

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LAVAL-ETRONNIER (53)

Indicatif : 53130008, alt : 100m, lat : 48°01'50"N, lon : 0°44'47"O

		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 01-09-2010 au 04-10-2026												
		15.1	19.6	23.5	28.8	33	41.6	39.3	39.6	34.5	29.6	20.5	16.7	41.6
		24-2016	25-2026	30-2021	08-2026	26-2026	23-2026	23-2019	13-2026	09-2023	09-2023	07-2015	31-2022	2026
	Température maximale (moyenne en °C)													
Date		8.2	9.3	12.6	15.6	19	22.4	24.6	24.7	21.5	16.6	11.6	8.6	16.2
	Température moyenne (moyenne en °C)													
		5.4	5.9	8.3	10.7	14	17.2	19.1	19.2	16.3	12.7	8.5	5.8	11.9
	Température minimale (moyenne en °C)													
Date		2.7	2.4	4.1	5.7	9	11.9	13.7	13.7	11.1	8.8	5.4	3	7.6
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-09-2010 au 04-10-2026												
		-7.7	-10.7	-4.9	-3	-1	5	7.5	7.5	3.3	-1.2	-5.6	-5.6	-10.7
		21-2017	11-2012	13-2013	04-2022	03-2021	11-2019	01-2022	21-2014	30-2021	21-2010	30-2010	03-2010	2012
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec													
		.	.	.	.	0.1	1.6	3.2	3.4	0.8	.	.	.	9.0
		.	.	.	0.5	2.8	7.3	13.1	12.2	5.0	0.3	.	.	41.2
		0.9	0.6	0.0	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	2.3	
		8.8	8.3	3.8	1.2	.	.	.	.	0.4	3.1	8.3	33.9	
		1.5	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8	3.6	
		0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-08-2010 au 04-10-2026												
		27	22	27.8	23.8	24.2	38.6	49	35.4	38.3	69.2	45.6	34.1	69.2
		08-2025	13-2026	01-2020	30-2015	02-2015	03-2018	27-2012	25-2011	23-2012	02-2021	13-2010	24-2013	2021
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		74	55	53.9	55	63.9	53.3	48.1	51.3	60.1	79.1	76	87.4	757.1
	Nombre moyen de jours avec													
		12.3	10.0	9.3	9.8	9.7	7.7	7.5	7.6	8.2	11.4	11.7	12.6	117.7
		5.1	3.9	3.8	4.2	4.3	3.6	3.0	3.0	3.6	5.5	5.4	6.2	51.6
Rr >= 10 mm		2.3	1.3	1.5	1.3	2.2	1.6	1.4	1.6	2.0	2.5	2.4	2.8	23.0
		Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LAVAL–ETRONNIER (53)

Indicatif : 53130008, alt : 100m, lat : 48°01'50"N, lon : 0°44'47"O

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
		Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
		389.2	343.2	299.6	220.6	128.9	51.2	19.6	17.4	66.7	165.4	286	377.9	2365.7
		Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 2011–2020												
		–	–	–	47361	60481	60633	64775	55082	40889	22875	13043	9051	–
		Durée d'insolation (moyenne en heures)												
		64.6	95.7	–	–	209	215.4	–	219.6	175.6	108.8	76.2	62.1	–
		Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles												
		La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–09–2010 au 04–10–2026												
Date		26.2	29.2	27.1	22.6	24.7	24.3	31.5	21.4	21.7	28.1	27.6	26.1	31.5
		26–2025	16–2020	28–2016	27–2018	15–2022	07–2019	27–2013	11–2020	16–2015	14–2019	02–2023	24–2013	2013
		Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
		4	4	3.9	3.6	3.5	3.4	3.4	3.1	3.2	3.3	3.4	3.9	3.6
		Nombre moyen de jours avec rafales												
>= 16 m/s		5.6	4.9	4.6	3.2	2.1	1.4	1.4	1.5	1.5	2.9	3.3	5.4	37.8
>= 28 m/s		0.2	0.2	.	0.0	0.0	.	0.1	0.0	.	0.0	0.0	0.0	0.7
		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 : rayonnement global (2011–2020). Les statistiques de la station 53130008 ont été calculées en utilisant les données de la station 53094001 sur la période 01/01/1991–31/08/2010, hors records, pour les rubriques des paramètres précipitations, températures et degrés-jours, vents, insolation, rayonnement.