

Station : 04195680 - OUST à SAINT-MAUDAN

Station : 04195680	Libellé : OUST à SAINT-MAUDAN
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : VC VERS ST-MAUDAN
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 270008 ; Y = 6794891 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Maudan
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : P12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0126C - L'OUST ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DE BOSMELEAC JUSQU'A ROHAN

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
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 04196000)



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				

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						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021						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						2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		

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													
2023													
2022													
2021													
2020													
2019													
2018	13,8	10	0,5894	10									
2017													
2016													
2015	15,1	08	0,544	08									
2014													
2013													
2012													
2011	13,1	07	0,5967	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	7,3	74		7,4	18,2	0,69	0,285	0,56		40	7	8
2024	6,5	71		5,5	18	0,46	0,278	0,21		37	7,1	7,7
2023	7	76		6,1	19,1	1,2	0,431	0,14		41	7,1	7,9
2022	7,3	73		8,7	19,4	2,5	0,93	1,24		34	7,4	7,8
2021	9,2	96		5,9	17,4	0,15	0,08	0,07		36	7,2	7,8
2020	8,1	86		7,1	17,3	0,38	0,19	0,31		38	7,4	7,7
2019	7,9	78	4,5	9,3	14,9	0,37	0,19	0,35	0,28	44	6,6	7,8
2018	8,1	79	2,7	7,5	18,2	1,3	0,55	1,06	0,14	40	7,2	7,8
2017	6,2	70	1,7	7,7	20,7	0,71	0,28	0,35	0,5	40	7,1	7,8
2016	7,33	74	3,3	8,4	17	0,89	0,36	0,61	1,36	41	7,37	8
2015	8,7	84,3	1,9	7,3	15,9	0,58	0,23	0,09	0,09	42	6,97	7,7
2014	8,57	84,4	2	6,4	18,8	0,6	0,24	0,09	0,09	41	6,77	7,76
2013	8,77	85,9	2,1	6,2	15,9	1,1	0,42	0,09	0,1	50	7,2	7,7
2012	8,9	87,4	3,1	12	16,8	0,55	0,3	0,14	0,15	42	7,2	7,9
2011	7,9	80,3	2,2	6,4	17,5	6	2,2	0,16	0,13	43	7,4	8

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
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	

Station : 04195680 - OUST à SAINT-MAUDAN

Station : 04195680	Libellé : OUST à SAINT-MAUDAN
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : VC VERS ST-MAUDAN
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 270008 ; Y = 6794891 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Maudan
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne
Type FR : P12-B	Masse d'eau : FRGR0126C - L'OUST ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DE BOSMELEAC JUSQU'A ROHAN

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
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		12,3		10,1		7,3		7,9		9,4		10
2024		11,2		6,5		10,1		8,2		9,2		11
2023		12,1		11,4		7		8,1		8,8		11,6
2022		11,9		10,7		7,8		7,3		7,4		12,3
2021		11,3		12,1				9,2		10,2		11,3
2020		10,3		11,2		9,6		8,1		9,4		11,7
2019		11,7		8,6		8,6		7,9		10,2		10,4
2018		11,3		10,7		8,9		8,5		8,1		11,4
2017		11,7		11,4		6,2		8,5		8,1		11,5
2016		11,59		11,1		7,33		8,35		8,3		10,58

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		103		93		74		84		84		91
2024		97		71		98		86		89		92
2023		98		99,4		76		87		81		99,6
2022		103		101		82		81		73		94
2021		97		102				96		96		98
2020		90		101		93		86		90		97
2019		97		85		85		78		95		88
2018		97		102		92		90		79		97
2017		97		102		70		87		77		97
2016		94,8		99,1		74		85,7		74,9		87

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,87		1,9		4,5		1,2		1		1,4
2018		2,1		1,7		1,2		1,7		1,6		2,7
2017		1,7		1,6		1,3		0,8		1,6		1,2
2016		2		1,8		1,7		1,6		3,3		1,8

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		0,23		0,69		0,32		0,12		0,1
2024		0,04		0,08		0,11		0,31		0,46		0,15
2023		0,06		0,03		0,27		1,2		0,17		0,06
2022		0,06		0,14		0,38		2,5		0,31		0,06
2021		0,07		0,04				0,15		0,14		0,08
2020		0,07		0,04		0,23		0,38		0,08		0,06
2019		0,06		0,09		0,11		0,37		0,19		0,09
2018		0,06		0,06		0,26		0,19		1,3		0,09
2017		0,06		0,21		0,71		0,55		0,34		0,08
2016		0,06		0,09		0,4		0,89		0,77		0,2

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,0663		0,142		0,285		0,173		0,0875		0,127
2024		0,0445		0,0694		0,0818		0,147		0,278		0,078
2023		0,0388		0,0413		0,182		0,431		0,106		0,0588
2022		0,06		0,09		0,19		0,93		0,16		0,04
2021		0,05		0,04				0,08		0,08		0,06
2020		0,19		0,04		0,12		0,17		0,09		0,05
2019		0,04		0,08		0,19		0,17		0,12		0,08
2018		0,06		0,13		0,13		0,11		0,55		0,12
2017		0,04		0,08		0,28		0,23		0,15		0,08
2016		0,05		0,05		0,21		0,33		0,36		0,12

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,09		0,56		0,39		0,06		< 0,04		0,06
2024		0,04		0,05		< 0,04		0,13		< 0,04		0,21
2023		0,14		< 0,04		0,1		0,08		0,05		< 0,04
2022		0,1		0,29		0,07		1,24		0,1		0,1
2021		< 0,04		< 0,04				< 0,04		< 0,04		0,07
2020		0,13		0,07		0,31		0,22		0,1		0,14
2019		< 0,04		0,11		0,35		0,08		0,11		0,1
2018		0,08		0,1		0,18		0,04		1,06		0,21
2017		0,09		0,35		0,18		0,14		< 0,04		0,13
2016		0,05		< 0,04		0,61		0,04		0,09		0,23

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,05		0,14		0,28		0,11		0,07		0,07
2018		0,08		0,14		0,07		< 0,02		0,07		0,11
2017		0,06		0,09		0,5		< 0,02		0,02		0,06
2016		0,05		0,03		1,36		< 0,02		0,05		0,25

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		40		30		20		4,9		11		28
2024		37		35		31		19		14		30
2023		41		37		19		19		6		37
2022		34		31		18		15		6		27
2021		36		29				18		16		22
2020		36		38		33		21		20		31
2019		44		33		24		12		22		35
2018		40		40		26		9		8		30
2017		40		34		26		7		4		31
2016		41		38		30		14		9		16

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,2		7,5		7,5		8		7,6		7
2024		7,3		7,1		7,6		7,7		7,7		7,4
2023		7,1		7,3		7,6		7,9		7,9		7,3
2022		7,5		7,6		7,6		7,4		7,8		7,7
2021		7,2		7,4				7,5		7,8		7,5
2020		7,7		7,5		7,7		7,7		7,4		7,4
2019		7,8		7,3		7,4		7,8		7,3		6,6
2018		7,3		7,2		7,6		7,7		7,3		7,2
2017		7,1		7,7		7,4		7,8		7,7		7,3
2016		7,49		8		7,37		7,64				7,48

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,2		7,5		7,5		8		7,6		7
2024		7,3		7,1		7,6		7,7		7,7		7,4
2023		7,1		7,3		7,6		7,9		7,9		7,3
2022		7,5		7,6		7,6		7,4		7,8		7,7
2021		7,2		7,4				7,5		7,8		7,5
2020		7,7		7,5		7,7		7,7		7,4		7,4
2019		7,8		7,3		7,4		7,8		7,3		6,6
2018		7,3		7,2		7,6		7,7		7,8		7,2
2017		7,1		7,7		7,4		7,8		7,7		7,3
2016		7,49		8		7,37		7,64				7,48

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		13		9,9		7,8		6,3		3,7		44
2024		12		15		12		6,2		7,3		8,2
2023		3,9		8,3		12		3,4		3,8		9,2
2022		14		8,1		5,7		7,8		4,2		2,9
2021		16		8,4				6		2,5		13
2020		86		4,6		13		6,1		19		10
2019		6,7		6,9		26		4,8		7		17
2018		13		15		14		5,6		4,2		32
2017		5,5		3,2		4,8		4,3		3,4		11
2016		10		5,1		12		4		20		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		9,6		13		7,8		5,5		4,5		36
2024		10		11		13		7,1		7,4		5,5
2023		3,8		6,8		13		3,7		6,1		8,4
2022		12		8,2		7,4		7,4		5,3		3,8
2021		15		6,1				5,9		3,6		9,7
2020		85		3,8		14		5,8		17		12
2019		6,1		5,5		26		5,1		7,1		17
2018		12		11		14		4,7		4,2		24
2017		5,7		3,3		5,3		4,8		3,5		19
2016		11		3,8		20		5,3		29		3