

Station : 04153160 - AUZANCE à VAIRE

Station : 04153160

Libellé : AUZANCE à VAIRE

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT AU LIEU-DIT LE PETIT BESSON

Coordonnées : X = 337413 ; Y = 6619844 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Vairé

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0567 - L'AUZANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : 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 04153160)

ÉTAT CHIMIQUE

L'état validé conformément à l'arrêté évaluation du 18 juillet 2018 repose principalement sur la chronique de données 2015-2016-2017. Les détails sont disponibles à l'adresse suivante : <https://donnees-documents.eau-loire-bretagne.fr/home/donnees/etat-2017-cours-deau.html>

QUALITÉ ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				
2007				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021						2021					2021		
2020		IBGA				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				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			0,0207	07									
2023			0,0042	06									
2022			0,2683	04					26,09	04			
2021	12,6	06									12,67	06	
2020	11,8	07			6	07					11,5	05	
2019			0,1919	06									
2018			0,1888	06									
2017													
2016			0,1706	07									
2015	13,3	07											
2014	13,3	06	0,3803	06					23,91	06	9,92	06	
2013	13,4	07	0,1579	05									
2012	13,2	08	0,0184	06							9,35	07	
2011	13,5	06	0,1443	05									
2010	13,4	07	0,1266	06					19,1	10			
2009	14,1	07	0,216	07									
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	7,1	66	2,4	9,5	16,4	0,49	0,315	0,24	0,93	23	6,9	7,8
2024	8,6	84	5	12	18,6	0,37	0,355	0,18	0,21	22	7,3	7,8
2023	7	76	3,1	13	19,7	0,4	0,287	0,41	0,48	31	6,7	8,2
2022	5,1	51	3,7	8,8	17,4	0,51	0,44	0,54	0,45	25	7,2	8,1
2021	5,9	56	3,3	9,9	17,2	0,298	0,71	0,25	0,2	20	6,9	7,5
2020	5,4	60	3,9	13,3	20,4	0,997	0,5	0,16	0,13	25	7,1	7,7
2019	3,5	34	2,5	11	17	0,49	0,27	0,29	0,21	33	7,1	7,8
2018	2,6	23	7	13	21,1	0,38	0,27	0,2	0,26	45	6,2	7,4
2017	3	32	3,1	12	18,1	0,44	0,31	0,5	0,24	24	7,1	7,4
2016	4,2	35	2,5	10,6	17,6	0,68	0,33	0,42	0,22	20	7,1	7,4
2015	4	41	2,5	9,39	17,5	0,31	0,22	0,16	0,16	21	7,2	7,5
2014	5,5	55	2,7	10,9	18,1	0,48	0,27	0,25	0,26	19	7,2	7,5
2013	2,7	28	2,7	9,5	17,4	0,31	0,37	0,17	0,14	24	7,2	7,6
2012	4,8	50	3,3	15,6	17,9	0,41	0,35	0,18	0,18	29,1	7,2	7,6
2011	4,2	41	4,3	13,6	17	0,33	0,27	0,2	0,16	24,8	7,1	7,5
2010	4,5	47	4	10,1	18	0,39	0,25	0,31	0,19	31,5	7,1	7,4
2009	3,8	39	6	13,6	17	0,36	0,39	0,38	0,23	28,2	7	7,3
2008	5,3	52	3,3	10,3	17	0,45	0,24	0,12	0,19	27,8	7,1	7,4
2007	3,6	35	2,6	9,44	18	0,45	0,2	0,16	0,17	29,2	7	7,5

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffurénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0048	0,0005	0,0035	0,0035	0,0005	0,0035	0,0026	0,2332	0,0118	0,002	0,001	0,045					
2024	0,0035	0,0014	0,0253	0,0097	0,0021	0,0035	0,0046	0,1398	0,0154	0,0018	0,0029	0,0035					
2023	0,0035	0,002	0,0035	0,0035	0,002	0,0307	0,0026	0,204	0,0302	0,0023	0,0048	0,0061					
2022	0,0035	0,002	0,01	0,0035	0,002	0,025	0,002	0,39	0,0243	0,0013	0,0048	0,0048					
2021	0,0216	0,0025	0,0763	0,0776	0,001	0,01	0,021	0,5057	0,0214	0,0021	0,0024	0,0146	0,0971				
2020	0,0184	0,0025	0,0013	0,001	0,001	0,01	0,0101	0,2171	0,0171	0,0014	0,0029	0,0327	0,0686				
2019	0,0075	0,0023	0,0075	0,0088	0,005	0,025	0,0078	0,2159	0,0202	0,0024	0,0078	0,0119					
2018	0,016	0,0018	0,0064	0,0064	0,0037	0,025	0,0054	0,1798	0,0315	0,0043	0,0071	0,0151					
2017	0,0041	0,0015	0,0139	0,0095	0,0032	0,0294	0,0061	0,2571	0,1048	0,0046	0,0065	0,0091					
2016	0,0056	0,0048	0,0117	0,0125	0,0041	0,0467	0,0061	0,1638	0,097	0,0056	0,01	0,013					
2015	0,0044	0,0086	0,0225	0,0134	0,0039	0,0263	0,0074	0,2426	0,1142	0,0044	0,01	0,0311					
2014	0,0045	0,0069	0,0119	0,008	0,0038	0,0269	0,0153	0,2333	0,0756	0,0051		0,0126					
2013	0,0035	0,002	0,0035	0,0035	0,002	0,025	0,0051	0,115	0,065	0,0035		0,0068					
2012	0,0046	0,0085	0,0196	0,0225	0,0046	0,0308	0,0123	0,13	0,1343	0,0049		0,0325					
2011	0,0026	0,0035	0,0046	0,0044	0,0026	0,0187	0,012	0,2114	0,0418								
2010	0,0035	0,0035	0,0065	0,0065	0,0035	0,0085	0,0078	0,2147	0,0384	0,0035							
2009	0,0064	0,0035	0,0441	0,0065	0,0035	0,0085	0,0068	0,7661	0,0371	0,0057							
2008	0,0091	0,0091	0,0145	0,0091		0,0226	0,0117	0,2507	0,0702								
2007																	

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammares	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025								
2024								
2023								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2022	Eau conc. moy.	Terbutryne
2021	Eau conc. moy.	Terbutryne
2021	Eau conc. max.	Terbutryne

Station : 04153160 - AUZANCE à VAIRE

Station : 04153160

Libellé : AUZANCE à VAIRE

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT AU LIEU-DIT LE PETIT BESSON

Coordonnées : X = 337413 ; Y = 6619844 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Vairé

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0567 - L'AUZANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : 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	5	5	5	0	1272	26	11	0	2,04	0,86	0
2024	3	3	3	0	764	24	4	0	3,14	0,52	0
2023	5	5	5	1	1274	33	10	1	2,59	0,78	0,08
2022	5	5	5	4	1280	33	13	4	2,58	1,02	0,31
2021	7	7	7	5	3178	181	24	6	5,7	0,76	0,19
2020	7	7	7	1	3177	149	21	1	4,69	0,66	0,03
2019	18	17	15	1	8143	109	27	1	1,34	0,33	0,01
2018	9	9	7	2	3271	51	16	2	1,56	0,49	0,06
2017	12	12	11	3	3605	85	20	3	2,36	0,55	0,08
2016	10	9	8	3	3156	63	17	3	2	0,54	0,1
2015	19	19	15	1	5937	115	19	1	1,94	0,32	0,02
2014	18	18			5399	120			2,22		
2013	4	4			616	8			1,3		
2012	17	17			4914	118			2,4		
2011	7	7			1021	41			4,02		
2010	7	7			1067	33			3,09		

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	13	11	1	1	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	255	15	13	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	255	11	11	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2022	256	15	15	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2021	454	48	40	3	5	0	0	11	11	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0
2020	454	47	36	6	5	0	0	7	6	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2019	590	31	26	2	3	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2018	610	18	16	2	0	0	0	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2017	434	29	23	6	0	0	0	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2016	430	32	24	6	2	0	0	8	8	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
2015	380	36	29	3	4	0	0	7	6	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2014	366	32	22	5	5	0	0													
2013	154	6	6	0	0	0	0													
2012	352	30	23	5	2	0	0													
2011	152	18	16	1	1	0	0													
2010	155	15	14	0	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	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Metolachlor OXA (60)	Diflufenicanil (60)	Métazachlore ESA (40)	Métazachlore OXA (20)	2-hydroxy atrazine (20)	Métaldéhyde (20)	Diméthénami de (20)	Propyzamide (20)
2024	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Terbutryne (100)	Metolachlor OXA (66,67)	Boscalid (66,67)	2-hydroxy atrazine (66,67)	Métazachlore ESA (33,33)	Nicosulfuron (33,33)	Diflufenicanil (33,33)	Diméthénami de (33,33)
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (80)	Terbutryne (80)	Diflufenicanil (20)	Métobromuron (20)	Glyphosate (20)	Simazine (20)
2022	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Terbutryne (100)	Métazachlore ESA (60)	Metolachlor OXA (60)	2-hydroxy atrazine (40)	Diuron (40)	Métazachlore OXA (20)	Terbutylazine hydroxy (20)	Métobromuron (20)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyluree (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Terbutryne (100)	Diuron (100)	Terbutylazine hydroxy (85,71)	Imidaclopride (85,71)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Terbutryne (100)	Diuron (100)	Bentazone (100)	Boscalid (85,71)	Terbutylazine hydroxy (85,71)
2019	Metolachlor ESA (90,91)	Metolachlor OXA (90,91)	AMPA (88,89)	Métolachlore (50)	Diuron (50)	2-hydroxy atrazine (44,44)	Glyphosate (27,78)	Terbutryne (22,22)	Bentazone (22,22)	fluxapyroxade (18,18)
2018	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (88,89)	Métaldéhyde (33,33)	Métolachlore (33,33)	Mécoprop (33,33)	Bentazone (33,33)	Glyphosate (22,22)	Terbutryne (22,22)
2017	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	AMPA (91,67)	Terbutylazine hydroxy (80)	Diuron (75)	Terbutryne (50)	Triclopyr (41,67)	Fipronil (33,33)	Glyphosate (33,33)	Mécoprop (33,33)
2016	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	AMPA (70)	Terbutylazine hydroxy (60)	Metolachlor OXA (40)	Terbutryne (40)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyluree (30)	Imidaclopride (30)	Glyphosate (30)	Diuron (30)
2015	2-hydroxy atrazine (100)	AMPA (73,68)	Métolachlore (47,37)	Diuron (42,11)	Métaldéhyde (36,84)	Terbutryne (36,84)	Simazine-hydroxy (33,33)	Bentazone (31,58)	Terbutylazine hydroxy (25)	Imidaclopride (21,05)
2014	2-hydroxy atrazine (100)	Diuron (88,89)	Terbutylazine hydroxy (63,64)	AMPA (55,56)	Terbutryne (44,44)	Nicosulfuron (38,89)	Isoproturon (38,89)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyluree (33,33)	Imidaclopride (33,33)	Bentazone (27,78)
2013	AMPA (50)	Diuron (50)	Glyphosate (25)	Mécoprop (25)	Isoproturon (25)	Atrazine déséthyl (25)				
2012	2-hydroxy atrazine (100)	Diuron (100)	Terbutylazine hydroxy (83,33)	Terbutryne (58,82)	AMPA (47,06)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyluree (41,67)	Nicosulfuron (35,29)	Glyphosate (35,29)	Simazine-hydroxy (33,33)	Métaldéhyde (33,33)
2011	AMPA (100)	Terbutryne (85,71)	Diuron (71,43)	Bentazone (42,86)	Nicosulfuron (28,57)	Diflufenicanil (28,57)	Glyphosate (28,57)	Triclopyr (28,57)	Atrazine déséthyl (28,57)	Atrazine (28,57)
2010	Terbutryne (100)	Diuron (100)	AMPA (71,43)	Triclopyr (28,57)	Mécoprop (28,57)	Nicosulfuron (14,29)	Glyphosate (14,29)	Prométryne (14,29)	Monuron (14,29)	Monolinuron (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	AMPA (0,7)	Metolachlor ESA (0,326)	Métaldéhyde (0,211)	Propyzamide (0,146)	Métazachlore ESA (0,071)	Metolachlor OXA (0,043)	Métazachlore OXA (0,026)	2-hydroxy atrazine (0,024)	Diméthénami de (0,023)	Prosulfocarbe (0,022)
2024	Metolachlor ESA (0,387)	AMPA (0,3)	Metolachlor OXA (0,1)	Diuron (0,073)	Glyphosate (0,057)	2,4-D (0,047)	2-hydroxy atrazine (0,038)	Terbutryne (0,03)	Métazachlore ESA (0,027)	Diméthénami de (0,02)
2023	Metolachlor ESA (0,495)	AMPA (0,4)	Metolachlor OXA (0,162)	Glyphosate (0,084)	Aminotriazole (0,075)	Terbutryne (0,074)	Métazachlore ESA (0,063)	2-hydroxy atrazine (0,04)	Métobromuron (0,034)	Simazine (0,018)
2022	AMPA (0,69)	Metolachlor ESA (0,437)	Terbutryne (0,173)	Métobromuron (0,146)	Glyphosate (0,071)	Triclopyr (0,05)	Metolachlor OXA (0,049)	Métazachlore ESA (0,048)	Diuron (0,04)	Métolachlore (0,037)
2021	Metolachlor ESA (2,03)	AMPA (1)	2,4-D (0,531)	2,4-MCPA (0,517)	Terbutryne (0,5)	Mécoprop (0,307)	Dicamba (0,135)	Chlortoluron (0,122)	Metolachlor OXA (0,121)	Prosulfocarbe (0,108)
2020	Metolachlor ESA (0,738)	AMPA (0,45)	Metolachlor OXA (0,277)	Métolachlore (0,23)	Bentazone (0,16)	Chlortoluron (0,123)	Métaldéhyde (0,103)	Métazachlore ESA (0,095)	Sulfosate (0,05)	Terbutryne (0,049)
2019	Metolachlor ESA (1,813)	AMPA (0,54)	Mécoprop (0,465)	Metolachlor OXA (0,179)	Diuron (0,128)	Métolachlore (0,084)	Isoproturon (0,068)	Glyphosate (0,061)	Bentazone (0,06)	Métazachlore (0,045)
2018	Prosulfocarbe (0,756)	Metolachlor ESA (0,686)	AMPA (0,484)	Mécoprop (0,215)	Metolachlor OXA (0,18)	Bentazone (0,104)	Chlortoluron (0,08)	Glyphosate (0,066)	Isoxaben (0,053)	Dinoterbe (0,043)
2017	AMPA (0,6)	Glyphosate (0,55)	Metolachlor ESA (0,3)	Triclopyr (0,22)	Diuron (0,2)	Terbutryne (0,11)	Prosulfocarbe (0,079)	Aminotriazole (0,078)	Bentazone (0,069)	2,4-MCPA (0,052)
2016	Diuron (1,22)	Glyphosate (0,46)	Metolachlor ESA (0,4)	AMPA (0,36)	Aminotriazole (0,242)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthylurée (0,13)	Terbutryne (0,13)	Métolachlore (0,119)	3,4-dichlorophenylurée (0,1)	Dicamba (0,08)
2015	Glyphosate (1,27)	AMPA (0,59)	Métaldéhyde (0,24)	2,4-MCPA (0,23)	Métolachlore (0,16)	2,4-D (0,12)	Diméthénami de (0,11)	Dicamba (0,1)	Mésotrione (0,09)	Prothioconazole (0,08)
2014	AMPA (0,76)	Diuron (0,46)	Glyphosate (0,26)	Isoproturon (0,2)	Bentazone (0,18)	Terbutryne (0,16)	Mécoprop (0,11)	Nicosulfuron (0,074)	Triclopyr (0,06)	Folpel (0,06)
2013	AMPA (0,24)	Glyphosate (0,11)	Isoproturon (0,029)	Diuron (0,029)	Mécoprop (0,022)	Atrazine déséthyl (0,022)				
2012	Glyphosate (0,9)	AMPA (0,61)	Acétochlore (0,42)	Diuron (0,21)	Aminotriazole (0,19)	Métaldéhyde (0,17)	Isoproturon (0,12)	Acrinathrine (0,09)	Prosulfocarbe (0,08)	Triclopyr (0,072)
2011	Napropamide (1,483)	Clomazone (0,317)	AMPA (0,3)	Diuron (0,135)	Glyphosate (0,11)	Triclopyr (0,101)	Mécoprop (0,1)	Bentazone (0,08)	Aminotriazole (0,08)	Terbutryne (0,073)
2010	Monuron (5,22)	Diuron (0,955)	Terbutryne (0,595)	AMPA (0,41)	Glyphosate (0,17)	Monolinuron (0,156)	Mécoprop (0,124)	Triclopyr (0,117)	Prométryne (0,066)	Isoproturon (0,052)

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	1,048	5	Juin
2024	0,641	9	Août
2023	0,995	7	Juin
2022	1,185	10	Juin
2021	3,212	17	Octobre
2020	1,816	29	Juin
2019	2,028	4	Mars
2018	1,808	11	Novembre
2017	1,735	13	Octobre
2016	2,251	18	Octobre
2015	2,37	17	Avril
2014	1,47	14	Juin
2013	0,379	3	Mars
2012	1,817	7	Juin
2011	2,408	8	Septembre
2010	7,083	6	Août

Station : 04153160 - AUZANCE à VAIRE

Station : 04153160

Libellé : AUZANCE à VAIRE

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT AU LIEU-DIT LE PETIT BESSON

Coordonnées : X = 337413 ; Y = 6619844 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Vairé

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0567 - L-AUZANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Oui
 Pression pesticides : 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(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	10,1	11,9	10,7	10,2	9,4	8,1				7,1	8,6	10,9
2024	11,8	10,4	10,3	9,6	9,5	9,3	9	8,7	7,6	8,6	9,1	10,5
2023	10,6	11,5	12,8	10,5	8,8	7					9	11,2
2022	11,9	10,6	11,2	10	8,1	7,1					5,1	11,3
2021		11,7		7,8	7,8	6,2	6,5	7	6,7	7,4	2,1	5,9
2020		10,5			6,6	7,3	5,4	6,9	2,7	8,4	8,9	8,3
2019	11	14,6	10,8	8,8	8,2	7,4	2,3	3,5	3,5	4,5	7,7	10,3
2018	11,7	11	10	9,4	5,3	5,4	5,9				2,6	9,5
2017	9,1	10,3	10,3	9,2	7,4	4,4	5,2	3	5,3	2,5	5,1	8
2016	8,9	9,8	10,5	8,8	7,2	7,2	5,2				4,2	7,9

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	92	89	93	95	88	82				66	81	95
2024	96	93	93	93	93	93	93	88	81	84	89	89
2023	93	94	102	99	87	76					85	94
2022	94	93	96	94	81	73					51	85,2
2021		97		74,8	77	63	70,5	72,1	64,4	75	17	56
2020		89			67,3	79	60	74	26	81,3	82,9	79
2019	95	122	92	83	77	70	25	34	35	45	68	85
2018	100	91	90	94	50	57	65				23	84
2017	70	89	92	85	73	44	54	32	54	25	43	67
2016	82	83	94	81	72	75	54				35	64

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	2,1	1,3	1,9	2,1	2,1	2				2,4	1,5	2,1
2024	1,8	3,1	2,2	3,2	5	1,7	2,2	1,6	3,3	5	1,1	1,3
2023	2,5	1,5	2	2,4	3,1	1,5					1,7	2,3
2022	2,4	2,1	2,4	3,7	1,7	3,4					2,1	1,1
2021		1,5		1,9		1,5		2,1		3,2		3,3
2020		3,9				2,2		1,9		2,4	1,6	3,1
2019	2,7	1,3	1,4	1,7	1,5	1,3	0,9	0,9	2,5	1,9	1,8	0,9
2018	2,9	3,2	1,9	2	1	1,6	3,1				7	1,8
2017	1,9	3,1	3,8	1	2,1	2,7	2,9	1,4	1,2	2,5	1,8	2,3
2016	2,4	1,9	1,6	1,8	1	1,1	0,6				2,5	1,2

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	9,5	5,7	5,2	5,4	5,7	5,7				7,1	7,5	9,1
2024	5,5	6	7,1	9,8	12	6,3	7,5	6,8	7	15	7,7	7,6
2023	11	5,6	5,3	6,7	13	5,8					11	9
2022	6,6	5,8	6,1	7,1	5,6	8,1					8,8	5,9
2021		5,2		5,3		8		7,5		9,4		9,9
2020		6,8				6,8		13,3		11,4	7,7	8
2019	8,7	6,3	7,7	6,5	8,2	5,1	10	8,8	10	8,4	11	12
2018	12	8,8	7,3	7,5	6,1	7,9	9				13	8,32
2017	6,65	8,31	12	6,83	8,65	8,94	10,8	9,21	8,2	13	8,9	10
2016	10,6	10,5	5,34	5,44	5,73	6,39	6,2				9,84	5,8

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	10,4	7	9,7	16,4	13,5	16				12,9	13,7	9,8
2024	6,6	11,5	11,2	13,7	14,1	16,1	17,1	20,1	18,6	14,3	14	9
2023	9,7	7,4	6,7	13,1	15,5	19,7					12,7	7,8
2022	6,4	10,2	8,5	12,4	15,9	17,4					13,2	3
2021		7,6		13,1	14,5	17,2	19,3	17	15,3	12	5,1	11,4
2020		8,3			17,1	19	21,3	20,4	13	14,5	12,8	13
2019	7,3	8,2	9,2	13	13,3	12,8	19,2	17	13,9	14,8	9,7	8,7
2018	9,1	6,2	9,8	12,5	17,7	18,5	21,1				5,7	9,1
2017	4,9	9	10,3	12,1	14,8	15,7	18,1	18,6	17,6	16,8	8,8	7,8
2016	10,7	7,8	10,6	12,4	15,2	16,5	17,6				7,4	7,1

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,29	0,12	0,12	0,14	0,23	0,49				0,036	0,15	0,18
2024	0,11	0,099	0,14	0,18	0,42	0,2	0,18	0,16	0,19	0,37	0,17	0,13
2023	0,19	0,23	0,11	0,19	0,4	0,36					0,26	0,14
2022	0,14	0,18	0,13	0,32	0,36	0,51					0,38	0,16
2021		0,142		0,156		0,298		0,272		0,292		0,278
2020		0,205				0,38		0,997		0,286	0,188	0,183
2019	0,097	0,13	0,13	0,14	0,29	0,33	0,55	0,49	0,19	0,25	0,33	0,22
2018	0,2	0,2	0,19	0,15	0,28	0,38	0,17				0,16	0,17
2017	0,22	0,12	0,19	0,13	0,31	0,37	0,44	0,24	0,39	0,66	0,096	0,14
2016	0,27	0,19	0,15	0,16	0,68	0,29	0,3				0,042	0,14

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,315	0,106	0,096	0,099	0,15	0,296				0,083	0,092	0,138
2024	0,08	0,119	0,114	0,241	0,355	0,163	0,203	0,167	0,187	0,368	0,124	0,11
2023	0,219	0,121	0,083	0,145	0,287	0,259					0,17	0,111
2022	0,13	0,137	0,127	0,181	0,224	0,44					0,26	0,083
2021		0,14		0,15		0,17		0,31		0,3		0,71
2020		0,08				0,2		0,5		0,17	0,12	0,14
2019	0,11	0,1	0,099	0,1	0,19	0,18	0,34	0,27	0,27	0,17	0,18	0,14
2018	0,27	0,17	0,12	0,13	0,17	0,19	0,18				0,2	0,13
2017	0,13	0,17	0,25	0,11	0,18	0,27	0,3	0,18	0,31	0,43	0,1	0,13
2016	0,33	0,15	0,09	0,13	0,29	0,15	0,15				0,08	0,08

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,092	0,17	0,24	0,034	0,058	0,057				0,08	0,029	0,14
2024	0,29	0,18	0,06	0,088	0,18	0,039	0,039	0,048	0,049	0,091	0,052	0,11
2023	0,33	0,41	0,017	0,2	0,09	0,097					0,044	0,075
2022	0,47	0,54	0,14	0,061	0,13	0,074					0,046	0,05
2021		0,093		0,16		0,12		0,091		0,024		0,25
2020		0,16				0,091		0,091		0,081	0,023	0,075
2019	0,22	0,055	0,1	0,04	0,067	0,054	0,29	0,17	0,34	0,02	0,27	0,053
2018	0,2	0,12	0,11	0,11	0,12	0,097	0,019				0,021	0,15
2017	1,4	0,15	0,08	0,1	0,15	0,13	0,29	0,15	0,5	0,016	0,033	0,21
2016	0,08	0,08	0,14	0,092	0,078	0,061	0,087				0,01	0,42

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,07	0,13	0,28	0,11	0,065	0,043				0,93	0,028	0,14
2024	0,21	0,25	0,092	0,15	0,17	0,037	0,021	0,03	0,023	0,11	0,12	0,17
2023	0,31	0,48	0,03	0,32	0,19	0,11					0,097	0,12
2022	0,16	0,45	0,16	0,066	0,13	0,08					0,017	0,065
2021		0,12		0,2		0,03		0,05		< 0,01		0,18
2020		0,12				0,04		0,02		0,13	0,04	0,11
2019	0,22	0,088	0,18	0,1	0,096	0,035	0,07	0,044	0,036	0,021	0,21	0,087
2018	0,17	0,14	0,23	0,26	0,23	0,064	0,056				< 0,01	0,25
2017	0,24	0,13	0,092	0,15	0,13	0,084	0,07	0,081	0,049	< 0,01	0,01	0,35
2016	0,073	0,078	0,2	0,22	0,16	0,064	0,038				0,013	0,19

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	14	20	20	17	14	11				13	6	23
2024	25	22	17	12	9,7	15	9,9	12	4,8	19	15	17
2023	31	30	21	19	9,7	6,7					18	22
2022	25	21	17	14	9,1	5,5					< 0,5	18
2021		20		15		7,2		1,4		< 0,5		15
2020		23				12		5,6		25	20	21
2019	28	33	22	18	12	7,8	0,94	2,2	0,96	1,1	34	22
2018	29	24	22	19	21	12	1,1				< 0,5	45
2017	20	34	24	19	11	3,3	4,6	2,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	12
2016	18	14	20	19	17	15	8,9				0,86	11

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,3	7,1	7,6	7,4	7,8	6,9				7,3	7	7,5
2024	7,8	8	7,6	7	7,8	7,5	7,7	7,8	7,3	7,4	7,6	7,7
2023	7,6	6,7	8	7,6	8,2	7,8					7,7	7,4
2022	7,7	7,4	7,6	7,6	7,5	8,1					7,2	7,5
2021		7,6		7,1	6,4	7,06	7,4	7,5	6,9	7	7,1	7,4
2020		7,1			7,16	7,6	7,2	7,9	7,4	7,1	7,2	7,2
2019	7,2	7,8	7,8	7,4	7,2	7,4	7,2	7,1	7,2	7,1	7,4	7,7
2018	7,1	7,4	7,3	7,3	7,3	7,4	7,4				6,2	7,2
2017	7,4	7	7,1	7,4	7,3	7,2	7,2	7,1	7,5	7,1	7,4	7,3
2016	7,1	7,2	7,4	7,4	7,3	7,4	7,3				7,1	7,4

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,3	7,1	7,6	7,4	7,8	6,9				7,3	7	7,5
2024	7,8	8	7,6	7	7,8	7,5	7,7	7,8	7,3	7,4	7,6	7,7
2023	7,6	6,7	8	7,6	8,2	7,8					7,7	7,4
2022	7,7	7,4	7,6	7,6	7,5	8,1					7,2	7,7
2021		7,6		7,1	7,4	7,5	7,4	7,5	6,9	7	7,1	7,4
2020		7,1			7,3	7,6	7,7	7,9	7,4	7,1	7,4	7,2
2019	7,2	7,8	7,8	7,4	7,2	7,4	7,2	7,1	7,2	7,1	7,4	7,7
2018	7,1	7,4	7,3	7,3	7,3	7,4	7,4				6,2	7,2
2017	7,4	7	7,1	7,4	7,3	7,2	7,2	7,1	7,5	7,1	7,4	7,3
2016	7,1	7,2	7,4	7,4	7,3	7,4	7,3				7,1	7,4

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				1,2	4,8	1,4	2,8	9,2	3,4	2,7		
2020					2,4	1,7	1,9	3,4	6,8	6		
2018				17	5	3	37				8	
2017				9	10	5	13	5	28	661	< 2	
2016				12	10	4	6				2	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	22	14	12	13	17	37				15	4,8	20
2024	10	19	18	53	120	15	39	38	53	120	11	13
2023	39	7,2	4,4	13	21	33					15	15
2022	15	11	18	9,7	21	87					5,4	< 2
2021		13		14		11		68		8,8		140
2020		14				11		9		24	4,7	17
2019	11	5,9	5,1	3,6	3,3	3,4	5,2	7,3	19	4,4	7,3	9,7
2018	76	24	6,7	13	8,3	7	7,7				2,4	16
2017	< 2	40	87	6,3	9,8	16	16	3,7	5,3	6,1	2,1	5,8
2016	59	13	9,8	11	10	10	7,9				4,2	< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	80	21	14	12	24	39				16	6,9	22
2024	10	15	17	43	88	29	30	48	41	87	12	15
2023	32	8,8	5,8	5,5	17	35					19	15
2022	13	12	8,3	9,9	20	92					6,6	2,5
2021		15,5		5,6		7,7		72,9		20,2		70,6
2020		12,1				5,8		10,4		11,3	3	22,7
2019	14	6,9	7,8	5,9	5,8	4,8	5,4	14	22	3,9	13	19
2018	49	24	9	13	10	8,7	4,1				3,7	23
2017	2,6	43	77	7,8	14	10	12	2,9	3,7	4,9	4,2	14
2016	42	21	9,7	12	11	10	9,6				2,3	1,8