

Station : 04138000 - SEVRE NANTAISE à MONTRAVERS

Station : 04138000

Libellé : SEVRE NANTAISE à MONTRAVERS

Réseaux :

RD

Localisation : PONT RUBAN - PONT ROUTE MONTRAVERS VERS D27

Coordonnées : X = 415428 ; Y = 6642561 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Montravers

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0543 - LA SEVRE NANTAISE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A MALLIEVRE

Type FR : M12-A

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 : Oui

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Oui

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 04137900)

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-CIMIQUE							
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		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						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	10,8	08	0,5812	08									
2020													
2019													
2018	10,3	08	0,576	08									
2017													
2016													
2015	11,7	07	0,5958	07									
2014													
2013	11,1	09											
2012			0,2498	07									
2011	12	06											
2010													
2009	9,8	07											
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	6,3	68,4	2,1	6,1	21	0,25	0,16	0,21	0,18	23,9	7	7,3
2024	5,7	67,8	2,6	7,2	23,4	0,25	0,15	0,16	0,13	16,1	6,8	7,5
2023	6,4	69,1	4	9,5	22	0,28	0,212	0,31	0,26	21,6	7	8,2
2022	6,1	72,5	2,6	8,8	23,6	0,3	0,231	0,27	0,17	19,9	6,9	7,7
2021	5,6	65,3	3,4	5,3	22	0,28	0,148	0,25	0,2	19,9	7,1	7,8
2020	5,8	70,3	2,8	7,8	24,7	0,25	0,156	0,17	0,15	20,8	7,1	7,4
2019	6,6	75,1	4,4	7,9	21,2	0,21	0,169	0,16	0,15	15,2	7,1	7,3
2018	5,7	67	2,1	8,2	22,5	0,24	0,176	0,18	0,17	22,5	7,1	7,78
2017	6,6	71,4	5,1	9	23,4	0,27	0,23	0,48	0,21	16	7,2	7,6
2016	7,3	80,7	5	9	20,5	0,34	0,32	1,3	0,18	19	7,3	7,9
2015	5,5	63	3,8	6,4	21,1	0,44	0,271	0,13	0,23	21	7,2	7,5
2014	7,1	75,2	2,5	9,5	19,2	0,3	0,243	0,12	0,14	19	6,8	8
2013	6,9	74,8	3,3	7,4	21,8	0,24	0,217	0,17	0,28	23	6,95	7,8
2012	8,8	81,2	5,2	7,5	20	0,2	0,348	0,08	0,16	20	7,5	8,55
2011	6,9	73,8	3,4	8,2	20,3	0,38	0,312	0,39	0,25	24	7,15	7,6
2010	6,3	73,1	4,7	7,1	22	0,37	0,28	0,33	0,2	31	7,2	7,6
2009	7,6	86,8	3,8	8,5	21,4	0,38	0,299	0,18	0,17	27	7,3	7,6
2008	7,5	80,1	3,1	6,6	17,4	0,22	0,204	0,13	0,18	21	6,8	7,7
2007	7,3	76	3,8	7,9	17,4	0,27	0,217	0,28	0,2	25	7,3	7,8

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																	

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								

Station : 04138000 - SEVRE NANTAISE à MONTRAVERS

Station : 04138000

Libellé : SEVRE NANTAISE à MONTRAVERS

Réseaux :

RD

Localisation : PONT RUBAN - PONT ROUTE MONTRAVERS VERS D27

Coordonnées : X = 415428 ; Y = 6642561 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Montravers

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0543 - LA SEVRE NANTAISE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A MALLIEVRE

Type FR : M12-A

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 : Oui

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Non

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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2025	4	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
2024	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
2023	4	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0

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	
2025	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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.

Station : 04138000 - SEVRE NANTAISE à MONTRAVERS

Station : 04138000	Libellé : SEVRE NANTAISE à MONTRAVERS
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT RUBAN - PONT ROUTE MONTRAVERS VERS D27
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 415428 ; Y = 6642561 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Montravers
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Deux-Sèvres
Type FR : M12-A	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR0543 - LA SEVRE NANTAISE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A MALLIEVRE

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 : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Oui	

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

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			94,2		83,4		69,7	74,4	68,4			88,3
2024			90		86,6		82	67,8	82			89,7
2023			96,8		82,3		74	69,1				90,7
2022			94,5		79,3		72,5	80,7	73,3			85,6
2021			96,3		79,3		72,6	65,3	69,2			92,3
2020			85,5		91,9		73	70,3	74,8			94
2019			97,5		79		75,1	89,6	78			88,8
2018			92,2		81,8		77,8	67	79,4			91,8
2017			93,2		71,4		90	95,5	88,5			87,3
2016			95,8		93,5		86,1	83,4	80,7			93,4

DBO5 (mg(O₂)/L)

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,8		17,2		20,4	21	16,2			9
2024			8,9		12,9		19,7	23,4	16,5			7,6
2023			4,2		15,3		22	18,9				7,2
2022			9,4		18,1		23,6	20,8	20,7			11
2021			9,1		14,9		18,1	22	20			3,9
2020			7,1		18,7		19,1	24,7	19,3			8,4
2019			9		17		21,2	20,8	14,3			9,1
2018			10		18,5		22,1	22,5	18,2			7,5
2017			8,9		18,1		23,4	23,3	15,5			6,7
2016			6,7		16,3		17,2	20,5	19,5			4,5

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,12		0,24		0,25	0,24	0,21			0,2
2024			0,16		0,18		0,17	0,23	0,25			0,19
2023			0,16		0,28		0,16	0,12				0,2
2022			0,12		0,21		< 0,02	0,2	0,3			0,19
2021			0,12		0,13		0,19	0,24	0,19			0,28
2020			0,2		0,18		0,19	0,25	0,15			0,21
2019			0,13		0,19		0,11	0,13	0,21			
2018			0,1		0,18		0,15	0,24	0,11			0,22
2017			0,19		0,15		0,22		0,12			0,27
2016			0,34		0,08		0,2	0,13	0,18			0,25

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,08		0,13		0,16	0,12	0,11			0,11
2024			0,11		0,11		0,15	0,11	0,13			0,15
2023			0,088		0,212		0,172	0,145				0,09
2022			0,095		< 0,01		0,097	0,127	0,156			0,231
2021			0,087		0,114		0,148	0,132	0,115			0,144
2020			0,156		0,129		0,136	0,146	0,112			0,148
2019			0,143		0,145		0,169	0,156	0,135			
2018			0,127		0,176		0,159	0,163	0,131			0,137
2017			0,223		0,16		0,23	0,18	0,157			0,186
2016			0,32		0,124		0,239	0,13	0,177			0,107

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,07		0,07		0,13	0,06	0,21			0,1
2024			0,04		0,12		0,09	0,16	0,11			0,1
2023			0,1		0,31		0,12	0,12				0,12
2022			0,12		0,13		0,11	0,1	0,13			0,27
2021			0,09		0,21		0,25	0,08	0,09			< 0,05
2020			0,08		0,06		0,16	0,11	0,17			0,16
2019			0,11		0,13		< 0,05	< 0,05	0,16			
2018			0,06		0,09		0,09	0,17	0,06			0,18
2017			0,14		0,2		0,03	0,04	0,03			0,48
2016			1,3		0,02		0,03	0,03	0,03			0,13

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,07		0,11		0,11	0,05	0,1			0,18
2024			0,08		0,13		0,09	0,12	0,11			0,09
2023			0,07		0,26		0,1	0,08				0,12
2022			0,08		0,17		0,07	0,07				0,14
2021			0,06		0,19		0,2	0,13	0,09			0,19
2020			0,05		0,1		0,15	0,08	0,11			0,11
2019			0,09		0,15		0,07	0,13	0,08			
2018			0,08		0,17		0,11	0,14	0,08			0,14
2017			0,12		0,2		0,07	0,08	0,08			0,21
2016			0,12		0,11		0,09	0,1	0,08			0,18

Nitrates (mg(NO₃)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

ACIDIFICATION

Année	pH max (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,1		7,3		7,1	7,3	7			7,2
2024			6,8		7,4		7,2	7,2	7,5			7,5
2023			8,2		7,3		7,3	7				7,1
2022			7,4		7,4		7,6	7,7	7,5			6,9
2021			7,3		7,1		7,2	7,3	7,1			7,8
2020			7,1		7,4		7,2	7,1	7,4			7,4
2019			7,2		7,2		7,3	7,3	7,3			7,1
2018			7,6		7,2		7,1	7,78	7,2			7,4
2017			7,2		7,3		7,6	7,3	7,6			7,4
2016			7,9		7,3		7,4	7,4	7,4			7,5

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Année	Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025					3,7		< 5	< 3,4	< 4			
2024					11,8		18,8	15,3	16,1			
2023					< 10		31,3	29,1				
2022					4,6		< 10	4,6	< 6,6			
2021					24,1		12,5	< 10	< 4			
2020					16,6		16,2	< 6,6	< 4			
2019					19,2		58,8	22,2	10,2			
2018					8,5		40,6	< 20	23,8			
2017					36,5		75,5	44,8	43,1			
2016					31,2		26,2	46,1	6,6			

PARTICULES EN SUSPENSION

Année	MES (mg/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			11		26		9,8	8	8,2			9,1
2024			17		16		20	18	18			21
2023			10		21		20	17				11
2022			12		11		35	8,3	8,6			76
2021			15		13		16	12	9,7			8,1
2020			24		19		24	14	10			24
2019			24		20		24	23	13			
2018			21		25		22	21	19			25
2017			40		16		22	18	18			14
2016			19		17		22	26	16			5,2

Année	Turbidité (NFU)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			13		11		9,2	7	5,2			7,2
2024			17		8,7		11	12	14			22
2023			9		11		13	11				11
2022			8,4		8		22	5,6	5,5			49
2021			9,1		9,5		8,2	7,9	6,8			8,8
2020			37		15		13	9,1	7,7			20
2019			16		11		12	9,5	10			
2018			14		17		16	17	9			16
2017			27		9,5		20	9,4	14			16
2016			16		11		13	13	12			5,6