

Station : 04156410 - VENDEE à SAINT-HILAIRE-DES-LOGES

Station : 04156410	Libellé : VENDEE à SAINT-HILAIRE-DES-LOGES
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : AVAL PONT D'IZARD
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 418674 ; Y = 6606597 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Saint-Hilaire-des-Loges
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vendée
Type FR : P12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0585A - LA VENDEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU COMPLEXE DE MERVENT

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 : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Oui	

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 04156200)

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				
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				
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						2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2019		I2M2				2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012						2012					2012		
2011						2011					2011		
2010		I2M2				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	13,6	07	0,3486	07									
2024													
2023	14	05	0,3289	05									
2022	11,2	05	0,4763	05									
2019	14,1	06	0,5374	06									
2018													
2017													
2016	14,3	09	0,6151	09									
2015													
2014													
2013	12	09	0,3313	09									
2012													
2011													
2010	15	06	0,3768	06									
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	4,9	51	3,3	6,4	22,4	0,3	0,134	0,13	0,11	32	7,3	8
2024	8,7	83	3,8	8,3	17,1	0,27	0,192	0,099	0,094	23	7,5	8
2023	6,8	77	1,8	6,4	21,9	0,21	0,111	0,11	0,15	30	7	7,8
2022	3,3	37	2,7	7,3	21	0,31	0,132	0,13	0,17	27	7,4	7,9
2019												
2018	4,6	50	3,3	7,8	19,8	0,18	0,13	0,094	0,47	57	7,6	7,9
2017	3,5	33	3,6	7,2	19,8	0,24	0,14	0,098	0,14	38	7,2	7,9
2016	6,2	59	2,9	4,5	19,3	0,22	0,31	0,19	0,21	31	7,2	8
2015	7	67	2	6,65	18,6	0,17	0,12	0,1	0,16	26	7,4	7,8
2014	7,8	81	2,2	5,55	18,4	0,15	0,11	0,08	0,098	26	7,4	7,8
2013	5,85	63	2,9	6,3	18,8	0,15	0,17	0,06	0,12	33	7,5	7,8
2012	5	54	2,4	8,6	18,8	0,13	0,14	0,07	0,13	30,9	7,5	7,85
2011	2,58	26	3	8,13	16,8	0,2	0,17	0,11	0,16	32,3	7,4	7,69
2010	4,6	51	3,6	8,71	20	0,16	0,17	0,12	0,19	43,3	7,2	7,6
2009	4,2	42	2,5	7,75	18,5	0,16	0,16	0,09	0,18	30,9	7,2	7,6
2008	7	75	3,4	9,35	18,3	0,15	0,22	0,08	0,13	34,9	7,1	7,7
2007	6,3	56	2,2	8,15	19	0,29	0,19	0,1	0,14	35,5	7,1	7,7

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	0,012	0,0005	0,0035	0,0035	0,0015	0,0035	0,0026	0,0217	0,0085	0,0054	0,0016	0,0108					
2024	0,0035	0,0015	0,0035	0,0035	0,0765	0,0035	0,0085	0,0322	0,0398	0,0023	0,0067	0,0265					
2023	0,0035	0,002	0,0035	0,0035	0,0042	0,0207	0,0026	0,0204	0,0085	0,0022	0,0035	0,0074					
2022	0,0035	0,002	0,0035	0,0035	0,002	0,025	0,002	0,0512	0,0229	0,0024	0,0035	0,0035					
2019																	
2018	0,0054	0,002	0,0044	0,0035	0,002	0,025	0,0271	0,0528	0,0132	0,0032	0,0044	0,0082					
2017	0,0037	0,0022	0,0023	0,0023	0,0028	0,025	0,0149	0,108	0,0132	0,0031	0,0034	0,0158	0,25	0	0,0983	0,6817	1,07
2016	0,0038	0,0027	0,0038	0,0038	0,0024	0,0643	0,0147	0,0926	0,0379	0,008	0,003	0,0543	0,25	0	0,125	0,84	1,22
2015	0,0035	0,002	0,0093	0,0035	0,0046	0,025	0,0035	0,1543	0,0857	0,0035		0,0397					
2014	0,0078	0,002	0,0035	0,0046	0,002	0,025	0,0099	0,1414	0,0614	0,0044		0,0166					
2013	0,017	0,002	0,0035	0,0035	0,0026	0,025	0,0179	0,166	0,122	0,0035		0,0035					
2012	0,0073	0,0035	0,035	0,0065	0,0035	0,0085	0,0569	0,0709	0,037	0,0044							
2011	0,0026	0,0047	0,0044	0,0049	0,0048	0,0085	0,0125	0,129	0,0165								
2010	0,0069	0,0044	0,0065	0,0065	0,0035	0,0085	0,0084	0,0923	0,0165	0,0035							
2009	0,0035	0,0035	0,0065	0,0065	0,0035	0,0085	0,0209	0,0661	0,0165	0,0076							
2008	0,0146	0,0091	0,0134	0,0091		0,0226	0,01	0,1174	0,1437								
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								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

Période	Dioxines Furanes	HAP	Interm. de synthèse	Métaux	Organo étains	PCB	Pesticides	PFOA PFOS	Phtalates	Retard. de flamme	Solvants
2010-2022				Bonne							

Station : 04156410 - VENDEE à SAINT-HILAIRE-DES-LOGES

Station : 04156410

Libellé : VENDEE à SAINT-HILAIRE-DES-LOGES

Réseaux :

RD

Localisation : AVAL PONT D'IZARD

Coordonnées : X = 418674 ; Y = 6606597 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Hilaire-des-Loges

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0585A - LA VENDEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU COMPLEXE DE MERVENT

Type FR : P12-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 : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Oui

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	5	5	5	1	1273	29	6	1	2,28	0,47	0,08
2024	2	2	2	1	509	16	4	2	3,14	0,79	0,39
2023	5	5	5	0	1274	22	7	0	1,73	0,55	0
2022	5	5	4	0	1280	22	5	0	1,72	0,39	0
2018	7	7	3	1	1758	29	6	3	1,65	0,34	0,17
2017	13	13	6	2	3386	61	10	2	1,8	0,3	0,06
2016	11	10	3	3	2748	45	9	4	1,64	0,33	0,15
2015	7	5	3	1	1443	16	4	1	1,11	0,28	0,07
2014	7	7			1417	15			1,06		
2013	5	5			771	17			2,2		
2012	7	7			1057	14			1,32		
2011	7	7			1020	17			1,67		
2010	7	6			1066	13			1,22		

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	13	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2024	255	12	11	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2023	256	9	8	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2022	256	8	8	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018	252	19	17	2	0	0	0	6	6	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2017	375	25	19	3	3	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2016	374	22	15	2	5	0	0	6	5	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2015	207	12	10	1	1	0	0	3	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2014	204	10	9	1	0	0	0													
2013	156	10	9	0	1	0	0													
2012	152	10	9	1	0	0	0													
2011	152	11	10	0	1	0	0													
2010	155	10	10	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	Metolachlor ESA (100)	Diflufenicanil (100)	Métazachlore ESA (80)	Metolachlor OXA (40)	Boscalid (40)	Pendiméthalin e (40)	Métazachlore OXA (20)	Dimétachlore (20)	Métaldéhyde (20)	Diméthénami de (20)
2024	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Boscalid (100)	Métolachlore (100)	Métazachlore OXA (50)	Metolachlor OXA (50)	Dimétachlore (50)	AMPA (50)	Diflufenicanil (50)	Diméthénami de (50)
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (80)	Métazachlore OXA (40)	Métolachlore (40)	AMPA (20)	2-hydroxy atrazine (20)	Métaldéhyde (20)	Métazachlore (20)	
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (80)	Metolachlor OXA (60)	Métolachlore (40)	Diflufenicanil (20)	Glyphosate (20)	Bentazone (20)		
2018	AMPA (57,14)	2-hydroxy atrazine (50)	Métolachlore (42,86)	Diflufenicanil (28,57)	Terbutylazin e (28,57)	Bentazone (28,57)	Mésotrione (14,29)	Terbutylazin e déséthyl (14,29)	Nicosulfuron (14,29)	Imidaclopride (14,29)
2017	AMPA (85,71)	Métolachlore (53,85)	Atrazine déséthyl (46,15)	Boscalid (33,33)	Nicosulfuron (23,08)	Imidaclopride (23,08)	Diflufenicanil (23,08)	Diméthénami de (23,08)	Isoproturon (23,08)	Prosulfocarbe (23,08)
2016	AMPA (71,43)	Boscalid (50)	Nicosulfuron (36,36)	Métolachlore (36,36)	Glyphosate (28,57)	Diflufenicanil (27,27)	Métaldéhyde (27,27)	Atrazine déséthyl (27,27)	Tébuconazole (20)	Epoconazole (18,18)
2015	Métolachlore (42,86)	AMPA (28,57)	Métaldéhyde (28,57)	Clomazone (14,29)	Epoconazole (14,29)	Diméthénami de (14,29)	Métazachlore (14,29)	Glyphosate (14,29)	Triclopyr (14,29)	Simazine (14,29)
2014	AMPA (71,43)	Métaldéhyde (28,57)	Nicosulfuron (14,29)	Glyphosate (14,29)	Propyzamide (14,29)	Métolachlore (14,29)	Isoproturon (14,29)	Dichlorprop (14,29)	Chlortoluron (14,29)	Bentazone (14,29)
2013	Glyphosate (80)	Mécoprop (40)	Isoproturon (40)	Dichlorprop (40)	Chlortoluron (40)	AMPA (20)	Nicosulfuron (20)	Pyriméthanil (20)	Atrazine déisopropyl (20)	Alachlore (20)
2012	AMPA (42,86)	Nicosulfuron (28,57)	Métolachlore (28,57)	Acétochlore (14,29)	Imidaclopride (14,29)	Glyphosate (14,29)	Triclopyr (14,29)	2,4-MCPA (14,29)	Isoproturon (14,29)	Chlortoluron (14,29)
2011	AMPA (71,43)	Nicosulfuron (28,57)	Atrazine déséthyl (28,57)	Iprodione (16,67)	Acétochlore (14,29)	Diflufenicanil (14,29)	Diméthénami de (14,29)	Triclopyr (14,29)	Métolachlore (14,29)	Isoproturon (14,29)
2010	AMPA (42,86)	Triclopyr (28,57)	Nicosulfuron (14,29)	Pendiméthalin e (14,29)	Méthabenzthi azuron (14,29)	Mécoprop (14,29)	Isoproturon (14,29)	Chlortoluron (14,29)	Atrazine déséthyl (14,29)	Atrazine (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	Métazachlore ESA (0,159)	Metolachlor ESA (0,155)	Bentazone (0,091)	Métazachlore OXA (0,059)	Metolachlor OXA (0,047)	Chlortoluron (0,046)	Diméthénami de (0,043)	Métaldéhyde (0,04)	Prosulfocarbe (0,021)	Diflufenicanil (0,015)
2024	Métazachlore (0,444)	Diméthénami de (0,243)	Metolachlor ESA (0,208)	Métazachlore ESA (0,077)	Métazachlore OXA (0,057)	AMPA (0,056)	Metolachlor OXA (0,05)	Propyzamide (0,027)	Métolachlore (0,019)	Boscalid (0,011)
2023	Metolachlor ESA (0,384)	Metolachlor OXA (0,12)	Métazachlore ESA (0,116)	AMPA (0,068)	Métolachlore (0,037)	Métazachlore OXA (0,03)	2-hydroxy atrazine (0,029)	Métaldéhyde (0,023)	Métazachlore (0,013)	
2022	Metolachlor ESA (0,192)	Bentazone (0,148)	Metolachlor OXA (0,079)	Glyphosate (0,064)	AMPA (0,061)	Métazachlore ESA (0,037)	Métolachlore (0,013)	Diflufenicanil (0,005)		
2018	Métolachlore (0,35)	Terbutylazin e (0,268)	Mésotrione (0,198)	Nicosulfuron (0,169)	Dichlorprop (0,145)	Bentazone (0,124)	AMPA (0,097)	Dicamba (0,083)	Diméthénami de (0,068)	Aclonifène (0,05)
2017	Métolachlore (0,224)	Mésotrione (0,219)	Prosulfocarbe (0,164)	AMPA (0,15)	Bentazone (0,126)	Nicosulfuron (0,077)	Métaldéhyde (0,071)	Dicamba (0,063)	Isoproturon (0,057)	Dichlorprop (0,057)
2016	Métolachlore (0,499)	Aminotriazol e (0,3)	Métaldéhyde (0,233)	AMPA (0,19)	Dicamba (0,172)	Bentazone (0,158)	Glyphosate (0,096)	Nicosulfuron (0,072)	Captane (0,068)	Diméthénami de (0,063)
2015	AMPA (0,62)	Glyphosate (0,3)	Métaldéhyde (0,114)	Diméthénami de (0,097)	Simazine (0,085)	Métolachlore (0,059)	Clomazone (0,045)	Triclopyr (0,045)	2,4-MCPA (0,044)	Isoproturon (0,033)
2014	AMPA (0,23)	Isoproturon (0,144)	Glyphosate (0,13)	Métaldéhyde (0,052)	Bentazone (0,047)	Propyzamide (0,046)	Nicosulfuron (0,029)	Dichlorprop (0,025)	Chlortoluron (0,025)	Métolachlore (0,022)
2013	AMPA (0,63)	Dichlorprop (0,216)	Glyphosate (0,16)	Isoproturon (0,123)	Nicosulfuron (0,069)	Chlortoluron (0,048)	Pyriméthanol (0,035)	Mécoprop (0,033)	Atrazine déisopropyl (0,022)	Alachlore (0,022)
2012	Nicosulfuron (0,299)	2,4-MCPA (0,206)	AMPA (0,17)	Glyphosate (0,16)	Métolachlore (0,074)	Isoproturon (0,067)	Triclopyr (0,061)	Imidaclopride (0,054)	Acétochlore (0,034)	Chlortoluron (0,03)
2011	AMPA (0,28)	Isoproturon (0,125)	Iprodione (0,069)	Bentazone (0,046)	Nicosulfuron (0,045)	Diflufenicanil (0,036)	Triclopyr (0,03)	Acétochlore (0,02)	Diméthénami de (0,01)	Métolachlore (0,01)
2010	AMPA (0,24)	Triclopyr (0,153)	Isoproturon (0,153)	Mécoprop (0,099)	Atrazine déséthyl (0,046)	Nicosulfuron (0,038)	Atrazine (0,032)	Chlortoluron (0,027)	Méthabenzthi azuron (0,023)	Pendiméthalin e (0,022)

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	0,624	13	Décembre
2024	1,012	9	Septembre
2023	0,628	5	Décembre
2022	0,596	8	Mars
2018	1,512	15	Juin
2017	0,782	5	Juin
2016	1,434	12	Juin
2015	1,276	10	Septembre
2014	0,386	4	Décembre
2013	0,874	4	Septembre
2012	0,391	3	Juin
2011	0,476	5	Décembre
2010	0,393	2	Juin

Station : 04156410 - VENDEE à SAINT-HILAIRE-DES-LOGES

Station : 04156410	Libellé : VENDEE à SAINT-HILAIRE-DES-LOGES
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : AVAL PONT D'IZARD
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 418674 ; Y = 6606597 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Saint-Hilaire-des-Loges
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vendée
Type FR : P12-A	Région : Pays de la Loire
Masse d'eau : FRGR0585A - LA VENDEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU COMPLEXE DE MERVENT	

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 : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Oui	

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	12,5	11,7	10,9	9,6	9,5	7,8	4,9			7,4	9,1	10,7
2024	11,3	11,3	10,1	10,5	9,9	9,2	7,4		8,7	8,9	10,6	11,9
2023			10,5	9,1	9,3	6,8						11,9
2022			9,4	10,4	6,3	3,3						11,3
2018	10,6	12	10,8	10,9	7,6	8,2	6,5	4,6	4,6	5	8,5	11,2
2017	11,9	10,4	11	9,5	8,4	4,8	5,4	4,6	5,7	3,5	2,5	7
2016	11,5	11,2	11,1	11,2	8,2	8,3	7,8	6,2	7,8	6,6	2,8	9,2

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	98	98	97	91	95	80	51			71	90	98
2024	96	98	98	98	98	95	80		83	89	94	97
2023			98	80	93	77						98
2022			85	96	67	37						89
2018	93	95	94	103	72	86	70	53	49	50	78	96
2017	89	89	97	87	82	52	60	49	57	33	20	54
2016	94	96	96	102	81	86	84,9	68	81	59	25	75

Année	DBO ₅ (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	1,4	0,82	1,9	2,2	2,1	1,6	2,2			3,3	2,1	1,5
2024	3,7	1,7	3,8	1,7	1,9	5	1,7		0,91	2,2	1,9	1,5
2023			1,2	1,8	1,1	0,92						1,1
2022			2,7	1,3	0,89	0,61						2,2
2018	3,9	2,1	3,3	2,5	0,8	1,8	0,7	1,3	1	0,9	1,9	1,7
2017	3,6	2,3	2,3	2,3	1,7	1,8	0,8	0,6	1,1	0,9	3,8	2,1
2016	1,9	2,6	1,7	1,2	2,5	6,2	0,8	1	0,6	1,2	2,9	1,4

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	2,6	2,9	3,1	3,7	3,8	3,6	4,6			5,7	5,4	6,4
2024	6,4	4,7	4,2	3,5	8,3	10	4,1		4,8	7,7	2,5	3,6
2023			6,4	4,7	5	4,7						3,8
2022			7,3	5,3	3,9	4,8						4,6
2018	6,6	5,6	6,6	5,7	3,7	7,8	5,2	3,9	3,8	3,9	11	5,4
2017	3,95	6,1	6,98	4,5	5,33	3,6	5,16	6,77	5,23	6,3	14	7,2
2016		4,3		3,4		4,5	3,7	4,2		3,3		4

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,078	0,077	0,058	0,11	0,17	0,19	0,3			0,16	0,14	0,15
2024	0,14	0,11	0,025	0,072	0,16	0,28	0,15		0,19	0,27	0,072	0,089
2023			0,1	0,048	0,16	0,21						0,1
2022			0,085	0,096	0,21	0,31						0,084
2018	0,11	0,076	0,081	0,079	0,14	0,17	0,2	0,18	0,12	0,052	0,14	0,1
2017	0,08	0,063	0,094	0,046	0,11	0,19	0,24	0,22	0,12	0,13	0,31	0,13
2016	0,12	0,084	0,05	0,04	3,2	0,22	0,15	0,13	0,16	0,066	0,091	0,1

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,077	0,063	0,061	0,065	0,101	0,108	0,134			0,087	0,072	0,117
2024	0,192	0,15	0,064	0,063	0,141	0,243	0,096		0,095	0,183	0,062	0,067
2023			0,104	0,062	0,09	0,111						0,071
2022			0,119	0,081	0,105	0,132						0,044
2018	0,09	0,064	0,11	0,092	0,089	0,17	0,13	0,11	0,088	0,066	0,13	0,072
2017	0,06	0,063	0,1	0,07	0,1	0,13	0,12	0,14	0,09	0,093	0,22	0,076
2016	0,12	0,084	0,06	0,06	2,34	0,31	0,1	0,1	0,1	0,07	0,1	0,073

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,05	0,036	0,066	0,13	0,061	0,065	0,095			0,059	0,046	0,088
2024	0,29	0,061	< 0,01	0,039	0,08	0,099	0,065		0,058	0,051	0,02	0,062
2023			0,046	0,027	0,053	0,11						0,047
2022			0,096	0,049	0,12	0,13						0,03
2018	0,079	0,051	0,049	0,047	0,051	0,076	0,11	0,088	0,051	0,052	0,028	0,094
2017	0,03	0,045	0,098	0,017	0,069	0,061	0,08	0,091	0,078	0,025	0,018	0,14
2016	0,08	0,05	< 0,01	0,027	0,6	0,19	0,051	0,066	0,056	0,01	0,015	0,067

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,042	0,057	0,065	0,086	0,11	0,076	0,097			0,03	0,095	0,068
2024	0,067	0,057	0,058	0,078	0,094	0,16	0,069		0,054	0,077	0,045	0,065
2023			0,062	0,08	0,11	0,15						0,063
2022			0,083	0,071	0,17	0,15						0,1
2018	0,11	0,062	0,057	0,075	0,14	0,16	0,17	0,16	0,2	0,51	0,47	0,11
2017	0,06	0,091	0,062	0,075	0,1	0,1	0,11	0,064	0,055	0,18	< 0,01	0,14
2016	0,053	0,04	0,038	0,051	0,25	0,2	0,1	0,13	0,061	0,21	0,09	0,12

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	28	22	20	17	15	14	8,4			2,3	15	32
2024	18	20	22	23	14	13	17		13	20	21	25
2023			27	23	18	15						30
2022			16	17	15	9,7						27
2018	48	34	24	22	26	18	19	19	17	14	57	57
2017	22	48	38	28	22	15	12	6,9	4,1	3,5	< 0,5	8,2
2016	31	31	27	19	18	24	22	20	10	21	1,5	14

NUTRIMENTS

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,8	7,3	7,5	7,8	7,8	7,4	7,6			7,6	7,9	8
2024	7,9	7,8	8,3	7,7	8	7,7	7,8		7,4	7,5	7,9	7,8
2023			7	7,8	7,8	7,7						7
2022			7,8	7,9	7,5	7,4						7,9
2018	7,7	7,9	7,7	7,7	7,9	7,8	7,6	7,6	7,7	7,9	7,9	7,4
2017	7,6	7,7	7,4	7,9	7,6	7,7	7,5	7,6	7,6	7,7	7,2	8,1
2016	7,2	7,5	9,3	8	7,2	7,8	7,7	7,7	7,8	7,8	7,2	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				12	8	13	9	8	10	4	6	
2017				17	6	14	7	7	27	2	< 2	
2016				11	13	27	12	17	5	8	7	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	16	7	6,4	4,3	6,9	5,9	3			2,2	< 2	24
2024	41	47	7,1	6,5	33	40	8,3		4,3	19	4,1	7,9
2023			21	2,7	4,9	3,2						11
2022			18	9,7	5,8	6						< 2
2018	16	9,4	26	12	6,3	45	25	8,7	4,5	< 2	5,5	6,4
2017	< 2	6	22	5,5	5,6	13	4,2	3,2	4,7	< 2	< 2	< 2
2016	29	15	8,3	6,8	19	74	9,8	6,9	4,5	2,2	2	< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	20	9,2	6,7	5,7	7,2	6,3	3,3			2	1,7	23
2024	75	52	5	6,4	27	34	6		6,5	67	5,8	7,6
2023			16	2,8	4,2	4,6						13
2022			20	9,4	5,2	4,4						1,7
2018	12	7	26	14	5,2	50	14	7,9	4,2	1,3	8,9	6,8
2017	2,3	7,1	19	4,6	5	11	3,4	3,1	3,3	1,4	2,7	3,6
2016	31	15	7,9	6,1	13	69	8,2	5,2	5,1	2,6	2,3	1,9