

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ORVAL RAD (18)

Indicatif : 18172003, alt : 165m, lat : 46°43'51"N, lon : 2°28'02"E

		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 01-01-2004 au 02-11-2025												
		19.7	23.6	26.6	29.8	34	40.1	42.1	40.2	36.7	32.9	26.3	18.4	42.1
		01-2023	27-2019	31-2021	30-2005	27-2005	29-2019	25-2019	13-2025	14-2020	02-2023	07-2015	31-2022	2019
	Température maximale (moyenne en °C)													
		8	9.5	13.6	16.9	20.8	24.5	26.9	26.9	22.7	17.7	11.9	8.5	17.3
Date	Température moyenne (moyenne en °C)													
		4.8	5.4	8.4	11.2	15.1	18.7	20.6	20.6	16.7	13	8.2	5.3	12.3
	Température minimale (moyenne en °C)													
		1.5	1.3	3.3	5.6	9.4	12.8	14.4	14.3	10.8	8.3	4.4	2	7.3
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-01-2004 au 02-11-2025												
Date		-13.7	-13.6	-12.1	-5.7	-0.6	4.7	6.6	5.6	0.7	-4.7	-7.8	-10.9	-13.7
		26-2007	12-2012	01-2005	04-2022	06-2019	10-2020	31-2015	31-2010	20-2012	16-2009	17-2007	26-2010	2007
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.7	4.3	7.9	8.2	1.7	.	.	.	22.8
	Tx >= 25°C	.	.	0.1	1.7	6.4	13.2	20.2	18.9	8.8	2.1	0.1	.	71.4
Date	Tx <= 0°C	1.5	1.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.1	3.8
	Tn <= 0°C	11.4	11.5	6.9	2.2	0.1	.	.	.	.	1.0	4.8	10.8	48.6
	Tn <= -5°C	2.4	1.6	0.2	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	1.6	6.6
	Tn <= -10°C	0.2	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-01-2004 au 02-11-2025												
		27.2	19.8	29.6	33.5	33.4	48.1	51.7	53.3	47.3	50.3	28.2	27.5	53.3
		17-2004	01-2013	01-2007	24-2005	05-2010	20-2024	05-2012	04-2004	09-2021	17-2024	21-2024	03-2012	2004
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
		59.3	49.2	49.8	65.5	81.2	63.7	63.5	56.7	65.9	66.8	68.7	67.6	757.9
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	11.6	10.2	9.4	10.5	10.8	9.1	8.0	7.7	8.0	10.6	11.8	11.7	119.5
	Rr >= 5 mm	3.8	3.2	3.4	4.5	5.3	4.0	3.8	3.9	3.8	4.5	4.5	4.5	49.1
	Rr >= 10 mm	1.4	1.1	1.1	1.8	2.8	1.9	1.8	1.9	2.1	1.8	1.7	1.7	21.0
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ORVAL RAD (18)

Indicatif : 18172003, alt : 165m, lat : 46°43'51"N, lon : 2°28'02"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	410.5	355.7	296.2	203.4	102.7	32.9	10.6	10.8	60.7	158.6	294.7	394.6	2331.4
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Données non disponibles												
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Données non disponibles												
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	Données non disponibles												
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01-02-2004 au 02-11-2025												
		22.9	34.4	26.9	25.9	21.8	29.9	26.1	26.9	24.6	27.5	25.5	28.7	34.4
		06-2025	10-2009	31-2023	08-2022	22-2006	26-2020	27-2013	07-2008	17-2023	23-2025	21-2024	16-2011	2009
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 2004-2020												
		2.3	2.5	2.6	2.2	2.2	2	2	1.9	1.7	1.8	2	2.3	2.1
	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 2004-2020												
>= 16 m/s		3.1	3.2	3.0	1.6	1.1	1.1	1.4	0.8	0.6	0.5	1.5	2.6	20.3
>= 28 m/s		.	0.2	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.4
		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 : vent (2004–2020). Les statistiques de la station 18172003 ont été calculées en utilisant les données de la station 18197004 sur la période 01/01/1991–31/12/2010, hors records, pour les rubriques des paramètres précipitations, températures et degrés-jours.