

## Station : 04196500 - NINIAN à COETLOGON

Station : 04196500 Libellé : NINIAN à COETLOGON  
 Réseaux :  RD  Autre Localisation : CNE DE COETLOGON "LA VILLE EGARE"  
 Station représentative :  Coordonnées : X = 288793 ; Y = 6798460 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
 Exception typologique COD :  Commune : Coëtlogon  
 Exception typologique pH :  Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne  
 Type FR : TP12-B Masse d'eau : FRGR0605 - LE NINIAN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LEVERIN

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : 2027  
 Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non  
 Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui  
 Pression macropolluants : Non Pression continuité : Oui  
 Pression micropolluants : Non

## 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 04197510)

### 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		I2M2				2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013						2013					2013		
2012						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	16,9	08	0,8402	08									
2016													
2015													
2014	17,9	09	0,6437	09									
2013													
2012													
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	8	83		9,2	16,9	0,04	0,0515	0,02		30	6,9	8,3
2024	6,8	77		7,2	16	0,03	0,0641	0,1		29	7,2	7,8
2023	8,7	87		4,8	16,6	0,04	0,0351	0,06		31	7,1	7,5
2022	7	74		11	17,3	0,05	0,08	0,08		26	7,2	7,5
2021	9,5	97		6,7	15,9	0,05	0,04	0,05		25	7,1	7,9
2020	9,3	90		11	15,1	0,06	0,19	0,1		33	7,1	7,5
2019	9,3	89	1,4	7,3	13,5	0,07	0,06	0,05	0,04	29	6,5	7,6
2018	9,1	88	2	8,2	16,6	0,05	0,09	0,06	0,05	30	7	7,6
2017	8,5	83	1,6	7,1	18,2	0,09	0,06	0,06	0,06	26	6,9	7,7
2016	9,1	82,7	2,1	5,1	15,5	0,08	0,04	0,04	0,04	29	7,1	7,82
2015	9,39	88,5	2	5,5	13,7	0,05	0,03	0,14	0,04	32	6,6	7,7
2014	9,32	91,8	1,9	7	15	0,04	0,03	0,11	0,04	33	6,97	7,37
2013	9,4	91,1	1,9	8,8	14	0,05	0,05	0,06	0,06	37	6,7	7,7
2012	8,6	88,2	5,7	11	16,4	0,04	0,21	0,1	0,04	23	6,3	7,5
2011	8,7	89,3	2	6,7	16,1	0,06	0,03	0,06	0,05	32	7	7,7

## 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 : 04196500 - NINIAN à COETLOGON

<b>Station :</b> 04196500	<b>Libellé :</b> NINIAN à COETLOGON
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RD"/> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> CNE DE COETLOGON "LA VILLE EGARE"
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 288793 ; Y = 6798460 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Coëtlogon
<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> FRGR0605 - LE NINIAN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LEVERIN	

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique :	Bon état	Délai :	2027
Objectif chimique :	Bon état	Délai :	2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :	Non	Pression hydrologie :	Non
Pression pesticides :	Oui	Pression morphologie :	Oui
Pression macropolluants :	Non	Pression continuité :	Oui
Pression micropolluants :	Non		

## 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		11,5		10,9		9,5		8		10,2		10,5
2024		11,1		6,8		10,3		9,2		9,3		11,7
2023		12,2		11,4		8,7		9,1		9,7		11,3
2022		11,9		10,5		8,4		7		8,1		12,5
2021		11,8		12,1				9,5		11,5		11,4
2020		10,2		12		10,5		9,3		9,5		12
2019		12,2		9,6		10,2		9,3		10,7		10,8
2018		11,4		10,9		9,5		9,1		9,3		11,6
2017		11,6		11,6		8,5		9		8,7		11,4
2016		11,68		10,6		9,1		9,18		9,5		11,52

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		93		97		90		83		88		95
2024		96		77		94,6		94		91		95
2023		95		100		90		93		87		97
2022		102		93		87		74		78		95
2021		99		101				97		98		98
2020		90		104		97		94		91		98
2019		99		91		97		89		98		92
2018		98		100		95		94		88		98
2017		98		100		91		91		83		96
2016		94,1		96,4		90,8		91,7		82,7		94,8

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,57		1,4		1		0,96		0,52		1,1
2018		2		1,3		0,75		1,6		1,4		1,4
2017		0,8		1,6		0,95		0,6		1,6		0,8
2016		1,8		2,1		1,5		1,5		1,6		1,4

## BILAN DE L'OXYGÈNE

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

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

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02		< 0,02		0,04		0,02		< 0,02		0,02
2024		< 0,02		< 0,02		0,03		0,03		< 0,02		< 0,02
2023		< 0,02		< 0,02		0,02		0,04		0,02		0,02
2022		0,03		0,02		0,04		0,05		< 0,02		0,04
2021		0,04		0,03				0,05		0,02		0,04
2020		0,06		< 0,02		0,04		0,04		0,03		0,03
2019		0,05		0,03		0,05		0,07		0,05		0,03
2018		0,03		0,02		0,05		0,05		0,03		0,03
2017		0,02		0,03		0,09		0,06		< 0,02		0,03
2016		0,02		0,08		0,04		0,04		0,02		0,03

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,0238		0,0268		0,0515		0,0402		0,0225		0,045
2024		0,0217		0,0436		0,0641		0,0397		0,0289		0,0178
2023		0,0166		0,0195		0,0351		0,0297		0,0173		0,0218
2022		0,03		0,03		0,04		0,08		0,02		0,02
2021		0,04		0,02				0,03		0,03		0,03
2020		0,19		0,02		0,03		0,03		0,04		0,02
2019		0,02		0,03		0,06		0,05		0,03		0,03
2018		0,03		0,08		0,04		0,04		0,09		0,04
2017		0,01		0,02		0,06		0,04		0,02		0,03
2016		0,01		0,03		0,04		0,03		0,03		0,01

## NUTRIMENTS

### Ammonium (mg(NH4)/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		< 0,04		0,1		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2023		0,06		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2022		0,05		< 0,04		< 0,04		0,05		< 0,04		0,08
2021		< 0,04		0,05				< 0,04		< 0,04		< 0,04
2020		0,1		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,06
2019		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,05		0,05
2018		0,06		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,05
2017		0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,06
2016		0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04

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

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

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		30		26		22		27		17		17
2024		29		25		29		28		15		19
2023		31		28		26		22		19		25
2022		24		26		21		19		13		21
2021		25		24				22		19		17
2020		16		33		31		31		17		20
2019		29		24		20		20		15		26
2018		25		30		25		27		16		16
2017		26		24		24		19		12		26
2016		29		29		22		29		23		16

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,2		7		7,2		8,3		7,6		6,9
2024		7,2		7,2		7,8		7,3		7,3		7,3
2023		7,2		7,1		7,3		7,5		7,4		7,1
2022		7,3		7,5		7,3		7,2		7,5		7,3
2021		7,1		7,2				7,2		7,9		7,4
2020		7,5		7,3		7,3		7,4		7,3		7,1
2019		7,5		7,3		7,5		7,6		7,4		6,5
2018		7		7,2		7,3		7,6		7,2		7
2017		6,9		7,4		7,3		6,9		7,2		6,9
2016		7,38		7,1		7,6		7,82				7,24

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,2		7		7,2		8,3		7,6		6,9
2024		7,2		7,2		7,8		7,3		7,3		7,3
2023		7,2		7,1		7,3		7,5		7,4		7,1
2022		7,3		7,5		7,3		7,2		7,5		7,3
2021		7,1		7,2				7,2		7,9		7,4
2020		7,5		7,3		7,3		7,4		7,3		7,1
2019		7,5		7,3		7,5		7,6		7,4		6,5
2018		7		7,2		7,3		7,6		7,2		7
2017		6,9		7,4		7,3		7,7		7,2		6,9
2016		7,38		7,1		7,6		7,82				7,24

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11		9,4		16		9,7		5,7		28
2024		12		15		36		10		8,9		5,3
2023		6		8,5		13		4,4		7,3		8,5
2022		10		7,7		6,6		16		2,4		< 2
2021		21		7,5				6,8		4,2		7,9
2020		180		4,4		5		4		9,6		7,3
2019		6,7		6,1		8,6		5,5		5,4		15
2018		10		9,7		8,7		3,9		2,1		12
2017		3,9		4,4		4,4		< 2		2,1		6,6
2016		5		7,6		8,3		< 2		< 2		< 2

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,8		8,1		21		13		7,7		20
2024		8,1				18		14		11		6,1
2023		4,9		5,9		16		6,6		6,1		6,8
2022		9,9		8,3		10		18		5,2		3,4
2021		13		6,8				9		6,4		7,6
2020		130		4,5		7,3		6,4		7,8		6,8
2019		5,9		7,1		9,8		8,9		6,5		9,6
2018		8,4		7,8		10		5,9		3,5		11
2017		4,2		4,2		7,3		4,4		2,8		6,5
2016		5		5,7		11		4,7		3,3		2,1