

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ISTRES (13)

Indicatif : 13047001, alt : 23m, lat : 43°31'21"N, lon : 4°55'39"E

|                                                      |                                                        | Janv.                                                      | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Date                                                 | La température la plus élevée (°C)                     | Records établis sur la période du 01-09-1920 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                      |                                                        | 21                                                         | 23.4    | 26      | 29.8    | 34.5    | 44.3    | 40.8    | 40.3    | 34.9    | 30.9    | 25.2    | 20.5    | 44.3  |
|                                                      |                                                        | 19-2007                                                    | 24-2020 | 23-2019 | 20-1949 | 24-2011 | 28-2019 | 08-2026 | 01-2020 | 03-2016 | 02-1997 | 03-1970 | 05-2018 | 2019  |
|                                                      | Température maximale (moyenne en °C)                   | 11.6                                                       | 12.7    | 16.4    | 19.1    | 23.2    | 27.8    | 30.7    | 30.4    | 25.8    | 21      | 15.4    | 12.1    | 20.5  |
| Date                                                 | Température moyenne (moyenne en °C)                    | 7.5                                                        | 8.1     | 11.3    | 14      | 17.9    | 22.2    | 24.9    | 24.7    | 20.6    | 16.6    | 11.4    | 8.2     | 15.6  |
|                                                      | Température minimale (moyenne en °C)                   | 3.4                                                        | 3.5     | 6.2     | 8.8     | 12.6    | 16.6    | 19.2    | 19      | 15.4    | 12.2    | 7.4     | 4.2     | 10.7  |
|                                                      | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01-09-1920 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                      |                                                        | -11.1                                                      | -13.6   | -7.2    | -1.4    | 3.1     | 6.7     | 9       | 9.6     | 5.1     | -2      | -4.9    | -12.6   | -13.6 |
| Date                                                 |                                                        | 07-1985                                                    | 10-1956 | 07-1971 | 01-1977 | 04-1967 | 04-1984 | 12-1936 | 30-1986 | 29-1974 | 31-1941 | 23-1998 | 27-1962 | 1956  |
|                                                      | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                      | Tx >= 30°C                                             | .                                                          | .       | .       | .       | 0.8     | 8.1     | 19.6    | 17.3    | 2.9     | 0.1     | .       | .       | 48.7  |
|                                                      | Tx >= 25°C                                             | .                                                          | .       | 0.1     | 1.1     | 9.4     | 23.7    | 30.0    | 29.8    | 18.5    | 3.7     | .       | .       | 116.3 |
| Date                                                 | Tx <= 0°C                                              | 0.1                                                        | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.2   |
|                                                      | Tn <= 0°C                                              | 6.0                                                        | 4.4     | 0.8     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 1.0     | 4.3     | 16.7  |
|                                                      | Tn <= -5°C                                             | 0.1                                                        | 0.4     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 0.8   |
|                                                      | Tn <= -10°C                                            | .                                                          | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .     |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale |                                                        |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                 | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01-08-1921 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                      |                                                        | 65.2                                                       | 81.2    | 62.7    | 63.6    | 64.3    | 182.8   | 52.3    | 108.2   | 199     | 156.6   | 104     | 95.2    | 199   |
|                                                      |                                                        | 14-1988                                                    | 04-1994 | 03-1974 | 25-1991 | 17-2005 | 05-1973 | 08-1977 | 23-1925 | 05-1964 | 20-1999 | 05-2011 | 24-1957 | 1964  |
|                                                      | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              | 55.6                                                       | 33.6    | 31.5    | 59      | 42.5    | 28.2    | 12.5    | 23.4    | 80      | 86.7    | 76.2    | 43.7    | 572.9 |
| Date                                                 | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                      | Rr >= 1 mm                                             | 5.4                                                        | 4.4     | 4.4     | 5.8     | 4.9     | 2.9     | 1.6     | 2.6     | 4.6     | 5.8     | 7.1     | 5.0     | 54.3  |
|                                                      | Rr >= 5 mm                                             | 2.6                                                        | 2.1     | 2.0     | 3.2     | 2.3     | 1.4     | 0.8     | 1.0     | 3.4     | 3.6     | 4.0     | 2.2     | 28.6  |
|                                                      | Rr >= 10 mm                                            | 1.6                                                        | 1.0     | 0.9     | 1.8     | 1.2     | 0.9     | 0.4     | 0.6     | 2.4     | 2.5     | 2.4     | 1.2     | 16.9  |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations           |                                                        |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ISTRES (13)

Indicatif : 13047001, alt : 23m, lat : 43°31'21"N, lon : 4°55'39"E

|      |                                                               | Janv.                                                      | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Date | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                          | 324.9                                                      | 280     | 208.5   | 123.1   | 33.8    | 2.2     | 0       | 0       | 7.7     | 63.9    | 198     | 304.8   | 1546.9 |
|      | Rayonnement global (moyenne en J/cm²)                         | Données non disponibles                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      | Durée d'insolation (moyenne en heures)                        | Données non disponibles                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      | Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)     | 45.6                                                       | 57.4    | 93.8    | 121.7   | 161.0   | 198.4   | 225.0   | 195.4   | 134.2   | 84.9    | 51.5    | 40.7    | 1409.6 |
|      | La rafale maximale de vent (m/s)                              | Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      |                                                               | 32.6                                                       | 35.2    | 38.7    | 33      | 35      | 31.8    | 27.7    | 33.3    | 29      | 33.8    | 33.4    | 33.4    | 38.7   |
|      |                                                               | 02-2019                                                    | 21-2002 | 15-2014 | 18-1991 | 05-2019 | 01-2011 | 06-1993 | 24-2026 | 23-2002 | 28-2012 | 07-1999 | 20-1999 | 2014   |
|      | Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)            | 5.3                                                        | 5.7     | 5.7     | 5.5     | 5.1     | 5.1     | 5.3     | 4.8     | 4.8     | 4.9     | 5.2     | 5.2     | 5.2    |
|      | Nombre moyen de jours avec rafales                            | 9.4                                                        | 10.3    | 10.5    | 9.1     | 7.9     | 7.0     | 7.4     | 6.1     | 7.2     | 7.7     | 8.7     | 8.8     | 100.2  |
|      |                                                               | 0.6                                                        | 0.7     | 0.8     | 0.4     | 0.1     | 0.2     | .       | 0.1     | 0.0     | 0.4     | 0.4     | 0.5     | 4.3    |
|      |                                                               | 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      | Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige | Données non disponibles                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : ETP (2001–2020).