

Année	Sud		Nord	Moyenne nationale		Année	Sud		Nord	Moyenne nationale	
1599	—	15	—	19	—	1604	—	11	—	11	—
1600	—	1	—	8	—	1605	—	6	—	14	—
1601	+	2	+	9	+	1606		0	+	6	+
1602	—	8	—	11	—	1607	—	15	—	11	—
1603	—	14	—	22	—	1608	—	4	+	12	—

Année	Sud	Nord	Moyenne nationale	Année	Sud	Nord	Moyenne nationale	Année	Sud	Nord	Moyenne nationale	Année	Sud	Nord	Moyenne nationale
1609	- 5	- 4	- 4,5	1657	- 5	- 10	- 7	1705	+ 3	+ 6	+ 4,5	1749	+ 7	+ 2	+ 4,5
1610	- 8	- 19	- 13,5	1658	- 1	+ 3	+ 1	1706	- 11	- 11	- 11	1750	- 1	+ 1	0
1611	- 11	- 14	- 12,5	1659	- 13	- 9	- 11	1707	+ 3	+ 1	+ 2	1751	+ 4	+ 11	+ 7,5
1612	- 6	+ 1	- 2,5	1660	- 11	- 15	- 13	1708	+ 1	- 1	0	1752	+ 1	+ 8	+ 4,5
1613	- 5	- 6	- 5,5	1661	- 8	- 11	- 9	1709	+ 2	+ 1	+ 1,5	1753	- 2	- 4	- 3
1614	- 2	+ 7	+ 2,5	1662	- 6	0	- 3	1710	- 5	0	- 2,5	1754	+ 3	+ 6	+ 4,5
1615	- 9	- 13	- 11	1663	+ 3	0	+ 1	1711	0	+ 5	+ 2,5	1755	0	- 4	- 2
1616	- 11	- 25	- 18	1664	- 5	- 5	- 5	1712	0	+ 1	+ 0,5	1756	+ 6	+ 10	+ 8
1617	- 5	+ 4	- 0,5	1665	- 4	- 8	- 6	1713	+ 9	+ 12	+ 10,5	1757	+ 2	- 1	+ 0,5
1618	+ 2	+ 6	+ 4	1666	- 7	- 9	- 8	1714	+ 7	+ 6	+ 6,5	1758	+ 7	0	+ 3,5
1619	- 10	- 9	- 9,5	1667	+ 3	+ 1	+ 2	1715	- 3	+ 4	+ 0,5	1759	- 1	- 5	- 3
1620	- 6	0	- 3	1668	- 6	- 10	- 8	1716	+ 5	+ 11	+ 8	1760	- 1	- 8	- 4,5
1621	+ 7	+ 16	+ 11,5	1669	- 8	- 11	- 9	1717	+ 2	+ 2	+ 2	1761	+ 1	- 8	- 3,5
1622	- 9	- 3	- 6	1670	- 8	- 4	- 6	1718	- 11	- 17	- 14	1762	- 2	- 11	- 6,5
1623	- 7	- 7	- 7	1671	- 7	- 9	- 8	1719	- 9	- 12	- 10,5	1763	+ 1	+ 7	+ 4
1624	- 11	- 12	- 11,5	1672	- 2	+ 1	- 0	1720	+ 6	+ 3	+ 4,5	1764	- 1	- 5	- 3
1625	- 5	+ 3	- 1	1673	+ 8	+ 10	+ 9	1721	+ 9	+ 7	+ 8	1765	+ 3	+ 1	+ 2
1626	- 5	- 3	- 4	1674	- 2	0	- 1	1722	0	0	0	1766	+ 2	+ 2	+ 2
1627	+ 10	+ 12	+ 11	1675	+ 19	+ 19	+ 19	1723	- 1	- 6	- 3,5	1767	+ 2	+ 8	+ 5
1628	+ 8	+ 15	+ 11,5	1676	- 3	- 16	- 9	1724	- 11	- 7	- 9	1768	+ 2	+ 3	+ 2,5
1629	+ 5	- 14	- 4,5	1677	- 2	0	- 1	1725	+ 9	+ 17	+ 13	1769	+ 6	+ 3	+ 4,5
1630	- 6	- 11	- 8,5	1678	+ 2	- 8	- 3	1726	- 3	- 14	- 8,5	1770	+ 11	+ 14	+ 12,5
1631	- 9	- 9	- 9	1679	0	- 4	- 2	1727	- 9	- 7	- 8	1771	+ 5	+ 2	+ 3,5
1632	+ 2	+ 6	+ 4	1680	- 4	- 10	- 7	1728	- 11	- 6	- 8,5	1772	- 2	0	- 1
1633	+ 3	0	+ 1,5	1681	- 5	- 8	- 6,5	1729	+ 3	+ 2	+ 2,5	1773	+ 9	+ 9	+ 9
1634	- 4	- 4	- 4	1682	0	+ 7	+ 3,5	1730	+ 1	+ 6	+ 3,5	1774	+ 3	0	+ 1,5
1635	- 8	- 4	- 6	1683	- 3	- 6	- 4,5	1731	+ 4	0	+ 2	1775	+ 2	+ 2	+ 2
1636	- 10	- 4	- 7	1684	- 4	- 17	- 10,5	1732	+ 6	+ 1	+ 3,5	1776	+ 2	+ 5	+ 3,5
1637	- 14	- 22	- 18	1685	- 6	- 5	- 5,5	1733	+ 1	+ 1	+ 1	1777	+ 4	+ 8	+ 6
1638	- 8	- 21	- 14,5	1686	- 6	- 17	- 11,5	1734	- 13	- 6	- 9,5	1778	- 4	- 3	- 3,5
1639	- 8	- 8	- 8	1687	+ 3	0	+ 1,5	1735	+ 7	+ 8	+ 7,5	1779	+ 1	- 5	- 2
1640	- 2	- 3	- 2,5	1688	+ 8	- 1	+ 3,5	1736	- 2	- 4	- 3	1780	0	- 6	- 3
1641	- 1	+ 1	0	1689	+ 1	+ 3	+ 2	1737	- 2	- 5	- 3,5	1781	- 3	- 15	- 9
1642	+ 6	+ 4	+ 5	1690	+ 5	+ 1	+ 3	1738	+ 4	+ 1	+ 2,5	1782	+ 4	+ 4	+ 4
1643	- 5	+ 4	- 0,5	1691	- 3	- 5	- 4	1739	- 1	0	- 0,5	1783	+ 1	- 8	- 3,5
1644	- 7	- 14	- 10,5	1692	+ 3	+ 15	+ 9	1740	+ 13	+ 17	+ 15	1784	- 4	- 9	- 6,5
1645	- 11	- 14	- 12,5	1693	+ 9	- 1	+ 4	1741	- 9	+ 1	- 4	1785	+ 4	+ 3	+ 3,5
1646	- 9	- 3	- 6	1694	+ 2	- 4	- 1	1742	+ 3	+ 9	+ 6	1786	+ 1	+ 2	+ 1,5
1647	- 6	- 3	- 4,5	1695	+ 9	+ 9	+ 9	1743	+ 10	+ 6	+ 8	1787	+ 9	+ 7	+ 8
1648	+ 1	+ 2	+ 1,5	1696	0	0	0	1744	+ 6	+ 5	+ 5,5	1788	- 5	- 12	- 8,5
1649	+ 4	+ 8	+ 6	1697	0	0	0	1745	- 1	+ 6	+ 2,5	1789	+ 6	+ 7	+ 6,5
1650	- 3	+ 3	0	1698	+ 13	+ 17	+ 15	1746	+ 8	0	+ 4	1790	+ 1	0	+ 0,5
1651	- 12	- 8	- 10	1699	+ 1	- 1	0	1747	+ 3	+ 4	+ 3,5	1791	- 4	- 6	- 5
1652	0	- 5	- 2,5	1700	+ 6	+ 10	+ 8	1748	+ 3	+ 2	+ 2,5				
1653	- 11	- 9	- 10	1701	+ 11	+ 3	+ 7								
1654	- 2	+ 5	+ 1,5	1702	+ 4	+ 3	+ 3,5								
1655	- 6	- 8	- 7	1703	0	+ 6	+ 3								
1656	- 6	- 3	- 4,5	1704	- 6	- 8	- 7								