

Station : 04164700 - ROSETTE à SEVIGNAC

Station : 04164700

Libellé : ROSETTE à SEVIGNAC

Réseaux :

RD Autre

Localisation : LIEU DIT "PONT SUR VC KERMELIN"

Coordonnées : X = 309005 ; Y = 6813574 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Sévignac

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0033 - LA ROSETTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE JUGON

Type FR : TP12-B

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 : 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 04166800)

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						2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013						2013					2013		
2012						2012					2012		
2011						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													
2017	13,2	08	0,5935	08									
2016													
2015													
2014	13,5	09	0,4786	09									
2013													
2012													
2011													

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	8,8	86,5		9,1	15,3	0,07	0,0715	0,04		24	7,2	7,9
2024	9	90		9,8	15,6	0,08	0,139	0,28		26	7,4	7,7
2023	9	93		9,1	16,5	0,08	0,0606	0,04		28	7,5	7,6
2022	7,6	79		14	17,8	0,11	0,13	0,05		26	7,1	7,6
2021	9,7	94		7,5	15	0,07	0,06	0,07		28	7,1	7,7
2020	8	86		13	18,7	0,12	0,13	0,25		30	7,2	7,6
2019	9,2	92	2,1	10	15,2	0,21	0,14	0,04	0,05	28	7,4	7,9
2018	8,8	90,7	1,8	8	17,2	0,1	0,1	0,07	0,06	31	7,1	7,6
2017	8,6	84,6	2	7,6	16,6	0,1	0,11	0,08	0,04	28	7,1	8,1
2016	8,31	85,1	2	7,5	19	0,11	0,09	0,05	0,07	24	6,74	7,64
2015	8,42	85,7	2,3	6,2	16	0,13	0,07	0,27	0,16	28	7,02	7,7
2014	8,76	90,6	3,3	12	16,8	0,2	0,17	0,08	0,06	26	7,14	7,88
2013	8,63	86,5	2,6	12	17,1	0,13	0,12	0,05	0,08	31	7	7,5
2012	8,4	86,2	3,7	15	16,3	0,15	0,26	0,13	0,17	28	6,9	7,7
2011	8,1	81,1	2,5	10	18,4	0,14	0,13	0,11	0,05	28	7,4	7,9

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 : 04164700 - ROSETTE à SEVIGNAC

Station : 04164700

Libellé : ROSETTE à SEVIGNAC

Réseaux : RD Autre

Localisation : LIEU DIT "PONT SUR VC KERME LIN"

Coordonnées : X = 309005 ; Y = 6813574 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Sévignac

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0033 - LA ROSETTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE JUGON

Type FR : TP12-B

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 : 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(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		13		12,3		8,8		9,1		10,8		12,7
2024		11,6		9,7		10,4		9		10,4		11,7
2023		12,2		12,5		9		9,3		10,2		10,7
2022		11		11,4		9,2		7,6		9,2		10,4
2021		11,8		11,5				9,7		10,1		11,5
2020		11,7		10,2		8,7		8		9,6		10,8
2019		10,8		11,7		10,5		9,3		9,2		11,3
2018		13,1		10,6		9,4		8,8		10,2		10,8
2017		11,2		10,9		8,7		8,6		8,9		12,1
2016		12,22		11,3		9,92		8,31		9		11,08

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		104		104		86,5		89,8		97		105
2024		101		90,2		99		90		99		96,2
2023		102		105		93		95		96		98
2022		97		101		88		79		90		93
2021		99		101				95		94		98
2020		99,2		93		86		86		89		98
2019		93		101		99		92		92		96
2018		97		100		91		90,7		92		91
2017		98,9		94,8		89,3		87		84,6		95
2016		97,2		102,5		90,4		90,1		85,1		90,1

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,99		1,1		1,9		0,53		2,1		1,7
2018		< 0,5		0,7		0,85		1,1		1		1,8
2017		2		1,2		0,65		0,95		1,7		2
2016		1,9		2		2		1,6		0,8		1,9

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		0,05		0,05		0,07		0,04		0,07
2024		0,06		0,07		0,07		0,08		0,06		0,04
2023		0,06		0,03		0,07		0,08		0,06		0,08
2022		0,05		0,04		0,08		0,09		0,07		0,11
2021		0,06		0,03				0,07		0,07		0,07
2020		0,07		0,03		0,12		0,09		0,09		0,12
2019		0,07		0,05		0,15		0,1		0,21		0,11
2018		0,05		0,05		0,06		0,1		0,05		0,07
2017		0,08		0,04		0,09		0,1		0,08		0,06
2016		0,06		0,03		0,11		0,08		0,08		0,06

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,0498		0,035		0,0545		0,0567		0,036		0,0715
2024		0,0434		0,139		0,0629		0,0571		0,0431		0,0659
2023		0,0342		0,0339		0,056		0,0491		0,0295		0,0606
2022		0,09		0,05		0,07		0,07		0,06		0,13
2021		0,06		0,03				0,06		0,05		0,05
2020		0,06		0,03		0,1		0,06		0,06		0,13
2019		0,04		0,04		0,12		0,06		0,14		0,11
2018		0,03		0,07		0,05		0,06		0,1		0,05
2017		0,11		0,03		0,07		0,06		0,06		0,05
2016		0,05		0,03		0,09		0,06		0,05		0,04

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2024		< 0,04		0,28		0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2023		0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2022		0,05		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2021		0,07		< 0,04				< 0,04		< 0,04		< 0,04
2020		0,04		0,08		0,25		< 0,04		< 0,04		0,04
2019		< 0,04		0,04		0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2018		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,07
2017		0,06		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,08		0,05
2016		< 0,04		< 0,04		0,05		< 0,04		< 0,04		< 0,04

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,03		0,03		0,05		0,03		< 0,02		0,04
2018		0,04		0,06		0,03		< 0,02		< 0,02		0,05
2017		0,04		0,03		0,03		< 0,02		0,03		0,03
2016		0,03		0,02		0,07		0,03		0,02		< 0,02

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		22		24		23		20		19		16
2024		26		12		23		23		17		13
2023		28		21		24		23		21		20
2022		17		20		26		13		10		21
2021		23		28				26		23		22
2020		20		26		30		23		13		15
2019		28		23		23		20		8		19
2018		31		26		29		25		17		17
2017		23		24		27		20		13		28
2016		23		24		17		22		19		16

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,9		7,6		7,6		7,7		7,7		7,2
2024		7,5		7,4		7,6		7,6		7,5		7,7
2023		7,5		7,6		7,6		7,6		7,5		7,5
2022		7,6		7,4		7,6		7,1		7,3		7,1
2021		7,5		7,5				7,7		7,1		7,4
2020		7,3		7,6		7,6		7,4		7,5		7,2
2019		7,7		7,9		7,7		7,5		7,8		7,4
2018		7,3		7,6		7,1		7,56		7,6		7,2
2017		7,3		7,7		7,2		7,6		7,4		7,1
2016		6,74		7,2		7,52		7,64		7,3		7,39

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,9		7,6		7,6		7,7		7,7		7,2
2024		7,5		7,4		7,6		7,6		7,5		7,7
2023		7,5		7,6		7,6		7,6		7,5		7,5
2022		7,6		7,4		7,6		7,1		7,3		7,1
2021		7,5		7,5				7,7		7,1		7,4
2020		7,3		7,6		7,6		7,4		7,5		7,2
2019		7,7		7,9		7,7		7,5		7,8		7,4
2018		7,3		7,6		7,1		7,56		7,6		7,2
2017		7,3		7,7		7,2		8,1		7,4		7,1
2016		6,74		7,2		7,52		7,64		7,3		7,39

Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		15		7,9		9,3		4,5		2,5		9,6
2024		9,5		100		9,1		9,2		5,9		9,8
2023		9,6		6,4		8,7		4,4		3,1		11
2022		30		7,9		13		8,9		4,9		35
2021		15		8,1				6,6		4,3		8,6
2020		19		5,8		17		20		5,8		44
2019		10		8,7		16		5,2		23		29
2018		8		9,4		8		7		2,3		6,9
2017		57		4,4		8,9		4,7		15		5,7
2016		15		5,5		14		4,7		< 2		2,2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		16		10		13		7		3,7		15
2024		10				12		14		7,8		13
2023		9		7,27		12		5,9		5,6		13,6
2022		33		13		17		9,6		7,9		45
2021		14		10				8,7		7,2		12
2020		21		5,7		18		16		8,1		50
2019		12		9,5		19		7,8		24		32
2018		9,8		12		13		8,2		3,2		9,9
2017		37		5		8,8		7,5		5,9		11
2016		18		6,9		17		7		3,3		3,5