

Station : 04103935 - RIVEROLLE À MOULIHERNE

Station : 04103935

Libellé : RIVEROLLE À MOULIHERNE

Réseaux :

Localisation : RD A L'OUEST DU LIEU-DIT LE PONT DES CHAMPS - EN AMONT DU PONT

Coordonnées : X = 473015 ; Y = 6706787 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Moulis-les-Moines

Exception typologique COD :

Département : Maine-et-Loire

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1006 - LA RIVEROLLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LATHAN

Type FR : TP9

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 04103935)

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				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
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		
2024		I2M2				2024					2024		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019						2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011						2011					2011		
2010						2010					2010		

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.	2	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	14,6	05	0,3832	05					19,94	06	10,5	06	
2024	14,8	09	0,4244	06									
2022	13	09	0,3964	06				14,98	06				
2021	13	09	0,3955	07				19,88	04				
2020	13,7	09	0,615	07									
2019													
2018	14,3	08	0,477	08				31,74	07				
2017	13,5	09											
2016	14,8	09	0,2604	07				20,17	09				
2015	14,3	10											
2014	13,7	09						21,8	05				
2013	13,1	09	0,5052	07									
2012	14,4	09	0,6196	07									
2011													
2010													

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	7,2	76	2,4	10,6	21	0,169	0,16	0,11	0,11	12	7,1	8,4
2024	10,6	88	1,1	10,7	13,6	0,2	0,132	0,048	0,082	13	7,12	7,8
2022	8,2	83	4,8	6,7	16,1		0,168		0,102	9	7,4	8,5
2021	7,95	83,8	3,4	9,1	17,7		0,196		0,135	16	7,77	8,4
2020	7,1	84	2,8	9,5	23,4		0,187		0,159	22	6,8	8,03
2019	6,8	74	2,9	9,1	19,9		0,264	0,13	0,14	19		
2018	7,8	79,7	2,5	9,6	20,3	0,191	0,152	0,19	0,15	25	7,7	8
2017	7,9	75,5	3,1		18,4		0,226				7,8	9,78
2016	6,5	64,2	2,3		20,8		0,24				7,33	7,7
2015	7,4	83,6	2,1		20,6	0,18	0,125	0,046	0,09	12	7,23	8,2
2014	8,1	85,6	3		18,6		0,213				7,7	8,5
2013	8	82,7	1,9		17,5		0,179				8	8,2
2012	7,4	80,6	1,6		19,5		0,13				7,7	8,3
2011	7,8		1,5		17,8		0,125				7,9	8,4
2010	6,69		1,5		18,2		0,131				7,65	8,03

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	0,001	0,0025	0,001	0,003	0,001	0,01	0,0025	0,0571	0,0157	0,0011	0,0019	0,01	0,05	1,22	0,2192	0,8108	2,56
2024																	
2022	0,005	0,0005	0,01	0,0198	0,005	0,0177	0,005	0,0705	0,0118	0,01	0,01	0,01					
2021	0,005	0,0008	0,01	0,01	0,005	0,0193	0,0057	0,0656	0,016	0,01	0,01	0,0229					
2020	0,005	0,0005	0,01	0,01	0,005	0,0457	0,005	0,1455	0,161	0,01	0,01	0,01					
2019	0,005	0,0005	0,01	0,01	0,01	0,025	0,01	0,0654	0,0164	0,01	0,01	0,01					
2018	0,005	0,0005	0,01	0,01	0,01	0,025	0,01	0,084	0,017	0,01	0,0157	0,013					
2017	0,005	0,0008	0,01	0,01	0,01	0,025	0,01	0,07	0,0223	0,01	0,012	0,01					
2016	0,0057	0,0011	0,0093	0,0184	0,0093	0,025	0,0093	0,0597	0,0183	0,01	0,0138	0,0179					
2015	0,01	0,005	0,005	0,0171	0,005	0,0314	0,005	0,1021	0,0793	0,01		0,0114					
2014	0,0171	0,005	0,005	0,0129	0,005	0,025	0,005	0,105	0,1471			0,0143					
2013	0,01	0,005	0,0114	0,01	0,005	0,025	0,0093	0,0957	0,0779			0,0543					
2012																	
2011																	
2010																	

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	■	■	■	■				
2022	■	■	■	■				
2021								
2020								
2019	■	■	■	■				
2018								
2017								
2016								
2015	■	■	■	■				

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2025	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène

Station : 04103935 - RIVEROLLE À MOULIHERNE

Station : 04103935

Libellé : RIVEROLLE À MOULIHERNE

Réseaux : RCO Autre

Localisation : RD A L'OUEST DU LIEU-DIT LE PONT DES CHAMPS - EN AMONT DU PONT

Coordonnées : X = 473015 ; Y = 6706787 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Mouliherne

Exception typologique COD :

Département : Maine-et-Loire

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1006 - LA RIVEROLLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LATHAN

Type FR : TP9

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	0	2485	69	7	0	2,78	0,28	0
2024	1	1	1	0	488	8	1	0	1,64	0,2	0
2022	6	6	6	1	2874	39	7	1	1,36	0,24	0,03
2021	7	7	7	0	3367	51	8	0	1,51	0,24	0
2020	7	7	7	1	3265	54	11	1	1,65	0,34	0,03
2019	7	7	7	0	3038	41	8	0	1,35	0,26	0
2018	6	6	5	0	2519	38	7	0	1,51	0,28	0
2017	7	7	7	0	2994	36	10	0	1,2	0,33	0
2016	7	7	6	0	2712	40	9	0	1,47	0,33	0
2015	7	7	3	0	1468	25	4	0	1,7	0,27	0
2014	7	7			1465	61			4,16		
2013	7	7			1387	54			3,89		

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	355	22	18	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	488	8	8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	481	13	9	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
2021	481	17	13	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	469	19	18	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2019	438	12	10	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	436	17	13	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	430	12	10	0	2	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	424	16	13	1	2	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	210	14	12	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	210	24	17	5	2	0	0													
2013	206	19	16	2	1	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 (100)	Desmethylnor flurazon (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (85,71)	2-hydroxy atrazine (57,14)	Norflurazone (57,14)	Prosulfocarbe (42,86)	Glyphosate (28,57)
2024	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Desmethylnor flurazon (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Glyphosate (100)		
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Desmethylnor flurazon (100)	AMPA (100)	Metolachlor OXA (83,33)	Glyphosate (50)	AZOXYSTRO BINE (16,67)	Thiabendazol e (16,67)	Cyfluthrine (16,67)	2,4-D (16,67)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Desmethylnor flurazon (100)	AMPA (100)	Glyphosate (42,86)	Chlorothalonil -4-hydroxy (28,57)	Fosetyl (28,57)	2,6- Dichlorobenza mide (14,29)	2-hydroxy atrazine (14,29)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Desmethylnor flurazon (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	2-hydroxy atrazine (42,86)	Métolachlore CGA 368208 (28,57)	2,6- Dichlorobenza mide (28,57)	Atrazine déséthyl (28,57)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Desmethylnor flurazon (85,71)	Fludioxonil (14,29)	2-hydroxy atrazine (14,29)	Pentachlorop hénol (14,29)	Métolachlore (14,29)	Ethofumésate (14,29)
2018	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Desmethylnor flurazon (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (50)	Métolachlore (33,33)	Triclopyr (20)	Hexachlorocy clohexane (16,67)	Boscalid (16,67)
2017	Metolachlor ESA (100)	Desmethylnor flurazon (100)	AMPA (100)	Metolachlor OXA (71,43)	Oxadiazon (33,33)	Métolachlore (28,57)	Boscalid (14,29)	Biphényle (14,29)	Glyphosate (14,29)	Linuron (14,29)
2016	Metolachlor ESA (100)	Desmethylnor flurazon (100)	AMPA (85,71)	Metolachlor OXA (66,67)	2-hydroxy atrazine (42,86)	Métaldéhyde (42,86)	Atrazine déséthyl (42,86)	Boscalid (16,67)	Diméthénami de (14,29)	Glyphosate (14,29)
2015	AMPA (85,71)	Glyphosate (57,14)	2,4-D (42,86)	Propyzamide (28,57)	Triclopyr méthyl ester (14,29)	Desméthyliso proturon (14,29)	2-hydroxy atrazine (14,29)	Métaldéhyde (14,29)	Isoxaben (14,29)	Isoproturon (14,29)
2014	Hexachlorocy clohexane (100)	Endosulfan (100)	Somme Heptachlore époxyde cis/trans (100)	AMPA (85,71)	2-hydroxy atrazine (71,43)	Glyphosate (71,43)	Atrazine déséthyl (42,86)	Imidaclopride (28,57)	Métaldéhyde (28,57)	Métolachlore (28,57)
2013	AMPA (85,71)	2-hydroxy atrazine (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	Métaldéhyde (71,43)	Métolachlore (71,43)	Isoproturon (71,43)	Glyphosate (57,14)	Diméthénami de (42,86)	Desméthyliso proturon (28,57)	Nicosulfuron (28,57)

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 (0,394)	AMPA (0,09)	Métazachlore ESA (0,055)	Desmethylnor flurazon (0,031)	Metolachlor OXA (0,03)	Triclosan (0,03)	Glyphosate (0,03)	Prosulfocarbe (0,021)	2,4-D (0,012)	Métazachlore OXA (0,01)
2024	Metolachlor ESA (0,23)	Métazachlore ESA (0,072)	Metolachlor OXA (0,064)	AMPA (0,062)	Glyphosate (0,058)	Métazachlore OXA (0,036)	Desmethylnor flurazon (0,016)	2-hydroxy atrazine (0,014)		
2022	Metolachlor ESA (0,38)	AMPA (0,11)	2,4-D (0,069)	Aminotriazol e (0,056)	Desmethylnor flurazon (0,035)	Métazachlore ESA (0,033)	Glyphosate (0,024)	Thiabendazol e (0,02)	Metolachlor OXA (0,017)	Cyfluthrine (0,013)
2021	Metolachlor ESA (0,26)	AMPA (0,13)	Métaldéhyde (0,1)	Dinoterbe (0,083)	Chlorothalonil -4-hydroxy (0,056)	Glyphosate (0,052)	Métolachlore (0,047)	Metolachlor OXA (0,046)	2,6- Dichlorobenza mide (0,044)	Desmethylnor flurazon (0,034)
2020	Glyphosate (0,5)	Metolachlor ESA (0,28)	AMPA (0,25)	Aminotriazol e (0,17)	Prosulfocarbe (0,067)	Métolachlore (0,054)	Desmethylnor flurazon (0,052)	Métazachlore ESA (0,038)	Metolachlor OXA (0,038)	Thiaflumide (0,036)
2019	Metolachlor ESA (0,44)	AMPA (0,104)	Metolachlor OXA (0,05)	Prosulfocarbe (0,041)	Métazachlore ESA (0,04)	Desmethylnor flurazon (0,03)	2-hydroxy atrazine (0,02)	Pentachlorop hénol (0,02)	Atrazine déséthyl (0,02)	Métolachlore (0,01)
2018	Metolachlor ESA (0,36)	AMPA (0,114)	Linuron (0,062)	Metolachlor OXA (0,06)	AZOXYSTRO BINE (0,054)	Métazachlore ESA (0,05)	Métolachlore (0,05)	Boscalid (0,044)	Prosulfocarbe (0,04)	Desmethylnor flurazon (0,03)
2017	Metolachlor ESA (0,37)	Linuron (0,122)	Metolachlor OXA (0,12)	AMPA (0,119)	Bentazone (0,084)	Glyphosate (0,066)	Métolachlore (0,034)	Desmethylnor flurazon (0,028)	Boscalid (0,024)	Biphényle (0,007)
2016	Metolachlor ESA (0,32)	Métolachlore (0,195)	AMPA (0,111)	2,4-D (0,069)	Metolachlor OXA (0,062)	Diméthénami de (0,051)	Pyriméthani l (0,05)	Propyzamide (0,045)	Desmethylnor flurazon (0,044)	Métaldéhyde (0,038)
2015	Glyphosate (0,23)	AMPA (0,22)	Isoproturon (0,07)	Aminotriazol e (0,07)	Triclopyr méthyl ester (0,03)	2,4-D (0,03)	Métaldéhyde (0,02)	Propyzamide (0,02)	Iprodione (0,018)	Desméthyliso proturon (0,01)
2014	Glyphosate (0,66)	AMPA (0,18)	Mécoprop (0,1)	Diflufenicanil (0,08)	Chlortoluron (0,06)	Diuron (0,05)	Bentazone (0,04)	Métaldéhyde (0,03)	Somme Heptachlore époxyde cis/trans (0,03)	2,4-D (0,03)
2013	Diméthénami de (0,5)	Isoproturon (0,27)	AMPA (0,18)	Glyphosate (0,14)	Métolachlore (0,13)	Métaldéhyde (0,12)	Dicamba (0,12)	2-hydroxy atrazine (0,07)	Acétochlore (0,06)	Desméthyliso proturon (0,05)

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	0,567	9	Mai
2024	0,552	8	Décembre
2022	0,5854	9	Juin
2021	0,522	7	Août
2020	1,023	6	Août
2019	0,595	5	Juin
2018	0,64	6	Juin
2017	0,914	9	Juin
2016	0,901	14	Juin
2015	0,47	4	Juin
2014	1,136	13	Avril
2013	1,046	13	Mai

Station : 04103935 - RIVEROLLE À MOULIHERNE

Station : 04103935	Libellé : RIVEROLLE À MOULIHERNE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : RD A L'OUEST DU LIEU-DIT LE PONT DES CHAMPS - EN AMONT DU PONT
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 473015 ; Y = 6706787 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Mouliherne
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Maine-et-Loire Région : Pays de la Loire
Type FR : TP9	Masse d'eau : FRGR1006 - LA RIVEROLLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LATHAN

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(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	12,6	11,7	11,6	9,2	8,5	6,83	7,2	7,2	8,5	9,4	11,8	10,6
2024												10,6
2022				11	9,8	9,1			10,2	8,2		12,5
2021		11,1		9,95		9,1	7,95	9,2		10,1	12,3	13,2
2020		11				7,1	8,5	9,3	9,5		10	12,2
2019	12,2			9,8	8,5	6,8	7,4		8,2	9		
2018	10,5	13,9	10,6	9,6		7,8	6,1	8	8,5	9,5		10,9
2017	11,3	8,1		7,9		6,9	8,1	8	8,4	9,5	11,2	12,3
2016		9,3	7,8	8,7	8,7		7,5	6,5	8	10,6		8,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	97	98,5	98	90	85	73	80	79	89	91	96	98
2024												88
2022				99	94	92			102	83		96
2021		101		89,7		91	83,8	93		90	95	98
2020		98				84	91	93	94		94	97
2019	98			93	85	74	80		84	84		
2018	95,3	97	96,5	90,5		85	70	86	87	79,7		89
2017	103,4	67,4		75,5		76,7	86,6	85,8	84,1	90	90,7	98,1
2016		82,6	70,8	76,3	85		83,7	74,8	83,2	105,1		64,2

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	2	1,9	2,4	1	3,5	2,2	2,4	1,9	1,6	1,3	1,6	1
2024												1,1
2022				4,8	2,4	1,5			2,1	1,9		1,7
2021		2,1		2,6		1,6		2,9		3,4	1,9	3,1
2020		2,2				1,8	2,8	2,4	1,4		2,5	2,5
2019	2,9				2,3	1,3	1,1		0,6	2		
2018	2,3	1,5	1,6	1,8		2,9		1,3	0,8	1,7		1,6
2017	1,8	2		3,1		3,5	1,3	1,3	1,5	0,8	2,5	2,4
2016		1,3	2	1,5	2,5	0,9	0,7	< 0,5	0,8	2,3		1,4

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	5	7,8	8	15	16,3	21,4	21	19,5	17,6	14,1	7,1	11,8
2024									13,6			7
2022				10,1	14	16,1			15,2	16,1		3,5
2021		11,2		10,9		15,6	17,7	16,8	13,5	10,6	4,4	3,2
2020		9,6				23,4	18,8	15,7	15,4		11,3	5,4
2019	5,4			13,3	15,5	19,9	19,5		15,9	12,1		
2018	9,8	0,9	10,6	12,8		19,8	22,9	20,3	17,8	13,2		6,7
2017	10,7	8		14		19,6	18,4	17,3	16,2	11,4	6	5,1
2016		9,8	11,4	10,4	16	18,6	20,8	22,8	17,5	15,2		11,3

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,147	0,141	0,169	0,131	0,067	0,112	0,125	0,083	0,14	0,089	0,215	0,142
2024												0,2
2018		0,127		0,102		0,105		0,117		0,08		0,191

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,16	0,11	0,12	0,13	0,17	0,15	0,13	0,08	0,09	0,08	0,11	0,09
2024												0,132
2022				0,129	0,168	0,137			0,095	0,091		0,066
2021		0,137		0,082		0,196		0,132		0,081	0,06	0,077
2020		0,109				0,139	0,111	0,173	0,115		0,115	0,187
2019	0,264			0,092	0,104	0,157	0,261		0,072	0,085		
2018	0,131	0,11	0,124	0,152		0,35		0,09	0,062	0,07		0,08
2017	1,06	0,145		0,096		0,226	0,142	0,094	0,062	0,077	0,07	0,116
2016		0,121	0,127	0,082	0,24	0,111	0,095	0,09	0,391	0,073		0,082

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,13	0,066	0,068	0,064	0,076	0,04	0,11	0,013	0,029	0,029	0,082	0,057
2024												0,048
2019	0,13			0,029	0,035	0,049	0,074		0,049	0,095		
2018		0,19		0,039		0,095		0,037		0,027		0,086

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,09	0,1	0,06	0,11	0,05	0,05	0,06	0,04	0,03	0,05	0,05	0,13
2024												0,082
2022				0,067	0,052	0,034			0,019	0,013		0,102
2021		0,135		0,058		0,101		0,018		0,013	0,09	0,105
2020		0,11				0,087	0,012	0,065	0,089		0,112	0,159
2019	0,14			0,08	0,08	0,1	0,05		0,06	0,07		
2018		0,09		0,1		0,06		0,03		< 0,01		0,15

NUTRIMENTS

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	13	12	10	8,7	6,4	4,3	4,8	4,3	6,8	5,2	4,5	7,6
2024												13
2022				6,7	6,2	7,1			9	4,5		8,2
2021		16		9		7,6		6,9		5,8	7,8	12
2020		19				6,8	4,8	6,7	9,1		7,3	22
2019	19			7	4	2,9	5,5		4,7	4,8		
2018		25		9,9		4,3		2,6		5		20

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,1	8,3	8,3	8,3	7,6	7,1	7,9	8	8,5	8,4	8	7,9
2024									7,8			7,12
2022				7,9	7,6	7,8			7,9	7,4		8,5
2021		8,04		8,05		7,9	7,77	7,8	7,89	7,88	8,1	8,1
2020		6,8				7,4	7,7		7,86		7,85	8,03
2018	8,1	8	8	7,9		7,7	7,8	7,8	7,97	7,6		7,8
2017	7,9	8,3		7,8		8,5			7,8	7,9	7,9	8
2016		7,4	7,7	7,7	7,88	7,33	7,3	7,4	7,5	7,7		7,6

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,1	8,3	8,3	8,3	8,2	7,8	7,9	8	8,5	8,4	8	7,9
2024									7,8			7,12
2022				7,9	7,6	7,8			8,3	7,4		8,5
2021		8,04		8,4		7,9	7,77	7,8	7,89	7,88	8,1	8,1
2020		6,8				7,4	7,7		7,86		7,85	8,03
2018	8,1	8	8	7,97		7,95	7,8	7,9	7,97	7,8		7,8
2017	7,9	8,3		7,8		9,78			7,8	7,9	7,9	8
2016		7,4	7,7	7,7	7,88	7,33	7,3	7,4	7,5	7,7		7,6

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024												< 2
2022				113,8	3,8	9,7			26,9	3,4		3,6
2021		2,8		8,5		3,7		13,2		4,3	< 1	1,1
2020		5,3				8,4	9	31,4	1,7		1,5	4,9
2019	16,9			2,7	29,2	7	5,7		4,2	13,9		
2018			9,9	17,6		29,2		0,8	3,6	0,8		
2017	3,8	21,8		42,4		52,2	31,9	22,8	6	9,7	< 2	12,3
2016							9,2	5,2	4,3	28,7		< 2

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	5,8	8,2	6,8	12	16	21	12	9	7,6	4,8	5,1	6,8
2024												6,6
2022				15	38	20			7,7	8		2,9
2021		18		7,5		16		21		15	3,5	5,5
2020		11				17	14	17	12		5	22
2019	86			9	27	8,8	7,2		7,7	18		
2018	12	6,5	17	38		16		25	15	3,4		16
2017	7	16		15		49	22	12	9	6	2	33
2016		16	15	7	48	13	19	7	10	9		4

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

PARTICULES EN SUSPENSION

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	16	17	11	12	19,7	15	14	14,2	13	11	12,8	16
2024												12
2022				11	27	18			13	7,9		3,6
2021		20		9,8		21		14		11	4,1	5,5
2020		9,3				17	11	15	11		8,7	27
2019	32			8,8	12	15	7,8		8,3	16		
2018	12	3	13	24		11,5		10,4	5,6	4,9		8,9
2017	8,8	14		15		59	17	9,6	5,1	3,7	3,5	19
2016		18	17	11	56	14	9,7	8,8	9,5	5,1		5,3