

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^{ème} plus grande valeur de la série de données

Rang 3 = renvoie la 3^{ème} plus grande valeur de la série de données