

## Station : 04168140 - GOUESSANT à COETMIEUX

<b>Station :</b> 04168140	<b>Libellé :</b> GOUESSANT à COETMIEUX
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> LIEU-DIT QUINGUERET
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 288846 ; Y = 6834993 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Coëtmieux
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Côtes-d'Armor
<b>Type FR :</b> P12-B	<b>Région :</b> Bretagne
<b>Masse d'eau :</b> FRGR0038B - LE GOUESSANT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LAMBALLE JUSQU'A LA MER	

### 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> 2039

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Oui
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<b>Pression continuité :</b> Oui
<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 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	Orange	Orange	Jaune	Jaune
2024	Orange	Orange	Jaune	Rouge
2023	Orange	Orange	Jaune	Rouge
2022	Orange	Orange	Jaune	Rouge
2021	Orange	Orange	Jaune	Bleu
2020	Orange	Orange	Jaune	Bleu
2019	Orange	Orange	Jaune	Bleu
2018	Orange	Orange	Jaune	Bleu
2017	Orange	Orange	Jaune	Rouge
2016	Orange	Orange	Orange	Rouge
2015	Orange	Orange	Jaune	Bleu
2014	Orange	Orange	Jaune	Rouge
2013	Orange	Orange	Jaune	Bleu
2012	Orange	Orange	Orange	Bleu
2011	Orange	Orange	Orange	Bleu
2010	Orange	Orange	Orange	Rouge
2009	Orange	Orange	Jaune	Rouge
2008	Orange	Orange	Orange	Rouge
2007	Orange	Orange	Jaune	Bleu

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024	Bleu	Bleu		
2023	Rouge	Bleu		
2022	Rouge	Rouge		
2021	Bleu	Bleu		
2020	Rouge	Rouge		
2019	Bleu	Bleu		
2018	Rouge	Rouge	Rouge	Bleu
2017				
2016	Rouge	Rouge		
2015	Rouge	Rouge		

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHEMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025		I2M2				2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		
2008		I2M2				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	9,7	07	0,4251	08									
2024	10,6	07	0,4186	07				11,77	10	8,66	06		
2023	9,3	07	0,3758	07									
2022	10,2	09	0,4281	09				16,78	09	9,93	06		
2021	9,6	09	0,3028	09						10,43	08		
2020	10,8	09	0,3563	09				13,06	09				
2019	10,5	09	0,3522	09						9,75	08		
2018	12,5	07	0,3753	09				18,63	09				
2017	12,3	10	0,3509	06						9,16	07		
2016	11,9	06	0,3013	06									
2015	11,9	06								9,79	09		
2014	9,3	06	0,2314	06									
2013	10,7	07	0,2213	07						9,9	06		
2012	10,1	08	0,3284	08				14,7	07				
2011	8,6	08	0,3638	07						10	06		
2010	9,8	08	0,377	08				16,75	07				
2009	12,1	08	0,4037	08						10,14	08		
2008	9,9	08	0,4697	08				15,63	07				
2007	9,5	09						18	07	9,22	09		

## 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	6,76	70	2,2	8,3	18,7	0,66	0,302	0,26	0,28	26	7,2	7,6
2024	6,5	67,1	3	13	19,1	0,39	0,287	0,22	0,17	38	7,3	7,7
2023	7,1	73,3	3	11	19,2	0,57	0,395	0,4	0,22	34	7,2	7,7
2022	6,54	68	2,9	10	19,3	0,65	0,287	0,36	0,26	34	7,1	7,7
2021	7,4	75,2	3,9	7,4	18,8	0,391	0,399	0,21	0,31	37	7,2	7,8
2020	7,4	77	3	11,8	18,4	0,665	0,35	0,13	0,18	35	7	7,7
2019	6,8	66	4,7	11,8	19,1	0,704	0,448	0,25	0,23	35	7,3	7,8
2018	6,1	65	2,9	10,4	19,6	0,692	0,398	0,49	0,31	37	7,4	7,8
2017	5,7	62	4	14,5	18,3	0,86	0,42	0,32	0,19	46	7,4	7,9
2016	7,1	74	3,1	10,7	17,5	1,38	0,5	0,27	0,29	34,8	7,5	7,8
2015	5,98	60,3	4,3	10,2	19,2	0,87	0,43	0,58	0,39	35	7,4	7,7
2014	6,85	70,5	5,7	9,93	18,1	0,55	0,45	0,31	0,37	43	7,4	7,6
2013	4,97	52,3	4	9,1	18,3	0,887	0,462	0,71	0,31	47,1	7,3	7,55
2012	6,5	66,7	5,2	10,6	16,7	0,839	0,435	0,403	0,71	40,2	7,4	7,6
2011	3,98	42	5,3	11,3	17,4	1,3	0,655	0,57	0,42	42,3	7,2	7,5
2010	5,1	52,5	5,4	10,9	16,8	0,96	0,542	2,6	0,75	49,8	7,2	7,75
2009	5,61	58,8	3,1	8,5	17,6	0,85	0,42	0,68	0,48	53,1	7,3	7,7
2008	6,86	66	2,9	12,9	16,3	0,5	0,315	0,47	0,75	52	6,45	7,8
2007	7,81	78,7	3,8	11	18,01	0,51	0,34	0,39	0,28	57	7,4	8,05

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffurénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,0235	0,0025	0,0206	0,0112	0,01	0,0226	0,0043	0,7222	0,0271	0,0148	0,0025	0,01	0,25	1,18	0,3667	0,1909	7,03
2023	0,0094	0,0025	0,0136	0,0168	0,0074	0,03	0,0044	1,5	0,0562	0,013	0,0025	0,0111	0,25	0,3876	0,3333	0,1588	5,94
2022	0,0027	0,0025	0,0081	0,0108	0,0203	0,0458	0,0029	1,28	0,0472	0,0071	0,0025	0,01	0,25	0,236	0,25	0,2149	14,8
2021	0,0041	0,0025	0,0102	0,0082	0,0076	0,0262	0,0169	0,8336	0,663	0,009	0,0033	0,0176	0,05	0	0,19	0,2271	7,74
2020	0,0019	0,0025	0,0044	0,0049	0,0023	0,0271	0,0243	1,06	0,0686	0,0043	0,0021	0,0177	0,05	0	0,7025	0,2016	5,34
2019	0,01	0,0025	0,0213	0,0259	0,0031	0,0508	0,0129	1,49	0,0869	0,0061	0,01	0,0141					
2018	0,0075	0,0029	0,0231	0,0122	0,0049	0,0296	0,0242	1,03	0,0908	0,0068	0,0073	0,0108	0,1167	0,2468	0,3254	0,1482	5,82
2017	0,0043	0,0036	0,0265	0,0192	0,0031	0,0369	0,0059	1,59	0,1462	0,011	0,0045	0,0148					
2016	0,0029	0,0035	0,0138	0,0154	0,0049	0,0409	0,0137	1,44	0,1193	0,0057	0,0041	0,0421	0,25	1,94	0,3908	0,1565	5,31
2015	0,01	0,0059	0,0282	0,0182	0,0089	0,0448	0,0084	1,29	0,1025	0,0096	0,0227	0,0172					
2014	0,0088	0,0048	0,0286	0,0168	0,0113	0,0334	0,0107	0,6882	0,0825	0,0145		0,0136					
2013	0,005	0,0162	0,01	0,01		0,0465	0,0285	0,452	0,078			0,0129					
2012	0,005	0,0537	0,0157	0,01		0,0308	0,005	0,8685	0,085			0,02					
2011	0,01	0,021	0,01	0,01		0,0504		0,5915	0,1573			2,5					
2010	0,0063	0,0117	0,0132	0,0147	0,0287	0,0256	0,0281	0,6132	0,0628	0,0197		0,6804					
2009	0,0109	0,0202	0,0451	0,0219		0,025	0,0965	0,4735	0,1384	0,0383				4,44	0,5	1,87	10,2
2008																	
2007	0,0137	0,08										0,0339	0,3125				

## DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammares	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025								
2024								
2023								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

### SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2023	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2022	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Nickel et ses composés
2020	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Nickel et ses composés
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Nickel et ses composés
2018	Gammares	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Mercure et ses composés
2016	Eau conc. moy.	Nickel et ses composés
2015	Eau conc. max.	Isoproturon

### QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

#### QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

Période	Dioxines Furanes	HAP	Interm. de synthèse	Métaux	Organo étains	PCB	Pesticides	PFOA PFOS	Phtalates	Retard. de flamme	Solvants
2010-2022	Bonne	Mauvaise	Bonne	Bonne		Bonne	Grave	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Bonne

### SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ DES SÉDIMENTS

Période	Famille	Substance(s) déclassante(s)
2010-2022	Pesticides	Hexachlorocyclohexane gamma

## Station : 04168140 - GOUessant à COETMIEUX

Station : 04168140

Libellé : GOUessant à COETMIEUX

Réseaux :  RCS  RCO  Autre

Localisation : LIEU-DIT QUINGUERET

Coordonnées : X = 288846 ; Y = 6834993 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Coëtmieux

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0038B - LE GOUessant ET SES AFFLUENTS DEPUIS LAMBALLE JUSQU'A LA MER

Type FR : P12-B

### 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

## SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).  
 Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

## SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2024	3	3	3	2	1839	54	11	3	2,94	0,6	0,16
2023	25	25	19	14	13865	387	70	14	2,79	0,5	0,1
2022	25	25	25	11	15113	377	82	13	2,49	0,54	0,09
2021	26	26	26	7	14579	564	89	12	3,87	0,61	0,08
2020	7	7	7	3	3178	258	42	4	8,12	1,32	0,13
2019	18	18	18	8	10818	209	64	9	1,93	0,59	0,08
2018	30	30	22	4	15357	486	113	11	3,16	0,74	0,07
2017	17	17	17	9	10161	318	73	9	3,13	0,72	0,09
2016	29	29	23	7	14605	513	70	9	3,51	0,48	0,06
2015	22	22	19	8	10586	213	40	10	2,01	0,38	0,09
2014	24	24			12359	262			2,12		
2013	26	26			5545	216			3,9		
2012	26	26			5566	211			3,79		
2011	26	26			5038	195			3,87		
2010	26	26			5418	220			4,06		

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

## USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						Substances > SR					
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A
2024	613	33	28	2	3	0	0	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2023	633	71	54	7	10	0	0	14	14	0	0	0	0	6	5	0	1	0	0
2022	655	56	40	9	7	0	0	15	13	0	2	0	0	5	5	0	0	0	0
2021	655	83	65	6	12	0	0	20	17	1	2	0	0	6	6	0	0	0	0
2020	454	73	57	6	10	0	0	16	16	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2019	602	44	36	3	5	0	0	12	10	0	2	0	0	4	4	0	0	0	0
2018	641	79	63	5	11	0	0	32	29	0	3	0	0	5	5	0	0	0	0
2017	598	72	51	10	11	0	0	11	9	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0
2016	639	70	51	8	11	0	0	19	16	2	1	0	0	5	5	0	0	0	0
2015	610	42	34	6	2	0	0	10	8	0	2	0	0	4	3	1	0	0	0
2014	605	51	40	5	6	0	0												
2013	356	52	42	3	7	0	0												
2012	349	48	29	3	16	0	0												
2011	303	38	30	1	7	0	0												
2010	305	40	30	3	7	0	0												

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence H : herbicide I : insecticide F : fongicide R : rodenticide A : autre.  
Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

## TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	fluxapyroxade (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	S- Métolachlore (100)	<b>AMPA (100)</b>	Tébuconazole (100)	Propiconazole (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore OXA (66,67)
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Tébuconazole (92)	Atrazine déséthyl (88)	<b>Diflufenicanil (76)</b>	<b>Glyphosate (73,68)</b>	Métolachlore (68)	Diméthénami de (60)	fluxapyroxade (56)
2022	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (96)	<b>AMPA (96)</b>	Tébuconazole (96)	Atrazine déséthyl (84)	<b>Diflufenicanil (80)</b>	Propiconazole (72)	fluxapyroxade (68)	<b>Glyphosate (60)</b>	Métolachlore (56)
2021	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Métazachlore ESA (96,15)	Tébuconazole (92,31)	<b>Glyphosate (88,46)</b>	Sulfosate (85,71)	Atrazine déséthyl (84,62)	Diméthénami de (80,77)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Terbutylazin e déséthyl (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	Tébuconazole (100)	Terbutylazin e (100)	Propiconazole (100)	Métolachlore (100)
2019	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (94,44)</b>	<b>Glyphosate (94,44)</b>	Chlorpropham e (88,89)	Métazachlore ESA (83,33)	Propiconazole (72,22)	Métolachlore (72,22)	Tébuconazole (66,67)	<b>Diflufenicanil (50)</b>	Métazachlore OXA (38,89)
2018	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Métolachlore (90)	<b>Glyphosate (88,89)</b>	Tébuconazole (86,67)	<b>Diflufenicanil (80)</b>	Propiconazole (80)	Chlorpropham e (66,67)	Imidaclopride (43,33)
2017	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Chlorpropham e (94,12)	<b>Glyphosate (88,24)</b>	Métolachlore (88,24)	Tébuconazole (76,47)	<b>Diflufenicanil (70,59)</b>	Atrazine déséthyl (70,59)	Propiconazole (64,71)
2016	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Glyphosate (100)</b>	Métolachlore (93,1)	Chlorpropham e (89,66)	<b>Diflufenicanil (86,21)</b>	Atrazine déséthyl (86,21)	Propiconazole (75,86)	Tébuconazole (72,41)
2015	<b>AMPA (93,33)</b>	<b>Diflufenicanil (93,33)</b>	Métolachlore (86,36)	Chlorpropham e (77,27)	<b>Glyphosate (72,73)</b>	2-hydroxy atrazine (50)	Propiconazole (45,45)	Atrazine déséthyl (40,91)	<b>Aminotriazol e (40,91)</b>	<b>Métazachlore (36,36)</b>
2014	2-hydroxy atrazine (91,67)	<b>AMPA (79,17)</b>	<b>Glyphosate (79,17)</b>	Métolachlore (62,5)	<b>Diflufenicanil (58,33)</b>	Diuron (58,33)	Chlorpropham e (45,83)	Triclopyr (45,83)	<b>2,4-MCPA (41,67)</b>	Isoproturon (37,5)
2013	<b>AMPA (88,46)</b>	2-hydroxy atrazine (73,08)	Atrazine déséthyl (69,23)	Diuron (50)	Chlorpropham e (46,15)	<b>Glyphosate (38,46)</b>	Mécoprop (38,46)	Quinmerac (31,58)	Isoproturon (30,77)	S- Métolachlore (30)
2012	<b>AMPA (96,15)</b>	<b>Glyphosate (73,08)</b>	2-hydroxy atrazine (61,54)	Diuron (57,69)	Atrazine déséthyl (57,69)	Mécoprop (42,31)	Propiconazole (38,46)	Métolachlore (34,62)	<b>2,4-MCPA (34,62)</b>	<b>Nicosulfuron (26,92)</b>
2011	<b>AMPA (96,15)</b>	Atrazine déséthyl (73,08)	2-hydroxy atrazine (69,23)	<b>Glyphosate (61,54)</b>	Chlorpropham e (61,54)	Diuron (61,54)	Propiconazole (46,15)	Thiabendazol e (31,58)	<b>Aminotriazol e (26,92)</b>	Prosulfocarbe (26,92)
2010	<b>AMPA (76,92)</b>	Chlorpropham e (76,92)	Diuron (69,23)	Propiconazole (53,85)	Tébuconazole (50)	<b>Diflufenicanil (34,62)</b>	<b>2,4-MCPA (34,62)</b>	Terbutryne (30,77)	Métolachlore (30,77)	<b>2,4-D (30,77)</b>

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

**Gras** : polluant spécifique de l'état écologique

## TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	<b>AMPA (1,54)</b>	Metolachlor ESA (0,645)	Métazachlore ESA (0,523)	Dimétachlore (0,24)	Metolachlor OXA (0,124)	<b>Chlortoluron (0,091)</b>	Clomazone (0,078)	Métazachlore OXA (0,062)	<b>Tébuconazole (0,047)</b>	Napropamide (0,037)
2023	<b>AMPA (8,602)</b>	Métazachlore ESA (1,363)	Metolachlor ESA (1,049)	Diméthénami de (0,28)	<b>Glyphosate (0,271)</b>	Métobromuro n (0,232)	Clopyralide (0,217)	Métolachlore (0,14)	<b>2,4-MCPA (0,138)</b>	<b>2,4-D (0,122)</b>
2022	<b>AMPA (4,864)</b>	Metolachlor ESA (1,459)	2- ((carbamimid oylcarbamoyl) sulfamoyl)- N,N- diméthylpyridi ne-3- carboxamide (1,07)	Mécoprop (0,634)	Métazachlore ESA (0,476)	<b>Métazachlore (0,4)</b>	<b>Glyphosate (0,392)</b>	Diméthénami de (0,37)	<b>Aminotriazol e (0,21)</b>	Metolachlor OXA (0,183)
2021	<b>AMPA (2,733)</b>	Metolachlor ESA (0,986)	<b>Glyphosate (0,669)</b>	Métazachlore ESA (0,411)	<b>Tébuconazole (0,295)</b>	<b>Nicosulfuron (0,293)</b>	Métolachlore (0,25)	Terbuthylazin e (0,246)	<b>Propiconazole (0,204)</b>	Mésotrione (0,186)
2020	<b>AMPA (4,3)</b>	Metolachlor ESA (3,196)	Métazachlore ESA (0,866)	Metolachlor OXA (0,426)	Tritosulfuron (0,326)	Sulfosate (0,3)	Terbuthylazin e (0,253)	<b>Glyphosate (0,2)</b>	Diméthachlor e-ESA (0,168)	Métazachlore OXA (0,167)
2019	<b>AMPA (4,799)</b>	Metolachlor ESA (1,823)	Métazachlore ESA (0,682)	Chlorpropham e (0,44)	<b>2,4-D (0,277)</b>	Métolachlore (0,24)	<b>Tébuconazole (0,215)</b>	<b>Aminotriazol e (0,2)</b>	<b>Glyphosate (0,181)</b>	<b>Propiconazole (0,179)</b>
2018	Métolachlore (11)	<b>AMPA (3,96)</b>	Metolachlor ESA (3,597)	Diméthénami de (1,9)	Mésotrione (1,899)	Terbuthylazin e (1,248)	Métazachlore ESA (0,945)	<b>Tébuconazole (0,676)</b>	<b>Glyphosate (0,539)</b>	Ethephon (0,459)
2017	<b>AMPA (5,79)</b>	Metolachlor ESA (3,45)	Chlorpropham e (0,68)	<b>Glyphosate (0,669)</b>	Métazachlore ESA (0,628)	Métolachlore (0,53)	Triclopyr (0,411)	<b>Tébuconazole (0,158)</b>	<b>Propiconazole (0,158)</b>	<b>2,4-MCPA (0,128)</b>
2016	Dimétachlore (11)	<b>AMPA (5,07)</b>	Metolachlor ESA (2,48)	Métolachlore (1,2)	Dichlorprop- P (0,722)	Dichlorprop (0,658)	Chlorpropham e (0,56)	Métazachlore ESA (0,522)	Métazachlore OXA (0,413)	<b>Glyphosate (0,407)</b>
2015	<b>AMPA (2,95)</b>	Chlorpropham e (1,5)	<b>Glyphosate (0,622)</b>	<b>2,4-MCPA (0,301)</b>	<b>Propiconazole (0,188)</b>	Isoproturon (0,181)	<b>Tébuconazole (0,18)</b>	<b>Aminotriazol e (0,15)</b>	Dimétachlore (0,11)	Diméthénami de (0,11)
2014	<b>AMPA (3,1)</b>	Isoproturon (1,85)	Dichlorprop- P (0,722)	Dichlorprop (0,613)	<b>Propiconazole (0,599)</b>	<b>Glyphosate (0,501)</b>	Métolachlore (0,41)	Mécoprop (0,194)	Bromoxynil (0,178)	Diuron (0,169)
2013	Isoproturon (2,5)	<b>AMPA (1,43)</b>	Chlorpropham e (0,88)	Triclopyr (0,46)	<b>Propiconazole (0,36)</b>	Mécoprop (0,33)	<b>Nicosulfuron (0,31)</b>	<b>Glyphosate (0,27)</b>	Quinmerac (0,22)	Dichlorprop- P (0,21)
2012	<b>AMPA (4,1)</b>	<b>Oxadiazon (0,8)</b>	Chlorpropham e (0,8)	Diuron (0,36)	<b>Glyphosate (0,27)</b>	<b>Trifloxystrobin e (0,26)</b>	<b>Metrafenone (0,25)</b>	<b>Propiconazole (0,25)</b>	<b>Tébuconazole (0,19)</b>	Métolachlore (0,18)
2011	<b>AMPA (1,8)</b>	Chlorpropham e (0,99)	<b>Glyphosate (0,83)</b>	<b>Cyproconazol e (0,34)</b>	Atrazine (0,34)	Isoproturon (0,33)	<b>Aminotriazol e (0,27)</b>	<b>2,4-D (0,22)</b>	Mécoprop (0,2)	Sulcotrione (0,17)
2010	Chlorpropham e (3,76)	<b>AMPA (1,7)</b>	Diuron (0,503)	<b>Métazachlore (0,387)</b>	<b>Glyphosate (0,3711)</b>	Foramsulfuro n (0,309)	<b>Propiconazole (0,306)</b>	<b>Chlorpyrifos -méthyl (0,212)</b>	Métolachlore (0,163)	Triclopyr (0,13)

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

**Gras** : polluant spécifique de l'état écologique

## PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	2,309	18	Octobre
2023	9,361	17	Septembre
2022	5,502	13	Août
2021	3,448	13	Octobre
2020	6,583	42	Juillet
2019	5,669	10	Juillet
2018	20,366	41	Juin
2017	6,496	12	Août
2016	13,628	11	Septembre
2015	3,516	7	Novembre
2014	5,024	23	Mars
2013	4,83	24	Mars
2012	4,57	7	Août
2011	2,95	20	Mai
2010	4,5344	9	Mai

## Station : 04168140 - GOUESSANT à COETMIEUX

Station : 04168140

Libellé : GOUESSANT à COETMIEUX

Réseaux :  RCS  RCO  Autre

Localisation : LIEU-DIT QUINGUERET

Coordonnées : X = 288846 ; Y = 6834993 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Coëtmeux

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0038B - LE GOUESSANT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LAMBALLE JUSQU'A LA MER

Type FR : P12-B

### 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 <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,6	10,4	9,3	7,5	6,9	6,9	6	7,8	8,1	7,1	9,1
2024	10,6	11	11,1	9,6	8,5	7,9	6,5	5,4	8,2	8,3	9,7	10,2
2023	10,9	12,4	12	10,7	9,2	7,3	6,7	7,4	7,1	7,5	8,6	10,6
2022	11,1	10,5	10,3	12,1	8,1	8,28	6,3	6,6	6,54	7,3	8,9	11,9
2021	11,9	12,1	11,8	12,2	9,9	7,6	7,4	8,4	6,9	7,5	10,3	11,9
2020	12,3	10,3	10,8		8,7	8,7	7,4	6,7	7,8	9,3	10	10,2
2019	12,2	11,2	11,6	9	7,8	8,4	6,9	5,47	6,8	9,3	10,3	10,8
2018	11	10,8	10,6	10,3	6,7	7,4	6,1	6,7	5,8	7,1	8,6	8,6
2017	10,6	12	11,1	12,2	9,4	8	5,7	7,5	8,5	5,6	10,2	9,8
2016	10,7	11	11,5	10,5	9,2	7,9	8,2	7,1	6,2	7,8	10,2	11,7

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		92,2	92	88,5	76,2	71,2	70	63,7	76,3	73,7	70,1	84,6
2024	92,4	94,9	97,1	89,3	85	78,1	67,1	58,9	77,6	80,6	82	85,6
2023	86,5	98,3	98,2	102,7	92,1	77,4	70,6	75,2	78,4	73,3	79	88,4
2022	91,6	91	92,4	110,5	81,2	79	68	72,5	69,4	67,7	84,1	91,1
2021	95	96	101,8	105,4	95	80	80	84	71	76	88	95
2020	97	93	93		88	91	77	72	77	86	90	92
2019	98	95	102	86	81	82	74	60,5	66	85	89	92
2018	94	92	96	94	72	78	70	72	59,1	65	78	81
2017	89	98	97	120	93	85	62	79	91	57	90	84
2016	92	93	95	93	90	82	84	74	63	74	88	92

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

## BILAN DE L'OXYGÈNE

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

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

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,3	10,5	13,1	16,1	16,8	18,7	18,7	15,9	11,8	13,9	12,4
2024	10,5	9,6	9,2	13,2	15,6	20,5	18,1	20	15	15	9,5	8,4
2023	7,7	6,2	12,8	14,4	15,5	19,6	19,2	18,4	20	13,6	11,2	10,7
2022	7,3	8,9	11,1	10,9	15,3	16,1	19,3	20,4	20,2	16,7	13	4,5
2021	5,8	10,1	12,9	12,5	15,4	19,8	19,6	18,8	16,9	15,7	10,1	10,8
2020	6,4	11	8,9		16,1	18	17,8	18,5	18,4	11,5	11,1	10
2019	6,2	8,4	11,2	13	17,4	21,4	19,7	19,4	17,6	14,7	11,4	7,5
2018	8,1	8,7	10,1	16,2	18,3	20	21,4	19,5	17	13,1	10,2	12
2017	8,4	9,9	12,6	15,3	15,2	17,8	19,3	17,5	18,7	16,6	12,6	7,1
2016	9	9	7,1	11,9	15	17,5	17,2	17,7	17,6	13,5	9,1	5,3

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,25	0,29	0,18	0,29	1	0,62	0,66	0,54	0,38	0,45	0,31
2024	0,17	0,27	0,18	0,34	0,23	0,39	0,36	0,56	0,39	0,13	0,29	0,32
2023	0,44	0,16	0,13	0,21	0,3	0,42	0,57	0,47	0,75	0,19	0,39	0,3
2022	0,26	0,23	0,26	0,19	0,33		0,65	0,44	0,69	0,41	0,35	0,24
2021	0,279	0,234	0,224	0,167	0,292	0,359	0,528	0,327	0,362	0,33	0,391	0,193
2020	0,237	0,36	0,267		0,335	0,35	0,562	0,763	0,665	0,445	0,338	0,323
2019	0,301	0,185	0,266	0,019	0,499	0,52	0,629	0,754	0,704	0,61	0,378	0,376
2018	0,188	0,352	0,201	0,295	0,187	0,431	0,45	0,692	0,848	0,552	0,424	0,423
2017	0,301	0,31	0,33	0,32	0,54	0,57	0,68	0,93	0,91	0,784	0,52	0,575
2016	0,3	0,274	0,228	0,161	0,56	0,355	0,67	0,867	1,38	1,53	0,45	0,414

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,111	0,17	0,142	0,167	0,302	0,294	0,33	0,257	0,261	0,246	0,209
2024	0,485	0,301	0,109	0,325	0,176	0,196	0,211	0,277	0,241	0,286	0,287	0,193
2023	0,277	0,083	0,192	0,17	0,175	0,287	0,322	0,414	0,489	0,361	0,45	0,188
2022	0,187	0,118	0,165	0,43	0,16	0,263	0,287	0,317	0,412	0,265	0,25	0,199
2021	0,399	0,24	0,2	0,18	0,28	0,442	0,46	0,22	0,388	0,31	0,42	0,251
2020	0,09	0,16	0,13		0,2	0,2	0,29	0,35	0,38	0,28	0,18	0,2
2019	0,474	0,11	0,153	0,205	0,314	0,327	0,33	0,445	0,45	0,34	0,448	0,14
2018	0,11	0,27	0,151	0,21	0,209	0,655	0,293	0,434	0,398	0,32	0,32	0,21
2017	0,19	0,21	0,21	0,16	0,33	0,34	0,42	0,54	0,42	0,37	0,25	0,45
2016	0,24	0,19	0,32	0,12	0,41	0,16	0,35	0,51	0,61	0,5	0,31	0,19

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,23	0,26	0,05	0,11	0,41	0,05	0,11	0,09	0,03	0,16	0,17
2024	0,07	0,06	0,07	0,092	0,06	< 0,01	0,06	0,11	0,07	0,01	0,26	0,22
2023	0,09	0,13	0,04	0,05	0,06	0,24	0,08	0,04	0,4	0,1	0,15	0,42
2022	0,2	0,36	0,13	0,15	0,28		0,11	0,09	0,36	0,11	0,15	0,21
2021	0,18	0,29	0,081	0,031	0,14		0,12	0,077	0,11	0,071	0,21	0,16
2020	0,1	0,1	0,13		0,14	0,069	0,064	0,062	0,07	0,093	0,078	0,13
2019	0,25	0,17	0,11	0,061	0,13	0,19	0,078	0,72	0,1	0,15	0,095	0,23
2018	0,14	0,15	0,13	0,2	0,084	0,49	0,18	0,14	0,14	0,54	0,18	0,093
2017	0,21	0,16	0,27	0,015	0,12	0,088	0,5	0,12	0,052	0,07	0,15	0,32
2016	0,36	0,25	0,13	0,064	0,15	0,072	0,072	0,054	0,27	0,24	0,15	0,018

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,13	0,24	0,12	0,21	0,31	0,04	0,05	0,06	0,04	0,06	0,28
2024	0,09	0,16	0,13	0,12	0,2	0,13	0,04	0,07	0,04	0,02	0,15	0,17
2023	0,08	0,13	0,08	0,1	0,12	0,23	0,03	0,03	0,22	0,13	0,16	0,22
2022	0,15	0,26	0,2	0,2	0,39		0,04	0,09	0,13	0,1	0,15	0,2
2021	0,12	0,18	0,14	0,09	0,2	0,34	0,31	0,04	0,12	0,09	0,17	0,18
2020	0,13	0,13	0,11		0,27	0,16	0,06	0,03	< 0,01	0,12	0,18	0,12
2019	0,13	0,17	0,16	0,06	0,23	0,25	0,1	0,02	0,03	0,17	0,08	0,19
2018	0,17	0,15	0,13	0,23	0,15	0,41	0,31	0,07	0,03	0,25	0,16	0,14
2017	0,2	0,12	0,17	0,12	0,19	0,15	0,06	0,05	0,05	0,08	0,1	0,12
2016	0,31	0,13	0,19	0,09	0,29	0,19	0,15	0,05	0,17	0,2	0,12	0,2

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		40	22	23	19	15	8,3	8	6,6	4,8	6,4	26
2024	45	37	38	29	27	24	11	8,3	10	9,7	19	26
2023	29	41	34	27	26	15	5,7	3,4	6,7	6,6	11	33
2022	34	36	31	30	26	16	8	20	5,5	8	13	39
2021	40	35	37	31	27	24	21	19	14	18	19	38
2020	36	30	26		25	35	13	5,5	6,3	25	30	29
2019	22	42	26	18	16	33	7,4	3,3	4,7	18	35	28
2018	44	24	37	30	35	23	26	13	4,9	7,9	11	17
2017	52	47,7	38	27,3	22	15,7	7,6	6	8	8	13	46
2016	36	33	38	32	22,5	20	19,1	7,3	4,9	7	21	34,8

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,3	7,5	7,6	7,3	7,5	7,2	7,13	7,6	7,7	7,5	7,4
2024	7,3	7,6	7,6	7,5	7,5	7	7,44	7,4	7,5	7,8	7,6	7,6
2023	7,5	7,6	7,7	7,7	7,6	7,5	6,89	7,5	7,5	7,5	7,4	7,2
2022	7,5	7,5	7,6	8	7,6	6,88	7,7	7,5	7,1	7,4	7,3	7,6
2021	7,2	7,3	7,3	7,8	7,3	7,4	7,8	6,98	7,5	7,4	7,6	7,5
2020	7,7	7,8	7		7,6	7,5	7,6	7,2	7,6	7	7,4	7,4
2019	7,7	7,6	8	7,8	7,5	7,3	7,5	7,47	7,49	7,5	7,3	7,4
2018	7,8	7,5	7,6	7,5	7,6	7,2	7,4	7,5	7,4	7,5	7,6	7,6
2017	7,7	7,6	7,9	8,2	7,6	7,6	7,4	7,4	7,8	7,54	7,8	7,5
2016	7,6	7,7	7,6	7,5	7,7	7,6	7,7	7,8	7,5	7,6	7,7	7,8

## ACIDIFICATION

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,3	7,5	7,6	7,3	7,5	7,5	7,5	7,6	7,7	7,5	7,4
2024	7,3	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5	7,7	7,4	7,5	7,8	7,6	7,6
2023	7,5	7,6	7,7	7,7	7,6	7,5	7,6	7,5	7,5	7,5	7,4	7,2
2022	7,5	7,5	7,6	8	7,6	6,88	7,7	7,5	7,39	7,4	7,3	7,6
2021	7,2	7,3	7,3	7,8	7,3	7,4	7,8	7,4	7,62	7,4	7,6	7,5
2020	7,7	7,8	7		7,6	7,5	7,6	7,2	7,63	7	7,5	7,4
2019	7,7	7,6	8	7,8	7,5	7,3	7,5	7,7	7,7	7,5	7,3	7,4
2018	7,8	7,5	7,6	7,8	7,7	7,5	7,5	7,5	7,63	7,6	7,6	7,6
2017	7,7	7,6	7,9	8,2	7,6	7,6	7,4	7,4	7,8	7,7	7,8	7,5
2016	7,6	7,7	7,6	7,5	7,7	7,6	7,7	7,8	7,5	7,9	7,7	7,8

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

### Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021			13,7	22,3	36,4	8,6	6,4	21	33	79,6		
2020			3,3		22,7	30,9	9,5	24,7	31,3	6		
2019			15,6	141,9	7,5	18,8	9,7	167	28,4	18,1		
2018			4,1	7,5	14,7	23,7	5,2	31	36	23,2		
2017			11,1	26,1	18,4	10	31,6	11,2	33,7	21,1		
2016			7,1	9,5	27,4	74,5	6,1	26	27,9	23,9		

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		12	13	9,9	11	12	9,2	7,4	5,9	21	12	30
2024	16	15	9,3	147	11	13	10	3,7	11	26	4	26
2023	38	7,9	6,2	15	15	16	14	15	20	14	9,1	24
2022	44	15	17	< 4	9		8	7,6	24	17	20	< 4
2021	20	41	10	7,2	15	15	11	8,4	35	14	18	9,1
2020	13	27	22		15	17	9,3	20	22	26	14	27
2019	9	13	12	21	15	44	8,1	26	11	43	21	26
2018	12	60	21	28	15	180	11	25	19	7,2	4,6	23
2017	40	8,8	24	10	16	9,6	14	14	15	7,3	13	240
2016	16	29	26	11	13	13	17	11	14	11	19	2,9

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		16,8	16,1	12,3	9,58	10,2	9,5	8,73	6,9	11	9,8	32,5
2024	18,2	13,7	8,61	147	12,3	8,69	11,5	7,1	11,8	21	5,85	31
2023	59,3	9,17	9,49	21,5	13,6	9,26	13,2	9,65	26	14,9	13,3	24,4
2022	28	16		6,62	9		7,4	13,5	27,4	19	13,9	9,72
2021	25,6	19,4	10,1	4,7	7,1	11,8	13,9	9,1	39,6	23,1	6,7	5,9
2020	9,3	20,8	29,4		4,9	6,5	4,8	12,9	17,3	35,7	14,3	38,4
2019	11,6	10,9	11,8	16,4	16,4	24,9	10,9	29,4	17,6	28,6	31,6	24,9
2018	8,5	24,4	15	19,4	9,3	174	5	17,1	11,3	3,8	2,2	12,6
2017	22,9	7,9	13,3	8,3	18	2,7	7,9	12,7	10,9	4,3	11,9	216
2016	12,5	28,5	18,6	7,2	4	5,6	6,4	8,4	7,4	8,9	11,6	3,2