

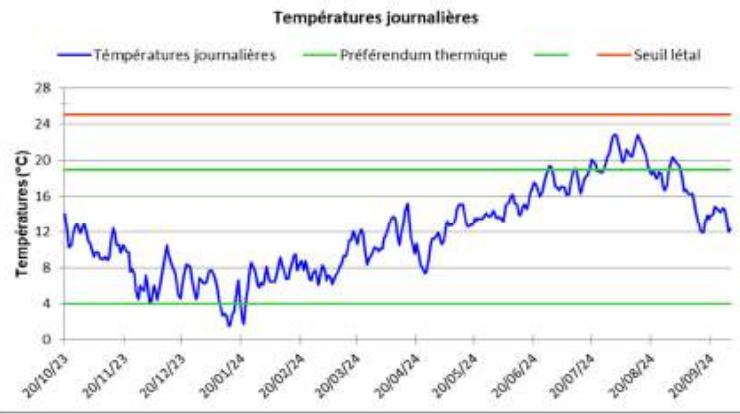
LA BOUBLE À CHANTELLE - STATION 11



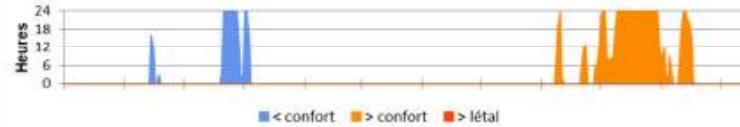
Période analysée : du 20/10/2023 au 30/09/2024

Variables thermiques générales	
T°C instantanées	
Ti min	1,1
Ti max	23,7
AT i	22,6
Ajmax Ti	9,0
D Ajmax Ti	22/10/2023
T°C moy. journalières	
Tmj min	1,6
Tmj max	22,9
AT mj	21,4
D Tmj max	01/08/2024
T°C sur la période	
Tmp	12,0
Tm30j max	20,8
Dd Tm30j max	20/07/2024
Df Tm30j max	18/08/2024

Préférendum thermique TRF	
Plage de confort	
Nbj Tmj 4-19	298
%j Tmj 4-19	86
T°C < à la plage de confort	
%j Tmj <4	3
Dd Tmj <4	03/12/2023
Df Tmj <4	22/01/2024
T°C > à la plage de confort	
%j Tmj >19	11
Nb Ti >19	934
Nb sq Ti >19	25
Nbmax Ti csf >19	541
Seuil léthal	
Nb Ti ≥25	0
Nb sq Ti ≥25	0
Nbmax Ti csf ≥25	0



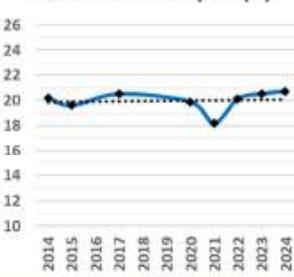
Nombre d'heures journalières hors plages de confort



EVALUATION: DEFAVORABLE

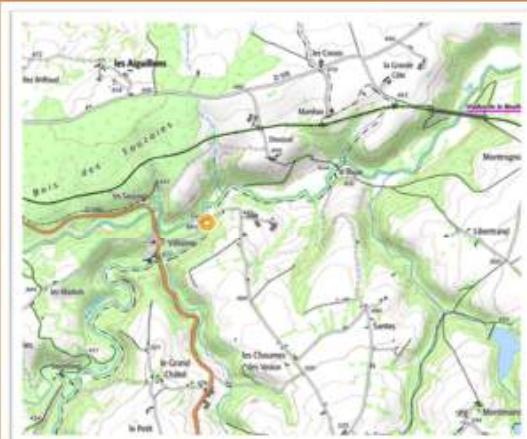
Contrairement à 2023, la Bouble n'a pas subi d'assez estival. Le régime thermique est toutefois jugé "défavorable" aux truites fario, caractérisé par des Ti max et de Tmj max dépassant respectivement de près de 5°C et 4°C son préférendum thermique, et par une Tm30j max légèrement supérieure à celle mesurée en 2023, dépassant de 3°C le seuil à partir duquel les premiers impacts sur les populations de truites fario sont généralement observés. Les valeurs hivernales sont moins contraignantes qu'en 2023 et aucune valeur n'est potentiellement léthale pour le stade embryo-larvaire de l'espèce. Finalement 14% des Tmj dépassent la plage 4°C - 19°C, et les plus longues séquences de dépassement atteignent trois semaines consécutives.

Evolution de la Tm30j max (°C)



37

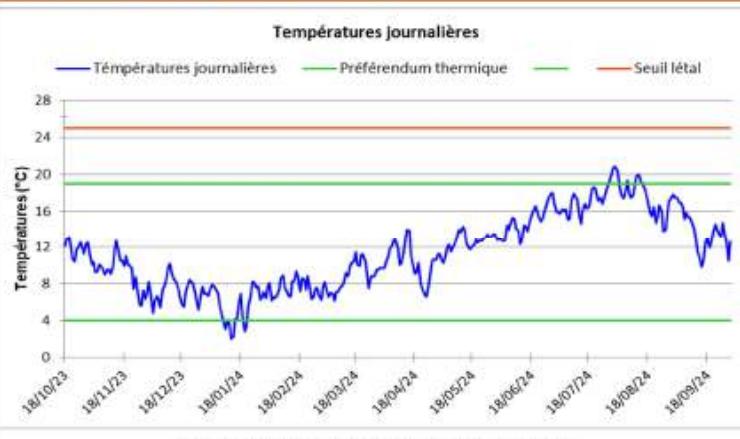
LA BOUBLE À ECHASSIÈRES - STATION 19



Période analysée : du 18/10/2023 au 30/09/2024

Variables thermiques générales	
T°C instantanées	
Ti min	0,9
Ti max	21,9
AT i	21,0
Ajmax Ti	5,1
D Ajmax Ti	13/04/2024
T°C moy. journalières	
Tmj min	2,0
Tmj max	20,8
AT mj	18,9
D Tmj max	01/08/2024
T°C sur la période	
Tmp	11,4
Tm30j max	18,6
Dd Tm30j max	19/07/2024
Df Tm30j max	17/08/2024

Préférendum thermique TRF	
Plage de confort	
Nbj Tmj 4-19	332
%j Tmj 4-19	95
T°C < à la plage de confort	
%j Tmj <4	2
Dd Tmj <4	09/01/2024
Df Tmj <4	21/01/2024
T°C > à la plage de confort	
%j Tmj >19	3
Nb Ti >19	272
Nb sq Ti >19	16
Nbmax Ti csf >19	111
Seuil léthal	
Nb Ti ≥25	0
Nb sq Ti ≥25	0
Nbmax Ti csf ≥25	0



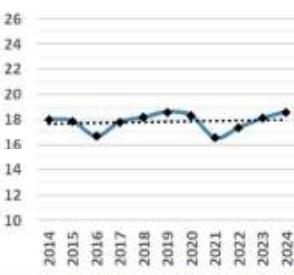
Nombre d'heures journalières hors plages de confort



EVALUATION: PLUTÔT DEFAVORABLE

Au cours du linéaire de 1ère catégorie de la Bouble, la thermie apparaît "plutôt défavorable" au maintien des salmonidés présents, principalement en lien avec la rigueur des températures de janvier et celles de la dernière quinzaine d'août. Cependant, hormis en période froide et vis-à-vis du stade embryo-larvaire de la truite fario, aucune valeur léthale n'a été enregistrée. Trois pourcent des Tmj max dépassent le seuil de 19°C, également franchi par 272 Ti réparties en 16 séquences ne dépassant pas 5 jours consécutifs. La Tm30j max est légèrement supérieure à celle relevée en 2023 et dépasse d'environ 1°C le seuil à partir duquel les premiers impacts sur les populations des truites fario sont généralement observés.

Evolution de la Tm30j max (°C)



38