

## Station : 04158100 - VENDEE à L'ILE-D'ELLE

Station : 04158100

Libellé : VENDEE à L'ILE-D'ELLE

Réseaux :

RCO

Localisation : PONT SUR LA VENDEE DANS LE BOURG DE L'ILLE-D'ELLE

Coordonnées : X = 395979 ; Y = 6588706 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : L'Île-d'Elle

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0584B - LA VENDEE DEPUIS AUZAY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SEVRE NIORTAISE

Type FR : M9

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel

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 04158100)

### 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				
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				
2016				
2015				

## 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						2025					2025		
2024						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022		I2M2 CEP				2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2016						2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						2014					2014		
2013		I2M2 CEP				2013					2013		
2012		I2M2 CEP				2012					2012		
2011		I2M2 CEP				2011					2011		
2010		I2M2 CEP				2010					2010		
2009		IBGA				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	1	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									34,01	06			
2023													
2022					13	08	0,603	08	16,85	08	7,72	08	
2021	12,5	04											
2020	13,7	06											
2019													
2018													
2016													
2015	11,8	07											
2014	12,5	06											
2013	11,9	09			14	09	0,415	09					
2012	12	08			14	06	0,466	06	21,65	10			
2011	11,5	09			14	09	0,636	09					
2010	13,7	07			15	08	0,739	08					
2009	7,3	09			11	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	5,3	55	3,2	5,7	23,7	0,312	0,15	0,12	0,15	31	7,7	8,3
2024	8	81	4,6	5,4	23,1	0,169	0,14	0,44	0,17	34	7,7	8,5
2023	7,2	75	4,5	6,5	22,5	0,242	0,29	0,21	0,2	42	7,8	8,2
2022	4,2	45,4	4,8	7,1	24,3	0,311	0,25	0,36	0,16	30	7,4	8,2
2021	7,5	73	4,7	4,6	22	0,19	0,16	0,59	0,31	34	7,6	8,3
2020	7,4	72,9	4,2	5,9	23,5	0,227	0,2	0,18	0,24	32	7,4	8,2
2019	4,7	55,4	3,8	7	26,9	0,277	0,12	0,17	0,27	35	6,5	8
2018	7,5	76	2,6	6,3	17	0,119	0,15	0,14	0,12	11	7,8	7,8
2016	7,3	74			23,6						7,6	8,2
2015	5,33	59,5	2,6	5,9	22,9	0,18	0,088	0,21	0,14	30	7,6	8
2014	5,76	63	3,6	6,06	23,2	0,16	0,115	0,14	0,19	26	7,55	8,2
2013	7,62	77,4	4,7	5,97	20,8	0,19	0,137	0,13	0,17	34	7,45	8,3
2012	6,18	68,8	6,6	7,46	20,7	0,212	0,215	0,17	0,25	35,4	7,6	8,75
2011	6,3	67	3,3	5,96	22,9	0,37	0,202	0,15	0,16	40,5	7,5	8,3
2010	7,3	74	6,4	5,15	22,6	0,25	0,205	0,17	0,22	40,3	7,7	8,4
2009												

## 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	0,0117	0,0025	0,0013	0,0017	0,0014	0,01	0,0025	0,2386	0,0329	0,0031	0,001	0,0337	0,05	2,31	0,1633	0,972	2,76
2024	0,0354	0,0025	0,0131	0,0079	0,0047	0,01	0,0074	0,0714	0,0286	0,0021	0,002	0,0967	0,05	1,29	0,2554	1,4	7,72
2023														2,26	0,1654	0,3078	9,08
2022	0,0031	0,0025	0,0018	0,002	0,001	0,01	0,0035	0,36	0,1344	0,0013	0,001	0,01	0,05	2,5	0,1733	0,8192	8,26
2021	0,0161	0,0025	0,0014	0,0016	0,0013	0,01	0,0061	0,2029	0,0686	0,0027	0,001	0,0243	0,0586				
2020	0,0109	0,0025	0,0016	0,0021	0,0047	0,0157	0,0066	0,1543	0,0286	0,0049	0,0031	0,0913	0,05				
2019																	
2018																	
2016																	
2015	0,0143	0,01	0,015	0,015	0,0031	0,0114	0,005	0,14	0,03		0,05	0,0681					
2014	0,0214	0,005	0,01	0,0157		0,0557	0,005	0,1157	0,0143			0,0429					
2013	0,0164	0,005	0,01	0,01		0,0257	0,005	0,1629	0,0214			0,0271					
2012	0,005	0,0071	0,01	0,01		0,01	0,005	0,12	0,0257			0,01					
2011	0,01	0,01	0,01	0,01				0,5871	0,1529			2,5					
2010	0,01	0,01	0,01	0,01				0,1843	0,025			2,5					
2009																	

## 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								
2016								
2015								

### SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2025	Eau conc. max.	Mercure et ses composés
2024	Eau conc. max.	Mercure et ses composés
2022	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène

## Station : 04158100 - VENDEE à L'ILE-D'ELLE

Station : 04158100

Libellé : VENDEE à L'ILE-D'ELLE

Réseaux :

Localisation : PONT SUR LA VENDEE DANS LE BOURG DE L'ILE-D'ELLE

Coordonnées : X = 395979 ; Y = 6588706 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : L'Île-d'Elle

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0584B - LA VENDEE DEPUIS AUZAY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SEVRE NIORTAISE

Type FR : M9

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	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	2	2485	130	14	2	5,23	0,56	0,08
2024	4	4	4	1	1419	86	9	2	6,06	0,63	0,14
2022	9	9	9	0	3144	146	19	0	4,64	0,6	0
2021	7	7	7	1	3178	161	15	2	5,07	0,47	0,06
2020	7	7	7	2	3178	207	21	2	6,51	0,66	0,06
2015	7	7	6	1	1834	35	9	1	1,91	0,49	0,05
2014	7	7			2160	46			2,13		
2013	7	7			2173	37			1,7		
2012	7	7			2142	25			1,17		
2011	7	7			1694	21			1,24		
2010	7	5			1694	14			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	
2025	355	45	37	3	5	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0
2024	355	42	35	2	5	0	0	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2022	355	39	30	3	6	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2021	454	49	41	3	5	0	0	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2020	454	58	42	7	9	0	0	7	6	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2015	262	15	13	2	0	0	0	5	4	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2014	312	17	16	1	0	0	0													
2013	312	12	10	2	0	0	0													
2012	307	14	14	0	0	0	0													
2011	242	10	10	0	0	0	0													
2010	242	6	6	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 (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	Diméthénami de (100)	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (85,71)	Métobromuro n (71,43)	<b>Chlortoluron (71,43)</b>
2024	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	<b>Métaldéhyde (75)</b>	Terbutylazin e (75)
2022	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Métazachlore ESA (88,89)	Bentazone (88,89)	Terbutylazin e hydroxy (71,43)	Métazachlore OXA (55,56)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métolachlore (100)	<b>Chlortoluron (100)</b>	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	<b>AMPA (85,71)</b>
2020	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	<b>Métaldéhyde (100)</b>	Diméthénami de (100)	Terbutylazin e (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore ESA (85,71)
2015	<b>AMPA (100)</b>	<b>Métaldéhyde (57,14)</b>	Métolachlore (57,14)	Atrazine déséthyl (57,14)	2-hydroxy atrazine (42,86)	Diméthénami de (42,86)	Isoproturon (28,57)	Isoxaflutole (14,29)	<b>Imidaclopride (14,29)</b>	<b>Métazachlore (14,29)</b>
2014	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	<b>Métaldéhyde (71,43)</b>	Diméthénami de (42,86)	Métolachlore (42,86)	<b>Chlortoluron (42,86)</b>	Mesosulfuron methyl (28,57)	Atrazine déisopropyl déséthyl (28,57)	<b>Glyphosate (28,57)</b>	Isoproturon (28,57)
2013	<b>AMPA (85,71)</b>	2-hydroxy atrazine (85,71)	Métolachlore (71,43)	<b>Glyphosate (57,14)</b>	Isoproturon (57,14)	<b>Chlortoluron (57,14)</b>	<b>Métaldéhyde (28,57)</b>	<b>Aminotriazol e (28,57)</b>	<b>Imidaclopride (14,29)</b>	Diméthénami de (14,29)
2012	<b>AMPA (85,71)</b>	Diuron (42,86)	3,4- dichloropheny luree (28,57)	Atrazine déisopropyl déséthyl (28,57)	<b>Glyphosate (28,57)</b>	Isoproturon (28,57)	1-(3,4- dichloropheny l)-3-methyl- uree (14,29)	Diméthénami de (14,29)	<b>Oxadiazon (14,29)</b>	Propanil (14,29)
2011	<b>AMPA (100)</b>	<b>Glyphosate (42,86)</b>	Atrazine déséthyl (42,86)	Isoxaben (28,57)	Terbutylazin e hydroxy (14,29)	Acétochlore (14,29)	Diméthénami de (14,29)	Métolachlore (14,29)	Ethofumésate (14,29)	Diuron (14,29)
2010	<b>AMPA (57,14)</b>	Atrazine (42,86)	Terbutylazin e hydroxy (28,57)	Acétochlore (28,57)	Atrazine déséthyl (28,57)	Diuron (14,29)				

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	<b>AMPA (0,48)</b>	Diméthénami de (0,402)	Metolachlor ESA (0,247)	<b>Métaldéhyde (0,124)</b>	<b>Glyphosate (0,09)</b>	Métazachlore ESA (0,082)	<b>Chlortoluron (0,067)</b>	Atrazine (0,056)	Metolachlor OXA (0,049)	Métazachlore OXA (0,047)
2024	Metolachlor ESA (0,332)	<b>Chlortoluron (0,227)</b>	<b>AMPA (0,19)</b>	Métazachlore ESA (0,153)	Metolachlor OXA (0,142)	Métazachlore OXA (0,127)	<b>Métaldéhyde (0,08)</b>	Fénuron (0,055)	Dinoterbe (0,048)	Prosulfocarbe (0,044)
2022	<b>Glyphosate (0,92)</b>	<b>AMPA (0,5)</b>	Metolachlor ESA (0,324)	Métobromuron (0,074)	Metolachlor OXA (0,07)	<b>Naphtalène (0,064)</b>	Prosulfocarbe (0,057)	Métazachlore ESA (0,047)	<b>Propamocarbe hydrochloride (0,042)</b>	<b>Propamocarbe (0,035)</b>
2021	Sulfosate (0,59)	<b>Glyphosate (0,41)</b>	Diméthénami de (0,365)	<b>AMPA (0,31)</b>	Metolachlor ESA (0,299)	<b>Chlortoluron (0,095)</b>	Metolachlor OXA (0,093)	Métobromuron (0,087)	Propyzamide (0,075)	<b>Métaldéhyde (0,062)</b>
2020	Metolachlor ESA (0,642)	Métolachlore (0,626)	Metolachlor OXA (0,321)	<b>Métaldéhyde (0,306)</b>	<b>AMPA (0,27)</b>	Prosulfocarbe (0,146)	Métobromuron (0,129)	Diméthénami de (0,09)	Métazachlore ESA (0,083)	Sulfosate (0,07)
2015	Diméthénami de (0,38)	Métolachlore (0,286)	<b>AMPA (0,24)</b>	Isoproturon (0,2)	<b>Métaldéhyde (0,197)</b>	<b>Glyphosate (0,06)</b>	Mécoprop (0,04)	<b>Chlortoluron (0,04)</b>	<b>Imidaclopride (0,035)</b>	Prosulfocarbe (0,031)
2014	<b>Aminotriazole (0,3)</b>	<b>AMPA (0,17)</b>	<b>Métaldéhyde (0,12)</b>	Isoproturon (0,1)	2-hydroxy atrazine (0,09)	<b>Chlortoluron (0,09)</b>	Diméthénami de (0,06)	Métolachlore (0,06)	Mesosulfuron methyle (0,04)	Dichlorprop-P (0,03)
2013	<b>AMPA (0,56)</b>	Dichlorprop (0,45)	<b>Métaldéhyde (0,09)</b>	<b>Aminotriazole (0,07)</b>	Métolachlore (0,06)	2-hydroxy atrazine (0,05)	<b>Glyphosate (0,04)</b>	<b>Chlortoluron (0,04)</b>	Prosulfocarbe (0,04)	Isoproturon (0,03)
2012	<b>AMPA (0,35)</b>	<b>Glyphosate (0,09)</b>	Isoproturon (0,04)	Atrazine déséthyl (0,03)	Atrazine (0,03)	3,4-dichlorophenyluree (0,02)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyluree (0,02)	Atrazine désopropyl déséthyl (0,02)	Diméthénami de (0,02)	<b>Oxadiazon (0,02)</b>
2011	<b>AMPA (1,21)</b>	<b>Glyphosate (0,5)</b>	Métolachlore (0,07)	Isoxaben (0,06)	Acétochlore (0,05)	Terbutylazine hydroxy (0,03)	Diméthénami de (0,03)	Ethofumésate (0,03)	Diuron (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)
2010	<b>AMPA (0,41)</b>	Diuron (0,07)	Atrazine (0,04)	Terbutylazine hydroxy (0,03)	Acétochlore (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)				

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	1,1043	25	Avril
2024	1,075	26	Octobre
2022	1,618	15	Juillet
2021	2,147	19	Mai
2020	2,535	33	Mai
2015	0,587	7	Mai
2014	0,67	8	Avril
2013	0,76	6	Août
2012	0,38	3	Septembre
2011	1,3	3	Septembre
2010	0,5	4	Juin

## Station : 04158100 - VENDEE à L'ILE-D'ELLE

<b>Station :</b> 04158100	<b>Libellé :</b> VENDEE à L'ILE-D'ELLE
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RCO"/>	<b>Localisation :</b> PONT SUR LA VENDEE DANS LE BOURG DE L'ILE-D'ELLE
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 395979 ; Y = 6588706 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> L'Île-d'Elle
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Vendée
<b>Type FR :</b> M9	<b>Région :</b> Pays de la Loire
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0584B - LA VENDEE DEPUIS AUZAY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SEVRE NIORTAISE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon potentiel	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Oui
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Non
<b>Pression micropolluants :</b> 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	10,1	11,1	9,8	11,3	10,1	9,3	5,3	4	5,3	5,9	6,2	10,6
2024	11,2	10	11,4	10,5	10,7	7,23	8,4	12,7	8,1	8	9,2	9,9
2023	8,8	11,3	9,6	10	11,3	10,1	7,4	6,5	7,2	7,5	9,7	9,3
2022	11,4	9,2	11,2	8,8	10,8	9,9	6,4	2,5	7,1	6,2	9,1	12,8
2021		7,8		8,6	12,6	7,5	9,7	10,8	3,9	9,2	10,6	8,6
2020		9,7			8,8	7,6	10,5	7	10,3	8,5	7,4	8,3
2019		11,7		8		9		4,7		6,2		8,6
2018										7,5		9,2
2016				15,6		9,1		9,6		7,3		

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	88	94,4	96	110	110	108	63	47	55	60	63	97
2024	94	88	89,1	102	103,4	78	98	135	86	81	84	85
2023	75	106,5	89,1	93	97,2	122	85	75	80,3	80	93	90
2022	87	81	102	93,7	116	97,1	75,9	29	81,5	64,8	82,2	109
2021		73		93	125	86	117	119	41	89	85	75
2020		86			93,9	85	120	83,7	119	82,3	72,1	81
2019		93,6		80		113		55,4		61,9		81
2018										76		81
2016				146		105		111		74		

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

## BILAN DE L'OXYGÈNE

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

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

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,8	8,9	15	15,5	19,8	23,7	24	22,8	18,4	15,4	18,6	11,3
2024	8,4	11	11	13,3	11	19,9	23,1	23,1	18,7	16,4	11,1	9,1
2023	5,3	7,6		13,5	16,2	26	22	22,5	20,1	19	13,9	9,3
2022	4,5	10,7	10,3	21,8	20,7	17,4	24	24,6	23,1	17,8	10,8	8,4
2021		11,7		16,6	17,1	22	25	22	18,9	14,5	6,6	8,3
2020		11			19,3	20,4	23,1	25,3	23,5	13,9	14,6	12
2019		6,2		15,5		26,9		24,5		15,3		11,4
2018										17		10,1
2016				12,8		22,2		23,6		15,8		

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,147	0,116	0,094	< 0,02	0,048	< 0,02	0,184	0,367	0,195	0,09	0,312	0,179
2024	0,122	0,159	0,103	< 0,02	0,049	< 0,02	0,169	< 0,02	< 0,02	0,24	0,107	0,157
2023	0,181	0,097	0,121	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,242	0,308	0,144	0,16	0,222	0,139
2022	0,278	0,075	0,031	< 0,02	< 0,02	0,211	0,156	0,104	0,108	0,311	0,424	0,101
2021		0,162		< 0,02		0,06		0,19		< 0,02		0,154
2020		0,227				0,125		0,035		0,05	0,131	0,186
2019		0,125		0,08		0,016		0,137		0,11		0,277
2018										0,033		0,119

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,14	0,07	0,1	0,03	0,04	0,05	0,15	0,15	0,16	0,11	0,11	0,14
2024	0,12	0,14	0,11	0,13	0,14	0,06	0,12	0,11	0,11	0,27	0,09	0,11
2023	0,15	0,1	0,09	0,08	0,08	0,07	0,2	0,14	0,12	0,29	0,2	0,31
2022	0,1	0,1	0,11	0,05	0,13	0,22	0,12	0,19	0,43	0,23	0,25	0,18
2021		0,12		0,07		0,16		0,16		0,15		0,14
2020		0,2				0,08		0,09		0,05	0,06	0,17
2019		0,07		0,05		0,1		0,08		0,07		0,12
2018										0,15		0,08

### Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,085	0,045	0,026	0,1	0,063	0,094	0,042	0,068	0,087	0,3	0,12	0,014
2024	0,065	0,083	0,076	0,089	0,18	0,44	0,016	0,64	0,042	0,14	0,012	0,051
2023	0,11	0,063	0,064	0,045	0,19	0,21	0,12	0,009	0,091	0,81	0,12	0,092
2022	0,085	0,017	0,033	0,16	0,087	0,18	0,049	0,2	0,57	0,18	0,36	0,1
2021		0,11		0,12		0,085		0,59		0,12		0,18
2020		0,11				0,13		0,087		0,079	0,11	0,18
2019		0,062		0,15		0,081		0,069		0,17		0,036
2018										0,048		0,14

## NUTRIMENTS

### Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,11	0,09	0,07	0,14	0,11	0,17	0,06	0,01	0,04	0,03	0,07	0,15
2024	0,1	0,09	0,19	0,09	0,14	0,14	0,08	< 0,01	0,07	0,17	0,06	0,09
2023	0,11	0,11	0,08	0,1	0,2	0,12	0,02	0,02	0,02	< 0,01	0,22	0,15
2022	0,11	0,05	0,05	0,11	0,2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,16	0,05
2021		0,1		0,11		0,21		0,08		0,06		0,31
2020		0,11				0,18		< 0,01		0,23	0,24	0,17
2019		0,09		0,08		0,01		< 0,01		0,27		0,21
2018										< 0,01		0,12

### Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	30	29	31	30	23	13	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,7	8,3	36
2024	34	29	29	34	15	31	15	< 0,5	7,1	22	35	27
2023	42	45	29	34	17	1,6	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5	28	23
2022	32	30	28	12	1,6	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,6	1,3
2021		31		34		18		0,7		1,4		6,4
2020		22				30		< 0,5		19	32	27
2019		35		16		1		< 0,5		11		31
2018										< 0,5		11

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,8	8,1	8,2	7,9	8,3	7,9	7,3	7,7	8,3	7,9	7,9	7,9
2024	7,7	8	8,1	8,3	8,2	7,64	7,9	8,5	8,1	8	8	8,5
2023	7,8	8	7,7	7,8	7,9	8,6	8,1	8,2	8,1	7,8	8,1	8
2022	8	8	8,3	7,9	8,1	8,2	7,7	6,95	7,7	7,8	7,8	8
2021		7,6		7,8	8,3	7,7	8,1	8,3	7,6	8,1	8,2	8
2020		7,6			8,4	8	7,9	7	7,87	7,8	7,4	8,2
2019		7,8		8		7,9		6,5		7,6		7,6
2018										7,8		7,8
2016				7,9		8		8,2		7,6		

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,8	8,1	8,2	7,9	8,3	7,9	7,3	7,7	8,3	7,9	7,9	7,9
2024	7,7	8	8,1	8,3	8,2	8,3	7,9	8,5	8,1	8	8	8,5
2023	7,8	8	7,7	7,8	7,9	8,6	8,1	8,2	8,1	7,8	8,1	8
2022	8	8	8,3	7,9	8,1	8,2	7,7	8	7,7	7,8	7,8	8
2021		7,6		8,1	8,3	7,7	8,1	8,3	7,6	8,1	8,2	8
2020		7,6			8,4	8,2	7,9	7	7,87	7,8	7,4	8,2
2019		7,8		8		7,9		6,5		7,6		7,6
2018										7,8		7,8
2016				7,9		8		8,2		7,6		

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				10,4	6,3	11,1	10,2	5,7	51,9	99,4		
2020					12,8	4,8	21,9	41,3	9,3	8,6		
2019				8,7		16,3		10,2		4,5		
2016				10,3		22,3		5,9		3,1		

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	27	6,2	9	5,7	4	4,9	11	4,1	12	11	18	20
2024	15	17	15	16	28	8	< 2	17	15	47	7,7	7,7
2023	35	20	18	22	9,2	10	16	14	8,1	17	2	130
2022	12	2,8	4,9	22	12	19	16	9,4	67	4,7	8,7	8,8
2021		26		28		18		10		25		8,4
2020		48				14		24		9,4	22	30
2019		7,2		12		14		9,7		16		35
2018										88		16

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	15	15	13,6	15	10,8	14	18	14	15	13	16	14
2024	17	26,4	13	16	23	21	22	14	15	16	13	16
2023	19	19,8	14	19	8	21	15,4	19,8	18	19	18,9	22
2022	8,2	19	46		18,2	13,4	16		11,2	13,4	8	12,2
2021		13		4,7		8,9		15,2		34		1,6
2020		67,1				4,4		30,1		9,5	15,9	53,6
2019		6,6		15,9		14,4		5,6		10,7		32,7
2018										52,5		10,4