

SUIVI THERMIQUE

COURS D'EAU : Dourbie

Station : Aval Dourbies (Gard)

Type d'enregistrement et matériel : Tinytag Aquatic2

Pas de mesure : Horaire (résolution : 0,1°C)

Nombre de mesures : 2736

Organisme : FDAAPPMA 12

Période d'étude :

09/06/2010

au

30/09/2010

AMPLITUDE JOURNALIERE

Variable (°C)	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Moyenne	2,35	2,01	2,52	2,69	2,07
Maximum	4,22	3,08	3,51	4,22	3,32
Minimum	0,67	0,67	0,90	0,95	0,96

AMPLITUDE MENSUELLE OU SUR LA PERIODE D'ETUDE

°C	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Amplitude	13,45	7,98	6,76	8,27	9,99

TEMPERATURES MOYENNES JOURNALIERES

Température °C	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Moyenne	15,08	12,05	17,24	17,01	13,06
Maximum	19,40	14,94	19,37	19,40	16,43
Minimum	8,32	9,13	15,00	14,19	8,32

TEMPERATURES INSTANTANÉES

Maximum	21,10	16,11	20,61	21,10	17,64
Minimum	7,65	8,14	13,84	12,82	7,65

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

T° max moyenne des
30 j consécutifs les
plus chauds

18,73

T° max moyenne des
10 j consécutifs les
plus chauds

20,08

T° moyenne des 30 j
consécutifs les plus
chauds

17,39

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
7	0	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
4	0	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	2539	140	54	3	0	0	0	0
%	92,8	5,1	2,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

	≥ 15°C	> 19°C	≥ 20°C	≥ 21°C	≥ 22°C	≥ 23°C	≥ 24°C	≥ 25°C
N	1491	197	57	3	0	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	498	16	9	2	0	0	0	0
Rang 2	238	16	7	1	0	0	0	0
Rang 3	234	15	6	0	0	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