

## BILAN CLIMATOLOGIQUE DE SEPTEMBRE 2016

Chaud !

### TEMPERATURES

Température *moyenne* du mois : **17.6°C** (+3.7°C par rapport à septembre 2015)

Température minimale *moyenne* (Tnm) : **12.9°C** (+3.4°C par rapport à septembre 2015)

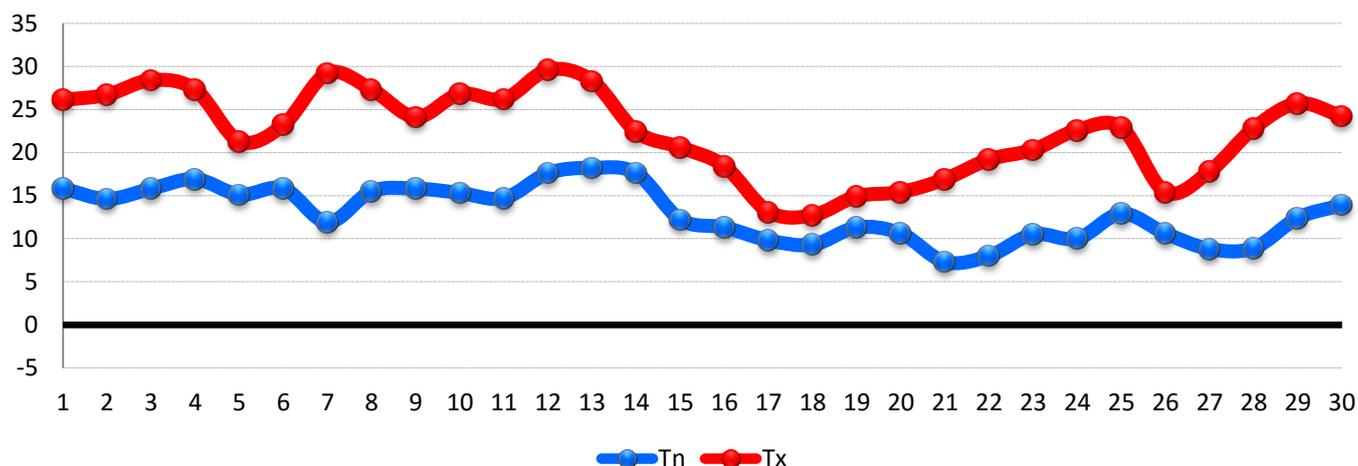
Température minimale *la plus basse* (Tnn) : **7.3°C** le 21 septembre

Température minimale *la plus élevée* (Tnx) : **18.2°C** le 13 septembre

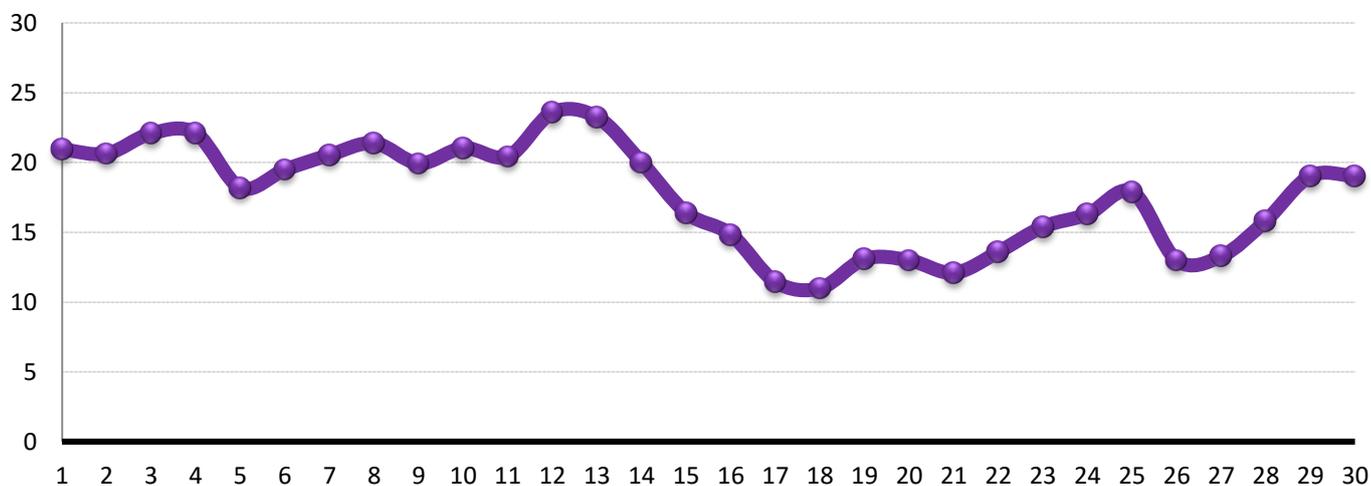
Température maximale *moyenne* (Txm) : **22.3°C** (+3.9°C par rapport à septembre 2015)

Température maximale *la plus basse* (Txn) : **12.7°C** le 18 septembre

Température maximale *la plus élevée* (Txx) : **29.6°C** le 12 septembre



Evolution quotidienne des températures minimales (Tn) et maximales (Tx)



Evolution quotidienne des températures moyennes (Tm)

Nombre de jours avec  $T \Rightarrow 25^{\circ}\text{C}$  (chaleur) : **11**  
Nombre de jours avec  $T \Rightarrow 30^{\circ}\text{C}$  (forte chaleur) : **0**  
Nombre de jours avec  $T \Rightarrow 35^{\circ}\text{C}$  (très forte chaleur) : **0**

A Andrézieux-Bouthéon, ce mois de septembre 2016 se place très au-dessus des normales de saison avec un **excédent** de **+2.5°C**.

### 1ERE DECADE

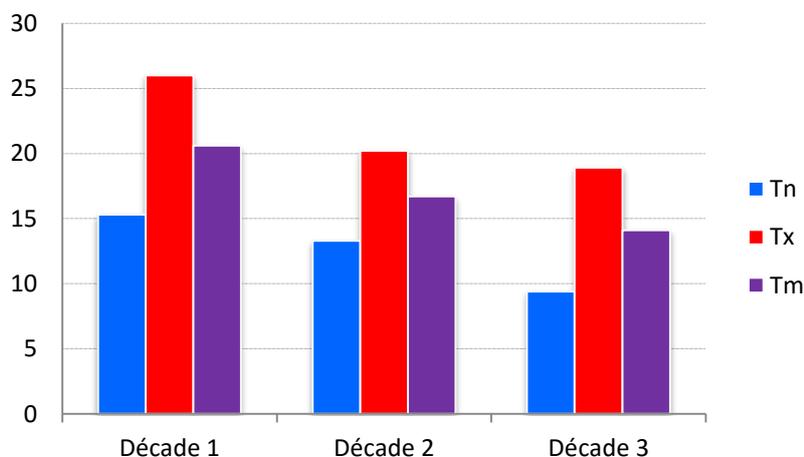
Température moyenne : **20.6°C**  
Température minimale moyenne : **15.3°C**  
Température maximale moyenne : **26.0°C**

### 2EME DECADE

Température moyenne : **16.7°C**  
Température minimale moyenne : **13.3°C**  
Température maximale moyenne : **20.2°C**

### 3EME DECADE

Température moyenne : **14.1°C**  
Température minimale moyenne : **9.4°C**  
Température maximale moyenne : **18.9°C**



*Evolution des températures par décades (Tn, Tx et Tm)*

## PRECIPITATIONS

### PLUIE

Cumul mensuel : **52.8 mm** (- 39.6 mm par rapport à septembre 2015)

Jour le plus pluvieux : **13.4 mm** le 18 septembre

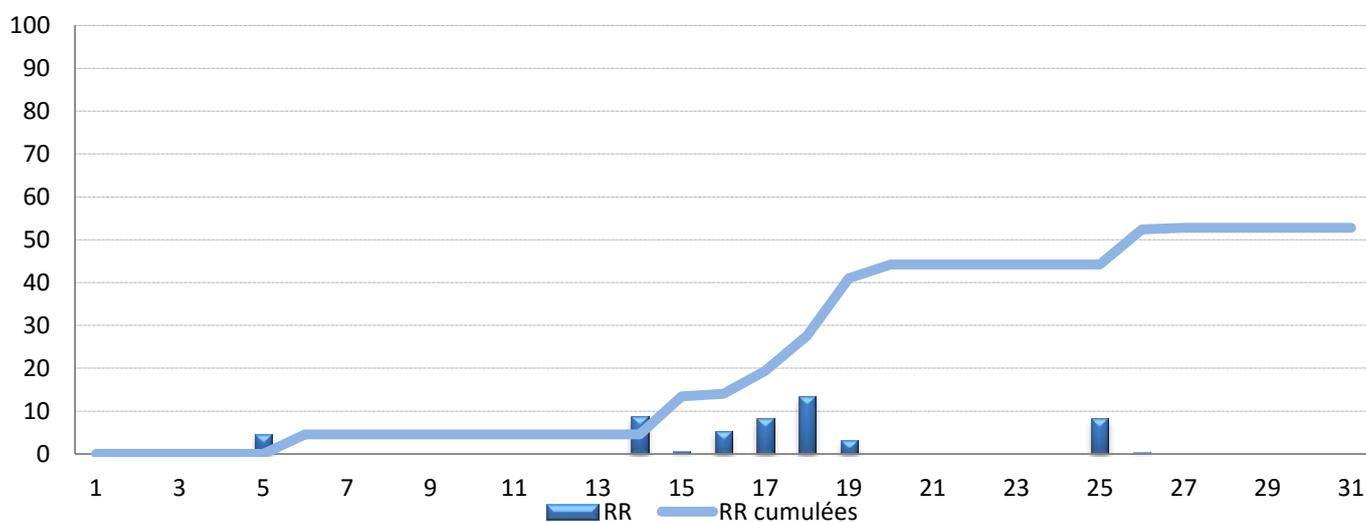
Nombre de jours de précipitations (pluie ou neige - observation visuelle 00h-00h) : **8**

Nombre de jours avec précipitations  $\geq 1$  mm : **7**

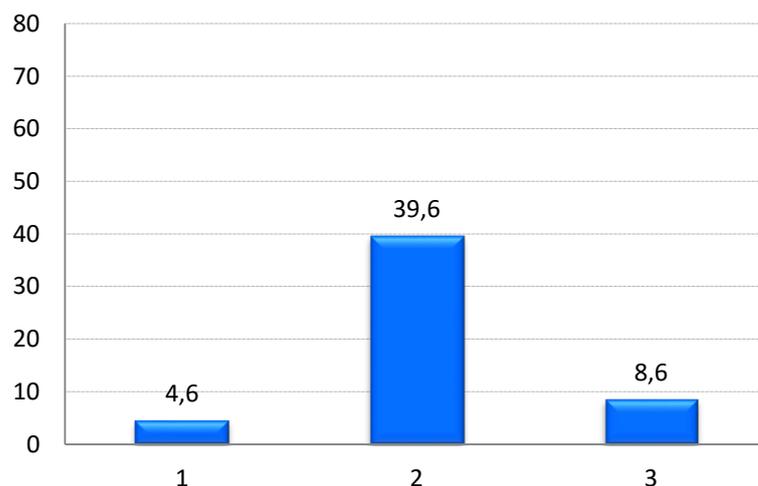
Nombre de jours avec précipitations  $\geq 5$  mm : **4**

Nombre de jours avec précipitations  $\geq 10$  mm : **1**

Nombre de jours avec précipitations  $\geq 20$  mm : **0**



Précipitations quotidiennes et cumulées sur le mois (en mm)



Répartition des précipitations par décades (en mm)

### ORAGE / GRELE

Nombre de jours avec orage : **0** - Nombre de jours avec grésil ou grêle : **0**

## VENT

---

INDISPONIBLE

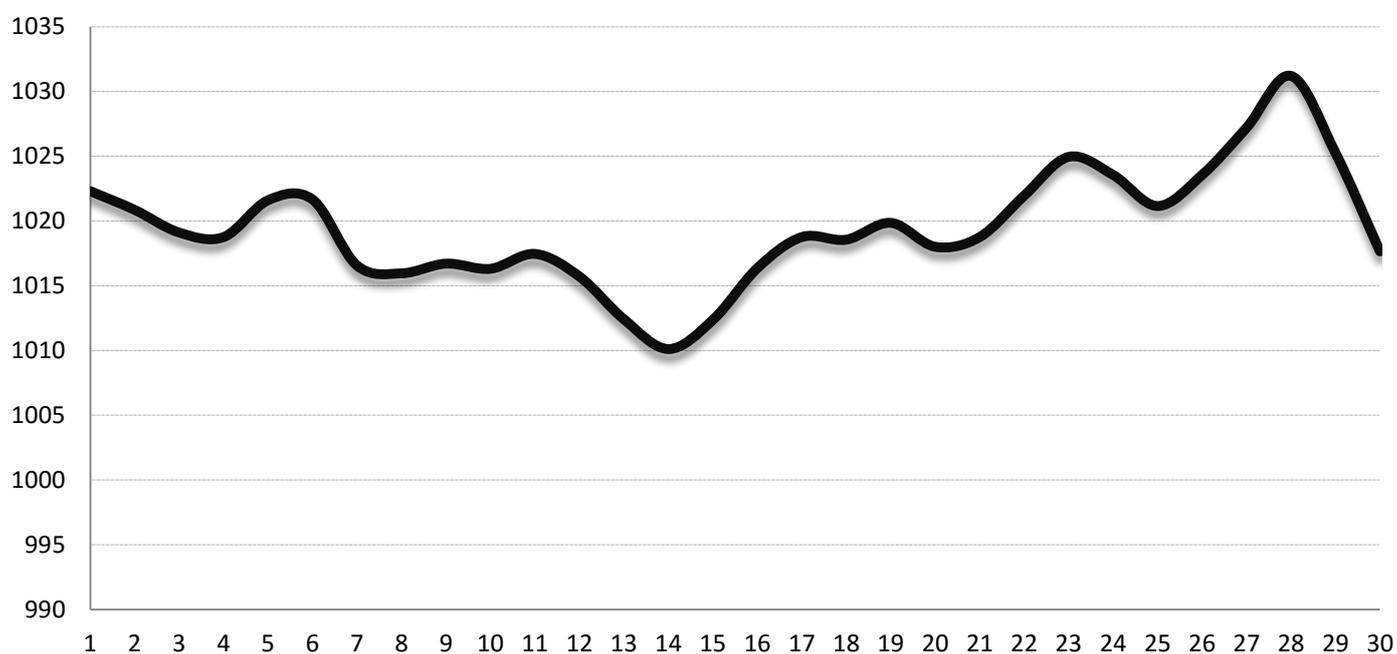
## PRESSION

---

Pression minimale : **1008.7 hPa** le 14 septembre

Pression maximale : **1032.8 hPa** le 28 septembre

Pression moyenne sur le mois : **1019.5 hPa** (+2.3 hPa par rapport à septembre 2015)



*Evolution de la pression quotidienne moyenne (en hPa)*

## DONNEES QUOTIDIENNES

Jour	TEMPERATURES					PRECIPITATIONS			VENT			PRESSION		
	Tn	Heure	Tx	Heure 2	Tm	RR	RR cumulée	Phéno*	Vent moy	FxFx	Dir2	Pmer min	Pmer max	Pmer moy
1	15,8	7h15	26,1	15h40	21,0		0					1021,1	1023,5	1022,3
2	14,6	7h30	26,7	15h30	20,7		0					1019,3	1022,4	1020,9
3	15,8	7h40	28,4	17h35	22,1		0					1017,4	1020,8	1019,1
4	16,9	6h50	27,3	14h25	22,1		0					1017,3	1020,2	1018,8
5	15,1	6h40	21,3	15h10	18,2	4,6	4,6					1019,4	1023,8	1021,6
6	15,8	8h40	23,2	16h50	19,5		4,6					1019,5	1023,8	1021,7
7	11,9	6h50	29,2	17h25	20,6		4,6					1013,6	1019,5	1016,6
8	15,5	5h30	27,3	14h55	21,4		4,6					1014,3	1017,6	1016,0
9	15,8	6h35	24,1	16h20	20,0		4,6					1015,4	1018	1016,7
10	15,3	6h55	26,8	17h10	21,1		4,6					1014,6	1018	1016,3
11	14,7	7h20	26,2	16h55	20,5		4,6					1015,8	1019,1	1017,5
12	17,6	5h40	29,6	15h45	23,6		4,6					1014	1017,4	1015,7
13	18,2	8h10	28,3	14h55	23,3		4,6					1009,4	1015,4	1012,4
14	17,6	6h30	22,4	14h40	20,0	8,8	13,4					1008,7	1011,5	1010,1
15	12,2	7h45	20,6	16h35	16,4	0,6	14					1009,2	1015,5	1012,4
16	11,3	7h10	18,4	13h05	14,9	5,4	19,4					1014,7	1018	1016,4
17	9,8	7h40	13,1	16h00	11,5	8,2	27,6					1017,9	1019,6	1018,8
18	9,3	7h45	12,7	0h30	11,0	13,4	41					1017,7	1019,4	1018,6
19	11,3	9h40	14,9	16h05	13,1	3,2	44,2					1019	1020,7	1019,9
20	10,6	8h55	15,4	17h00	13,0		44,2					1016,9	1019,1	1018,0
21	7,3	7h55	16,9	16h30	12,1		44,2					1017,1	1020,4	1018,8
22	8	8h15	19,2	16h05	13,6		44,2					1020,4	1023,5	1022,0
23	10,5	7h45	20,3	16h35	15,4		44,2					1023,5	1026,4	1025,0
24	10	5h20	22,6	16h45	16,3		44,2					1021	1026,1	1023,6
25	12,9	7h30	22,9	14h55	17,9	8,2	52,4					1019	1023,3	1021,2
26	10,6	8h00	15,4	17h55	13,0	0,4	52,8					1022,4	1024,7	1023,6
27	8,8	8h25	17,8	16h10	13,3		52,8					1024,3	1030,1	1027,2
28	8,9	7h40	22,8	16h30	15,9		52,8					1029,6	1032,8	1031,2
29	12,4	8h05	25,7	16h25	19,1		52,8					1020,9	1029,6	1025,3
30	13,9	8h35	24,2	13h20	19,1		52,8					1014,1	1021,2	1017,7
<b>MOY/TOT</b>	<b>12,9</b>		<b>22,3</b>		<b>17,6</b>		<b>52,8</b>							<b>1019,5</b>

Données quotidiennes de températures (en °C), de pluie (RR en mm), de neige (en cm) de vent (en km/h), de pression moyenne (en hPa) – Les phénomènes ne concernent pas le brouillard.