

Station : 04152500 - JAUNAY à MARTINET

Station : 04152500	Libellé : JAUNAY à MARTINET
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO	Localisation : LE LUTRON PONT D55
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 343815 ; Y = 6631662 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Martinet
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vendée
Type FR : P12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0566A - LE JAUNAY ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DU JAUNAY

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
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 04152500)

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	Red	Red	Yellow	Red
2024	Red	Red	Orange	Red
2023	Red	Red	Orange	Red
2022	Red	Red	Yellow	Red
2021	Orange	Orange	Yellow	Red
2020	Red	Red	Orange	Red
2019	Red	Red	Orange	Red
2018	Orange	Orange	Orange	Red
2017	Orange	Orange	Orange	Red
2016	Red	Red	Orange	Red
2015	Orange	Orange	Orange	Red
2014	Red	Red	Orange	Blue
2013	Orange	Orange	Orange	
2012	Orange	Orange	Orange	
2011	Red	Red	Orange	Blue
2010	Orange	Orange	Orange	
2009	Orange	Orange	Orange	Red
2008	Red	Red	Orange	Blue
2007	Orange	Orange	Orange	Blue

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025		I2M2				2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				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		I2M2				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	17,1	06	0,1039	06					26,58	06	10,7	06	
2024	16,3	07	0,1428	07									
2023	14,5	06	0,0066	05					28,59	05	9,96	07	
2022	15	06	0,0872	06									
2021	14,5	06	0,1493	06					18,44	05			
2020	11,8	07	0,1403	06							11,15	06	
2019	13,3	05	0,2537	05					37,46	06			
2018	12,6	09	0,2159	07							9,43	08	
2017	13	07	0,2557	09					26,65	06			
2016	15,6	09	0,1244	07							10,48	06	
2015	13,2	07	0,1499	06									
2014	11	06	0,1436	06							9,96	08	
2013	13	07	0,208	07					26,14	06			
2012	11,7	08	0,2692	08							8,91	09	
2011	13,2	06	0,1181	06					23,14	07			
2010	12,2	07	0,156	07							9,73	07	
2009	11,8	07	0,2762	06					35,71	07			
2008	11,4	08	0,115	07							9,93	07	
2007	10,6	07							29,2	07			

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	57	2,9	9,9	20	0,464	0,28	0,18	0,13	21	7,23	7,9
2024	7,2	76	4,1	10,7	19,6	0,373	0,28	0,24	0,15	12	7,2	7,7
2023	4,8	49,8	2,7	8,6	21,7	0,513	0,3	0,17	0,14	15	7,3	7,9
2022	5	55	3,5	9,7	19,3	0,417	0,3	0,32	0,27	23	6,7	7,7
2021	4,7	51	2,4	7,8	20	0,46	0,2	0,12	0,11	14	6,6	7,5
2020	6,66	68,5	4,2	10,7	19,6	0,452	0,27	0,19	0,18	16	6,9	7,4
2019	6,7	71,3	3	11,5	19	0,429	0,23	0,2	0,18	22	6,9	7,6
2018	3,28	36	2,9	9,5	19,7	0,365	0,23	0,64	0,48	32	6,4	7,4
2017	4,2	43	2	7,7	18,8	0,881	0,43	0,3	0,21	19,6	7,2	7,4
2016	4,1	42	2	10,1	18,1	0,356	0,2	0,13	0,09	13,6	7,1	7,8
2015	6,27	59,6	3,3	10,7	16,2	0,47	0,25	0,27	0,21	19	7,1	7,5
2014	4,1	41,9	2,7	11,8	17,9	0,47	0,222	0,2	0,11	14	7	7,4
2013	3,52	34,4	2,7	8,1	15,6	0,501	0,252	0,3	0,15	19	6,6	7,5
2012	5,66	58,9	4,6	12,2	21,7	0,618	0,312	0,17	0,2	21,03	7,1	7,7
2011	3,81	33,2	3,3	11,2	16,8	0,99	0,484	0,32	0,13	16,5	6,5	7,5
2010	6,2	58,5	2,4	11,7	18,4	0,48	0,253	0,27	0,25	18,2	7,2	7,6
2009	6,51	63	3,2	12,2	16,2	0,44	0,305	0,35	0,14	19	7	7,6
2008	6,45	58,8	2,4	14,2	17,7	0,36	0,269	0,23	0,19	25,6	6,9	7,55
2007	4,77	48,7	3,3	12,4	16,68	0,48	0,23	0,33	0,25	22,5	6,47	7,21

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques												Polluants non synthétiques				
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,001	0,0025	0,0458	0,0042	0,001	0,01	0,0034	0,1167	0,035	0,0068	0,0072	0,0128	0,065	6,71	0,3454	10,7	36,9
2024														7,76	0,4125	0,2032	27,3
2023	0,001	0,0025	0,0077	0,0018	0,0046	0,01	0,0057	0,1267	0,0217	0,0034	0,0026	0,01	0,05	7	0,8392	0,3362	67,8
2022	0,001	0,0025	0,0013	0,0033	0,001	0,01	0,0275	0,1017	0,0367	0,004	0,0093	0,01	0,05	8,08	0,2921	0,2062	74,8
2021	0,001	0,0025	0,0034	0,0198	0,001	0,01	0,0108	0,114	0,01	0,0038	0,01	0,01	0,05	6,52	0,186	0,2543	161,3
2020	0,0027	0,0025	0,0019	0,0077	0,001	0,0157	0,0121	0,1314	0,0371	0,0043	0,0057	0,014	0,05	7,16	0,6575	0,1905	25,5
2019	0,001	0,0025	0,0322	0,0063	0,0023		0,0114			0,0033	0,0087	0,01	0,05	6,12	0,4013	4,63	173,6
2018	0,0028	0,0025	0,0139	0,0285	0,0177	0,0225	0,0158	0,1125	0,01	0,0022	0,0075	0,0108	0,1167	4,88	0,3575	0,7155	65,1
2017	0,0013	0,0025	0,0423	0,0696	0,0029	0,0143	0,0042	0,15	0,0186	0,0024	0,0311	0,01	0,25	9,65	0,0962	0,1112	46,8
2016																	
2015	0,01	0,01	0,015	0,015	0,004	0,01	0,005	0,2025	0,025	0,0023	0,05	0,025	0,1	12,1	0,5		
2014	0,0086	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,1571	0,0729			0,01					
2013																	
2012																	
2011	0,0214	0,01	0,01	0,01				0,2729	0,135			2,5					
2010																	
2009			0,01	0,01								0,1		10,2	0,5455	1,65	11
2008	0,01	0,01	0,02	0,0243				0,12	0,0363			1,79					
2007	0,0138	0,01	0,01	0,01								0,025	0,3125				

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)
2025	Eau conc. max.	Mercuré et ses composés
2024	Eau conc. max.	Mercuré et ses composés
2023	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Cadmium et ses composés
2023	Eau conc. max.	Cadmium et ses composés
2022	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Cadmium et ses composés ; Nickel et ses composés
2022	Eau conc. max.	Cadmium et ses composés
2021	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2020	Eau conc. moy.	Cadmium et ses composés
2019	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Cadmium et ses composés ; Nickel et ses composés
2019	Eau conc. max.	Cadmium et ses composés ; Nickel et ses composés
2019	Gammares	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Mercuré et ses composés
2018	Eau conc. moy.	Cadmium et ses composés ; Nickel et ses composés
2018	Eau conc. max.	Cadmium et ses composés
2017	Eau conc. moy.	Cadmium et ses composés ; Nickel et ses composés

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	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Mauvaise	Indéterm.	Bonne	Bonne	Mauvaise

Station : 04152500 - JAUNAY à MARTINET

Station : 04152500

Libellé : JAUNAY à MARTINET

Réseaux : RCS RCO

Localisation : LE LUTRON PONT D55

Coordonnées : X = 343815 ; Y = 6631662 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Martinet

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0566A - LE JAUNAY ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DU JAUNAY

Type FR : P12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2027

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Non

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	6	6	5	1	2021	87	11	1	4,3	0,54	0,05
2023	6	6	6	1	1995	93	9	1	4,66	0,45	0,05
2022	6	6	5	2	2135	107	12	2	5,01	0,56	0,09
2021	5	5	4	1	2275	92	5	1	4,04	0,22	0,04
2020	7	7	7	2	3171	159	13	2	5,01	0,41	0,06
2019	12	12	1	1	5049	158	3	1	3,13	0,06	0,02
2018	12	12	5	3	4692	137	9	4	2,92	0,19	0,09
2017	7	7	7	0	2743	130	16	0	4,74	0,58	0
2015	12	12	5	2	2864	36	5	2	1,26	0,17	0,07
2014	7	7			2160	35			1,62		
2011	7	7			1694	22			1,3		

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	337	31	21	5	5	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2023	360	40	33	1	6	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2022	356	45	37	3	5	0	0	8	8	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	
2021	455	35	27	3	5	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2020	454	44	38	3	3	0	0	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2019	421	42	28	6	8	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2018	417	41	29	6	6	0	0	8	8	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2017	394	38	30	4	4	0	0	9	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015	276	10	8	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	
2014	312	12	12	0	0	0	0													
2011	242	8	7	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)	Bentazone (100)	Metolachlor OXA (83,33)	Diflufenicanil (83,33)	Propiconazole (83,33)	Diuron (83,33)	Métazachlore ESA (66,67)	Boscalid (66,67)	Triclopyr (66,67)
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Metolachlor OXA (83,33)	AMPA (83,33)	Diuron (66,67)	2,4-D (66,67)	Bentazone (66,67)	Boscalid (60)	Diflufenicanil (60)
2022	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Diuron (100)	Bentazone (100)	Métazachlore ESA (83,33)	Boscalid (83,33)	2-hydroxy atrazine (83,33)	Terbutryne (83,33)	Propiconazole (83,33)	Metolachlor OXA (66,67)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)	Diuron (100)	Bentazone (100)	Terbutryne (80)
2020	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diuron (100)	Bentazone (100)	Sulfosate (85,71)	Diflufenicanil (85,71)	Diméthénami de (85,71)
2019	Boscalid (100)	Diuron (100)	Diflufenicanil (83,33)	Bentazone (83,33)	Propiconazole (75)	Diméthénami de (58,33)	2,4-MCPA (58,33)	Terbutryne (50)	Atrazine déséthyl (50)	Prosulfocarbe (50)
2018	Boscalid (91,67)	Metolachlor ESA (75)	AMPA (75)	Propiconazole (75)	Diuron (75)	Nicosulfuron (66,67)	Imidaclopride (66,67)	2,4-D (66,67)	Métazachlore ESA (50)	Métazachlore OXA (50)
2017	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	AMPA (100)	Terbutryne (100)	Diuron (100)	Bentazone (100)	Propiconazole (85,71)	Isoproturon (85,71)	Imidaclopride (71,43)
2015	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diuron (58,33)	Diflufenicanil (33,33)	Napropamide (16,67)	Terbutryne (16,67)	Isoproturon (16,67)	Imidaclopride (8,33)	Métazachlore (8,33)	Cyperméthrin e (8,33)
2014	2-hydroxy atrazine (100)	AMPA (85,71)	Diuron (85,71)	Glyphosate (71,43)	Triclopyr (42,86)	Isoproturon (28,57)	3,4- dichloropheny luree (14,29)	1-(3,4- dichloropheny l)-3-methyl- uree (14,29)	Métolachlore (14,29)	Mécoprop (14,29)
2011	Diuron (100)	AMPA (85,71)	Terbutylazin e hydroxy (28,57)	Glyphosate (28,57)	Isoproturon (28,57)	Métalaxyl (14,29)	Ethofumésate (14,29)	Chlortoluron (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	Naphtalène (0,5358)	Metolachlor ESA (0,254)	AMPA (0,22)	2,4-MCPA (0,15)	Glyphosate (0,1)	Acénaphène (0,0628)	Triclopyr (0,049)	Bentazone (0,039)	Mécoprop (0,031)	Métazachlore ESA (0,027)
2023	Metolachlor ESA (0,338)	AMPA (0,33)	Metolachlor OXA (0,242)	Métazachlore ESA (0,062)	Diméthénami de (0,041)	Glyphosate (0,04)	2-hydroxy atrazine (0,039)	Pendiméthalin e (0,034)	Propiconazole (0,032)	Triclopyr (0,031)
2022	Metolachlor ESA (0,56)	Trietazine desethyl (0,22)	Metolachlor OXA (0,181)	AMPA (0,15)	Nicosulfuron (0,148)	Métolachlore (0,129)	Prosulfocarbe (0,117)	Métazachlore ESA (0,112)	Métobromuro n (0,08)	Glyphosate (0,07)
2021	AMPA (0,25)	Metolachlor ESA (0,228)	Métazachlore ESA (0,108)	2,4-D (0,051)	Triclopyr (0,05)	Metolachlor OXA (0,044)	Nicosulfuron (0,044)	Iprodione (0,041)	Métazachlore OXA (0,034)	2-hydroxy atrazine (0,028)
2020	Metolachlor ESA (0,422)	AMPA (0,22)	Metolachlor OXA (0,187)	Métazachlore ESA (0,135)	Sulfosate (0,08)	Triclopyr (0,062)	2-hydroxy atrazine (0,053)	Métazachlore OXA (0,052)	Glyphosate (0,05)	Métobromuro n (0,046)
2019	2,4-MCPA (0,307)	Métolachlore (0,197)	Mécoprop (0,112)	Bentazone (0,068)	Nicosulfuron (0,067)	Triclopyr (0,065)	2,4-D (0,062)	Mésotrione (0,042)	Diuron (0,035)	Naphtalène (0,034)
2018	AMPA (0,3)	Isoproturon (0,298)	Métazachlore (0,176)	Prosulfocarbe (0,171)	2,4-D (0,137)	2,4-MCPA (0,117)	Metolachlor ESA (0,107)	Bentazone (0,104)	Métazachlore ESA (0,086)	Aminotriazol e (0,06)
2017	Bentazone (0,921)	2,4-D (0,282)	2,4-MCPA (0,27)	Métazachlore OXA (0,232)	AMPA (0,18)	EPN (0,1463)	Metolachlor ESA (0,144)	Boscalid (0,126)	Prosulfocarbe (0,103)	Métazachlore ESA (0,093)
2015	AMPA (0,25)	Isoproturon (0,12)	Diuron (0,06)	Napropamide (0,058)	2-hydroxy atrazine (0,05)	Terbutryne (0,03)	Imidaclopride (0,024)	Métazachlore (0,02)	Diflufenicanil (0,006)	Cyperméthrin e (0,0001)
2014	AMPA (0,2)	Glyphosate (0,2)	Bentazone (0,09)	Triclopyr (0,08)	Isoproturon (0,07)	2-hydroxy atrazine (0,06)	Diuron (0,06)	3,4- dichloropheny luree (0,03)	Mécoprop (0,03)	Chlortoluron (0,03)
2011	AMPA (0,53)	Glyphosate (0,53)	Métalaxyl (0,11)	Diuron (0,1)	Ethofumésate (0,09)	Chlortoluron (0,09)	Terbutylazin e hydroxy (0,05)	Isoproturon (0,05)		

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2025	1,2236	17	Juin
2023	0,832	19	Juin
2022	1,093	34	Juin
2021	0,7122	27	Juin
2020	1,16	28	Octobre
2019	1,011	28	Mai
2018	0,664	22	Juin
2017	2,251	27	Décembre
2015	0,338	4	Septembre
2014	0,59	7	Mai
2011	1,04	3	Avril

Station : 04152500 - JAUNAY à MARTINET

Station : 04152500 Libellé : JAUNAY à MARTINET
 Réseaux : RCS RCO Localisation : LE LUTRON PONT D55
 Coordonnées : X = 343815 ; Y = 6631662 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Martinet
 Exception typologique COD : Département : Vendée Région : Pays de la Loire
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR0566A - LE JAUNAY ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DU JAUNAY
 Type FR : P12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Oui
 Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui
 Pression macropolluants : Non Pression continuité : Oui
 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	11	11	9,9	9,2	9,4	5,23	6,8	6,4	8,4	8,6	11	11
2024	10,6	10,7	10,3	9,9	8,5	6,8	7,3	7,2	7,7	8,6	8	8,4
2023	9,6		10,2		4,8	4,18	5,74	5,4	7	6,9	10,5	10,8
2022	10,9	7,6	8,1	7,9	8,1	5,8	7,3	5	5,6	3,4	9,2	9,2
2021	11,7	11,9	10,7	8,7	7,5	4,7	6,4	8,3	5,9	5,1	7,7	
2020	14,1	10,7	9,8	7,9	8	6,5	6,66	8,8	6,7	8,8	9,2	9,3
2019	11,2	10,8	11,1	8,6	8,1	7,1	6,1	7,4	7,8	8,1	8,8	9,3
2018	10,4	10,5	11,5	9,3	8	7,1	6,7	3,28	4,2	3,1	10	11,5
2017	12,4	10,9	10,3	10,3	6,5	4,8	6,2	6,8	4,2	3,2	7,3	10
2016	8,9		11,9	10,6	7,7	8,5	4,1	5,2	3,4	8,8	6,8	8,2

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	93	96	96	96	95	56	74	70	83	82	90	95
2024	93	94,1	93	93,2	86	77	76	76	79	85	75	79
2023	88		91		49,8	45,5	61	62,3	72	69,2	92	96,8
2022	82	66,5	79,9	75,2	79,9	64	78	55	61,1	34,3	85,3	86,8
2021	97	99	94,5	85,9	73,7	51	69	84,9	58,5	48	75	
2020	111	89	89	78,8	79,5	71	68,5	95	66	85,5	85,6	87
2019	100	93	95	94	80,3	74	63,6	82,5	77	76,3	82	84,5
2018	92	90	96	95	80	75,5	73	36	42	28	87,9	90,8
2017	90	92,5	94	97,2	66	55,4	65	72,9	43	32,5	61	83,94
2016	92,3		99,4	92,7	76	84,2	42	56,2	36	99,9	61	68

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

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	9,9	5,4	7,3	5,4	5,7	5,9	2,3	7,1	8,6	9,9	10,1
2024	8,4	7,5	10,7	8,5	8,6	7,8	6	4,7	8,7	10,6	12,3	8,3
2023	6	5,5	8	7,6	7,3	3,4	1,8	2,7	4	3,5	12,9	8,6
2022	5,5	7,6	11,7	5,7	6,4	5,4	2,2	1,6	3,5	5	9,7	7,9
2021	7,8	6,4	6	4,9	9,1	5,5	5,1	2,4	4,5	4,5	6,5	
2020	8,6	8,7	9	9,3	7,4	7,2	5,2	9,3	5,5	12,4	8,4	10,7
2019	6,8	2,2	6,4	8	11,3		7,4	1,7	4,9	9,6	13,6	11,5
2018	13,5	6,9	7,1	8,8	4,6	6,7	3	4,1	1,9	6,2	9,5	8,9
2017	6,1	6,2	7,2	6,3	7,7	5,3	7,6	4,6	5,7	4,7	5,8	7,8
2016	11,2		6,3	6	5,5	9,7	5,3	5,7	3,6	3,4	10,1	6,5

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8	9,7	13,3	17	15	26	20	18,8	14,8	13	7	9
2024	8,1	10	9,5	12,9	16,5	21,2	19,6	18,1	15,8	14,5	12,2	7,2
2023	8,8		10	13	18	21,7	18,2	22	17	15,1	9,5	10,6
2022	4,2	12,9	12	12,4	16,7	15,5	18,4	19,3	19,4	15,3	11,6	10,2
2021	6,7	7,8	10,3	14,4	15,8	20	19	17,2	15	11,5	6	
2020	6,1	7,6	11	15,2	16,3	19,6	17,6	20,7	14,3	14,3	12,5	12,3
2019	8,6	8,8	9,2	14,2	15,7	16,9	19	20	16,1	12,6	11,3	10,8
2018	9,5	9,3	7,8	16,2	16	18,9	19,7	19,8	17,4	11,2	9,1	5,7
2017	2,4	7,8	11,2	12,1	14,5	22,8	18,3	18,8	16,6	15,6	7,8	6,6
2016	7,6		8	9,9	14,1	14,6	17,6	19,4	18,1	10,1	10,1	6,7

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,22	0,215	0,209	0,58	0,464	0,298	0,311	0,083	0,315	0,434	0,187	0,22
2024	0,126	0,197	0,266	0,291	0,339	0,389	0,189	0,088	0,363	0,295	0,373	0,182
2023	0,097	0,199	0,181	0,252	0,513	0,211	0,085	0,224	0,034	0,691	0,264	0,187
2022	0,135	0,238	0,265	0,285	0,417	0,434	0,122	0,106	0,201	0,317	0,317	0,156
2021	0,219	0,215	0,199	0,147	0,486	0,325	0,46	0,232	0,342	0,21	0,301	
2020	0,334	0,328	0,37	0,43	0,433	0,452	0,385	0,405	0,486	0,319	0,291	0,29
2019	0,189	0,256	0,252	0,337	0,534		0,429	< 0,015	0,098	0,398	0,242	0,301
2018	0,365	0,275	0,208	0,324	0,386	0,229	0,161	0,167	< 0,015	0,265	0,133	0,257
2017	0,214	0,186	0,199	0,353	0,893	0,352	0,79	0,433	0,881	0,304	0,203	0,316
2016	0,264		0,148	0,27	0,356	0,982	0,236	0,203	0,158	0,1	0,258	0,313

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,28	0,25	0,2	0,31	0,23	0,21	0,21	0,12	0,22	0,25	0,17	0,17
2024	0,28	0,17	0,25	0,17	0,25	0,2	0,17	0,18	0,28	0,22	0,56	0,19
2023	0,12	0,12	0,13	0,16	0,32	0,21	0,09	0,12	0,12	0,3	0,3	0,21
2022	0,14	0,24	0,26	0,22	0,37	0,3	0,1	0,1	0,17	0,26	0,24	0,18
2021	0,19	0,18	0,16	0,14	0,33	0,15	0,19	0,14	0,16	0,15	0,2	
2020	0,14	0,13	0,16	0,27	0,23	0,22	0,18	0,31	0,27	0,17	0,16	0,21
2019	0,1	0,15	0,13	0,19	0,2		0,2	0,14	0,09	0,23	0,23	0,2
2018	0,23	0,18	0,12	0,21	0,14	0,14	0,04	0,12	0,02	0,16	0,33	0,14
2017	0,12	0,09	0,1	0,13	0,43	0,24	0,26	0,18	0,45	0,15	0,07	0,14
2016	0,2		0,13	0,13	0,19	0,39	0,09	0,09	0,06	0,04	0,14	0,15

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,18	0,13	0,05	0,016	0,054	0,18	0,067	0,042	0,037	0,12	0,089	0,08
2024	0,13	0,15	0,16	0,11	0,16	0,083	0,24	0,11	0,19	0,073	0,2	0,27
2023	0,13	0,039	0,086	0,066	0,065	0,094	< 0,004	0,17	0,32	0,16	0,13	0,13
2022	0,18	0,16	0,18	0,099	0,59	0,088	0,061	0,047	0,055	0,065	0,32	0,19
2021	0,1	0,11	0,006	0,12	0,12	0,099	0,076	0,048	0,032	0,042	0,17	
2020	0,19	0,14	< 0,05	0,11	0,11	0,11	0,052	0,62	0,14	0,069	0,11	0,079
2019	0,076	0,11	0,2	0,038	0,18		0,079	0,055	0,11	0,25	0,078	0,11
2018	0,24	0,15	0,12	0,17	0,12	0,055	0,13	0,11	0,046	1,7	0,64	0,11
2017	0,16	0,13	0,088	0,042	0,13	0,2	0,093	0,067	0,1	0,03	0,3	2
2016	0,1		0,13	0,086	0,072	0,072	0,083	0,07	0,13	0,006	0,21	0,13

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,11	0,08	0,1	0,49	0,07	0,03	0,03	< 0,01	0,02	0,1	0,13	0,06
2024	0,1	0,07	0,12	0,1	0,1	0,04	0,03	0,01	0,11	0,12	0,15	0,24
2023	0,11	0,06	0,06	0,08	0,06	0,02	< 0,01	< 0,01	0,03	0,08	0,15	0,14
2022	0,08	0,14	0,11	0,05	0,27	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,09	< 0,01	0,29	0,15
2021	0,08	0,06	0,03	0,06	0,11	0,02	0,04	< 0,01	0,03	0,21	0,11	
2020	0,13	0,12	0,22	0,18	0,09	0,06	< 0,01	< 0,01	0,04	0,09	0,07	0,08
2019	0,1	0,13	0,13	0,12	0,18		0,03	< 0,01	0,01	0,26	0,06	0,12
2018	0,14	0,13	0,07	0,15	0,09	0,04	< 0,01	0,01	< 0,01	0,48	0,69	0,13
2017	0,07	0,13	0,11	0,06	0,21	0,09	0,02	0,02	0,04	0,03	0,16	0,34
2016	0,06		0,09	0,09	0,06	0,07	< 0,01	0,01	0,02	0,02	0,76	0,06

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	11	13	13	10	10	3,4	8,3	< 0,5	5,1	5,4	31	21
2024	11	12	8,3	7,3	11	8	5,8	4	5,3	10	9,7	14
2023	21	11	15	9,5	5,9	1,6	0,6	0,8	4,4	5	11	15
2022	15	15	8,5	7,7	5,9	9,9	0,5	< 0,5	4,2	< 0,5	23	31
2021	14	13	11	8	8,5	4,9	14	2,9	9,7	6,4	2,8	
2020	16	15	12	10	12	11	5,2	< 0,5	4,7	26	14	14
2019	17	25	13	9,1	9		2,6	1,4	1,6	22	17	15
2018	24	17	16	16	12	11	0,9	30	< 0,5	2,5	48	32
2017	15,5	23,7	18,1	11,2	19,6	1,7	3,9	2,4	16	< 0,5	1,7	7,6
2016	13,6		12,4	11,7	6,2	11,8	1,2	1	0,6	7,3	21,9	4

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,3	7,8	7,9	7,5	7,9	7,13	7,9	7,6	8,2	7,4	7,6	7,5
2024	7,5	7,5	7,4	7,3	7,5	7,5	7,2	7,5	7,8	7,7	7,7	7,2
2023	7,5	7,9	7,4		7,3	7,34	7,5	7,4	7	7,8	7,4	7,6
2022	7,1	7,7	7,6	6,7	7	7,4	7,3	6,5	7,2	7,4	7,7	7,8
2021	7,7	7,5	6,9	7,1	6,2	7,1	7,3	6,9	6,6	6,7	7,2	
2020	7,1	7	7,1	6,9	7,2	7,2	7,22	7,4	7,4	6,9	7,1	7,3
2019	7,5	7,3	7,5	7,2	7,4	7,2	7	5,7	7,2	7,5	6,9	7,1
2018	7,7	6,7	7,4	7,2	7,3	6,4	7,1	6,7	6,5	6,5	6,4	7,4
2017	7,2	7,4	7,4	7,4	7,2	7,2	7,3	7,3	6,9	7,4	7,2	7,4
2016	7,8		7,2	7,4	7,4	7,2	7,1	7,1	6,4	7,3	7,8	7,6

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	30	13	6	9,2	6,7	6	4,8	12	13	6	10	11
2024	45	16	19	9,6	5,6	7,3	10	6	10	13	64	6,4
2023	4	4,6	12	6	11	12	6,6	5,6	7,4	10	17	30
2022	5,1	< 2	17	6,9	14	11	3,7	4,2	7,1	6	18	8,7
2021	14	10	4,1	5,7	8,6	36	5,6	3,2	3,4	< 2	2,2	
2020	12	13	10	12	12	15	8,2	12	15	16	6,6	5,2
2019	6,8	12	4,2	5,3	14		5,3	11	6,7	4,7	30	20
2018	36	14	6,1	11	8,2	13	9,2	4,6	8	2,3	21	5,5
2017	3,1	5,5	4,7	5	7,5	3,3	5,2	3	2,9	3,4	< 2	4,9
2016	32		12	9,8	9,9	14	5,1	3,8	5,7	31	< 2	2,4

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	16	13,8	9,8	18	14,3	18	15	13,4	14	11,5	13	17,3
2024	23	24	24,1	16	18	16	13,4	15	13	16	15	15,5
2023	16,5		9,9	8,3	12,9		6,1	7,2	15	9,3	16,2	14
2022	6,2	15	14		12,4	12	4,6	4	5,2	3	18	24
2021	17,2	10	5,7	2,9	9,8	2,3	5,3	4	3	1,6	2,5	
2020	9,5	16,4	3,4	17,1	7,1	5,2	4,6	3	1,4	20,6	5,7	30,9
2019	6,6	11,2	2,5	6,2	35,9		4,1	24,4	2	4,5	29,1	17,8
2018	36,9	11,5	5,6	5,5	4,4	4,2	2,6	0,8	1,9	2	17,4	2,2
2017	2,8	6,1	4,5	4,6	6,5	1,1	5,8	1,9	3,7	1,8	2	1,6
2016	24,7		12,5	11,4	8,3	16,5	2,3	2,5	1,1	2,2	2,5	3