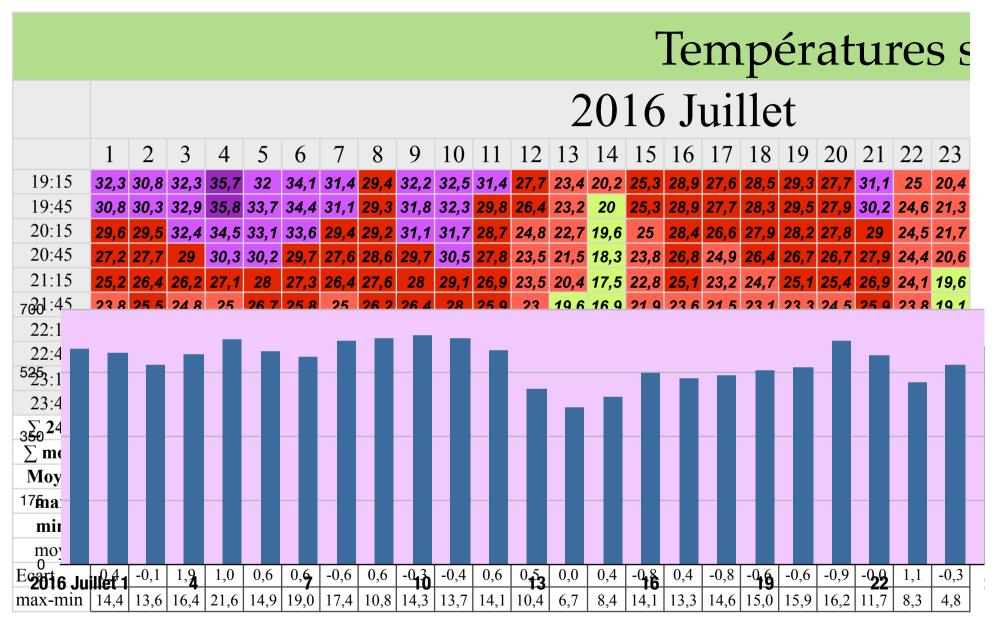
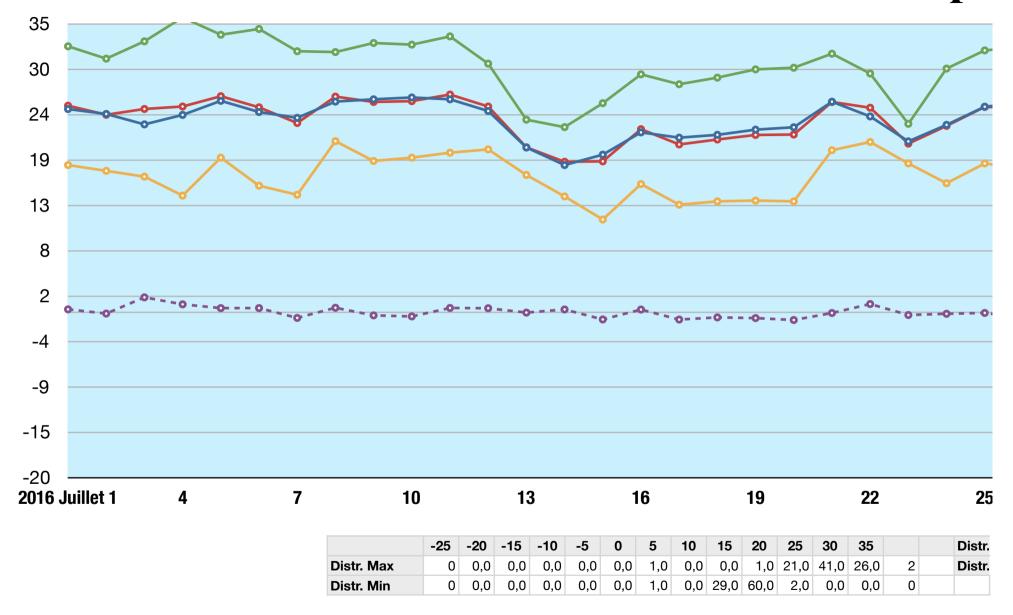
### Températures s 2016 Juillet 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 0:15 21 20,5 22,1 21,6 21,5 22,9 21,4 21 22,9 22,8 22,9 23,6 20,6 17,7 15,4 18,4 17,7 17,3 18,9 17,7 23 23,3 22 0:45 20,2 20,5 20,9 21,5 20,6 21,6 21 20,8 22,2 21,9 22,7 23,2 19,9 17,4 15,3 17,9 17,5 16,7 18,4 17,3 22,7 22,6 21,7 1:15 21 19.8 20.7 19.4 20.9 21.7 21.3 22.2 22.5 19.3 17.2 15.1 17.7 17.6 16.3 17.9 16.9 22.3 22.1 21 1:45 19,4 19,3 19,3 20,3 19,2 19,7 18,7 20,8 21,4 21 22,3 22 18,5 16,9 14,8 17,7 17,2 15,8 17,5 16,5 22 22,4 20,7 2:15 19,1 19 18,6 19,4 19 18,8 17,7 21,1 21 20,8 22,2 21,8 18 16,5 14,5 17,6 16,1 15,5 17,2 16 21,8 23,1 20,6 2:45 18,8 18,7 18,3 17,7 18,8 18,2 17 21,2 20,8 20,5 21,4 21,4 18,2 16 14,4 17,3 15,4 15,2 16,9 15,5 21,6 22,4 20,7 3:15 18,6 18,6 18 16,4 18,8 17,5 17,3 21,5 20,5 20,2 20,8 21,1 18,5 15,5 14,1 17,1 14,9 14,9 16,2 15,2 21,1 21,6 20,6 3:45 18,3 18,7 17,8 15,7 18,8 17 16,8 21,9 20 19,8 20,5 20,9 18,3 15,1 14 16,8 14,5 14,6 15,5 14,9 20,5 21,2 20,3 4:15 18 18,6 17,6 15,1 19,4 16,5 15,9 21,6 19,6 19,5 20,1 20,8 17,8 14,8 13,4 16,5 14,2 14,3 15 14,6 20,1 20,8 20 4:45 18 18,1 17,4 14,7 20,1 16,6 15,4 21,9 19,3 19,3 19,8 21 17,6 14,5 12,7 16,2 14 14,1 14,6 14,2 20,2 20,8 19,6 5:15 17,9 17,7 17 14,5 20,2 17,1 14,8 21,6 19 19,2 19,6 20,5 17,2 14,3 12,2 16,1 13,8 13,9 14,2 14 20,4 21 19,7 5:45 18 17,4 16,7 14,2 19,7 16,5 14,6 21,2 18,7 19,1 19,4 20,2 16,9 14,2 11,8 15,9 13,5 13,7 13,9 13,7 20,1 20,9 19,6 6:15 18,1 17,2 16,5 14,5 19,3 15,4 14,3 21 18,4 18,9 19,4 19,8 16,7 14,1 11,5 15,6 13,1 13,5 13,6 13,5 19,7 20,7 19,7 6:45 18,5 17,4 16,6 14,6 19,2 15,5 14,8 21,1 18,5 18,8 19,7 19,8 16,7 14,1 11,3 15,6 13,1 13,5 13,6 13,5 19,9 21,3 19,6 7:15 19,3 18,4 16,9 15,7 19,7 16,8 16 21,6 19,4 20,3 20,5 20,5 16,9 14,3 11,7 16,1 13,8 14,4 14,2 14,3 21,1 22,5 19,7 7:45 20,7 20,1 17,3 17,1 20,9 18,7 17,1 22,3 20,8 22,1 20,8 21,8 17,2 14,7 12,6 16,7 15,4 16 15,8 16 22,2 23,1 20,1 8:15 22,1 21 17,9 18,3 22,2 20,2 18,6 22,8 22 23,1 21,6 22,9 17,2 15 13,6 17,4 17,6 17,7 17,6 18 22,5 22,6 21,2 8:45 22,9 21,7 18,6 19,5 23,1 21,4 20,2 23,3 22,9 23,7 22,7 23 17,5 15,6 14,6 18,3 19,1 19,1 19,1 19,2 22,8 21,9 21,6 9:15 23,7 22,4 19,4 20,7 23,9 22,4 21,1 23,9 24 24,5 23,5 23 18,1 16,4 16 19,6 20,5 20,2 20 20,3 23,3 21,6 22,1

### Températures s 2016 Juillet 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 9:45 21,8 24,9 23,2 21,8 24,3 24,6 25,2 24,4 23,4 18,9 16,8 17,5 20,6 21,2 21,2 21,2 21,8 21,6 22,5 10:15 **25,4 24,3 20,8 22,9 25,8 24,1 22,7 24,5 25,8 26 25,3 24,3 19,6 17,1 18,5 21,4 22,1** 22 22,3 23 24,7 22,1 22,6 10:45 25,3 21,6 24,1 27,3 25,1 23,8 24,8 26,6 27 **26** 24,9 20,1 17,4 19,5 22,3 23,1 22,8 23,3 24,1 **25,4** 22,7 22,9 11:15 22,2 25,2 28,3 25,8 24,9 25,5 27,7 28 27 **25.5** 20.5 18 20.2 23.3 24 23.8 24.1 22,4 22,8 11:45 25,9 26,5 28,4 **28,6 27,9 26,2 20,8 18,7 20,9 23,8 25** 24.9 12:15 29 29,3 28,8 27,2 21,1 19,4 21,6 24,1 25,7 25,6 **27,4** 23,6 22,5 12:45 29,9 27,5 27,6 28,9 29,5 29,9 29,6 28,4 21,3 19,9 22,4 24,4 26,4 26.1 28,1 24,2 22,2 13:15 28,2 30,5 28,3 28,5 29,8 29,8 30,5 30,2 29,2 21,6 20,5 23,1 25 26.8 26.5 27.6 13:45 28,7 31,1 28,8 29,3 30,4 30,2 31,2 30,8 29,2 22 21,1 23,5 25,5 27,2 14:15 30,1 28,3 25,4 29,2 31,9 29,2 29,9 30,8 30,8 31,2 31,5 28,5 22,3 21,6 23,8 25,9 27,6 14:45 30,1 28,3 25,9 29,5 32,4 29,5 30,2 31 31,4 31,4 32,3 28,6 22,6 22 24,1 26,2 27,5 27,3 15:15 30,3 28,3 26,5 29,8 32,3 29,6 30,5 31,1 31,9 31,3 32,9 29,2 22,8 22,4 24,5 26,6 27,1 27,5 28,6 29,5 30,6 27,7 21,4 15:45 30,3 28,6 26,8 30,1 31,8 29,7 30,8 31,2 32,3 31,2 33,5 29,7 23,1 22,5 24,8 26,8 26,9 27,7 16:15 30,2 28,8 26,9 30,3 31,6 29,8 31,1 31,5 32,5 31,4 33 30,2 23,3 22,3 25 26,9 26,8 16:45 27,2 30,3 30,9 29,9 31,3 31,6 32,7 31,5 32,3 30,1 23,1 22,2 25,2 27,2 26,7 27,8 17:15 29,2 27,6 30,5 29,9 30 31,3 30,9 32,7 31,5 32 23 22,1 29,7 31,3 28,7 19,9 17:45 31,3 29,5 28,1 30,9 29 31,6 30,2 32,2 31,7 31,9 28,8 23,1 22 27,6 26,8 18:15 31,4 29,5 29,3 31,8 29,5 30,5 31,7 29,6 32,1 32 31,8 28,3 23,2 21,7 25,4 28,1 27,1 28,3 18:45 32 **29,8** 31,2 34,1 30,8 32,3 31,7 **29,5** 32,4 32,3 31,7 **28** 23,4





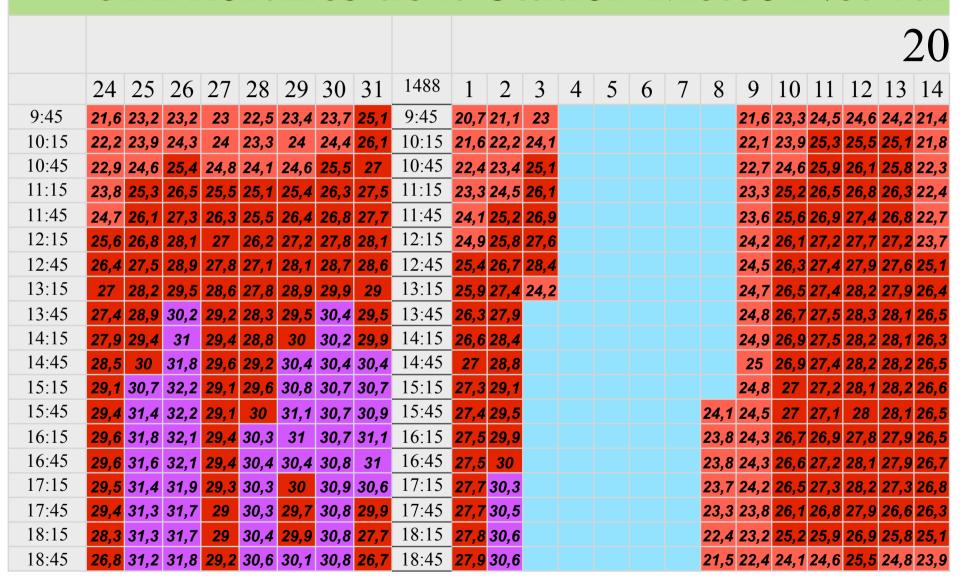


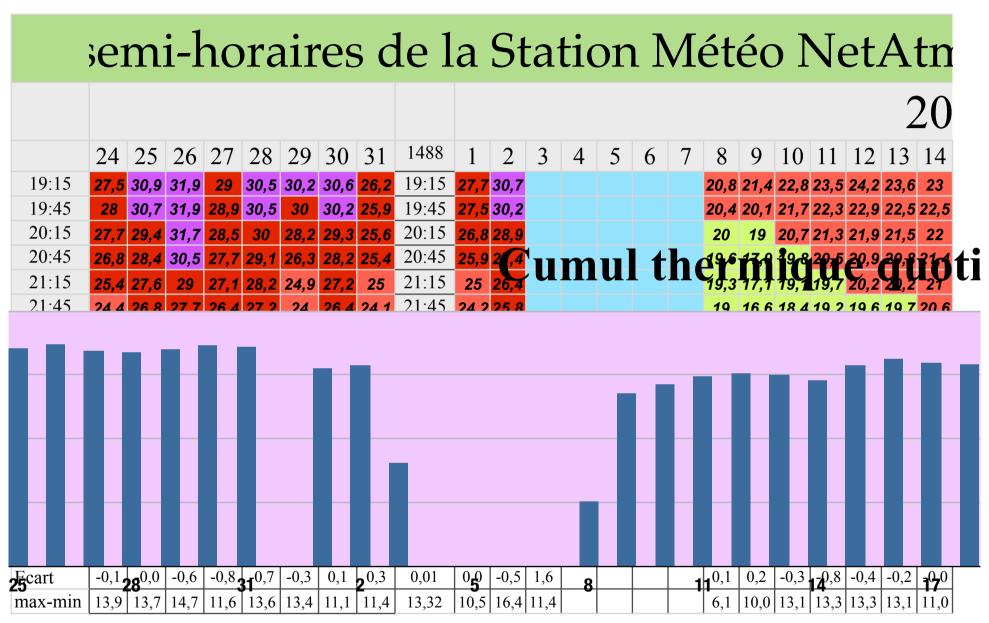


# semi-horaires de la Station Météo NetAtn

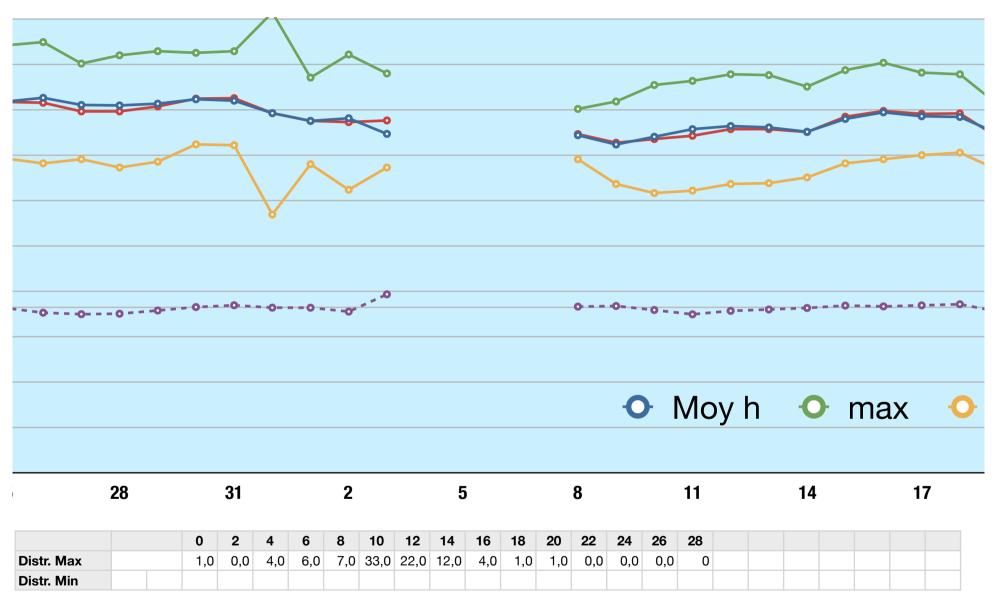
				2				
	24 25 26	27 28 29 30 31	1488	1 2 3	4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 14		
0:15	18,3 22,2 21,9	23,9 22,8 23,1 20,7 22,3	0:15	20,7 20,1 21,5		17,4 <mark>14,7</mark> 16,3 17,4 17,6 18,5		
0:45	18,4 22 21,7	22,8 21,9 22,4 20,6 22,5	0:45	<b>19,9 18,9 20,8</b>		17,1 <mark>14,4</mark> 16 17,1 17,3 18,2		
1:15	18,2 21,8 21	22 20,8 22,7 20,2 22,8	1:15	19,2 18 <mark>20,3</mark>		16,4 <mark>14</mark> 15,7 16,8 17 17,9		
1:45	18,1 21,3 20,5	21,7 20,8 22,6 20 22,7	1:45	19 17,4 19,9		16 <mark>13,9</mark> 15,4 16,5 16,6 17,4		
2:15	18 <mark>20,6</mark> 20	21,5 21,3 22,4 20 22,2	2:15	18,7 17,1 19,6		16		
2:45	17,5 20 19,6	20,9 21,1 22 21 21,8	2:45	18,5 16,7 19,3		15,9 <mark>14,3                                    </mark>		
3:15	17,1 19,7 19,2	2 20,4 20,5 21,5 21,5 21,3	3:15	18,7 16,3 19,1		15,8 <mark>14,3 14,6</mark> 15,6 15,8 16,5		
3:45	17 19,3 19,1	1 19,8 19,9 20,6 21,2 20,9	3:45	18,5 16 18,8		15,5 <mark>14,2 14,5</mark> 15,4 15,6 16,3		
4:15		7 19,5 18,6 20,2 20,7 20,3		18,3 15,7 18,4		15,2 <mark>14,5                                    </mark>		
4:45	16,5 18,7 18,3	3 19,2 17,7 19,8 19,8 19,7	4:45	18,1 15,3 18		15,1 <mark>14,5 14,2 15 </mark> 15,1 15,8		
5:15		2 18,9 17,2 19,3 19,9 19,8		17,8 <mark>15</mark> 17,7		15 15,2 15,2 15 15,1 15,9		
5:45	16 18,2 18	18,6 17 18,6 <b>21,1 20,8</b>		17,7 <mark>14,7</mark> 17,3		15,1 16 18 15,6 15,6 16,6		
6:15	15,8 18,1 17,7	7 18,2 17,6 18,1 <b>20,6 21,4</b>	6:15	17,6 <mark>14,4</mark> 17		15,6 16,9 19,8 16,7 16,5 17,5		
6:45		5 18 17 17,7 19,8 <mark>22,1</mark>		17,4 <mark>14,3</mark> 17		16,1 17,9 <mark>20,2</mark> 18 17,6 18,2		
7:15		18,3 17 18,2 19,8 <mark>22,5</mark>		17,4 <mark>14,6</mark> 17,4		17,2 18,7 <mark>20,5</mark> 19,2 18,8 18,9		
7:45		5 <b>19,5 18,3 19,8 20,9 23,2</b>		17,9 15,8 18,4		19,1 19,5 20,9 20,5 20,1 19,9		
8:15		7 20,7 19,8 20,6 21,5 23,3	8:15	18,5 17,2 19,9		20,5 20,7 21,6 21,7 21,2 20,7		
8:45		7 21,4 20,6 21,5 22,1 23,7		19,1 18,4 <mark>21,1</mark>		21,2 21,5 22,5 22,8 22,3 21,1		
9:15	20,6 22,5 22,6	5 22,2 21,5 22,5 23 24,4	9:15	19,8 19,8 <mark>22,1</mark>		21,3 22,5 23,6 23,7 23,3 21,3		

## semi-horaires de la Station Météo NetAtn





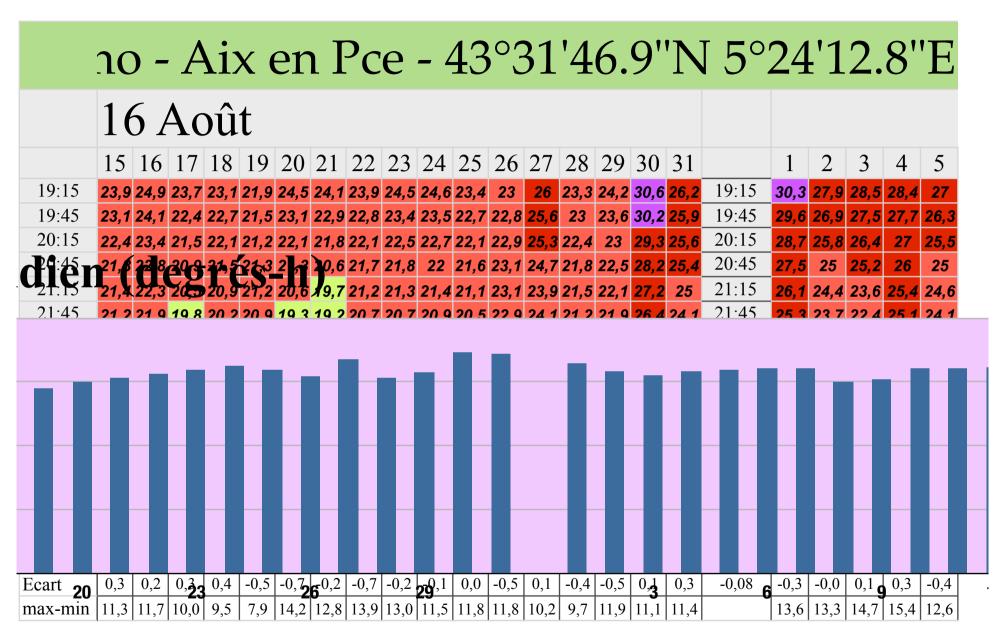
raison auotidienne de la movenne des 48 mesur



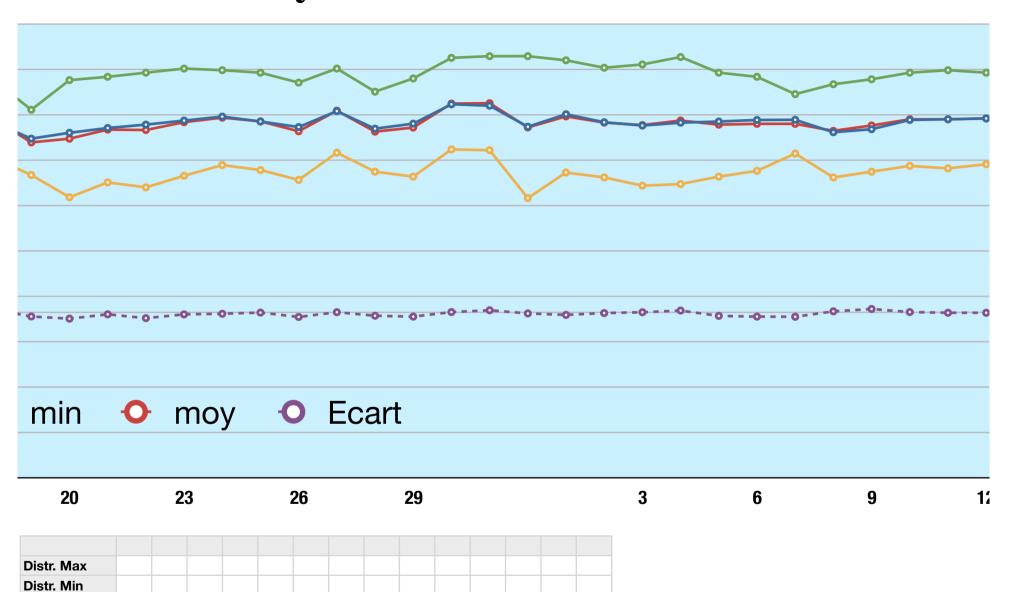
# no - Aix en Pce - 43°31'46.9"N 5°24'12.8"E

	16 Août													
	15 16 17	18 19	20 21 2	22 23	24 25	26 27	28 2	9 30	31		1 2	3	4	5
0:15	19,1 19,6 <mark>20,7</mark>	19,2 19,7	17,5 18,3 1	7,4 18,8	18,8 19,6	18,2 21,8	22 18	20,7	22,3	0:15 2:	20,7	19,4	19,6	20,9
0:45	18,8 19,3 <mark>20,7</mark>	19 19,6	17,9 18	17 18,3	18,5 19,3	<b>17,9 21,1</b>	21,3 18	20,6	22,5	):45 <b>2</b> 1	,8 20,1	18,7	19,2	20,6
1:15	18,5 19,1 <mark>20,4</mark>	18,8 19,3	18,1 17,8 1	6,7 18	18,3 19,1	<b>17,7 20,6</b>	<b>20,5</b> 18	20,2	<b>22,8</b> 1	1:15 21	1,5 19,6	18,3	18,7	20,1
1:45	18,3 18,9 <mark>20,1</mark>	18,9 19,1	17,4 17,5 1	6,5 17,7	18,2 18,8	17,4 20,3	20 18	,4 20			),8 19,3	17,9	18,4	19,7
2:15	18,2 18,7 19,8										),2 19			
2:45	18,1 18,5 19,6										),7 18,8			
3:15	17,9 18,3 19,4										),4 18,5			
3:45	17,7 18,1 19,1										9 18,2			
4:15 4:45	17,6 18 18,9										3,6 18			
5:15	17,5 18,2 18,6 17,7 18,6 18,5									- 4 -	3,2 17,7 8 17,5			
5:45	18,2 19,2 18,7										7,6 17,2			
6:15	18,6 19,6 19,4										,4 16,9			
6:45	19,1 20,1 20,2										,1 16,7			
7:15	19,8 21 21,2										7 16,4			
7:45	20,6 21,9 22,1										7,5 16,7			
8:15	21,5 22,8 22,8	23,5 20,6	20,7 22,5 2	3,3 23,3	24 23,3	22,2 22,4	20,8 21	,5 21,5	23,3	3:15 <b>18</b>	3,9 17,9	17,2	16,9	17,5
8:45	22,6 23,7 23,5	24 21,3	21,7 23,3 2	4,4 24,6	<mark>25,1</mark> 24,4	23,1 22,9	21,7 22	2,3 22,1	23,7	8:45 <b>2</b> (	),1 19,6	19,4	18,2	18,3
9:15	23,5 24,7 24,3	24,6 21,8	22,6 24,3 <mark>2</mark>	5,3 25,8	26,1 25,4	23,8 23,4	22,9 23	3,4 23	24,4	9:15 2	1 21	20,7	19,4	20,9

### 10 - Aix en Pce - 43°31'46.9"N 5°24'12.8"E 16 Août 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 3 24,4 25,6 25,1 25 22,3 23,6 25,2 26,2 26,7 26,8 26,3 24,6 24,3 24 24,7 23,7 25,1 9:45 9:45 21,5 21,9 21,5 20,9 22,7 25,2 26,5 25,8 25,4 22,8 24,3 25,9 27,2 27,4 27,7 27 25,4 25,7 24,7 25,6 24,4 26,1 10:15 10:15 22,3 22,7 22,5 21,8 23,6 10:45 27.1 26.2 26 23.1 25.2 26.6 27.8 27.8 28.2 27.7 26.2 26.4 25.1 26.1 25.5 27 10:45 23.2 23.6 23.7 22.9 24.1 11:15 26.5 27.5 26.9 26.3 23.3 26.3 27.2 28.2 28.4 28.5 28.2 26.7 27.1 25.7 26.7 26.3 27.5 11:15 24 24.5 24.7 23.9 25.1 11:45 11:45 26,8 28,1 27,9 26,4 23,5 27 27,7 28,5 29 28,9 28,7 27,1 27,9 26,1 27,3 26,8 27,7 12:15 27 23,6 27,4 28 28,8 29,4 29,1 29 27,4 28,6 26,2 27,3 27,8 28,1 12:15 25.8 26.5 26.5 25.8 26.5 12:45 29 28.4 27.5 23.8 27.6 28.2 29 29.6 29.3 29.1 27.8 28.8 26.5 27.3 28.7 28.6 12:45 26.8 26.9 13:15 13:15 28,4 29,3 28,4 27,8 24,1 27,9 28,4 29,1 29,5 29,3 29,1 27,9 29 26,7 27,7 29,9 27,7 27,4 13:45 29,6 28,4 28 24,4 28 28,5 29,1 29,5 29,4 29,1 27,8 29,3 26,8 28,2 30,4 29,5 13:45 28.3 27.9 28.6 28.3 28.2 14:15 28.6 29.7 28.5 28.2 24.5 28.1 28.6 29.1 29.5 29.4 28.9 27.7 29.5 26.8 28.4 30.2 29.9 14:15 14:45 28,5 29,4 28,4 28,3 24,6 28,2 28,6 29,1 29,4 29,4 28,6 27,5 29,6 26,7 28,4 30,4 30,4 14:45 29,3 28,8 15:15 28,3 29,2 28,4 28 24,6 28,2 28,6 29 29,2 29,4 28,3 27,4 29,6 26,7 28,3 30,7 30,7 15:15 29,8 29,1 29,8 29,8 28,8 15:45 28,7 29,2 28,3 27,1 24,5 28,2 28,4 28,8 28,9 29,2 28,2 27,1 29,6 26,2 28,1 30,7 30,9 15:45 30.2 29.3 29.9 30.3 16:15 26 24,3 28,1 28,2 28,6 28,7 29 28 26,8 29,4 25,6 27,8 30,7 31,1 16:15 30.4 29.6 30.1 30.7 29.1 16:45 16:45 28 | 25,1 24,2 28,1 28,2 28,6 28,7 | 29 | 27,9 26,5 | 29 | 25,3 27,7 30,8 31 30.6 **29.7** 30.1 31 17:15 17:15 28.4 28.3 27.4 24.2 24 28.1 28.1 28.5 28.1 28.9 27.7 26.3 28.5 25.1 27.4 30.9 30.6 28.8 31 17:45 27,7 27,5 26,5 23,6 23,6 27,5 27,3 27,9 27,2 28,3 27 25,6 27,9 24,7 26,8 30,8 29,9 17:45 29,5 30,6 28,5 18:15 26,3 26,7 25,6 23,5 22,8 26,6 26,3 26,7 26,3 27,4 25,9 24,5 27,2 24,3 25,8 30,8 27,7 18:15 30.5 29 29,3 30,1 28,1 24,9 25,8 24,8 23,6 22,3 25,7 25,4 25,3 25,4 26,2 24,5 23,6 26,6 23,8 24,8 30,8 26,7 18:45 18:45

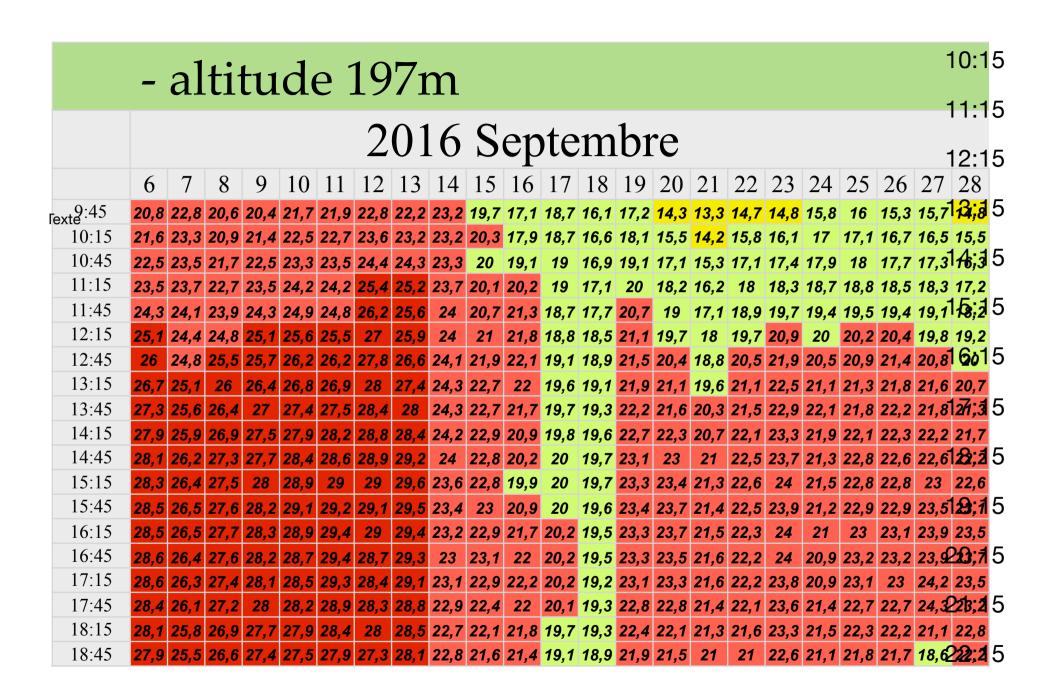


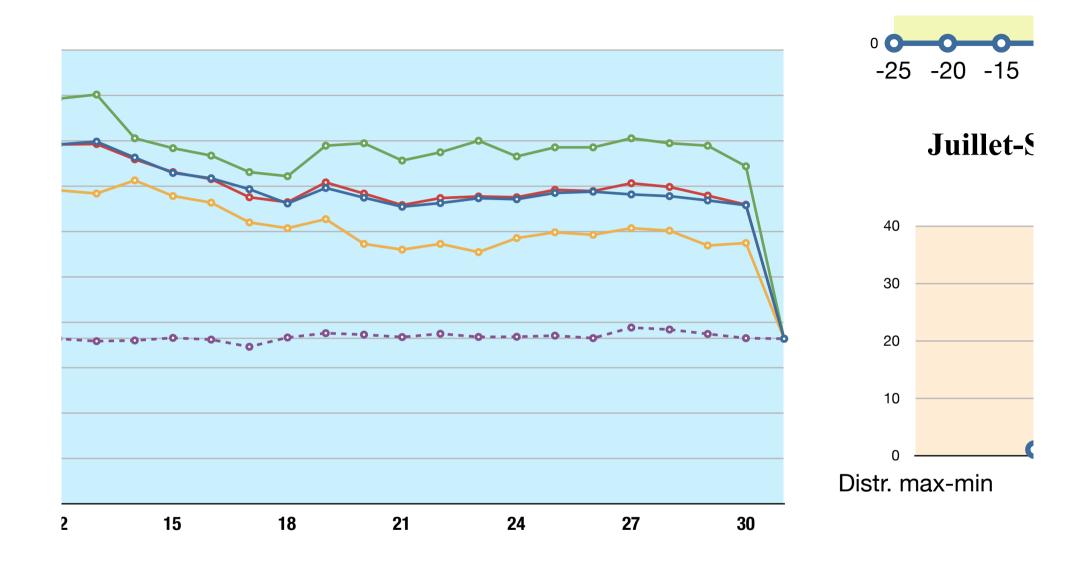
es et de la movenne entre minima et maxima



### - altitude 197m

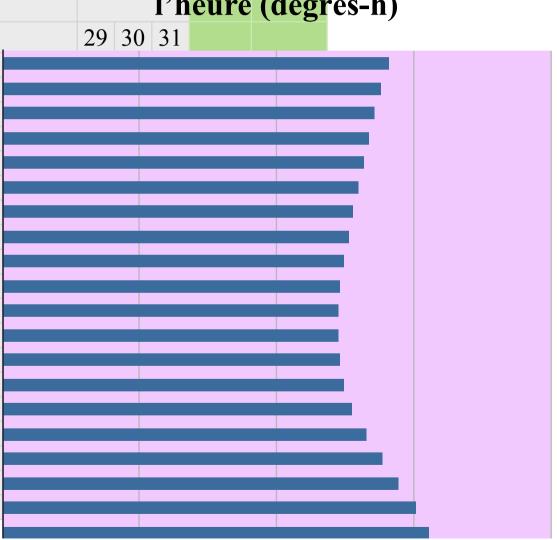
### 2016 Septembre 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 0:15 22,7 21,6 19,3 19,7 19,2 23,4 21,3 22,4 21,2 20 18,2 18,9 13,9 15,5 14,6 14,3 13,5 13,7 14,9 15,3 15,5 16,9 **3**, 1 5 0:45 22,8 22 19,4 19,5 18,7 22,9 21 22,3 20,8 19,7 18,1 19 13,9 15,7 14,2 14 13,2 13,6 14,6 15,1 15,2 16,4 15 1:15 23,1 22,6 19,2 19,3 18,6 22 20,6 22,2 20 19,7 17,3 18,2 14 15,4 13,9 13,8 13 13,2 14,3 14,7 15 16 14:9 5 1:45 23 23,3 18,8 19,1 18,6 21,5 20,3 22,3 19,3 19,6 16,7 17,8 13,9 15,1 13,6 13,4 12,7 12,9 14,1 14,4 14,9 15,6 14,9 2:15 23 23,2 18,5 18,8 18,2 21,2 19,9 22,2 20,3 19,5 16,8 17,9 13,9 14,8 13,4 13,1 12,5 12,6 13,9 14,2 14,7 15,3 12;7 5 2:45 22,7 23,2 18,1 18,5 18 20,6 19,6 21,7 20,8 19,3 16,5 18 14 14,7 13,2 12,8 12,3 12,4 13,7 14,1 14,4 15 14,5 3:15 21,5 23,4 17,9 18,6 17,8 19,9 19,4 21,2 20,4 19,2 16,5 17,8 13,7 14,9 13,1 12,6 12,2 12,3 13,4 14,1 14,1 14,7 13,4 5 3:45 20,9 23,3 17,6 18,4 17,8 19,4 19,2 20,9 19,7 18,9 17,1 17,7 13,4 14,7 13,2 12,4 11,9 12,1 13,1 14,1 14,1 14,5 14,2 4:15 20,6 23 17,5 18,1 18,9 19 19 20,3 19,3 18,7 16,9 17,8 13,5 14,5 13,3 12,2 11,9 11,7 12,9 14 13,7 14,4 44 5 4:45 21,1 22,9 17,3 17,7 20,2 18,5 18,9 19,8 19,4 18,5 18 17,5 13,5 14,5 13,1 11,9 11,8 11,4 12,8 14,1 13,5 14,2 13,8 5:15 **20,2 22,7** 17 17,5 **20,9** 18 18,8 19,4 19,5 18,2 20 17,6 13,5 14,6 12,7 11,8 11,6 11,3 12,6 13,9 13,4 14,1 **5**;6 5 5:45 18,7 22,3 16,8 17,2 21,1 17,7 18,6 19 19,2 17,9 20,4 17,6 13,5 14,6 12,4 11,7 11,5 11 12,4 13,5 13,1 13,9 13,2 6:15 17,7 21,9 16,7 17,1 20,6 17,6 18,5 18,5 19,5 17,6 20,1 17,3 13,6 14,6 12,2 11,4 11,5 10,9 12,3 13,2 12,9 13,8 **13;1** 5 6:45 17,2 21 16,5 17,3 19,8 17,5 18,8 18 19,8 17,4 20 16,9 13,8 14,8 11,9 11,1 11,6 10,7 12,2 13 12,7 13,7 13,2 7:15 17,2 21,4 16,4 17,5 20,2 17,6 18,5 17,6 21,2 17,3 18,2 17,3 14,1 14,8 11,6 10,9 11,8 10,7 12,2 13,1 12,7 13,5 13;3 5 7:45 18,5 21,7 16,4 17,3 20,3 17,9 18,3 18,4 22,3 17,8 17,4 17,6 14,2 14,6 11,5 10,8 11,7 10,5 12,3 13 12,6 13,4 13,3 8:15 19,5 22 16,9 17,5 20,4 18,6 18 20 22,7 18,4 17 17,8 14,5 14,8 11,8 11,2 12 11,5 12,8 12,9 12,7 13,7 13,7 13,7 13,7 8:45 19,7 22,1 18,6 18,2 20,5 19,7 19,5 20,9 22,9 18,8 16,7 18,2 14,7 15,5 12,5 11,8 12,8 12,4 13,6 13,7 13,2 14,3 13,7 9:15 20,1 22,4 20 19,3 21 20,8 21,5 21,4 23 19,3 16,6 18,6 15,3 16,3 13,4 12,5 13,7 13,4 14,7 14,8 14 14,9 14,5 5

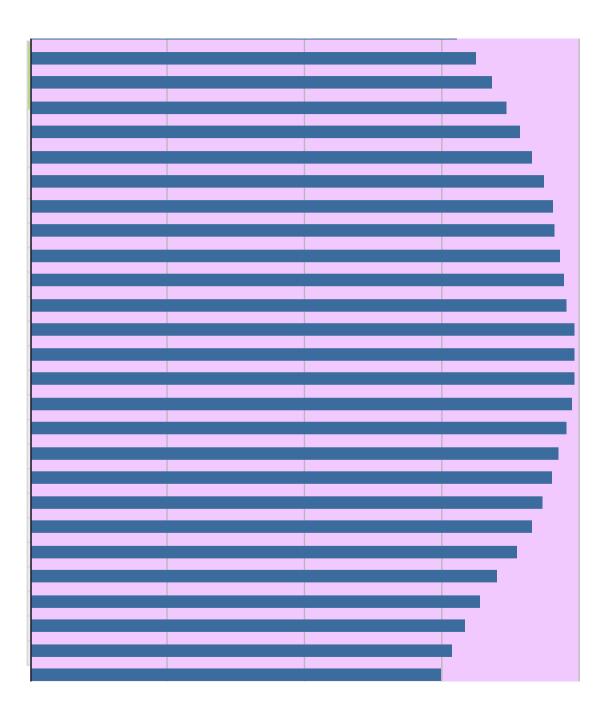


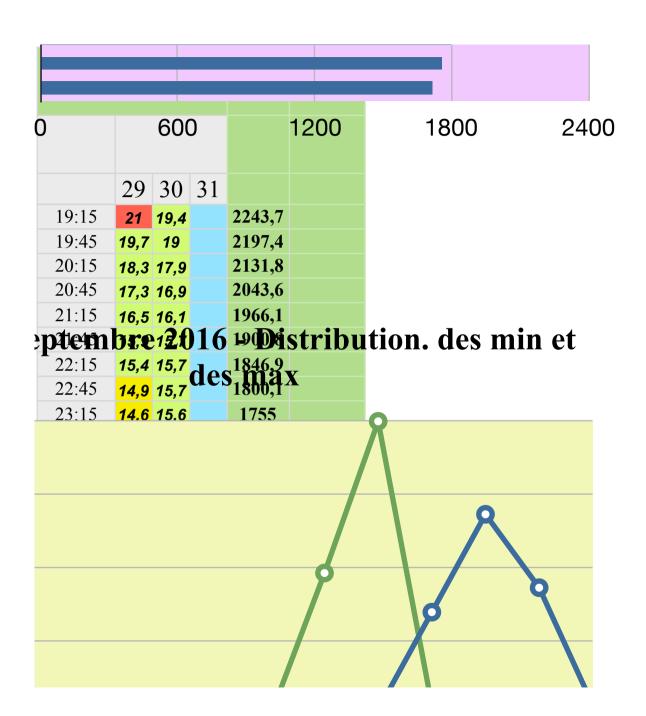


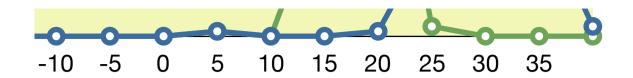
es mesures entre 18h et 20h surévaluées les jours les plus chauds (exposition directe au soleil et murs rayonnants) ont été forcées à leur niveau de 18h.

# Cumul thermique du trimestre selon l'heure (degrés-h)









Septembre 2016 - Distribution des écarts Max-Min

