

Station : 04147500 - LOIRE à REZE

Station : 04147500	Libellé : LOIRE à REZE	
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : TRENTEMOULT	
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 353496 ; Y = 6687498 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)	
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Rezé	
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loire-Atlantique	Région : Pays de la Loire
Type FR : TTGL	Masse d'eau : FRGT28 - LA LOIRE	

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027	Pressions significatives : État des lieux 2019
Objectif écologique : Objectif moins strict Délai : 2027	Pression nitrates : <input type="text"/>
Objectif chimique : Objectif moins strict Délai : 2027	Pression pesticides : <input type="text"/>
	Pression macropolluants : <input type="text"/>
	Pression micropolluants : <input type="text"/>
	Pression hydrologie : <input type="text"/>
	Pression morphologie : -
	Pression continuité : -

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					QUALITÉ CHIMIQUE				
Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique		Année	Eau		Biote	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques		Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025					2025				
2024					2024				
2023					2023				

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		

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													

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	8,2	91	3,1	5,3	23,3	0,15	0,86	0,081	0,05	19	8	8,6
2024	8,5	87	5	7,8	22,2	0,26	0,28	0,11	0,076	19	7,6	8,5
2023	6,7	70	2,1	7,3	24,5	0,24	2,03	0,1	0,065	22	7,6	8,2

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																	

Station : 04147500 - LOIRE à REZE

Station : 04147500	Libellé : LOIRE à REZE	
Réseaux : <input type="text"/>	Localisation : TRENTEMOULT	
<input type="button" value="Autre"/>	Coordonnées : X = 353496 ; Y = 6687498 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)	
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Commune : Rezé	
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Département : Loire-Atlantique	Région : Pays de la Loire
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Masse d'eau : FRGT28 - LA LOIRE	
Type FR : TTGL		

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Objectif moins strict	Délai : 2027

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		12		11,7		8,5		8,2		9,2		
2024	12,4	10,5		10,8		8,9				8,5		
2023	13,1	12,3	10,4	9,7	9,5	8	8,1	7,3	5,2	6,7	9,9	10,8

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		97		117		93		94		91		
2024	95	91		104		96				87		
2023	98	96	97	96	99	95	91	79	62	70	92	93

DBO5 (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		2		3,1		2		1,2		2		
2024	1,8	0,7		2,5		4,3				5		
2023	2	1,4	0,5	0,9	1,4	1	0,5	1	1,7	2,1	2,1	2

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5,3		4,2		3,4		2,2		3,2		
2024	6,6	5,6		4,3		5,6				7,8		
2023	5,8	4,1	5,2	4,5	3,8	3,9	3,4	4,1	4,2	3,3	7,3	7,3

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,7		16		20		23,3		14,9		
2024	5	10		14		20				22,2		
2023	4,2	6,2	12,2	15	18,2	25	21,5	20,3	24,5	17,5	12	9,5

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,13		0,025		0,023		0,11		0,15		
2024	0,25	0,15		0,04		0,06				0,26		
2023										0,24	0,15	0,16

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,15		0,16		0,087		0,45		0,86		
2024	0,16	0,24		0,17		0,27				0,28		
2023	0,19	0,11	0,31	0,15	0,36	0,55	0,23	0,55	2,03	2,5	0,47	0,27

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,052		0,051		0,079		0,027		0,081		
2024	0,06	0,063		0,021		0,11				0,059		
2023										0,012	0,1	0,058

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,048		0,022		0,05		0,02		0,015		
2024	0,044	0,076		0,014		0,037				0,05		
2023	0,04	0,036	0,032	0,018	0,014	0,011	0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,068	0,065

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		19		15		11		10		12		
2024	19	17		15		10				14		
2023	23	22	15	12	11	6,6	6,4	3,7	4,7	6,4	17	15

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023			25,4	11,3	17	12,7	12,8	14,2	49,8	75,9	21,4	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		34		65		29		320		700		
2024	23	66		69		89				180		
2023	47	30	150	59	250	150	110	350	1500	2300	180	89

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		27		32		13		30		272		
2024	25	57		36		55				73		
2023	53	16	67	25	67	137	70	234	830	1300	120	63