

## Station : 04158860 - PAMPROUX à SAINTE-EANNE

Station : 04158860

Libellé : PAMPROUX à SAINTE-EANNE

Réseaux :

RD

Localisation : LD LES RIVIERES HAUTES (PONT)

Coordonnées : X = 458604 ; Y = 6591454 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Sainte-Eanne

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1829 - LA SEVRE NIORTAISE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A NANTEUIL

Type FR : TP9

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2021

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 : 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 04158900)

### 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						2012					2012		
2011		I2M2				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	15	07	0,2802	07									
2023													
2022													
2021	15,5	05	0,3018	05									
2020													
2019													
2018	15,8	07	0,4813	07									
2017													
2016													
2015	16,5	07	0,6641	07									
2014													
2013													
2012	17,6	06											
2011			0,6013	06									
2010													
2009	15,3	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	3,8	39	1,5	1,3	17,7	0,1	0,05	0,03	0,06	54,1	7,5	8,1
2024	8,5	89	1	1,3	17,6	0,09	0,04	0,04	0,05	52,9	7,6	8,02
2023	7,3	77,8	1,7	1,3	18,4	0,11	0,042	0,04	0,11	54,8	7,7	8
2022	7,9	72,1	2,4	1,4	20,8	0,1	0,041	0,06	0,09	46,5	7,3	8,1
2021	8,3	85,8	2,6	0,96	19,4	0,09	0,038	0,06	0,1	49,4	7,9	8,1
2020	8,6	88,8	1,9	1,6	17	0,1	0,056	0,07	0,06	52,7	7,8	8
2019	8,4	83,8	1,8	1,7	18,6	0,13	0,072	0,06	0,07	54,3	7,8	8,7
2018	7,7	82,3	1	1,6	18,2	0,13	0,07	0,025	0,07	49,1	7,7	8,1
2017	7,9	83,5	2,6	1,7	18,3	0,07	0,039	0,04	0,08	51	7,8	8
2016	8,2	87,3	1,5	1,5	20	0,1	0,044	0,03	0,1	50	7,9	8
2015	7,2	80,4	1	1,5	17,7	0,1	0,04	0,03	0,06	48	7,8	8,1
2014	8,8	88,2	1,3	1,4	16,1	0,09	0,055	0,04	0,06	64	7,9	8,1
2013	8,7	89,6	1,1	1,2	16,7	0,1	0,052	0,04	0,05	54	7,95	8,3
2012	8,3	88,9	1	5,7	20,5	0,12	0,085	0,025	0,1	54	7,55	8,1
2011	8	79,7	1,2	1,9	20,8	0,2	0,1	0,025	0,16	49	7,9	8,1
2010	8,1	80,4	2	3,9	18,6	0,2	0,21	0,05	0,11	49	7,55	8,05
2009	7,6	82,8	1,1	2	19,6	0,11	0,067	0,07	0,1	51	7,85	8,1
2008	8,8	91	1,4	5,4	16,9	0,12	0,081	0,06	0,13	53	7,8	8
2007	8,1	78	1,3	2,4	16,7	0,13	0,06	0,05	0,14	57	7,8	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 : 04158860 - PAMPROUX à SAINTE-EANNE

<b>Station :</b> 04158860	<b>Libellé :</b> PAMPROUX à SAINTE-EANNE
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD	<b>Localisation :</b> LD LES RIVIERES HAUTES (PONT)
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 458604 ; Y = 6591454 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Sainte-Eanne
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Deux-Sèvres
<b>Type FR :</b> TP9	<b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
<b>Masse d'eau :</b> FRGR1829 - LA SEVRE NIORTAISE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A NANTEUIL	

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

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

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			96,5		97,4		39	86	89,8			95,9
2024			102		96		97	89	91,4			93,6
2023			99		105		96,3	84,6	77,8			97,3
2022			95,8		91,8		95,1	85,3	81,5			72,1
2021			106		94		90,3	85,8	87,4			95,1
2020			99,5		96,8		88,8	90,9	89,4			96,4
2019			98,8		83,8		91,1	94	86,8			97,7
2018			85,3		94,5		99,6	82,3	92,1			92,4
2017			95,9		86,6		88,1	83,5	84,7			92
2016			104		88,9		87,4	97,1	87,3			88,5

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

## BILAN DE L'OXYGÈNE

### Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,84		1,1		1,3	1,1	1,1			1,3
2024			1,3		0,83		0,88	0,75	0,89			0,66
2023			1,2		0,88		1,1	1	1,3			1
2022			0,86		1,1		1,4	1,2	1,1			1,2
2021			0,8		0,77		0,96	0,96	0,86			0,79
2020			0,97		0,7		1,3	0,76	0,85			1,6
2019			1		0,84		1,6	1,1	1,3			1,7
2018			1,2		0,93		0,8	1	0,85			1,6
2017			1,2		1,3		1,6	1,4	1,7			1,2
2016			1,2		0,83		1,3	1,5	1,3			0,84

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO<sub>4</sub>)/L)

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

### Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,03		0,04		0,03	0,02	0,04			0,05
2024			0,03		0,03		0,02	0,03	0,03			0,04
2023			0,042		0,03		0,022	0,03	0,035			0,03
2022			0,027		0,041		0,03	0,023	0,032			0,036
2021			0,023		0,036		0,036	0,023	0,03			0,038
2020			0,045		0,041		0,032	0,032	0,032			0,056
2019			0,034		0,038		0,033	0,031	0,023			0,072
2018			0,027		0,031		0,031	0,029	0,031			0,07
2017			0,036		0,025		0,038	0,026	0,039			0,032
2016			0,044		0,036		0,031	0,036	0,035			0,039

## NUTRIMENTS

### Ammonium (mg(NH<sub>4</sub>)/L)

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

### Nitrites (mg(NO<sub>2</sub>)/L)

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

### Nitrates (mg(NO<sub>3</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			48,3		47,4		49,1	51,6	47			54,1
2024			52,9		47,8		49,9	48	48,5			50,3
2023			48,6		45,8		47,7	44,9	46,2			54,8
2022			45,2		46,1		41,9	44,4	37,3			46,5
2021			46,9		49,4		47,3	47,4	45,9			47,3
2020			52,7		52,2		48,3	46,9	47,9			48,3
2019			48,3		49,9		46,1	45,1	50,7			54,3
2018			49		48		49	49,1	48,6			44,8
2017			51		46		42	44	41			44
2016			50		47		44	46	46			47

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			8,1		8,1		7,5	8	8			7,6
2024			7,6		7,6		7,8	7,7	7,8			8
2023			7,9		8		7,9	7,9	7,7			7,7
2022			8		7,9		7,9	7,3	7,9			8,1
2021			8,1		8,06		7,9	7,9	7,9			8,1
2020			7,8		8		8	8	7,8			7,9
2019			7,8		8,7		8	7,8	8,1			7,8
2018			7,9		8		7,95	8	7,9			7,7
2017			7,9		7,9		7,9	7,8	8			8
2016			8		7,9		8	7,9	8			8

## ACIDIFICATION

Année	pH max (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			8,1		8,1		7,5	8	8			7,6
2024			7,6		7,6		8,02	7,7	7,8			8
2023			7,9		8		7,9	7,9	7,7			7,7
2022			8		7,9		7,9	7,3	7,9			8,1
2021			8,1		8,1		7,9	7,9	7,9			8,1
2020			7,8		8		8	8	7,8			7,9
2019			7,8		8,7		8	7,8	8,1			7,8
2018			7,9		8		8,1	8	7,9			7,7
2017			7,9		7,9		7,9	7,8	8			8
2016			8		7,9		8	7,9	8			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		2,5	< 2,2	3,7			
2024					3		< 6,6	< 2	< 2,8			
2023					< 2,6		2	< 4	< 5			
2022					< 4		3,6	1,5	< 5			
2021					2,7		< 2,8	1,3	< 4			
2020					1,1		< 4	< 3,4	< 4			
2019					< 3,4		< 3,4	< 2	< 2			
2018					< 3,4		< 5	< 5	< 4			
2017					< 6,6		< 3,4	< 10	< 6,6			
2016					3,6		< 2	< 2	2,3			

## PARTICULES EN SUSPENSION

Année	MES (mg/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			< 2		2,6		2,3	< 2	< 2			7
2024			4,6		3,1		< 2	2,6	< 2			< 2
2023			6,3		< 2		< 2	< 2	< 2			3,6
2022			2,1		< 2		< 2	< 2	< 2			3,3
2021			< 2		2,4		< 2	< 2	< 2			< 2
2020			7,5		5,9		4,5	< 2	2,4			11
2019			2,3		2,5		< 2	< 2	< 2			15
2018			3,3		2,6		< 2	2,1	< 2			10
2017			3		3,6		< 2	< 2	< 2			< 2
2016			4,4		3,2		2,4	< 2	< 2			< 2

  

Année	Turbidité (NFU)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			1,8		1,9		2	1,4	1,2			3,6
2024			2,3		1,6		1,5	1,4	0,97			1,2
2023			3		1,1		0,77	0,64	0,82			1,8
2022			1,7		1,5		0,68	0,82	0,91			0,87
2021			1,5		2		1,5	0,84	0,96			1,1
2020			3,5		2,8		2,2	607	1,4			5,3
2019			2,5		2,4		1,6	0,92	0,84			12
2018			2		32		1,2	1,4	1			6,5
2017			1,3		1,8		1,3	0,68	0,76			0,67
2016			1,8		3		2	1,6	1			0,8