

## Station : 04315010 - GOUET A SAINT BRIEUC

Station : 04315010 Libellé : GOUET A SAINT BRIEUC  
 Réseaux : Localisation : LE LONG DE LA D24  
 Coordonnées : X = 276681 ; Y = 6840591 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
 Station représentative :  Commune : Saint-Brieuc  
 Exception typologique COD :  Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne  
 Exception typologique pH :  Masse d'eau : FRGC05 - FOND BAIE DE SAINT-BRIEUC  
 Type FR : P12-B

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict Délai : 2027  
 Objectif chimique : Bon état Délai : Depuis 2015

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Pression hydrologie :  
 Pression pesticides : Pression morphologie : -  
 Pression macropolluants : Pression continuité : -  
 Pression micropolluants :

## ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

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				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024					
2023					
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					
2017					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024							
2023							
2022							
2021							
2020							
2019							
2018							
2017							

## 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	3	0	0	0	0	0	0	1	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													

### 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	8,4	88			19,5	0,46		0,56		29	7,5	8
2024	8,4	92			18,6	0,54		0,76	0,24	25	7,3	8,2
2023	7,1	76			20,8	1,03		0,38		28	7,2	7,7
2022	7,6	82			20,8	1,1		0,7		22	7,3	8,7
2021	8	82			19,9	0,6		0,67		30	7,1	7,8
2020	8,4	86,1			19,9	0,6		0,48		29	7,3	8
2019	8,2	88			20,5	0,85		0,76		25	7,2	7,8
2018	9	89			21,2	0,29		0,81		29	7,01	8,5
2017						0,63	0,26	1,67	0,2	18		

### 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																	

## Station : 04315010 - GOUET A SAINT BRIEUC

<b>Station :</b> 04315010	<b>Libellé :</b> GOUET A SAINT BRIEUC	
<b>Réseaux :</b> <input type="text"/>	<b>Localisation :</b> LE LONG DE LA D24	
<input type="button" value="Autre"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 276681 ; Y = 6840591 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)	
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Saint-Brieuc	
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Côtes-d'Armor	<b>Région :</b> Bretagne
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Masse d'eau :</b> FRGC05 - FOND BAIE DE SAINT-BRIEUC	
<b>Type FR :</b> P12-B		

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> Depuis 2015

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> <input type="text"/>	<b>Pression hydrologie :</b> <input type="text"/>
<b>Pression pesticides :</b> <input type="text"/>	<b>Pression morphologie :</b> -
<b>Pression macropolluants :</b> <input type="text"/>	<b>Pression continuité :</b> -
<b>Pression micropolluants :</b> <input type="text"/>	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	13,5	12,9	10,5	10,7	10,7	8,1	9,5	9,9	8,4	9,9	9,3	11,8
2024	12,3	10,6	11,7	10,2	9,8	10,7	8,4	9,2		7,8	9,7	11,5
2023	11,1	11,2	11,9	11,3	9	5,1	9,2	10	7,1	10,7	9,8	11,3
2022	11,1	10	10,3	10,7	10,7	8,3	9,6	10,2	7,4	8	7,6	10
2021	11,6	11,3	11	11,3	9,5		9,4	8,6	7	8	9,1	10,8
2020	11,7	10,8	10,2	10,3	9,7	8,4	9,3	10,2	7,9	9,1	10,1	10,7
2019	10,9	11,9	11	10,8	9,1	8,2	10,8	10,4	9,2	7,2	10,8	11,4
2018	11,17	12,8	10,7	10,9	9,6	9	13,9	9,5	9,2	9,7	8,4	10

### 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	107	106	91	96	101	88	102	106	89	95	87	104
2024	99	97	98,2	92	97	135	92	95		78	97	97,9
2023	100	92	91	102	89	54	100	111	76	107	93	98
2022	93	89	90	99	107	87	108	115	82	83	72	89
2021	94	97	92	97	89		94	89	78	82	86	96
2020	99	91	91	89	95	90	104	115	86	86,1	95	92
2019	91	97	97	98	95	88	118	114	94	73	98	96
2018	95,3	103	92	97	92	92		105,7	98	98	76	89

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,8	7,5	9,2	10,7	13,2	19,2	19,5	20,6	18,5	14,8	13,6	9,6
2024	7,1	11,4	8,6	11,4	16,6	17,5	18,6	21		15,1	11,6	9,3
2023	10,6	8,2	7,7	10,1	15,4	20,8	19,4	20,7	21,6	15,6	12,4	9,2
2022	8,5	9,3	10	11,8	16,2	17,8	20,8	21,4	20,3	16,6	11,5	9,3
2021	6,4	8	8,1	9,6	14,4		20,1	18,8	19,9	16,2	12,4	9,5
2020	8,8	8,2	9,8	9,7	16,8	18,9	20,9	19,9	18,8	13,7	12,7	8,3
2019	7,7	7,4	10,7	10,9	15,6	17,2	20,7	19,9	17,5	15,8	9,9	8,1
2018	7,8	6,2	9,7	11	15,8	18,6	21,7	20,8	18,7	15,7	11,2	10,4

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,11	0,1	0,16	0,29	0,14	0,46	0,4	0,16	0,25	0,22	0,55	0,15
2024	0,12	0,22	0,11	0,08	0,28	0,19	0,34	0,29	0,62	0,54	0,38	0,19
2023	0,15	0,35	0,23	0,11	0,9	1,03	0,84	1,2	0,8	0,67	0,34	0,17
2022	0,15	0,16	0,13	0,29	0,51	1,3	1,1	0,8	1	0,75	1,1	0,32
2021	0,09	0,15	0,38	0,25	0,45		0,18	0,37	0,71	0,53	0,55	0,21
2020	0,13	0,12	0,15	0,21	0,54	0,32	0,74	0,44	0,6	0,29	0,18	0,14
2019	0,22	0,14	0,23	0,2	0,82	0,85	0,82	0,88	0,84	0,85	0,15	0,14
2018	0,21	0,11	0,17	0,16	0,59	0,25	0,11	0,19	0,21	0,21	0,29	0,18
2017	1	0,2	0,19	0,24	0,16	0,34	0,24	0,35	0,39	0,43	0,63	0,15

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	0,36	0,1	0,09	0,11	0,1	0,17	0,26	0,15	0,17	0,18	0,25	0,14

### Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,09	0,25	0,28	0,15	0,18	0,4	0,27	0,15	1,02	0,23	0,56	0,27
2024	0,28	0,27	0,25	0,08	0,17	0,1	1,44	0,15	0,64	0,76	0,32	0,22
2023	0,25	0,17	0,15	0,09	0,38	0,25	0,23	0,3	0,62	0,07	0,29	0,3
2022	0,19	0,3	0,12	0,17	0,55	0,7	0,18	0,06	0,23	0,23	0,54	0,72
2021	0,21	0,1	0,32	0,14	0,63		0,13	0,13	0,83	0,22	0,43	0,67
2020	0,23	0,25	0,28	1,16	0,34	0,19	0,48	< 0,04	0,27	0,33	0,15	0,31
2019	0,55	0,16	0,19	0,08	0,27	0,77	0,05	0,09	0,67	0,76	0,16	0,53
2018	0,69	0,18	0,97	0,44	0,49	0,24	< 0,04	0,1	0,21	0,72	0,81	0,65
2017								0,09		0,25	1,67	0,12

### Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024					0,24	0,12	0,09	0,09	0,14			
2017								0,08	0,1	0,15	0,2	0,09

### Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	33	29	28	25	25	14	17	16	11	14	12	14
2024	24	28	25	24	23	21	21	20	20	16	18	16
2023	22,3	28	30	23	27	19	17	22	18	18	14	17
2022	22	21	24	22	21	18	19	16	18	14	14	11
2021	31	27	29	30	23		18	20	18	15	16	15
2020	32	27	23	29	29	25	20	17	15	17	20	20
2019	23	25	26	24	22	21	16	16	15	15	19	25
2018	31	29	29	27	24	23	21	20	19	18	18	18
2017								18	15	14	16	18

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8	8,3	7,7	7,5	7,7	7,5	7,5	8	7,4	7,5	7,5	7,9
2024	7,9	8,2	7,7	7,4	7,5	7,7	7,3	7,3		7,3	7,5	8,3
2023	7,5	7,3	7,6	7,2	7,3	7,2	7,4	7,5	7,2	7,6	7,7	7,4
2022	7,5	7,4	7,4	7,3	7,4	7,3	7,7	7,4	7,4	7,3	7,3	7,4
2021	7,1	7,5	7	7,5	7,4		7,5	7,1	7,2	7,4	7,4	7,5
2020	7,4	7,5	7,6	7,4	7,6	7,3	7,5	7,7	7,3	7,3	7,2	7,6
2019	7,7	7,8	7,8	7,5	7,4	7,1	7,3	7,6	7,4	7,3	7,2	7,2
2018	7,01	8	7	7,2	7,2	7,3	8,5	7,54	7,8	7,1	7,4	7,2

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

## ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8	8,3	7,7	7,5	7,7	7,5	7,5	8	7,4	7,5	7,5	7,9
2024	7,9	8,2	7,7	7,4	7,6	7,9	7,6	7,8		7,3	7,5	8,3
2023	7,5	7,3	7,6	7,2	7,4	7,7	7,4	7,6	7,6	7,6	7,7	7,4
2022	7,5	7,4	7,4	7,3	7,8	7,8	8,8	8,7	8	7,3	7,3	7,4
2021	7,1	7,5	7	7,5	7,9		7,8	7,6	7,7	7,4	7,4	7,5
2020	7,4	7,5	7,6	7,4	7,7	8,1	7,7	8	7,3	7,3	7,2	7,6
2019	7,7	7,8	7,8	7,5	7,8	7,5	8,2	7,7	7,5	7,3	7,2	7,2
2018	7,01	8	7,4	7,7	7,5	7,7	8,5	7,54	7,8	7,1	7,4	7,2

## PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	< 2	3,8	2,7	< 2	4,8	6	12	2,9	5,2	2,5	< 2	21