METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981−2010 et records

ST−HILAIRE−ST−M (45)

Indicatif : 45282001, alt : 100m, lat : 47°52'00"N, lon : 01°50'36"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													Records établis sur la période du 01−04−1997 au 30−06−2011
	17.6	21.5	24.7	31.8	34.5	39	38.9	42.2	35.6	28.3	20.2	18	**42.2**
Date	09−1998	20−1998	16−2005	30−2005	27−2005	27−2011	26−2006	06−2003	04−2005	07−2009	23−2003	07−2000	**2003**
Température maximale (moyenne en °C)													Statistiques établies sur la période 1997−2010
	7.6	9.4	13.4	17.2	21.3	24.9	26.5	26.7	22.9	17.4	11.1	7.4	**17.2**
Température moyenne (moyenne en °C)													Statistiques établies sur la période 1997−2010
	4.3	5.2	8.1	11	15.3	18.5	20	20.1	16.5	12.5	7.4	4.4	**12**
Température minimale (moyenne en °C)													Statistiques établies sur la période 1997−2010
	1	0.9	2.8	4.9	9.2	12.2	13.6	13.6	10	7.7	3.7	1.3	**6.8**
La température la plus basse (°C)													Records établis sur la période du 01−04−1997 au 30−06−2011
	−13.7	−13.3	−13.6	−3.6	0.3	1.5	6.4	4.6	1.1	−4.3	−11.5	−11.1	**−13.7**
Date	08−2010	16−2010	01−2005	11−2003	06−2004	01−2006	17−2000	30−1998	29−2008	21−2010	24−1998	24−2001	**2010**
Nombre moyen de jours avec													Statistiques établies sur la période 1997−2010
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	0.8	4.4	7.4	7.2	2.0	.	.	.	**21.9**
Tx >= 25°C	.	.	.	1.8	7.4	14.6	18.5	18.4	8.4	1.6	.	.	**70.5**
Tx <= 0°C	1.6	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.9	**3.1**
Tn <= 0°C	13.2	13.4	9.6	3.2	.	.	.	.	.	1.9	6.6	13.2	**61.2**
Tn <= −5°C	3.5	2.5	0.9	.	.	.	.	.	.	.	0.9	2.5	**10.2**
Tn <= −10°C	0.5	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	**0.9**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													Records établis sur la période du 01−04−1997 au 31−12−2017
	22	37.6	22.1	28.3	72.5	50.1	33.9	56	48.7	39.6	41.2	24.2	**72.5**
Date	12−2004	13−2002	11−2013	30−2015	30−2016	08−2013	23−2017	11−2010	14−2013	08−2012	30−2003	15−2011	**2016**
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													Statistiques établies sur la période 1997−2010
	58.2	46.3	55.4	58.2	59.9	55.3	61.6	65.5	44.7	68.8	70.3	73.3	**717.5**
Nombre moyen de jours avec													Statistiques établies sur la période 1997−2010
Rr >= 1 mm	11.4	9.9	10.9	10.3	9.8	6.8	8.9	8.2	7.4	10.5	11.8	12.1	**117.9**
Rr >= 5 mm	4.2	2.8	3.9	4.0	4.0	3.4	4.1	3.8	3.5	5.1	4.3	5.6	**48.6**
Rr >= 10 mm	1.5	0.5	1.5	1.4	1.6	1.6	2.2	1.9	1.1	2.4	2.0	2.2	**20.0**
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

Edité le : 06/06/2022 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

METEO−FRANCE − Direction de la Production
42 avenue Gaspard Coriolis 31057 Toulouse Cedex
https://donneespubliques.meteofrance.fr

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981−2010 et records

ST−HILAIRE−ST−M (45)

Indicatif : 45282001, alt : 100m, lat : 47°52'00"N, lon : 01°50'36"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1997−2010	
	424.2	361.4	307.2	209.2	96.6	33	13.9	11.6	64.1	170.7	318.2	422.6	**2432.7**

Rayonnement global (moyenne en J/cm²)
Données non disponibles

Durée d'insolation (moyenne en heures)
Données non disponibles

Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation
Données non disponibles

Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)
Données non disponibles

La rafale maximale de vent (m/s)
Données non disponibles

Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)
Données non disponibles

Nombre moyen de jours avec rafales
Données non disponibles

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 1981−2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1997−2010), température (1997−2010).

Edité le : 06/06/2022 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

METEO−FRANCE − Direction de la Production
42 avenue Gaspard Coriolis 31057 Toulouse Cedex
https://donneespubliques.meteofrance.fr