

Station : 04313017 - GOUESSANT A HILLION

Station : 04313017	Libellé : GOUESSANT A HILLION
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : LE PONT ROLLAND
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 285283 ; Y = 6839106 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Hillion
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : M12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0038B - LE GOUESSANT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LAMBALLE JUSQU'A LA MER

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 : 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 04168140)

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				

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

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

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025					2025		
2024					2024		
2023					2023		
2022					2022		
2021					2021		
2020					2020		
2019					2019		
2018					2018		

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													

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	8,1	90			20	0,24		0,3		35	7,9	9,1
2024	8,1	84			19,6	0,22		0,31	0,13	38	7,8	9,2
2023	7,4	80			20,8	0,24		0,46		39	8	9,4
2022	4,1	48			21,3	0,36		1,79		32	7,6	8,2
2021	8,3	89			19,5	0,34		0,3		35	7,5	8,2
2020	5,3	58			19,7	0,44		0,66		36	7,7	8,5
2019	7,7	81			20,7	0,57		0,7		36	7,7	8,4
2018	7,1	75			21,2	0,45		0,59		40	7,7	8,9

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																	

Station : 04313017 - GOUESSANT A HILLION

Station : 04313017	Libellé : GOUESSANT A HILLION
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : LE PONT ROLLAND
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 285283 ; Y = 6839106 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Hillion
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : M12-B	Région : Bretagne
Masse d'eau : FRGR0038B - LE GOUESSANT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LAMBALLE JUSQU'A LA MER	

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 : 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	12,4	11,7	11,6	10,4	8,1	8,4	8	9,2	9,7	9,4	11,9
2024	13,7	11,3	12,1	10,8	10,3	9,1	8,7	7,4	8,1	9,2	11,2	11,8
2023	11,5	12,4	12,4	11,3	9,8	8,1	7,8	6,3	7,4	7,8	11,1	11,8
2022	12,5	11,6	11,2	10,2	8,5	8,3	6,2	4,1	3,1	9,6	10,8	12,2
2021	13,3	12,3	12,6	11,7	9,4		8,2	8,3	8,6	9,2	10	12
2020	11,7	11,8	11,4	12,1	9,4	7,9	7,3	5,3	8,1	10,8	11,2	10,4
2019	12,4	11,6	11,5	11	7,8	9,1	7,7	7,8	5,4	8,2	11,4	11,2
2018	11,8	11,6	11,5	11	9	9,2	8	8,1	7,1	7	10,6	11,4

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	96	100	101	107	102	90,3	90	89	99	93	92,5	100
2024	104	103	102	104	107	98	94	82,9	84	95,1	99	98
2023	104	104	105	103	100	89	86	70	82,5	80	102	104
2022	105	99	99	97	88	88	66	48	34	98	101	99
2021	102	101	102	102	92		90	89	89	95	95	99
2020	98	98	98	102	92	86	79	56	87	101	101	89
2019	100	98	101	98	82	100	86,4	81	57	81	100	96
2018	101	95	103,9	102	92	98	90	88	75	70	96	102

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	4	6,6	9	13,1	15,4	20	19,4	20,5	19,1	14,4	14	8,4
2024	4,7	11,2	8,6	14,5	17,2	19,6	18,9	20,6	16,5	16,2	11,2	8
2023	11,6	8,9	6,9	11,6	17,1	20,8	20,8	21,3	20,8	17,2	11,4	9,6
2022	9,3	8,2	10,8	13	17,8	18,6	19,1	23,1	18,7	16	11,6	6,7
2021	4,6	7	6,9	10,1	14,7		20,4	18,6	19,5	17,3	12,7	7,1
2020	8,4	8	8	8,7	15,6	19,8	18,9	19,7	19,1	13	11,1	8,3
2019	6,8	8,4	10,2	10,9	16,6	19,2	21,2	20,5	17,6	15,3	9,4	9,3
2018	8	6,4	10,2	14,3	16,6	20,2	22,6	19,9	18,6	16,2	10,5	11

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,18	0,24	0,14	0,07	< 0,02	0,09	0,03	0,06	0,09	0,1	0,12	0,24
2024	0,22	0,16	0,17	0,15	0,04	0,14	0,08	< 0,02		0,09	0,22	0,26
2023	0,24	0,15	0,08	0,16	0,16	0,15	< 0,02	0,16	0,15	0,17	0,24	0,27
2022	0,33	0,17	0,18	0,22	0,23	0,23	0,15	0,36	0,37	0,15	0,21	0,21
2021	0,18	0,21	0,19	0,1	0,2		0,34	0,4	0,23	0,18	0,21	0,31
2020	0,19	0,3	0,22	0,13	0,29	0,2	0,25	0,7	0,37	0,44	0,28	0,29
2019	0,29	0,21	0,25	0,21	0,27	0,57	0,3	0,32	0,79	0,24	0,32	0,24
2018	0,21	0,19	0,25	0,36	0,19	0,6	0,04	0,05	0,2	0,13	0,45	0,36

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,21	0,12	0,08	< 0,04	0,04	0,09	0,11	< 0,04	< 0,04	0,3	0,47	0,26
2024	0,14	0,08	0,09	< 0,04	0,1	0,09	0,13	0,17	0,35	0,23	0,31	0,13
2023	0,1	0,07	< 0,04	0,06	< 0,04	0,22	0,17	0,38	0,46	0,91	0,28	0,16
2022	0,14	0,11	0,1	0,22	0,28	0,65	1,13	1,79	6	0,31	0,25	0,25
2021	0,18	0,15	0,18	0,06	0,24		0,14	0,36	0,3	0,25	0,22	0,2
2020	0,11	0,12	0,13	0,04	0,39	0,31	0,33	1,68	0,5	0,24	0,14	0,17
2019	0,27	0,13	0,1	0,11	0,23	0,4	0,24	0,36	0,7	0,7	0,13	0,08
2018	0,12	0,12	0,17	0,29	0,11	0,21	0,13	0,32	0,58	0,74	0,59	0,27

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024					0,11	0,13	0,1	0,04	0,12			

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	40	30	35	25	21	13	4,8	1	0,5	3,9	3,6	16
2024	38	39	30	30	23	21	13	3	5,3	6,5	17	20
2023	41,7	39	33	29	22	16	6,8	5,4	2,7	3,6	10	30
2022	29	32	28	21	21	17	8	4	1	6	10	32
2021	39	33	35	28	23		25	18	14	12	12	19
2020	40	26	27	36	25	29	24	17	6	25	28	24
2019	32	43	29	25	19	28	18	9	9	4	35	36
2018	44	40	33	35	31	24	20	12	9	6	10	19

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

pH max (Unité pH)

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