

# SUIVI THERMIQUE

**COURS D'EAU :** Dourbie  
**Station :** Aval Dourbies (Gard)  
**Type d'enregistrement et matériel :** Tinytag Plus  
**Pas de mesure :** Horaire (résolution : 0,1°C)  
**Nombre de mesures :** 2520  
**Organisme :** FDAAPPMA 12

**Période d'étude :**

**06/06/2009**

**au**

**18/09/2009**

AMPLITUDE JOURNALIERE					
Variable (°C)	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Moyenne	2,90	2,93	3,35	2,98	1,96
Maximum	4,70	4,46	4,70	4,59	3,24
Minimum	0,62	1,12	1,87	1,04	0,62

  

AMPLITUDE MENSUELLE OU SUR LA PERIODE D'ETUDE					
°C	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Amplitude	11,38	9,34	8,12	7,26	7,88

  

TEMPERATURES MOYENNES JOURNALIERES					
Température °C	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Moyenne	17,15	15,71	18,12	18,75	14,70
Maximum	20,16	18,80	19,68	20,16	17,86
Minimum	12,15	12,56	15,53	16,26	12,15

  

TEMPERATURES INSTANTANEEES					
		JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Maximum	22,35	20,64	22,35	22,02	18,85
Minimum	10,97	11,30	14,23	14,76	10,97

Température sur X  
jours consécutifs  
les plus chauds  
(°C)

T° max moyenne des  
30 j consécutifs les  
plus chauds

**20,61**

T° max moyenne des  
10 j consécutifs les  
plus chauds

**21,30**

T° moyenne des 30 j  
consécutifs les plus  
chauds

**18,94**

## DISTRIBUTION FREQUENTIELLE DES TEMPERATURES MOYENNES JOURNALIERES

Nombre de jours où la moyenne journalière est supérieure à la valeur indiquée

> 19°C	> 20°C	> 21°C	> 22°C	> 23°C	> 24°C	> 25°C
20	3	0	0	0	0	0

## DISTRIBUTION TEMPORELLE DES TEMPERATURES MOYENNES JOURNALIERES

Nombre maximal de jours consécutifs où la température moyenne journalière dépasse la valeur indiquée

> 19°C	> 20°C	> 21°C	> 22°C	> 23°C	> 24°C	> 25°C
12	2	0	0	0	0	0

## DISTRIBUTION FREQUENTIELLE DES MESURES HORAIRES (°C) :

Nombre de mesures comprises dans chaque intervalle

	≤ 19°C	]19 - 20]	]20 - 21]	]21 - 22]	]22 - 23]	]23 - 24]	]24 - 25]	> 25°C
N	1912	348	205	51	4	0	0	0
%	75,9	13,8	8,1	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0

	≥ 15°C	> 19°C	≥ 20°C	≥ 21°C	≥ 22°C	≥ 23°C	≥ 24°C	≥ 25°C
N	1995	608	260	55	4	0	0	0

## DISTRIBUTION TEMPORELLE DES MESURES HORAIRES :

Nombre de mesures consécutives égalant ou dépassant la température indiquée

	≥ 15°C	> 19°C	≥ 20°C	≥ 21°C	≥ 22°C	≥ 23°C	≥ 24°C	≥ 25°C
Rang 1	621	21	12	7	3	0	0	0
Rang 2	358	20	12	7	1	0	0	0
Rang 3	260	20	12	6	0	0	0	0

Rang 1 = valeur maximale; rang 2 = renvoie la 2<sup>ème</sup> plus grande valeur de la série de données

Rang 3 = renvoie la 3<sup>ème</sup> plus grande valeur de la série de données