

## Station : 04186100 - BELON à RIEC-SUR-BELON

Station : 04186100

Libellé : BELON à RIEC-SUR-BELON

Réseaux :  RCR  RD

Localisation : ENTRE MOULIN NEUF ET MOULIN DE NEZET - EN AMONT DE LA PASSERELLE

Coordonnées : X = 204250 ; Y = 6769472 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Riec-sur-Bélon

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1629 - LE BELON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : TP12-B

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non 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 04186100)



### 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				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHEMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						2025					2025		
2024						2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022						2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						2014					2014		
2013						2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010						2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		

## 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	0

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton		
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025													
2024													
2023	14,8	08	0,8296	08									
2022													
2021	15,6	08	0,7808	09					5,16	08	13,25	09	
2020													
2019													
2018	15,5	08	0,7111	08									
2017													
2016													
2015	15,4	07											
2014													
2013													
2012	17,3	08	0,6291	08									
2011	16	07	0,7742	07					5	09			
2010													
2009	15,2	08	0,6082	08									

## 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	9,3	96	1,8	9,1	18	0,13	0,11	0,1	0,02	28	7,3	7,7
2024	9,6	97	1,9	7,9	15,9	0,11	0,18	0,04	0,02	28	7,4	7,9
2023	9,4	93	1,7	6,7	17,1	0,15	0,08	0,05	0,02	29	6,8	7,7
2022	8,8	90	1,8	7,1	17,1	0,18	0,12	0,04	0,02	30	7	7,7
2021	9,4	95	1,3	6,4	17,9	0,17	0,09	0,03	0,03	32	7,1	7,7
2020	9,6	97	1,6	5,7	17,5	0,12	0,1	0,02	0,02	32	6,7	7,6
2019	9,5	99	1,1	9,5	16	0,11	0,08	0,03	0,03	34	7,2	7,4
2018	9,7	98	1,2	8,1	17,9	0,14	0,1	0,04	0,02	34	7,1	7,7
2017	9,3	97	1,7	6,4	16,3	0,16	0,1	0,03	0,03	30	7,2	7,6
2016	10,6	93	1,2	5,2	18,6	0,15	0,08	0,02	0,02	34	7,2	7,8
2015	9	90	1,6	6,8	17,3	0,13	0,07	0,03	0,02	36	7,2	7,7
2014	9,5	97	1,2	10,9	17,2	0,12	0,08	0,03	0,03	35	7,2	7,5
2013	9,8	94	1,7	9,7	14,6	0,13	0,11	0,02	0,04	41	7,25	7,55
2012	9,5	92	1,9	12,2	15,2	0,21	0,12	0,1	0,04	38	7,2	7,55
2011	9	89	1,8	9,9	16,3	0,23	0,14	0,05	0,1	40	7,35	7,72
2010	10	99,7	1,9	5,4	16,4	0,11	0,13	0,07	0,06	40	7,4	7,75
2009	9,8	96	2	9,4	16,6	0,14	0,11	0,09	0,04	40	7,2	7,61

## 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	Zinc
2025	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,015	0,015	0,01	0,01	0,01		0,7833		0,625	2,5
2024	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,015	0,02	0,01	0,01	0,01		0,745		0,5208	3,02
2023	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,015	0,015	0,01	0,01	0,01		0,6333		0,625	3,46
2022								0,015	0,0204					0,7333		0,625	3,42
2021	0,001	0,0025	0,0019	0,001	0,0016	0,01	0,0025	0,0184	0,0189	0,0011	0,0034	0,01	0,05	0,725		0,5	2,5
2020								0,025	0,025					1,51		0,75	2,66
2019								0,025	0,025					1		0,5455	3,05
2018		0,01	0,01	0,01				0,025	0,025					1,1		0,5	2,79
2017	0,01	0,01	0,015	0,015				0,0454	0,025					1		0,5417	2,71
2016	0,01	0,01	0,025	0,025				0,0367	0,0288					1		0,5	3,38
2015	0,01	0,01	0,025	0,025	0,01	0,025	0,025	0,0304	0,0396	0,01	0,025	0,01				0,6667	2,5
2014	0,01	0,01	0,0271	0,025		0,025		0,025	0,025			0,01				0,5833	
2013	0,01	0,01	0,025	0,025		0,025		0,0379	0,0342						0,5	0,5	
2012	0,01	0,0146	0,025	0,025		0,025		0,025	0,0386						0,5	0,7	4,65
2011	0,01	0,01	0,025	0,025		0,025		0,0329	0,025						1,7	3,2	
2010		0,01	0,025	0,025		0,025		0,025	0,025			0,01					
2009		0,01	0,025	0,025		0,025		0,0471	0,025			0,01					

## 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								
2024								
2023								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

## Station : 04186100 - BELON à RIEC-SUR-BELON

Station : 04186100

Libellé : BELON à RIEC-SUR-BELON

Réseaux :  RCR  
 RD

Localisation : ENTRE MOULIN NEUF ET MOULIN DE NEZET - EN AMONT DE LA PASSERELLE

Coordonnées : X = 204250 ; Y = 6769472 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Riec-sur-Bélon

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1629 - LE BELON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : TP12-B

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non

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	6	6	6	1	846	19	13	1	2,25	1,54	0,12
2024	6	5	4	1	572	17	8	1	2,97	1,4	0,17
2023	12	7	7	0	742	25	13	0	3,37	1,75	0
2022	12	1	1	0	66	2	1	0	3,03	1,52	0
2021	19	7	7	0	3244	97	15	0	2,99	0,46	0
2020	11	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0
2019	11	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0
2018	10	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0
2017	12	3	2	0	96	3	2	0	3,12	2,08	0
2016	12	3	1	0	86	3	1	0	3,49	1,16	0
2015	12	11	1	0	2266	16	2	0	0,71	0,09	0
2014	12	9			2262	13			0,57		
2013	12	6			240	9			3,75		
2012	11	8			234	23			9,83		
2011	12	8			240	11			4,58		
2010	12	4			161	4			2,48		

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	141	8	8	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2024	142	7	6	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2023	142	8	8	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2022	8	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2021	454	26	22	1	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2020	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2019	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017	8	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2016	8	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015	189	6	5	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014	189	7	5	1	1	0	0													
2013	28	4	4	0	0	0	0													
2012	28	8	6	0	2	0	0													
2011	28	4	4	0	0	0	0													
2010	27	2	2	0	0	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	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (33,33)	Métazachlore OXA (16,67)	Mésotrione (16,67)	Clopyralide (16,67)	Diméthénami de (16,67)	Triclopyr (16,67)		
2024	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>Glyphosate (33,33)</b>	<b>AZOXYSTRO BINE (25)</b>	Diméthénami de (25)	Dinoterbe (25)			
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (71,43)	Métazachlore OXA (40)	Triclopyr (20)	Métolachlore (20)	Bentazone (20)	Atrazine déséthyl (20)		
2022	<b>2,4-D (14,29)</b>	<b>Glyphosate (8,33)</b>								
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Ethidimuron (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Diméthachlor e-ESA (85,71)	<b>Boscalid (85,71)</b>
2017	<b>AMPA (25)</b>									
2016	<b>AMPA (16,67)</b>	<b>Glyphosate (8,33)</b>								
2015	Atrazine déséthyl (75)	Isoproturon (25)	<b>AZOXYSTRO BINE (8,33)</b>	<b>AMPA (8,33)</b>	Diméthénami de (8,33)	<b>Glyphosate (8,33)</b>				
2014	Atrazine déséthyl (33,33)	Métolachlore (25)	Isoproturon (16,67)	2-hydroxy atrazine (8,33)	Propyzamide (8,33)	Hexachlorocy clohexane gamma (8,33)	Cymoxanil (8,33)			
2013	Atrazine déséthyl (50)	Métolachlore (25)	<b>Glyphosate (16,67)</b>	<b>AMPA (8,33)</b>						
2012	Métolachlore (75)	Atrazine déséthyl (62,5)	Bentazone (50)	Ethofumésate (25)	<b>Oxadiazon (20)</b>	<b>Glyphosate (18,18)</b>	<b>Boscalid (12,5)</b>	Iprodione (12,5)		
2011	Atrazine déséthyl (100)	Propyzamide (12,5)	Métolachlore (12,5)	<b>AMPA (8,33)</b>						
2010	Bentazone (42,86)	Isoproturon (20)								

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

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

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

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Metolachlor ESA (1,115)	Diméthénami de (0,31)	Métazachlore ESA (0,21)	Triclopyr (0,065)	Clopyralide (0,05)	Mésotrione (0,03)	Métazachlore OXA (0,02)	Metolachlor OXA (0,02)		
2024	Metolachlor ESA (0,98)	Métazachlore ESA (0,175)	<b>Glyphosate (0,05)</b>	Dinoterbe (0,04)	Metolachlor OXA (0,03)	Diméthénami de (0,025)	<b>AZOXYSTRO BINE (0,02)</b>			
2023	Metolachlor ESA (1,34)	Métazachlore ESA (0,225)	Metolachlor OXA (0,09)	Triclopyr (0,045)	Métazachlore OXA (0,03)	Métolachlore (0,02)	Bentazone (0,02)	Atrazine déséthyl (0,02)		
2022	<b>2,4-D (0,705)</b>	<b>Glyphosate (0,08)</b>								
2021	Metolachlor ESA (1,499)	Métazachlore ESA (0,272)	Bentazone (0,148)	Metolachlor OXA (0,062)	Diméthachlor e-ESA (0,036)	Dicamba (0,034)	Sulfosate (0,03)	<b>Glyphosate (0,02)</b>	Diméthénami de (0,018)	Atrazine déséthyl (0,017)
2017	<b>AMPA (0,13)</b>									
2016	<b>AMPA (0,13)</b>	<b>Glyphosate (0,07)</b>								
2015	<b>Glyphosate (0,2)</b>	Isoproturon (0,114)	<b>AMPA (0,09)</b>	<b>AZOXYSTRO BINE (0,036)</b>	Atrazine déséthyl (0,03)	Diméthénami de (0,02)				
2014	Propyzamide (0,164)	Isoproturon (0,156)	<b>Cymoxanil (0,059)</b>	Métolachlore (0,038)	Atrazine déséthyl (0,028)	<b>Hexachlorocy clohexane gamma (0,022)</b>	2-hydroxy atrazine (0,021)			
2013	<b>AMPA (0,18)</b>	<b>Glyphosate (0,1)</b>	Métolachlore (0,049)	Atrazine déséthyl (0,025)						
2012	Métolachlore (0,409)	Bentazone (0,337)	<b>Glyphosate (0,15)</b>	Ethofumésate (0,113)	<b>Iprodione (0,089)</b>	<b>Boscalid (0,075)</b>	<b>Oxadiazon (0,037)</b>	Atrazine déséthyl (0,034)		
2011	<b>AMPA (0,12)</b>	Atrazine déséthyl (0,047)	Métolachlore (0,028)	Propyzamide (0,023)						
2010	Bentazone (0,108)	Isoproturon (0,071)								

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	1,345	3	Avril
2024	1,2	5	Novembre
2023	1,6	4	Juin
2022	0,785	2	Octobre
2021	1,879	11	Juin
2017	0,13	1	Septembre
2016	0,13	1	Septembre
2015	0,404	3	Décembre
2014	0,164	1	Février
2013	0,205	2	Juillet
2012	0,83	4	Juillet
2011	0,153	2	Juillet
2010	0,108	1	Juin

## Station : 04186100 - BELON à RIEC-SUR-BELON

Station : 04186100

Libellé : BELON à RIEC-SUR-BELON

Réseaux :  RCR  
 RD

Localisation : ENTRE MOULIN NEUF ET MOULIN DE NEZET - EN AMONT DE LA PASSERELLE

Coordonnées : X = 204250 ; Y = 6769472 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Riec-sur-Bélon

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1629 - LE BELON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : TP12-B

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non 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	11,6		11,6		10,7		9,3		10,1		10,3	
2024	12,4	11,1	10,7	11,1	9,6	11	9,9	9	10,6	10,1	11,5	11,7
2023	11	11,2	10,5	11,6	10	9,8	10	9,1	9,4	10,2	10,3	10,9
2022	11,8	11,6	10,7	10,9	9,9	9,1	8,8	8,8	10	9,7	10,5	11,9
2021	11,7	11,5	10,8	11,8	10,3	9,2	8,6	9,4	9,4	10,9	11,1	11,7
2020	12,9	12,3	10,2	11,6		9,7	9,8	9,6	9,9			
2019	11,9	12,5	11,8	11,5	10,6	11	9,5	8,5	10,7	10,3	11,8	
2018	11,4	11,7	11,8	10,7	10,5	9,9	9,4	9,7	10,1	10,7	11	12,2
2017	13,4	11,7	11,6	12,4	9,9	9,3	8,9		10	9,9	12,2	11,7
2016	10,6	12	11	10,6	10,8					11,3	12,6	11,3

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	97		100		102		96		100		99	
2024	100	98	98	99	94	99	98	98	100	97	97	101
2023	99	94	96	101	97	102	100	93	94	92	97	98
2022	99	99	96	102	98	92	97	91	90	89	94	95
2021	100	100	93	101	97	97	95	95	99	97	99	100
2020	104,4	102	103	107		97	98	100	101			
2019	100	105	102	103	101	102	99	87	101	100	101	
2018	98	97	102	101	100	100	98	100	99	99	98	101
2017	108	101	104	106	98	100	93,3		97,9	97	99	102
2016	88,7	97,2	93	95,6	101,1	99,1	101,2	96	100	100	102	98

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	1,3		0,6		1,8		1		1,1		1,3	
2024	1,3	1,1	1,3	1	3,6	1,1	1,5	1,3	1,6	1,9	1,2	1,5
2023	1	1,2	1,7	1,5	1,7	< 0,5	0,9	0,9	0,6	1,2	3,3	0,9
2022	0,9	2	1,1	1,1	1,2	1,4	0,8	0,6	< 0,5	0,6	1,8	1,8
2021	0,6	1,1	0,8	1,2	0,7	0,7	0,7	0,7	< 0,5	0,7	1,3	1,3
2020	0,7	1,6	1,5	0,8		0,9	0,8	< 0,5	0,9			
2019	1,1	0,7	0,8	< 0,5	0,5	1,1	0,7	1,1	0,6	1,3	< 0,5	
2018	0,8	1,4	0,9	1,2	1	< 0,5	0,5	0,8	0,7	1,1	0,9	< 0,5
2017	0,9	1,7	0,5	< 0,5	1,4	0,8	0,7		1,4	< 0,5	0,5	1,8
2016	0,5	< 0,5	1,2	1	0,7	0,8	0,7	0,5	0,9	0,7	1,2	< 0,5

## BILAN DE L'OXYGÈNE

### Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	4,5		3,1		8,8		2,6		7,2		9,1	
2024	5,3	4,9	4,2	3,7	7,9	3,6	4,9	2,9	2,6	11,5	5,1	4,6
2023	5,8	3,5	5,4	6,6	3,7	3,5	3,9	3,5	2,4	2,8	12,7	6,7
2022	5,3	7,1	5,7	5,2	2,8	1,9	3	4,6	2,3	5,9	13,6	4,9
2021	3,6	4,9	4,3	5,1	4,9	3	3,1	4,9	2,6	9	5,2	6,4
2020	4,4	4,6	5,3	3,5		5,7	2,7	3,4	2,1			
2019	4,9	4,8	5,5	5,8	4,7	9,5	2,3	6,6	2,8	13,7	7,1	
2018	7	8,9	7	5,2	4	8,1	2,4	1,9	1,4	4,8	6,7	7,8
2017	4,4	6,4	5,5	3,8	5	2,8	2,5		5,1	4	4,2	10,7
2016	5,8	4,3	3,9	4,4	3,7	4	2,9	2,9	5,2	2,3	2,9	4,6

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,8		7,9	12,1	13,4	16,1	18		14,9	12,1	13,5	
2024	6,7	10,6	12	11,5	14,6	12,8	15,9	19,6	14	14,4	8,8	9,7
2023	11	9,2	11,6	10,2	15	17,8	16,5	17,1	16,2	11,5	12,4	10,9
2022	8,7	8,6	11,1	12,3	15,8	16,1	20,6	17,1	13,8	14,5	12,2	4
2021	9,3	9,9	10,2	9,8	13,6	18	20,6	16,6	17,9	11,1	10,9	9,4
2020	7,8	7,8	11,9	12		15,3	16,2	17,5	16,7			
2019	8,2	8,5	9,6	10,8	13,7	11,6	17,4	16	13,1	14,1	8,3	
2018	9,1	7,5	9,4	13,6	13,9	16,5	18,1	17,9	14,7	12,4	10,5	8,2
2017	7,5	9,9	11,7	9,8	15,1	16,3	19,2		15,3	15,4	7,7	8,8
2016	9	7,8	9,1	10,8	13,1	15,7	20,7	18,6	18	10,7	6,9	10,1

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,06		0,03		0,13		0,12		0,09		0,09	
2024	0,07	0,05	0,05	0,04	0,12	0,06	0,09	0,11	0,08	0,1	0,07	0,05
2023	0,06	0,04	0,05	0,05	0,06	0,15	0,11	0,11	0,12	0,08	0,17	0,08
2022	0,06	0,06	0,05	0,05	0,08	0,11	0,18	0,19	0,15	0,16	0,08	0,05
2021	0,05	0,106	0,04	0,04	0,08	0,11	0,18	0,15	0,17	0,117	0,07	0,094
2020	0,06	0,06	0,05	0,05		0,12	0,09	0,11	0,11			
2019	0,06	0,05	0,06	0,05	0,08	0,1	0,1	0,13	0,11	0,11	0,07	
2018	0,08	0,13	0,06	0,13	0,07	0,18	0,13	0,14	0,1	0,12	0,09	0,08
2017	0,08	0,06	0,05	0,05	0,1	0,11	0,09		0,21	0,14	< 0,05	0,16
2016	0,07	0,04	0,04	0,02	0,04	0,11	0,15	0,12	0,18	0,07	0,07	0,1

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,06		0,04		0,11		0,07		0,1		0,07	
2024	0,07	0,07	0,05	0,05	0,21	0,06	0,07	0,18	0,05	0,13	0,05	0,05
2023	0,05	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08	0,07	0,05	0,2	0,06
2022	0,07	0,08	0,06	0,05	0,03	0,08	0,09	0,1	0,06	0,12	0,14	0,05
2021	0,04	0,09	0,04	0,06	0,06	0,08	0,08	0,09	0,07	0,07	0,06	0,09
2020	0,05	0,06	0,05	0,05		0,1	0,06	0,06	0,06			
2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,06	0,07	0,06	0,08	0,05	
2018	0,09	0,15	0,06	0,06	0,05	0,1	0,08	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05
2017	0,04	0,06	0,04	0,04	0,08	0,06	0,05		0,1	0,06	0,04	0,14
2016	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,07	0,07	0,08	0,11	0,03	0,04	0,06

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,05		0,01		0,05		0,02		0,03		0,1	
2024	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,01	0,03	0,02	0,01	< 0,01	0,04	0,03
2023	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,05	0,02	0,02	0,02	< 0,01	0,07	0,03
2022	0,02	0,04	< 0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02	0,03	0,04
2021	0,02	0,03	< 0,01	0,019	0,02	0,03	0,02	0,03	0,01	0,017	< 0,01	0,012
2020	0,02	0,02	0,02	< 0,01		< 0,01	< 0,01	0,01	0,01			
2019	0,03	0,03	< 0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	< 0,01	0,02	
2018	0,04	0,06	0,02	0,01	0,02	0,03	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03
2017	0,02	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,02	< 0,05		0,03	< 0,01	< 0,01	0,26
2016	0,02	0,02	< 0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,02		< 0,01		0,01		0,02		< 0,01		0,01	
2024	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,01	0,03
2023	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	< 0,01	0,02	0,01
2022	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	< 0,01	0,02	0,01	< 0,01
2021	0,01	0,02	< 0,01	0,02	0,03	0,04	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02
2020	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,02	0,01			
2019	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,05	0,02	0,03	< 0,01	0,02	
2018	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
2017	0,02	0,01	< 0,01	0,01	0,02	0,03	0,03		0,02	0,01	< 0,01	0,03
2016	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,28	0,02	0,02	< 0,01	0,01	0,01

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	23		27		15		28		16		16	
2024	18	24	24	25	18	26	23	28	28	27	25	23
2023	25	29	22	19	26	30	26	26	27	29	12	22
2022	28	23	24	25	30	31	29	23	27	21	15	27
2021	27	28	26	29	24	32	30	29	29	28	27	24
2020	29	27	23	29		23	32	28	32			
2019	30	28	26	26	28	19	36	25	34	19	25	
2018	27	18	24	28	30	26	34	34	36	26	26	27
2017	28	26	28	28	26	30	31		25	26	30	25
2016	30	30	31	28	32	31	36	34	26	32	32	26

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,6		7,6		7,4		7,7		7,4		7,3	
2024	7,9	7,4	7,6	7,5	7,4	7,6	7,5	7,9	7,9	7,7	7,8	7,3
2023	7,1	7,5	7,5	6,8	7	7,6	7,6	6,6	7,3	7,9	7,7	7,5
2022	7,4	7,2	7,6	7,7	7	7,5	7,2	8	7,7	7,6	7	7,4
2021	7,3	7,1	7,4	7,2	7,5	7,3	6,7	6,9	7,44	7,3	7,3	7,2
2020	6,7	7,5	7,2	7,6		7,3	7,3	7,5	7,6			
2019	7,2	7,1	7,3	7,4	7,2	7,2	7,4	7,9	7,4	7,2	7,3	
2018	7,1	7	7,4	7,5	7,4	7,5	7,7	7,3	7,6	7,3	7,3	7,3
2017	7,4	7,4	7,2	7,6	7,2	7,4	7,3		7,6	7,7	7	7,4
2016	7,15	7,2	7,6	7,8	7,7	7,6	7,4	7,6	7,6	7,8	7,6	7,5

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

## ACIDIFICATION

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,6		7,6		7,4		7,7		7,4		7,3	
2024	7,9	7,4	7,6	7,5	7,4	7,6	7,5	7,9	7,9	7,7	7,8	7,3
2023	7,1	7,5	7,5	6,8	7	7,6	7,6	7,4	7,3	7,9	7,7	7,5
2022	7,4	7,2	7,6	7,7	7	7,5	7,2	8	7,7	7,6	7	7,4
2021	7,3	7,1	7,4	7,3	7,5	7,5	7,3	7,7	7,7	7,7	7,3	7,6
2020	6,7	7,5	7,2	7,6		7,3	7,3	7,5	7,6			
2019	7,2	7,1	7,3	7,4	7,2	7,2	7,4	7,9	7,4	7,2	7,3	
2018	7,1	7	7,4	7,5	7,4	7,5	7,7	7,7	7,6	7,3	7,3	7,3
2017	7,4	7,4	7,2	7,6	7,2	7,4	7,3		7,6	7,7	7	7,4
2016	7,15	7,2	7,6	7,8	7,7	7,6	7,4	7,6	7,6	7,8	7,6	7,5

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	9,7		4,1		10		< 2		18		2,9	
2024	9,9	7,2	5	4,5	50	2,2	< 2	9,2	< 2	7,3	< 2	3,1
2023	7,6	3,6	3,9	8,2	3,4	< 2	< 2	3,1	< 2	< 2	43	3,8
2022	7,1	8,7	7,5	6,2	8,9	5,1	2,3	2,2	< 2	4,6	22	2,7
2021	5,7	24	5,9	6,8	4,5	3,9	2,9	3,6	2,5	2,4	2,2	4,9
2020	6,2	9,9	6,3	4,3		3	2,2	< 2	< 2			
2019	6	7,8	5,3	4,9	3,9	5,7	< 2	2	3,5	4,8	4,3	
2018	24	47	9,5	7,6	4,9	6,6	4,5	4,4	2,5	2,3	3	5,7
2017	< 2	7	6,3	4,5	7,2	2,1	< 2		3,4	< 2	< 2	19
2016	6,4	7,7	4,8	5,2	3,7	3,8	< 2	2,3	2,5	< 2	< 2	< 2

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,4		3		8		2,1		9,4		2,9	
2024	6,4	5,4	3,7	3,3	23	2,2	2,5	7	1,8	5,9	2,3	3,9
2023	2,3	2,6	2,7	4,6	2,5	1,6	1,2	1,8	1,3	1,2	21	2,5
2022	5,2	6,4	5,5	4,2	4,5	2,9	2,4	2,4	1,1	4	9,8	1,9
2021	3,5	14	4	5	3,7	4,5	2,2	2,6	2,4	3	2,4	3,5
2020	3,8	5,4	3,4	3,3		3,2	1,8	1,4	1,2			
2019	4,8	4,7	4,8	4	3,1	5,1	1,4	2,3	2	4	3,3	
2018	12	25	6,4	5,3	4,3	4,7	2,9	2,7	2,1	1,5	1,8	3,6
2017	1,6	4,6	3,7	3,5	5,9	2,6	1,6		3	1,6	3,5	11
2016	4,8	4	3,9	3,6	3,1	2,4	1,9	1,7	2,2	0,94	0,6	1,8