

## Station : 04168990 - GOUET à FOEIL (LE)

<b>Station :</b> 04168990	<b>Libellé :</b> GOUET à FOEIL (LE)
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> PONT SUR RD790 ENTREE DU CHATEAU DE ROBIEN
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 261881 ; Y = 6826220 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Le Fœil
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Côtes-d'Armor
<b>Type FR :</b> TP12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0041A - LE GOUET ET SES AFFLUENTS DEPUIS SAINT-BIHY JUSQU'A LA RETENUE DU GOUET

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> Depuis 2015
<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	

## 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 04170500)



### 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						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						2014					2014		
2013						2013					2013		
2012		I2M2				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													
2016	15	08	0,7125	08									
2015													
2014													
2013													
2012	13,6	09	0,6022	09									
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	7,8	83		9,7	17	0,12	0,93	0,02		30	7,3	8,1
2024	8,5	87		9,3	18,3	0,1	0,0691	0,05		32	7	8,1
2023	9,1	88		10	18,4	0,12	0,0845	0,06		34	7,1	7,8
2022	9	77		15	15,9	0,23	0,38	0,09		27	7	7,8
2021	8,9	91		8,5	15,1	0,11	0,08	0,04		33	6,8	7,5
2020	8,9	88		12	15,6	0,13	0,13	0,07		34	7	7,7
2019	9,1	89	2,7	8,9	13,6	0,1	0,11	0,07	0,05	32	7,3	8
2018	9,3	94	2,1	14	17,23	0,14	0,14	0,07	0,06	31	6,9	7,9
2017	8,8	90	2,6	13	15,9	0,15	0,12	0,1	0,05	34	7,2	7,5
2016	8,3	88	3	6,3	16,9	0,16	0,12	0,04	0,06	32	7,1	8
2015	9,4	94,1	1,9	7,3	15,7	0,16	0,09	0,02	0,05	34	6,79	7,7
2014	9,22	94,9	2,4	8,5	18,7	0,14	0,09	0,04	0,07	37	6,91	7,36
2013	9,8	90,8	2,1	13	14,8	0,15	0,14	0,08	0,08	38	6,8	7,5
2012	8,6	90,1	1,9	11	16,3	0,15	0,1	0,04	0,09	34	6,7	7,7
2011	9,3	94,5	4,4	19	17,2	0,35	0,3	0,17	0,07	38	7,1	8

## 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 : 04168990 - GOUET à FOEIL (LE)

<b>Station :</b> 04168990	<b>Libellé :</b> GOUET à FOEIL (LE)
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> PONT SUR RD790 ENTREE DU CHATEAU DE ROBIEN
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 261881 ; Y = 6826220 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Le Fœil
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Côtes-d'Armor
<b>Type FR :</b> TP12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0041A - LE GOUET ET SES AFFLUENTS DEPUIS SAINT-BIHY JUSQU'A LA RETENUE DU GOUET

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> Depuis 2015
<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(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		12,3		10,6		7,8		8,6		9,9		10,4
2024		10,3		9,7		9,2		8,5		9,8		11,2
2023		12,2		11,3		9,2		9,8		9,1		10,9
2022		9		11,4		9,1		9,2		9		10
2021		11,7		12,3				8,9		9,7		11,1
2020		11		10,9		8,9		9,3		9,8		11,4
2019		11,6		11,1		10,2		10		9,1		11,6
2018		12,2		10,8		9,5		9,3		9,8		10,5
2017		12,3		10,4		9,9		8,8		10		11,47
2016		12,4		10,8		9,4		8,3		10,4		10,59

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		102,5		94		83		85		91		93,3
2024		95,6		87		89		93		101		94,2
2023		97		101		94		106		88		97,5
2022		77		101		90		93		90		89
2021		99		99				91		94		97
2020		91		90		88		95		90,5		97
2019		94		102		97		98		89		98
2018		95		97		97		97,7		94		94
2017		99,3		94		95,6		91,5		90		95,6
2016		96		89,9		94,1		88		91,9		94,3

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		1,9		1,4		2,7		1,7		1,3		1,5
2018		1,1		1,6		1,3		1		2,1		0,91
2017		2,6		2		2		1,6		2,1		2,2
2016		2,6		1,9		1,1		3		2		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		5,5		4,3		6,6		4,4		5,4		9,7
2024		4,9		4,7		4,3		3,7		6,7		9,3
2023		4,2		6,6		4,2		5,3		3,7		10
2022		9,1		6,2		4,2		3,6		6,3		15
2021		4,9		3,7				5,8		8,5		8
2020		7,2		3,5		4,2		4		9,2		12
2019		5,5		6,3		8,9		4,4		6,6		7,6
2018		6,3		6,6		13		3,9		4		14
2017		8,6		3,2		6		5,5		5,8		13
2016		5,6		3,4		4,8		6,3		6,1		4,5

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7		10,3		17		13,9		11,7		9,7
2024		10,9		10,7		13,3		18,3		15,5		7,9
2023		5,9		10,1		15,9		18,4		13		9,4
2022		8		9,1		14,3		15,9		14,4		8,5
2021		6,6		6				15,1		12,4		8,3
2020		7,1		6,5		13,7		15,6		11,3		7,5
2019		6		10,9		12		13,6		12,9		8
2018		5		9,5		15		17,23		13,1		10,3
2017		6,6		10,4		13		15,9		10,2		6,8
2016		4,7		11		14,8		16,9		9,4		9

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,07		0,06		0,12		0,04		0,07		0,09
2024		0,08		0,06		0,07		0,1		0,09		0,1
2023		0,08		0,05		0,11		0,12		0,1		0,1
2022		0,09		0,06		0,1		0,08		0,09		0,23
2021		0,08		0,06				0,09		0,06		0,11
2020		0,09		0,05		0,09		0,09		0,11		0,13
2019		0,1		0,06		0,1		0,07		0,1		0,09
2018		0,07		0,07		0,14		0,12		0,08		0,13
2017		0,08		0,08		0,12		0,15		0,11		0,11
2016		0,16		0,05		0,12		0,16		0,12		0,12

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,0529		0,0459		0,0733		0,101		0,0562		0,93
2024		0,0691		0,0587		0,0541		0,0588		0,0572		0,0691
2023		0,0546		0,0556		0,0638		0,0657		0,0507		0,0845
2022		0,15		0,06		0,07		0,06		0,06		0,38
2021		0,05		0,04				0,07		0,07		0,08
2020		0,07		0,05		0,06		0,06		0,07		0,13
2019		0,06		0,06		0,11		0,07		0,07		0,06
2018		0,07		0,06		0,14		0,07		0,11		0,1
2017		0,08		0,07		0,07		0,08		0,06		0,12
2016		0,08		0,03		0,07		0,12		0,08		0,06

## NUTRIMENTS

### Ammonium (mg(NH<sub>4</sub>)/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		0,05		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2023		< 0,04		0,06		0,05		< 0,04		< 0,04		0,05
2022		0,06		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,09
2021		0,04		< 0,04				0,04		< 0,04		< 0,04
2020		0,07		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,05
2019		< 0,04		< 0,04		0,04		< 0,04		< 0,04		0,07
2018		0,07		0,04		0,04		< 0,04		< 0,04		0,07
2017		0,07		0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,1
2016		0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04

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

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

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		30		30		25		22		20		20
2024		32		30		32		25		23		21
2023		34		27		29		25		25		24
2022		24		26		27		24		18		15
2021	34	30	33	33	30	30	20	26	27	18		22
2020		30		33		34		27		25		19
2019		32		27		22		26		19		28
2018		31		29		21		31		26		18
2017		26		34		26		23		19		24
2016		31	34	32	32	30	30	24	25	20	17	27

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,1		7,4		7,3		8,1		7,3		7,7
2024		7,7		7,3		7		8,1		7,8		7,7
2023		7,8		7,2		7,4		7,3		7,2		7,1
2022		7,8		7,2		7,4		7,1		7,3		7
2021		6,8		6,9				6,9		7,5		7,4
2020		7,7		7,5		7,1		7		7,5		7,1
2019		8		7,4		7,4		7,3		7,4		7,5
2018		6,9		7,2		7,3		7,3		7,9		7,9
2017		7,4		7,5		7,2				7,3		7,31
2016		7,1		7,76		8		7,8		7,2		7,44

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,1		7,4		7,3		8,1		7,3		7,7
2024		7,7		7,3		7		8,1		7,8		7,7
2023		7,8		7,2		7,4		7,3		7,2		7,1
2022		7,8		7,2		7,4		7,1		7,3		7
2021		6,8		6,9				6,9		7,5		7,4
2020		7,7		7,5		7,1		7		7,5		7,1
2019		8		7,4		7,4		7,3		7,4		7,5
2018		6,9		7,2		7,3		7,3		7,9		7,9
2017		7,4		7,5		7,2				7,3		7,31
2016		7,1		7,76		8		7,8		7,2		7,44

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		12		8,1		8,2		8,3		7,8		12
2024		16		12		8,1		3,1		2,7		10
2023		11		13		6,1		3,9		< 2		13
2022		36		9,9		8,7		4,7		3,7		224
2021		13		6,5				9,6		13		7,3
2020		15		8,5		6,3		5,7		4		31
2019		15		11		21		4,9		5		9,3
2018		15		13		17		3,8		4,7		21
2017		15		34		6,3		6,2		3,5		21
2016		14		5,3		9,8		19		3,3		< 2

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,8		6,7		7,7		15		4,9		8,9
2024		11		9,2		6,3		3,7		4,3		9,2
2023		8,4		9,5		5,8		4,6		3		9,46
2022		25		10		8,9		5,1		5,8		99
2021		8,6		6				8,5		12		8
2020		13		5,9		4,4		5,2		4,3		22
2019		11		8		13		7		5,7		8,6
2018		9,8		12		15		4,3		3,7		17
2017		11		12		5,6		4,3		3,4		24
2016		9,6		4		7,5		7,8		4,4		3,4