

# SUIVI THERMIQUE

**COURS D'EAU :** Dourbie  
**Station :** Aval barrage AEP  
**Type d'enregistrement et matériel :** Tinytag Plus  
**Pas de mesure :** Horaire (résolution : 0,1°C)  
**Nombre de mesures :** 2448  
**Organisme :** FDAAPPMA 12

**Période d'étude :**

**09/06/2009**

**au**

**18/09/2009**

## AMPLITUDE JOURNALIERE

Variable (°C)	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Moyenne	2,59	2,67	2,60	2,80	2,13
Maximum	3,83	3,58	3,59	3,83	3,36
Minimum	0,61	1,55	1,55	0,99	0,61

## AMPLITUDE MENSUELLE OU SUR LA PERIODE D'ETUDE

°C	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Amplitude	10,85	9,30	6,84	6,61	6,61

## TEMPERATURES MOYENNES JOURNALIERES

Température °C	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Moyenne	19,61	18,02	20,67	21,20	16,98
Maximum	22,68	20,99	22,68	22,51	19,80
Minimum	14,57	14,57	18,38	18,69	14,73

## TEMPERATURES INSTANTANEEES

Maximum	24,23	22,69	23,99	24,23	20,46
Minimum	13,39	13,39	17,15	17,62	13,86

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

T° max moyenne des  
30 j consécutifs les  
plus chauds

**23,01**

T° max moyenne des  
10 j consécutifs les  
plus chauds

**23,76**

T° moyenne des 30 j  
consécutifs les plus  
chauds

**21,38**

## 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
65	52	35	7	0	0	0

## DISTRIBUTION TEMPELLE 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
42	25	22	4	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	844	394	449	414	253	85	9	0
%	34,5	16,1	18,3	16,9	10,3	3,5	0,4	0,0

	≥ 15°C	> 19°C	≥ 20°C	≥ 21°C	≥ 22°C	≥ 23°C	≥ 24°C	≥ 25°C
N	2359	1604	1210	761	347	94	9	0

## DISTRIBUTION TEMPELLE 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	2320	590	334	92	19	10	3	0
Rang 2	11	333	114	63	17	8	2	0
Rang 3	10	229	112	53	14	7	2	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