

SUIVI THERMIQUE

COURS D'EAU : Dourbie
Station : Cantobre (amont Trévezel)
Type d'enregistrement et matériel : Tinytag Aquatic2
Pas de mesure : Horaire (résolution : 0,1°C)
Nombre de mesures : 2664
Organisme : FDAAPPMA 12

Période d'étude :

12/06/2009

au

30/09/2009

AMPLITUDE JOURNALIERE

Variable (°C)	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Moyenne	4,12	4,47	4,66	4,40	3,05
Maximum	6,06	5,84	6,06	5,91	4,64
Minimum	1,07	2,95	2,87	1,93	1,07

AMPLITUDE MENSUELLE OU SUR LA PERIODE D'ETUDE

°C	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Amplitude	8,50	7,01	7,59	7,02	5,25

TEMPERATURES MOYENNES JOURNALIERES

Température °C	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Moyenne	15,21	15,28	15,60	15,90	14,04
Maximum	16,92	16,14	16,83	16,92	15,36
Minimum	12,76	14,29	13,75	14,66	12,76

TEMPERATURES INSTANTANEEES

Maximum	19,90	19,21	19,90	19,53	16,65
Minimum	11,41	12,19	12,31	12,51	11,41

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

T° max moyenne des
30 j consécutifs les
plus chauds

18,51

T° max moyenne des
10 j consécutifs les
plus chauds

18,83

T° moyenne des 30 j
consécutifs les plus
chauds

15,99

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
0	0	0	0	0	0	0

DISTRIBUTION TEMPELLE 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
0	0	0	0	0	0	0

DISTRIBUTION FREQUENTIELLE DES MESURES HORAIREES (°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	2631	33	0	0	0	0	0	0
%	98,8	1,2	0,0	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	1327	33	0	0	0	0	0	0

DISTRIBUTION TEMPELLE DES MESURES HORAIREES :

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	41	5	0	0	0	0	0	0
Rang 2	22	4	0	0	0	0	0	0
Rang 3	21	4	0	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