

Station : 04143300 - SEVRE NANTAISE à LA HAIE-FOUASSIERE

Station : 04143300	Libellé : SEVRE NANTAISE à LA HAIE-FOUASSIERE
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : PONT RD 59 LA RAMEE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 363776 ; Y = 6682036 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : La Haie-Fouassière
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loire-Atlantique
Type FR : M12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0545 - LA SEVRE NANTAISE DEPUIS LA CONFLUENCE DE LA MOINE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	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 04146000)

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				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024					
2023					
2022					
2021					
2020					
2019					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						
2024						
2023						
2022						
2021						
2020						
2019						

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													

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	4,4	42	1,6	6,3	23,8	0,85	0,35	0,12	0,093	20	7,2	7,8
2024	8,3	92	1,9	10,9	24,7	0,47	0,23	0,077	0,089	20	7,4	7,8
2023	6,1	64	2,1	6,9	23,1	0,42	0,24	0,064	0,144	30	7,4	8,1
2022	3,5	36	1,4	6,6	24		0,46		0,149	26	7,3	8
2021	6,7	70	4,2	6,7	19,6		0,24		0,13	20	7,2	9,3
2020	4,5	54	3,2	7,6	24,8		0,31		0,15	21	7,3	8,4
2019	4	41	4,4		22		0,34				7,2	9,2

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																	

Station : 04143300 - SEVRE NANTAISE à LA HAIE-FOUASSIERE

Station : 04143300	Libellé : SEVRE NANTAISE à LA HAIE-FOUASSIERE
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : PONT RD 59 LA RAMEE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 363776 ; Y = 6682036 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : La Haie-Fouassière
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loire-Atlantique
Type FR : M12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0545 - LA SEVRE NANTAISE DEPUIS LA CONFLUENCE DE LA MOINE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
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		12,2		10,9		9		4,7		4,4		
2024		11,6		10,7		8,5		8,3		9,7		
2023		12,8		9,9		11,1		6,9		6,1		11,4
2022		12		8,7		7,8		4,8		3,5		9,9
2021		12,9		12,5		6,9		6,7		7,3		10,5
2020		11,4		10,5		8,9		4,5		6,8		11,8
2019		11,9		15,5		6,6		5,9		4		10,9

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		101		103		106		54		42		
2024		99		98		92		101		97		
2023		100		94		129		76		64		92
2022		97		80		86		57		36		75
2021		100		124		75		73		70		87
2020		99		106		102		54		65		98
2019						72		68		41		97

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5,8		5		5,2		6,3		5,7		
2024		7		7,9		7,5		6,5		10,9		
2023		5,2		5,4		6,7		6,9		5,9		6,9
2022		4,8		5,5		5,1		6,1		6,4		6,6
2021		6,7		4,9		6,5		5,6		5		5,4
2020						6,6		7,6		6		7

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,4		13,5		23,8		22		14		
2024		10		12		20		24,7		16		
2023		5,8		13,1		23,1		21,1		16,5		7,5
2022		6,7		11,6		20,5		24		17		4
2021		4,8		15,2		19,3		19,6		13,9		7
2020		9,6		16,2		21,6		24,8		12,9		6,5
2019		7,8		14,8		18,7		22		16,8		10

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,2		0,16		0,6		0,85		0,54		
2024		0,2		0,18		0,36		0,47		0,4		
2023										0,42		0,25

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,12		0,11		0,33		0,35		0,2		
2024		0,13		0,15		0,18		0,23		0,21		
2023		0,1		0,12		0,24		0,21		0,19		0,11
2022		0,12		0,14		0,23		0,46		0,21		0,16
2021		0,149		0,077		0,24		0,21		0,17		0,16
2020		0,16		0,05		0,18		0,31		0,18		0,26
2019		0,24		0,09		0,25		0,34		0,26		0,24

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,066		0,032		0,034		0,12		0,054		
2024		0,046		0,042		0,04		0,077		0,07		
2023										0,064		0,051

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,093		0,036		0,039		0,026		0,012		
2024		0,089		0,063		0,033		0,034		0,051		
2023		0,144		0,063		0,057		0,019		0,021		0,116
2022		0,114		0,048		0,066		< 0,01		0,03		0,149
2021		0,106		0,054		0,13		0,02		0,027		0,053
2020						0,057		0,06		0,15		0,099

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		20		15		7,4		0,83		1,6		
2024		20		11		14		7,3		15		
2023		30		19		10		2,1		1,7		22
2022		25		15		3,5		< 0,5		0,57		26
2021		20		10		15		4,4		3,7		7,2
2020						13		0,83		12		21

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023				3,9		31,3		5		8,2		
2022				4,4		7,6		8,2		75,9		
2021				31,8		6,8		4,8		1,4		
2020				63,8		34,9		8,4		3,6		
2019				72,8		11		6,4		48,6		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		4,2		4,4		2,7		10		< 2		
2024		3,9		11		5,3		3,3		9,2		
2023		2		6,9		9,8		2,3		2,4		4,3
2022		4,3		5,5		2		12		< 2		2
2021		12		9		6		2		2		< 2
2020		11		10		8		2		6		34
2019		36		10		8		2		29		41

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8		3,7		2,3		7,9		1,1		
2024		6,2		11		4,6		3,3		13		
2023		2,7		5,1		6,1		2,1		3,2		6,8
2022		4,5		5,1		2,2		11		1		1,7
2021		20		4,5		4,8		2		2		1,5
2020		14		5		5,1		3,1		5,4		38
2019		43		6,3		5,9		1,6		12		41