

## Station : 04140000 - SEVRE NANTAISE à SAINT-AUBIN-DES-ORMEAUX

<b>Station :</b> 04140000	<b>Libellé :</b> SEVRE NANTAISE à SAINT-AUBIN-DES-ORMEAUX
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD	<b>Localisation :</b> AVAL DE LA RETENUE DE LONGERON
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 390793 ; Y = 6664682 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Saint-Aubin-des-Ormeaux
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Vendée
<b>Type FR :</b> M12-A	<b>Région :</b> Pays de la Loire
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0544 - LA SEVRE NANTAISE DEPUIS MALLIEVRE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MOINE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<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> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> 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 04140500)

### 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				
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				
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 CEP				2024					2024		
2023		I2M2 CEP				2023					2023		
2022						2022					2022		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2 CEP				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014		I2M2 CEP				2014					2014		
2013						2013					2013		
2012						2012					2012		
2011						2011					2011		
2010						2010					2010		
2009						2009					2009		
2008						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							0,771	07					
2023	12,3	06					0,718	06					
2022													
2018													
2017													
2016	11,8	06					0,775	06					
2015													
2014	11,1	09			14	09	0,83	09					
2013													
2012													
2011													
2010													
2009													
2008													
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	83	2,5	8,9	24,7	0,32	0,135	0,12	0,14	20	7,5	7,9
2024	8,3	99	4,4	13	23,7	0,46	0,357	0,12	0,14	16	7,3	7,9
2023	7	86	2,6	12	25,6	0,38	0,242	0,15	0,11	17	7,6	7,9
2022	5,6	66	2,2	7,3	24,7	0,31	0,14	0,17	0,1	22	7,3	8,4
2018	7,4	74	2,3	10	24,1	0,27	0,17	0,17	0,2	27	7,4	8
2017	5,8	58	3,4	7,79	21	0,27	0,26	0,3	0,12	21	7,3	7,8
2016	4,6	54	4	8,98	22,6	0,31	0,21	0,17	0,1	20	7,2	8,2
2015	9,3	91	4,6	7,1	21,6	0,24	0,2	0,08	0,12	24	7,2	8
2014	8,5	95	4	7,4	21,3	0,29	0,18	0,07	0,11	20	7,2	8,1
2013	8,4	90	4,1	7,5	19,6	0,22	0,18	0,16	0,12	26	7,55	8
2012	8,5	84	4,4	11,9	20,8	0,29	0,25	0,15	0,12	29	7,3	8,6
2011	7,5	79	6,5	7,89	20	0,17	0,16	0,17	0,14	23,1	7,3	8,6
2010	7,1	75	5,5	7,45	21	0,21	0,17	0,33	0,11	29,1	7	8,45
2009	7,15	70	6,3	8,27	20	0,19	0,16	0,13	0,14	29,4	7,15	8,3
2008	9,1	96	4,7	12,65	19	0,29	0,32	0,1	0,2	23	7,15	8,1
2007	8,9	92	6,7	10,1	21	0,46	0,24	0,12	0,2	25,9	7	8,9

## 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	0,0131	0,0005	0,0044	0,0035	0,0007	0,0035	0,0039	0,1741	0,0189	0,0037	0,0009	0,0061					
2024	0,0101	0,0014	0,0035	0,0035	0,0021	0,0035	0,0033	0,0976	0,0254	0,0043	0,0023	0,0105					
2023	0,0035	0,002	0,0044	0,0044	0,002	0,0219	0,0029	0,1604	0,0132	0,0024	0,0035	0,0035					
2022	0,0044	0,002	0,0174	0,0035	0,002	0,025	0,0024	0,221	0,0132	0,0024	0,0035	0,0035					
2018	0,0071	0,002	0,0044	0,0054	0,0024	0,025	0,0618	0,1149	0,0251	0,0032	0,0044	0,0035					
2017																	
2016	0,0063	0,0029	0,0072	0,0054	0,0029	0,025	0,0054	0,1326	0,0203	0,0054		0,0128					
2015	0,0035	0,002	0,0035	0,0035	0,0071	0,025	0,006	0,6329	0,3786	0,0035		0,0035					
2014	0,0035	0,002	0,0035	0,0035	0,0024	0,025	0,0079	0,1929	0,05	0,0035		0,0054					
2013	0,0048	0,002	0,0048	0,0035	0,002	0,025	0,0048	0,2	0,118	0,0161		0,0048					
2012	0,015	0,0035	0,0065	0,0065	0,0035	0,0085	0,0527	0,1837	0,057	0,0035							
2011	0,0061	0,0026	0,0087	0,0044	0,0026	0,0085	0,0069	0,61	0,0684	0,0041							
2010	0,0035	0,0035	0,0084	0,0065	0,0035	0,0244	0,0084	0,4652	0,067								
2009	0,0035	0,0035	0,0179	0,0065	0,0035	0,033	0,0063	0,5071	0,098								
2008	0,0091	0,0091	0,0181	0,0141		0,2019	0,0122	0,1798	0,1029								
2007																	

## DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammares	
	Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans	Avec	Sans
	ubiquistes	ubiquistes	ubiquistes	ubiquistes	ubiquistes	ubiquistes	ubiquistes	ubiquistes
2025								
2024								
2023								
2022								
2018								
2017								
2016								
2015								

## Station : 04140000 - SEVRE NANTAISE à SAINT-AUBIN-DES-ORMEAUX

Station : 04140000

Libellé : SEVRE NANTAISE à SAINT-AUBIN-DES-ORMEAUX

Réseaux :

RD

Localisation : AVAL DE LA RETENUE DE LONGERON

Coordonnées : X = 390793 ; Y = 6664682 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Aubin-des-Ormeaux

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0544 - LA SEVRE NANTAISE DEPUIS MALLIEVRE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MOINE

Type FR : M12-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 : Oui

Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Oui

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
2025	7	7	5	0	1781	39	6	0	2,19	0,34	0
2024	3	3	2	1	764	17	4	1	2,23	0,52	0,13
2023	7	7	6	0	1786	33	11	0	1,85	0,62	0
2022	7	7	6	0	1792	27	9	0	1,51	0,5	0
2018	7	7	3	1	1762	29	4	1	1,65	0,23	0,06
2016	7	5	4	0	1481	14	4	0	0,95	0,27	0
2015	7	6	5	1	1443	19	8	1	1,32	0,55	0,07
2014	7	7			1415	11			0,78		
2013	5	5			771	13			1,69		
2012	7	6			1060	17			1,6		
2011	7	7			1020	22			2,16		
2010	7	7			1066	17			1,59		

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	256	15	12	1	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	255	11	11	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2023	256	12	11	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	256	10	9	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	252	16	15	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2016	212	7	5	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	207	10	10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2014	204	5	5	0	0	0	0													
2013	155	7	7	0	0	0	0													
2012	152	10	9	1	0	0	0													
2011	152	10	9	1	0	0	0													
2010	155	9	9	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)	<b>AMPA (85,71)</b>	<b>Diflufenicanil (71,43)</b>	Tébuconazole (42,86)	Pendiméthalin e (28,57)	Metolachlor OXA (14,29)	<b>Nicosulfuron (14,29)</b>	2-hydroxy atrazine (14,29)	<b>Métaldéhyde (14,29)</b>
2024	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (66,67)</b>	<b>Métazachlore (66,67)</b>	Metolachlor OXA (33,33)	Thiaflumide (33,33)	2-hydroxy atrazine (33,33)	<b>Diflufenicanil (33,33)</b>	Pendiméthalin e (33,33)	<b>Chlortoluron (33,33)</b>
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (71,43)</b>	2-hydroxy atrazine (57,14)	Métazachlore OXA (28,57)	Metolachlor OXA (28,57)	<b>Diflufenicanil (14,29)</b>	Diméthénami de (14,29)	Métobromuro n (14,29)	<b>Propiconazole (14,29)</b>
2022	Métazachlore ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Metolachlor ESA (85,71)	Métazachlore OXA (14,29)	Metolachlor OXA (14,29)	2-hydroxy atrazine (14,29)	<b>Diflufenicanil (14,29)</b>	<b>Propiconazole (14,29)</b>	Métolachlore (14,29)	<b>2,4-MCPA (14,29)</b>
2018	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (71,43)	<b>Nicosulfuron (33,33)</b>	Diméthénami de (28,57)	Métolachlore (28,57)	Mésotrione (14,29)	<b>Diflufenicanil (14,29)</b>	<b>Glyphosate (14,29)</b>	Dicamba (14,29)	Triclopyr (14,29)
2016	<b>AMPA (57,14)</b>	Atrazine déséthyl (57,14)	Prosulfocarbe (28,57)	<b>Métaldéhyde (14,29)</b>	<b>Propiconazole (14,29)</b>	Mécoprop (14,29)	Isoproturon (14,29)			
2015	<b>AMPA (71,43)</b>	<b>Glyphosate (42,86)</b>	Atrazine déséthyl (42,86)	Triclopyr (28,57)	Dimétachlore (14,29)	<b>Nicosulfuron (14,29)</b>	Diméthénami de (14,29)	<b>Métazachlore (14,29)</b>	Isoproturon (14,29)	Diuron (14,29)
2014	<b>AMPA (57,14)</b>	Isoproturon (42,86)	Atrazine déséthyl (28,57)	<b>Nicosulfuron (14,29)</b>	Prosulfocarbe (14,29)					
2013	<b>AMPA (80)</b>	<b>Glyphosate (40)</b>	Isoproturon (40)	Atrazine déséthyl (40)	<b>Diflufenicanil (20)</b>	Mécoprop (20)	Dichlorprop (20)			
2012	<b>AMPA (42,86)</b>	<b>Nicosulfuron (42,86)</b>	Atrazine déséthyl (42,86)	Diuron (28,57)	<b>Imidaclopride (14,29)</b>	<b>Glyphosate (14,29)</b>	Métolachlore (14,29)	Isoproturon (14,29)	<b>Chlortoluron (14,29)</b>	Prosulfocarbe (14,29)
2011	<b>AMPA (100)</b>	Triclopyr (42,86)	Diuron (42,86)	Atrazine déséthyl (42,86)	<b>Nicosulfuron (14,29)</b>	<b>Glyphosate (14,29)</b>	<b>Ethoprophos (14,29)</b>	<b>2,4-MCPA (14,29)</b>	Isoproturon (14,29)	<b>Chlortoluron (14,29)</b>
2010	<b>AMPA (85,71)</b>	Mesosulfuron methylé (50)	Atrazine déséthyl (42,86)	Isoproturon (28,57)	<b>Nicosulfuron (14,29)</b>	<b>Diflufenicanil (14,29)</b>	<b>Glyphosate (14,29)</b>	Diuron (14,29)	<b>Aminotriazol e (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

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	<b>AMPA (0,34)</b>	Metolachlor ESA (0,113)	<b>Chlortoluron (0,071)</b>	<b>Glyphosate (0,065)</b>	Prosulfocarbe (0,063)	Métazachlore ESA (0,056)	Metolachlor OXA (0,022)	<b>Métaldéhyde (0,022)</b>	2-hydroxy atrazine (0,021)	Fluroxypyr (0,021)
2024	<b>AMPA (0,2)</b>	Metolachlor ESA (0,11)	Métazachlore ESA (0,061)	<b>Chlortoluron (0,05)</b>	Metolachlor OXA (0,047)	2-hydroxy atrazine (0,031)	Prosulfocarbe (0,03)	Thiaflumide (0,029)	<b>Diflufenicanil (0,015)</b>	<b>Métazachlore (0,003)</b>
2023	<b>AMPA (0,36)</b>	Metolachlor ESA (0,161)	Diméthénami de (0,146)	Métazachlore ESA (0,085)	Métolachlore (0,049)	Metolachlor OXA (0,046)	Métobromuro n (0,046)	Prosulfocarbe (0,032)	2-hydroxy atrazine (0,031)	Métazachlore OXA (0,028)
2022	<b>AMPA (0,38)</b>	Metolachlor ESA (0,19)	<b>2,4-MCPA (0,101)</b>	Métazachlore ESA (0,074)	Metolachlor OXA (0,059)	Métazachlore OXA (0,026)	2-hydroxy atrazine (0,02)	Métolachlore (0,018)	<b>Propiconazole (0,012)</b>	<b>Diflufenicanil (0,006)</b>
2018	<b>Nicosulfuron (0,336)</b>	<b>AMPA (0,23)</b>	Métolachlore (0,089)	<b>Glyphosate (0,059)</b>	Dicamba (0,056)	Mésotrione (0,046)	Triclopyr (0,044)	Diméthénami de (0,038)	2-hydroxy atrazine (0,035)	Prosulfocarbe (0,032)
2016	<b>AMPA (0,28)</b>	Prosulfocarbe (0,071)	Isoproturon (0,058)	<b>Métaldéhyde (0,049)</b>	Mécoprop (0,044)	Atrazine déséthyl (0,033)	<b>Propiconazole (0,03)</b>			
2015	<b>AMPA (2,1)</b>	<b>Glyphosate (1,9)</b>	Diméthénami de (0,056)	<b>Métazachlore (0,038)</b>	Triclopyr (0,037)	Atrazine déséthyl (0,036)	Isoproturon (0,035)	Dimétachlore (0,021)	<b>Nicosulfuron (0,021)</b>	Diuron (0,021)
2014	<b>AMPA (0,52)</b>	Isoproturon (0,053)	Prosulfocarbe (0,036)	<b>Nicosulfuron (0,034)</b>	Atrazine déséthyl (0,027)					
2013	<b>AMPA (0,52)</b>	<b>Glyphosate (0,29)</b>	Isoproturon (0,118)	<b>Diflufenicanil (0,06)</b>	Dichlorprop (0,045)	Atrazine déséthyl (0,035)	Mécoprop (0,024)			
2012	<b>AMPA (0,43)</b>	<b>Glyphosate (0,3)</b>	<b>Nicosulfuron (0,217)</b>	Isoproturon (0,094)	<b>Chlortoluron (0,084)</b>	<b>Imidaclopride (0,072)</b>	Prosulfocarbe (0,032)	Métolachlore (0,026)	Atrazine déséthyl (0,024)	Diuron (0,023)
2011	<b>AMPA (0,97)</b>	<b>Glyphosate (0,38)</b>	Isoproturon (0,088)	Diuron (0,065)	Triclopyr (0,043)	<b>Nicosulfuron (0,031)</b>	<b>2,4-MCPA (0,03)</b>	<b>Chlortoluron (0,026)</b>	Atrazine déséthyl (0,02)	<b>Ethoprophos (0,007)</b>
2010	<b>AMPA (0,94)</b>	<b>Glyphosate (0,37)</b>	<b>Aminotriazol e (0,12)</b>	Isoproturon (0,116)	<b>Nicosulfuron (0,038)</b>	Atrazine déséthyl (0,037)	Diuron (0,03)	<b>Diflufenicanil (0,025)</b>	Mesosulfuron methyle (0,023)	

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	0,465	11	Décembre
2024	0,356	4	Septembre
2023	0,576	6	Mai
2022	0,515	4	Juin
2018	0,593	3	Août
2016	0,511	6	Décembre
2015	4,036	3	Août
2014	0,52	1	Septembre
2013	0,832	3	Mai
2012	0,477	3	Juin
2011	1,18	4	Avril
2010	0,94	1	Juin

## Station : 04140000 - SEVRE NANTAISE à SAINT-AUBIN-DES-ORMEAUX

<b>Station :</b> 04140000	<b>Libellé :</b> SEVRE NANTAISE à SAINT-AUBIN-DES-ORMEAUX
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD	<b>Localisation :</b> AVAL DE LA RETENUE DE LONGERON
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 390793 ; Y = 6664682 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Saint-Aubin-des-Ormeaux
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Vendée
<b>Type FR :</b> M12-A	<b>Région :</b> Pays de la Loire
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0544 - LA SEVRE NANTAISE DEPUIS MALLIEVRE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MOINE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<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> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<b>Pression continuité :</b> Oui
<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			11,9	10,1	9,8	8,8		7	8,5			11,7
2024			10,6	10,1	9,7	9,3		8,3	9,1			11,9
2023			11	9,6	9,2	8,3		7	7,5			10,8
2022			10,3		10,1	6,8		5,6	7,2			13,1
2018	11,4	12,4	10,2	10,9	7,7	9	8,1	6	7,4	8	11,4	13,2
2017	12,6	11,6	10,9	11,2	7,9	7,8	9,9	4,6	5,8	5,8	8,4	10,4
2016	12	11	11,6	10,7	9,4	7,8	6,8	4,6	4	8,2	12,7	11,8

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			101	101	102	100		83	91			100
2024			100	100	100	100		99	101			99
2023			100	96	94	98		86	86			100
2022			99		117	81		66	76			100
2018	94	104	94	106	73	95	96	74	81	82	97	109
2017	94	96	96	106	80	86	113	51	62	58	70	91
2016	100	98	102	103	100	86	75	54	44	78	112	95

Année	DBO <sub>5</sub> (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,99	1,1	1,7	1,3		0,99	1,3			2,5
2024			1,7	1,6	4,4	0,58		1,1	1,5			1,5
2023			2,6	2,3	1,4	1,6		1,3	2,4			2,6
2022			2,1	2,1	2,2	0,91		0,51	0,51			1,9
2018	1,9	2,3	0,9	1,6	2,1	1,6	1,1	1,2	1,2	0,7	0,9	2,6
2017	3,3	3,4	3,4	2	2,9	2,6	5,4	1,4	0,9	1,9	1,3	2,3
2016	3,2	3	2,2	2,8	4	1,4	< 0,5	1,4	< 0,5	0,6	5	1,9

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			4,6	5	5,4	4,6		5,3	5,2			8,9
2024			6,7	6,2	13	6,4		4,8	5,2			9,3
2023			9,8	7,5	8,9	6,1		6,7	6,7			12
2022			7,3	4,6	5,1	5,8		6,1	6,7			7,3
2018	9	9,6	6,9	7,6	6,5	12	7,8	7,8	5,4	4,9	10	8,9
2017	5,67	7,05	11,9	5,43	5,09	6,25	7,6	7,39	7,79	6,4	5,6	6,4
2016	9,38	8,98	6,05	5,22	5,05	5,98	4,94	5,22	5,61	5,06	5,92	7,07

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			8,6	14,9	17,4	22,3		24,7	19,3			8,5
2024			13	15,4	16,1	19,5		23,7	21,6			7,6
2023			11	14,4	16,9	23,3		25,6	21,4			11,6
2022			11,5		22,9	24,7		24,1	18,8			3,2
2018	7,3	7,8	10,7	14,1	19,4	18,6	24,1	25,9	19,9	16,2	7,8	10,3
2017	3,6	7,4	9	13	15,4	19,9	22,3	21	19,3	15,9	7,8	6,8
2016	7,5	9,6	9	13	17,6	19,6	20,5	22,6	22,8	13,6	10	6,2

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,12	0,1	0,32	0,25		0,26	0,17			0,25
2024			0,19	0,17	0,46	0,25		0,27	0,24			0,22
2023			0,22	0,18	0,38	0,35		0,27	0,3			0,38
2022			0,17	0,18	0,22	0,31		0,31	0,15			0,26
2018	0,21	0,21	0,14	0,19	0,14	0,37	0,21	0,17	0,15	0,17	0,27	0,24
2017	0,27	0,26	0,23	0,11	0,038	0,14	0,22	0,24	0,28	0,11	0,1	0,25
2016	0,26	0,22	0,14	0,08	< 0,015	0,27	0,28	0,27	0,31	0,27	< 0,015	0,35

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,076	0,069	0,131	0,129		0,118	0,123			0,135
2024			0,126	0,109	0,357	0,14		0,135	0,113			0,16
2023			0,178	0,106	0,186	0,162		0,152	0,162			0,242
2022			0,14	0,095	0,117	0,13		0,133	0,08			0,102
2018	0,14	0,17	0,12	0,14	0,13	0,21	0,13	0,12	0,095	0,1	0,16	0,15
2017	0,15	0,19	0,26	0,12	0,1	0,14	0,26	0,15	0,19	0,13	0,11	0,15
2016	0,21	0,21	0,12	0,11	0,11	0,14	0,18	0,13	0,16	0,13	0,13	0,15

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,017	0,017	0,047	0,02		0,076	0,047			0,12
2024			0,039	0,013	0,12	0,019		0,052	0,03			0,06
2023			0,084	0,035	0,075	0,056		0,037	0,15			0,076
2022			0,073	0,033	0,031	0,17		0,1	0,042			0,024
2018	0,17	0,093	0,048	0,047	0,021	0,065	0,11	0,16	0,079	0,056	0,18	0,16
2017	0,03	0,2	0,1	0,011	0,044	0,11	0,031	0,21	0,53	0,17	0,3	0,16
2016	0,12	0,1	0,05	0,012	0,015	0,052	0,088	0,17	0,24	0,065	< 0,01	0,079

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,043	0,034	0,069	0,051		0,012	< 0,01			0,14
2024			0,1	0,046	0,14	0,029		0,051	0,04			0,11
2023			0,099	0,054	0,11	0,078		0,012	0,034			0,085
2022			0,096	0,045	0,066	0,1		0,013	< 0,01			0,086
2018	0,2	0,11	0,1	0,11	0,048	0,12	0,057	0,099	0,039	0,025	0,24	0,16
2017	0,1	0,18	0,079	0,045	0,065	0,11	0,087	0,031	0,087	0,017	0,12	0,11
2016	0,072	0,1	0,091	0,039	0,059	0,051	0,045	0,066	0,056	0,04	0,028	0,12

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			20	17	15	11		< 0,5	< 0,5			16
2024			16	16	10	15		9,6	7,8			14
2023			17	16	12	9,7		< 0,5	0,58			12
2022			15	17	12	6,4		0,77	0,6			22
2018	32	20	22	19	16	14	6,9	3,9	3,6	3,8	24	27
2017	19	23	19	21	14	5,5	0,54	0,53	0,8	< 0,5	1,8	9
2016	20	19	20	18	15	15	13	4,2	2,4	5	3,7	12

## NUTRIMENTS

### ACIDIFICATION

#### pH min (Unité pH)

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

#### pH max (Unité pH)

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

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018				17	47	16	29	15	11	9	8	
2017				41	59	58	140	22	51	35	17	
2016				49	109	23	18	16	21	12	237	

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			2,9	3,9	5,4	3,2		2,2	9,6			7,1
2024			10	7,3	55	6,5		2,9	2,2			16
2023			22	6,8	6,8	4		2,1	3,4			51
2022			13	7,6	3,9	< 2		3,2	2,7			< 2
2018	13	26	14	14	8,2	20	3,7	4,4	3,8	3,6	6,5	15
2017	4,1	21	66	12	13	8,1	11	4,9	6,2	6,6	5,4	6,8
2016	21	33	12	15	17	9,5	3,6	4,3	11	3,3	24	3

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			4,8	3,8	5,4	2,5		3,8	8			12
2024			12	6,6	39	5,8		2,5	2,5			25
2023			21	4,4	4,4	3,8		4,1	2,6			51
2022			15	5,4	2,9	2		2,6	2			2,4
2018	15	23	12	13	7,2	15	4,5	3,4	3,5	4,3	9,6	16,2
2017	4,2	17	54	9	8,8	6,3	6,1	4,1	8,3	5,5	5,7	9,1
2016	31	36	11	11	9	5,3	4,6	1,6	4,2	3,5	10	3,5