

## Station : 04070380 - BAVET à MONTHOU-SUR-CHER

Station : 04070380

Libellé : BAVET à MONTHOU-SUR-CHER

Réseaux :  RCO  RD  Autre

Localisation : D21 - LIEU-DIT LES TAUPONNIERES

Coordonnées : X = 570405 ; Y = 6694834 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Monthou-sur-Cher

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2205 - LE BAVET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CHER

Type FR : TP20

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Non	

## ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

### ÉTAT ÉCOLOGIQUE

(évalué à la station représentative 04070380)

### ÉTAT CHIMIQUE

L'état validé conformément à l'arrêté évaluation du 18 juillet 2018 repose principalement sur la chronique de données 2015-2016-2017. Les détails sont disponibles à l'adresse suivante : <https://donnees-documents.eau-loire-bretagne.fr/home/donnees/etat-2017-cours-deau.html>

## QUALITÉ ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ ÉCOLOGIQUE

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2025	Vert	Vert	Vert	Bleu
2022	Orange	Orange	Orange	Bleu
2021	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2020	Vert	Vert	Vert	Bleu
2019	Jaune	Jaune	Jaune	Bleu
2018	Orange	Orange	Jaune	Bleu
2016	Orange	Vert	Vert	Bleu
2015	Jaune	Vert	Vert	Rouge
2014	Vert	Vert	Vert	Bleu
2013	Vert	Vert	Vert	Bleu
2012	Jaune	Jaune	Orange	Bleu
2011	Jaune	Vert	Vert	Rouge
2010	Vert	Vert	Vert	Bleu
2009	Vert	Vert	Vert	Bleu
2008	Jaune	Jaune	Jaune	Bleu
2007	Orange	Orange	Jaune	Bleu

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Bleu	Bleu	Bleu	Bleu
2022	Bleu	Bleu	Bleu	Bleu
2021	Bleu	Bleu	Bleu	Bleu
2020	Bleu	Bleu	Bleu	Bleu
2019	Bleu	Bleu	Bleu	Bleu
2018	Bleu	Bleu	Bleu	Bleu
2016	Bleu	Bleu	Bleu	Bleu
2015	Bleu	Bleu	Bleu	Bleu

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025		I2M2				2025					2025		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2016						2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		
2008		I2M2				2008					2008		
2007						2007					2007		

## DÉTAIL DE LA QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALIFICATION INCERTAINE (nombre de résultats)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Biologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pol. spéc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phys.-chim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton		
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025			0,5849	06									
2022													
2021									18,6	06			
2020			0,5878	06									
2019	15,5	07	0,7082	07					19,86	09	9,32	09	
2018	15,1	08	0,6174	08					25,47	09	9,64	06	
2016													
2015	14,5	07	0,6249	08					12,38	08			
2014	14,6	09	0,5438	09									
2013	14,6	08	0,4935	07									
2012	14,6	09	0,6075	07					16,07	09			
2011	15,5	07	0,6185	05									
2010	14,8	07	0,6009	05									
2009	15,2	08	0,5026	06									
2008	14,4	08	0,5246	09					16,08	07			
2007													

## QUALITÉ DES PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES GÉNÉRAUX

Année	Bilan de l'oxygène				Température	Nutriments					Acidification	
	O2	Tx O2	DBO5	COD		PO4	Ptot	NH4	NO2	NO3	pH min	pH max
2025	9,1	85			19,8						8	8,2
2022	11,6	97	2,3	2,9	7,6	0,18	0,09	0,03	0,07	32,9	8	8
2021	7,6	85,7			20,3						8	8,3
2020												
2019	7,2	79	1,9	7,2	19,9	0,394	0,21	0,058	0,12	34	7,6	8,1
2018	5,87	66	1,9	5,3	19,7	0,271	0,15	0,17	0,21	36	7,06	8
2016	8,1	88,5			19,3						7,9	8,1
2015	8,6	88	2,5	3,9	17,4	0,2	0,11	0,07	0,16	30,5	7,9	8,2
2014	8,4	88	2,3	5,3	18	0,22	0,13	0,16	0,25	33	8	8,4
2013	8,53	89	2	6,1	18,6	0,17	0,17	0,09	0,14	36,9	7,85	8,2
2012	8,3	83,2	2,9	11	17,3	0,43	0,3	0,13	0,19	31	7,59	8,2
2011	7,8	81	2,8	4,4	17,4	0,23	0,13	0,14	0,18	35,4	7,6	8,14
2010	7,7	78,6	2,7	4,6	16,7	0,18	0,14	0,14	0,15	37	7,6	8,1
2009	8,3	82,2	2,1	3,9	16,3	0,29	0,12	0,13	0,2	35,3	7,83	8,12
2008	8,1	83,5	1,8	9,8	16,8	0,4	0,42	0,11	0,23	34,6	7,25	7,98
2007	8,6	83,2	3,4		18,5	0,4	0,39	0,14	0,21	29,8	7,7	8,3

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques				
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre
2025	0,0055	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,0164	0,0025	0,1217	0,0229	0,0076	0,0025	0,0197				
2022																
2021	0,0066	0,0025	0,0019	0,001	0,0024	0,01	0,0034	0,1571	0,1029	0,0084	0,0024	0,0489	0,05			
2020																
2019	0,0257	0,0025	0,0013	0,001	0,0019	0,01	0,0025	0,2086	0,0657	0,009	0,0093	0,0654	0,05			
2018																
2016																
2015	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,005	0,1024	0,005	0,1981	0,0439	0,0076	0,01	0,0154				
2014	0,0243	0,005	0,01	0,01		0,0293	0,0059	0,099	0,0909			0,027				
2013	0,0281	0,005	0,0703	0,01		0,0793	0,005	0,1966	0,0849			0,0457				
2012	0,0689	0,005	0,0127	0,01		0,0331	0,005	0,2211	0,1787			0,014				
2011	0,52	0,01	0,0129	0,01				0,2443	0,1757			2,5				
2010	0,0814	0,01	0,01	0,01				0,3729	0,1471			2,5				
2009																
2008																
2007																

## DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammares	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2016								
2015								

## Station : 04070380 - BAVET à MONTHOU-SUR-CHER

Station : 04070380

Libellé : BAVET à MONTHOU-SUR-CHER

Réseaux :  RCO  RD  Autre

Localisation : D21 - LIEU-DIT LES TAUPONNIERES

Coordonnées : X = 570405 ; Y = 6694834 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Monthou-sur-Cher

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2205 - LE BAVET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CHER

Type FR : TP20

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état      Délai : 2027  
 Objectif chimique : Bon état      Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non      Pression hydrologie : Oui  
 Pression pesticides : Oui      Pression morphologie : Non  
 Pression macropolluants : Non      Pression continuité : Non  
 Pression micropolluants : Non

## SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).  
 Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

### SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2025	7	7	7	1	4401	143	14	1	3,25	0,32	0,02
2021	7	7	7	1	3178	195	26	1	6,14	0,82	0,03
2019	7	7	7	2	3171	220	35	2	6,94	1,1	0,06
2015	7	7	7	2	3843	88	19	2	2,29	0,49	0,05
2014	7	7			3320	67			2,02		
2013	7	7			3344	100			2,99		
2012	7	7			2651	69			2,6		
2011	7	7			1693	48			2,84		
2010	7	7			1694	33			1,95		

LQ : limite de quantification      SR : seuil de référence.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

### USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						Substances > SR						
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	
2025	629	38	28	2	8	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2021	454	56	44	3	9	0	0	11	10	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2019	453	64	46	3	15	0	0	12	11	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2015	549	23	20	1	2	0	0	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2014	476	23	21	1	1	0	0													
2013	478	47	35	4	8	0	0													
2012	379	28	23	1	4	0	0													
2011	242	21	18	0	3	0	0													
2010	242	16	14	0	2	0	0													

LQ : limite de quantification      SR : seuil de référence      H : herbicide      I : insecticide      F : fongicide      R : rodenticide      A : autre.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

## TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Desmethylnor flurazon (100)	<b>AMPA (100)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	<b>Diflufenicanil (100)</b>	Norflurazone (100)	Simazine (100)	Atrazine déséthyl (100)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Terbutylazin e déséthyl (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	Simazine-hydroxy (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	<b>Diflufenicanil (100)</b>	Norflurazone (100)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>Boscalid (100)</b>	Sulfosate (100)	Terbutylazin e déséthyl (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	Simazine-hydroxy (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)
2015	<b>AMPA (100)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	<b>Diflufenicanil (100)</b>	Norflurazone (100)	Simazine (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Desmethylnor flurazon (85,71)	Propyzamide (57,14)
2014	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (85,71)	Atrazine déisopropyl (85,71)	Atrazine (85,71)	<b>Glyphosate (71,43)</b>	<b>Aminotriazole (71,43)</b>	<b>AMPA (57,14)</b>	<b>Chlortoluron (57,14)</b>	<b>Métaldéhyde (28,57)</b>
2013	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	<b>Glyphosate (100)</b>	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (85,71)	Atrazine déisopropyl (85,71)	<b>AMPA (71,43)</b>	Atrazine (57,14)	<b>Aminotriazole (57,14)</b>	Simazine-hydroxy (42,86)	Propyzamide (42,86)
2012	Atrazine déséthyl (100)	<b>Glyphosate (71,43)</b>	Atrazine déisopropyl (71,43)	<b>AMPA (57,14)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (57,14)	Métolachlore (57,14)	Isoproturon (57,14)	<b>Chlortoluron (57,14)</b>	Terbutylazin e hydroxy (42,86)	2-hydroxy atrazine (42,86)
2011	<b>AMPA (100)</b>	Atrazine déséthyl (100)	<b>Glyphosate (71,43)</b>	Atrazine déisopropyl (71,43)	Atrazine déisopropyl déséthyl (57,14)	<b>Diméthomorphe (28,57)</b>	Terbutylazin e (28,57)	<b>Chlortoluron (28,57)</b>	Atrazine (28,57)	Desméthylisoproturon (14,29)
2010	<b>AMPA (85,71)</b>	Atrazine déséthyl (85,71)	<b>Glyphosate (71,43)</b>	Atrazine déisopropyl (42,86)	Glufosinate (28,57)	Desméthylisoproturon (14,29)	Terbutylazin e hydroxy (14,29)	Fluazifop-butyl (14,29)	<b>Diflufenicanil (14,29)</b>	<b>Métalaxyl (14,29)</b>

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

**Gras** : polluant spécifique de l'état écologique

## TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Propyzamide (0,48)	Métazachlore ESA (0,409)	Metolachlor ESA (0,382)	<b>AMPA (0,218)</b>	Métazachlore OXA (0,148)	Metolachlor OXA (0,093)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,086)	Chlorothalonil SA (0,069)	Atrazine déséthyl (0,069)	Thiaflumamide (0,055)
2021	Sulfosate (0,56)	Metolachlor ESA (0,471)	<b>Glyphosate (0,38)</b>	<b>AMPA (0,25)</b>	<b>Métaldéhyde (0,248)</b>	Metolachlor OXA (0,205)	Métolachlore (0,152)	Thiaflumamide (0,126)	Propyzamide (0,111)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,11)
2019	Metolachlor ESA (0,976)	Metolachlor OXA (0,39)	<b>AMPA (0,38)</b>	Métazachlore ESA (0,364)	Métolachlore (0,347)	Métazachlore OXA (0,196)	Propyzamide (0,196)	<b>Métaldéhyde (0,162)</b>	Atrazine déséthyl (0,143)	Sulfosate (0,13)
2015	<b>Aminotriazole (0,56)</b>	<b>AMPA (0,413)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,184)	Métolachlore (0,18)	Atrazine déséthyl (0,17)	Métazachlore ESA (0,105)	<b>Glyphosate (0,102)</b>	Atrazine (0,032)	Propyzamide (0,031)	<b>Métaldéhyde (0,03)</b>
2014	Métolachlore (0,39)	<b>Glyphosate (0,374)</b>	<b>AMPA (0,289)</b>	<b>fosetyl-aluminium (0,254)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,189)	Prosulfocarbe (0,182)	Atrazine déséthyl (0,141)	Métribuzine (0,112)	<b>Chlortoluron (0,101)</b>	Flurochloridone (0,086)
2013	Métolachlore (30)	Acétochlore (3,5)	<b>Thiamethoxam (1,097)</b>	Flurochloridone (0,94)	Simazine (0,455)	<b>2,4-MCPA (0,432)</b>	<b>AMPA (0,37)</b>	<b>Aminotriazole (0,358)</b>	Flurtamone (0,285)	<b>Métaldéhyde (0,26)</b>
2012	<b>AMPA (0,76)</b>	<b>Glyphosate (0,75)</b>	Métolachlore (0,24)	<b>Chlortoluron (0,187)</b>	<b>Aminotriazole (0,172)</b>	Isoproturon (0,161)	Isoxaben (0,116)	Atrazine déséthyl (0,102)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,088)	Flazasulfuron (0,069)
2011	Isoproturon (3,55)	<b>Chlortoluron (3,55)</b>	<b>Diméthomorphe (0,73)</b>	Desméthylisoproturon (0,64)	<b>Glyphosate (0,37)</b>	<b>AMPA (0,36)</b>	<b>Métalaxyl (0,35)</b>	<b>AZOXYSTROBINE (0,27)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,2)	Atrazine déséthyl (0,14)
2010	<b>AMPA (0,89)</b>	<b>Chlortoluron (0,51)</b>	Glufosinate (0,44)	<b>Glyphosate (0,41)</b>	Desméthylisoproturon (0,29)	Isoproturon (0,21)	<b>Métalaxyl (0,14)</b>	Atrazine déséthyl (0,12)	Métolachlore (0,1)	<b>Diflufenicanil (0,05)</b>

# Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

**Gras** : *polluant spécifique de l'état écologique*

## PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2025	2,077	29	Décembre
2021	2,004	37	Décembre
2019	3,099	43	Décembre
2015	1,481	18	Mai
2014	1,789	14	Mai
2013	39,84	41	Mai
2012	2,423	18	Avril
2011	8,78	12	Décembre
2010	2,43	14	Décembre

## Station : 04070380 - BAVET à MONTHOU-SUR-CHER

<b>Station :</b> 04070380	<b>Libellé :</b> BAVET à MONTHOU-SUR-CHER
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> D21 - LIEU-DIT LES TAUPONNIERES
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 570405 ; Y = 6694834 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Monthou-sur-Cher
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Loir-et-Cher
<b>Type FR :</b> TP20	<b>Région :</b> Centre-Val de Loire
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR2205 - LE BAVET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CHER

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Non	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				11,4	9,4	9,2	9,1			9,2	9,3	11
2022		11,6										
2021				12,4	10	7,6	8			10	10,8	11,4
2019		12,2		9,6	9,1	7,2	7,6	7,1	8,15	9,3	12,1	11,2
2018		12,6		9,2		5,87		8,6	10,39	9,7		11,9
2016				10,4		9,2		8,1		9,7		

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				105	91,6	90,6	94,6			85	91,1	91,8
2022		97										
2021				119,9	95	85,7	87,3			92,1	91,4	95
2019		97,2		91,6	88,2	81,6	82,5	77,7	79	88	97,3	95,8
2018		97,9		90,2		66		88	101	89,7		95,8
2016				100,2		94,3		88,5		89,1		

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		2,3										
2019		1,4		1,6		1,9		1,7		1,3		1
2018		1,1		1,7		1,6		1,3		1,9		1,4

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		2,9										
2019		2,6		3,6		3,8		2,1		3,4		7,2
2018		5,3		3,3		3,2		2,1		2,4		4,5

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				12,2	14,5	19,8	17,6			12,5	12	7,6
2022		7,6										
2021				13,9	13	20,3	19,5			11,3	8,4	7,7
2019		6,6		12,6	13,2	21,8	19,8	19,9	15,2	12,2	5,8	8,1
2018		4,5		14,4		19,7		19,7	18,6	12,2		5,9
2016				13,6		16,1		19,3		11,4		

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		0,18										
2019		0,138		0,133		0,226		0,1		0,302		0,394
2018		0,22		0,155		0,164		0,101		0,122		0,271

### Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		0,09										
2019		0,08		0,07		0,12		0,06		0,14		0,21
2018		0,12		0,1		0,08		0,06		0,06		0,15

### Ammonium (mg(NH<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		0,03										
2019		0,036		0,038		0,036		0,023		0,055		0,058
2018		0,053		0,17		0,042		0,048		0,023		0,044

### Nitrites (mg(NO<sub>2</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		0,07										
2019		0,1		0,08		0,11		0,09		0,08		0,12
2018		0,06		0,21		0,03		0,04		0,04		0,08

### Nitrates (mg(NO<sub>3</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		32,9										
2019		34		26		20		20		21		30
2018		28		29		25		23		24		36

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				8,1	8	8	8			8	8	8,2
2022		8										
2021				8,3	8,3	8	8,2			8,1	8	8,1
2019		8,1		8	7,6	7,8	7,7	8,2	7,55	7,7	7,9	8
2018		7,9		8		7,65		7,9	7,06	8		7,9
2016				7,9		7,9		8		8,1		

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				8,1	8	8,1	8			8	8	8,2
2022		8										
2021				8,3	8,3	8	8,2			8,1	8	8,1
2019		8,1		8	7,6	7,8	8,1	8,2	7,72	7,7	7,9	8
2018		7,9		8		7,9		8	7,06	8		7,9
2016				7,9		7,9		8		8,1		

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

### Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019				10,7		9,6		14,3		8,1		
2016				23,6		19,1		9,9		8,8		

# Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		13										
2019		12		15		32		17		12		34
2018		22		21		27		18		16		17

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				29,1	31,4	34,7	29,3			98,6	25,7	26,1
2022		9,1										
2019		9,5		17,6		31,3		20,7		12,4		38,2
2018		26,1		15,1		14,9		10,8		9,6		13,1