

**COULANS**

JOUR	TN : température minimale °C	TX : température maximale °C	TM : température moyenne °C	RR : précipitations mm	VX : vitesse maximale du vent m/s	ST2M : température moyenne à 10 cm en dessous du sol °C	ETP : évapotranspiration potentielle mm	
JANVIER	01/01/2019	7,1	8,6	7,8	0,0	5,4	7,5	0,5
	02/01/2019	5,4	6,7	5,9	0,2	8,9	5,2	0,7
	03/01/2019	1,5	6,6	4,2	0,0	8,5	4,0	0,6
	04/01/2019	1,0	5,2	2,6	0,0	7,6	2,6	0,3
	05/01/2019	0,7	5,1	3,9	0,0	4,9	3,6	0,5
	06/01/2019	3,4	6,1	4,7	0,2	5,4	4,5	0,4
	07/01/2019	5,2	8,2	6,9	0,0	4,9	7,0	0,3
	08/01/2019	6,9	10,3	7,2	0,2	6,3	6,8	0,2
	09/01/2019	0,8	6,4	3,3	0,0	5,8	3,0	0,2
	10/01/2019	-1,7	6,6	2,6	0,2	3,1	2,9	0,1
	11/01/2019	1,9	8,4	5,2	0,0	4,0	5,7	0,2
	12/01/2019	4,5	9,4	7,1	0,2	7,6	7,1	0,3
	13/01/2019	8,0	10,8	9,6	0,0	9,8	9,5	0,4
	14/01/2019	7,6	10,9	8,6	0,0	8,5	8,1	0,1
	15/01/2019	5,7	8,8	6,3	0,0	3,6	6,2	0,3
	16/01/2019	-0,8	8,2	4,2	1,2	6,3	3,6	0,1
	17/01/2019	3,5	8,6	4,5	0,2	6,3	4,4	0,1
	18/01/2019	-1,9	5,3	1,2	0,8	5,4	1,7	-0,1
	19/01/2019	0,6	6,4	3,6	8,0	4,5	3,7	0,3
	20/01/2019	4,2	5,9	4,6	0,0	5,8	4,4	0,4
	21/01/2019	-1,5	5,3	0,9	0,4	4,0	1,6	0,0
	22/01/2019	-0,7	6,2	2,9	9,2	6,3	2,9	0,3
	23/01/2019	1,1	5,3	2,7	0,4	10,3	2,9	0,5
	24/01/2019	-0,2	5,0	2,4	1,2	3,6	2,0	0,3
	25/01/2019	3,4	9,4	6,4	0,0	4,5	6,3	0,4
	26/01/2019	7,1	9,3	8,1	3,4	11,2	7,9	0,7
	27/01/2019	4,6	7,6	6,2	0,6	16,1	5,9	0,6
	28/01/2019	2,3	7,4	4,1	0,2	7,1	3,6	0,2
	29/01/2019	1,9	5,5	3,4	26,6	13,0	3,1	0,4
	30/01/2019	0,8	5,1	2,1	1,2	9,4	2,0	0,3
	31/01/2019	-0,8	6,7	2,0	6,4	7,6	2,0	0,4

JOUR	TN : température minimale °C	TX : température maximale °C	TM : température moyenne °C	RR : précipitations mm	VX : vitesse maximale du vent m/s	ST2M : température moyenne à 10 cm en dessous du sol °C	ETP : évapotranspiration potentielle mm	
FEVRIER	01/02/2019	3,8	7,9	5,4	2,0	4,0	5,5	0,3
	02/02/2019	3,1	5,6	3,7	0,4	12,1	3,6	0,7
	03/02/2019	0,6	7,2	2,9	0,0	7,1	2,8	0,5
	04/02/2019	0,6	2,9	2,0	6,8	8,1	1,8	0,5
	05/02/2019	2,2	7,3	4,3	0,4	2,7	4,6	0,4
	06/02/2019	5,5	11,1	9,0	7,2	9,4	8,9	0,5
	07/02/2019	5,3	10,8	8,4	0,0	10,3	8,3	0,4
	08/02/2019	6,9	11,2	9,1	10,8	13,4	8,6	0,5
	09/02/2019	7,5	11,2	9,1	18,2	10,3	8,9	0,5
	10/02/2019	6,8	10,6	7,8	6,8	14,3	7,3	0,5
	11/02/2019	3,1	9,1	5,8	0,4	5,8	5,2	0,5
	12/02/2019	-0,2	10,8	5,3	0,0	2,7	6,2	0,4
	13/02/2019	1,4	10,1	5,5	0,0	5,8	6,6	0,5
	14/02/2019	1,7	13,3	6,8	0,0	4,9	8,2	0,7
	15/02/2019	3,4	15,4	8,7	0,0	3,6	8,5	0,5
	16/02/2019	1,9	15,8	9,2	0,0	3,6	8,9	0,6
	17/02/2019	6,2	15,8	10,3	0,0	7,1	9,6	1,2
	18/02/2019	4,4	11,8	8,2	0,2	7,1	7,7	0,9
	19/02/2019	5,1	7,8	6,3	0,2	3,6	6,2	0,5
	20/02/2019	2,1	13,3	7,4	0,2	4,0	7,8	0,8
	21/02/2019	2,2	6,4	4,8	0,4	3,1	5,1	0,5
	22/02/2019	0,9	17,7	9,2	0,0	5,8	10,7	1,5
	23/02/2019	7,1	15,4	10,9	0,0	8,1	11,8	1,6
	24/02/2019	4,8	15,6	9,4	0,0	5,8	10,2	1,8
	25/02/2019	5,4	16,9	10,8	0,0	8,5	11,2	2,4
	26/02/2019	4,9	18,9	11,8	0,0	5,8	11,9	2,1
	27/02/2019	4,4	20,8	12,5	0,0	3,6	12,2	1,3
	28/02/2019	7,4	14,1	10,9	0,0	13,4	10,7	1,4

**COULANS**

MARS	JOUR	TN : température minimale °C	TX : température maximale °C	TM : température moyenne °C	RR : précipitations mm	VX : vitesse maximale du vent m/s	ST2M : température moyenne à 10 cm en dessous du sol °C	ETP : évapotranspiration potentielle mm
	01/03/2019	8,3	10,9	9,6	3,6	8,1	9,5	1,1
02/03/2019	7,9	13,8	10,5	0,0	10,3	10,7	1,6	
03/03/2019	10,1	15,0	11,7	18,4	18,3	11,2	1,9	
04/03/2019	5,6	10,4	8,1	16,4	21,0	7,5	1,6	
05/03/2019	4,6	13,4	9,1	0,6	10,7	9,2	1,4	
06/03/2019	9,1	11,6	10,2	15,2	8,9	9,6	1,3	
07/03/2019	6,2	11,7	8,1	2,6	14,8	8,2	1,6	
08/03/2019	2,6	11,4	7,4	4,2	10,7	7,2	1,4	
09/03/2019	8,3	14,9	11,6	3,2	10,7	11,7	1,3	
10/03/2019	9,3	12,6	10,5	0,6	15,2	10,5	2,3	
11/03/2019	4,9	11,1	7,5	0,0	11,2	7,7	2,0	
12/03/2019	3,2	11,2	6,4	9,2	16,5	6,0	1,4	
13/03/2019	3,4	11,6	6,8	0,4	13,0	7,1	1,7	
14/03/2019	6,4	11,2	9,2	1,6	13,4	8,9	1,1	
15/03/2019	10,6	13,6	11,7	0,2	11,2	11,4	1,4	
16/03/2019	9,1	13,7	10,5	5,8	14,3	10,7	2,0	
17/03/2019	5,6	10,2	7,5	0,8	13,4	7,9	1,9	
18/03/2019	3,4	10,2	6,5	4,2	8,9	6,4	1,1	
19/03/2019	4,4	10,9	7,6	0,0	4,0	7,8	1,1	
20/03/2019	2,0	13,3	8,4	0,2	5,8	8,6	1,4	
21/03/2019	5,7	14,7	10,3	0,0	7,6	11,1	1,9	
22/03/2019	5,2	16,5	10,1	0,0	4,9	11,6	1,9	
23/03/2019	4,3	14,8	9,0	0,0	6,3	10,4	1,9	
24/03/2019	7,2	11,9	8,7	0,0	7,1	8,6	1,5	
25/03/2019	3,8	12,4	7,7	0,0	9,4	8,2	2,3	
26/03/2019	1,8	12,8	7,2	0,0	7,1	8,1	2,3	
27/03/2019	2,7	13,2	8,3	0,0	10,3	8,4	2,2	
28/03/2019	4,2	11,8	8,2	0,0	8,1	8,2	1,7	
29/03/2019	5,9	17,0	11,1	0,0	6,7	11,9	2,7	
30/03/2019	7,4	18,9	13,6	0,0	6,3	14,2	2,8	
31/03/2019	6,1	19,4	13,4	0,0	7,6	13,6	3,2	

AVRIL	JOUR	TN : température minimale °C	TX : température maximale °C	TM : température moyenne °C	RR : précipitations mm	VX : vitesse maximale du vent m/s	ST2M : température moyenne à 10 cm en dessous du sol °C	ETP : évapotranspiration potentielle mm
	01/04/2019	6,8	19,3	13,1	0,0	7,6	13,7	2,9
02/04/2019	6,5	12,2	8,7	3,4	10,7	8,2	1,3	
03/04/2019	2,3	8,1	4,6	0,6	7,1	4,8	1,4	
04/04/2019	-0,4	11,1	5,4	0,2	11,6	5,9	2,0	
05/04/2019	6,2	13,5	8,9	0,0	6,7	9,0	1,9	
06/04/2019	6,1	13,1	9,2	0,6	10,7	8,7	1,8	
07/04/2019	4,4	14,7	9,3	1,0	5,8	9,8	2,1	
08/04/2019	4,5	16,5	10,4	0,4	8,1	11,0	2,5	
09/04/2019	7,2	15,7	10,5	0,2	7,6	11,0	2,0	
10/04/2019	5,8	11,7	9,0	0,0	7,1	9,0	1,0	
11/04/2019	3,0	13,8	8,2	0,0	9,8	9,2	3,1	
12/04/2019	1,5	13,4	7,5	0,0	7,6	9,0	2,8	
13/04/2019	1,3	10,3	6,0	0,0	13,4	7,1	2,7	
14/04/2019	0,7	10,9	6,0	0,0	8,1	7,4	2,6	
15/04/2019	2,4	16,6	9,6	1,4	9,4	10,1	3,0	
16/04/2019	8,3	15,7	11,1	1,0	7,6	11,2	1,9	
17/04/2019	6,8	18,8	13,1	0,0	8,5	13,6	3,3	
18/04/2019	9,4	22,3	15,8	0,0	8,5	16,3	4,0	
19/04/2019	9,9	24,3	17,4	0,0	4,9	18,2	4,1	
20/04/2019	11,9	24,7	18,4	0,0	9,4	18,8	5,1	
21/04/2019	12,7	23,9	18,1	0,0	8,5	17,2	4,3	
22/04/2019	10,1	20,9	16,4	0,0	5,8	16,3	2,7	
23/04/2019	11,7	18,9	15,7	1,2	4,9	15,3	1,8	
24/04/2019	9,6	14,1	11,2	19,2	11,2	11,6	1,8	
25/04/2019	8,4	13,9	10,5	2,0	13,4	11,2	2,4	
26/04/2019	6,7	16,8	10,7	1,2	10,3	12,0	2,7	
27/04/2019	7,3	14,1	10,1	1,2	13,0	10,5	3,2	
28/04/2019	6,2	13,8	9,8	0,0	9,4	10,6	2,5	
29/04/2019	4,3	15,7	10,6	0,0	6,3	12,4	2,8	
30/04/2019	5,7	17,9	12,3	0,0	5,8	14,1	3,4	

**COULANS**

JOUR	TN : température minimale °C	TX : température maximale °C	TM : température moyenne °C	RR : précipitations mm	VX : vitesse maximale du vent m/s	ST2M : température moyenne à 10 cm en dessous du sol °C	ETP : évapotranspiration potentielle mm
01/05/2019	6,9	17,6	12,5	0,0	6,3	14,0	2,7
02/05/2019	6,4	16,1	11,0	0,0	7,6	12,8	2,8
03/05/2019	5,1	15,9	10,8	0,0	6,3	12,3	2,6
04/05/2019	4,9	11,1	7,5	1,0	12,5	8,1	2,2
05/05/2019	1,8	13,3	7,4	0,0	8,9	8,9	2,6
06/05/2019	1,2	14,6	8,6	0,0	4,9	11,0	3,1
07/05/2019	5,8	16,9	11,6	3,6	6,7	12,5	3,1
08/05/2019	9,7	17,2	12,6	18,2	14,8	13,4	3,7
09/05/2019	10,1	14,1	11,8	0,6	12,5	12,1	2,2
10/05/2019	6,4	13,8	10,7	10,0	7,1	11,8	1,3
11/05/2019	9,5	16,1	12,2	0,2	9,8	13,6	3,0
12/05/2019	5,7	16,4	11,2	0,0	8,9	12,5	3,7
13/05/2019	5,8	17,2	11,7	0,0	11,2	12,8	4,2
14/05/2019	7,7	18,6	13,3	0,0	11,2	14,1	5,1
15/05/2019	8,2	18,5	13,3	0,0	9,4	14,2	4,9
16/05/2019	6,4	17,8	12,8	0,0	8,5	13,9	3,8
17/05/2019	7,8	19,7	14,1	0,8	3,6	14,1	2,4
18/05/2019	10,9	14,2	12,4	3,0	3,1	13,0	1,1
19/05/2019	11,3	17,3	13,4	0,2	5,8	13,6	1,9
20/05/2019	10,1	20,1	14,0	7,2	5,4	15,0	2,4
21/05/2019	7,7	21,9	14,1	1,0	4,5	16,2	2,9
22/05/2019	7,6	22,1	15,4	0,2	4,9	17,3	3,5
23/05/2019	8,7	24,4	16,6	1,0	8,5	18,7	3,8
24/05/2019	13,4	21,8	16,3	0,2	5,8	17,7	2,9
25/05/2019	10,9	22,5	16,5	0,0	5,8	16,7	3,0
26/05/2019	9,0	18,1	14,6	0,0	3,1	16,0	1,6
27/05/2019	14,1	21,3	16,6	0,4	6,7	18,7	3,3
28/05/2019	8,5	16,8	12,2	3,2	10,3	13,7	2,6
29/05/2019	5,2	19,7	12,7	0,2	3,6	15,0	2,4
30/05/2019	13,9	20,3	16,5	0,0	2,7	17,6	1,8
31/05/2019	9,0	26,2	18,3	0,2	4,0	22,1	4,0

JOUR	TN : température minimale °C	TX : température maximale °C	TM : température moyenne °C	RR : précipitations mm	VX : vitesse maximale du vent m/s	ST2M : température moyenne à 10 cm en dessous du sol °C	ETP : évapotranspiration potentielle mm
01/06/2019	12,2	30,2	21,8	0,0	5,4	24,2	5,0
02/06/2019	14,4	32,2	23,8	0,0	4,5	24,1	4,8
03/06/2019	15,3	22,7	18,1	2,2	3,6	20,8	3,1
04/06/2019	12,7	25,6	17,7	9,6	4,9	18,8	2,6
05/06/2019	12,3	14,3	13,1	6,8	4,0	14,6	1,1
06/06/2019	9,1	19,3	14,5	0,2	6,3	17,5	3,4
07/06/2019	11,8	17,3	13,9	9,2	12,5	13,8	2,3
08/06/2019	11,2	20,0	14,9	0,4	7,1	17,7	3,2
09/06/2019	9,9	20,9	15,5	9,6	4,9	17,7	3,0
10/06/2019	11,7	18,4	13,2	1,6	6,7	16,2	2,5
11/06/2019	5,9	17,2	11,7	4,0	5,8	14,2	2,3
12/06/2019	8,7	16,0	12,2	13,0	4,5	14,1	1,9
13/06/2019	9,3	19,4	14,3	0,2	11,2	16,7	3,5
14/06/2019	9,7	21,0	15,6	0,0	6,7	19,6	4,0
15/06/2019	9,9	18,8	14,8	0,0	10,7	16,4	2,9
16/06/2019	13,3	21,2	16,8	0,0	7,1	19,4	3,3
17/06/2019	10,9	26,4	19,2	0,0	4,9	22,5	4,9
18/06/2019	15,3	29,4	22,1	0,0	7,6	24,2	4,7
19/06/2019	16,4	23,1	18,7	15,2	11,6	20,2	3,5
20/06/2019	12,8	20,4	16,1	0,0	7,1	21,0	4,3
21/06/2019	9,9	22,1	16,1	0,0	5,8	19,1	4,4
22/06/2019	11,9	23,7	18,3	0,0	6,7	21,7	5,2
23/06/2019	15,7	28,2	22,0	0,0	7,6	24,7	5,2
24/06/2019	17,8	22,1	19,9	3,6	8,5	20,0	2,4
25/06/2019	16,4	28,8	22,3	0,0	7,6	26,6	5,1
26/06/2019	19,2	33,9	26,5	0,0	11,2	28,0	7,0
27/06/2019	20,1	33,7	26,9	0,0	10,3	28,8	6,9
28/06/2019	20,4	35,4	27,9	0,0	8,9	29,2	7,6
29/06/2019	18,8	38,4	28,6	0,0	6,7	29,9	7,2
30/06/2019	14,7	27,0	20,7	0,0	5,8	23,3	4,8

**COULANS**

JOUR	TN : température minimale °C	TX : température maximale °C	TM : température moyenne °C	RR : précipitations mm	VX : vitesse maximale du vent m/s	ST2M : température moyenne à 10 cm en dessous du sol °C	ETP : évapotranspiration potentielle mm
01/07/2019	14,3	23,9	18,9	0,0	7,6	21,1	4,5
02/07/2019	10,9	25,9	18,9	0,0	8,5	20,8	5,7
03/07/2019	14,3	26,3	20,3	0,0	11,2	21,9	6,5
04/07/2019	13,7	28,7	21,3	0,0	9,8	23,0	6,9
05/07/2019	15,9	31,6	24,0	0,0	7,6	26,2	6,8
06/07/2019	16,9	32,3	24,9	0,0	6,7	26,9	6,2
07/07/2019	14,4	28,3	21,9	0,0	7,1	24,0	5,8
08/07/2019	14,9	25,3	20,1	0,0	9,8	21,9	6,2
09/07/2019	13,2	25,7	19,6	0,0	13,0	21,2	6,5
10/07/2019	13,2	28,3	21,6	0,0	7,1	24,3	5,3
11/07/2019	17,8	28,8	23,0	0,0	7,1	24,8	5,3
12/07/2019	16,9	26,6	20,8	0,0	6,7	22,4	4,1
13/07/2019	13,4	27,2	20,8	0,0	8,1	23,4	5,4
14/07/2019	15,2	23,6	19,1	0,0	10,3	21,2	5,3
15/07/2019	12,2	24,9	18,7	0,0	8,9	21,5	5,4
16/07/2019	12,4	28,3	20,5	0,0	6,3	23,7	5,3
17/07/2019	13,6	28,6	21,9	0,0	6,7	23,8	4,8
18/07/2019	13,5	23,6	18,5	0,0	10,7	18,8	3,2
19/07/2019	14,3	27,5	20,6	0,0	8,1	22,6	4,6
20/07/2019	16,3	26,3	20,9	3,2	10,7	21,5	4,2
21/07/2019	16,3	26,7	21,0	0,0	5,4	23,7	4,0
22/07/2019	14,5	31,7	24,3	0,0	5,4	27,1	5,2
23/07/2019	18,2	39,1	29,8	0,0	7,6	31,2	7,3
24/07/2019	20,7	35,9	28,8	0,0	4,9	31,6	5,8
25/07/2019	22,2	39,8	30,6	2,2	8,9	31,2	7,3
26/07/2019	19,0	21,1	20,4	12,2	9,8	19,7	2,0
27/07/2019	16,4	22,9	19,1	0,2	7,1	19,7	3,1
28/07/2019	13,6	23,4	18,2	0,0	7,6	19,4	4,2
29/07/2019	12,7	27,8	20,2	0,0	9,8	21,6	5,6
30/07/2019	15,8	22,1	18,2	2,2	13,0	18,4	3,9
31/07/2019	12,2	24,5	18,0	0,0	9,8	19,4	4,7

JOUR	TN : température minimale °C	TX : température maximale °C	TM : température moyenne °C	RR : précipitations mm	VX : vitesse maximale du vent m/s	ST2M : température moyenne à 10 cm en dessous du sol °C	ETP : évapotranspiration potentielle mm
01/08/2019	14,9	25,0	20,0	0,0	6,7	21,0	3,4
02/08/2019	14,2	27,4	20,9	0,0	5,8	23,3	5,1
03/08/2019	15,1	28,8	21,9	0,0	7,1	24,5	5,1
04/08/2019	16,3	29,7	22,5	0,0	8,1	24,2	4,9
05/08/2019	15,1	24,3	19,6	0,0	8,9	21,9	3,4
06/08/2019	15,4	19,8	18,3	10,6	7,1	18,3	1,9
07/08/2019	16,3	25,8	19,9	0,2	4,9	22,3	2,8
08/08/2019	13,7	28,2	21,6	0,2	6,7	24,5	3,7
09/08/2019	16,1	24,3	21,2	7,2	17,0	21,1	3,1
10/08/2019	16,6	23,8	19,9	0,0	13,0	20,7	5,1
11/08/2019	12,7	22,1	16,9	0,0	8,5	17,4	2,9
12/08/2019	12,2	20,1	15,6	7,4	8,9	16,2	2,7
13/08/2019	9,2	20,6	15,1	1,0	8,9	15,5	3,1
14/08/2019	12,5	21,2	16,6	0,8	10,7	16,7	2,8
15/08/2019	15,4	22,8	18,5	0,0	9,8	19,3	3,7
16/08/2019	12,3	22,4	17,4	0,4	9,8	17,9	3,0
17/08/2019	17,3	20,7	18,6	22,6	9,4	17,7	1,5
18/08/2019	15,1	22,2	18,5	0,6	8,9	19,2	3,2
19/08/2019	11,5	22,1	16,5	0,0	7,6	17,2	3,4
20/08/2019	12,0	22,3	17,2	0,0	5,8	18,9	3,7
21/08/2019	12,3	24,9	18,3	0,0	6,7	20,8	4,3
22/08/2019	12,3	26,0	19,2	0,0	7,1	23,4	4,1
23/08/2019	12,0	28,6	20,7	0,0	7,6	24,1	5,0
24/08/2019	14,6	31,6	22,5	0,0	6,3	25,6	2,9
25/08/2019	15,8	31,2	23,5	0,0	5,4	26,7	4,2
26/08/2019	16,6	33,3	24,4	0,0	5,4	28,0	4,3
27/08/2019	16,2	30,8	22,9	0,0	7,6	26,7	3,7
28/08/2019	16,8	22,4	19,2	0,0	6,7	19,5	1,7
29/08/2019	13,7	24,8	18,6	0,0	4,9	20,6	3,1
30/08/2019	12,4	27,9	20,0	0,0	6,7	23,1	3,8
31/08/2019	15,2	25,3	20,7	0,0	9,8	21,8	4,1





