

Projections climatiques d'ETP estimés

Quelques explications

Les projections climatiques d'ETP estimés sont présentées sous une forme concise de résumés climatologiques station par station. Les échéances présentées soit 2000, 2020 et 2050 sont la gamme la plus large possible à même d'aborder des problématiques "stratégiques" (construction de bâtiment, ré-orientation de la structure de l'exploitation, sylviculture...).

Pour des détails concernant le procédé d'estimation de l'ETP, à partir des températures et des précipitations quotidiennes, prière de consulter le document "Méthode climatique estimation ETP" qui figure sur le site web du projet AP3C (<http://www.sidam-massifcentral.fr/projets/securisation-systemes/ap3c>).

On rappelle que le climat-type 2000 correspond (à très peu de choses près) à la normale trentenaire classique 1981-2010 (climat-type 1996 pour être plus précis), et que ces concepts sont bien, tous les deux, relatifs à un climat du passé qui n'est plus en vigueur actuellement à cause de la dérive rapide que nous connaissons depuis au moins 1980. Le climat-type 2020, quant à lui, peut être considéré (à très peu de choses près) comme le vrai climat de "maintenant", sous-entendu au moment de la diffusion publique des résultats du projet AP3C.

On présente les 19 stations thermiques de la Creuse. Il convient de rappeler que les résumés climatiques présentés correspondent à la moyenne des 10000 projections équiprobables effectuées pour chaque station.

Chaque tableau est composé de 13 colonnes, une pour chaque mois plus une pour l'année (cumul annuel), et de 3 lignes. La première ligne correspond au cumul mensuel de l'ETP quotidienne. Les 2 dernières lignes correspondent à la moyenne du nombre de jours de faible ETP ($ETP \leq 1\text{mm}$), et à la moyenne du nombre de jours de forte ETP ($ETP \geq 5\text{mm}$).

Septembre 2018

Résumé climatologique

Climat type : 2000

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	19,2	28,2	48,7	67,2	90,2	108,1	122,8	107,8	69,6	38,6	21,2	16,9	738,5
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,6	15,5	4,5	1,1	0,4	0,1	0,1	0,2	1,3	10,4	25,8	30,6	118,6
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,4	2,7	5	2,1	0	0	0	0	10,3

Climat type : 2020

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	19	29	50,5	70,8	98,2	119	133,5	114,3	71,7	39	20,7	16,2	781,9
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	27,9	14,8	3,9	0,8	0,3	0,1	0,1	0,2	1,4	10,7	24,9	30	115
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	1	5,4	8,5	3,6	0,1	0	0	0	18,6

Climat type : 2050

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	17,3	26,4	50,1	75	108,8	133,5	146,7	121,6	75	41,2	21,4	15,3	832,3
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28	15,9	4,3	0,6	0,2	0,1	0,1	0,2	1,6	10,1	22,7	28,9	112,7
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,1	2,6	9,8	13,1	5,8	0,3	0	0	0	31,7

Résumé climatologique

Climat type : 2000

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	19,7	29,4	50,7	69,6	93,5	111	125,6	111,2	73	41	22,2	17,4	764,4
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,4	14,5	4,6	1,4	0,6	0,2	0,1	0,2	1,3	9,2	24,8	30,6	115,7
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,8	3,7	6,3	2,9	0,1	0	0	0	13,8

Climat type : 2020

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	20,1	30,4	52,5	73,6	101,5	122	136	116,8	74,5	41,5	22,1	17,1	808,2
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	27,8	13,5	3,6	1	0,3	0,1	0,1	0,2	1,4	9,3	23,9	30,1	111,4
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,1	1,7	6,5	9,6	4,4	0,2	0	0	0	22,4

Climat type : 2050

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	19,5	28,6	52,8	78,2	112,9	136,2	147,6	123,2	78,1	44,4	23,6	17	862,2
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28	13,8	3,2	0,5	0,2	0	0	0,2	1,4	8,4	21,4	29,1	106,3
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,1	3,5	10,7	13,4	6,3	0,3	0	0	0	34,4

Résumé climatologique

Climat type : 2000

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	19,4	29,1	50,2	69,2	93,3	112,2	127,5	111,9	72,5	40,3	21,7	17	764,3
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,2	14,7	4,7	1,4	0,5	0,2	0,1	0,2	1,3	9,7	25	30,5	116,5
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,8	3,9	6,9	3,3	0,1	0	0	0	14,9

Climat type : 2020

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	19,8	30,1	52,2	73,1	101,2	123	137,8	117,6	74,2	40,8	21,6	16,7	808
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	27,6	13,8	3,9	1	0,3	0,1	0,1	0,2	1,5	9,8	24	29,9	112
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	1,6	6,8	10,2	4,8	0,2	0	0	0	23,6

Climat type : 2050

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	18,6	27,8	51,6	77	112,1	136,5	149	123,2	77,3	44,1	23,5	16,4	857,4
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	27,9	14,6	3,9	0,7	0,2	0,1	0	0,2	1,6	8,8	21	28,6	107,5
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,1	3,5	10,9	13,8	6,6	0,4	0	0	0	35,4

Résumé climatologique

Climat type : 2000

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	17,9	27,4	48,5	67,5	91,1	107,8	121	106	68,2	37,2	19,5	15,4	727,4
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29,6	16,6	4,4	1	0,4	0,1	0,1	0,1	1,2	11,3	27,3	30,9	123
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,4	2,6	4,5	1,6	0	0	0	0	9,1

Climat type : 2020

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	17,5	27,9	50,6	72,6	101,1	120,8	133,5	113,5	70,6	37,3	18,9	14,4	778,9
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29	15,9	3,7	0,6	0,2	0,1	0	0,1	1,2	11,6	26,4	30,6	119,4
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	1,1	5,6	8,3	3	0	0	0	0	18,1

Climat type : 2050

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	16,2	26,4	52,3	80	116,2	139,5	149,8	122,7	75	39,7	19,2	13,3	850,3
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,5	15,7	3,7	0,3	0,1	0	0	0,1	1,4	10,9	24,2	29,6	114,4
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,1	3,6	11,6	13,9	5,6	0,2	0	0	0	34,9

Résumé climatologique

Climat type : 2000

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	19,4	28,7	49,8	68,8	92,4	109,6	123,4	109	71,3	40,5	22,3	17,4	752,5
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,9	15,1	4,3	1,2	0,4	0,2	0,1	0,2	1,3	9,3	25	30,6	116,5
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,6	3,3	5,7	2,5	0,1	0	0	0	12,1

Climat type : 2020

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	19,4	29,4	51,7	73,2	101,5	121,5	134,8	115,2	73,1	40,3	21,7	16,8	798,7
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,5	14,4	3,5	0,8	0,3	0,1	0,1	0,2	1,3	9,8	24,6	30,3	113,9
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	1,5	6,2	9,1	3,9	0,1	0	0	0	20,8

Climat type : 2050

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	18,4	27,9	52,8	78,9	114,1	137,9	149,1	122,3	75,4	41,5	21,8	15,8	855,9
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,8	14,6	3,2	0,5	0,1	0	0	0,1	1,5	9,8	23,2	29,8	111,7
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,1	3,8	11,2	13,7	6	0,3	0	0	0	35

Résumé climatologique

Climat type : 2000

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	17,3	26,4	46,5	64,8	87,6	104,2	116,6	101,4	65	35,6	19	15	699,3
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29,7	17,5	5,5	1,4	0,5	0,2	0,1	0,2	1,6	12,5	27,6	30,9	127,7
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,3	1,9	3,4	1,2	0	0	0	0	6,7

Climat type : 2020

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	17,1	27,4	48,8	69,4	96,3	115,5	127,1	107,5	66,6	35,6	18,3	14,1	743,9
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29,1	16,4	4,5	1	0,3	0,1	0,1	0,2	1,7	12,7	26,6	30,6	123,3
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,7	4,1	6,2	2,1	0	0	0	0	13,3

Climat type : 2050

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	16	26	50,3	75,7	108,9	130,7	140,1	114,6	70,3	37,8	19	13,3	802,8
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,7	16	4,5	0,6	0,2	0,1	0,1	0,2	2	11,9	24,1	29,5	117,8
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,1	2,5	8,9	10,7	4	0,1	0	0	0	26,2

Résumé climatologique

Climat type : 2000

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	19,4	28,3	48,8	67,7	91,1	108,4	123,4	109	71,5	40,6	22,5	17,6	748,3
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,6	15,5	4,9	1,3	0,5	0,2	0,1	0,2	1,3	9,3	24,5	30,4	116,8
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,6	3,2	5,8	2,6	0,1	0	0	0	12,3

Climat type : 2020

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	19,9	29,6	50,9	71,7	99,1	119,1	132,7	114,1	72,8	40,7	22,6	17,7	790,9
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,2	14,2	3,8	0,9	0,3	0,1	0,1	0,2	1,5	9,5	23,8	30	112,5
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	1,3	5,7	8,6	3,9	0,1	0	0	0	19,6

Climat type : 2050

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	20,2	28,4	51,1	75,9	109,9	132,7	144,4	120,2	75,6	43,1	24	18,2	843,5
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,1	14,1	3,3	0,5	0,1	0,1	0	0,2	1,5	8,7	21,5	29,1	107,1
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,1	2,8	9,6	12,3	5,6	0,3	0	0	0	30,6

Résumé climatologique

Climat type : 2000

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	20,8	29,9	51,6	71	95,3	113,1	128,9	114,9	76	43,8	24,4	19,1	789
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	27,2	13,8	4	1,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,9	7,2	22,4	29,7	107
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,8	4,1	7,2	3,6	0,1	0	0	0	15,9

Climat type : 2020

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	21,7	31,9	54,6	75,9	104	124,6	139	119,2	76,3	43,3	24,3	19,2	833,9
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	26,5	12	2,9	0,7	0,2	0,1	0	0,2	1,2	8,1	22,1	29,2	103,2
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,1	1,9	7,1	10,5	5,1	0,2	0	0	0	25

Climat type : 2050

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	22,5	31,6	56,1	81,2	115,5	138,7	150	123,4	77,1	43,9	25	19,5	884,5
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	25,8	10,7	2,2	0,4	0,1	0	0	0,2	1,6	8,5	20,5	28,2	98,4
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,2	4,1	11,4	14,1	6,8	0,4	0	0	0	37

Résumé climatologique

Climat type : 2000

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	17,4	26,8	46,9	65,3	89,1	106,3	119,5	103,2	64,9	34,6	18	14,3	706,3
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29,7	17,2	6,3	2,2	0,9	0,3	0,2	0,4	2,3	13,7	28	31	132,1
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,6	3,1	4,8	1,5	0	0	0	0	10,1

Climat type : 2020

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	16,4	27	48,4	69,1	97,6	118,5	130,5	109,4	66,9	34,8	17,1	12,8	748,6
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29,4	16,8	5,7	1,7	0,6	0,2	0,1	0,4	2,6	13,8	27	30,8	129,1
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	1,5	6,1	8,4	3	0	0	0	0	19

Climat type : 2050

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	13,6	23,8	47,7	73,4	108,4	131,7	141,1	115	71,1	38,2	17,7	10,9	792,5
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29,8	17,7	6,7	1,4	0,4	0,1	0,1	0,4	2,8	12,5	24,6	30,2	126,7
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,1	3,4	10,1	11,9	4,8	0,2	0	0	0	30,4

Résumé climatologique

Climat type : 2000

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	18,8	27,6	48,3	67,3	90,7	108,1	122	107,5	70,3	39,6	21,5	16,9	738,6
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29,3	16,2	4,8	1,3	0,5	0,2	0,1	0,2	1,3	9,8	25,8	30,8	120,3
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,5	2,9	5,2	2,3	0	0	0	0	10,9

Climat type : 2020

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	19,5	29,3	51,3	72,5	100,3	119,8	133,2	114,2	72,6	40,4	21,7	17	791,8
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,6	14,5	3,7	0,9	0,3	0,1	0,1	0,2	1,3	9,6	24,7	30,3	114,2
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	1,3	5,7	8,5	3,6	0,1	0	0	0	19,2

Climat type : 2050

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	19,9	29,2	54,1	80,2	114,4	137	148,2	123,2	77,4	43,4	23,3	17,3	867,8
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	27,6	13	3,2	0,5	0,1	0,1	0	0,1	1,2	8,6	21,9	29,2	105,7
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,1	3,8	11	13,4	6,1	0,3	0	0	0	34,6

Résumé climatologique

Climat type : 2000

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	18,8	28,5	49,4	68,2	92	109,9	123,9	108,4	69,6	38,2	20,1	15,9	742,9
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29,4	15,5	4,1	0,9	0,3	0,1	0	0,1	1	10,5	27,2	30,9	120
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,4	2,6	4,8	1,8	0	0	0	0	9,5

Climat type : 2020

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	18,2	28,6	50,5	71,5	100	121,1	134,9	114,9	71,9	38,6	19,6	14,9	784,6
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29,2	15,3	3,6	0,7	0,2	0	0	0,1	1,1	10,7	26,2	30,7	117,7
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	1	5,4	8,4	3,1	0	0	0	0	17,9

Climat type : 2050

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	15,6	25,2	49,1	75	110,6	134,8	146,6	121,7	76,1	42,1	20,9	13,5	831,1
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29,8	17,3	4,3	0,5	0,1	0	0	0,1	1,1	9,3	23,3	30	115,8
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	2,6	9,8	12,7	5	0,1	0	0	0	30,3

Résumé climatologique

Climat type : 2000

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	21,1	30,6	52,4	71,8	96,4	115,2	130,9	116	76,6	43,7	24,3	19	797,9
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	27,4	13,2	3,8	1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,9	7,3	22,8	30	107
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,9	4,6	7,9	4	0,2	0	0	0	17,6

Climat type : 2020

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	21,6	31,8	54,2	75,7	104,8	126,9	143,2	123,7	79,2	44,7	24,4	19,1	849,1
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	26,6	12,1	3,1	0,7	0,2	0,1	0	0,1	1	7,3	21,9	29,3	102,5
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,1	2	7,7	11,7	6,1	0,3	0	0	0	27,9

Climat type : 2050

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	21,6	30,8	55,1	80,6	116,6	143,5	158,3	133,5	84,4	48,2	26,1	19,2	917,9
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	26,1	11,7	2,9	0,6	0,1	0	0	0,1	0,9	6,4	19,3	27,9	96
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,2	4,4	12,9	16,4	9,1	0,7	0	0	0	43,7

Résumé climatologique

Climat type : 2000

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	19	28,2	48,9	67,6	90,7	107,7	121,3	106,9	70	39,5	21,6	17	738,5
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,8	15,5	5,2	1,7	0,7	0,3	0,2	0,3	1,7	10,2	25,2	30,6	120,5
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,7	3,3	5,4	2,5	0,1	0	0	0	12

Climat type : 2020

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	18,8	28,6	50,4	71,4	99,5	120,2	134	115	72,6	39,9	21,3	16,3	788
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,6	15,3	4,6	1,3	0,5	0,2	0,1	0,3	1,7	10,4	24,6	30,3	117,7
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,1	1,6	6,3	9,1	4,3	0,2	0	0	0	21,6

Climat type : 2050

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	17,5	26,3	49,8	75,5	111,4	137,5	150,4	124,6	76,9	42,1	21,9	15,3	849,4
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,9	16,1	4,9	1	0,3	0,1	0,1	0,2	1,7	9,7	22,7	29,6	115,2
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,2	3,7	11,3	14,1	6,9	0,5	0	0	0	36,6

Résumé climatologique

Climat type : 2000

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	17,6	27,2	47,9	66,9	90,3	107	120,5	105,7	67,8	36,6	19,1	15	721,6
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29,4	16,7	4,9	1,1	0,4	0,2	0,1	0,2	1,4	12	27,3	30,9	124,5
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,4	2,5	4,5	1,7	0	0	0	0	9

Climat type : 2020

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	16,6	27,3	49,6	71,5	99,9	120,3	133,8	113,9	70,5	36,8	18	13,4	771,6
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29,1	16,4	4,4	0,7	0,2	0,1	0	0,1	1,4	12,2	26,6	30,6	121,8
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	1,1	5,5	8,4	3,2	0,1	0	0	0	18,3

Climat type : 2050

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	14,1	24,7	50,3	78,1	114,7	139,3	150,5	123,9	75,4	39,3	17,9	11,4	839,6
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29	17,1	4,7	0,5	0,1	0	0	0,1	1,5	11,4	24,6	29,8	118,8
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,1	3,5	11,5	14	6,1	0,2	0	0	0	35,4

Résumé climatologique

Climat type : 2000

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	17,9	26,8	47	65,4	87,9	104,3	117,4	102,3	65,7	36,3	19,7	15,7	706,4
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29,4	17	5,1	1,2	0,4	0,2	0,1	0,2	1,5	12	27,1	30,8	125
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,3	2	3,7	1,2	0	0	0	0	7,2

Climat type : 2020

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	17,4	27,3	48,5	69,5	96,8	116,6	129,5	109,4	67,6	36,2	19,1	14,8	752,8
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29	16,5	4,5	0,8	0,2	0,1	0	0,1	1,5	12,3	26,3	30,4	121,8
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,8	4,5	7	2,4	0	0	0	0	14,7

Climat type : 2050

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	15,9	24,9	48,5	74,3	109,4	133,1	144,6	118	71,6	38,3	19,3	13,7	811,5
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,7	17,2	4,9	0,6	0,1	0	0	0,1	1,6	11,5	24,2	29,5	118,6
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	2,5	9,5	12,2	4,5	0,1	0	0	0	28,7

Résumé climatologique

Climat type : 2000

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	20	29	49,6	68,2	91,5	109,5	124,2	109,7	71,6	41	22,9	18,1	755,3
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,1	14,7	4,6	1,2	0,4	0,1	0,1	0,2	1,2	8,8	24,2	30,3	113,9
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,6	3,2	5,8	2,7	0,1	0	0	0	12,5

Climat type : 2020

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	20,6	30,3	52	72	99	119,3	133,5	114,5	72,7	41	23	18,1	796,1
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	27,6	13,4	3,5	0,9	0,3	0,1	0,1	0,2	1,4	9,2	23,4	29,8	109,8
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	1,2	5,6	8,8	4,1	0,2	0	0	0	19,9

Climat type : 2050

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	20,8	29,3	52,1	75,9	109,1	132,5	144,6	119,7	75,3	43,2	24,4	18,6	845,4
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	27,5	13	3,1	0,6	0,2	0,1	0,1	0,2	1,7	8,7	21	28,7	104,7
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,1	2,8	9,5	12,3	5,7	0,4	0	0	0	30,8

Résumé climatologique

Climat type : 2000

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	17,6	27,2	47,9	66,9	90,3	107,4	120,5	104,8	67,1	36,6	19,2	15	720,5
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29,6	16,7	5,5	1,7	0,7	0,3	0,1	0,3	1,9	12,2	27,1	30,9	127
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,6	3	5,1	2	0	0	0	0	10,7

Climat type : 2020

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	17,1	27,6	49,7	71,2	100	120,8	133,8	113,4	70,5	37,3	18,7	13,9	774
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29,2	16,1	5	1,3	0,4	0,1	0,1	0,3	2	12,1	26,1	30,7	123,4
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	1,6	6,4	9,1	3,8	0,1	0	0	0	21

Climat type : 2050

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	15,3	25,4	50,2	77,1	113,8	138,8	150,3	123,6	76,4	41,2	19,7	12,6	844,3
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29,3	16,3	5,5	1	0,2	0,1	0,1	0,2	1,9	10,6	23,6	30,1	118,8
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,1	4,2	11,9	14,4	6,7	0,4	0	0	0	37,7

Résumé climatologique

Climat type : 2000

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	19,3	29,3	50,5	69,3	93,6	111,6	125,6	110,1	71,2	39,5	21	16,5	757,5
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,6	14,7	4,8	1,5	0,6	0,2	0,1	0,2	1,5	10,2	25,8	30,7	119,1
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,9	4	6,4	2,9	0,1	0	0	0	14,2

Climat type : 2020

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	18,5	29,2	51,5	73,3	103,1	125	138,6	117,4	73,1	39,3	20	15,2	804,2
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,6	14,8	4,2	1,1	0,3	0,1	0,1	0,2	1,7	10,9	25,3	30,5	117,8
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,1	2	7,4	10,6	4,7	0,1	0	0	0	24,9

Climat type : 2050

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	16,2	26,3	50,7	77,7	115,4	141,8	153	124,8	76,6	41,2	20,1	13,2	857
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29,2	16	4,5	0,8	0,2	0	0	0,2	1,9	10,5	23,6	30	116,9
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,1	4,3	12,6	15,2	6,9	0,4	0	0	0	39,5

Résumé climatologique

Climat type : 2000

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	17,9	26,7	46,5	64,7	87,3	103,1	115,9	101,9	66,2	37,2	20,3	16	703,8
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29,9	17,2	5,4	1,4	0,6	0,2	0,1	0,3	1,5	11,4	27	30,9	125,9
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	0,3	2	3,7	1,4	0	0	0	0	7,5

Climat type : 2020

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	17,3	27	48,6	69,3	96,8	116,4	129,4	110,5	69,5	37,5	19,5	14,9	756,7
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	29,6	16,9	4,7	1	0,3	0,1	0,1	0,2	1,4	11,5	26,4	30,7	123,1
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0	1	4,9	7,4	2,8	0,1	0	0	0	16,1

Climat type : 2050

Paramètres	Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sep.	Oct.	Nov.	Déc	Année
Cumul de l'ETP	15,9	25,7	50,6	76,8	111,6	135,7	147,8	122	74,5	39,2	19,3	13,5	832,7
Nb jrs ETP ≤ 1 mm	28,9	16,5	4,5	0,9	0,3	0,1	0,1	0,2	1,7	11,3	24,2	29,5	118,1
Nb jrs ETP ≥ 5 mm	0	0	0	0,1	3,7	10,9	13,4	6	0,3	0	0	0	34,4