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
	La température la plus élevée (°C)										Records établis sur la période du 01−09−2010 au 02−04−2024		
	15.1	19.6	23.5	27.3	29.1	37.8	39.3	38.2	34.5	29.6	20.5	16.7	**39.3**
Date	24−2016	27−2019	30−2021	21−2018	26−2017	29−2019	23−2019	07−2020	09−2023	09−2023	07−2015	31−2022	**2019**
	Température maximale (moyenne en °C)												
	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)												
	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 02−04−2024		
	−7.7	−10.7	−4.9	−3	−1	5	7.5	7.5	3.3	−1.2	−5.6	−5.6	**−10.7**
Date	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**
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	1.6	3.2	3.4	0.8	.	.	.	**9.0**
Tx >= 25°C	.	.	.	0.5	2.8	7.3	13.1	12.2	5.0	0.3	.	.	**41.2**
Tx <= 0°C	0.9	0.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	**2.3**
Tn <= 0°C	8.8	8.3	3.8	1.2	.	.	.	.	.	0.4	3.1	8.3	**33.9**
Tn <= −5°C	1.5	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8	**3.6**
Tn <= −10°C	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**0.2**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−08−2010 au 02−04−2024		
	24.8	19.6	27.8	23.8	24.2	38.6	49	35.4	38.3	69.2	45.6	34.1	**69.2**
Date	03−2022	21−2024	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)												
	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												
Rr >= 1 mm	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**
Rr >= 5 mm	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												

Edité le : 09/04/2024 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

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex

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 02−04−2024												
	26.7	33.4	29.6	23.6	26.8	26.6	33.7	23.2	23.8	31.4	31.4	27.5	**33.7**
Date	16−2018	16−2020	28−2016	27−2018	15−2022	07−2019	27−2013	11−2020	13−2016	14−2019	02−2023	16−2011	**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	5.9	5.2	4.8	3.3	2.3	1.6	1.7	1.5	1.6	3.2	3.9	5.7	**40.7**
>= 28 m/s	0.2	0.2	0.0	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.

Edité le : 09/04/2024 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

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex