

Station : 04102400 - DIVE OU CANAL DE LA DIVE à BREZE

Station : 04102400

Libellé : DIVE OU CANAL DE LA DIVE à BREZE

Réseaux : RCS RCO

Localisation : MOULIN DE BAFFOU

Coordonnées : X = 467198 ; Y = 6678822 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Bellevigne-les-Châteaux

Exception typologique COD :

Département : Maine-et-Loire

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0446 - LA DIVE DU NORD DEPUIS PAS-DE-JEU JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE THOUET

Type FR : M9

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 : Oui	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	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 04102400)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

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

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				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		IBGA				2009					2009		
2008		IBGA				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	15,3	09	0,6734	09					45,03	05	7,31	06	
2024	15,1	09	0,5571	07									
2023	14,6	07	0,5382	07					37,6	05	7,02	07	
2022	15,5	06	0,6768	06									
2021	15,2	09	0,6226	06					40,55	05			
2020	15,6	07	0,7207	07							7,56	09	
2019	15,9	08	0,7774	08					39,96	05			
2018	15,1	07	0,7804	07							6,4	07	
2017	14,2	07	0,7357	09					45,66	05			
2016	15,6	08	0,7544	08							6,94	09	
2015	14,7	06	0,6538	06					46,8	06			
2014	15,1	09	0,72	09							7,64	07	
2013	15,4	08	0,6157	10					39,86	09			
2012	15,6	10	0,6015	10							7,36	09	
2011	16	07	0,4659	07					28,07	07			
2010	14,6	07	0,7183	09							6,43	07	
2009	15,4	08			18	09			38,21	07			
2008	15	08			17	09					6,59	07	
2007	15,4	08							50,54	07	7,37	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	8,5	95	1,8	5,9	26	0,071	0,05	0,054	0,12	78	7,89	8,5
2024	8,1	89	3,7	13,3	20	0,069	0,15	0,063	0,29	70	8,1	8,6
2023	6,4	69	4,5	6,6	24	0,133	0,14	0,29	0,13	63	7,67	8,3
2022	7,3	90,1	6,3	4,8	22,3	0,076	0,09	0,15	0,23	55	8,1	8,4
2021	7,5	84	2,7	4,2	23,6	0,073	0,08	0,087	0,13	66	7,9	8,3
2020	8,5	85	1,5	5,7	22,2	0,092	0,07	0,055	0,12	73	7,8	8,5
2019	8,1	83	2,5	10,2	24,9	0,162	0,07	0,093	0,26	57	7,6	8,4
2018	8,7	97	1,3	6,4	25,6	0,115	0,07	0,054	0,15	59	7,8	8,3
2017	8	91	1,6	4,7	22,7	0,208	0,07	0,22	0,12	49,7	7,9	8,3
2016	8,4	90	1,3	6	21,3	0,15	0,08	0,083	0,11	68	8	8,3
2015	8,1	81	2,5	4,72	20,8	0,09	0,086	0,15	0,16	59	6,95	8,25
2014	8,6	92,2	2,5	4,81	19,9	0,12	0,084	0,06	0,13	73	8,1	8,3
2013	9,22	91,7	2,8	9,27	18,4	0,148	0,129	0,07	0,15	65,6	7,9	8,35
2012	9,57	97,8	2,3	8,73	20,4	0,08	0,04	0,06	0,12	55,5	7,9	8,4
2011	8,3	90	1	5,28	22	0,05	0,06	0,09	0,2	59,3	7,8	8,3
2010	8	93	1	4,97	21,5	0,05	0,036	0,07	0,14	59,9	7,9	8,3
2009	8,9	94	2	5,5	22,7	0,14	0,063	0,11	0,14	57,7	7,9	8,4
2008	9,1	95	2,4	6,1	20,3	0,14	0,077	0,09	0,19	57,9	7,6	8
2007	9,7	88	1,7	8,2	21	0,109	0,06	0,11	0,13	61	8,1	8,3

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	0,0483	0,5667	2,07
2024														0	0,11	0,6467	4,13
2023	0,0053	0,0025	0,0013	0,005	0,0018	0,01	0,0025	0,425	0,0233	0,0035	0,001	0,01	0,05	0	0,1733	0,3617	20,1
2022	0,0067	0,0025	0,005	0,0018	0,0012		0,0025			0,0032	0,001	0,01	0,05	0	0,0925	0,6117	10,8
2021	0,0304	0,0025	0,001	0,0014	0,0021	0,01	0,0025	0,1871	0,0271	0,0031	0,001	0,01	0,05	0	0,06	0,9451	3,27
2020	0,0751	0,0025	0,0033	0,002	0,0029	0,0157	0,0025	0,1514	0,0429	0,0033	0,001	0,0329	0,05	0	0,0338	0,435	2,42
2019																	
2018	0,04	0,0025	0,0013	0,0012	0,0033		0,0033			0,005	0,0023	0,0108	0,1	0	0,025	0,39	4,86
2017																	
2016	0,0549	0,0025	0,0039	0,0692	0,0045		0,0097			0,0054	0,0036	0,0633	0,25	0	0,0483	0,5062	1,43
2015	0,01	0,01	0,015	0,015	0,003	0,01	0,005	0,1443	0,0564		0,05	0,025					
2014	0,02	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,09	0,0317			0,0183					
2013	0,0157	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0814	0,0514			0,0157					
2012	0,0236	0,0086	0,0171	0,01		0,01	0,005	0,1243	0,01			0,0171					
2011	0,02	0,03	0,01	0,01				0,4214	0,1793			2,5					
2010	0,0229	0,01	0,0143	0,01				0,1757	0,1121			2,5					
2009														1,42	0,5	0,5167	8,48
2008																	
2007												0,5					

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)
2023	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2023	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène
2022	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2021	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2020	Eau conc. max.	Cyperméthrine

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	Grave	Bonne	Mauvaise		Grave	Grave	Mauvaise	Mauvaise	Bonne	Bonne

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ DES SÉDIMENTS

Période	Famille	Substance(s) déclassante(s)
2010-2022	HAP	Anthracène
2010-2022	PCB	PCB 101 ; PCB 138
2010-2022	Pesticides	DDD 44' ; Hexachlorobenzène

Station : 04102400 - DIVE OU CANAL DE LA DIVE à BREZE

Station : 04102400

Libellé : DIVE OU CANAL DE LA DIVE à BREZE

Réseaux : RCS RCO

Localisation : MOULIN DE BAFFOU

Coordonnées : X = 467198 ; Y = 6678822 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Bellevigne-les-Châteaux

Exception typologique COD :

Département : Maine-et-Loire

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0446 - LA DIVE DU NORD DEPUIS PAS-DE-JEU JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE THOUET

Type FR : M9

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 : Oui Pression hydrologie : Oui
 Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui
 Pression macropolluants : Non 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			réalisés	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	6	0	2064	108	12	0	5,23	0,58	0
2022	6	6	0	0	1943	66	0	0	3,4	0	0
2021	7	7	7	2	3178	143	19	2	4,5	0,6	0,06
2020	7	7	7	3	3178	167	27	4	5,25	0,85	0,13
2018	12	12	2	1	4536	123	4	2	2,71	0,09	0,04
2016	12	12	3	2	4529	134	6	3	2,96	0,13	0,07
2015	7	7	3	1	1834	32	5	1	1,74	0,27	0,05
2014	6	6			1852	33			1,78		
2013	7	7			2174	38			1,75		
2012	7	7			2142	28			1,31		
2011	7	7			1694	28			1,65		
2010	7	6			1694	12			0,71		

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	345	43	34	2	7	0	0	6	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	324	28	22	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	454	45	33	6	6	0	0	6	6	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
2020	454	47	39	5	3	0	0	11	10	1	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0
2018	378	36	24	5	7	0	0	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2016	379	41	28	2	11	0	0	6	6	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
2015	262	13	11	1	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
2014	312	12	11	1	0	0	0													
2013	312	14	12	1	1	0	0													
2012	307	12	10	1	1	0	0													
2011	242	16	15	0	1	0	0													
2010	242	5	5	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	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore OXA (83,33)	Métolachlore (83,33)	Atrazine (83,33)	Diflufenicanil (66,67)
2022	Diflufenicanil (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Chloridazone desphényl (83,33)	Thiaflumamide (50)	Simazine (50)	Chlortoluron (50)	Prosulfocarbe (50)	Imidaclopride (33,33)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Chloridazone desphényl (100)	AMPA (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Métazachlore OXA (85,71)	Metolachlor ESA (85,71)	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Chloridazone desphényl (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Sulfosate (85,71)
2018	Atrazine déséthyl (100)	Diflufenicanil (91,67)	Métolachlore (91,67)	Atrazine (91,67)	Boscalid (66,67)	Chlortoluron (66,67)	Métazachlore (58,33)	Diméthénami de (41,67)	Thiaflumamide (33,33)	Propyzamide (33,33)
2016	Atrazine déséthyl (91,67)	Atrazine (83,33)	Diflufenicanil (75)	Métolachlore (66,67)	Boscalid (58,33)	Epoxiconazole (58,33)	Métazachlore (58,33)	Isoproturon (58,33)	Chlortoluron (58,33)	Diméthénami de (50)
2015	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (85,71)	Atrazine déisopropyl déséthyl (57,14)	Métolachlore (42,86)	Chlorpyrifos-méthyl (28,57)	Glyphosate (28,57)	Isoproturon (28,57)	Isoxaflutole (14,29)	Flurochloridon e (14,29)	Isoxaben (14,29)
2014	AMPA (100)	Glyphosate (83,33)	Atrazine déséthyl (83,33)	Atrazine déisopropyl déséthyl (66,67)	Métolachlore (66,67)	Isoproturon (33,33)	Chlortoluron (33,33)	2-hydroxy atrazine (16,67)	Métaldéhyde (16,67)	Diméthénami de (16,67)
2013	Glyphosate (100)	AMPA (85,71)	Atrazine déisopropyl déséthyl (71,43)	Métolachlore (71,43)	Atrazine déséthyl (57,14)	Chlortoluron (42,86)	Dimétachlore (14,29)	2-hydroxy atrazine (14,29)	Diflufenicanil (14,29)	Métaldéhyde (14,29)
2012	AMPA (85,71)	Atrazine déisopropyl déséthyl (57,14)	Chlortoluron (57,14)	Isoproturon (42,86)	Métaldéhyde (28,57)	Métolachlore (28,57)	Atrazine déséthyl (28,57)	Acétochlore (14,29)	Epoxiconazole (14,29)	Oxadiazon (14,29)
2011	AMPA (100)	Glyphosate (57,14)	Isoproturon (28,57)	Chlortoluron (28,57)	Atrazine déséthyl (28,57)	Acétochlore (14,29)	Epoxiconazole (14,29)	Flurochloridon e (14,29)	Oxadiazon (14,29)	Propanil (14,29)
2010	AMPA (71,43)	Glyphosate (57,14)	2,4-MCPA (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	Chlorothalonil SA (1,9)	AMPA (1,3)	Cyromazine (0,685)	Metolachlor ESA (0,278)	Fluopyram (0,174)	Métazachlore ESA (0,144)	Chloridazone desphényl (0,08)	Métazachlore OXA (0,07)	Propyzamide (0,054)	Metolachlor OXA (0,044)
2022	Chloridazone desphényl (0,1)	Mécoprop (0,035)	Atrazine déséthyl (0,034)	2,4-MCPA (0,025)	Propyzamide (0,023)	Métolachlore (0,021)	Chlortoluron (0,02)	Prosulfocarbe (0,02)	Pyriméthaniil (0,014)	Thiaflumide (0,012)
2021	Chlorothalonil SA (3,4)	AMPA (0,33)	Chlortoluron (0,194)	Metolachlor ESA (0,167)	Métazachlore ESA (0,163)	Chloridazone desphényl (0,15)	Sulfosate (0,07)	Thiaflumide (0,07)	Métolachlore (0,067)	Glyphosate (0,05)
2020	Chlorothalonil SA (2,5)	Chlortoluron (0,435)	AMPA (0,23)	Chloridazone desphényl (0,2)	Acétochlore (0,19)	Metolachlor ESA (0,18)	Propyzamide (0,16)	Métaldéhyde (0,143)	Sulfosate (0,14)	Thiaflumide (0,131)
2018	Propyzamide (0,457)	Chlortoluron (0,304)	Thiaflumide (0,12)	Métolachlore (0,062)	Atrazine déséthyl (0,045)	Prosulfocarbe (0,039)	Tribenuron-Methyle (0,03)	Isoxaben (0,025)	Métaldéhyde (0,02)	Isoproturon (0,014)
2016	2,4-D (0,607)	Chlortoluron (0,554)	S-Métolachlore (0,22)	Métolachlore (0,22)	Isoproturon (0,131)	Diméthénami de (0,103)	Folpel (0,08)	Nicosulfuron (0,074)	Imidaclopride (0,072)	Propyzamide (0,072)
2015	AMPA (0,25)	Glyphosate (0,19)	Flurochloridone (0,14)	Métolachlore (0,074)	Isoproturon (0,06)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,04)	Cyprodinil (0,036)	Atrazine déséthyl (0,035)	Mécoprop (0,03)	Isoxaben (0,02)
2014	AMPA (0,28)	Isoproturon (0,24)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,1)	Chlortoluron (0,09)	Glyphosate (0,08)	Métaldéhyde (0,06)	Atrazine déséthyl (0,05)	Métolachlore (0,04)	Diméthénami de (0,03)	2-hydroxy atrazine (0,02)
2013	AMPA (0,27)	Métolachlore (0,27)	Glyphosate (0,14)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,094)	Isoproturon (0,08)	Chlortoluron (0,07)	Métaldéhyde (0,05)	Epoiconazole (0,04)	Diméthénami de (0,04)	Atrazine déséthyl (0,04)
2012	AMPA (0,45)	Métolachlore (0,14)	Bentazone (0,13)	Chlortoluron (0,07)	2,4-MCPA (0,06)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,05)	Métaldéhyde (0,04)	Oxadiazon (0,03)	Isoproturon (0,03)	Acétochlore (0,02)
2011	AMPA (1,23)	Métolachlore (0,8)	Glyphosate (0,59)	Chloridazone (0,29)	Flurochloridone (0,27)	Oxadiazon (0,15)	Métamitronne (0,1)	Isoproturon (0,08)	Linuron (0,07)	Chlortoluron (0,06)
2010	AMPA (0,35)	Glyphosate (0,35)	Chlortoluron (0,1)	2,4-MCPA (0,04)	Atrazine déséthyl (0,03)					

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	2,751	17	Juin
2022	0,221	18	Octobre
2021	3,879	18	Avril
2020	3,886	29	Décembre
2018	1,053	19	Décembre
2016	0,951	15	Février
2015	0,745	8	Avril
2014	0,5	8	Décembre
2013	0,49	6	Mai
2012	0,65	4	Juin
2011	2,61	13	Mai
2010	0,7	2	Juin

Station : 04102400 - DIVE OU CANAL DE LA DIVE à BREZE

Station : 04102400 Libellé : DIVE OU CANAL DE LA DIVE à BREZE
 Réseaux : RCS RCO Localisation : MOULIN DE BAFFOU
 Coordonnées : X = 467198 ; Y = 6678822 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Bellevigne-les-Châteaux
 Exception typologique COD : Département : Maine-et-Loire Région : Pays de la Loire
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR0446 - LA DIVE DU NORD DEPUIS PAS-DE-JEU JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE THOUET
 Type FR : M9

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 : Oui Pression hydrologie : Oui
 Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui
 Pression macropolluants : Non 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		12,1		9,9		8,95		8,5	9,38	10,9		10,4
2024		11,2		10,2		9,9	8,76	10,9	8,81	8,1		11,9
2023		13,2		12,8		7,9	8,9	6,4		9,9		10,7
2022		10,9		9,4		7,3		8,3		8,8		8
2021	10,4	10	11,3	11	9,8	7,5	9,7	8,4	4,53	10,9	9,9	11,8
2020	10,4	10,6	9,3		9,4	9,3	8,45	8,5	8,9	10,1	10,4	9,8
2019		11,7		8,1		10,5		8,9		9,4		9,3
2018	11,8	12,5	12,7	9,9	9,3	9,5	6,67	10,2	9,5	10,4	10,9	10,9
2017		12,5		10,1		8		8,5	10,3	9,8		12
2016	12,2	9,8	11,6	11,2	9,9	9,6	10,7	8	8,4	11,1	10	12

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		102,2		95		109		95	96	103		97
2024		99		92		105	96,5	118	93,1	89		96
2023		100		101,4		94	102	69		97		96,1
2022		92,2		95		92,6		95,1		93,3		90,1
2021	84	96	108	105	100	89	112	87,6	48,8	102	91,5	95,6
2020	94	97	85		98	100	96	101,6	97	97,4	91	85
2019		97		83		126		95,2		91		86
2018	97	98	104	104	103	105	70	106	98	103,9	99	98
2017		101		94		91		92,8	107	98		96
2016	97,2	92,2	101,3	107	96	97	117	93	95	103	90	86

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5,9		4,1		2,6		2,2		3,2		4,9
2024		5,3		5,6		4,6		2,7		13,3		5,6
2023		5,1		6,2		3,8		3,5		2,7		6,6
2022		4,8		3,5		3		3,7		3		3,6
2021	4,2	7,3	3,3	4	3,8	2,8	2,8	2,3	2,1	1,9	2,5	3,7
2020	5,7	4,4	10,3		2,8	2,6	2,3	2,4		3,1	4,9	4,9
2019		4,7		4,7		4,9		2,2		3,6		10,2
2018	7,2	6,4	5,6	6	3,6	5,6	3,6	2,9	2,5	2,4	2,9	5,5
2017		4,7		3,8		2,8		2,9		3,5		3,8
2016	5,3	8	5,5	5,6	3,4	6	3,6	3,6	5,3	2,8	3,3	4,3

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,1		14		26		20,8	17,3	13		12,5
2024		10,4		12,5		18	20	19,5	17,8	17,6		6,2
2023		4,3		11		24	21	18,8		13,6		11
2022		7,9		15,6		22,3		21,9		18,3		5,9
2021	6,5	11,9	12,9	12,2	16,5	24,9	22,9	17,8	20,1	12,4	10,9	7,3
2020	10,8	10,9	11,1		18,1	18,2	22,2	24,2	19,9	14	9,8	8,6
2019		7,8		15,9		24,9		19,7		12,1		11
2018	7,5	4,6	7,8	17,8	20	20,6	25,6	26	24,3	14,8	10,4	11
2017		8		14		22,1		22,7	17,5	15,4		5,8
2016	5,9	10,2	9,2	13,2	13,8	16,3	19,7	22,5	21,3	12,2	10,8	6,1

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,027		0,054		0,037		0,02		< 0,02		0,071
2024		0,058		< 0,02		< 0,02		0,029		0,063		0,069
2023		0,049		< 0,02		< 0,02		0,133		< 0,02		< 0,02
2022		0,076		0,024		0,044		< 0,02		< 0,02		< 0,02
2021	0,073	0,06	< 0,02	0,022	< 0,02	0,063	0,045	0,079	0,061	0,031	0,033	0,052
2020	0,092	0,04	0,06		0,061	0,061	< 0,02	0,021		0,047	0,054	0,169
2019		0,027		0,017		0,017		0,033		0,059		0,162
2018	0,222	0,089	0,038	0,034	0,047	0,107	0,041	0,06	0,02	< 0,015	0,023	0,115
2017		0,208		0,023		0,077		0,016		0,031		0,113
2016		0,15		0,059		0,141		0,094		0,063		0,066

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		0,05		0,04		0,02		0,04		0,04
2024		0,09		0,06		0,05		0,07		0,15		0,07
2023		0,06		0,11		0,02		0,14		< 0,01		0,13
2022		0,09		0,04		0,04		0,09		0,06		0,04
2021	0,07	0,1	0,03	0,04	0,07	0,08	0,05	0,06	0,04	0,03	0,04	0,08
2020	0,09	0,03	0,04		0,04	0,03	0,02	< 0,01		0,03	0,05	0,07
2019		0,02		0,02		0,03		0,01		0,03		0,07
2018	0,12	0,07	0,03	0,02	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,04
2017		0,07		0,01		0,03		0,02		0,02		0,05
2016		0,08		0,03		0,04		0,04		0,04		0,02

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,045		0,034		0,021		0,038		0,028		0,054
2024		0,063		0,05		< 0,004		0,041		0,018		0,046
2023		0,098		0,17		0,039		0,29		0,088		0,089
2022		0,15		0,057		0,062		0,15		0,15		0,029
2021	0,032	0,042	< 0,004	0,052	0,092	0,087	0,033	0,015	0,026	< 0,004	0,021	0,076
2020	0,055	0,033	0,04		0,029	0,024	0,006	0,038		0,009	0,046	0,15
2019		0,048		0,011		0,06		0,037		0,093		0,017
2018	0,11	0,053	0,015	0,047	0,053	0,017	0,045	0,048	0,008	0,007	0,008	0,054
2017		0,091		0,021		0,036		0,017		0,039		0,22
2016		0,083		0,048		0,041		0,034		0,017		0,017

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,09		0,12		0,05		0,12		0,06		0,12
2024		0,07		0,06		0,05		0,07		0,29		0,06
2023		0,06		0,09		0,11		0,13		0,09		0,08
2022		0,14		0,23		0,22		0,08		0,22		0,06
2021	0,07	0,1	0,07	0,1	0,13	0,15	0,1	0,06	0,04	0,07	0,1	0,13
2020	0,09	0,04	0,1		0,13	0,07	0,09	0,08		0,12	0,06	0,12
2019		< 0,01		0,05		0,12		0,13		0,08		0,26
2018	0,19	0,07	0,06	0,11	0,1	0,07	0,07	0,1	0,08	0,1	0,09	0,15
2017		0,12		0,08		0,1		0,06		0,07		0,11
2016		0,11		0,08		0,07		0,05		0,03		0,05

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		59		62		72		78		76		54
2024		62		59		63		70		40		57
2023		55		44		35		11		45		63
2022		42		45		38		15		41		55
2021	61	44	64	51	59	57	59	66	65	69	63	50
2020	63	60	42		65	66	75	73		60	58	52
2019		57		47		47		53		46		57
2018	35	68	58	51	50	53	52	48	51	59	57	43
2017		45,8		49,7		44,7		41		49		45
2016		46,3		48,1		47,2		57,1		68		56,6

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,4		8,5		7,89		8,2	8,21	8,2		8
2024		8,6		8,2		8,1	8,15	8,4	8,19	8,2		8,4
2023				8,3		8,3	7,67	8,1		8,1		8,2
2022		8,2		8,2		8,1		8,2		8,2		8,3
2021	8,4	8,1	7,5	8	7,9	8,1	8,2	8	8	8,2	8,3	8,2
2020	8,1	8,6	7,8		8,5	8,3	8,1	8,4	7,5	8,2	8,3	8,1
2019		8,2		7,9		8,4		7,8		7,6		7,9
2018	8,2	8,2	8,3	8,1	8,6	8,2	7,4	8,3	8	8,2	8,2	8,1
2017		8,2		8,2		8		7,9	8,2	8,2		8,3
2016	8,1	8	7,7	8,1	8,2	8,2	8,3	8,1	8,1	8,3	8,4	8,2

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		14		13		5		5,7		3,7		4,4
2024		33		16		4,5		6,6		48		19
2023		6,4		32		4,8		14		3,5		42
2022		7,3		4,3		5,3		12		9,2		4,3
2021	8,6	25	7	6,1	3,9	7,1	< 2	5,7	6,4	< 2	2,7	7,6
2020	30	25	23		7	4,2	6,5	13		5,2	5,9	10
2019		5,6		2,5		3,7		< 2		3,8		82
2018	4,9	23	8,8	4,7	4	8,5	4,7	5,1	3,3	5,2	14	4,6
2017		4,3		2,9		2,4		< 2		2,9		5
2016		42		21		12		6,7		2,5		2,9

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		10		13		9		12,9		12		15
2024		18,7		17,7		16		13		20		12
2023		5		13		18		16,7		12		16
2022		6,9		11		8,7		8,7		7		7
2021	8,5	24,8	2,7	1,1	5,5	1,9	2,6	4,7	5,5	0,5	1,2	2,5
2020	20,9	2,3	3,3		1,2	1,7	6,3	7,1		7,6	5,4	9,3
2019		4,1		1,6		1,5		0,8		2,5		24,4
2018	11	13,2	3,2	2,4	0,2	1,4	3,3	4,7	2,1	2,9	0,5	5,1
2017		2,1		0,6		1,5		0,5		2,6		2,4
2016		25,2		3,1		4,6		6		2,6		2,6