

Station : 04076400 - TAURION à VIDAILLAT

Station : 04076400	Libellé : TAURION à VIDAILLAT
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : D45 - MEYMANAT
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 617519 ; Y = 6539698 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Vidaillat
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Creuse
Type FR : M21	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR0369 - LE TAURION DEPUIS LA CONFLUENCE DE LA BANIZE JUSQU'A THAURON

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Non	

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

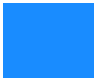
validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

(évalué à la station représentative 04076420)



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

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2023		I2M2				2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018						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						2009					2009		
2008						2008					2008		
2007						2007					2007		

DÉTAIL DE LA QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALIFICATION INCERTAINE (nombre de résultats)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Biologie	1	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
2023	17,5	08	0,7077	07								
2022	18,3	06	0,8367	07								
2021	18,7	06	0,8109	07								
2020	18,3	07	0,7749	07								
2019	18,5	08	0,7499	07								
2018	19,7	07										
2017	17,6	08	0,7671	07								
2016	18,8	10	0,6097	07								
2015	19,4	08	0,7048	07								
2014	17,1	09	0,8268	09								
2013	17,8	09	0,8372	09								
2012	16,2	08	0,7632	08								
2011	18,4	08	0,8075	08								
2010	17,7	07	0,885	07								
2009												
2008												
2007	19,5	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
2023	8,9	96	1,3	11	20,3	0,037	0,091	0,09	0,02	8,5	6,7	7,5
2022	9,2	95	0,8	10	17	0,039	0,051	0,04	0,005	2,7	6,9	7,4
2021	9,3	95	1,2	9,6	19,9	0,032	0,043	0,07	0,005	2,9	6,9	7,5
2020	5,45	98	1,8	9,8	16,4	0,044	0,1	0,04	0,005	3,5	6,4	7,1
2019	7,1	85	0,9	10	22,3	0,072	0,062	0,03	0,01	6	6,5	7,2
2018	8,4	92	1,4	13	18,1	0,035	0,088	0,03	0,005	2,6	6,8	7,5
2017	9,2	95	1,4	9,7	17,3	0,052	0,117	0,03	0,01	6,8	6,1	7,2
2016	9,4	96	1,2	8,5	15,5	0,0075	0,038	0,01	0,005	3,9	6,6	7,3
2015	8,2	89	1,2	6,2	19,8	0,06	0,04	0,01	0,005	3,8	6,9	7,4
2014	9,1	96	1,2	8,4	16,8	0,016	0,079	0,01	0,005	3,3	7,05	7,3
2013	8,8	95,9	1	7,8	18,4	0,034	0,06	0,02	0,015	3,6	7,05	7,3
2012	9,2	95,1	1,4	13	14	0,05	0,097	0,03	0,01	3,4	7	7,3
2011	7,6	79,2	0,8	5,2	14,5	0,05	0,058	0,03	0,015	2,2	6,9	7,15
2010	9,1	93,6	0,9	7,2	17,1	0,05	0,05	0,025	0,01	2,7	6,25	7,2
2009	7,1	80	1,2	9,7	17	0,05	0,069	0,025	0,015	2,9	6,8	7,2
2008	9,2	96,1	1,5	7,7	15,3	0,075	0,07	0,04	0,01	2,6	6,75	7,2
2007	8,4	90	1,5		15,5	0,075	0,05	0,03	0,03	4,3	6,55	7,1

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

Station : 04076400 - TAURION à VIDAILLAT

Station : 04076400	Libellé : TAURION à VIDAILLAT
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : D45 - MEYMANAT
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 617519 ; Y = 6539698 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Vidaillat
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Creuse
Type FR : M21	Région : Nouvelle-Aquitaine
Masse d'eau : FRGR0369 - LE TAURION DEPUIS LA CONFLUENCE DE LA BANIZE JUSQU'A THAURON	

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

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

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023			100			101	98		97	96	101	
2022			101			101	101		100	97	95	
2021			103			100	102		100	97	95	
2020			100			103	99		100	99	98	
2019			95			101	85		95	96	98	
2018			102			101	95		93	92	92	
2017			100			100	95		98	96	97	
2016		97				104	100		96	96	97	

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023			1,3			1,2	< 0,5		< 0,5	< 0,5	0,7	
2022			< 0,5			0,8	0,5		0,5	0,65	0,7	
2021			0,5			0,75	0,7		0,55	0,95	1,2	
2020			0,85			1,8	< 0,5		0,5	0,6	0,55	
2019			0,75			0,7	0,6		0,7	0,6	0,9	
2018			< 0,5			1,4	1,2		0,5	0,55	0,8	
2017			1,3			1,3	1,4		0,7	0,8	0,8	
2016		< 0,5				0,9	0,8		0,6	< 0,5	1,2	

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023			4,3			11	6,5		5,6	4	9,7	
2022			4,7			10	7,2		5,5	5,6	8,1	
2021			4,4			8,2	8,4		5	9,6	7,2	
2020			5,3			9,8	6,2		4	8,1	7,5	
2019			5,2			6,1	6		4,9	5,6	10	
2018			5,3			13	6,8		4,5	5,6	7,5	
2017			8,1			6,1	9,7		4,4	5,8	6,5	
2016		4,6				6,6	6,3		4,7	6,6	8,5	

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023			0,018			0,037	0,023		0,022	< 0,015	0,028	
2022			< 0,015			0,039	0,032		0,036	0,038	0,023	
2021			0,032			0,026	0,026		0,019	0,025	< 0,015	
2020			0,042			0,044	0,019		0,026	0,016	< 0,015	
2019			< 0,015			< 0,015	0,072		< 0,015	< 0,015	< 0,015	
2018			< 0,015			< 0,015	0,035		< 0,015	< 0,015	0,017	
2017			< 0,015			0,052	0,034		0,022	< 0,015	< 0,015	
2016		< 0,015				< 0,015	< 0,015		< 0,015	< 0,015	< 0,015	

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023			< 0,01			0,091	0,024		0,023	0,011	0,033	
2022			< 0,01			0,051	0,032		0,021	0,015	0,018	
2021			0,018			0,043	0,033		0,02	0,042	0,011	
2020			0,019			0,1	0,032		0,021	0,011	0,01	
2019			0,035			0,034	0,062		0,024	0,03	0,05	
2018			0,043			0,088	0,044		0,017	0,02	0,024	
2017			0,117			0,041	0,051		0,025	0,021	0,026	
2016		0,038				0,034	0,026		0,021	0,024	0,019	

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023			< 0,01			0,05	0,09		0,04	0,02	0,02	
2022			0,02			0,04	< 0,01		0,03	0,03	0,02	
2021			< 0,01			0,07	0,02		0,03	0,03	0,04	
2020			0,01			0,02	0,01		0,02	< 0,01	0,04	
2019			0,02			0,03	0,03		0,01	< 0,01	0,02	
2018			< 0,01			0,03	< 0,01		< 0,01	0,01	0,02	
2017			0,02			0,02	0,02		< 0,01	0,02	0,03	
2016		< 0,01				< 0,01	0,01		< 0,01	0,01	< 0,01	

NUTRIMENTS

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023			0,02			< 0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01	
2022			< 0,01			< 0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01	
2021			< 0,01			< 0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01	
2020			< 0,01			< 0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01	
2019			< 0,01			< 0,01	0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01	
2018			< 0,01			< 0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01	
2017			< 0,01			0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01	
2016		< 0,01				< 0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01	

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023			2,6			2	1,4		1,2	1,4	8,5	
2022			2,7			2,1	2,2		0,84	0,77	2,2	
2021			2,9			1,9	1,7		2	1,1	1,7	
2020			3,5			2,3	1,8		1,1	1,9	1,5	
2019			3,5			2,4	3,9		1,3	1,1	6	
2018			< 3,3			1,9	2,6		1,5	1,3	1,3	
2017			6,8			2,1	1,6		1,4	0,95	1,6	
2016		3,9				1,9	2		1,3	2	2,9	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

Année	MES (mg/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023			< 2			24	2,3		< 2	< 2	15	
2022			3,2			8,5	3,6		2	3,2	< 2	
2021			3			9,7	4,2		< 2	6,8	< 2	
2020			7,5			18	3,3		< 2	< 2	< 2	
2019			12			5,9	4,5		< 2	< 2	9	
2018			5,6			28	5,6		< 2	2,9	9,5	
2017			62			5,9	5,7		3,4	3	< 2	
2016		5,4				8,3	3,5		< 2	2,3	< 2	

Année	Turbidité (NFU)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023			2,1			14	2,7		2,6	2,3	8,3	
2022			2,7			5,8	3,7		4,5	3,1	2,3	
2021			3			6,4	4,2		3,6	5,9	1,9	
2020			3,5			13	2,8		3,9	2,4	1,7	
2019			7,9			5,1	3,6		3,7	2,7	4,7	
2018			3,9			13	4,9		4,9	4,2	3,1	
2017			16			5,5	6		4,9	3,4	4	
2016		2,9				6,8	3,7		3,7	2,7	2,1	