

Station : 04171120 - IC à BINIC

Station : 04171120

Libellé : IC à BINIC

Réseaux :

Localisation : BINIC

Autre

Coordonnées : X = 270314 ; Y = 6849243 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Binic-Étables-sur-Mer

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0042 - L'IC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

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 : 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 04171050)

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				

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						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						2015					2015		

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													
2016													
2015													

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	8,6	89			16,9	0,35		0,12		41	7,4	8
2024	8,6	89			15,7	0,28		0,71	0,14	41	7,7	8
2023	8,6	88			17,2	0,33		0,05		40	7,7	8
2022	9	90			18,7	0,38		0,21		36	7,6	8
2021	9,8	95			17,4	0,31		0,21		40	7,7	8,1
2020	9,4	91			16,8	0,31		0,12		41	7,7	8
2019	8,6	86			16,5	0,55		0,14		40	7,5	8
2018	9,3	91,4			16,54	0,47		0,09		45	7,68	8
2017	9,5	94,8			17,4	0,56		0,27		41	7,6	7,9
2016	8,5	91,5			18,6	0,51		0,17		44	7,6	8
2015	9,5	92			15,3	0,4		0,12		44	7,3	7,94

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																	

Station : 04171120 - IC à BINIC

Station : 04171120	Libellé : IC à BINIC	
Réseaux : <input type="text"/>	Localisation : BINIC	
<input type="button" value="Autre"/>	Coordonnées : X = 270314 ; Y = 6849243 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)	
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Commune : Binic-Étables-sur-Mer	
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor	Région : Bretagne
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Masse d'eau : FRGR0042 - L'IC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER	
Type FR : TP12-B		

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 : 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(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	14	13	10,9	11,7	10,4	8,6	9,3	9	8,4	11,8	9,7	12,2
2024	12,3	10,8	11,6	10,7	9	9,9	7,6	8,6		10,2	11,1	11,7
2023	10,7	12,3	11,9	11,8	10,1	8,8	9,2	8,5	8,6	10,1	9,9	11,6
2022	11,7	10,3	11,6	11,3	10	9,7	8,8	9,1	9	9,1	9,8	10,4
2021	10,9	11,8	12,2	12,4	10,6		10	9,8	9,3	10	10,6	11,1
2020	11,7	11,5	10,2	11,3	9,6	9,4	9,9	8,1	10,1	10,2	10,1	11,3
2019	12	11,5	11,6	11	8,9	8,8	9,3	8,8	8,6	8,4	11,3	11,7
2018	10,9	11,9	11,3	11,4	11,7	9,9	9,3	9	9,7	9,7	10,2	10,5
2017	11,6	12,26	11,09	11,1	11	10,5	10,2	9,5	9,5	9,9	11,3	11,4
2016	11,61	11,4	10,9	10,68	10,2	9,4	8,3	8,5	9,5	9,7	10,7	10,59

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	110	106	95	104	93	89	94	98,5	87	105	93	106
2024	96	98,5	96,7	97	89	95	92	89		99	96	96,9
2023	100	100	99	107	98	90	94	88	87	97	95	102
2022	99	90	102	104	94	94	91	93	96	92	90	94
2021	93	100	100	105	95		97	101	96	96	97	98
2020	101	95	92	95	90	92	98	91	101	94	95	98
2019	95	96	98	98	87	93	93	90	86	81	99	98
2018	96,8	98	101	103	104	98	96	91,4	98	95	91	95
2017	96,7	100,2	98	101	103	102	105,8	98	97	93	96	94,8
2016	92,2	95,3	93,9	100,5	95,4	94,4	94,5	91,5	92,2	89,1	93,2	94,1

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,5	7,8	9,3	11,3	11,3	17	16,9	15	16,9	11,6	13,4	9,2
2024	5,8	11,5	8,1	11,6	14,7	14,8	15,7	17,5		13,9	10,1	8,3
2023	11,7	8	7,7	11,5	13,9	17,1	16,7	17,2	19,3	13,8	13	10
2022	8,9	9,3	10,1	11,4	13,3	16,1	17,3	18,9	18,7	15,6	10,4	9,7
2021	8,3	7,4	7,4	8,6	12,6		17,4	16,9	17,5	13,8	10,9	9,8
2020	9,2	7,8	9,5	8,3	13,4	16,4	15,5	16,8	15,5	12,5	12,5	8,7
2019	5,8	8	9,4	10,2	12,9	16,6	16,3	16,5	15,5	13,5	9,1	8,1
2018	8,6	7,3	10	10,6	10,9	15	17,4	16,54	16,2	15	10,5	11,7
2017	7,8	8	10,2	11,8	11,9	14,9	17,4	17,4	16,9	13,1	9,3	7,2
2016	7,1	8,7	9	12	12,8	15,9	21,4	18,6	14,3	12	9,1	10

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,12	0,13	0,1	0,08	0,12	0,23	0,35	0,25	0,36	0,15	0,12	0,12
2024	0,12	0,12	0,08	0,16	0,16	0,26	0,28	0,31	0,22	0,18	0,18	0,14
2023	0,14	0,11	0,27	0,13	0,15	0,26	0,23	0,26	0,33	0,64	0,15	0,17
2022	0,14	0,14	0,12	0,12	0,17	0,21	0,32	0,43	0,38	0,2	0,15	0,1
2021	0,13	0,14	0,15	0,12	0,13		0,25	0,23	0,37	0,31	0,18	0,13
2020	0,16	0,16	0,22	0,11	0,21	0,23	0,21	0,36	0,31	0,21	0,2	0,2
2019	0,24	0,25	0,55	0,22	0,36	0,28	0,49	0,95	0,38	0,28	0,18	0,15
2018	0,19	0,17	0,15	0,16	0,18	0,25	0,47	0,31	0,48	0,43	0,32	0,25
2017	0,36	0,25	0,25	0,35	0,34	0,43	0,5	0,56	0,63	0,36	0,24	0,17
2016	0,21	0,16	0,15	0,15	0,2	0,45	0,39	0,84	0,51	0,5	0,28	0,37

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,07	0,04	< 0,04	0,49	< 0,04	0,12	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2024	0,09	0,05	< 0,04	0,23	0,04	1,08	0,71	0,14	< 0,04	< 0,04	0,11	0,04
2023	< 0,04	0,05	0,05	0,05	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	0,14	< 0,04
2022	0,11	0,26	0,09	0,08	0,09	0,05	0,05	< 0,04	0,07	0,05	0,11	0,21
2021	0,13	0,21	0,17	0,13	0,12		0,19	0,22	0,04	< 0,04	0,18	< 0,04
2020	0,04	0,12	0,15	< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04	0,1
2019	0,08	0,12	0,04	0,06	0,08	0,2	< 0,04	0,14	0,04	0,04	0,08	0,08
2018	0,09	0,1	0,07	0,05	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04	0,06	< 0,04
2017	0,11	0,37	0,27	0,06	0,05	0,04	0,05	< 0,04	0,1	< 0,04	0,04	0,23
2016	0,16	0,16	0,06	< 0,04	0,05	0,17	0,07	0,08	< 0,04	0,33	< 0,04	0,07

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024					0,03	0,03	0,14	0,06	0,04			

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	46	41	40	33	36	26	33	32	20	28	25	28
2024	42	39	41	36	35	35	34	34	31	31	29	23
2023	41,4	40	36	36	34	33	29	33	28	29	24	32
2022	40	28	36	32	36	34	35	33	30	26	27	21
2021	43	37	40	39	36		35	35	35	25	25	30
2020	44	41	30	41	38	39	37	36	34	40	38	25
2019	30	43	33	36	39	32	38	36	30	30	40	37
2018	47	45	39	37	36	32	40	41	39	37	35	23
2017	37	41	34	39	34	34	39	29	32	30	31	42
2016	40	45	44	41	42	37	40	41	39	30	22	35

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,6	8	7,9	8	7,9	7,3	7,6	7,8	7,5	7,4	7,8	7,7
2024	8	8	7,8	7,9	7,9	7,8	7,7	7,7		7,8	7,8	8
2023	7,8	7,9	8	7,9	7,9	7,8	7,8	7,7	7,7	7,8	7,6	7,8
2022	7,9	7,8	8	7,7	7,9	7,8	7,9	7,5	7,7	7,7	7,8	7,7
2021	7,7	7,7	7,9	7,9	7,4		8	8	7,8	7,9	7,8	7,8
2020	7,8	8	8	7,7	7,8	7,7	7,9	7,8	7,8	7,7	7,8	7,8
2019	7,7	8	8	7,9	7,7	7,5	7,5	7,7	7,7	7,7	7,6	7,9
2018	7,68	8	7,8	8,2	8	7,9	7,9	7,7	8	7,8	8	7,6
2017	7,6	8,2	7,9	7,9	7,9	7,6	7,8		7,8	7,8	7,7	7,4
2016	7,62	7,8	7,78	7,88	8	7,8	7,1	7,7	7,8	7,6	8,3	7,63

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,6	8	7,9	8	7,9	7,3	7,6	7,8	7,5	7,4	7,8	7,7
2024	8	8	7,8	7,9	8	7,9	7,8	7,8		7,8	7,8	8
2023	7,8	7,9	8	7,9	8	7,9	7,8	7,7	7,8	7,8	7,6	7,8
2022	7,9	7,8	8	7,7	8	7,9	7,9	7,6	8	7,7	7,8	7,7
2021	7,7	7,7	7,9	7,9	7,7		8,5	8,1	8,1	7,9	7,8	7,8
2020	7,8	8	8	7,7	7,9	7,8	7,9	7,9	7,8	7,7	7,8	7,8
2019	7,7	8	8	7,9	7,8	7,9	7,9	7,7	7,8	7,7	7,6	7,9
2018	7,68	8	7,8	8,2	8	7,9	7,9	7,7	8	7,8	8	7,6
2017	7,6	8,2	7,9	7,9	7,9	7,6	7,8		7,8	7,8	7,7	7,4
2016	7,62	7,8	7,78	7,88	8	7,8	7,1	7,7	7,8	7,6	8,3	7,63