

# 1947

## 127 JOURS D'UN ÉTÉ HORS NORME

— QUAND LA FRANCE SOUFFOQUAIT —

**HIVER**  
1946-1947

FROID EXCEPTIONNEL,  
NEIGE ET GEL  
PERSISTANT

**ÉTÉ**  
1947

CHALEUR INTENSE  
ET SÉCHERESSE  
EXCEPTIONNELLE

EN QUELQUES  
MOIS,  
L'EXCÈS  
INVERSE



TEMPÉRATURES  
EXCEPTIONNELLES

JUSQU'À 40 °C  
LE 28 JUILLET



SÉCHERESSE  
GÉNÉRALISÉE

COURS D'EAU  
EN BAISSÉ



RÉCOLTES  
DÉTRUITES

MOISSONS  
FORTEMENT RÉDUITES



INCENDIES  
DE FORÊTS

DES MASSIFS  
PARTICULIÈREMENT  
TOUCHÉS



UN ÉVÉNEMENT  
EXCEPTIONNEL EN EUROPE

DE L'ESPAGNE À LA POLOGNE,  
UNE GRANDE PARTIE  
DU CONTINENT FRAPPÉE



### SOURCES

- Infoclimat
- Météo-France
- Gallica (BnF)
- Société Linnéenne de Lyon (1948)



RECHERCHES ET CONCEPTION

**Antoine Barbet**

**Les Chroniques**  
villersoises

# CHRONIQUE SPÉCIALE «CANICULE»

## 1947 : 127 jours d'un été hors norme

### Quand l'Europe et la France suffoquaient

#### Quand la France vivait l'un des étés les plus éprouvants de son histoire

L'année **1947** demeure l'un des grands événements climatiques du XX<sup>e</sup> siècle. De la fin du printemps au début de l'automne, une succession de vagues de chaleur et une sécheresse persistante touchent une grande partie de l'Europe occidentale.

Les **glaciers alpins reculent**, les récoltes souffrent, les cours d'eau s'abaissent et de nombreux records de température sont battus.

#### 127 jours d'un été exceptionnel




En France, cet épisode s'étend du **26 mai au 30 septembre 1947**, soit **127 jours d'un été hors norme**. Il ne s'agit pas d'une canicule continue, mais d'une longue période dominée par des températures durablement supérieures aux normales, ponctuée de plusieurs vagues de chaleur majeures.

Le **28 juillet 1947**, Paris enregistre **40,4 °C**, un record absolu depuis le début des observations météorologiques. Il ne sera dépassé que plus de soixante-dix ans plus tard.





















#### L'Oise n'est pas épargnée

Dans les **Hauts-de-France**, et plus particulièrement dans **Oise**, la chaleur s'accompagne d'une sécheresse durable. Les récoltes sont fortement compromises, les prairies jaunissent, les cours d'eau atteignent des niveaux exceptionnellement bas et les campagnes souffrent du manque d'eau.



Si les archives météorologiques sont moins nombreuses qu'aujourd'hui, les journaux de l'époque, les observations scientifiques et les témoignages concordent : **l'été 1947 fut exceptionnel**.

PÉRIODE	DATE	ÉVÈNEMENT	CONTEXTE CLIMATIQUE	CONSÉQUENCES PRINCIPALES	PARTICULARITÉ HISTORIQUE
 ANTIQUITÉ	1 <sup>er</sup> siècle	La canicule chez Pline l'Ancien	 Les auteurs romains associent les grandes chaleurs au lever de Sirius (Canicula, la petite chienne), l'étoile du Grand Chien.	 Récoltes détruites, maladies, rareté de l'eau, souffrances pour les populations.	 La canicule est un repère du calendrier autant qu'un phénomène redouté.
 HAUT MOYEN ÂGE	584	Chaleur exceptionnelle par Grégoire de Tours	 Été anormalement chaud et sec.	 Pénuries d'eau, mauvaises récoltes, hausse des prix.	 Grégoire de Tours décrit une chaleur inhabituelle et pénible.
 MOYEN ÂGE CENTRAL	1132	Sécheresse et fortes chaleurs	 Sécheresse prolongée et chaleur intense.	 Mauvaises récoltes, pénuries alimentaires.	 Nombreuses chroniques monastiques mentionnent le manque d'eau.
	1187	Chaleur remarquable en Europe occidentale	 Été chaud sur une large partie de l'Europe occidentale.	 Récoltes affectées, manque d'eau.	 Épisode rapporté dans plusieurs chroniques européennes.
	1252	Sécheresse majeure	 Déficit pluviométrique important et chaleur.	 Famines locales, difficultés agricoles.	 Préfigure les grandes crises climatiques médiévales.
 FIN DU MOYEN ÂGE	1303-1304	Grande chaleur et sécheresse exceptionnelle	 Anticyclones persistants sur l'Europe occidentale.	 Étiages extrêmes, incendies, pertes agricoles massives.	 L'un des épisodes les plus marquants de la fin du Moyen Âge.
	1473	Été très chaud et sécheresse marquée	 Blocages anticycloniques durables.	 Récoltes réduites, tensions sur les prix.	 Mentionné dans les chroniques françaises.
 ÉPOQUE MODERNE	1540	La méga-sécheresse européenne	 Anticyclones durables sur l'Europe ; déficit pluviométrique exceptionnel.	 Rivières et puits à sec, récoltes détruites, disettes dans de nombreuses régions.	 L'une des plus grandes sécheresses européennes connues.
	1556	Chaleur et sécheresse sévères	 Été chaud et sec sur une grande partie de l'Europe.	 Pertes agricoles importantes, hausse des prix.	 Rapportée dans les journaux de la cour et les chroniques.
	1718	Été exceptionnellement chaud	 Chaleur durable sur l'Europe occidentale.	 Récoltes précoces, vendanges très avancées.	 Vendanges exceptionnellement précoces en Champagne.
	1779	Forte chaleur et sécheresse	 Été sec et très chaud.	 Mauvaises récoltes, mortalité animale, pénuries.	 Notée dans les registres paroissiaux et rapports locaux.

# LES GRANDES CANICULES EN FRANCE ET EN EUROPE DEPUIS 1900

ANNÉE	DURÉE ET INTENSITÉ	CONTEXTE CLIMATIQUE	CONSÉQUENCES PRINCIPALES	PARTICULARITÉ HISTORIQUE
 <b>1911</b>	Environ 70 jours (5 juillet → 13 septembre)	 Anticyclone durable sur l'Europe occidentale.	 Récoltes fortement affectées, pénuries d'eau, incendies, forte surmortalité.	 Première grande canicule largement documentée ; la presse évoque localement jusqu'à 45 °C à l'ombre.
 <b>1947</b>	127 jours (26 mai → 30 septembre) ponctués de plusieurs vagues de chaleur.	 Succession de vagues de chaleur et sécheresse persistante après le très rigoureux hiver 1946-1947.	 Récoltes compromises, cours d'eau à l'étiage, incendies, recul des glaciers alpins.	 L'un des étés les plus longs et les plus remarquables du XX <sup>e</sup> siècle ; 40,4 °C à Paris.
 <b>1976</b>	Mai → août (près de 100 jours de sécheresse).	 Blocage anticyclonique durable sur l'Europe.	 Crise agricole nationale, restrictions d'eau, récoltes fortement réduites.	 La grande sécheresse de référence du XX <sup>e</sup> siècle en France ; création d'un fonds d'indemnisation des agriculteurs (« taxe sécheresse »).
 <b>2003</b>	Environ 15 jours (début → mi-août).	 Masse d'air subtropicale durablement bloquée sur l'Europe occidentale.	 Plus de 15 000 décès en France, crise sanitaire majeure, réforme du plan canicule.	 La canicule la plus meurtrière de l'histoire contemporaine française.
 <b>2022</b>	Mai à août, avec plusieurs vagues de chaleur successives.	 Succession d'épisodes caniculaires dans un contexte de sécheresse généralisée à l'échelle européenne.	 Cours d'eau à des niveaux historiquement bas, incendies géants, fortes pertes agricoles, production hydroélectrique et navigation perturbées.	 L'une des années les plus chaudes jamais observées en Europe ; sécheresse la plus étendue depuis au moins 500 ans selon les analyses de l'Observatoire européen de la sécheresse et du Centre commun de recherche (JRC).



 SOURCES • Infoclimat • Météo-France • Gallica (BnF) • Société Linnéenne de Lyon (1948) |  RECHERCHES ET CONCEPTION : Antoine Barbet

**Les Chroniques**  
villersoises

## Et à Villers-sur-Coudun ?

Située à une dizaine de kilomètres de **Villers-sur-Coudun**, **Compiègne** connaît les mêmes conditions météorologiques générales que l'ensemble de la région.

Les archives de presse et les observations météorologiques disponibles pour le secteur confirment que la chaleur et la sécheresse de l'été 1947 ont durablement affecté le Compiégnois et ses environs : manque d'eau, récoltes compromises et cours d'eau avec importante baisse de leur niveau.

## Du grand hiver... à la fournaise

L'un des aspects les plus remarquables de l'année 1947 est le contraste entre les saisons.

Quelques mois seulement avant cette chaleur exceptionnelle, la France vient de traverser **l'un des hivers les plus rigoureux du XX<sup>e</sup> siècle**.

Entre janvier et mars 1947, le pays connaît une longue vague de froid, marquée par d'importantes chutes de neige, un gel persistant, des températures très basses et une circulation parfois paralysée.

En quelques mois, la France passe ainsi **d'un hiver exceptionnellement froid à un été exceptionnellement chaud**, un contraste qui fait de 1947 une année météorologique véritablement hors du commun.

## Sources principales

**Infoclimat** : chronologie détaillée de l'été 1947 et records météorologiques.

**Météo-France** et synthèses climatologiques sur les grandes canicules françaises.

**Gallica (BnF)** : journaux de l'été 1947 relatant la sécheresse, les récoltes compromises et les incendies.

**Société Linnéenne de Lyon (1948)** : observations scientifiques contemporaines sur les effets de la sécheresse.

**Archives et témoignages locaux**, notamment sur les conséquences agricoles et la vie quotidienne.