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 : 2304

Organisme : **FDAAPPMA 12**

Période d'étude :
14/06/2011
au
17/09/2011

AMPLITUDE JOURNALIERE					
Variable (°C)	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Moyenne	2,47	2,50	2,25	2,65	2,49
Maximum	3,71	3,68	3,61	3,71	3,43
Minimum	0,60	0,83	0,60	1,42	0,64
AMPLITUDE MENSUELLE OU SUR LA PERIODE D'ETUDE					
°C	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Amplitude	8,63	7,42	8,55	7,91	5,34
TEMPERATURES MOYENNES JOURNALIERES					
Température °C	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Moyenne	18,98	18,57	18,48	19,73	18,91
Maximum	22,06	21,32	21,96	22,06	20,15
Minimum	16,13	16,73	16,13	17,63	17,56
TEMPERATURES INSTANTANEES					
Maximum	24,10	22,88	24,01	24,10	21,65
Minimum	15,46	15,46	15,46	16,19	16,31

Température sur X jours consécutifs les plus chauds (°C)
T° max moyenne des 30 j consécutifs les plus chauds
21,41
T° max moyenne des 10 j consécutifs les plus chauds
23,22
T° moyenne des 30 j consécutifs les plus chauds
19,86

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
45	24	12	3	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
18	13	9	2	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	1182	487	314	204	88	26	3	0
%	51,3	21,1	13,6	8,9	3,8	1,1	0,1	0,0

	≥ 15°C	> 19°C	≥ 20°C	≥ 21°C	≥ 22°C	≥ 23°C	≥ 24°C	≥ 25°C
N	2304	1122	635	321	117	29	3	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	2304	328	228	40	13	6	1	0
Rang 2	0	106	70	21	11	5	1	0