	5,2	11,7
1776	3,8	-1,9	6,5	8,7	10,5	11	16,5	19,5	19,9	15,4	13,3	8	10,9
1777	3,4	0,7	2,2	8,2	8,3	12,6	15,6	17,8	19,7	16,5	11,5	7,1	10,1
1778	0,6	1,7	1,8	5,8	9,8	14,6	17,1	20,2	20,1	14,2	9,9	8,3	10,8
1779	6	-1	7,2	8,8	10,7	15,6	15,9	19,8	21	17,9	14	7,2	12,0
1780	6,1	-0,4	1,6	9,3	8	15,5	18,2	19,6	22,7	17,3	12,3	5,9	10,9
1781	0,4	2,6	5,6	8,7	13	17	18,6	20,2	20,5	16,7	10,8	6,4	12,2
1782	5,8	4,8	0,3	5,7	7,9	10,8	18,2	18,4	15,8	15,2	8,5	2,3	9,2
1783	2,3	5,5	5,5	4,7	11,6	13,4	16,6	21,4	18,3	15	11	6,8	10,8
1784	-0,7	-1,4	0,4	4,2	7,1	16,4	16,8	17,7	16,2	17,1	7,4	6,5	9,0
1785	-0,1	3,8	0,2	1,2	8,4	13,9	17,1	17,7	16	16,3	10,4	5,3	9,4
1786	2,3	4,4	3,2	2,6	10,5	13,6	18,3	16,5	17,2	13,8	8,2	3,2	9,6
1787	3,3	1,3	5,5	8,1	9,1	12,1	18,4	19,1	19,8	16,8	12,9	6	11,3
1788	5,7	4,1	5,7	6,6	11,6	16,1	17,7	18,8	18,1	16,4	10,4	2,8	10,1
1789	-6,8	1,5	5,6	1,8	9,1	16,2	15,3	17,8	19,2	14,7	9,9	4,7	10,1
1790	4,8	3,5	5,9	8	8,5	14,3	17,7	17	18,2	13,9	12,2	6,4	10,9
1791	4,9	5,5	4,1	6,1	12,7	12,3	17,0	18,0	19,7	15,6	9,9	4,9	10,8
1792	3,4	4,0	3,0	7,4	12,3	13,0	15,9	18,7	18,4	12,9	10,7	4,6	10,4
1793	3,6	0,6	4,7	5,7	7,5	11,2	14,5	20,0	17,9	13,0	11,2	6,0	9,7
1794	3,8	0,6	6,8	8,7	12,5	12,9	18,0	22,6	16,4	14,0	10,2	7,4	10,9
1795	0,7	-6,3	3,2	5,4	10,8	13,2	15,9	15,5	18,4	18,5	14,4	5,8	10,2
1796	7,4	7,8	4,0	4,4	10,8	13,1	15,5	17,4	18,3	17,4	10,1	5,5	10,5
1797	1,1	3,7	3,8	5,8	10,8	14,7	13,8	20,0	18,8	15,1	10,3	7,4	10,9
1798	6,4	3,7	4,8	6,0	11,6	14,2	18,5	18,7	19,4	16,0	12,3	6,4	11,0
1799	0,1	-2,1	5,0	4,6	7,0	11,9	15,2	18,1	18,3	15,6	10,5	6,5	9,1
1800	-1,4	5,0	3,3	4,3	12,7	15,4	14,5	18,5	20,1	16,5	10,6	7,0	11,1

A	Déc A-1	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Année
1801	4,8	4,7	3,8	9,0	10,3	13,3	16,1	17,5	18,5	16,9	12,1	6,5	11,1
1802	4,3	-1,4	4,4	6,3	10,5	14,1	16,7	16,5	21,9	16,9	12,2	6,4	10,8
1803	4,4	0,9	0,7	6,2	11,3	11,6	16,3	20,3	19,6	14,0	10,6	7,2	10,4
1804	5,9	6,6	2,3	6,3	9,5	16,4	18,7	18,4	18,5	18,2	11,7	7,3	11,3
1805	1,2	1,7	4,4	6,7	9,0	12,3	15,1	17,4	18,0	16,5	9,6	3,6	9,8
1806	2,5	6,0	6,0	7,0	8,0	17,1	18,0	19,3	18,0	16,2	10,9	8,9	12,0
1807	8,6	2,3	5,9	3,7	9,2	16,2	16,6	21,8	21,4	12,9	12,8	5,8	10,9
1808	1,5	2,5	2,6	3,9	8,0	17,5	16,3	21,6	19,3	14,6	9,0	7,5	10,4
1809	1,3	5,0	7,9	7,2	6,5	15,2	15,4	17,3	17,9	15,0	9,7	5,0	10,6
1810	5,3	-1,5	2,9	8,1	9,4	13,7	17,0	17,7	17,6	17,6	11,5	7,8	10,6
1811	5,3	-0,3	6,9	9,0	11,9	17,1	17,4	19,2	17,7	16,8	14,6	8,6	12,0
1812	4,5	1,5	6,2	5,7	7,4	15,6	16,1	17,7	18,0	15,4	11,9	4,4	9,9
1813	-1,0	0,3	6,0	6,4	10,6	15,2	15,6	17,1	16,8	13,9	11,6	6,1	10,2
1814	3,1	-0,2	0,1	3,8	11,5	12,3	15,6	19,3	17,4	15,3	9,7	6,1	9,8
1815	6,2	-0,6	7,3	9,6	10,3	14,8	16,0	17,6	17,9	15,5	12,2	3,4	10,5
1816	1,8	2,6	2,0	5,6	9,9	12,7	14,8	15,6	15,5	14,1	11,6	4,1	9,4
1817	3,7	5,0	6,9	6,3	7,3	12,4	17,8	17,1	16,4	16,9	7,3	9,6	10,5
1818	2,6	4,3	3,9	6,5	11,4	13,7	19,2	20,1	18,2	15,7	11,7	9,1	11,4
1819	2,1	4,9	5,5	6,9	11,6	14,6	16,0	19,1	19,2	16,4	11,1	4,8	11,2
1820	3,3	-0,7	2,9	4,0	11,6	14,1	15,6	18,3	18,7	14,2	10,1	5,1	9,8
1821	3,3	3,0	1,0	7,3	11,6	12,1	14,5	17,0	20,1	16,7	11,1	10,2	11,1
1822	7,5	4,4	6,1	9,9	11,1	16,7	21,2	18,9	18,9	15,9	13,2	9,0	12,1
1823	-0,5	-0,3	5,3	6,5	9,2	15,2	15,0	17,1	19,1	15,7	10,6	5,7	10,4
1824	5,6	2,7	5,1	5,8	9,0	12,6	16,5	18,7	18,4	16,5	11,9	9,6	11,2
1825	7,1	3,5	4,3	5,6	11,9	14,2	17,0	20,3	19,4	17,9	12,2	7,3	11,7
1826	6,4	-1,7	6,4	7,4	10,2	12,6	18,8	20,7	21,2	17,1	13,4	5,4	11,5
1827	5,8	-0,2	-0,9	8,0	11,4	14,6	17,0	19,8	18,2	16,2	13,1	5,8	10,9
1828	6,9	5,9	5,2	7,0	10,8	15,1	17,5	19,1	17,6	16,6	10,8	7,4	11,5
1829	4,5	-2,1	2,7	5,7	9,8	14,9	17,2	18,6	17,0	13,7	10,0	4,7	9,1
1830	-3,5	-2,5	1,2	8,9	12,0	14,6	16,1	18,9	17,0	13,8	10,6	7,9	10,1
1831	2,6	1,9	6,0	9,1	11,5	14,2	16,9	19,7	18,7	15,4	14,7	6,6	11,7
1832	5,5	1,5	3,4	5,6	10,7	13,2	17,3	19,5	20,8	15,5	11,3	6,7	10,8
1833	4,3	-0,3	7,1	4,2	9,6	17,7	18,4	18,3	16,5	13,7	12,3	6,0	11,0
1834	7,9	7,1	3,8	7,5	8,7	16,2	18,7	20,4	19,5	17,6	11,9	7,1	11,9
1835	4,0	3,6	6,3	6,5	9,4	13,8	17,3	21,1	19,3	16,1	10,1	5,4	10,8
1836	0,1	2,6	2,9	8,8	8,6	12,4	18,4	19,4	18,9	14,1	11,2	7,6	10,8
1837	4,1	2,4	5,4	2,6	5,7	11,0	18,5	18,3	20,1	14,6	11,3	6,0	10,1
1838	4,4	-4,6	2,1	7,0	6,7	14,2	16,2	18,3	18,0	15,5	11,2	7,7	9,5
1839	1,8	2,8	5,1	5,9	7,7	13,6	19,1	18,6	17,4	15,7	10,6	8,2	10,9
1840	5,7	3,4	3,6	3,4	12,7	15,1	18,3	17,3	19,8	14,8	9,5	8,0	10,3

A	Déc A-1	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Année
1841	-2,7	2,1	2,1	8,7	10,0	16,9	15,0	16,1	17,4	18,1	11,0	6,4	10,8
1842	5,1	-1,8	4,2	7,9	9,8	14,2	19,9	18,8	22,0	15,1	8,1	5,0	10,6
1843	3,7	4,1	3,3	7,6	10,1	13,6	15,4	17,6	18,9	17,4	11,0	7,0	10,9
1844	4,0	2,5	2,2	6,5	12,3	12,4	17,2	16,8	15,1	15,6	10,4	6,7	9,7
1845	-1,0	2,0	0,2	1,1	10,8	10,6	17,3	16,6	15,5	14,8	10,1	7,8	9,4
1846	5,2	4,8	6,2	7,3	9,7	13,5	20,5	20,3	19,6	17,3	11,4	5,7	11,3
1847	-0,8	2,1	2,7	5,3	7,8	15,3	15,3	20,1	18,4	13,8	11,9	8,0	10,4
1848	3,6	-1,4	6,5	7,4	11,1	15,8	17,5	19,0	17,8	14,8	11,3	6,2	11,0
1849	5,4	4,9	6,1	5,8	8,3	15,1	17,9	17,8	17,9	15,7	11,7	5,9	10,9
1850	3,6	-0,4	7,1	4,4	11,0	12,7	17,9	18,6	17,2	13,8	8,5	8,4	10,2
1851	3,4	4,5	3,9	7,0	10,1	11,3	17,0	17,3	18,8	13,5	11,2	3,5	10,1
1852	2,4	5,0	4,3	5,7	9,0	14,3	16,1	22,0	18,4	15,0	9,9	10,5	11,5
1853	7,7	6,0	1,0	3,6	8,9	13,0	16,3	17,9	18,0	14,8	12,2	5,3	9,7
1854	-1,1	3,9	3,8	7,9	12,1	12,6	15,0	19,0	17,6	16,3	12,3	5,3	11,0
1855	5,3	0,2	0,1	5,4	9,4	11,7	15,9	18,4	18,9	15,7	11,8	4,1	9,5
1856	1,6	5,1	5,7	5,8	10,6	11,7	17,3	18,2	20,4	13,9	11,7	4,8	10,8
1857	4,4	2,6	3,5	6,4	9,5	14,8	18,0	20,1	19,8	17,0	12,4	8,0	11,4
1858	4,7	0,3	2,3	6,1	11,2	12,1	20,5	17,1	17,8	17,2	10,8	3,1	10,3
1859	4,3	3,5	5,5	8,4	10,8	14,4	18,2	22,6	20,4	15,5	12,5	5,8	11,6
1860	1,4	4,9	1,4	5,0	7,9	14,5	15,8	16,1	16,9	14,1	10,8	5,0	9,6
1861	2,9	-1,3	5,2	7,9	9,6	13,2	18,8	18,2	19,9	15,8	13,0	6,2	10,9
1862	3,9	3,1	5,4	9,5	12,0	15,5	16,0	18,4	17,3	16,2	12,6	5,3	11,5
1863	6,0	5,1	4,8	7,0	11,2	13,8	16,8	18,3	19,7	13,6	11,8	7,1	11,3
1864	5,6	1,0	2,4	8,0	10,9	14,3	15,8	19,0	17,0	15,4	10,4	5,0	10,0
1865	0,4	3,1	2,3	2,7	15,1	16,1	17,4	19,8	17,9	19,4	12,4	7,7	11,4
1866	2,2	5,5	6,4	5,9	11,6	11,7	18,5	18,6	16,5	15,2	11,2	7,5	11,2
1867	5,4	2,1	7,8	5,5	10,9	14,4	15,9	17,4	18,8	15,6	9,8	5,3	10,4
1868	1,6	1,0	5,5	7,0	10,5	17,9	18,5	21,2	18,7	17,7	10,6	4,9	11,9
1869	8,7	3,3	7,9	3,6	12,6	13,7	14,5	20,2	17,5	16,5	10,1	7,4	10,9
1870	3,0	3,6	1,1	5,0	11,2	14,6	18,2	21,1	17,5	14,5	11,2	6,1	10,3
1871	-0,7	0,9	6,0	8,0	11,2	13,0	14,8	18,9	20,1	16,7	9,5	3,1	10,2
1872	0,1	4,2	7,3	8,5	10,4	12,0	17,0	20,3	17,9	16,3	10,3	8,5	11,6
1873	6,5	4,9	2,2	8,3	8,8	11,8	16,7	19,7	19,1	14,3	10,7	6,8	10,6
1874	3,1	4,5	4,1	7,0	11,7	11,6	17,5	21,4	17,8	16,7	11,4	5,7	10,8
1875	0,4	5,0	1,5	5,5	10,2	15,6	17,4	17,6	19,5	17,6	9,8	6,2	10,7
1876	2,2	0,1	4,4	6,9	10,5	11,7	16,9	20,4	20,0	15,0	12,8	6,8	11,1
1877	6,9	6,2	6,8	5,7	10,0	11,4	19,6	18,2	18,6	12,8	10,0	8,2	11,0
1878	3,8	2,8	5,3	6,7	11,5	14,5	17,5	18,9	18,7	15,2	11,7	5,0	10,8
1879	0,9	0,1	4,7	7,1	8,4	10,6	16,3	16,2	18,7	15,6	10,3	3,7	8,8
1880	-6,5	-0,6	5,4	10,2	10,0	13,8	16,0	19,0	19,4	16,7	10,0	5,5	11,1

A	Déc A-1	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Année
1881	7,3	-1,2	4,9	8,2	9,5	13,4	16,2	20,6	17,2	14,5	7,7	8,6	10,2
1882	2,6	2,3	4,4	9,3	10,8	13,8	15,7	17,8	17,2	14,4	11,7	8,3	10,9
1883	4,9	4,7	6,1	3,8	10,0	14,4	16,9	17,4	18,5	15,7	10,3	7,2	10,8
1884	4,6	5,9	6,0	8,0	8,6	14,8	15,0	19,8	20,4	16,7	9,7	5,0	11,2
1885	4,7	0,3	7,4	6,1	10,6	11,5	18,1	19,1	17,1	14,8	8,9	6,8	10,3
1886	2,7	2,5	1,9	6,2	10,8	14,4	15,5	18,6	18,6	17,6	12,4	7,7	10,8
1887	3,4	0,4	3,2	4,6	8,7	12,0	17,7	19,9	17,9	13,6	7,1	5,4	9,5
1888	2,9	1,5	0,4	4,5	7,8	13,6	16,3	16,2	17,3	16,0	8,5	8,8	9,5
1889	3,6	1,6	2,7	5,0	9,1	15,0	18,5	18,2	17,3	14,8	10,1	6,6	10,0
1890	1,0	6,4	2,7	7,5	8,8	14,2	15,4	16,5	17,0	15,4	9,4	6,8	9,8
1891	-2,8	0,2	3,7	6,6	8,6	12,7	16,5	17,4	16,8	16,2	11,8	5,4	10,1
1892	5,5	2,9	5,0	4,8	11,0	15,3	17,2	18,4	19,6	15,9	9,3	9,0	10,8
1893	1,4	-0,4	6,5	10,0	14,3	14,9	18,1	19,2	19,7	15,6	11,5	5,1	11,5
1894	2,9	2,9	5,6	8,6	12,8	12,4	16,8	18,8	17,7	14,6	10,7	7,6	11,1
1895	4,3	0,5	-3,6	5,8	11,1	15,0	17,3	18,7	18,8	20,4	9,6	9,2	10,7
1896	5,3	3,2	3,6	9,3	9,8	13,8	18,2	19,7	17,0	15,4	8,8	3,6	10,5
1897	3,7	2,5	7,6	9,2	9,8	12,7	18,8	19,4	18,8	14,8	10,7	6,4	11,2
1898	3,6	4,4	4,9	4,9	10,8	12,5	15,4	17,5	21,0	17,6	12,7	7,6	11,2
1899	5,1	6,0	6,2	6,5	9,7	12,8	17,6	19,9	21,5	16,4	10,7	8,1	11,4
1900	0,7	5,2	5,3	4,6	10,2	13,1	17,9	22,1	18,5	16,6	11,3	7,8	11,6
1901	6,2	2,9	0,1	4,9	10,8	14,9	17,7	20,4	19,1	15,9	10,4	4,7	10,5
1902	3,9	4,7	2,7	8,7	11,0	11,0	15,9	18,7	17,6	15,2	9,8	6,1	10,4
1903	2,7	3,9	6,3	8,4	7,5	14,2	15,4	18,2	17,5	16,4	12,2	7,1	10,8
1904	1,7	2,1	4,5	5,9	11,0	14,7	16,7	21,7	19,0	13,9	11,2	5,0	10,9
1905	5,1	2,2	4,9	8,5	9,5	13,0	17,7	20,6	18,1	15,0	7,4	5,2	10,5
1906	3,5	5,2	3,6	6,3	9,6	14,0	16,2	19,3	19,5	16,1	13,3	8,2	11,1
1907	1,7	3,3	2,2	7,9	9,4	14,0	15,5	17,0	18,6	17,0	11,5	7,7	10,8
1908	4,9	0,6	5,2	5,1	8,5	15,6	18,5	19,0	17,4	15,4	12,1	5,8	10,5
1909	2,3	2,2	2,3	5,1	12,1	14,2	15,1	16,4	18,9	14,7	12,1	4,6	10,2
1910	4,4	4,3	5,4	7,1	9,1	13,2	17,0	17,0	17,9	15,2	12,2	5,6	10,9
1911	6,5	1,5	4,9	7,3	9,1	15,5	16,9	21,7	22,9	18,3	11,1	6,4	11,9
1912	6,4	4,7	6,9	9,3	10,7	15,4	16,8	19,3	15,5	12,3	9,8	5,9	11,0
1913	5,5	5,8	4,8	8,6	10,1	14,2	16,2	16,8	18,1	16,1	12,2	9,4	11,3
1914	3,4	0,1	6,2	8,1	12,5	13,3	15,9	18,0	19,2	15,6	9,8	5,7	10,9
1915	5,8	4,0	4,5	6,0	9,5	15,4	18,4	17,5	18,4	15,4	8,9	4,0	10,8
1916	7,6	7,0	4,3	6,1	10,3	15,0	14,1	17,6	19,1	15,2	10,8	6,6	10,8
1917	3,6	0,5	-0,1	4,5	6,7	16,9	19,1	18,5	17,3	16,7	8,7	8,2	9,8
1918	0,3	3,0	5,4	7,2	8,6	15,6	15,8	18,8	19,1	15,6	9,4	6,1	11,0
1919	7,3	2,9	2,7	6,5	7,9	15,8	17,2	15,5	19,8	16,5	7,8	4,2	10,3
1920	5,8	5,1	6,7	9,1	10,6	14,8	16,7	17,6	16,4	15,6	11,3	4,6	11,0

A	Déc A-1	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Année
1921	3,4	6,9	4,6	8,1	10,3	14,5	17,4	21,8	18,7	17,2	14,6	3,2	11,9
1922	4,6	4,3	4,8	6,9	8,1	15,9	17,2	16,7	17,2	14,1	7,8	5,4	10,3
1923	4,7	4,9	6,6	8,6	9,9	12,6	14,0	20,5	18,9	15,9	11,6	4,5	11,0
1924	3,7	4,2	2,4	6,9	9,6	15,3	16,4	17,9	16,3	15,1	11,4	7,2	10,5
1925	3,6	5,0	5,7	4,7	9,8	14,0	17,2	18,7	17,7	13,3	11,3	4,4	10,5
1926	3,6	4,0	8,4	7,3	10,7	12,5	14,7	19,0	18,9	17,5	10,2	7,8	11,1
1927	2,4	4,6	4,5	8,4	10,3	14,7	15,2	18,2	18,0	15,0	10,8	5,7	10,6
1928	1,4	5,3	6,8	7,7	10,3	12,8	16,5	20,4	19,0	15,9	10,8	8,5	11,5
1929	4,2	0,0	-1,4	7,8	7,9	14,3	16,3	20,0	19,1	19,5	10,9	7,0	10,7
1930	6,5	6,4	3,2	7,6	10,8	13,0	18,6	17,6	18,7	15,8	11,7	8,4	11,4
1931	4,2	4,2	3,8	6,1	9,2	14,4	18,2	17,8	17,3	12,9	9,8	8,1	10,5
1932	3,7	5,1	1,9	6,1	8,6	12,7	16,9	18,2	21,9	17,1	10,3	7,1	10,9
1933	5,1	1,9	4,4	9,0	11,1	14,5	16,6	20,3	20,9	17,3	11,5	5,3	11,0
1934	-1,6	3,7	3,0	6,4	11,7	14,6	18,0	21,0	18,1	17,9	11,9	6,3	11,8
1935	7,9	3,4	5,4	6,7	10,0	12,6	18,0	20,3	18,9	16,2	10,3	7,4	11,1
1936	3,8	6,3	4,2	8,5	8,2	14,8	17,5	17,4	18,9	16,5	9,4	6,8	11,0
1937	3,5	5,6	7,0	5,7	10,6	15,5	17,0	18,7	19,9	15,8	11,3	5,9	11,4
1938	2,8	5,4	4,4	10,1	8,0	12,2	17,8	17,9	19,1	16,2	10,5	9,7	11,2
1939	2,2	5,6	5,1	6,0	11,0	12,6	17,6	17,4	18,6	15,6	9,1	9,2	10,9
1940	2,5	-2,3	4,2	7,4	10,2	14,9	18,4	17,4	17,6	15,7	9,7	7,7	10,2
1941	1,2	-0,2	4,0	7,9	8,4	10,8	17,8	20,0	16,7	16,3	10,7	6,3	10,3
1942	4,3	-1,2	-2,1	8,3	11,9	13,8	16,8	18,1	19,4	16,4	12,1	5,5	10,4
1943	4,7	5,4	5,2	8,8	12,6	15,0	16,4	20,2	18,8	15,3	11,4	5,6	11,5
1944	2,5	5,3	1,7	5,2	11,8	14,0	15,5	18,8	21,4	14,8	9,4	7,2	10,8
1945	3,4	-1,9	7,8	8,9	12,6	16,0	18,2	20,2	18,8	16,8	12,2	6,1	11,7
1946	4,6	0,6	6,4	6,7	11,8	13,8	15,5	19,4	17,4	16,6	10,2	7,3	10,6
1947	1,1	0,6	-0,1	7,3	12,1	16,1	18,5	21,5	22,3	18,6	11,6	8,1	11,9
1948	4,9	6,4	4,0	10,3	10,8	14,8	16,0	17,7	17,7	15,4	10,3	6,5	11,2
1949	4,2	5,2	5,6	6,1	12,7	12,5	16,3	20,9	19,5	19,2	12,6	6,3	11,8
1950	4,7	2,6	7,2	8,3	9,0	14,8	19,2	19,9	18,5	14,5	10,3	7,6	11,1
1951	0,5	5,4	4,7	6,2	9,2	12,3	15,9	18,7	17,2	16,6	10,0	9,2	10,8
1952	4,3	3,3	3,0	8,2	12,3	15,6	17,6	20,2	19,0	12,5	9,9	4,9	10,9
1953	3,2	0,7	3,6	8,8	10,6	15,5	15,8	18,0	19,4	16,5	11,8	6,1	11,2
1954	7,0	1,5	1,8	8,3	8,9	13,5	16,0	16,5	17,4	15,2	12,5	7,9	10,6
1955	6,4	3,9	3,5	4,4	10,8	12,4	16,4	19,5	19,4	15,8	9,5	7,0	10,8
1956	6,3	4,2	-3,9	7,7	8,3	14,9	13,9	17,9	16,0	17,2	10,2	5,6	9,9
1957	6,1	3,3	7,3	10,7	10,0	11,5	17,8	19,1	17,5	15,0	11,1	6,9	11,2
1958	3,6	4,3	6,3	5,0	8,2	14,5	15,8	18,4	18,7	17,7	11,2	6,4	11,0
1959	5,1	3,2	4,1	9,0	10,9	14,9	17,6	21,0	19,4	18,4	12,6	6,9	12,0
1960	5,8	4,0	4,8	8,8	10,2	15,4	17,3	16,5	17,4	14,5	10,7	8,8	11,0

A	Déc A-1	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Année
1961	3,3	3,5	8,4	9,6	12,9	12,7	16,6	17,6	18,6	19,1	11,5	6,3	11,8
1962	4,2	5,2	4,2	4,0	9,4	11,7	15,6	17,2	18,0	15,1	11,4	5,5	9,9
1963	1,1	-2,2	-1,2	7,0	10,1	12,4	16,0	18,8	16,3	15,2	10,9	9,8	9,5
1964	0,5	1,2	6,0	5,4	10,0	15,7	16,5	19,5	18,9	17,2	9,1	7,4	10,8
1965	2,8	3,8	2,0	7,5	9,6	13,4	16,3	16,1	17,4	13,8	11,6	6,1	10,4
1966	6,1	1,8	8,3	7,2	11,3	13,3	17,8	17,0	17,4	16,4	11,9	5,5	11,2
1967	6,0	4,1	6,4	8,4	9,1	12,9	15,5	20,3	18,2	15,5	12,6	6,6	11,1
1968	3,7	3,9	3,7	7,7	10,5	12,1	16,3	17,9	18,2	15,6	13,1	6,0	10,6
1969	2,0	5,5	2,6	7,1	10,2	14,2	15,8	20,0	18,8	16,7	13,3	7,5	11,1
1970	1,1	4,3	4,5	4,6	8,1	14,5	18,5	18,0	19,0	17,3	11,4	9,0	11,0
1971	2,7	3,6	5,0	4,6	11,2	15,5	15,2	20,2	18,5	16,3	11,6	6,0	11,1
1972	4,6	3,1	5,7	9,5	9,4	12,5	14,3	18,6	17,3	13,5	10,4	7,3	10,5
1973	4,6	3,3	3,7	7,2	8,4	13,8	17,7	18,3	20,9	17,3	10,4	6,7	11,0
1974	4,1	6,9	5,6	7,7	10,6	13,0	16,4	17,9	19,1	14,4	7,5	7,9	11,3
1975	7,8	7,1	6,2	5,5	9,6	12,2	16,3	19,6	21,2	16,2	9,1	6,8	11,1
1976	2,9	5,0	4,8	6,3	9,6	15,4	20,9	21,7	20,3	15,1	12,0	7,1	11,7
1977	2,6	4,0	6,8	9,2	8,6	13,0	14,9	18,2	17,3	14,6	12,6	7,4	11,1
1978	6,0	3,2	3,0	7,9	8,2	13,2	15,3	17,3	16,9	15,7	11,8	6,4	10,4
1979	5,1	-0,8	3,1	6,6	8,8	13,0	16,6	18,5	17,2	15,9	11,8	7,1	10,4
1980	6,1	1,7	6,6	6,5	9,2	13,1	15,5	16,7	19,3	17,1	10,1	5,5	10,4
1981	3,7	4,6	3,3	10,1	10,3	13,4	15,8	18,1	19,2	16,6	10,4	7,7	11,2
1982	4,0	4,0	5,3	7,3	9,7	14,4	18,5	20,6	18,2	18,4	10,9	8,5	11,8
1983	4,9	6,4	2,5	7,8	9,3	12,1	18,2	22,9	20,3	16,3	11,7	7,7	11,7
1984	4,8	4,7	3,9	5,9	10,3	11,2	16,8	19,4	19,1	14,9	11,8	10,0	11,1
1985	5,1	-0,9	3,1	5,8	10,6	14,0	15,7	19,6	17,6	17,9	11,5	4,3	10,5
1986	6,1	4,2	-1,9	6,4	7,3	14,3	18,7	18,9	17,7	13,8	13,3	8,6	10,7
1987	5,8	-1,7	3,3	4,9	12,6	12,0	15,4	18,7	18,9	18,2	12,1	7,1	10,5
1988	4,6	7,2	5,2	7,3	10,9	15,0	16,7	17,6	19,2	15,7	12,3	6,6	11,8
1989	7,6	4,6	6,0	10,3	8,6	16,9	17,2	20,6	19,9	17,4	13,6	7,1	12,4
1990	5,3	5,5	9,2	9,7	9,7	16,8	16,0	20,0	21,7	15,7	13,4	7,6	12,5
1991	4,1	4,4	1,6	10,1	10,0	12,3	14,6	19,8	21,1	18,2	10,9	6,7	11,2
1992	4,0	3,4	5,5	8,7	10,1	16,4	17,0	20,2	20,6	15,7	9,1	9,1	11,8
1993	4,9	6,8	3,1	8,1	12,0	15,1	17,9	18,1	18,4	14,8	9,6	4,0	11,3
1994	6,8	6,1	5,0	9,9	9,6	14,5	17,5	22,5	19,6	15,1	11,6	11,3	12,5
1995	6,7	5,4	8,0	7,3	9,9	14,7	16,5	22,0	21,7	15,2	14,6	7,9	12,3
1996	3,4	4,0	2,7	6,8	11,0	12,1	18,4	19,1	19,2	14,7	11,7	6,9	10,8
1997	2,4	0,8	7,2	10,4	10,5	14,6	17,1	19,1	23,4	17,6	11,7	8,6	12,3
1998	6,0	5,2	6,4	8,9	9,7	16,6	17,8	18,1	20,0	16,5	11,3	5,3	11,8
1999	5,4	6,3	4,9	9,1	11,4	16,6	17,1	21,2	20,3	18,7	11,6	6,4	12,5
2000	5,5	4,4	6,8	8,6	10,6	16,1	18,1	17,7	20,5	17,1	11,7	8,3	12,3

A	Déc A-1	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Année
2001	7,2	5,2	5,7	8,9	9,3	16,1	17,5	19,9	20,6	14,3	14,7	7,0	12,0
2002	3,7	5,6	7,7	9,5	11,5	13,9	18,4	18,9	19,3	15,9	12,0	9,1	12,4
2003	6,7	3,0	3,7	10,6	11,8	14,9	21,1	21,0	23,9	17,0	9,5	8,7	12,6
2004	5,3	5,0	5,8	7,5	11,2	13,9	18,1	19,1	20,2	17,7	12,1	7,9	11,9
2005	3,7	5,3	3,2	8,0	11,4	14,8	19,6	20,2	18,9	18,1	15,0	6,6	12,2
2006	4,0	3,1	3,3	6,2	10,9	15,1	19,0	24,1	17,7	19,4	14,5	9,3	12,4
2007	5,4	7,6	8,1	8,3	15,3	15,6	18,2	18,5	17,9	15,5	11,3	7,4	12,4
2008	4,5	6,6	6,7	7,4	10,0	17,2	17,8	19,7	19,0	15,2	10,9	7,7	11,8
2009	3,3	1,7	4,1	7,9	12,7	15,1	17,5	20,1	21,3	17,2	12,3	9,9	12,0
2010	4,1	1,3	4,0	7,9	11,8	13,4	18,7	21,8	19,1	16,2	11,6	7,1	11,2
2011	1,0	4,7	6,3	9,6	15,0	16,7	18,1	17,9	19,5	18,5	13,3	9,8	13,1
2012	7,4	6,5	2,2	10,9	9,5	15,7							