

|                          | Début période amplification | Pics d'amplification | Limite amplification/atténuation | Pics d'atténuation | Fin période atténuation |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------|
|                          | 8 janvier 1904              | 18 février 1906      | 30 mars 1908                     | 10 mai 1910        | 19 juin 1912            |
|                          | 19 juin 1912                | 31 juillet 1914      | 9 septembre 1916                 | 20 octobre 1918    | 29 novembre 1920        |
|                          | 29 novembre 1920            | 10 janvier 1923      | 19 février 1925                  | 1 avril 1927       | 11 mai 1929             |
|                          | 11 mai 1929                 | 22 juin 1931         | 1 août 1933                      | 11 septembre 1935  | 21 octobre 1937         |
|                          | 21 octobre 1937             | 2 décembre 1939      | 11 janvier 1942                  | 21 février 1944    | 2 avril 1946            |
|                          | 2 avril 1946                | 13 mai 1948          | 23 juin 1950                     | 2 août 1952        | 12 septembre 1954       |
|                          | 12 septembre 1954           | 23 octobre 1956      | 3 décembre 1958                  | 12 janvier 1961    | 22 février 1963         |
|                          | 22 février 1963             | 4 avril 1965         | 15 mai 1967                      | 24 juin 1969       | 4 août 1971             |
|                          | 4 août 1971                 | 14 septembre 1973    | 25 octobre 1975                  | 4 décembre 1977    | 14 janvier 1980         |
|                          | 14 janvier 1980             | 24 février 1982      | 5 avril 1984                     | 16 mai 1986        | 25 juin 1988            |
|                          | 25 juin 1988                | 6 août 1990          | 15 septembre 1992                | 26 octobre 1994    | 5 décembre 1996         |
|                          | 5 décembre 1996             | 16 janvier 1999      | 25 février 2001                  | 7 avril 2003       | 17 mai 2005             |
|                          | 17 mai 2005                 | 28 juin 2007         | 7 août 2009                      | 17 septembre 2011  | 27 octobre 2013         |
|                          | 27 octobre 2013             | 8 décembre 2015      | 17 janvier 2018                  | 27 février 2020    | 8 avril 2022            |
|                          | 8 avril 2022                | 19 mai 2024          | 29 juin 2026                     | 8 août 2028        | 18 septembre 2030       |
|                          | 18 septembre 2030           | 29 octobre 2032      | 9 décembre 2034                  | 18 janvier 2037    | 28 février 2039         |
|                          | 28 février 2039             | 10 avril 2041        | 21 mai 2043                      | 30 juin 2045       | 10 août 2047            |
|                          | 10 août 2047                | 20 septembre 2049    | 31 octobre 2051                  | 10 décembre 2053   | 20 janvier 2056         |
|                          | 20 janvier 2056             | 2 mars 2058          | 11 avril 2060                    | 22 mai 2062        | 1 juillet 2064          |
|                          | 1 juillet 2064              | 12 août 2066         | 21 septembre 2068                | 1 novembre 2070    | 11 décembre 2072        |
|                          | 11 décembre 2072            | 22 janvier 2075      | 3 mars 2077                      | 13 avril 2079      | 23 mai 2081             |
|                          | 23 mai 2081                 | 4 juillet 2083       | 13 août 2085                     | 23 septembre 2087  | 2 novembre 2089         |
|                          | 2 novembre 2089             | 14 décembre 2091     | 23 janvier 2094                  | 4 mars 2096        | 14 avril 2098           |
|                          |                             |                      |                                  |                    |                         |
|                          |                             | Début                |                                  | Fin                |                         |
| Périodes d'amplification |                             | 8 janvier 1904       |                                  | 30 mars 1908       |                         |
|                          |                             | 19 juin 1912         |                                  | 9 septembre 1916   |                         |
|                          |                             | 29 novembre 1920     |                                  | 19 février 1925    |                         |
|                          |                             | 11 mai 1929          |                                  | 1 août 1933        |                         |
|                          |                             | 21 octobre 1937      |                                  | 11 janvier 1942    |                         |
|                          |                             | 2 avril 1946         |                                  | 23 juin 1950       |                         |
|                          |                             | 12 septembre 1954    |                                  | 3 décembre 1958    |                         |
|                          |                             | 22 février 1963      |                                  | 15 mai 1967        |                         |
|                          |                             | 4 août 1971          |                                  | 25 octobre 1975    |                         |
|                          |                             | 14 janvier 1980      |                                  | 5 avril 1984       |                         |
|                          |                             | 25 juin 1988         |                                  | 15 septembre 1992  |                         |
|                          |                             | 5 décembre 1996      |                                  | 25 février 2001    |                         |
|                          |                             | 17 mai 2005          |                                  | 7 août 2009        |                         |
|                          |                             | 27 octobre 2013      |                                  | 17 janvier 2018    |                         |
|                          |                             | 8 avril 2022         |                                  | 29 juin 2026       |                         |
|                          |                             | 18 septembre 2030    |                                  | 9 décembre 2034    |                         |
|                          |                             | 28 février 2039      |                                  | 21 mai 2043        |                         |
|                          |                             | 10 août 2047         |                                  | 31 octobre 2051    |                         |
|                          |                             | 20 janvier 2056      |                                  | 11 avril 2060      |                         |
|                          |                             | 1 juillet 2064       |                                  | 21 septembre 2068  |                         |
|                          |                             | 11 décembre 2072     |                                  | 3 mars 2077        |                         |
|                          |                             | 23 mai 2081          |                                  | 13 août 2085       |                         |
|                          |                             | 2 novembre 2089      |                                  | 23 janvier 2094    |                         |
|                          |                             | 14 avril 2098        |                                  | 6 juillet 2102     |                         |
|                          |                             |                      |                                  |                    |                         |
| Périodes d'atténuation   |                             | 30 mars 1908         |                                  | 19 juin 1912       |                         |
|                          |                             | 9 septembre 1916     |                                  | 29 novembre 1920   |                         |
|                          |                             | 19 février 1925      |                                  | 11 mai 1929        |                         |
|                          |                             | 1 août 1933          |                                  | 21 octobre 1937    |                         |
|                          |                             | 11 janvier 1942      |                                  | 2 avril 1946       |                         |
|                          |                             | 23 juin 1950         |                                  | 12 septembre 1954  |                         |
|                          |                             | 3 décembre 1958      |                                  | 22 février 1963    |                         |
|                          |                             | 15 mai 1967          |                                  | 4 août 1971        |                         |
|                          |                             | 25 octobre 1975      |                                  | 14 janvier 1980    |                         |
|                          |                             | 5 avril 1984         |                                  | 25 juin 1988       |                         |
|                          |                             | 15 septembre 1992    |                                  | 5 décembre 1996    |                         |
|                          |                             | 25 février 2001      |                                  | 17 mai 2005        |                         |
|                          |                             | 7 août 2009          |                                  | 27 octobre 2013    |                         |
|                          |                             | 17 janvier 2018      |                                  | 8 avril 2022       |                         |
|                          |                             | 29 juin 2026         |                                  | 18 septembre 2030  |                         |
|                          |                             | 9 décembre 2034      |                                  | 28 février 2039    |                         |
|                          |                             | 21 mai 2043          |                                  | 10 août 2047       |                         |
|                          |                             | 31 octobre 2051      |                                  | 20 janvier 2056    |                         |
|                          |                             | 11 avril 2060        |                                  | 1 juillet 2064     |                         |
|                          |                             | 21 septembre 2068    |                                  | 11 décembre 2072   |                         |
|                          |                             | 3 mars 2077          |                                  | 23 mai 2081        |                         |
|                          |                             | 13 août 2085         |                                  | 2 novembre 2089    |                         |
|                          |                             | 23 janvier 2094      |                                  | 14 avril 2098      |                         |