

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^{ième} plus grande valeur de la série de données

Rang 3 = renvoie la 3^{ième} plus grande valeur de la série de données