

DONNÉES SUR L'INTENSITÉ, LA DURÉE ET LA FRÉQUENCE (IDF) (ACCUMULATION TOTALE) POUR CHAPAIS (STATION N° 7091299)

Données IDF historiques (de 1964 à 2017)

T (années)	2	5	10	20	25	50	100
5 min	7,11	9,54	11,14	12,68	13,16	14,67	16,16
10 min	10,08	13,55	15,85	18,05	18,75	20,9	23,04
15 min	12,19	16,14	18,75	21,26	22,05	24,5	26,93
30 min	15,72	20,39	23,49	26,46	27,41	30,31	33,19
1 h	19,56	25,62	29,64	33,49	34,71	38,47	42,2
2 h	22,67	28,95	33,11	37,09	38,36	42,25	46,12
6 h	30,96	39,12	44,51	49,69	51,33	56,39	61,41
12 h	36,8	46,27	52,54	58,56	60,47	66,34	72,18
24 h	45,17	57,28	65,3	72,99	75,43	82,94	90,4

HORIZON 2050 (de 2041 à 2070)

Valeur absolue projetée et variation procentuelle par rapport aux conditions historiques.

T (années)	2	5	10	20	25	50	100							
5 min	7,54	6,0 %	10,15	6,4 %	12,23	9,8 %	14,77	16,5 %	15,63	18,8 %	18,66	27,2 %	21,84	35,1 %
10 min	10,72	6,3 %	14,65	8,1 %	17,72	11,8 %	21,31	18,1 %	22,51	20,1 %	26,74	27,9 %	30,83	33,8 %
15 min	13,11	7,5 %	17,78	10,2 %	21,23	13,2 %	25,18	18,4 %	26,46	20,0 %	30,9	26,1 %	35,1	30,3 %
30 min	17,35	10,4 %	23,39	14,7 %	27,4	16,6 %	31,31	18,3 %	32,54	18,7 %	36,49	20,4 %	39,99	20,5 %
1 h	21,48	9,8 %	29,23	14,1 %	34,49	16,4 %	39,74	18,7 %	41,41	19,3 %	46,82	21,7 %	51,69	22,5 %
2 h	25,26	11,4 %	33,36	15,2 %	38,53	16,4 %	43,4	17,0 %	44,9	17,0 %	49,56	17,3 %	53,68	16,4 %
6 h	34,37	11,0 %	44,78	14,5 %	51,35	15,4 %	58,09	16,9 %	60,11	17,1 %	66,5	17,9 %	72,06	17,3 %
12 h	40,63	10,4 %	52,76	14,0 %	60,37	14,9 %	68,9	17,7 %	71,4	18,1 %	79,5	19,8 %	86,52	19,9 %
24 h	50,13	11,0 %	65,57	14,5 %	75,38	15,4 %	85,33	16,9 %	88,33	17,1 %	97,85	18,0 %	106,14	17,4 %

Horizon 2080 (de 2071 à 2100)

Valeur absolue projetée et variation procentuelle par rapport aux conditions historiques.

T (années)	2	5	10	20	25	50	100							
5 min	8,19	15,2 %	10,94	14,7 %	13,3	19,4 %	15,97	25,9 %	16,84	28,0 %	19,83	35,2 %	23,21	43,6 %
10 min	11,66	15,7 %	15,79	16,5 %	19,16	20,9 %	23,07	27,8 %	24,31	29,7 %	28,2	34,9 %	32,52	41,1 %
15 min	14,3	17,3 %	19,1	18,3 %	22,79	21,5 %	27,1	27,5 %	28,35	28,6 %	31,98	30,5 %	36,19	34,4 %
30 min	19,21	22,2 %	24,81	21,7 %	28,69	22,1 %	32,62	23,3 %	33,75	23,1 %	37,12	22,5 %	40,68	22,6 %
1 h	23,78	21,6 %	31,02	21,1 %	36,22	22,2 %	41,39	23,6 %	43,09	24,1 %	47,82	24,3 %	52,41	24,2 %
2 h	28	23,5 %	35,39	22,2 %	40,27	21,6 %	45,05	21,5 %	46,34	20,8 %	50,37	19,2 %	54,59	18,4 %
6 h	38,1	23,1 %	47,52	21,5 %	53,89	21,1 %	60,38	21,5 %	62,14	21,1 %	67,63	19,9 %	73,64	19,9 %
12 h	45,02	22,3 %	56	21,0 %	63,79	21,4 %	71,76	22,5 %	74	22,4 %	80,85	21,9 %	88,26	22,3 %
24 h	55,57	23,0 %	69,57	21,5 %	79,06	21,1 %	88,71	21,5 %	91,34	21,1 %	99,48	19,9 %	108,42	19,9 %

DONNÉES IDF (ACCUMULATION TOTALE) POUR MATAGAMI A (STATION N° 7094639)

Données IDF historiques (de 1969 à 1990)

T (années)	2	5	10	20	25	50	100
5 min	7,49	10,04	11,72	13,34	13,85	15,43	17
10 min	10,8	14,47	16,9	19,23	19,97	22,25	24,52
15 min	12,89	17,67	20,84	23,88	24,84	27,81	30,75
30 min	15,62	20,97	24,51	27,91	28,99	32,31	35,6
1 h	19,36	26,07	30,52	34,79	36,14	40,31	44,45
2 h	23,23	32,5	38,64	44,52	46,39	52,14	57,85
6 h	31,95	43,04	50,38	57,42	59,65	66,53	73,36
12 h	36,28	47,59	55,08	62,26	64,53	71,55	78,52
24 h	41,52	53,56	61,53	69,18	71,6	79,08	86,49

HORIZON 2050 (de 2041 à 2070)

Valeur absolue projetée et variation procentuelle par rapport aux conditions historiques.

T (années)	2	5	10	20	25	50	100							
5 min	8,12	8,4 %	11,14	11,0 %	13,29	13,4 %	15,47	16,0 %	16,34	18,0 %	19	23,1 %	21,43	26,1 %
10 min	11,46	6,1 %	15,46	6,8 %	18,53	9,6 %	21,92	14,0 %	23,28	16,6 %	28,13	26,4 %	33,11	35,0 %
15 min	13,6	5,5 %	18,77	6,2 %	22,69	8,9 %	27,09	13,4 %	28,85	16,1 %	34,99	25,8 %	41,39	34,6 %
30 min	17,03	9,0 %	23,31	11,2 %	27,81	13,5 %	32,23	15,5 %	33,99	17,2 %	39,18	21,3 %	43,68	22,7 %
1 h	20,92	8,1 %	28,75	10,3 %	34,32	12,5 %	40,08	15,2 %	42,35	17,2 %	49,53	22,9 %	56,36	26,8 %
2 h	24,34	4,8 %	34,24	5,4 %	41,72	8,0 %	50,38	13,2 %	53,89	16,2 %	65,96	26,5 %	78,38	35,5 %
6 h	34,16	6,9 %	46,37	7,7 %	55,39	9,9 %	65,22	13,6 %	69,08	15,8 %	82,43	23,9 %	96,29	31,3 %
12 h	38,74	6,8 %	51,36	7,9 %	61,07	10,9 %	71,35	14,6 %	75,52	17,0 %	89,96	25,7 %	105	33,7 %
24 h	44,55	7,3 %	58,18	8,6 %	68,66	11,6 %	79,4	14,8 %	83,8	17,0 %	98,71	24,8 %	115,09	33,1 %

Horizon 2080 (de 2071 à 2100)

Valeur absolue projetée et variation procentuelle par rapport aux conditions historiques.

T (années)	2	5	10	20	25	50	100							
5 min	8,47	13,1 %	11,74	16,9 %	14,35	22,4 %	16,43	23,2 %	17,02	22,9 %	19,6	27,0 %	22,24	30,8 %
10 min	11,99	11,0 %	16,27	12,4 %	19,83	17,3 %	23,78	23,7 %	24,83	24,3 %	28,46	27,9 %	32,64	33,1 %
15 min	14,23	10,4 %	19,73	11,7 %	24,4	17,1 %	29,6	24,0 %	31,03	24,9 %	35,7	28,4 %	41,23	34,1 %
30 min	17,76	13,7 %	24,61	17,4 %	29,92	22,1 %	34,08	22,1 %	35,25	21,6 %	40,49	25,3 %	45,85	28,8 %
1 h	21,84	12,8 %	30,26	16,1 %	37,14	21,7 %	42,69	22,7 %	44,27	22,5 %	51,03	26,6 %	57,99	30,5 %
2 h	25,48	9,7 %	35,97	10,7 %	45,06	16,6 %	55,4	24,4 %	58,29	25,7 %	67,8	30,0 %	79,1	36,7 %
6 h	35,72	11,8 %	48,77	13,3 %	59,68	18,5 %	70,22	22,3 %	73,12	22,6 %	84,11	26,4 %	96,01	30,9 %
12 h	40,51	11,7 %	54,11	13,7 %	65,22	18,4 %	77	23,7 %	80,07	24,1 %	91,59	28,0 %	104,26	32,8 %
24 h	46,58	12,2 %	61,33	14,5 %	73,21	19,0 %	85,35	23,4 %	88,46	23,5 %	100,96	27,7 %	114,18	32,0 %

DONNÉES IDF (ACCUMULATION TOTALE) POUR MATAGAMI (COORDONNÉES : 49,77, -77,82)

Données IDF historiques (1969 à 1990)

T (années)	2	5	10	20	25	50	100
5 min	7,37	10,04	11,9	13,8	14,37	16,3	18,29
10 min	10,39	13,86	16,57	19,62	20,59	24,07	28,01
15 min	12,31	16,77	20,3	24,3	25,57	30,18	35,44
30 min	15,43	20,95	24,73	28,53	29,64	33,39	37,21
1 h	18,96	25,8	30,65	35,67	37,18	42,34	47,75
2 h	22,13	30,82	37,82	45,83	48,4	57,74	68,5
6 h	30,89	41,5	49,57	58,37	61,13	70,82	81,48
12 h	35,11	46,11	54,56	63,87	66,81	77,2	88,77
24 h	40,4	52,35	61,37	71,16	74,22	84,94	96,72

Horizon 2050 (de 2041 à 2070)

Valeur absolue projetée et variation procentuelle par rapport aux conditions historiques.

T (années)	2	5	10	20	25	50	100							
5 min	8,12	10,2 %	11,15	11,1 %	13,31	11,8 %	15,68	13,6 %	16,36	13,8 %	19,06	16,9 %	21,48	17,4 %
10 min	11,46	10,3 %	15,39	11,0 %	18,54	11,9 %	22,29	13,6 %	23,44	13,8 %	28,14	16,9 %	32,88	17,4 %
15 min	13,58	10,3 %	18,63	11,1 %	22,71	11,9 %	27,6	13,6 %	29,12	13,9 %	35,29	16,9 %	41,61	17,4 %
30 min	17,01	10,2 %	23,28	11,1 %	27,67	11,9 %	32,4	13,6 %	33,75	13,9 %	39,04	16,9 %	43,68	17,4 %
1 h	20,91	10,3 %	28,66	11,1 %	34,3	11,9 %	40,52	13,6 %	42,34	13,9 %	49,52	17,0 %	56,05	17,4 %
2 h	24,41	10,3 %	34,24	11,1 %	42,32	11,9 %	52,06	13,6 %	55,12	13,9 %	67,53	17,0 %	80,42	17,4 %
6 h	34,06	10,3 %	46,1	11,1 %	55,47	11,9 %	66,3	13,6 %	69,61	13,9 %	82,82	16,9 %	95,66	17,4 %
12 h	38,72	10,3 %	51,22	11,1 %	61,05	11,9 %	72,56	13,6 %	76,08	13,9 %	90,28	16,9 %	104,21	17,4 %
24 h	44,55	10,3 %	58,16	11,1 %	68,67	11,9 %	80,83	13,6 %	84,51	13,9 %	99,33	16,9 %	113,54	17,4 %

Horizon 2080 (de 2071 à 2100)

Valeur absolue projetée et variation procentuelle par rapport aux conditions historiques.

T (années)	2	5	10	20	25	50	100							
5 min	8,49	15,2 %	11,75	17,0 %	14,27	19,9 %	16,42	19,0 %	17,04	18,6 %	19,46	19,4 %	21,98	20,2 %
10 min	11,97	15,2 %	16,23	17,1 %	19,87	19,9 %	23,34	19,0 %	24,41	18,6 %	28,73	19,4 %	33,66	20,2 %
15 min	14,19	15,3 %	19,63	17,1 %	24,34	19,9 %	28,91	19,0 %	30,31	18,5 %	36,03	19,4 %	42,59	20,2 %
30 min	17,78	15,2 %	24,54	17,1 %	29,65	19,9 %	33,94	19,0 %	35,13	18,5 %	39,86	19,4 %	44,7	20,1 %
1 h	21,85	15,2 %	30,21	17,1 %	36,76	19,9 %	42,44	19,0 %	44,08	18,6 %	50,55	19,4 %	57,37	20,1 %
2 h	25,5	15,2 %	36,09	17,1 %	45,35	19,9 %	54,52	19,0 %	57,38	18,6 %	68,93	19,4 %	82,31	20,2 %
6 h	35,59	15,2 %	48,6	17,1 %	59,44	19,9 %	69,44	19,0 %	72,47	18,6 %	84,54	19,4 %	97,91	20,2 %
12 h	40,46	15,2 %	53,99	17,1 %	65,42	19,9 %	75,99	19,0 %	79,2	18,5 %	92,16	19,4 %	106,66	20,2 %
24 h	46,55	15,2 %	61,3	17,1 %	73,59	19,9 %	84,66	19,0 %	87,98	18,5 %	101,4	19,4 %	116,21	20,2 %

DONNÉES IDF (ACCUMULATION TOTALE) POUR NEMASKA (COORDONNÉES : 51,68, -76,15)

Données IDF historiques (de 1969 à 1990)

T (années)	2	5	10	20	25	50	100
5 min	5,81	8,65	10,64	12,67	13,28	15,33	17,44
10 min	7,64	11,24	13,93	16,83	17,73	20,86	24,27
15 min	9,28	13,61	17,15	21,27	22,6	27,5	33,24
30 min	12,29	18,05	22,67	28,03	29,73	36,1	43,61
1 h	15,77	22,54	27,66	33,15	34,88	40,78	47,03
2 h	20,47	27,76	32,85	38,04	39,59	44,77	50,05
6 h	28,77	38,48	45,37	52,49	54,63	61,95	69,6
12 h	35,34	45,87	52,79	59,62	61,54	68,12	74,79
24 h	42,08	54,03	61,5	68,64	70,55	77,07	83,46

Horizon 2050 (de 2041 à 2070)

Valeur absolue projetée et variation procentuelle par rapport aux conditions historiques.

T (années)	2		5		10		20		25		50		100	
5 min	6,57	13,1 %	9,71	12,3 %	11,81	11,0 %	14,17	11,8 %	14,93	12,4 %	17,59	14,7 %	20,52	17,7 %
10 min	8,64	13,1 %	12,62	12,3 %	15,47	11,1 %	18,81	11,8 %	19,93	12,4 %	23,95	14,8 %	28,55	17,6 %
15 min	10,48	12,9 %	15,28	12,3 %	19,04	11,0 %	23,78	11,8 %	25,4	12,4 %	31,56	14,8 %	39,12	17,7 %
30 min	13,89	13,0 %	20,27	12,3 %	25,16	11,0 %	31,33	11,8 %	33,42	12,4 %	41,43	14,8 %	51,32	17,7 %
1 h	17,82	13,0 %	25,32	12,3 %	30,7	11,0 %	37,05	11,8 %	39,21	12,4 %	46,8	14,8 %	55,34	17,7 %
2 h	23,13	13,0 %	31,18	12,3 %	36,47	11,0 %	42,51	11,8 %	44,5	12,4 %	51,38	14,8 %	58,9	17,7 %
6 h	32,51	13,0 %	43,22	12,3 %	50,37	11,0 %	58,67	11,8 %	61,41	12,4 %	71,09	14,8 %	81,9	17,7 %
12 h	39,93	13,0 %	51,51	12,3 %	58,6	11,0 %	66,64	11,8 %	69,18	12,4 %	78,17	14,8 %	88,01	17,7 %
24 h	47,55	13,0 %	60,68	12,3 %	68,28	11,0 %	76,72	11,8 %	79,3	12,4 %	88,44	14,8 %	98,21	17,7 %

Horizon 2080 (de 2071 à 2100)

Valeur absolue projetée et variation procentuelle par rapport aux conditions historiques.

T (années)	2	5	10	20	25	50	100							
5 min	6,94	19,4 %	10,68	23,5 %	13,3	25,0 %	16,05	26,7 %	16,82	26,7 %	19,6	27,9 %	22,41	28,5 %
10 min	9,13	19,5 %	13,87	23,4 %	17,4	24,9 %	21,31	26,6 %	22,46	26,7 %	26,68	27,9 %	31,19	28,5 %
15 min	11,08	19,4 %	16,8	23,4 %	21,43	25,0 %	26,95	26,7 %	28,62	26,6 %	35,16	27,9 %	42,73	28,5 %
30 min	14,69	19,5 %	22,28	23,4 %	28,32	24,9 %	35,5	26,7 %	37,65	26,6 %	46,16	27,9 %	56,05	28,5 %
1 h	18,84	19,5 %	27,83	23,5 %	34,55	24,9 %	41,99	26,7 %	44,18	26,7 %	52,14	27,9 %	60,44	28,5 %
2 h	24,46	19,5 %	34,28	23,5 %	41,05	25,0 %	48,18	26,7 %	50,14	26,6 %	57,25	27,9 %	64,33	28,5 %
6 h	34,37	19,5 %	47,51	23,5 %	56,68	24,9 %	66,49	26,7 %	69,19	26,7 %	79,21	27,9 %	89,46	28,5 %
12 h	42,22	19,5 %	56,63	23,5 %	65,95	24,9 %	75,52	26,7 %	77,94	26,6 %	87,1	27,9 %	96,12	28,5 %
24 h	50,28	19,5 %	66,71	23,5 %	76,84	24,9 %	86,95	26,7 %	89,35	26,6 %	98,54	27,9 %	107,26	28,5 %