

Station : 04159250 - CHAMBON à SAIVRES

Station : 04159250	Libellé : CHAMBON à SAIVRES
Réseaux : RD	Localisation : LIEU-DIT MAUNAY
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 453206 ; Y = 6598461 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Saivres
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Deux-Sèvres
Type FR : TP9	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR0579B - LE CHAMBON ET SES AFFLUENTS RETENUE TOUCHE POUPARD JUSQU'À LA CONFLUENCE AVEC LA SEVRE NIORTAISE

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 04741002)



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

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
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
2025						2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014						2014					2014		
2013						2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011						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	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													
2024	16,6	07	0,6455	07									
2023													
2022													
2021	18,8	05	0,4654	05									
2020													
2019													
2018	14,7	07	0,6877	07									
2017													
2016													
2015	19,9	07	0,7081	07									
2014													
2013													
2012	16,6	06	0,4455	07									
2011													
2010	18,5	07	0,6773	07									
2009													
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	9,9	96,8	1,8	5	13,4	0,07	0,05	0,08	0,13	20,6	7,1	8
2024	9,8	95,4	2	4,6	15,2	0,09	0,06	0,04	0,03	11,1	7,1	7,9
2023	9,7	91,9	2,2	4,2	15,8	0,09	0,057	0,025	0,29	15,8	7,5	8
2022	9,1	93,2	2,3	5,3	17,7	0,04	0,036	0,08	0,04	13,4	7,7	8,1
2021	9,3	96,8	2	4,7	16,6	0,11	0,045	0,06	0,28	12,2	7,2	8,2
2020	9	93,6	3,2	4,7	18,7	0,1	0,076	0,08	0,09	18,9	7,7	8
2019	9,2	89,3	2	4,3	17,4	0,09	0,077	0,07	0,29	25	7,4	8
2018	8,4	91,8	4,3	4,9	19,7	0,15	0,458	0,08	0,06	23,9	7,6	8,1
2017	8,6	88,4	3,6	5,4	18,9	0,04	0,044	0,05	0,06	25	7,6	8
2016	8,6	93,8	2,3	5	20	0,11	0,07	0,05	0,09	12	7,6	8
2015	8	90,8	2,1	5,2	21,4	0,05	0,041	0,04	0,06	10	7,9	8,1
2014	9,1	94,1	1,7	4,6	16,9	0,08	0,091	0,05	0,08	10	7,7	8
2013	9,1	92,1	1,8	4,7	15,7	0,1	0,096	0,04	0,06	14	7,7	7,95
2012	9,39	91,6	1,7	5,2	17,2	0,07	0,061	0,025	0,07	20	7,7	8
2011	9,3	88,4	2,2	4,7	15,1	0,05	0,108	0,025	0,07	23	7,5	7,85
2010	8,7	81,5	1,8	4,8	13,9	0,05	0,025	0,07	0,1	23	7,25	8,05
2009	8,9	89,3	1,2	4,6	18,6	0,025	0,025	0,05	0,09	14	7,7	8
2008	9,1	93	1,5	4,9	17	0,05	0,05	0,07	0,14	17	7,8	8
2007	7,5	69	2,2	5,6	15,1	0,08	0,069	0,06	0,08	16	7,7	8,05

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

Station : 04159250 - CHAMBON à SAIVRES

Station : 04159250	Libellé : CHAMBON à SAIVRES
Réseaux : <input type="text" value="RD"/>	Localisation : LIEU-DIT MAUNAY
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 453206 ; Y = 6598461 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Saivres
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Deux-Sèvres
Type FR : TP9	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR0579B - LE CHAMBON ET SES AFFLUENTS RETENUE TOUCHE POUPARD JUSQU'À LA CONFLUENCE AVEC LA SEVRE NIORTAISE

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
2025	11,8	11,8	11,6	10,5	10,4	11	10,9	9,9	11	9,7	11,8	11
2024	12,1	11,4	10,9	10,7	9,8	9,3	9,8	10,3	9,8	10	10,6	11,4
2023	12,9	12,6	10,1	10,7	10,3	10	10,9	9,8	8,8	9,7	10,9	11,4
2022	12,9	12,4	11,4	10,5	10,9	10,9	9,5	8,6	9,3	9,1	10,9	11,6
2021	12,7	12,3	13,2	11,3	10,7	10	9	9,8	9,3	10,6	11,6	12,8
2020	12,1	11,8	11,5	10,1	9,9	8,4	9	10,4	9,3	10,1	11,3	11
2019	12,4	12	11,4	11	9,5	10,5	9,2	9,2	8,3	9,9	11	10,9
2018			11,8		10,2		11	9,3	8,4			11
2017			11,2		9,1		8,6	9,1	10,8			12,3
2016			11,8		10,5		11	10,4	8,6			12,5

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	100	98,8	98,8	98,3	98	100	99,6	99,4	99,6	92	96,8	97,6
2024	101	101	103	97,8	97,2	95,4	97,2	99,7	97,6	98,1	95,2	97,9
2023	100	99,5	91,9	96,8	97,7	97,5	100	98,6	91,9	93,5	98,7	99,5
2022	97,3	96,3	98	95,8	96,8	99,2	99,5	95,1	95,7	90,2	93,2	93,6
2021	102	101	108	102	96,8	97	99,7	98,9	96,8	97,3	93,8	97
2020	100	100	101	94,1	94,7	91,7	95,6	99,1	98,2	95,2	93,6	98,4
2019	101	99,2	97	104	88,9	108	96	94,3	89,3	94,2	101	99,4
2018			99,3		97		101	97,2	91,8			98,4
2017			95,8		88,4		92,6	98,1	98,9			96,6
2016			100		93,8		103	101	94,7			97,5

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,07	0,07	0,03	0,04	0,06	0,03	0,02	0,02	0,04	< 0,02	0,03	0,06
2024	0,09	0,08	0,03	0,05	0,04	0,03	0,3	< 0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
2023	0,1	0,09	0,08	< 0,02	0,09	0,04	< 0,02	0,02	< 0,02	0,02	0,09	0,09
2022	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	0,02	< 0,02
2021	0,16	0,11	0,02	0,02	0,05	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	0,03	< 0,02	< 0,02
2020	0,09	0,08	0,12	0,1	0,05	0,03	< 0,02	0,02	0,02	0,05	< 0,02	0,03
2019	0,08	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	0,09	0,17
2018			0,05		0,07		< 0,05	0,09	< 0,05			0,15
2017			0,04		0,04		0,04	< 0,02	0,03			0,02
2016			0,09		0,11		0,03	0,06				0,03

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,02	0,02	0,01	0,04	0,02	0,02	0,16
2024	0,06	0,06	0,04	0,07	0,02	0,03	0,03	< 0,01	0,02	0,03	0,03	0,03
2023	0,057	0,052	0,057	0,022	0,047	0,033	0,018	0,02	0,022	0,01	0,05	0,04
2022	0,036	0,033	0,023	0,025	0,035	0,018	0,071	0,02	0,022	0,015	0,017	0,013
2021	0,045	0,08	0,033	0,022	0,036	0,033	0,036	0,02	0,025	0,022	0,013	0,017
2020	0,062	0,115	0,076	0,053	0,03	0,028	0,017	0,022	0,025	0,045	0,015	0,051
2019	0,048	0,028	0,029	0,038	0,034	0,036	0,017	0,021	0,016	0,024	0,077	0,197
2018			0,036		0,047		0,024	0,023	0,025			0,458
2017			0,033		0,032		0,029	0,044	0,017			0,017
2016			0,07		0,045		0,023	0,028	0,017			0,018

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

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

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			< 0,01		0,02		0,01	0,02	0,13			0,05
2024			0,01		0,03		< 0,01	0,02	0,02			0,03
2023			0,05		0,06		< 0,01	0,04	0,02			0,29
2022			0,03		0,04		0,03	0,02				0,03
2021			0,02		0,04		0,28	0,05	0,04			0,05
2020			0,03		0,02		0,03	0,02	0,04			0,09
2019			0,04		0,04		0,04	0,06	0,04			0,29
2018			0,04		< 0,05		< 0,05	0,05	0,03			0,06
2017			0,04		0,03		0,03	0,05	0,06			0,04
2016			0,02		0,08		0,01	0,09	0,05			0,03

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8,9	10,1	9,9	9,1	9,9	8,7	8,2	6	3,9	8,1	20,6	24,2
2024	10,9	11,1	8,9	8	7,9	8,3	8,9	6,5	3,7	6,5	11,5	7,9
2023	15,8	15,9	15	14,1	12,2	13,9	12,8	10	9,5	15,5	11	12,3
2022	13,4	12,8	12	9,5	9,6	8,4	6,1	2,9	3,1	2,1	25,6	12,1
2021	12,9	12,2	10,8	9,9	10,9	10,7	7,6	5,2	3	2,6	2,8	6,6
2020	13,4	13,2	12,2	11,7	12,8	10,8	7,3	6,8	4	20,8	12,4	18,9
2019	27,8	20,8	19,4	16,3	17,2	14,2	15,6	12	10	25	14,6	14
2018			14		14		13	9,2	4,2			23,9
2017			25		15		12	9	8			5
2016			12		9		10	7	5			5

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,3	4,4	2,3	10	4	3,4	< 2	2,9	5,2	6,2	2,2	83
2024	3,8	7,7	4,2	30	2,6	6,8	3,9	2,3	< 2	13	9	< 2
2023	4	4,6	5,4	5	3,9	7,2	27	2,1	6,9	2,9	2,6	2,9
2022	2,3	< 2	2,9	2,4	3,6	3,1	5,4	2,6	2,5	< 2	< 2	< 2
2021	4	11	< 2	3,1	3,3	3,2	8,1	5,4	2	< 2	< 2	< 2
2020	7,1	28	7,7	4,2	4,2	5,6	4,5	2,7	2,8	8,1	< 2	12
2019	14	2,3	< 2	23	< 2	3,2	6,2	2,9	2,9	< 2	12	75
2018			3,3		13		7,9	7,9	3,1			260
2017			3,2		3,3		5,8	46	< 2			< 2
2016			5,1		5,2		2,2	< 2	3,4			< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			9,4		3,7		2,2	2,5	14			114
2024			9,6		< 0,2		2,4	1,2	2			2,9
2023			7,1		2,1		1,9	1,6	10			4,9
2022			3,4		2,9		2,1	2	3,9			1,1
2021			7,4		2,9		2,6	2,2	1,8			1
2020			14		1,9		2,2	230	2,4			17
2019			3,2		1,4		1,5	1,4	1,4			86
2018			4,4		3,9		3,3	5,6	2,4			118
2017			4,1		2,3		7,2	2,4	1,8			2,2
2016			11		2,8		1,9	1,7	3,2			2