

Station : 04160070 - SEVREAU à NIORT

Station : 04160070	Libellé : SEVREAU à NIORT
Réseaux : RD	Localisation : LIEU DIT SEVREAU
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 428736 ; Y = 6584997 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Niort
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Deux-Sèvres
Type FR : TP9	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR0559B - LA SEVRE NIORTAISE DEPUIS NIORT JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VENDEE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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 04160170)

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-CHEMIQUE							
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		IBGA				2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		IBGA				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014		IBGA				2014					2014		
2013						2013					2013		
2012		IBGA				2012					2012		
2011						2011					2011		
2010						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													
2023													
2022													
2021													
2020													
2019	16,9	07			13	07							
2018													
2017													
2016	15,5	06			15	06							
2015													
2014	15,6	07			16	07							
2013													
2012	15,1	07			14	07							
2011													
2010	15	09											
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	7	78,8	2,3	3	21,7	0,17	0,08	0,34	0,1	39,2	7,6	8
2024	8,9	96,6	1,5	3	20,6	0,17	0,11	0,05	0,05	35,3	6,9	8
2023	7,5	81,1	2,3	3,4	25,3	0,25	0,13	0,28	0,11	40,9	7,3	7,9
2022	5,9	68,6	2,1	2,9	23,7	0,16	0,08	0,09	0,26	32,5	7,6	8
2021	7,5	80,8	2,1	3,3	20,3	0,19	0,075	0,06	0,18	41,8	7,4	8,1
2020	7,6	87,6	3,1	2,6	22,1	0,21	0,097	0,3	0,15	39	7,8	8,1
2019	7,8	79,7	2,8	2,3	25,7	0,18	0,064	0,08	0,11	45	7,8	8,2
2018	7,7	78,7	1,6	2,4	23,4	0,19	0,084	0,09	0,09	50,5	7,7	8,1
2017	6,2	60,6	1,9	2,9	26,7	0,12	0,07	0,12	0,23	38	7,5	8
2016	7,1	79,4	1,3	3,2	21,5	0,2	0,096	0,2	0,08	40	7,7	8
2015	5,2	56,2	2,1	5,6	20,1	0,19	0,275	0,07	0,08	36	7,8	8,4
2014	8,3	89,1	1,2	2,4	19,8	0,19	0,101	0,07	0,08	41	7,8	8,2
2013	8,4	91,2	1,2	2,8	20,1	0,23	0,159	0,04	0,06	46	7,85	8,5
2012	8	92,1	1,7	3,4	22,1	0,2	0,165	0,09	0,11	44	7,75	8,1
2011	6,3	70,3	2,3	3,3	23,4	0,31	0,144	0,23	0,21	41	7,6	8,05
2010	5,3	54,3	3,2	3,2	23,1	0,17	0,101	0,06	0,14	46	7,65	8,6
2009	7,7	85,2	4	3,1	23,6	0,14	0,082	0,025	0,26	41	7,75	8,3
2008	8,6	89,9	1,8	3	20,6	0,19	0,13	0,08	0,12	39	7,9	8
2007	6,5	64,6	2,3	2,8	21,5	0,42	0,172	0,35	0,18	50	7,57	8,5

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 : 04160070 - SEVREAU à NIORT

Station : 04160070	Libellé : SEVREAU à NIORT
Réseaux : <input type="text" value="RD"/>	Localisation : LIEU DIT SEVREAU
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 428736 ; Y = 6584997 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Niort
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Deux-Sèvres
Type FR : TP9	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR0559B - LA SEVRE NIORTAISE DEPUIS NIORT JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VENDEE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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		11,5			8,9	9		7		8,4		10,5
2024		11,2			9,5	8,9		9		9,5		11,2
2023		11,5			9,5	7,5		7,5		8,6		9,2
2022		10,8			8,8	5,9		8,8		7,3		11,7
2021		11,1			9,2	7,5		7,6		8,7		11
2020		11,3			9,9	9,1		7,6		9,7		11,6
2019		11			10,5	9,1	9,8	9,7		7,8		11
2018		11,5			10,3	9,1		8,7		7,7		11,1
2017		10,2			9,6	7,7		6,5		6,2		10,5
2016		10,9			9,2	9,6		7,1		8,3		10,7

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		99,3			89,9	95,8		78,8		84,2		96,8
2024		99,6			97,5	97,5		98,7		97,1		96,6
2023		99,4			95,3	81,1		89,7		86,3		85,5
2022		95,8			98,1	68,6		103		75,3		96,4
2021		100			92,6	80,8		83,2		86,1		90,5
2020		98,7			94,2	95,6		87,6		93		96,3
2019		98,1			105	102	121	109		79,7		98,2
2018		102			105	97,7		102		78,7		98,1
2017		89,9			97,5	95,6		73,6		60,6		89,4
2016		99,6			93,6	99,4		79,4		80,4		91,8

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		9,1			15,9	18,6		21,7		15		12,4
2024		10,6			16,5	20,6		20,4		15,3		9,5
2023		10,2			16	20		25,3		15		11,8
2022		11			20,9	23		23,7		17,5		7,2
2021		11,1			16	19,4		20,3		15,3		7,8
2020		10,7			13,8	17,5		22,1		13,6		7,6
2019		10,5			15,2	20,6	25,7	21,5		15,9		10,6
2018		9,7			17,2	19,7		23,4		16,6		9,7
2017		10,2			15,5	26,7		21,4		15,7		8,6
2016		12			16	18		21,5		14,3		7,5

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,12			0,14	0,09		0,09		0,05		0,17
2024		0,15			0,14	0,14		0,13		0,17		0,14
2023		0,04			0,2	0,18		0,1		0,1		0,25
2022		0,15			0,1	0,16		0,04		0,13		0,15
2021		0,15			0,15	0,19		0,1		0,06		0,17
2020		0,1			0,2	0,15		0,21		0,14		0,17
2019		0,11			0,13	0,07		0,14		0,11		0,18
2018		0,12			0,12	0,19		0,09		0,13		0,15
2017		0,09			0,05	0,11		0,1		0,12		0,07
2016		0,2			< 0,02	0,15		< 0,02		0,07		0,12

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,05			0,06	0,05		0,06		0,06		0,08
2024		0,08			0,06	0,05		0,04		0,11		0,07
2023		0,027			0,075	0,093		0,053		0,04		0,13
2022		0,073			0,054	0,08		0,043		0,063		0,054
2021		0,064			0,064	0,075		0,054		0,046		0,063
2020		0,05			0,097	0,063		0,063		0,048		0,068
2019		0,055			0,054	0,046		0,047		0,061		0,064
2018		0,081			0,075	0,084		0,04		0,057		0,065
2017		0,051			0,035	0,07		0,063		0,065		0,069
2016		0,096			0,039	0,096		0,054		0,046		0,054

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02			0,03	0,05		0,07		0,34		0,05
2024		0,03			0,05	0,03		0,03		0,02		0,02
2023		< 0,05			0,08	0,28		< 0,05		0,06		0,01
2022		< 0,05			0,06	< 0,05		< 0,05		0,09		< 0,05
2021		< 0,05			< 0,05	0,06		< 0,05		< 0,05		0,06
2020		< 0,05			0,12	0,06		0,3		0,11		< 0,05
2019		< 0,05			0,07	0,06		< 0,05		0,08		< 0,05
2018		0,05			0,08	< 0,05		< 0,05		0,09		< 0,05
2017		0,04			0,03	0,08		0,05		0,08		0,12
2016		0,02			0,02	0,2		< 0,01		0,04		0,04

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03			0,07	0,08		0,09		0,1		0,05
2024		0,02			0,04	0,04		0,05		0,03		0,02
2023		0,03			0,06	0,11		0,08		0,05		0,05
2022		0,05			0,13	0,26		0,04		0,09		0,03
2021		0,05			0,09	0,18		0,08		0,04		0,05
2020		0,03			0,08	0,06		0,15		0,04		0,04
2019		0,02			0,07	0,11		0,04		0,05		0,05
2018		0,05			0,08	< 0,05		0,06		0,09		0,06
2017		0,15			0,09	0,23		0,08		0,12		0,07
2016		0,02			0,07	0,08		< 0,01		0,06		0,06

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		33,8			35	35,3		12,9		24,4		39,2
2024		31,6			31,5	32,7		35,3		31,5		30,4
2023		40,9			30,4	32,6		24,5		29,2		25,6
2022		31,6			32,5	22,8		16,4		20,4		32,5
2021		41,8			33,3	31,5		19,7		19		31,3
2020		36,5			33,4	39		30,1		31,7		32,9
2019		45			38	28,1		22,5		23,9		38,2
2018		37			38	33		26,5		25,2		50,5
2017		37			38	24		20		19		23
2016		40			36	30		22		24		26

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

ACIDIFICATION

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Année	Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025					< 2,6	2,1		3,5		7,2		
2024					< 2	< 2		< 2,8		< 6,6		
2023					< 6,6	< 4		< 5		2,9		
2022					3	3,7		6,5		3,5		
2021					1	< 2		4,9		4		
2020					< 2,8	< 4		2,4		< 2		
2019					1,2	< 2,8		28,4		4		
2018					< 5	< 4		< 3,4		< 5		
2017					< 10	< 4		< 6,6		4,1		
2016					25,7	2,4		2,6		2,5		

PARTICULES EN SUSPENSION

Année	MES (mg/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		3,2			< 2	< 2		< 2		6,2		7,6
2024		12			3,8	2,4		< 2		26		3,9
2023		3			2,9	4,2		2		2,9		21
2022		4,2			3,6	3,2		4,9		4,3		< 2
2021		6			2,1	< 2		2,2		4,8		< 2
2020		2,7			6,3	3,2		3,4		3		< 2
2019		6,7			< 2	3,6		5,1		5,5		5,6
2018		16			4,3	4,1		2,4		< 2		4,1
2017		2			< 2	2,6		7,3		6		3,3
2016		17			3,5	4		< 2		< 2		< 2

Année	Turbidité (NFU)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5			1,4	1,2		2		3,3		4,4
2024		8,2			1,9	1,2		1,1		13		4,3
2023		1,4			1,9	1,3		1,4		1,1		26
2022		3,2			1,3	1,2		3,5		2,9		0,99
2021		4,5			0,98	1,1		1,2		2,1		1,3
2020		1,8			6,1	1,6		1,9		1,4		2,9
2019		2,1			0,88	0,95		2,4		3,2		2,7
2018		7,9			2,2	2,7		2,2		0,84		2,5
2017		1,1			0,44	1,2		2,4		2,8		1,7
2016		6,4			2,5	2,5		1,6		1		0,6