

SUIVI THERMIQUE

COURS D'EAU : Dourbie

Station : Mazet (amont Dourbie)

Type d'enregistrement et matériel : Tinytag Aquatic2

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

Nombre de mesures : 2304

Organisme : FDAAPPMA 12

Période d'étude :

10/06/2011

au

13/09/2011

AMPLITUDE JOURNALIERE

Variable (°C)	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Moyenne	2,62	3,45	2,55	2,47	1,79
Maximum	5,16	5,16	3,81	3,87	2,48
Minimum	0,84	1,72	0,84	1,20	0,88

AMPLITUDE MENSUELLE OU SUR LA PERIODE D'ETUDE

°C	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Amplitude	10,82	10,82	7,92	7,76	5,23

TEMPERATURES MOYENNES JOURNALIERES

Température °C	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Moyenne	16,11	15,42	15,59	16,94	16,47
Maximum	19,35	18,90	18,45	19,35	18,00
Minimum	11,19	11,19	13,04	14,41	14,71

TEMPERATURES INSTANTANÉES

Maximum	20,96	20,96	20,10	20,56	18,77
Minimum	10,14	10,14	12,18	12,80	13,54

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

T° max moyenne des 30 j consécutifs les plus chauds

18,23

T° max moyenne des 10 j consécutifs les plus chauds

20,02

T° moyenne des 30 j consécutifs les plus chauds

17,12

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
5	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	2135	116	53	0	0	0	0	0
%	92,7	5,0	2,3	0,0	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	1615	169	53	0	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	331	16	12	0	0	0	0	0
Rang 2	135	16	10	0	0	0	0	0