

Station : 04168135 - TRUITE à COETMIEUX

Station : 04168135	Libellé : TRUITE à COETMIEUX
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : AMONT CONFLUENCE DE LA STATION GS00035
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 288887 ; Y = 6834941 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Coëtmeux
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-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				
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				
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		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						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													
2018													
2017													
2016													
2015													
2014													
2013													
2012	10,4	08	0,2566	08									
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	7,2	74		9,8	17,2	0,74	0,369	0,1		40	7,4	7,7
2024	7,6	78		11	18,3	0,64	0,238	0,07		41	7,4	7,6
2023	8,5	81		10	18,6	0,75	0,301	0,08		44	7,5	7,9
2022	8	82		15	17,2	0,59	0,72	0,49		31	7,2	7,7
2021	8,5	82		9,8	15,5	0,52	0,26	0,09		38	7,4	7,6
2018							0,52					
2017						1,2	0,46			48		
2016						0,91	0,36			38		
2015	6,09	56	3,9	9,3	16,2	1,12	0,46	3,35	1,24	45	7,03	7,6
2014	7,2	75,4	2,4	11	17,5	1	0,39	0,31	0,37	41	6,88	7,6
2013	5,77	57,2	3,8	8	15,7	0,82	0,31	1,5	0,66	56	6,6	7,5
2012	8,6	82,9	3,1	11	19	0,82	0,42	0,14	0,23	54	6,5	7,9
2011	3,5	32,2	5	12	19,3	1,5	0,63	1,2	0,26	35	6,3	7,5

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,02	0,01			0,01		0,01	0,3	0,035	0,015	0,01	0,01					
2023																	
2022	0,0125	0,01	0,0413	0,0162	0,01		0,01	0,5	0,0638	0,0119	0,01	0,01					
2021	0,01	0,01	0,0733	0,0311	0,0133		0,0617	0,3311	0,1206	0,0111	0,01	0,01					
2018	0,01	0,01	0,0238	0,0162		0,015	0,0472	0,2894	0,1519	0,0111		0,0156					
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	

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								
2018								
2017								
2016								
2015								

Station : 04168135 - TRUITE à COETMIEUX

Station : 04168135	Libellé : TRUITE à COETMIEUX
Réseaux : <input type="text" value="RD"/>	Localisation : AMONT CONFLUENCE DE LA STATION GS00035
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 288887 ; Y = 6834941 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Coëtmioux
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-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	

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	
2022	8	8	8	2	2320	85	26	2	3,66	1,12	0,09	
2021	9	9	9	3	1289	145	58	6	11,25	4,5	0,47	
2018	9	9	8	3	386	116	45	7	30,05	11,66	1,81	

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	
2022	339	32	26	1	5	0	0	12	10	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2021	147	44	38	1	5	0	0	24	24	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0
2018	66	52	42	3	7	0	0	21	21	0	0	0	0	6	6	0	0	0	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
2022	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Métazachlore ESA (87,5)	Metolachlor OXA (75)	2-hydroxy atrazine (75)	Glyphosate (75)	Métazachlore OXA (50)	Terbuthylazin e hydroxy (50)	2,4-MCPA (50)	Quinmerac (37,5)
2021	Aminopyralid (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Mesosulfuron methyle (100)	Quizalofop (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Dinitrocresol (100)	Métazachlore OXA (66,67)	Metolachlor OXA (66,67)
2018	Cyprosulfamide (100)	Fluopyram (100)	Thiencarbazon-méthyle (100)	fluxapyroxade (100)	Tritosulfuron (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlore-ESA (100)

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
2022	Propamocarb (2,835)	AMPA (1,12)	Metolachlor ESA (0,99)	Prosulfocarbe (0,775)	Métazachlore ESA (0,53)	Atrazine (0,515)	Thiaflumide (0,395)	Métobromuro n (0,29)	Métazachlore OXA (0,145)	2,4-MCPA (0,145)
2021	Metolachlor ESA (1,35)	Tritosulfuron (1,205)	AMPA (0,81)	Mésotrione (0,755)	Dinoterbe (0,735)	Métolachlore (0,52)	2,4-MCPA (0,42)	Clopyralide (0,41)	Metolachlor OXA (0,355)	Dicamba (0,34)
2018	Métolachlore (10,82)	Mésotrione (3,44)	Metolachlor ESA (2,055)	Terbutylazin e (1,24)	Diméthénami de (1,02)	AMPA (0,64)	Glyphosate (0,56)	Métazachlore ESA (0,45)	Dicamba (0,44)	Metolachlor OXA (0,42)

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
2022	4,985	17	Septembre
2021	5,54	29	Juin
2018	22,135	37	Juin

Station : 04168135 - TRUITE à COETMIEUX

Station : 04168135	Libellé : TRUITE à COETMIEUX
Réseaux : <input type="text" value="RD"/>	Localisation : AMONT CONFLUENCE DE LA STATION GS00035
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 288887 ; Y = 6834941 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Coëtmieux
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-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		12		11,4		7,2		8,5		8,2		10,6
2024		10,5		10,4		10		7,7		7,6		11,2
2023		12,8		10,8		8,5		8,7		8,5		11,2
2022		10,7		10,5		8,7		8		8,8		10,3
2021		12		11,7				9,1		8,5		10,4

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		95		99		75,6		83		74		89
2024		96		95		97		82,3		78		92
2023		101		97		88		89		81		99
2022		92		95		86		82		86		89
2021		96		95				92		82		91

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,1		6,6		9		3,2		6,1		9,8
2024		6,7				5,6		4,1		6,4		11
2023		6,3		7,9		10		5,2		3		9,6
2022		14		8,1		5,6		3,6		13		15
2021		6,9		5,7				6,8		9,8		7,9

TEMPÉRATURE

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,22		0,22		0,74		0,54		0,62		0,41
2024		0,2		0,17		0,33		0,54		0,64		0,3
2023		0,17		0,18		0,65		0,75		0,36		0,3
2022		0,39		0,25		0,59		0,39		0,41		0,41
2021		0,21		0,19				0,51		0,52		0,28
2017	0,46	0,35	0,36	0,38	0,46	0,72	0,92	1,6	0,92	1,2	0,98	
2016	0,33	0,24	0,19	0,17	0,5	0,93	0,69	0,58	0,91	0,84	0,54	0,9

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,102		0,136		0,369		0,22		0,266		0,175
2024		0,102		0,102		0,15		0,225		0,238		0,154
2023		0,101		0,106		0,301		0,299		0,161		0,143
2022		0,56		0,17		0,28		0,18		0,26		0,72
2021		0,12		0,1				0,21		0,26		0,14
2018	0,12	0,12	0,14	0,19	0,19		0,25	0,21	0,19	0,15	0,52	
2017	0,21	0,21	0,21	0,18	0,21	0,3	0,39	0,62	0,46	0,46	0,39	
2016	0,17	0,15	0,09	0,08	0,23	0,52	0,3	0,24	0,36	0,33	0,28	0,31

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,1		0,08		0,09		0,08		0,05		0,09
2024		0,07		< 0,04		< 0,04		0,05		< 0,04		0,05
2023		0,06		0,06		0,08		0,05		< 0,04		0,08
2022		0,49		0,08		0,05		0,05		0,23		0,25
2021		0,09		0,04				< 0,04		0,07		0,07

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		40		29		19		17		13		24
2024		41		32		27		15		13		25
2023		44		36		19		14		15		36
2022	39	23	31	25	24	21	17	10	8	7	18	25
2021	45	38	38	31	30	36	22	23	24	16	17	27
2017	51	44	38	31	25	18	10	16	14	10	14	48
2016	38	35	39	33	21	20	24	16	10	17	22	26

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

pH max (Unité pH)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		20		10		44		6,6		31		5,3
2024		14		8,1		6,9		3,7		2,7		7,6
2023		14		14,7		17		4,3		4,4		9,1
2022		204		9,5		11		3,1		77		361
2021		26		7,1				12		11		9

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		15		8,9		47		1,5		4,6		7,1
2024		10				6,2		4,7		3,6		9,9
2023		12		8,8		16		5,3		4,3		10,1
2022		160		11		12		4,6		86		280
2021		15		6,5				10		12		11