

séance 1 : fiche 4

Consigne : Trouve les 10 années les plus chaudes depuis 1901.
Comment sont-elles réparties ? Que peux-tu conclure ?

Température moyenne annuelle en France de 1901 à 2014

sources : IFEN / Météo France

Année	Température en °C
1901	10,8
1902	11,0
1903	11,2
1904	11,7
1905	11,0
1906	11,5
1907	11,2
1908	11,2
1909	10,6
1910	11,1
1911	12,0
1912	11,1
1913	11,7
1914	11,2
1915	11,1
1916	11,3
1917	10,3
1918	11,4
1919	10,8
1920	11,6
1921	12,2
1922	10,9
1923	11,4
1924	11,2
1925	10,9
1926	11,9
1927	11,4
1928	12,0
1929	11,4
1930	11,9
1931	11,0
1932	11,3
1933	11,4
1934	11,9
1935	11,5
1936	11,6
1937	12,0
1938	11,5
1939	11,3
1940	10,7
1941	10,6
1942	11,2
1943	12,3
1944	11,2
1945	12,2
1946	11,3
1947	12,4
1948	12,0
1949	12,4
1950	11,9

Année	Température en °C
1951	11,5
1952	11,6
1953	11,6
1954	11,0
1955	11,6
1956	10,2
1957	11,6
1958	11,5
1959	12,3
1960	11,5
1961	12,3
1962	10,8
1963	10,4
1964	11,5
1965	11,0
1966	11,8
1967	11,7
1968	11,3
1969	11,3
1970	11,4
1971	11,4
1972	11,0
1973	11,3
1974	11,6
1975	11,5
1976	11,8
1977	11,6
1978	11,1
1979	11,3
1980	11,0
1981	11,6
1982	12,4
1983	12,1
1984	11,4
1985	11,1
1986	11,4
1987	11,4
1988	12,2
1989	12,8
1990	12,8
1991	11,8
1992	12,1
1993	11,8
1994	13,1
1995	12,7
1996	11,7
1997	12,9
1998	12,3
1999	12,7
2000	12,9

Année	Température en °C
2001	12,5
2002	12,8
2003	13,2
2004	12,3
2005	12,3
2006	12,9
2007	12,6
2008	12,2
2009	12,7
2010	11,6
2011	13,3
2012	12,5
2013	12,1
2014	13,4

Année	Température en °C
2015	13,6
2016	13,1
2017	13,4
2018	13,9
2019	13,7
2020	14,0



Cet automne a été le plus chaud depuis 1950

► Nous vivons l'automne le plus chaud depuis 1950, a révélé Météo-France, mardi. Ces 3 derniers mois, il a fait en moyenne 2,9 °C de plus que d'habitude à cette saison. À l'automne 2000, il avait fait 1,1 °C de plus et en 2005, 1,4 °C de plus. Novembre a été très doux. Le thermomètre a dépassé de nombreuses fois les 20 °C

dans la moitié sud du pays.

Gaz

Cette douceur est due à des courants d'air chaud en ce moment. « C'est surtout la durée qui est exceptionnelle, explique Michel Schneider, de Météo-France. Elle est sans doute due aux rejets de gaz à effet de serre (usines, autos...) responsables du réchauffement du climat ».