

# 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 :** 2328  
**Organisme :** FDAAPPMA 12

**Période d'étude :**  
**24/06/2010**  
**au**  
**28/09/2010**

AMPLITUDE JOURNALIERE					
Variable (°C)	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Moyenne	2,32	3,04	2,42	2,32	2,03
Maximum	3,74	3,74	3,32	3,23	3,29
Minimum	0,95	2,46	1,10	0,96	0,95

  

AMPLITUDE MENSUELLE OU SUR LA PERIODE D'ETUDE					
°C	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Amplitude	13,58	6,02	6,80	7,33	10,65

  

TEMPERATURES MOYENNES JOURNALIERES					
Température °C	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Moyenne	17,91	15,93	19,34	19,34	15,24
Maximum	21,70	16,87	21,70	21,49	18,33
Minimum	9,94	14,10	17,31	16,80	9,94

  

TEMPERATURES INSTANTANEEES					
		JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Maximum	22,88	18,33	22,66	22,88	19,95
Minimum	9,30	12,31	15,86	15,56	9,30

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

T° max moyenne des  
 30 j consécutifs les  
 plus chauds

20,71

*To MAX moyenne des  
 10j consécutifs les  
 plus chauds*

22,22

T° moyenne des 30 j  
 consécutifs les plus  
 chauds

19,49

## 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
33	20	9	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
13	8	5	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	1442	380	272	148	86	0	0	0
%	61,9	16,3	11,7	6,4	3,7	0,0	0,0	0,0

	≥ 15°C	> 19°C	≥ 20°C	≥ 21°C	≥ 22°C	≥ 23°C	≥ 24°C	≥ 25°C
N	2025	886	506	234	86	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	1583	210	114	19	10	0	0	0
Rang 2	188	189	67	18	10	0	0	0
Rang 3	41	93	42	17	9	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