

Station : 04135000 - EVRE à SAINT-FLORENT-LE-VIEIL

Station : 04135000

Libellé : EVRE à SAINT-FLORENT-LE-VIEIL

Réseaux : RCS RCO Autre

Localisation : PONT D 751

Coordonnées : X = 395433 ; Y = 6703380 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Mauges-sur-Loire

Exception typologique COD :

Département : Maine-et-Loire

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0534 - L'EVRE DEPUIS BEAUPREAU JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : M12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

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 : 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 04135000)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

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

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 CEP				2025					2025		
2024		I2M2 CEP				2024					2024		
2023		I2M2 CEP				2023					2023		
2022		I2M2 CEP				2022					2022		
2021		I2M2 CEP				2021					2021		
2020		I2M2 CEP				2020					2020		
2019		I2M2 CEP				2019					2019		
2018		I2M2 CEP				2018					2018		
2017		I2M2 CEP				2017					2017		
2016		I2M2 CEP				2016					2016		
2015		I2M2 CEP				2015					2015		
2014		I2M2 CEP				2014					2014		
2013		I2M2 CEP				2013					2013		
2012		I2M2 CEP				2012					2012		
2011		I2M2 CEP				2011					2011		
2010		I2M2 CEP				2010					2010		
2009		I2M2 CEP				2009					2009		
2008		I2M2 CEP				2008					2008		
2007		I2M2 CEP				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	12,3	09					0,901	09					
2024	12,6	09					0,395	09	25,28	10	8,37	09	
2023	10,7	09					0,964	07					
2022	11,4	06			14	06	0,929	06	28,17	08	7,81	07	
2021	11,9	09			10	08	0,785	08			8,52	06	
2020	12	07			6	07	0,699	07	28,21	10			
2019	11,8	07			15	07	0,712	07			7,95	09	
2018	13,5	10			14	10	0,835	10	26,93	09			
2017	9,9	09			15	09	0,787	09			8,55	07	
2016	11,6	08			13	08	0,879	08	33,68	09			
2015	6,8	10			13	10	0,737	10			7,88	09	
2014	8,6	09			12	09	0,803	09	29,36	09			
2013	10,3	10			9	10	0,908	10			8,79	07	
2012	12,8	08			12	06	0,615	06	26,68	07			
2011	12,9	06			9	07	0,673	07			9,09	07	
2010	11,1	07			10	08	0,586	08	25,42	07			
2009	11	07					0,664	09					
2008	11,9	08					0,477	09	22,95	07	9,6	07	
2007	12	09					0,507	11			9,1	06	

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	6,2	62	4,7	7	24,4	0,366	0,19	0,28	0,16	24	7,4	9,1
2024	6,4	64	3,2	7,4	22,1	0,353	0,29	0,17	0,14	28	7,4	8,1
2023	5,25	62,1	5,6	8,3	23,8	0,274	0,41	0,5	0,2	33	7,4	8,1
2022	3,9	40,5	2,9	7,1	24,9	0,509	0,28	0,17	0,18	24	7,4	8,6
2021	5,2	55	4,3	6,5	20,8	0,583	0,74	0,28	0,33	24	7,1	7,9
2020	7,5	69	4,5	6,7	21,4	0,425	0,23	0,098	0,17	35	7,5	8,5
2019	2,2	26,4	3,5	9	25,6	0,413	0,18	0,31	0,21	38	7,3	8,6
2018	3,6	38	2,5	8,3	22,4	0,339	0,16	0,5	0,35	40	7,2	8,7
2017	3,1	31,3	2,7	7	24,4	0,23	0,17	0,4	0,13	31,3	7,4	8
2016	5,7	62	4,9	7,5	21,8	0,396	0,14	0,22	0,11	18	7,4	8,6
2015	3,9	38,2	6,4	7,56	19,5	0,36	0,217	0,34	0,16	28	7	8,3
2014	4,3	42,8	8,1	8,41	22,3	0,35	0,29	0,16	0,12	26	6,8	8,6
2013	4,5	44,4	3,6	9,17	21,7	0,319	0,272	0,26	0,11	31	6,83	7,75
2012	4,4	43,8	5	7,67	20,4	0,34	0,168	0,103	0,16	34	7,26	8,47
2011	3,96	37,2	4,6	7,98	19,6	0,2	0,2	0,29	0,23	39,7	6,91	8,62
2010	3,36	30,8	3,7	6,6	20,71	0,23	0,158	0,22	0,22	37,7	6,92	7,4
2009	2,87	26,9	4,9	7,8	21	0,32	0,279	0,36	0,18	28,7	6,84	8,01
2008	3,78	35,6	3,2	8,6	18,1	0,39	0,203	0,16	0,2	38,2	6,99	7,64
2007	4,4	47	4,5	9,64	18,8	0,66	0,3	0,18	0,35	35,6	7,2	7,6

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différencianil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025														0	0,1125	0,9669	3,96
2024														0	0,335	0,9763	6,32
2023	0,0065	0,0025	0,0122	0,0033	0,0022		0,0173			0,0045	0,003	0,0212	0,05	0	0,2467	41,3	11,8
2022	0,0048	0,0025	0,0097	0,0072	0,0023	0,01	0,0261	0,4783	0,0267	0,0058	0,0045	0,01	0,05	2,53	0,105	0,2499	7,19
2021	0,0041	0,0025	0,0323	0,0199	0,0034	0,0114	0,028	0,4171	0,0414	0,0073	0,0041	0,016	0,05	0	0,0725	0,4195	3,52
2020	0,0169	0,0025	0,0101	0,0081	0,0091	0,04	0,0203	0,3314	0,0329	0,0076	0,0031	0,0481	0,05	0	0,1825	0,6357	3,62
2019	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,0025	0,025	0,01	0,4025	0,0285	0,006	0,01	0,0117					
2018	0,014	0,0021	0,0106	0,0061	0,0033	0,025	0,1102	0,35	0,0428	0,0063	0,0073	0,0173	0,1	0	0,1325	0,3227	2,64
2017	0,02	0,0011	0,0117	0,01	0,005	0,025	0,005	0,3892	0,0833	0,005	0,01	0,0167					
2016	0,0085	0,0053	0,0109	0,0072	0,0044	0,025	0,0515	0,28	0,0683	0,0051	0,0077	0,0357	0,25	0	0,11	3,46	2,7
2015	0,0166	0,01	0,0226	0,0124	0,0094	0,0195	0,0097	0,2505	0,0432	0,005	0,0247	0,0303					
2014	0,0558	0,0089	0,025	0,0222	0,0069	0,0228	0,0178	0,2583	0,0906			0,0256					
2013	0,0736	0,0071	0,01	0,01		0,0114	0,005	0,1014	0,05			0,0143					
2012	0,1258	0,0118	0,0387	0,0239	0,0076	0,0245	0,01	0,2168	0,0689			0,0811					
2011	0,0471	0,01	0,0186	0,01				0,4443	0,2536			2,5					
2010	0,0271	0,01	0,01	0,01				0,35	0,0343			2,5					
2009														10,6	0,5	1,6	1,8
2008																	
2007	0,0213	0,0175							0,0142		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.	Mercure et ses composés
2023	Eau conc. max.	Mercure et ses composés
2022	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2020	Eau conc. max.	Mercure 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		Mauvaise	Mauvaise	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Bonne

Station : 04135000 - EVRE à SAINT-FLORENT-LE-VIEIL

Station : 04135000

Libellé : EVRE à SAINT-FLORENT-LE-VIEIL

Réseaux : RCS RCO Autre

Localisation : PONT D 751

Coordonnées : X = 395433 ; Y = 6703380 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Mauges-sur-Loire

Exception typologique COD :

Département : Maine-et-Loire

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0534 - L'EVRE DEPUIS BEAUPREAU JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : M12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état Délai : 2039

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 : 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
2023	6	6	1	1	1944	142	2	2	7,3	0,1	0,1
2022	6	6	6	2	2062	202	15	3	9,8	0,73	0,15
2021	7	7	7	3	3178	269	20	6	8,46	0,63	0,19
2020	7	7	7	4	3178	293	22	7	9,22	0,69	0,22
2019	11	11	11	1	6379	90	24	1	1,41	0,38	0,02
2018	24	24	20	6	5866	298	31	7	5,08	0,53	0,12
2017	12	12	12	1	5102	125	26	1	2,45	0,51	0,02
2016	23	23	17	11	9204	305	36	12	3,31	0,39	0,13
2015	20	19	14	6	6332	170	16	6	2,68	0,25	0,09
2014	18	18			6142	215			3,5		
2013	7	7			2178	60			2,75		
2012	19	19			6302	190			3,01		
2011	7	7			1694	32			1,89		
2010	7	6			1694	21			1,24		

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
2023	325	61	39	10	12	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2022	344	60	46	4	10	0	0	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2021	454	76	55	7	14	0	0	8	8	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2020	454	73	56	4	13	0	0	10	10	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0
2019	580	23	18	1	4	0	0	4	3	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
2018	503	56	45	3	8	0	0	9	9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2017	426	33	25	5	3	0	0	5	5	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
2016	497	64	44	5	15	0	0	9	9	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2015	424	37	26	4	7	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2014	420	45	33	3	9	0	0												
2013	312	20	18	2	0	0	0												
2012	412	46	34	3	9	0	0												
2011	242	11	10	0	1	0	0												
2010	242	11	11	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
2023	Diuron (100)	Bentazone (100)	2,6-Dichlorobenzamide (83,33)	Diflufenicanil (83,33)	Propiconazole (83,33)	Chlortoluron (83,33)	Atrazine déséthyl (83,33)	Boscalid (66,67)	Thiafluamide (66,67)	Diméthénamide (66,67)
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Diméthénamide (100)	Métobromuron (100)	Terbutylazine (100)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Sulfosate (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)	Glyphosate (100)	Propiconazole (100)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlore-ESA (100)	Terbutylazine déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Terbutylazine hydroxy (100)	AMPA (100)	Nicosulfuron (100)	2-hydroxy atrazine (100)
2019	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Metolachlor OXA (90,91)	Glyphosate (81,82)	Métolachlore (72,73)	Diflufenicanil (54,55)	Propyzamide (45,45)	Fluopicolide (36,36)	2-hydroxy atrazine (36,36)	Bentazone (36,36)
2018	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Bentazone (100)	Chlortoluron (93,33)	Glyphosate (91,67)	Nicosulfuron (86,67)	Boscalid (80)	Propiconazole (80)
2017	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	AMPA (91,67)	Ethofumésate (91,67)	Metolachlor OXA (83,33)	Bentazone (75)	Oxadiazon (66,67)	Simazine-hydroxy (50)	Métaldéhyde (33,33)	Isoproturon (33,33)
2016	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Metolachlor OXA (91,67)	Isoproturon (82,61)	AMPA (75)	Nicosulfuron (65,22)	Diuron (56,52)	Chlortoluron (56,52)	Atrazine déséthyl (52,17)	Diflufenicanil (47,83)
2015	2-hydroxy atrazine (89,47)	AMPA (84,21)	Métolachlore (63,16)	Isoproturon (57,89)	Diuron (57,89)	Chlortoluron (47,37)	Bentazone (47,37)	Simazine-hydroxy (41,67)	Imidaclopride (36,84)	Métaldéhyde (36,84)
2014	2-hydroxy atrazine (100)	Diuron (94,44)	Isoproturon (88,89)	AMPA (83,33)	Chlortoluron (72,22)	Imidaclopride (50)	2,4-MCPA (50)	Nicosulfuron (44,44)	Métaldéhyde (44,44)	Glyphosate (44,44)
2013	2-hydroxy atrazine (100)	Isoproturon (100)	Diuron (85,71)	Chlortoluron (85,71)	AMPA (71,43)	Glyphosate (71,43)	Métolachlore (57,14)	3,4-dichlorophenyluree (42,86)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyluree (42,86)	Imidaclopride (28,57)
2012	Diuron (100)	Chlortoluron (89,47)	AMPA (84,21)	Isoproturon (73,68)	2-hydroxy atrazine (63,16)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyluree (47,37)	Métolachlore (47,37)	Carbendazim (36,84)	Simazine-hydroxy (33,33)	Imidaclopride (31,58)
2011	AMPA (100)	Diuron (85,71)	Glyphosate (57,14)	Chlortoluron (57,14)	Terbutylazine hydroxy (42,86)	Isoproturon (42,86)	Acétochlore (14,29)	Diflufenicanil (14,29)	2,4-MCPA (14,29)	Ethofumésate (14,29)
2010	AMPA (85,71)	Terbutylazine hydroxy (42,86)	Diuron (42,86)	Isoproturon (28,57)	2-hydroxy atrazine (14,29)	Glyphosate (14,29)	Propyzamide (14,29)	Métolachlore (14,29)	Chlortoluron (14,29)	Atrazine déséthyl (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
2023	Terbutylazine (0,155)	Métobromuron (0,116)	Métolachlore (0,095)	Prosulfocarbe (0,09)	Métaldéhyde (0,077)	Bentazone (0,075)	Nicosulfuron (0,064)	2,4-MCPA (0,06)	Terbutylazine déséthyl (0,051)	Mésotrione (0,049)
2022	AMPA (0,88)	Bentazone (0,538)	Metolachlor ESA (0,257)	Terbutylazine (0,184)	Nicosulfuron (0,104)	Atrazine (0,09)	Terbutylazine déséthyl (0,085)	Fluopyram (0,072)	Simazine (0,068)	Métazachlore ESA (0,065)
2021	AMPA (0,63)	Metolachlor ESA (0,241)	2,4-MCPA (0,149)	Terbutylazine (0,135)	Sulfosate (0,13)	Diméthénamide (0,126)	Nicosulfuron (0,121)	Dicamba (0,103)	2,4-D (0,092)	Métolachlore (0,091)
2020	AMPA (0,41)	Metolachlor ESA (0,365)	Métazachlore ESA (0,19)	Aminotriazole (0,18)	Bentazone (0,178)	Diméthénamide (0,126)	Terbutylazine (0,122)	Métolachlore (0,118)	Metolachlor OXA (0,113)	Prosulfocarbe (0,103)
2019	AMPA (0,832)	Metolachlor ESA (0,785)	Metolachlor OXA (0,357)	Propiconazole (0,117)	Bentazone (0,08)	Métolachlore (0,043)	Dimethenami d-P (0,041)	Diméthénamide (0,041)	fosetyl-aluminium (0,036)	Glyphosate (0,036)
2018	AMPA (0,687)	Metolachlor ESA (0,58)	Nicosulfuron (0,534)	Prosulfocarbe (0,413)	Métolachlore (0,331)	Metolachlor OXA (0,31)	Mésotrione (0,214)	Bentazone (0,17)	Glyphosate (0,101)	Diméthénamide (0,091)
2017	AMPA (0,69)	Glyphosate (0,45)	Metolachlor ESA (0,42)	Metolachlor OXA (0,2)	Bentazone (0,15)	Chlortoluron (0,09)	Métaldéhyde (0,05)	Isoproturon (0,05)	Prosulfocarbe (0,04)	2-hydroxy atrazine (0,03)
2016	AMPA (0,53)	Metolachlor ESA (0,44)	Nicosulfuron (0,273)	Glyphosate (0,27)	Diméthénamide (0,23)	Métolachlore (0,18)	Metolachlor OXA (0,12)	S-Métolachlore (0,105)	Prosulfocarbe (0,104)	Mésotrione (0,1)
2015	Isoproturon (0,43)	AMPA (0,39)	Métolachlore (0,11)	2,4-MCPA (0,1)	Captane (0,1)	Bentazone (0,1)	Métaldéhyde (0,08)	Thiabendazole (0,07)	Glyphosate (0,07)	Propyzamide (0,07)
2014	AMPA (0,64)	Métolachlore (0,61)	Glyphosate (0,38)	Captane (0,29)	Chlortoluron (0,22)	2,4-D (0,18)	Prosulfocarbe (0,18)	Isoproturon (0,17)	Bentazone (0,16)	Mésotrione (0,14)
2013	Isoproturon (0,45)	AMPA (0,22)	Chlortoluron (0,2)	Mécoprop (0,19)	Foramsulfuron (0,12)	Glyphosate (0,12)	Propyzamide (0,08)	Imidaclopride (0,06)	2-hydroxy atrazine (0,06)	Métolachlore (0,06)
2012	Chlortoluron (0,77)	Isoproturon (0,75)	Métaldéhyde (0,66)	AMPA (0,53)	Glyphosate (0,48)	2,4-MCPA (0,2)	Diuron (0,18)	Imidaclopride (0,13)	Aminotriazole (0,12)	2,4-D (0,11)
2011	AMPA (0,96)	Glyphosate (0,71)	Chlortoluron (0,16)	Isoproturon (0,12)	Ethofumésate (0,1)	Diuron (0,1)	2,4-MCPA (0,07)	Acétochlore (0,05)	Terbutylazine hydroxy (0,04)	Carbendazime (0,03)
2010	AMPA (0,57)	Isoproturon (0,22)	Diuron (0,13)	Chlortoluron (0,13)	Glyphosate (0,09)	Terbutylazine hydroxy (0,08)	Atrazine (0,04)	2-hydroxy atrazine (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)	Métolachlore (0,02)

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
2023	0,656	26	Août
2022	1,6892	40	Décembre
2021	2,218	59	Juin
2020	2,3	57	Mai
2019	1,365	11	Juillet
2018	1,374	14	Janvier
2017	1,089	16	Mars
2016	1,3	13	Juillet
2015	0,91	21	Mai
2014	2,53	27	Juin
2013	1,01	9	Mars
2012	2,13	13	Novembre
2011	1,84	5	Septembre
2010	0,91	5	Décembre

Station : 04135000 - EVRE à SAINT-FLORENT-LE-VIEIL

Station : 04135000	Libellé : EVRE à SAINT-FLORENT-LE-VIEIL
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : PONT D 751
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 395433 ; Y = 6703380 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Mauges-sur-Loire
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Maine-et-Loire Région : Pays de la Loire
Type FR : M12-A	Masse d'eau : FRGR0534 - L'EVRE DEPUIS BEAUPREAU JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

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 : Oui	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,7		9,2		14,4		7,5	6,2	6,3		9,6
2024		11,4		10,1		11,4		7,9	6,4	7,6		10,4
2023		9,4		9,8		6,9	9,9	7,1	5,25	9,7		10,7
2022		10,1		8,7		6,5	7,93	8,7		3,9		8,6
2021		12,3		11,8	7,8	6,1	6,9	5,2	3,2	5,7	7,5	9,6
2020		10,5			11,3	8,8	9,1	7,7	8,9	5,4	7,5	9,5
2019		12,3		6,7			5,6	5,5	2,2	5,8		
2018	11,3	11,6	11,6	8,1	10	12,4	6,4	3,6	9,9	2,2	10,8	11,2
2017		12,3		11,6		8,9		5,7	7,2	3,1		9,2
2016	10,9		11,4	12,4	11,3	8,6	7,6	5,7	7,3	4,6	7,9	8,2

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		97,5		93		169		86	62	63		87
2024		101,7		97		99,1		81	64	76		93
2023		88		95		77	111	73	62,1	95,4		95,8
2022		90		87		84	93	102,7		40,5		80
2021		104		116	76,6	65	77	55	31	56	60,6	78
2020		95			127	94,7	100	92	99	52,4	69	85
2019		107		65			65	62	26,4	56		
2018	94	88	97	82,6	110	143,5	73,1	38	108,7	20,5	93	94,1
2017		103,5		108,2		104,2		67	77	31,3		75,2
2016	90,6		96,6	116,6	117	95,4	86	62	82	42,3	70	64,4

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		1,6		2		4,7		2,7		3,2		1,5
2024		2,1		1,7		3,2		2,6		2,8		1,3
2023		1,6		4,1		2,8		5,6		2,9		1,1
2022		1,5		2,5		2,3		2,9		< 0,5		1,6
2021		1,3		4,1		1,6		4,3		1,6		1,2
2020		1,5				1,5		3,9		1,3	4,5	1
2019		1,5		1,8			2,6	2,9		3,5		
2018	1,2	1,6	0,5	1,7	1,3	2,5	0,9	2,8	2	1,4	2	1,9
2017		< 0,5		2,3		2,7		2		1,9		1,2
2016				4,9		0,9		2,2		2,1		1

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,8		13		24,4		22,2	18,5	15		11,3
2024		12,4		14,1		18,9		22,1	16	15,4		9,5
2023		7,2		17		21	21	16	23,8	13,7		10,2
2022		10,9		15,8		22,2	23,8	24,9		16,3		11,5
2021		8,6		14,1	15,2	23,2	20,8	20,1	20,8	13,8	8,1	6,7
2020		10,1			21,4	19,3	21	23,6	20,2	13,3	12	11
2019		9,8		14,7			25,6	21,3	17,9	13,4		
2018	7,8	4,4	7,7	16,1	19	22,7	22,4	19,9	20	15,3	8,7	7,7
2017		7,5		13,5		24,4		23,2	18,6	16,2		6,8
2016	7,6		7,5	12,5	17,2	20,8	22,4	20,2	21,8	12,6	10,1	5,9

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,221		0,113		0,205		0,029		0,152		0,366
2024		0,28		0,201		0,117		0,215		0,353		0,275
2023		0,143		0,233		0,274		0,204		0,236		0,25
2022		0,332		0,352		0,392		0,184		0,322		0,509
2021		0,298		0,021		0,583		0,18		0,202		0,352
2020		0,309				0,333		0,115		0,304	0,425	0,324
2019		0,142		0,112			0,287	0,413		0,278		
2018	0,239	0,221	0,255	0,239	0,214	0,182	0,216	0,067	0,024	0,158	0,369	0,339
2017		0,16		0,06		0,226		< 0,015		0,151		0,23
2016				0,023		0,311		0,191		0,084		0,396

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,18		0,12		0,1		0,15		0,16		0,19
2024		0,16		0,13		0,16		0,2		0,29		0,2
2023		0,12		0,16		0,19		0,18		0,41		0,18
2022		0,28		0,22		0,28		0,2		0,27		0,2
2021		0,23		0,1		0,42		0,74		0,2		0,22
2020		0,14				0,16		0,1		0,18	0,23	0,19
2019		0,09		0,08			0,18	0,18		0,14		
2018	0,13	0,13	0,11	0,09	0,09	0,13	0,1	0,07	0,06	0,12	0,18	0,16
2017		0,09		0,06		0,17		0,17		0,11		0,14
2016				0,05		0,14		0,1		0,07		0,14

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,1		0,016		0,029		0,029		0,28		0,1
2024		0,073		0,047		0,11		0,11		0,17		0,067
2023		0,019		0,24		0,16		0,5		0,16		0,062
2022		0,061		0,018		0,14		0,005		0,12		0,17
2021		0,093		0,11		0,28		0,033		0,053		0,09
2020		0,051				0,018		0,058		0,078	0,098	0,08
2019		0,018		0,14			0,31	0,14		0,2		
2018	0,13	0,07	0,065	0,054	0,059	0,053	0,13	0,5	0,7	0,18	0,44	0,16
2017		0,062		0,045		0,4		0,041		0,005		0,35
2016				0,056		0,019		0,22		0,17		0,19

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,16		0,07		0,13		< 0,01		0,05		0,14
2024		0,13		0,04		0,05		0,13		0,14		0,11
2023		0,07		0,09		0,13		0,01		0,2		0,16
2022		0,13		0,11		0,07		< 0,01		0,1		0,18
2021		0,2		0,12		0,33		0,04		0,11		0,13
2020		0,12				0,06		0,03		0,1	0,13	0,17
2019		0,06		0,21			0,16	< 0,01		0,09		
2018	0,29	0,09	0,12	0,11	0,09	0,14	0,07	0,22	0,05	0,18	0,4	0,35
2017		0,1		0,1		0,04		< 0,01		0,01		0,13
2016				0,08		0,11		0,08		0,07		0,11

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		24		20		4,5		< 0,5		0,7		15
2024		21		20		14		5		26		28
2023		33		21		6,6		< 0,5		29		29
2022		24		13		1,6		< 0,5		0,6		11
2021		24		12		13		4,2		4,5		20
2020		28				11		0,5		14	27	35
2019		38		16			4	< 0,5		2,6		
2018	49	39	25	24	16	16	6,3	1	< 0,5	1	33	40
2017		31,3		18,5		< 0,5		< 0,5		< 0,5		5,8
2016				18		15,9		4,2		2		8,9

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,1		7,8		9,1		7,9	7,51	7,4		7,8
2024		7,4		7,9		8		8	7,4	7,4		8,1
2023		7,7		7,8		7,6	8,1	7,5	7,52	7,5		7,4
2022		7,4		7,7		7,6	7,48	8,6		7,5		7,9
2021		7,5		9,4	7,1	7,1	7,8	7,8	7,3	7,5	7,7	7,5
2020		7,6			8,4	7,6	7,5	8,5	8	7,1	7,6	7,6
2019		7,8		7,8			7,5	7,6	7,3	7,5		
2018	7,9	6,6	8,4	7,4	7,8	8,7	7,2	7,6	8,7	7,5	7,7	7,7
2017		7,9		8		8		7,5	7,6	7,4		8
2016	7,7		7,8	9	8,5	7,5	7,4	7,7	7,6	7,2	8,6	7,4

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,1		7,8		9,1		7,9	7,8	7,4		7,8
2024		7,4		7,9		8		8	7,41	7,4		8,1
2023		7,7		7,8		7,6	8,1	7,5	7,52	7,5		7,4
2022		7,4		7,7		7,7	7,48	8,6		7,5		7,9
2021		7,5		9,4	7,1	7,6	7,8	7,9	7,5	7,5	7,7	7,5
2020		7,6			8,4	7,6	8,8	8,5	8	7,1	7,7	7,6
2019		7,8		7,8			8,6	7,6	7,3	7,5		
2018	7,9	6,6	8,4	7,4	7,8	8,7	7,2	7,6	8,7	7,5	7,7	7,7
2017		7,9		8		8		7,5	7,6	7,4		8
2016	7,7		7,8	9	8,5	7,5	7,4	7,7	7,6	7,2	8,6	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				53,1	34,7	5,8	17	15,8	17,6	27,2		
2020					16	23,3	89,3	52,1	36,2	6,8		
2019				16,6			15,4	23		12,8		
2018			8,7	17,2	27,9	43,4	35,5	49,6	115,2	7,9		
2017				29,3		17,4		18,6		28,1		
2016				109,1		1,8		15,2		35,6		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11		5,5		16		9,8		5		3,8
2024		25		4,7		2,8		9,6		16		7,5
2023		5		8		11		14		34		12
2022		8,4		5,8		7,8		5,3		6,2		2,8
2021		12		14		14		850		11		3,8
2020		13				5		11		6	8,3	16
2019		6,5		7,5			7,2	6,8		5,9		
2018	7,1	4,7	11	7,3	5,1	7,4	10	11	15	6,9	8,4	22
2017		8,7		6		7,2		5,2		7,5		2,2
2016				15		6,1		7,9		9		3,6

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		19		10,7		15		11,6		13		13
2024		19		23		15		14		20		16
2023		12		17,8		16		18		18		14,5
2022		15,4		14		18				9,8		8,9
2021		27,4		4,6		13,4		211		11,2		3,4
2020		3,5				4,2		5,1		4,4	8,4	29,4
2019		6,2		9,7			6,4	3,6		4,5		
2018	9,1	3,3	8,5	5,8	3,3	4,6	7,4	6,4	2,9	5,5	6,7	10,7
2017		4,3		6,9		2,6		4,3		4,4		3,3
2016				9,1		4,9		6,9		7,5		4,2