

# 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 :** 2928

**Organisme :** FDAAPPMA 12

**Période d'étude :**

**01/06/2010**

**au**

**30/09/2010**

### AMPLITUDE JOURNALIERE

Variable (°C)	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Moyenne	3,80	3,20	4,33	4,37	3,25
Maximum	5,92	5,06	5,92	5,92	5,00
Minimum	0,53	0,53	1,35	1,68	1,03

### AMPLITUDE MENSUELLE OU SUR LA PERIODE D'ETUDE

°C	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Amplitude	11,95	8,95	8,01	7,86	7,94

### TEMPERATURES MOYENNES JOURNALIERES

Température °C	Période étudiée	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
Moyenne	15,55	14,66	17,43	16,02	14,00
Maximum	18,97	17,49	18,97	17,11	15,49
Minimum	11,24	12,33	15,59	14,25	11,24

### TEMPERATURES INSTANTANÉES

Maximum	21,87	19,86	21,87	19,92	17,86
Minimum	9,92	10,91	13,87	12,06	9,92

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

T° max moyenne des 30 j consécutifs les plus chauds

19,97

T° MAX MOYENNE : 10 j consécutifs les plus chauds

20,22

T° moyenne des 30 j consécutifs les plus chauds

17,56

### 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 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
0	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	2712	141	64	11	0	0	0	0
%	92,6	4,8	2,2	0,4	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	1673	216	75	11	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	502	11	8	5	0	0	0	0
Rang 2	68	10	8	4	0	0	0	0
Rang 3	66	9	5	1	0	0	0	0

Rang 1 = valeur maximale; rang 2 = renvoie la 2<sup>ième</sup> plus grande valeur de la série de données

Rang 3 = renvoie la 3<sup>ième</sup> plus grande valeur de la série de données