

Station : 04312005 - RAT A PLEBOULLE

Station : 04312005 Libellé : RAT A PLEBOULLE
 Réseaux : Localisation : FOURNEL
 Coordonnées : X = 308008 ; Y = 6847942 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Pléboulle
 Exception typologique COD : Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGC03 - RANCE - FRESNAYE
 Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : 2021
 Objectif chimique : Bon état Délai : Depuis 2015

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

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				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	
				Phytoplancton	
2025					
2024					
2023					
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024					2024		
2023					2023		
2022					2022		
2021					2021		
2020					2020		
2019					2019		
2018					2018		

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													

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	8,5	79			16,8	0,39		0,32		29	7,6	7,9
2024	7,5	74			15,5	0,6	0,774	0,45	0,38	30	7,5	7,7
2023	7,7	75			17,7	0,4		0,19		27	7,6	8,1
2022	7,6	74			15,1	0,54	0,39	0,47	0,31	32	7,5	8
2021	7,7	76			16,1	0,64	0,59	0,24	0,32	35	7,4	7,8
2020	7,8	76			17,2	0,5		0,26		33	7,3	7,8
2019	6,8	64			15,5	0,69	0,55	1	0,63	27	7,4	7,9
2018	8,5	75			18,3	0,35		0,41		40	7,4	7,8

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																	

Station : 04312005 - RAT A PLEBOULLE

Station : 04312005 **Libellé :** RAT A PLEBOULLE
Réseaux : **Localisation :** FOURNEL
 Coordonnées : X = 308008 ; Y = 6847942 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : **Commune :** Pléboulle
Exception typologique COD : **Département :** Côtes-d'Armor **Région :** Bretagne
Exception typologique pH : **Masse d'eau :** FRGC03 - RANCE - FRESNAYE
Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique :	Bon état	Délai :	2021
Objectif chimique :	Bon état	Délai :	Depuis 2015

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :	<input type="text"/>	Pression hydrologie :	<input type="text"/>
Pression pesticides :	<input type="text"/>	Pression morphologie :	<input type="text"/>
Pression macropolluants :	<input type="text"/>	Pression continuité :	<input type="text"/>
Pression micropolluants :	<input type="text"/>		

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	11,6	10,5	10,9	9,3	8,8	9,2	8,8	9,7	8,5	9,9	7,1	9,9
2024	11,4	10,8	10,3	10,5	9,5	10	7,5	8,1		6,6	9,9	9,7
2023	9,5	10,8	14	12,3	10,3	8	7,8	7,4	11	9,4	7,7	9,1
2022	10,8	10,4	10,2	10,5	11,6	9,1	9	7,6	10,4	6,7	8,2	9,6
2021	11,3	11,2	13,1	12,5	9,2		7,7	8,5	6,4	8,6	8,5	10,5
2020	10,1	9,7	10,8	10,9	7,8	7,9	8,4	7	9,4	8,3	8,9	8,5
2019	10	10,3	11,7	7,2	7,8	6,1	6,8	7,9	8,7	7,1	8,5	8,6
2018	10	11,9	10,1	9,1	9	8,6	8,5	8,9	4,4	8,9	9,5	9,4

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	84	84	96,4	81	79	95	89	96	90	85	66	80
2024	86	93,9	83	98	90	101	74	80		63	84	80
2023	85	91	113	105	97	81	82,2	75	116	86	68	81
2022	89	94	92	93	112	89	89	80	96	64	74	84
2021	90	94	110	110	81		78	84	65	81	76	90
2020	81	82	93	100	76	78	88	74	89	77	80	76
2019	82	88	102	64	79	61	70	77	80	66	74	74
2018	87	90	87	84	90	86	89	94	43	82	75	78

TEMPÉRATURE

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,18	0,32	0,15	0,15	0,21	0,28	0,39	0,32	0,34	0,2	0,41	0,3
2024	0,59	0,44	0,21	0,16	0,18	0,22	0,33	0,29	0,6	1,4	0,45	0,29
2023	0,32	0,19	0,1	0,17	0,22	0,23	0,3	0,33	0,4	0,21	0,49	0,31
2022	0,6	0,23	0,38	0,52	0,19	0,21	0,17	0,2	0,76	0,29	0,54	0,47
2021	0,33	0,2	0,42	0,14	0,25	0,64	0,69	0,26	1,6	0,27	0,33	0,44
2020	0,2	0,34	0,86	0,13	0,39	0,29	0,23	0,24	0,21	0,5	0,32	0,48
2019	0,7	0,38	0,27	0,25	0,36	2,6	0,38	0,37	0,46	0,45	0,69	0,46
2018	0,3	0,16	0,35	0,2	0,23	0,28	0,35	0,5	0,3	0,33	0,23	0,25

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,356	0,398	0,264	0,101	0,122	0,176	0,202	0,207	0,388	1,12	0,495	0,203
2022	0,55	0,16	0,31	0,36	0,1	0,12		0,11	0,27	0,11	0,39	0,3
2021	0,11	0,17	0,27	0,08	0,08	0,42	0,59	0,13	0,85	0,2	0,25	0,46
2019	0,55	0,22	0,12	0,33	0,23	1,4	0,22	0,15	0,3	0,27	0,46	0,19

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,09	0,05	0,06	0,04	0,09	0,17	0,08	0,08	0,13	0,08	0,38	0,32
2024	1,24	0,45	0,24	0,07	0,09	0,06	0,15	0,12	0,23	6,53	0,13	0,07
2023	0,08	0,19	0,11	0,04	0,09	0,09	0,12	0,12	0,15	0,15	1,08	0,14
2022	0,1	0,52	0,77	0,47	0,11	0,2	0,14	0,08	0,35	0,23	0,28	0,35
2021	0,16	0,13	0,91	0,05	0,08	0,19	0,1	0,09	0,15	0,09	0,25	0,24
2020	0,11	0,09	1,22	0,06	0,26	0,13	< 0,04	0,11	0,06	0,17	0,15	0,14
2019	3,28	1,45	0,07	0,47	0,16	1,28	0,36	1	0,35	0,37	0,18	0,12
2018	0,16	0,14	0,92	0,1	0,11	0,09	0,12	0,41	0,09	0,16	0,11	0,16

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,12	0,17	0,09	0,1	0,22	0,23	0,38	0,33	0,3	1,06	0,14	0,08
2022	0,06	0,18	0,23	0,23	0,22	0,31		0,03	0,39	0,05	0,16	0,18
2021	0,12	0,09	0,2	0,18	0,14	0,32	0,19	0,19	0,33	0,06	0,05	0,16
2019	0,08	0,2	0,1	0,63	0,38	0,69	0,38	0,26	0,51	0,26	0,12	0,06

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	29	15	28	29	32	26	27	28	18	26	8,6	12
2024	28	28	30	29	31	34	29	27	22	21	19	13
2023	20,1	28	27	21	21	27	24	23	17	27	8,2	19
2022	25	23	24	21	32	32	30	25	30	15	9	18
2021	32	28	31	33	30	33	33	36	39	30	21	21
2020	31	18	19	32	17	33	29	30	34	14	21	18
2019	27	30	25	23	28	16	20	25	27	18	19	17
2018	28	36	24	34	36	40	41	37	31	24	24	17

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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