

Station : 04154060 - VOURAIE à SAINT-HILAIRE-LE-VOUHIS

Station : 04154060

Libellé : VOURAIE à SAINT-HILAIRE-LE-VOUHIS

Réseaux : RCO RD

Localisation : EN BAS DE LA RITAUDIÈRE

Coordonnées : X = 379587 ; Y = 6628017 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Hilaire-le-Vouhis

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2247 - LA VOURAIE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'À LA RETENUE DE LA SILLONNIÈRE

Type FR : TP12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
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 04154060)

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				
2008				
2007				

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		I2M2				2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011						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	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	12,9	07	0,4957	07					29,82	05			
2023													
2022													
2021			0,5719	05					36,33	04			
2020			0,4171	06					40,14	05			
2019			0,667	06									
2018			0,4992	06									
2017			0,5969	05									
2016			0,5972	07									
2015	11,6	06	0,5525	05									
2014			0,5984	06					82,85	06			
2013			0,5668	06					52,94	07			
2012	13,7	06	0,5545	05									
2011													
2010	12,2	11	0,5662	06									
2009	12	07	0,5502	06									
2008			0,5742	06									
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	7,6	76	5,3	12	16,2	0,37	0,338	0,32	0,14	25	6,8	8
2024	7,3	73	6	16	17,9	0,4	0,427	9,9	0,18	16	7,2	7,8
2023	9,8	90	3,4	13	13,3	0,32	0,179	0,42	0,15	28	7	7,9
2022	6,5	63	6	15	14,1	0,24	0,35	0,19	0,098	69	7,1	7,6
2021	8,7	84			13,4						7,2	7,5
2020	7,3	72			15						7,4	7,7
2019												
2018	6,5	60	2,4	13	16,4	0,26	0,14	0,21	0,23	43	7,2	7,7
2017	8	75	2,6	16,3	13,2	0,24	0,18	0,17	0,11	28	6,7	7,5
2016	1,8	19	3,7	14,6	18,7	0,33	0,32	0,1	0,069	22	6,6	7,7
2015	7,3	70	3,4	18	14,1	0,34	0,26	0,55	0,15	22	7	7,5
2014	7,2	71	2,2	12,5	15,3	0,18	0,13	0,14	0,09	19	7,4	7,9
2013	6,9	69	4,2	13,1	17,2	0,2	0,28	0,24	0,14	29	7,3	7,9
2012	7,6	74,4	2,2	12,4	15,1	0,17	0,13	0,22	0,16	24,8	7,2	8,1
2011	5,72	51	4,9	15,6	14,2	0,29	0,26	0,83	0,15	33,4	6,68	7,6
2010	6,3	63	5	11	15	0,15	0,17	0,13	0,1	42,3	7,1	7,7
2009	1,8	18	6,9	17,75	15	0,27	0,29	0,24	0,2	41,7	6,7	7,6
2008	7,2	72	3	13,07	15	0,45	0,28	0,34	0,21	23,9	7	8
2007	5,5	38	6	16,1	16	0,19	0,19	0,15	0,12	23,4	7	7,7

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortururon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,0035	0,002	0,0035	0,0035	0,002	0,025	0,0048	0,0217	0,0151	0,0013	0,0061	0,0048					
2017																	
2016	0,0068	0,0035	0,0068	0,0068	0,0035	0,025	0,0068	0,0209	0,0209	0,0068		0,0084					
2015	0,05	0,01	0,015	0,015	0,0025	0,01	0,005	0,0264	0,025		0,05	0,025					
2014	0,0367	0,005	0,0133	0,01		0,01	0,005	0,0533	0,03			0,01					
2013	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,02	0,01			0,014					
2012	0,017	0,01	0,028	0,01		0,01	0,005	0,04	0,04			0,034					
2011	0,0242	0,0087	0,0247	0,0087				0,1673	0,0883			2					
2010	0,0225	0,01	0,01	0,01				0,1475	0,28			2,5					
2009	0,0652	0,0035	0,0092	0,0146	0,0035	0,0085	0,0159	0,0699	0,0579	0,0048							
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								
2024								
2023								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018	■	■	■	■				
2017	■	■	■	■				
2016	■	■	■	■				
2015	■	■	■	■				

Station : 04154060 - VOURAIE à SAINT-HILAIRE-LE-VOUHIS

Station : 04154060

Libellé : VOURAIE à SAINT-HILAIRE-LE-VOUHIS

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : EN BAS DE LA RITAUDIÈRE

Coordonnées : X = 379587 ; Y = 6628017 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Hilaire-le-Vouhis

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2247 - LA VOURAIE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'À LA RETENUE DE LA SILLONNIÈRE

Type FR : TP12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Oui
 Pression pesticides : Non Pression morphologie : Oui
 Pression macropolluants : Non Pression continuité : Oui
 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
2018	5	5	2	0	1258	14	3	0	1,11	0,24	0
2017	3	1	0	0	639	3	0	0	0,47	0	0
2016	4	2	0	0	844	3	0	0	0,36	0	0
2015	7	7	1	1	1834	13	1	1	0,71	0,05	0,05
2014	6	6			1851	22			1,19		
2013	5	5			1552	11			0,71		
2012	5	5			1530	26			1,7		
2011	5	5			1143	16			1,4		
2010	4	3			968	8			0,83		

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	
2018	252	8	8	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	213	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	212	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	262	4	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2014	312	10	10	0	0	0	0													
2013	312	6	4	2	0	0	0													
2012	307	14	11	3	0	0	0													
2011	268	12	11	1	0	0	0													
2010	242	4	4	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
2018	2-hydroxy atrazine (100)	Bentazone (60)	Nicosulfuron (25)	AMPA (20)	Propyzamide (20)	Terbutryne (20)	Métolachlore (20)	Ethofumésate (20)		
2017	Métaldéhyde (33,33)	Glyphosate (33,33)	Triclopyr (33,33)							
2016	Cyproconazole (25)	Triclopyr (25)	Propiconazole (25)							
2015	2-hydroxy atrazine (100)	AMPA (57,14)	Imidaclopride (14,29)	Chlortoluron (14,29)						
2014	2-hydroxy atrazine (100)	AMPA (83,33)	Glyphosate (33,33)	Isoproturon (33,33)	Chlortoluron (33,33)	Triclopyr (16,67)	Mécoprop (16,67)	2,4-MCPA (16,67)	Dichlorprop (16,67)	Chloridazone (16,67)
2013	2-hydroxy atrazine (80)	AMPA (60)	Imidaclopride (20)	Diflufenicanil (20)	Métaldéhyde (20)	Triclopyr (20)				
2012	Glyphosate (100)	AMPA (80)	Isoproturon (80)	Diuron (40)	Chlortoluron (40)	2,4-D isopropyl ester (20)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyl-urée (20)	Imidaclopride (20)	Diflufenicanil (20)	Métaldéhyde (20)
2011	AMPA (60)	Isoproturon (40)	Chlortoluron (40)	Terbutryne (20)	Imidaclopride (20)	2-hydroxy atrazine (20)	Glyphosate (20)	Triclopyr (20)	2,4-MCPA (20)	Ethofumésate (20)
2010	AMPA (75)	Glyphosate (50)	Isoproturon (50)	Chlortoluron (25)						

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
2018	Bentazone (0,305)	Propyzamide (0,151)	AMPA (0,058)	2-hydroxy atrazine (0,05)	Ethofumésate (0,05)	Métolachlore (0,034)	Terbutryne (0,018)	Nicosulfuron (0,013)		
2017	Triclopyr (0,066)	Métaldéhyde (0,057)	Glyphosate (0,056)							
2016	Triclopyr (0,059)	Propiconazole (0,023)	Cyproconazole (0,021)							
2015	Chlortoluron (0,29)	2-hydroxy atrazine (0,07)	AMPA (0,04)	Imidaclopride (0,029)						
2014	Chlortoluron (0,14)	AMPA (0,11)	Glyphosate (0,1)	Dichlorprop (0,1)	2-hydroxy atrazine (0,09)	Isoproturon (0,06)	Triclopyr (0,04)	Mécoprop (0,03)	2,4-MCPA (0,03)	Chloridazone (0,02)
2013	AMPA (0,04)	2-hydroxy atrazine (0,04)	Métaldéhyde (0,03)	Triclopyr (0,03)	Diflufenicanil (0,021)	Imidaclopride (0,02)				
2012	Isoproturon (0,18)	Métaldéhyde (0,13)	2,4-MCPA (0,1)	AMPA (0,09)	Imidaclopride (0,07)	Glyphosate (0,06)	Chlortoluron (0,06)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyl-urée (0,03)	Oxadiazon (0,03)	Ométhoate (0,03)
2011	AMPA (0,46)	Glyphosate (0,35)	Isoproturon (0,23)	2,4-MCPA (0,09)	Ethofumésate (0,08)	Bentazone (0,07)	Chlortoluron (0,06)	Diuron (0,04)	2-hydroxy atrazine (0,032)	Imidaclopride (0,024)
2010	Glyphosate (0,87)	AMPA (0,24)	Isoproturon (0,08)	Chlortoluron (0,06)						

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
2018	0,51	6	Juin
2017	0,179	3	Mars
2016	0,059	1	Juin
2015	0,32	2	Décembre
2014	0,59	9	Avril
2013	0,11	3	Décembre
2012	0,43	7	Décembre
2011	0,81	2	Avril
2010	1,02	3	Mars

Station : 04154060 - VOURAIE à SAINT-HILAIRE-LE-VOUHIS

Station : 04154060

Libellé : VOURAIE à SAINT-HILAIRE-LE-VOUHIS

Réseaux : RCO RD

Localisation : EN BAS DE LA RITAUDIÈRE

Coordonnées : X = 379587 ; Y = 6628017 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Hilaire-le-Vouhis

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2247 - LA VOURAIE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE LA SILLONNIÈRE

Type FR : TP12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	13,2	12,1	11,8	10,5	9,5	7,6						11,1
2024	11,2	10,5	10,4	10,4	8,9	9	7,1			9,7	9,9	11,6
2023	11,3	12,3	10,7	10,8	9,9						9,8	12,2
2022	13	12,5	10,8	9,6	6,5							10,2
2021				10,2	8,7							
2020					9,9	7,3						
2018	10,5	14,4	9,8	10,3	6,5	10,4					8,3	10,6
2017	12,1	11,1	10,2	9	8							
2016	10,8	10,4	11,3	12	8,5	8,9	1,8					

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	98	99	100	97	90	76						97
2024	98	95	94	101	86,5	95	72			97	96	97
2023	98	95	97	96	90						94	97
2022	100	99	92	91	63							80
2021				91	84							
2020					94	72						
2018	92	112	86	92	60	107					66	89
2017	94	97	92	83	75							
2016	92	96	94	116	79	96	19					

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	1,7	1,5	1,3	2,4	1,1	2,1						5,3
2024	3,3	1,4	2,3	2,3	6	3,4	1,1			3,9	1,9	0,8
2023	1,1	1,7	3,4	1,5	2						0,84	
2022	1,9	1,6	2	6	1,6							1,1
2018	1,7	2,4	1,8	1,7	0,9	0,6					1,8	1,6
2017	0,9	2,1	2,6	0,5	1,4							
2016	2,9	3,7	1,4	2,3	1,4	1,1	1					

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	9,1	6,4	7,5	7,9	8,1	6,5						12
2024	10	8,2	9,1	11	16	15	7,9			14	10	11
2023	13	6,4	13	10	12						13	
2022	11	6,2	6,9	15	6,8							7,1
2018	9,6	11	11	9,9	7,4	13					10	10,3
2017	5,75	7,67	16,3	7,24	7,6							
2016	13,8	14,6	8,07	8,61	7,71	14	5,55					

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,098	0,097	0,093	0,082	0,18	0,14						0,37
2024	0,15	0,18	0,11	0,14	0,4	0,37	0,09			0,24	0,12	0,14
2023	0,28	0,12	0,18	0,1	0,32						0,25	
2022	0,15	0,11	0,11	0,24	0,13							0,048
2018	0,13	0,16	0,13	0,14	0,13	0,26					0,035	0,15
2017	0,03	0,031	0,24	0,094	0,1							
2016	0,29	0,33	0,098	0,091	0,2	0,21	0,046					

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,085	0,079	0,078	0,062	0,106	0,102						0,338
2024	0,136	0,102	0,08	0,11	0,427	0,243	0,06			0,229	0,088	0,105
2023	0,179	0,053	0,153	0,07	0,169						0,126	
2022	0,12	0,052	0,06	0,35	0,091							0,026
2018	0,1	0,11	0,09	0,09	0,093	0,14					0,035	0,088
2017	0,035	0,067	0,18	0,07	0,08							
2016	0,22	0,32	0,08	0,08	0,12	0,14	0,085					

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,091	0,069	0,045	0,022	0,049	0,052						0,32
2024	0,2	0,052	0,03	0,048	9,9	0,09	0,031			0,058	0,016	0,077
2023	0,078	0,13	0,42	0,018	0,071						0,088	
2022	0,13	0,059	0,03	0,19	0,1							0,023
2018	0,052	0,21	0,1	0,055	0,043	0,045					0,012	0,075
2017	0,02	0,03	0,17	0,029	0,068							
2016	0,1	0,1	0,06	0,023	0,06	0,044	0,043					

NUTRIMENTS

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,051	0,047	0,047	0,025	0,05	0,03						0,14
2024	0,11	0,099	0,049	0,068	0,13	0,18	0,015			0,067	0,036	0,068
2023	0,061	0,068	0,12	0,039	0,1						0,15	
2022	0,075	0,032	0,037	0,098	0,083							0,084
2018	0,09	0,086	0,058	0,09	0,044	0,046					0,23	0,12
2017	0,03	0,044	0,11	0,052	0,05							
2016	0,068	0,062	0,069	0,046	0,062	0,034	0,039					

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	18	15	12	6,5	6,8	3,4						25
2024	12	13	12	8,4	7,1	6,9	1,9			14	8,7	16
2023	28	26	18	11	5,2						17	
2022	22	14	12	7,1	4,1							69
2018	43	27	18	14	6,3	6,2					34	39
2017	8,8	28	25	14	4							
2016	22	7,8	13	9	8,5	6	< 0,5					

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018				2	3	3					1	
2017				6	8							
2016				17	8	8	< 2					

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
2025	28	7,1	4,8	4	8,5	22						75
2024	15	4,4	5	7,5	29	24	4,8			25	3,2	26
2023	16	< 2	17	6,1	10						4,1	
2022	6,1	< 2	3,4	110	3,3							< 2
2018	3,1	7,6	6,8	5,2	2,6	6,1					< 2	2,1
2017	< 2	2,2	9,4	3,3	2,8							
2016	25	66	7,8	2,4	6,5	7,9	< 2					

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	15	14	9,5	8,3	6,4	12						86
2024	12	8,8	8,5	11	27	19	2,3			85	5,2	15
2023	22	2,1	15	3,6	6,2						8,9	
2022	11	4	4,8	89	4,7							0,77
2018	4	12	7,6	5,8	4,3	7					1,6	5,4
2017	0,85	2,6	18	3,9	3,2							
2016	34	62	7,6	3,7	8,3	13	2,2					