

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
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–2004 au 02–06–2026	
	19.7	24.2	26.6	29.8	34.9	40.1	42.1	40.2	36.7	32.9	26.3	18.8	42.1
Date	01–2023	25–2026	31–2021	30–2005	26–2026	29–2019	25–2019	13–2025	14–2020	02–2023	07–2015	08–2025	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
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 02–06–2026	
	–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
Date	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
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													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–2004 au 02–06–2026	
	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
Date	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	75.9
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
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/cm ²) 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 02–06–2026													
	24	34.4	26.9	25.9	21.8	29.9	26.1	26.9	24.6	27.5	25.5	28.7	34.4
Date	09–2026	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.