

Station : 04197600 - NINIAN à TAUPONT

Station : 04197600	Libellé : NINIAN à TAUPONT
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : LIEU-DIT BREHAUT
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 292779 ; Y = 6772340 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Taupont
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : P12-A	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0132 - LE NINIAN DEPUIS LA CONFLUENCE DU LEVERIN JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

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 : Non	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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 04197600)

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	Jaune	Vert	Jaune	Vert
2024	Jaune	Vert	Orange	Bleu
2023	Jaune	Vert	Rouge	Bleu
2022	Orange	Vert	Orange	Rouge
2021	Jaune	Vert	Vert	Bleu
2020	Jaune	Vert	Vert	Bleu
2019	Jaune	Vert	Orange	Bleu
2018	Jaune	Vert	Orange	Bleu
2017	Jaune	Vert	Jaune	Bleu
2016	Jaune	Vert	Rouge	Bleu
2015	Jaune	Vert	Jaune	Bleu
2014	Jaune	Vert	Jaune	Bleu
2013	Jaune	Vert	Jaune	Bleu
2012	Vert	Vert	Vert	Bleu
2011	Jaune	Vert	Orange	Bleu
2010	Jaune	Vert	Jaune	Bleu
2009	Jaune	Vert	Jaune	Rouge
2008	Vert	Vert	Vert	Bleu
2007	Jaune	Vert	Vert	Bleu

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CIMIQUE								
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						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	1	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton	
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025	14,4	06	0,6638	06				15,08	10	11,19	07	
2024	13,4	08	0,7482	08								
2023	14,5	06	0,4944	06				15,92	08	10,93	06	
2022												
2021	14,1	06	0,6133	08				16,89	10			
2020	12,3	06	0,549	06						11,24	05	
2019	11,6	05	0,5714	05				13,72	10			
2018	13,5	05	0,6102	05						10,79	07	
2017	10,3	07	0,5273	05				12,63	09			
2016	15	07	0,5806	07						12,03	06	
2015	14,5	06						19,01	09			
2014	13,4	06	0,6315	06						10,91	08	
2013	14,3	07	0,6428	07								
2012	14,4	08	0,718	08						11,08	07	
2011	15	06	0,7326	07				23,54	07			
2010	14,7	08	0,7634	08								
2009	14,3	07	0,7516	08				16,72	07	11,06	06	
2008	14,1	08	0,7765	08								
2007	14,5	08						18,63	07	10,93	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	6,1	59	2,1	7,4	21,3	0,22	0,071	0,09	0,07	38	6,67	7,56
2024	4,9	46,6	1,5	8,2	18,6	0,07	0,0751	0,06	0,07	40	6,8	7,65
2023	3,5	29,1	1,2	6,9	19,9	0,08	0,066	0,07	0,1	45	6,77	7,4
2022	3,5	36,9	2,4	12	19	0,17	0,215	0,23	0,09	43,2	7,1	7,3
2021	7,9	83	3	5,8	18,1	0,11	0,15	0,088	0,1	42,9	7	7,3
2020	7	73	1,7	9,2	17,5	0,1	0,11	0,068	0,07	45	6,75	7,5
2019	3	54	2,8	7,5	18	0,192	0,15	0,14	0,08	44	7,1	7,6
2018	3,3	33	1,8	8,4	19,5	0,11	0,13	0,11	0,09	44	7,1	7,5
2017	5,6	54	1,2	7	19,1	0,18	0,17	0,14	0,09	36	7	7,6
2016	3	26	3,8	8	18,3	0,08	0,22	0,05	0,06	44	7,1	7,8
2015	6,43	64	3,5	7,11	16,7	0,09	0,18	0,07	0,06	44	7	7,5
2014	6,97	68,6	3,1	11,1	16,8	0,12	0,123	0,05	0,06	44	7	7,7
2013	5,23	55,2	3,2	10,9	17	0,11	0,092	0,05	0,06	39,2	7	7,65
2012	7,6	77,4	2,8	8,01	16,7	0,085	0,07	0,07	0,09	37,7	7,25	7,45
2011	4,8	43	4,6	8	16,6	0,05	0,156	0,07	0,06	46,4	7,2	7,5
2010	6,67	70,3	2,4	7,46	17,2	0,05	0,067	0,07	0,07	53,1	7,2	7,6
2009	6,97	67,8	3,3	9,68	17,1	0,13	0,105	0,19	0,08	46,6	7,2	7,7
2008	8,3	82,1	2,3	9,6	17,2	0,06	0,112	0,09	0,09	46,8	7,05	7,65
2007	8,22	82,1	2,2	8,7	16,76	0,09	0,13	0,06	0,09	49	6,88	7,28

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques												Polluants non synthétiques				
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différencianil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,0117	0,01	0,01	0,01	0,0128		0,01	0,0283	0,0167	0,01	0,01	0,01					
2023	0,0025	0,0025	0,0044	0,01	0,0042	0,015	0,0025	0,0308	0,01	0,0026	0,0025	0,01	0,25	0,63	0,25	0,1422	4,07
2022	0,0384	0,0025	0,0081	0,01	0,0043	0,0229	0,0084	0,0591	0,023	0,0108	0,0084	0,0119	0,25	0	0,3667	0,1194	3,6
2021	0,0026	0,0025	0,0071	0,0265	0,0034	0,02	0,0115	0,0394	0,0273	0,0037	0,0037	0,0104	0,05	0,4717	0,1475	0,2222	4,26
2020	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,015	0,0211	0,0378	0,0286	0,01	0,01	0,01					
2019	0,0064	0,007	0,0089	0,0067	0,0071	0,015	0,01	0,0647	0,0322	0,0067	0,0077	0,0112	0,05	0,76	0,535	0,1691	4,96
2018	0,0068	0,0069	0,0069	0,0068	0,007	0,0134	0,0154	0,06	0,0372	0,0072	0,0078	0,011	0,1	0,6917	0,1979	0,2619	4,24
2017	0,0059	0,0025	0,0396	0,0158	0,0058	0,025	0,0044	0,0897	0,0198	0,0036	0,0035	0,0116					
2016	0,0025	0,0025	0,0047	0,0064	0,0032	0,025	0,0049	0,0749	0,0215	0,0041	0,0033	0,0111					
2015	0,01	0,007	0,0174	0,0167	0,0039	0,0188	0,0079	0,0903	0,0377	0,003	0,0227	0,019	0,1	0,6375	0,5		6,02
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009			0,01	0,01								0,1			0,5	1,32	12,2
2008																	
2007	0,0138	0,01	0,01	0,01							0,025	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)
2022	Eau conc. moy.	Nickel et ses composés
2019	Eau conc. moy.	Nickel et ses composés
2019	Gammares	Mercuré et ses composés
2018	Eau conc. moy.	Nickel et ses composés

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	Mauvaise	Bonne	Mauvaise	Bonne	Grave	Indéterm.	Bonne	Bonne	Mauvaise

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ DES SÉDIMENTS

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

Station : 04197600 - NINIAN à TAUPONT

Station : 04197600

Libellé : NINIAN à TAUPONT

Réseaux : RCS RCO Autre

Localisation : LIEU-DIT BREHAUT

Coordonnées : X = 292779 ; Y = 6772340 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Taupont

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0132 - LE NINIAN DEPUIS LA CONFLUENCE DU LEVERIN JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

Type FR : P12-A

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 : Non Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non Pression continuité : Non
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
2023	6	6	6	0	3754	61	13	0	1,62	0,35	0
2022	24	24	24	6	13778	208	64	9	1,51	0,46	0,07
2021	27	27	27	3	14000	323	68	6	2,31	0,49	0,04
2020	19	18	18	1	7542	129	50	3	1,71	0,66	0,04
2019	30	30	18	1	12558	251	50	1	2	0,4	0,01
2018	29	29	24	7	11881	340	72	7	2,86	0,61	0,06
2017	17	17	9	1	1836	118	14	1	6,43	0,76	0,05
2016	18	18	10	3	1943	113	12	4	5,82	0,62	0,21
2015	21	17	6	2	3551	62	8	2	1,75	0,23	0,06

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	
2023	626	21	18	1	2	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	642	40	31	5	4	0	0	16	16	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0
2021	631	46	41	2	3	0	0	15	15	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0
2020	419	27	26	0	1	0	0	13	13	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
2019	529	45	38	3	4	0	0	9	8	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2018	538	56	47	3	6	0	0	12	11	0	1	0	0	4	4	0	0	0	0	0
2017	108	37	31	3	3	0	0	7	7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2016	108	32	26	2	4	0	0	5	5	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
2015	296	27	24	2	1	0	0	4	3	1	0	0	0	2	1	1	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
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Acétochlore ESA (83,33)	Diflufenicanil (83,33)	Metolachlor OXA (66,67)	S- Métolachlore (66,67)	AMPA (66,67)	Métolachlore (66,67)	Bentazone (66,67)	Métazachlore OXA (50)
2022	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (95,83)	AMPA (83,33)	Métolachlore (79,17)	Diflufenicanil (62,5)	Fluopyram (54,17)	Metolachlor OXA (54,17)	Naphtalène (50)	2-hydroxy atrazine (37,5)	2- ((carbamimid oylecarbamoyl) sulfamoyl)- N,N- diméthylpyridi ne-3- carboxamide (33,33)
2021	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (96,3)	Metolachlor OXA (88,89)	Métolachlore (77,78)	Bentazone (70,37)	AMPA (66,67)	Diméthénami de (62,96)	Diméthachlor e-ESA (44,44)	Acétochlore ESA (33,33)	Boscalid (33,33)
2020	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (72,22)	2-hydroxy atrazine (44,44)	Métazachlore OXA (38,89)	AMPA (22,22)	Diméthénami de (16,67)	Terbutylazin e hydroxy (11,11)
2019	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (83,33)	Bentazone (60)	2-hydroxy atrazine (55,56)	AMPA (50)	Métolachlore (46,67)	Diméthénami de (43,33)	Boscalid (40)
2018	Métazachlore ESA (96)	Acétochlore ESA (96)	Metolachlor ESA (96)	Metolachlor OXA (96)	2-hydroxy atrazine (64,71)	AMPA (64)	Dinitroresol (62,5)	Métolachlore (51,72)	Bentazone (48)	Nicosulfuron (41,38)
2017	AMPA (82,35)	Métolachlore (58,82)	Diméthénami de (47,06)	Atrazine déséthyl (47,06)	2-hydroxy atrazine (29,41)	Diflufenicanil (29,41)	Glyphosate (29,41)	Boscalid (23,53)	Nicosulfuron (23,53)	Ethofumésate (23,53)
2016	AMPA (94,44)	Métolachlore (72,22)	Atrazine déséthyl (55,56)	2-hydroxy atrazine (33,33)	2,4-D (33,33)	Diflufenicanil (27,78)	Glyphosate (27,78)	Dichlorprop (27,78)	Isoproturon (23,53)	Prosulfocarbe (22,22)
2015	Métolachlore (55)	AMPA (50)	Glyphosate (25)	Dicamba (25)	2,4-MCPA (25)	2-hydroxy atrazine (20)	Diflufenicanil (15)	Diméthénami de (15)	Métazachlore (15)	Isoproturon (15)

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
2023	Metolachlor ESA (0,75)	Métazachlore ESA (0,66)	Bentazone (0,122)	Metolachlor OXA (0,093)	AMPA (0,071)	Thiaflumamide (0,064)	Acétochlore ESA (0,055)	Métazachlore OXA (0,034)	Propyzamide (0,026)	S- Métolachlore (0,024)
2022	Bentazone (1,813)	Metolachlor ESA (0,661)	Métazachlore ESA (0,632)	2- ((carbamimid oylecarbamoyl) sulfamoyl)- N,N- diméthylpyridi ne-3- carboxamide (0,606)	S- Métolachlore (0,51)	Métolachlore (0,51)	Dichlorprop (0,45)	Thiaflumamide (0,449)	Chlortoluron (0,392)	Dicamba (0,378)
2021	Metolachlor ESA (1,01)	Métazachlore ESA (0,687)	2,4-D (0,532)	Sulfosate (0,33)	Metolachlor OXA (0,299)	Glyphosate (0,23)	Triclopyr (0,19)	Métolachlore (0,18)	Chloroméquat chlorure (0,168)	Bentazone (0,158)
2020	Metolachlor ESA (0,8)	Mésotrione (0,64)	Métazachlore ESA (0,47)	Métolachlore (0,45)	Diméthénami de (0,36)	Metolachlor OXA (0,33)	Terbutylazin e (0,255)	Nicosulfuron (0,21)	Dicamba (0,2)	Métazachlore OXA (0,16)
2019	Metolachlor ESA (0,95)	Somme des métabolites des dithiocarbama tes (0,8)	Métazachlore ESA (0,38)	Dichlorprop (0,305)	Metolachlor OXA (0,245)	AMPA (0,17)	Métolachlore (0,135)	Glyphosate (0,12)	Métazachlore OXA (0,115)	2,4-MCPA (0,085)
2018	Somme des métabolites des dithiocarbama tes (1,1)	Metolachlor ESA (0,934)	Métolachlore (0,61)	Métazachlore ESA (0,368)	Metolachlor OXA (0,29)	Glyphosate (0,26)	Terbutylazin e (0,255)	Mésotrione (0,218)	Diméthénami de (0,17)	AMPA (0,13)
2017	Métolachlore (0,41)	2,4-MCPA (0,39)	AMPA (0,257)	Fluroxypyr (0,138)	Triclopyr (0,122)	2,4-D (0,105)	Dicamba (0,102)	Bentazone (0,089)	Diméthénami de (0,084)	Glyphosate (0,065)

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

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2016	Métolachlore (0,34)	Dichlorprop (0,245)	AMPA (0,211)	Prosulfocarbe (0,141)	Diméthénami de (0,14)	Glyphosate (0,099)	Aclonifène (0,063)	Dicamba (0,062)	Bentazone (0,055)	Isoproturon (0,048)
2015	Pendiméthalin e (0,795)	AMPA (0,243)	TEFLUTHRIN E (0,21)	Dicamba (0,136)	Glyphosate (0,1)	Lénacile (0,081)	Métolachlore (0,078)	2,4-D (0,07)	Isoproturon (0,053)	Diméthénami de (0,051)

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
2023	1,51	12	Février
2022	4,304	15	Juin
2021	2,105	21	Février
2020	3,99	22	Juin
2019	2,08	7	Janvier
2018	2,582	37	Mai
2017	1,128	16	Juillet
2016	0,857	22	Mai
2015	1,223	9	Décembre

Station : 04197600 - NINIAN à TAUPONT

Station : 04197600	Libellé : NINIAN à TAUPONT
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : LIEU-DIT BREHAUT
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 292779 ; Y = 6772340 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Taupont
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : P12-A	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0132 - LE NINIAN DEPUIS LA CONFLUENCE DU LEVERIN JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

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 : Non	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,5		9,7		6,8	6,64	6,1		6,5		11,5
2024				10,2		9,3		7,28		4,9		10,9
2023		11,7		9,8		6,5		6,6		3,5		10,5
2022		10,8		10,2		8		3,5		3,7		9,9
2021		11,4		11,5	9,8	7,9	7,9	8,3		8,6	11,6	10,9
2020		11			8,77	8,8		7		8,1	10	11,8
2019	11,5	10,9	11,3	11	8,88	8,5	6,4	3	1,9	5,6	8,8	10,7
2018	10,3	11,2	11,6	9,9	8,7	9	5,4	6,8	3,3	2,9	7,1	9,3
2017		11,6		10,1	8,9	6,1		7		5,6		11,3
2016		11		11,3		7,8		3,4		3		8,8

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		94,8		86,9		75,4	74	64,1		59		94,1
2024				91,8		90,6		78,18		46,6		88
2023		93,8		79,9		68,5		71,9		29,1		92
2022		93,7		94,5		79,5		52,4		36,9		86,9
2021		95		97	89	84	84	83		82	91	92
2020		96			90	86,1		73		78	90	95
2019	95	92	97	95	84,7	87	67	32		54	79	91
2018	93	94	96	96	91	92	58	72	33	25	63	85,1
2017		96		91	91	66		72		54		92
2016		98		96		84		35		26		75

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		2		2,1		1		1,9		1,3		2
2024				1,2		1,1		0,6		1,5		1,1
2023		0,6		1		0,8		0,8		1,2		1
2022		1,3		1,2		2,3		1,3		2,2		2,4
2021		1,3		1,1		3		0,9		2,3		1,3
2020		1,7				0,8		1,1		1,4	0,8	1,6
2019		2,8		1,1		0,9		1,3		1,2		
2018	1,3	0,6	0,6	1	1	1,3	1,2	1,1	1,5	1,8	1,5	2,1
2017		1,2		1		1,2		1,2		1		0,6
2016		1		1,2		1,6		< 0,5		3,8		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		4,3		3,3		4,6		4,6		5,3		7,4
2024				3,4		2,8		5,2		8,2		6,8
2023		3,6		4,8		5		6,2		6,9		5,7
2022		6		3,6		3,6		9,1		12		9,9
2021		4,7		3		4,4		4,9		5,8		5,4
2020		4,9				5,8		3,9		9,2	5,3	6,4
2019	4,5	5,1	3,8	6,8	3,8	5,7	8,1	6,3	7,3	7,5	5,9	6,8
2018	5,4	4,4	4,8	4,3	4,8	6,6	6	0,1	7	8	8,4	8,8
2017		5,1		4,3		5,8		6,8		7		6,1
2016		4,3		3,4		5,4		7,4		8		5,9

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,5		10,4		19,87	21,3	18,6		12		6,7
2024				11		13,7		18,6		13,8		7
2023		7,2		12,7		18,7		19,9		13,8		10
2022		9,3		12,1		15		19		15		9,4
2021		7,8		8	10,9	18,5	18,1	17,5		13,3	5,8	9
2020		9			17,5	16,5		17		13	11,3	6
2019	7	8,2	9	10,1	14,6	16,7	17,9	18,7	18	14,3	10	8,5
2018	10,5	7,9	7,1	14,2	17,6	16,4	19,5	20	16,2	10,8	10,6	11,7
2017		8,2		11,2	16,8	19,1		17,4		13,8		7,5
2016		10,1		8,8		18,3		17,4		10,3		8,6

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,041		0,03		0,22		0,079		0,048		0,066
2024	0,06	0,05	0,04	0,09	0,06	0,06	0,07	0,05		0,06	0,06	0,06
2023		0,04		0,064		0,08		0,08		0,03		0,05
2022	0,097	0,15		0,05	< 0,015	0,139		0,13	0,12	0,15	0,074	0,18
2021		0,038	0,04	< 0,02		0,11	0,17	0,1	0,11	0,098		0,077
2020	0,09	0,08	0,06			0,14		0,1		0,08	0,051	0,08
2019		0,1	0,08	0,06	0,09	0,107		0,192	0,16	0,225	0,09	0,08
2018	0,066	0,078	0,09	0,04	0,103	0,15	0,101	0,084	0,031	0,107	0,11	0,084
2017	< 0,04	0,048	0,052	0,046	0,078	0,106		0,18	0,14	0,128	0,201	0,023
2016	0,052	0,049		0,025		0,074		0,061	< 0,0398	0,05	0,131	0,08

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,047		0,038		0,071		0,048		0,041		0,062
2024	0,116	0,0642	0,0487	0,0751	0,0705	0,059	0,0627	0,053		0,065	0,0494	0,043
2023		0,025		0,037		0,066		0,056		0,057		0,043
2022	0,215	0,106		0,048	0,08	0,177		0,072	0,299	0,158	0,094	0,173
2021		0,11	0,032	0,04		0,101	0,168	0,09	0,077	0,15		0,1
2020	0,11	0,1	0,06			0,26		0,09		0,1	0,03	0,08
2019		0,17	0,07	0,05	0,15	0,13		0,12	0,15	0,13	0,07	0,1
2018	0,08	0,06	0,09	0,02	0,09	0,24	0,08	0,05	0,06	0,1	0,13	0,08
2017	0,077	0,03	0,068	0,04	0,085	0,17		0,14	0,17	0,17	0,15	0,14
2016	0,27	0,041		0,02		0,13		0,05	0,15	0,22	0,12	0,04

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

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,07		0,02		0,03		0,09		< 0,01		0,06
2024				0,021		0,02		0,02		0,01		0,06
2023		0,03		0,05		< 0,01		0,07		0,02		0,06
2022		0,1		0,03		0,05		0,01		0,23		0,06
2021		0,088		0,041		0,017		0,036		0,066		0,082
2020		0,053				0,041		0,049		0,05	0,044	0,068
2019		0,14		0,057		0,095		0,14		0,054		
2018	0,08	0,11	0,038	0,053	0,09	0,056	0,069	0,087	0,11	0,073	0,05	0,085
2017		0,062		0,035		0,14		0,072		0,031		0,039
2016		0,029		0,017		0,05		0,006		0,042		0,021

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,07		0,04		0,05		0,03		0,03		0,07
2024				0,05		0,05		0,02		0,04		0,07
2023		0,06		0,06		0,04		0,04		0,01		0,1
2022		0,09		0,06		0,08		< 0,01		0,02		0,06
2021		0,07		0,04		0,1		0,03		0,1		0,08
2020		0,05				0,07		0,03		0,04	0,06	0,04
2019		0,07		0,05		0,08		0,06		0,01		
2018	0,07	0,06	0,05	0,05	0,14	0,07	0,04	0,03	< 0,01	0,01	0,06	0,09
2017		0,08		0,07		0,09		0,01		0,01		0,03
2016		0,04		0,03		0,05		0,06		< 0,01		0,06

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		38		33		25		1,5		5,6		24
2024	40	24	39	40	32	36	23	21	13	25	22	36
2023		45		32		21		8,2		1,5		38
2022	47,4	43,2	39,6	37,3	28,4	26	< 0,5	5,9	< 0,5	< 0,5	25,4	23,5
2021	42,6	42,8	42,9	43	22,9	24	28	29	20,6	24,1	27,5	41,4
2020	36	45	46	34	36	37	30	28	10	21	37	30
2019	29	47	44	32	30	24	7	6	< 2	19	32	38
2018	43	50	44	44	35	31	24	20	< 2	< 2	13	26
2017	27	42,1	36	34	30	19,7	11	1,7	3,6	1,8	9,8	32
2016	43	46,9	25	44	31	26	18	3,2	3,3	< 1	23	13,4

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,3		6,7		6,67	7,56	7		7,1		7,3
2024				7,4		7,3		7,3		7,6		6,8
2023		7,1		7,2		6,77		7,4		7,2		7,2
2022		7,1		7,3		7,1		7,2		7,2		7,2
2021		7,1		7,1	7,3	6,9	8	7		7,3	7,2	7,2
2020		7,3			6,75	7,1		7,4		7,2	7,1	7,5
2019	7,2	7,3	7,4	7,4	7,38	7,4	7,2	7,1	7,2	7,2	6,9	7,2
2018	7,3	7,4	7,5	7,3	7,25	7,2	6,4	7,4	7,3	7,1	7,3	7,4
2017		7		7,6	7,3	7,3		7,4		7,6		7,3
2016		7,2		7,8		7,5		7,1		7,3		7,4

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,3		6,7		7,3	7,56	7		7,1		7,3
2024				7,4		7,3		7,65		7,6		6,8
2023		7,1		7,2		7,2		7,4		7,2		7,2
2022		7,1		7,3		7,1		7,2		7,2		7,2
2021		7,1		7,1	7,3	7,3	8	7,16		7,3	7,2	7,2
2020		7,3			6,75	7,4		7,4		7,2	7,1	7,5
2019	7,2	7,3	7,5	7,5	7,6	7,6	7,2	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2
2018	7,3	7,4	7,5	7,3	7,6	7,2	7,1	7,4	7,3	7,1	7,3	7,4
2017		7		7,6	7,3	7,3		7,4		7,6		7,3
2016		7,2		7,8		7,5		7,1		7,3		7,4

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		19		7,6		12		11		3,7		12
2024				11		12		9,1		6,6		11
2023		8,1		13		7,1		3,8		3,5		13
2022		33		14		12		35		12		59
2021		36		8,2		7,5		8		23		12
2020		21				12		4,9		9,9	7	12
2019		130		9,8		6,3		4,2		3,4		
2018	24	27	12	18	39	13	17	3,2	12	6,3	< 2	6,7
2017		4,5		5,7		8,9		8,5		6,6		3,5
2016		14		6,5		46		12		25		2,3

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		24		12,3		19,6		10,8		7,12		15,7
2024				14,1		15,5		6,13		11,1		12
2023		9,81		28,7		7,32		5,07		9,28		14,1
2022		27		19,3		14,6		21,6		28		54,7
2021		24		3,5		2,9		8,4		24,9		13,8
2020		18,3				6,8		3		12,3	6,2	18
2019		52,3		11		8,7		3,3		3,7		
2018	17,1	10,1	5,5	4,6	12,1	7,4	5,8	2,8	4,1	3,7	2,2	5
2017		2,6		2,3		5,1		3,4		3		2,3
2016		9,2		3,2		8,5		10,7		18		3,2