

Station : 04133075 - AUBANCE à MURS-ERIGNE

Station : 04133075	Libellé : AUBANCE à MURS-ERIGNE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : LIEU-DIT GRAND CLAYE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 433200 ; Y = 6704824 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Mûrs-Erigné
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Maine-et-Loire
Type FR : P9	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0528 - L'AUBANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LOUET

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 : 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 04133075)

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

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	Rouge	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-CIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025		I2M2											
2024													
2023		I2M2											
2022		I2M2											
2021		I2M2											
2020		I2M2											
2019		I2M2											
2018		I2M2											
2017		I2M2											
2016		I2M2											
2015													
2014		I2M2											
2013		I2M2											
2012		I2M2											
2011		I2M2											
2010		I2M2											
2009		I2M2											
2008													
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	14,1	07	0,1623	07									
2024													
2023	11,2	05	0,0148	05									
2022	15	06	0,0955	06									
2021	14,8	07	0,2246	07					26,2	04	6,84	06	
2020	15	06	0,2954	06					24,23	06	8,67	05	
2019	15,7	07	0,2187	07									
2018	14,5	08	0,2335	07									
2017	14,2	07	0,179	07									
2016	14,1	07	0,1244	07									
2015	14,8	07											
2014	15,1	09	0,3956	09					45,28	07	10,36	06	
2013	14,9	10	0,1601	07									
2012	15,1	07	0,1934	07							9,07	07	
2011	16	08	0,1298	08					21,94	09			
2010	13,9	07	0,2	07									
2009	13,1	07	0,2125	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	6,1	63	1,9	8,4	18,5	0,38	0,152	0,2	0,125	35	7,7	8,1
2024	7,7	81	2,1	9	17,3	0,4	0,198	0,11	0,161	30	8	8,2
2023	3,9	41	1,8	12,7	21	0,37	0,419	0,12	0,19	24	7,7	8,1
2022	1	11	5,7	11,6	21,5		1,15		0,283	36	7,5	8,3
2021	5,1	52	6	9,5	19,3	0,688	0,48	0,37	0,35	32	7,7	8
2020	5,1	48,6	3,8	8	21,4	0,624	0,34	0,16	0,32	22	7,7	8,2
2019	3,2	32	2,4	8,9	18		0,309	0,124	0,21	26	7,7	8,2
2018	4,6	45	3,8	12,3	21,5	0,38	0,29	0,382	0,582	23	7,75	8
2017	3,2	35	1,9	7	18	0,91	0,428	0,14	0,589	30	7,7	8,15
2016	3,7	39	2,2	8,8	19,7	0,358	0,171	0,132	0,388	27	7,8	8,15
2015	2,9	34	2,2	7	19,4	0,842	0,346	0,089	0,221	36	7,6	8,15
2014	5,6	59,2	2,2	7,5	18,6	0,39	0,19	0,12	0,403	32	7,9	8,1
2013	6,5	70,8	3,9	14,6	19,8	0,84	0,391	0,204	0,626	30	7,7	8,2
2012	3,7	37	2,8	7,9	18,8	1,37	0,575	0,403	0,958	24	7,7	8,25
2011	2,25	23,2	1,5	9	17,4	2,94	1,17	0,391	0,716	25	7,4	8,15
2010	4,6	44	1,5	8,2	17,8	0,92	0,416	0,475	0,269	30	7,6	8,26
2009	5,6	59	4	8,6	18,4	1,51	0,697	0,27	0,385	38	7,4	8,1
2008	8,3	84	3	12,9	19,4	0,87	0,454	0,46	0,27	28	7,7	8,2
2007	8,2	80	4	11,1	17,8	0,72	0,43	0,25	0,53	31	7,5	7,95

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																	
2024	0,0132	0,0005	0,01	0,0122	0,005	0,01	0,0065	0,2858	0,0829	0,01	0,01	0,0208					
2023	0,0124	0,0025	0,0044	0,0027	0,0026	0,0114	0,0046	0,47	0,1863	0,0023	0,0056	0,02					
2022	0,0127	0,0005	0,01	0,01	0,005	0,0119	0,005	0,623	0,0592	0,01	0,01	0,01					
2021	0,0029	0,0025	0,0027	0,0039	0,0046	0,0114	0,0036	0,4729	0,0557	0,0044	0,0037	0,0163	0,05				
2020	0,008	0,0025	0,0013	0,0067	0,0016	0,0186	0,0049	0,3514	0,0657	0,0037	0,008	0,0891	0,05				
2019	0,0219	0,0021	0,01	0,0111	0,0046	0,025	0,01	0,7167	0,0721	0,0063	0,0107	0,0229					
2018	0,0073	0,0013	0,01	0,01	0,01	0,0455	0,0115	0,5095	0,2756	0,0132	0,0178	0,0165					
2017	0,015	0,0021	0,01	0,01	0,0071	0,0342	0,005	0,9667	0,1117	0,005	0,0117	0,0221					
2016	0,036	0,005	0,0133	0,0261	0,0073	0,0345	0,0083	0,3532	0,1285	0,0075	0,0137	0,0336					
2015	0,025	0,0075	0,0127	0,014	0,0089	0,0331	0,005	0,3175	0,0894	0,0065	0,0342	0,0285					
2014	0,1452	0,0068	0,0173	0,0233	0,0125	0,0442	0,0081	0,2808	0,0871			0,0446					
2013	0,0303	0,0084	0,0189	0,0142	0,0253	0,1032	0,0145	0,2816	0,18			0,1037					
2012	0,0107	0,0069	0,0167	0,0619	0,0129	0,0507	0,0076	0,48	0,1162	0,0088		0,0538					
2011	0,0321	0,0079	0,0166	0,01	0,0074		0,0263	0,92	0,1184			0,9305					
2010	0,0205	0,0084	0,1606	0,01				0,5847	0,23			0,9416					
2009	0,01	0,0088	0,0392	0,0158				1,24	0,3208			0,0225					
2008	0,028	0,028	0,04	0,0137		0,427		0,969	0,304			0,08					
2007	0,0275	0,0117	0,0379			0,1567		0,7608	0,2217								

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								

Station : 04133075 - AUBANCE à MURS-ERIGNE

Station : 04133075

Libellé : AUBANCE à MURS-ERIGNE

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : LIEU-DIT GRAND CLAYE

Coordonnées : X = 433200 ; Y = 6704824 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Mûrs-Erigné

Exception typologique COD :

Département : Maine-et-Loire

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0528 - L'AUBANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LOUET

Type FR : P9

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 : 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
2024	6	6	6	2	2897	88	14	2	3,04	0,48	0,07
2022	10	10	10	1	4799	147	26	1	3,06	0,54	0,02
2021	7	7	7	0	3178	281	19	0	8,84	0,6	0
2020	7	7	7	2	3178	300	22	2	9,44	0,69	0,06
2019	14	14	14	2	7574	170	35	2	2,24	0,46	0,03
2018	11	11	11	2	4671	203	50	5	4,35	1,07	0,11
2017	12	12	12	2	5107	167	28	2	3,27	0,55	0,04
2016	24	24	24	8	9635	345	72	9	3,58	0,75	0,09
2015	26	24	21	5	6198	236	39	6	3,81	0,63	0,1
2014	24	24			6399	322			5,03		
2013	19	19			4553	298			6,55		
2012	21	21			5245	205			3,91		
2011	19	19			3704	155			4,18		
2010	19	19			3394	118			3,48		

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
2024	489	31	22	4	5	0	0	4	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2022	481	41	25	8	8	0	0	9	7	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
2021	454	73	54	6	13	0	0	7	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	454	76	52	9	15	0	0	8	7	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0
2019	617	45	31	5	9	0	0	11	7	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0
2018	431	62	42	9	11	0	0	17	12	2	3	0	0	5	5	0	0	0	0
2017	430	48	29	9	10	0	0	7	6	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2016	438	60	40	6	14	0	0	15	9	2	4	0	0	4	3	0	1	0	0
2015	429	44	33	3	8	0	0	10	8	1	1	0	0	4	4	0	0	0	0
2014	424	53	43	3	7	0	0												
2013	335	64	47	4	13	0	0												
2012	416	44	31	3	10	0	0												
2011	278	35	29	2	4	0	0												
2010	273	25	20	2	3	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
2024	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Hexachlorocyclohexane (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Atrazine déséthyl (100)	Fluopyram (83,33)	Fluopicolide (83,33)	fluxapyroxade (83,33)
2022	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Métazachlore ESA (90)	2-hydroxy atrazine (90)	Glyphosate (90)	Fluopicolide (70)	Atrazine déséthyl (70)	Simazine-hydroxy (60)
2021	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Quinmerac (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Terbutylazine hydroxy (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)
2020	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Chloridazone desphényl (100)	Hexachlorocyclohexane (100)	Quinmerac (100)	Sulfosate (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Terbutylazine hydroxy (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)
2019	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Propyzamide (92,86)	AMPA (85,71)	Glyphosate (85,71)	Metolachlor OXA (78,57)	Fluopicolide (64,29)	Desmethylnorflurazon (64,29)	fluxapyroxade (57,14)
2018	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	fluxapyroxade (90,91)	2-hydroxy atrazine (90,91)	Bentazone (90,91)	Desmethylnorflurazon (63,64)	2,6-Dichlorobenzamide (63,64)	Atrazine déséthyl (63,64)
2017	Metolachlor ESA (100)	AMPA (91,67)	2-hydroxy atrazine (91,67)	Simazine-hydroxy (83,33)	Atrazine déséthyl (83,33)	Oxadiazon (66,67)	Bentazone (66,67)	Terbutylazine hydroxy (58,33)	Fipronil (50)	Propyzamide (50)
2016	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (95,83)	Atrazine déséthyl (95,83)	Metolachlor OXA (77,27)	Glyphosate (70,83)	Simazine-hydroxy (59,09)	Propyzamide (50)	Bentazone (50)	Métaldéhyde (45,83)
2015	AMPA (91,67)	Atrazine déséthyl (91,67)	Simazine-hydroxy (80)	2-hydroxy atrazine (75)	Glyphosate (75)	Propyzamide (62,5)	Terbutylazine hydroxy (54,17)	Bentazone (41,67)	Isoproturon (37,5)	Aminotriazole (37,5)
2014	Simazine-hydroxy (100)	Atrazine déisopropyl déséthyl (100)	AMPA (91,67)	2-hydroxy atrazine (91,67)	Atrazine déséthyl (91,67)	Glyphosate (75)	Chlortoluron (66,67)	Diuron (54,17)	Métaldéhyde (50)	Métolachlore (50)
2013	AMPA (89,47)	2-hydroxy atrazine (89,47)	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)	Glyphosate (84,21)	Terbutylazine hydroxy (73,68)	Isoproturon (73,68)	Atrazine déséthyl (68,42)	Diméthomorphe (52,63)	Chlortoluron (52,63)	Aminotriazole (52,63)
2012	Terbutylazine hydroxy (95,24)	AMPA (90,48)	Atrazine déséthyl (85,71)	Simazine-hydroxy (80)	2-hydroxy atrazine (76,19)	Boscalid (60)	Atrazine déisopropyl déséthyl (60)	Glyphosate (57,14)	Diuron (52,38)	Métaldéhyde (47,62)
2011	AMPA (89,47)	Terbutylazine hydroxy (78,95)	Diuron (68,42)	Atrazine déséthyl (63,16)	2-hydroxy atrazine (57,89)	Isoproturon (47,37)	Glyphosate (42,11)	Métalaxyl (36,84)	2,4-MCPA (31,58)	Carbendazim (31,58)
2010	AMPA (100)	Glyphosate (68,42)	Atrazine déséthyl (63,16)	2-hydroxy atrazine (57,89)	Diuron (57,89)	Terbutylazine hydroxy (47,37)	Bentazone (27,78)	Métalaxyl (26,32)	Isoproturon (26,32)	Chlortoluron (26,32)

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

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	AMPA (0,54)	Metolachlor ESA (0,35)	Propyzamide (0,12)	Métaldéhyde (0,11)	Metolachlor OXA (0,095)	Glyphosate (0,092)	Métazachlore ESA (0,086)	Métazachlore OXA (0,082)	2,6-Dichlorobenzamide (0,082)	fluxapyroxade (0,069)
2022	AMPA (1,4)	Fosetyl (0,69)	Diméthénamide (0,64)	Propyzamide (0,3)	Metolachlor ESA (0,23)	Fluopyram (0,22)	Glyphosate (0,13)	Métazachlore OXA (0,11)	Prosulfocarbe (0,11)	Pirimicarbe (0,1)
2021	AMPA (0,89)	Metolachlor ESA (0,353)	Fluopyram (0,314)	Métazachlore OXA (0,186)	Métazachlore ESA (0,182)	Sulfosate (0,18)	Glyphosate (0,12)	Diméthomorphe (0,097)	Prosulfocarbe (0,087)	Chloridazone desphényl (0,08)
2020	Metolachlor ESA (0,67)	Métaldéhyde (0,48)	AMPA (0,42)	Propyzamide (0,178)	Sulfosate (0,13)	Métolachlore (0,13)	Metolachlor OXA (0,126)	Chloridazone desphényl (0,12)	Métazachlore ESA (0,099)	Glyphosate (0,09)
2019	AMPA (2,512)	Metolachlor ESA (0,415)	Métaldéhyde (0,19)	Propyzamide (0,16)	Pentachlorop hénol (0,15)	fosetyl-aluminium (0,147)	Chlortoluron (0,146)	Glyphosate (0,145)	Fluopicolide (0,143)	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (0,125)
2018	Glyphosate (1,46)	Diméthomorphe (1,24)	AMPA (0,92)	Napropamide (0,74)	Métribuzine (0,68)	Fluopicolide (0,67)	Metolachlor ESA (0,36)	Isoxaben (0,32)	Métolachlore (0,3)	Aminotriazole (0,25)
2017	AMPA (2,48)	Glyphosate (0,37)	Propyzamide (0,35)	Napropamide (0,34)	Metolachlor ESA (0,21)	Métaldéhyde (0,11)	Aminotriazole (0,11)	Chlortoluron (0,1)	Quinmerac (0,08)	AZOXYSTROBINE (0,08)
2016	Carbendazime (2,52)	AMPA (0,81)	Glyphosate (0,56)	Métolachlore (0,39)	Propyzamide (0,338)	Thiophanate-méthyl (0,31)	Metolachlor ESA (0,3)	Chlortoluron (0,23)	Imidaclopride (0,18)	Métaldéhyde (0,14)
2015	AMPA (0,62)	Métolachlore (0,4)	Glufosinate (0,26)	Glyphosate (0,22)	Chlortoluron (0,17)	Diméthénamide (0,15)	Propyzamide (0,148)	Métaldéhyde (0,13)	Prothioconazole (0,12)	Aminotriazole (0,11)
2014	Diméthénamide (1,14)	Isoproturon (0,94)	Chlortoluron (0,85)	Métolachlore (0,67)	AMPA (0,58)	Métalaxyl (0,3)	Métaldéhyde (0,27)	Tébuconazole (0,24)	Glyphosate (0,23)	Imidaclopride (0,18)
2013	Diméthénamide (1,89)	Acétochlore (1,54)	Métaldéhyde (1,18)	Propyzamide (1,14)	Métolachlore (1,01)	Glyphosate (0,75)	AMPA (0,67)	Aminotriazole (0,56)	Mésotrione (0,54)	Métalaxyl (0,38)
2012	AMPA (2,05)	2,4-D (1,04)	Glyphosate (0,6)	Aminotriazole (0,38)	Métaldéhyde (0,27)	Flazasulfuron (0,22)	Isoproturon (0,12)	Diméthénamide (0,11)	Diuron (0,11)	Métazachlore (0,1)
2011	AMPA (2,44)	Isoproturon (0,48)	Glyphosate (0,34)	Diuron (0,28)	Aminotriazole (0,28)	Chlortoluron (0,27)	Terbuthylazine hydroxy (0,13)	Métalaxyl (0,12)	2,4-MCPA (0,09)	Imidaclopride (0,07)
2010	2,4-MCPA (2,72)	AMPA (1,63)	Glyphosate (1,01)	Isoproturon (0,4)	Diuron (0,19)	Métaldéhyde (0,18)	Terbuthylazine hydroxy (0,14)	Métalaxyl (0,11)	Chlortoluron (0,09)	2-hydroxy atrazine (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
2024	1,2036	21	Décembre
2022	2,3621	18	Juin
2021	2,488	64	Juin
2020	2,283	50	Décembre
2019	2,943	14	Juillet
2018	4,962	26	Avril
2017	2,65	7	Septembre
2016	4,303	24	Juin
2015	2,008	20	Mai
2014	4,42	30	Mai
2013	11,768	47	Mai
2012	2,84	25	Octobre
2011	2,84	5	Juin
2010	3,31	7	Avril

Station : 04133075 - AUBANCE à MURS-ERIGNE

Station : 04133075	Libellé : AUBANCE à MURS-ERIGNE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : LIEU-DIT GRAND CLAYE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 433200 ; Y = 6704824 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Mûrs-Erigné
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Maine-et-Loire Région : Pays de la Loire
Type FR : P9	Masse d'eau : FRGR0528 - L'AUBANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LOUET

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 : 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		12,3		9,3		7,8		6,1		6,8		10,1
2024	11,5	11,3	10,9	9,8	8,3	9	7,7	8	7,7	8,8	10,22	11,2
2023	11	12	9,7	9,7	7,3	5	4,3	3,9	3,4	4,9	8,8	10
2022	11,4	11,4	9,9	10,7	8,3	9,4	1			6,3	2,1	10,1
2021		12,1		7,5	5,6	6	5,5	5,1	4,8	6,4	7,7	9,1
2020		10,6			6	5,9	4,3	5,1	5,5	5,1	8,1	8,5
2019	12,3	11,8	11	10,3	8	7,4	3,5	3,1	3,6	3,2	9,4	10,3
2018	10,1	12,1	10,6	10	7,2	7,7	5,4	3,7	4,7	4,6	9	10,7
2017	10,6	9,8	9,1	8,5	6,2	3,8	4,4	3,2	4,5	3,1	4,2	8,8
2016	10,9	10,4	11,3	9,9	6,7	7,5	5,6	3,4	3,7	5,9	6,9	9

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		95		86		82		65		63		83
2024	97	96	96	93	86	90	81	84	77	88	89	92
2023	94	90	89	91	74	60	60	41	39	51	87	93
2022	96	96	89	99	84	101	11			61	19	73
2021				72	56	65	59,3	52	47	60	60	72,1
2020		88			64	68	47	59	60	48,6	76	72
2019	98	94	95	93	79	74	38	32	35	32	81	83
2018	83	96	97,5	93	75	84	60	43	48	45	84	92
2017	85	82	80	80	59	40	48	39	46	29	35	76
2016	92	94	94	90	67	78	62	38	39	52	58	73

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		1,8		1,7		0,8		1,9		1,5		1,4
2024	1,7	2	1,9	1,8	2,1	1,1	2,4	1,1	0,6	1,4	1,4	0,9
2023	1,5	1,2	1,4	1,7	1,8	0,9	1,1	1,4	1,7	0,7	1,6	2,1
2022	1,3	1,3	2,1	2,6	1,3	1,3	5,7			0,6	1,9	1,4
2021		0,8		2,2		6		1,5		1,4		< 0,5
2020		< 0,5				3,8		3,5		1,6	2	1,8
2019		3,4	1,4	1,5	2,2	1,7	1,2	1,7	2,4	2,3	2	2
2018	1,2	1	1,4	2,5		7	0,7	3,2	< 0,5	2,2	3,8	1,3
2017	0,9	0,8	3,4	1,2	1,6	1,9	0,7	1,2	1,6	1,2	1,8	1,6
2016	2,6	0,7	1,4	2,2	1,6	1,5	0,6	0,9	1,2	1,2	1,9	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		8,4		5,7		4,8		6,5		6		6,5
2024	9,4	9	8,9	8	7,7	5	7,2	5,2	5,8	7	5,5	7,9
2023	8	4,8	10	6,2	6,9	7,4	7,3	7,6	9,8	7,5	13,4	12,7
2022	7,5	4,9	5,3	6,8	6,3	7,1	< 0,3			11,6	7,8	6,6
2021		5,7		4,8		9,5		6		5,7		6,4
2020		6,3				5,3		6,2		6,1	8	7
2019		9,9	6,3	5,7	6,3	6,1	7,2	8,9	8	7,7	7,3	6,8
2018	5,3	6,9	6,6	10,9		13,7	7,7	6,5	5,4	12,3	8,5	9,5
2017	5	5,7	7	4,7	6,1	5,6	6,1	7,7	6,3	5,5	5,9	4,8
2016	10,3	8,8	6,3	6,4	5,1	5,6	5,4	5	4,9	6	6,9	4,7

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,19		0,11		0,38		0,33		0,21		0,26
2024	0,24	0,17	0,13	0,19	0,18	0,33	0,4	0,48	0,4	0,25	0,25	0,24
2023										0,37	0,29	0,34
2021		0,203		0,177		0,688		0,562		0,349		0,383
2020		0,236				0,322		0,624		0,292	0,197	0,328
2018	0,23	0,16	0,088	0,21		0,39	0,29	0,38	0,32	0,33	0,27	0,22
2017	0,3	0,25	0,28	0,3	0,5	1,15	0,7	0,91	0,7	0,47	0,26	0,21
2016	0,29	0,133	0,164	0,053	0,126	0,256	0,364	0,334	0,358	0,276	0,12	0,17

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,145		0,073		0,152		0,147		0,119		0,13
2024	0,143	0,159	0,13	0,138	0,164	0,144	0,213	0,198	0,184	0,139	0,111	0,142
2023	0,162	0,09	0,175	0,104	0,175	0,325	0,36	0,419	0,467	0,183	0,216	0,31
2022	0,194	0,126	0,132	0,201	0,252	0,453	1,15			0,499	0,31	0,12
2021		0,14		0,12		0,48		0,31		0,23		0,25
2020		0,12				0,19		0,34		0,12	0,14	0,16
2019		0,186	0,092	0,078	0,17	0,183	0,309	0,238	0,312	0,232	0,15	0,111
2018	0,132	0,136	0,1	0,25		0,91	0,197	0,179	0,162	0,209	0,29	0,136
2017	0,139	0,113	0,244	0,141	0,223	0,464	0,31	0,428	0,326	0,26	0,151	0,148
2016	0,289	0,142	0,089	0,064	0,126	0,171	0,16	0,154	0,157	0,121	0,118	0,137

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,13		0,2		0,062		0,071		0,028		0,096
2024	0,12	0,11	0,056	0,069	0,062	0,042	0,057	0,034	0,049	0,026	0,045	0,091
2023										0,11	0,081	0,12
2021		0,053		0,12		0,37		0,086		0,06		0,066
2020		< 0,05				0,087		0,16		0,061	0,12	0,033
2019		0,07	0,035	0,039	0,1	0,084	0,045	0,096	0,124	< 0,01	0,092	
2018	0,056	0,158	0,015	0,504		0,152	0,057	0,064	0,108	0,031	0,382	0,059
2017	0,088	< 0,01	0,14	0,033	0,08	0,057	0,048	0,068	0,076	0,018	< 0,01	0,419
2016	0,231	0,066	0,02	< 0,01	0,132	0,051	0,019	0,033	0,045	0,033	0,123	0,048

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,107		0,082		0,081		0,098		0,124		0,125
2024	0,124	0,168	0,121	0,144	0,097	0,047	0,052	0,048	0,032	0,102	0,095	0,161
2023	0,19	0,094	0,168	0,095	0,172	0,18	0,069	0,033	0,321	0,06	0,098	0,088
2022	0,232	0,117	0,166	0,083	0,283	0,225	0,01			0,26	< 0,01	0,113
2021		0,04		0,2		0,35		0,06		0,11		0,2
2020		< 0,01				0,06		0,06		0,1	0,11	0,32
2019		0,11	0,12	0,12	0,25	0,11	0,06	0,03	0,07	0,04	0,21	0,184
2018	0,68	0,582	0,076	0,212		0,141	0,067	0,122	0,035	0,086	0,129	0,151
2017	0,183	0,147	0,24	1,02	0,589	< 0,01	0,107	0,071	0,06	0,067	0,241	0,3
2016	0,073	0,127	0,084	0,388	1	0,177	0,073	0,061	0,06	< 0,01	0,204	0,272

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		29		35		31		18		11		19
2024	23	25	29	27	20	31	27	28	30	30	28	26
2023	19	30	21	24	9,7	3,5	3,2	1,4	2,1	1,9	15	12
2022	25	36	18	20	8,9	2,1	< 0,5			16	< 0,5	7,4
2021		32		22		9		5,6		14		20
2020		< 0,5				19		1,7		6,9	7,5	22
2019		22	26	27	16	14	1,7	1,2	1,3	1,1	17	23
2018	23	31	21	16		7	13	8	3	5	14	21
2017	32	28	19	30	14	5	3	< 0,5	2	2	2	12
2016	17	23	25	26	29	26	27	22	7	19	14	25

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,1		8,1		8,1		7,8		7,7		7,8
2024	8	8,1	8,05	8,09	8,05	8,15	8	8,2	8,2	7,8	8,11	8,15
2023	7,9	8,1	7,9	8,1	7,9	7,9	7,7	7,7	7,6	7,7	7,9	7,8
2022	8	8,2	8	8,3	8	8,2	7,7			7,7	7,5	7,9
2021		8,1		8	7,8	7,1	7,89	7,9	7,7	7,8	7,9	8
2020		7,7			6,96	7,8	7,8	8,2	8,4	7,7	7,8	7,9
2019	8,2	8	8	8,2	8	8	7,7	7,7	7,6	8	7,9	8
2018	7,95	8	8	7,9	7,95	7,75	7,8	7,8	7,75	7,75	7,8	8,05
2017	8,15	8,15	8	8	7,85	7,7	7,75	7,6	7,75	7,7	7,8	8
2016	7,9	8,05	8,15	8,12	8	8	7,95	7,8	7,8	7,8	7,8	8,01

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,1		8,1		8,1		7,8		7,7		7,8
2024	8	8,1	8,05	8,09	8,05	8,15	8	8,2	8,2	7,8	8,11	8,15
2023	7,9	8,1	7,9	8,1	7,9	7,9	7,8	7,7	7,6	8	8	8,1
2022	8	8,2	8	8,3	8	8,2	7,7			7,7	7,5	7,9
2021		8,1		8	7,8	7,8	7,9	7,9	7,7	7,8	7,9	8
2020		7,7			8	7,96	7,8	8,2	8,4	7,7	7,9	7,9
2019	8,2	8	8	8,2	8	8	7,7	7,7	7,6	8	7,9	8
2018	7,95	8	8	7,9	7,95	7,75	7,8	7,8	7,75	7,75	7,8	8,05
2017	8,15	8,15	8	8	7,85	7,7	7,75	7,6	7,75	7,7	7,8	8
2016	7,9	8,05	8,15	8,2	8	8,05	7,95	7,9	7,8	8,05	7,8	8,01

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						2,9		3,5		2,4		
2024					18	5,7	5,5	3,6	< 4	3,8		
2023					3,7	4,5	5,6	5,4	5,1	4,4		
2022					3,6	4,7	10,9			1,4		
2021				9,4	3,5	6,4	1,8	15,3	2,3	2,7		
2020					3,4	3,4	1,8	4,5	2,4	3,8		
2019					5,4	6,6	2,7	4,9	4,5	2,5		
2018						39	4,9	2,9	1,3	6,3		
2017					6,2	5,1	1,7	2,9	14,3	< 2		
2016				11,2	12,7	11,2	6,4	3,9	< 2	2,1		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		20		5,4		8,8		6,7		6,8		5,5
2024	29	24	23	15	18	16	24	12	12	10	3,3	10
2023	11	4,9	21	4,9	5,4	3,5	8,8	8	13	5,8	30	89
2022	25	5,2	6,6	8,5	< 2	< 2	7,2			3,7	< 2	< 2
2021		11		5		27		31		9		2,9
2020		17				8,8		13		8,6	11	8
2019		40	8,3	10	22	16	6	3,4	6,1	6,6	9,7	6,2
2018	4	13	< 2	88		350	16	5	6	9	58	18
2017	4	3	50	3	4	4	3	3	5	2	< 2	8
2016	150	37	14	7	10	14	9	6	5	3	4	3

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		74,7		5,6		9		7		3,3		8,4
2024	38,6	29,6	24,5	19,1	20,9	19	27,5			10,9	4,35	22,1
2023	15,5	5,5	31,2	5,1	5,5	3,6	10	7,9	8,5	7,3	40,7	119
2022	33,6		7,1	8,1			14,7			2,1	2	1,3
2021		16,6		2,8		6,1		32,5		5,3		0,7
2020		< 0,1				3		6,3		8,3	13	12,3
2019	8,8	71,4	12,4	9,9	17,9	19,5	9,6	7,4	10,3	8,4	12,2	8,3
2018	4,5	17,2	8,6	113	5	291	19,8	5,1	7,7	11,1	84,6	24,5
2017	5,1	4,4	59,1	3,81	4,2	4,6	5,3	2,39	6,7	2,8	2,2	10,2
2016	227	62,9	17,8	7,5	9,2	13,3	13,5	8	6,1	5,3	3,8	3,33