

Station : 04364000 - LE PONT BUGAT A THEIX-NOYALO

Station : 04364000	Libellé : LE PONT BUGAT A THEIX-NOYALO
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : CHEMIN ENTRE LIEU DIT MOUSTOIR LORHO ET BELHORNO
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 276324 ; Y = 6737894 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Theix-Noyalo
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : TP12-A	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR2245 - LE PONT BUGAT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE NOYALO

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
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



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	Red	Red	Green	Red
2024	Grey	Red	Yellow	Blue
2022	Grey	Red	Green	Blue
2021	Grey	Red	Yellow	Blue
2020	Grey	Red	Yellow	Red
2019	Yellow	Yellow	Red	Red
2018	Orange	Orange	Red	Red
2012	Red	Red	Red	Red

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024					
2022					
2021					
2020					
2019	Yellow	Red (I2M2)	Yellow	Yellow	
2018	Green	Red (I2M2)	Yellow		
2012	Green	Red (I2M2)	Yellow		

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025	Green	Blue		Blue	2025	Red	
2024			Yellow		2024	Blue	
2022			Green		2022	Blue	
2021			Yellow		2021	Blue	
2020			Yellow		2020	Red	
2019	Red	Blue	Green	Blue	2019		
2018	Red	Blue	Yellow	Blue	2018		
2012					2012		

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	1

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton		
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025			0,0671	06					21,05	05			
2024													
2022													
2021													
2020													
2019	13,6	05	0,3016	05					17,84	04	8,88	05	
2018	15,1	07	0,1714	07					20,29	06			
2012	15,3	07	0,0048	07					24,87	08			

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	7,47	78,5			#####						6,7	7,4
2024						0,26	0,21			13		
2022							0,15					
2021							0,22					
2020							0,37			10		
2019	8	79	1,6	23,2	16,1	0,27	0,18	0,11	0,05	21	6,9	7,4
2018	7,1	72	1,4	25,4	18,3	0,262	0,21	0,1	0,07	17	7,1	7,5
2012												

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques												Polluants non synthétiques				
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0088	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0538	0,0306	0,0101	0,0025	0,01					
2024	0,005	0,0007	0,0111	0,0185	0,005		0,0086	0,0436	0,0132	0,0134	0,01	0,0164					
2022	0,005	0,0005	0,0136	0,0181	0,005	0,01	0,0113	0,0383	0,0349	0,0131	0,01	0,01					
2021	0,005	0,0008	0,01	0,0188	0,0058	0,0217	0,0149	0,0662	0,0361	0,01	0,01	0,0146					
2020	0,005		0,0975	0,01	0,005	0,025	0,0132	0,0505	0,1055	0,0475	0,0138	0,2555					
2019																	
2018																	
2012																	

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammare	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025								
2024								
2022								
2021								

Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

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
2020								
2019								
2018								

Station : 04364000 - LE PONT BUGAT A THEIX-NOYALO

Station : 04364000

Libellé : LE PONT BUGAT A THEIX-NOYALO

Réseaux : RCO Autre

Localisation : CHEMIN ENTRE LIEU DIT MOUSTOIR LORHO ET BELHORNO

Coordonnées : X = 276324 ; Y = 6737894 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Theix-Noyalo

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2245 - LE PONT BUGAT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE NOYALO

Type FR : TP12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

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
2025	5	5	5	2	3143	51	10	2	1,62	0,32	0,06
2022	8	8	8	3	3917	89	16	5	2,27	0,41	0,13
2021	12	12	12	2	5850	138	23	3	2,36	0,39	0,05
2020	4	4	4	3	1899	60	14	5	3,16	0,74	0,26

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	
2025	629	28	16	5	7	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2022	491	38	33	1	4	0	0	8	8	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	
2021	489	38	33	2	3	0	0	9	8	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0	
2020	475	32	28	4	0	0	0	10	9	1	0	0	0	5	4	1	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
2025	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	AMPA (80)	Diflufenicanil (80)	Diuron (80)	Metolachlor OXA (60)	2-((carbamiid oylcarbamo yl)sulfamoyl)-N,N-dimethylpyridi ne-3-carboxamide (40)	fluxapyroxade (40)	Métazachlore ESA (40)	Thiaflumide (40)
2022	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	AMPA (87,5)	Sulfosate (60)	Terbutylazin e hydroxy (50)	fluxapyroxade (37,5)	Glyphosate (37,5)	Métolachlore (37,5)	Ethofumésate (37,5)
2021	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Metolachlor OXA (91,67)	AMPA (91,67)	Terbutylazin e hydroxy (83,33)	Diuron (83,33)	Glyphosate (58,33)	Métazachlore ESA (41,67)	1-(3,4-dichloropheny l)-3-methyl-uree (41,67)	Prosulfocarbe (41,67)

Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100) e	Terbutylazin hydroxy (75)	Diuron (75)	Métolachlore CGA 368208 (50)	Métazachlore OXA (50)	1-(3,4- dichloropheny l)-3-methyl- uree (50)

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

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Metolachlor ESA (0,554)	2- ((carbamimid oylcarbamoyl) sulfamoyl)- N,N- dimethylpyridi ne-3- carboxamide (0,361)	Metolachlor OXA (0,35)	Glyphosate (0,113)	AMPA (0,09)	Diméthénami de (0,074)	Thiafluamide (0,07)	Métazachlore ESA (0,057)	2-hydroxy atrazine (0,041)	Diflufenicanil (0,035)
2022	Propyzamide (1,3)	Metolachlor ESA (0,54)	Metolachlor OXA (0,44)	Prosulfocarbe (0,35)	Sulfosate (0,24)	AMPA (0,16)	Glyphosate (0,16)	Thiafluamide (0,12)	Diuron (0,087)	Terbutylazin e (0,068)
2021	Diméthénami de (2,5)	Metolachlor ESA (1)	Metolachlor OXA (0,49)	Tébuconazole (0,23)	Métamitron (0,19)	Glyphosate (0,15)	Propazine 2- hydroxy (0,14)	AMPA (0,14)	Diuron (0,11)	2,4-D (0,1)
2020	Métaldéhyde (0,95)	Thiafluamide (0,93)	Prosulfocarbe (0,51)	Metolachlor ESA (0,49)	Glyphosate (0,36)	2,4-MCPA (0,36)	Diflufenicanil (0,16)	Metolachlor OXA (0,15)	Diuron (0,14)	Diméthénami de (0,12)

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
2025	1,0641	12	Décembre
2022	2,49	18	Décembre
2021	3,8923	26	Mai
2020	3,56	18	Décembre

Station : 04364000 - LE PONT BUGAT A THEIX-NOYALO

Station : 04364000	Libellé : LE PONT BUGAT A THEIX-NOYALO
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/> <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : CHEMIN ENTRE LIEU DIT MOUSTOIR LORHO ET BELHORNO
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 276324 ; Y = 6737894 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Theix-Noyal
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan Région : Bretagne
Type FR : TP12-A	Masse d'eau : FRGR2245 - LE PONT BUGAT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE NOYALO

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				10,2	9	7,47					8,3	9,8
2019		11,6		9,2	8,82	8,5			8			10,3
2018		11,6		9,8		7,1	7,64					10,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				92	85,9	78,5					79,1	85,4
2019		93		83	81,5	86			79			88
2018		91		89		72	81,3					84

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		1,1		1,2		1,6				1,4		1,4
2018		0,6		1,2		1,4						< 0,5

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		9,3		17,9		16,8				10,7		23,2
2018		15,9		25,4		18,7						18,4

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				11,5	13,5	17,31					13,7	9,5
2019		6,5		11,1	12,8	16,1				15,6		8,5
2018		5,3		10,6		17,2	18,3					7,1

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,13	0,091	0,096	0,26	0,26	0,23		0,15	0,13	0,36	0,11
2019		0,058		0,14		0,27				0,166		0,146
2018		0,073		0,11		0,262						0,069

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,2	0,21	0,11	0,18	0,18	0,17		0,19	0,2	0,33	0,11
2022	0,04	0,15	0,07	0,15	0,18	0,11					0,05	0,13
2021		0,08	0,22	0,06	0,16	0,26	0,16	0,13		0,07	0,06	0,06
2020							0,13	0,16	0,31	0,19		0,37
2019		0,06		0,1		0,18				0,11		0,08
2018		0,06		0,09		0,21						0,04

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,059		0,11		0,022				0,022		0,056
2018		0,062		0,073		0,1						0,065

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,01		0,02		0,05				0,04		0,03
2018		0,01		0,02		0,07						< 0,01

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		26	13	9,4	9,2	7,1	2,1		1,3	3,9	9,6	11
2020							6			0,6	10	
2019		16		5,2		3,7				21		5,7
2018		12		6,5		3,7						17

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,4	6,7	6,98					7,2	7
2019		7,4		7,1	7,2	7,3				7		6,9
2018		7,2		7,5		7,1	7,24					7,2

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,4	7,1	7,4					7,2	7
2019		7,4		7,3	7,38	7,3				7		6,9
2018		7,2		7,5		7,2	7,24					7,2

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		4,4		5,8		2,4				6,9		8,9
2018		2,7		3,7		22						< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				13,5	13,4	16,4					3,25	10,2
2019		12,3		12,5		6,9				8,9		11,9
2018		6,2		8,5		43,4						2,5