

## LES ETES CHAUD EN FRANCE

Une série d'étés chauds et secs affectent la France à la fin du XIX et au début du XX siècle :

- **1893**
- **1895**
- **1899**
- **1900**
- **1901**
- **1904**
- **1906** : Est très sec dans le sud.
  
- **1911** : Du 5 juillet 20 septembre records de températures supérieures à 35 °C. l'hiver est sec. Un peu d'eau au printemps puis très sec l'été.
  
- **1921** : Année de sécheresse sans précédent. Pas d'eau à partir d'août 1920.278 mm d'eau sur l'année pour une normale de 620 millimètres. Des températures supérieures à 40°C sont observé sur la moitié est du pays. La sécheresse intéresse toute l'Europe ou la famine sévit..
  
- **1923** : Deux coups de chaleur pendant l'été 1923 avec des maxima supérieures à 42 voir 43 °C sur large sud-ouest.(Ce tte année la, on relève une valeur de 44°C à Toulouse mais cette valeur ne peut pas être vraiment homologuée (Abris non conforme).
  
- **1929** : Après un hiver très rude, il fait très chaud en mai, juillet (avec des températures atteignant 40 °C dans le sud.) et en s eptembre. La sécheresse dure de décembre 1928 à septembre 1929.
  
- **1932** : Chaud en août et en septembre.
  
- Trois étés un peu chauds : **1933 1934 1935**.
  
- **1943** : Assez sec et assez doux.
  
- **1944** : Chaleurs exceptionnelles fin mai et surtout en août.
  
- **1945** : Après un mois de janvier rigoureux, le printemps est anormalement chaud et sec. (Curiosité : entre deux périodes ou les températures ont dépassé 30 °C à Paris en avril et en mai, il tombe 10 cm de neige à Paris).
  
- **1947** : C'est l' été du siècle : après un hiver très rigoureux, l'été commence en avril et se poursuit jusqu'en octobre. Les températures battent tous les records en toute région (T>40 °C)on relève même 40,4 °C à P aris. Les températures dépassent les 40°C au sud de la seine et même plus de 42°C sur l'Aquitaine.

- **1949** : L'hiver et l'été subissent une sécheresse exceptionnelle. De nombreux incendies éclatent partout. Deux départements des Landes sont entièrement ravagés par le feu.

*Après ces 3 étés où les récoltes ont été particulièrement faible. Aussi on a du prolonger les tickets de rationnement imposés par la guerre.*

- **1950** : Chaud et orageux.
- **1952** : Le printemps et l'été sont très chaud et sec surtout sur la moitié est du pays.
- **1953** : Sans présenter un niveau de températures exceptionnelles, l'année est remarquablement sèche. (421 millimètres de pluie à Paris pour une normale de 620 millimètres et 353 millimètres à Briançon pour une normale approchant les 800 millimètres !).
- **1955** : Remarquablement sec mais pas très chaud.
- **1959** : Remarquablement sec et chaud sur la moitié Nord de mars à octobre.
- **1961** : Marqué par de fréquentes poussées de chaleur et une sécheresse prononcée dans l'Ouest.
- **1962** : Sec et frais.
- **1964** : Année sèche avec des températures supérieures aux normales de mai à septembre.
- **1969** : Chaud en été et en automne.
- **1973** : Un bel été coupé en deux.
- **1976** : Année de sécheresse bien connue. Le déficit hydrique débute en octobre 1975 jusqu'à septembre 1976 sur la moitié Nord. Sur la moitié sud, les orages méditerranéen tempèrent la sécheresse. Il fait anormalement chaud en juin juillet surtout sur la moitié Nord et particulièrement sur le quart Nord-Ouest ce qui compromet beaucoup de cultures dont le fourrage et les céréales (impôt sécheresse).
- **1982** : Chaud et orageux de mai à septembre. Des records de températures tombent sur le pourtour Méditerranéen avec 42,7°C à Luc en Provence (qui est vraisemblablement le record de température **homologué** en France).
- **1983** : Juin, juillet et août sont chaud. La température dépasse 40°C en Bourgogne(41,5 °C à Saint Yan), sur le centre est et le pourtour Méditerranéen. Le record de température de 33,4°C à Briançon tombe cette année là.
- Les étés **1985** et **1986** sont assez doux et sec dans le sud-est.

- **1989** :Démarré une série d'étés chauds et secs.
- **1990** : L'année est très sèche. Des valeurs très élevées en température sont observées en juillet et en août.
- **1991** : Eté sec.
- **1992** : Eté chaud et orageux.
- Au cours de ces 4 années, la neige est peu abondante l'hiver dans les Alpes.
- **1994 et 1995** : Sont deux été très chaud et orageux (températures élevées de mi-juin à fin août). Les orages provoquent de nombreuses coulées de boues dans les Alpes (nombreux arrêtés CAT-NAT). De nombreuses et importantes inondations se produisent pendant les hivers 1994 et 1995.
- **1997** : Août septembre et octobre sont très chaud.
- **1998**: Quelques poussées de températures (40 °C par endroit).
- **1999** : Eté doux.
- **2001** : Eté remarquablement humide et doux (2001 a battu tous les records de pluie et de neige dans les Alpes).

A contrario, 1912, **1977 et 1978** ont connu des étés particulièrement froids et humides Avec des hivers anormalement enneigés. Pour ces 2 dernières années le névé du Honneck dans les Vosges à 1400 m d'altitude a rejoint la saison d'hiver suivante. Le ski de randonnées était praticable jusqu'à 1800 à 2000 m dans les Alpes en été!!!