

Station : 04172578 - RAU DE LIZILDRY à PLOUGRESCANT

Station : 04172578

Libellé : RAU DE LIZILDRY à PLOUGRESCANT

Réseaux : RCO RD

Localisation : 110M EN AMONT DU PONT - LIEU-DIT L'ENFER

Coordonnées : X = 243897 ; Y = 6877151 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plougrescant

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1490 - LE LIZILDRY ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Oui	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	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

(évalué à la station représentative 04172578)

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				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				
2007				

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-CHEMIQUE							
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		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016						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						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	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			0,6242	09					25,85	07			
2018			0,5359	09					26,11	06			
2017	8,3	08	0,6562	08									
2016													
2015													
2014	13,1	09	0,2415	09									
2013	14,1	08	0,4851	08									
2012	13,9	09	0,4192	09									
2011	14,4	07	0,4931	07					19	09			
2010	14,5	09	0,5254	09									
2009	14,9	08	0,4972	08									
2008	14,4	08											
2007													

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	8,7	90			17,2	0,28		0,02		46	7,4	8,2
2024	10,4	94,8			15,3	0,26		0,02		46	7,6	8,1
2023	9,7	97		13	15,7	0,29	0,161	0,06		46	7,8	8,1
2022	9,5	98		9,5	17,2	0,47	0,23	0,02		49	7,9	8,3
2021	9,9	98		8,2	16,6	0,37	0,17	0,05		53	7,8	8,3
2020	10,4	97		12	16,7	0,33	0,17	0,05		53	7,8	8,6
2019	9,7	98	4,9	10,3	17,2	0,51	0,23	0,031	0,06	59	7,5	8,21
2018	9,8	92	3,1	18,5	15,7	0,679	0,46	0,17	0,11	56	7,5	8,3
2017	9,7	96			16,3					52	7,9	8,1
2016	9,2	90,9			16,7					63	7,8	8,2
2015	10,09	94,5	2	5,2	14,6	0,48	0,21	0,04	0,08	59	7,6	8
2014	9,4	96,1	2,5	9,2	17	0,55	0,29	0,05	0,086	61	7,5	7,94
2013	10,14	96	1,7	6,9	15,3	0,55	0,21	0,05	0,09	63,73	7,4	8,2
2012	9,7	94,5	2,5	11	15,3	0,62	0,37	0,1	0,09	61	7,6	8
2011	10	95,5	2,2	9,2	15,2	0,63	0,25	0,07	0,09	65	7,5	8,2
2010	9,8	95,2	2	9,1	15,2	0,61	0,24	0,06	0,08	69	7,4	8
2009	10	96,9	2,2	13	15,7	0,52	0,23	0,05	0,08	69	7,5	8,1
2008	9,3	94,59	2,2	11	15,5	0,88	0,33	0,07	0,12	77	7,8	8
2007	9,8	94,02	1,8	15	15,4	0,4	0,25	0,09	0,12	69	7,6	8

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chloroturon	Oxadiazon	2-4 MCPA	2-4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différenciant	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0108	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,0242	0,0238	0,01	0,0112	0,01					
2024	0,0217	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,0308	0,0375	0,01	0,015	0,0112					
2023	0,0157	0,01	0,01	0,01	0,011		0,01	0,0237	0,015	0,01	0,0467	0,01					
2022	0,0158	0,01	0,0219	0,0108	0,0162		0,01	0,0388	0,035	0,01	0,0127	0,01					
2021	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,0492	0,0408	0,01	0,0159	0,01					
2020	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0121		0,01	0,0358	0,0313	0,01	0,01	0,0125					
2019	0,001	0,0025	0,0036	0,001	0,0123	0,01	0,0025	0,0557	0,03	0,0064	0,0034	0,01	0,05				
2018	0,0076	0,0042	0,0044	0,0036	0,0057	0,0219	0,0042	0,0856	0,09	0,0041	0,0029	0,015					
2017	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,1768	0,0609	0,01		0,01					
2016	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,1268	0,0359	0,01		0,0142					
2015	0,01	0,01	0,01	0,0108	0,0125		0,01	0,0583	0,0288			0,0108					
2014	0,01	0,0112	0,0175	0,0121			0,01	0,0692	0,1558			0,0258					
2013	0,01	0,0121	0,01	0,01			0,0108	0,0808	0,0317			0,01					
2012	0,01	0,0171	0,01	0,01			0,0246	0,0933	0,0537			0,0425					
2011	0,01	0,0108	0,0125	0,01			0,01	0,1838	0,0458			0,0112					
2010	0,01	0,0108	0,0108	0,0112			0,01	0,1242	0,0708			0,0204					
2009	0,01	0,01	0,0154	0,0121			0,01	0,1425	0,0658	0,0213		0,0183					
2008			0,02	0,0108	0,17			0,1162	0,1312	0,106							
2007			0,0118	0,0109						0,05							

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								

Station : 04172578 - RAU DE LIZILDY à PLOUGRESCANT

Station : 04172578

Libellé : RAU DE LIZILDY à PLOUGRESCANT

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : 110M EN AMONT DU PONT - LIEU-DIT L'ENFER

Coordonnées : X = 243897 ; Y = 6877151 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plougrescant

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1490 - LE LIZILDY ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Oui Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui 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	12	12	12	0	4283	67	40	0	1,56	0,93	0
2024	5	5	5	0	1790	34	17	0	1,9	0,95	0
2023	15	15	15	2	5788	95	52	2	1,64	0,9	0,03
2022	13	13	13	2	5339	89	41	2	1,67	0,77	0,04
2021	12	12	12	1	4810	91	39	1	1,89	0,81	0,02
2020	12	12	12	2	4440	77	33	2	1,73	0,74	0,05
2019	7	7	7	3	3171	131	16	3	4,13	0,5	0,09
2018	9	9	9	2	2897	158	24	2	5,45	0,83	0,07
2017	11	11	10	0	896	59	29	0	6,58	3,24	0
2016	12	12	6	0	926	25	6	0	2,7	0,65	0
2015	12	12	2	1	928	28	2	1	3,02	0,22	0,11
2014	12	11			940	48			5,11		
2013	12	12			937	35			3,74		
2012	12	12			954	68			7,13		
2011	12	12			948	57			6,01		
2010	12	12			949	73			7,69		

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	358	14	11	1	2	0	0	0	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	358	11	9	0	2	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	447	18	14	1	3	0	0	6	4	0	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0
2022	433	23	16	6	1	0	0	8	6	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2021	430	26	19	0	7	0	0	7	7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2020	374	19	15	1	3	0	0	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2019	453	31	24	3	4	0	0	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2018	406	50	40	3	7	0	0	7	7	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
2017	85	18	15	2	1	0	0	8	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	79	6	4	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	79	10	7	1	2	0	0	2	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2014	81	20	16	1	3	0	0													
2013	79	10	10	0	0	0	0													
2012	83	27	20	2	5	0	0													
2011	79	20	16	2	2	0	0													
2010	80	19	13	2	4	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	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (83,33)	Métazachlore OXA (66,67)	AMPA (33,33)	Dinoterbe (16,67)	Cyantranilprole (8,33)	Boscalid (8,33)	AZOXYSTROBINE (8,33)
2024	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Chlorothalonil SA (80)	AMPA (80)	Atrazine déséthyl (80)	Boscalid (60)	Metolachlor OXA (20)	AZOXYSTROBINE (20)	Glyphosate (20)
2023	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore OXA (80)	Atrazine déséthyl (66,67)	AMPA (40)	Metolachlor OXA (33,33)	Boscalid (33,33)	AZOXYSTROBINE (13,33)	Bentazone (13,33)
2022	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore OXA (69,23)	Atrazine déséthyl (69,23)	AMPA (61,54)	Glyphosate (30,77)	2,4-MCPA (30,77)	Métazachlore (15,38)	Cyantranilprole (8,33)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore OXA (91,67)	Atrazine déséthyl (91,67)	Chlorothalonil SA (90,91)	AMPA (50)	Bentazone (33,33)	Metolachlor OXA (27,27)	Acétochlore ESA (18,18)	Boscalid (18,18)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore OXA (91,67)	Atrazine déséthyl (91,67)	Metolachlor OXA (50)	Acétochlore ESA (41,67)	Bentazone (41,67)	AMPA (16,67)	Diméthénamide (16,67)	Métazachlore (16,67)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)	Métazachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore OXA (85,71)	Metolachlor OXA (85,71)
2018	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (88,89)	Glyphosate (77,78)
2017	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Thiacloprid (100)	AMPA (90,91)	Atrazine déséthyl (90,91)	Acétochlore ESA (80)	Glyphosate (27,27)	Triclopyr (18,18)
2016	Propamocarb (100)	Atrazine déséthyl (91,67)	AMPA (54,55)	Glyphosate (36,36)	2-hydroxy atrazine (8,33)	Métaldéhyde (8,33)				
2015	Propamocarb (100)	Boscalid (100)	Atrazine déséthyl (91,67)	AMPA (50)	Isoproturon (16,67)	2-hydroxy atrazine (8,33)	Métaldéhyde (8,33)	Métazachlore (8,33)	Glyphosate (8,33)	2,4-D (8,33)
2014	Propamocarb (100)	Boscalid (100)	Clomazone (100)	AMPA (66,67)	Atrazine déséthyl (66,67)	2-hydroxy atrazine (41,67)	Glyphosate (33,33)	Métaldéhyde (25)	Métolachlore (25)	Diflufenicanil (16,67)
2013	Atrazine déséthyl (91,67)	AMPA (66,67)	2-hydroxy atrazine (33,33)	Diflufenicanil (25)	Oxadiazon (16,67)	Glyphosate (16,67)	Isoproturon (16,67)	Nicosulfuron (8,33)	Propyzamide (8,33)	Atrazine (8,33)
2012	Boscalid (100)	Clomazone (100)	Amidosulfuron (100)	Difénoconazole (100)	Atrazine déséthyl (91,67)	AMPA (66,67)	2-hydroxy atrazine (66,67)	Métaldéhyde (25)	Glyphosate (25)	Diuron (25)
2011	AMPA (91,67)	Atrazine déséthyl (91,67)	2-hydroxy atrazine (58,33)	Atrazine (41,67)	Glyphosate (33,33)	Isoproturon (25)	Métalaxyl (16,67)	Metolachlore (16,67)	KRESOXIM-METHYL (8,33)	Diflufenicanil (8,33)
2010	Myclobutanil (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	2-hydroxy atrazine (91,67)	AMPA (75)	Glyphosate (41,67)	Diuron (41,67)	Diflufenicanil (25)	Métazachlore (25)	Métalaxyl (16,67)

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

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Métazachlore ESA (0,81)	Metolachlor ESA (0,63)	Cyantranilprole (0,42)	Chlorothalonil SA (0,31)	Métazachlore OXA (0,215)	Glyphosate (0,12)	AMPA (0,05)	AZOXYSTROBINE (0,04)	Triclopyr (0,04)	Atrazine déséthyl (0,035)
2024	Métazachlore OXA (0,645)	Métazachlore ESA (0,635)	Metolachlor ESA (0,49)	Chlorothalonil SA (0,14)	AMPA (0,06)	Boscalid (0,05)	Glyphosate (0,04)	AZOXYSTROBINE (0,035)	Atrazine déséthyl (0,035)	Metolachlor OXA (0,03)
2023	Métazachlore ESA (0,69)	Metolachlor ESA (0,65)	Boscalid (0,46)	Métazachlore OXA (0,415)	Chlorothalonil SA (0,37)	AZOXYSTROBINE (0,215)	Cyantranilprole (0,1)	Chlortoluron (0,095)	Tritosulfuron (0,085)	Cyprodinil (0,085)
2022	Metolachlor ESA (0,665)	Métazachlore ESA (0,635)	Chlorothalonil SA (0,32)	Glyphosate (0,2)	Métazachlore OXA (0,145)	2,4-MCPA (0,13)	Cyantranilprole (0,12)	Perméthrine trans (0,11)	Perméthrine cis (0,095)	AMPA (0,09)
2021	Métazachlore ESA (0,805)	Metolachlor ESA (0,78)	Chlorothalonil SA (0,435)	Triclopyr (0,36)	Métazachlore OXA (0,225)	Glyphosate (0,17)	AMPA (0,15)	Métolachlore (0,09)	Aminopyralid (0,08)	Bentazone (0,08)
2020	Métazachlore ESA (0,875)	Metolachlor ESA (0,745)	Bentazone (0,22)	Métobromuron (0,195)	Métazachlore OXA (0,17)	AMPA (0,11)	Glyphosate (0,1)	Propamocarb (0,075)	Métolachlore (0,06)	Métaldéhyde (0,04)
2019	Métazachlore ESA (0,883)	Metolachlor ESA (0,684)	Métazachlore OXA (0,15)	Sulfosate (0,14)	AMPA (0,1)	Glyphosate (0,09)	Metolachlor OXA (0,064)	Atrazine déséthyl (0,05)	Acétochlore ESA (0,037)	Métazachlore (0,034)
2018	Métazachlore ESA (1,18)	Metolachlor ESA (1,01)	Métobromuron (0,427)	Glyphosate (0,41)	AMPA (0,23)	Métolachlore (0,131)	Propyzamide (0,108)	Aminotriazole (0,1)	Terbumeton déséthyl (0,086)	Métazachlore OXA (0,07)
2017	Propamocarb (47)	Métazachlore ESA (0,625)	Metolachlor ESA (0,47)	AMPA (0,46)	Glyphosate (0,21)	Métazachlore OXA (0,18)	Métobromuron (0,18)	Diméthénamide (0,115)	Métribuzine (0,085)	Thiacloprid (0,075)
2016	Propamocarb (0,545)	AMPA (0,41)	Glyphosate (0,07)	Atrazine déséthyl (0,065)	Métaldéhyde (0,06)	2-hydroxy atrazine (0,02)				
2015	Propamocarb (2,6)	AMPA (0,15)	Isoproturon (0,08)	Glyphosate (0,07)	Atrazine déséthyl (0,07)	Métazachlore (0,04)	2-hydroxy atrazine (0,025)	Boscalid (0,02)	Métaldéhyde (0,02)	2,4-D (0,02)
2014	Glyphosate (1,27)	Métolachlore (0,65)	AMPA (0,23)	Métaldéhyde (0,115)	2,4-MCPA (0,1)	Mésotrione (0,085)	Tébuconazole (0,08)	Propyzamide (0,08)	Propamocarb (0,07)	Triclopyr (0,065)
2013	AMPA (0,26)	Isoproturon (0,12)	Glyphosate (0,07)	Atrazine déséthyl (0,055)	Diflufenicanil (0,04)	Propyzamide (0,04)	2-hydroxy atrazine (0,035)	Oxadiazon (0,025)	Nicosulfuron (0,02)	Atrazine (0,02)
2012	AMPA (0,37)	Glyphosate (0,29)	Métaldéhyde (0,185)	Nicosulfuron (0,17)	Prosulfocarbe (0,17)	Diuron (0,11)	Chlorprophame (0,1)	Propyzamide (0,095)	Oxadiazon (0,08)	Atrazine (0,07)
2011	AMPA (0,36)	Atrazine (0,17)	Métalaxyl (0,14)	Glyphosate (0,12)	Atrazine déséthyl (0,1)	Prosulfocarbe (0,1)	Triclopyr (0,09)	2-hydroxy atrazine (0,05)	KRESOXIM-METHYL (0,045)	Sulcotrione (0,045)
2010	AMPA (0,41)	Glyphosate (0,26)	Métaldéhyde (0,135)	Atrazine déséthyl (0,115)	2-hydroxy atrazine (0,055)	Diflufenicanil (0,04)	Diuron (0,04)	Atrazine (0,035)	Métalaxyl (0,03)	Métolachlore (0,03)

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	1,635	8	Juillet
2024	1,46	7	Octobre
2023	1,8	8	Octobre
2022	1,74	9	Mars
2021	2,03	7	Mars
2020	2,08	9	Avril
2019	2,018	20	Novembre
2018	2,618	44	Juin
2017	47,46	3	Mars
2016	0,575	2	Mars
2015	2,75	3	Juillet
2014	2,64	16	Mai
2013	0,355	4	Août
2012	1,35	13	Octobre
2011	0,715	8	Décembre
2010	0,865	6	Septembre

Station : 04172578 - RAU DE LIZILDY à PLOUGRESCANT

Station : 04172578	Libellé : RAU DE LIZILDY à PLOUGRESCANT
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD	Localisation : 110M EN AMONT DU PONT - LIEU-DIT L'ENFER
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 243897 ; Y = 6877151 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Plougrescant
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR1490 - LE LIZILDY ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Oui	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
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	11,6	11,3	10,8	10,8	11,3	9	8,7	8,6	9,7	9,8	10,2	11,6
2024	11,3	11,7	11	11,5	10,5	11	10,4	9,6		11,8	11,3	11,1
2023	12,9	12	11,2	11,9	11,5	9,8	9,7	10,2	9,6	10,5	12,3	10,9
2022	13,1	12,3	11,7	12	10,5	10,2	9,4	9,6	9,5	12,4	10,6	13
2021	11,5	11,4	12,5	12,7	11,3		10,4	9,9	9,7	11,7	10,6	11,3
2020	12,2	10,6	12,6	12,6	12,8	10,4	10,7	10,5	9,9	10,6	11,3	11,9
2019		12,3		11,8	11,4	11,5	7,3	9,7	10,4	10,3	11,2	12,6
2018	10,9	12,8	11,6	11,3	11,3	6,2	9,8	11	9,81	10,2	10,1	12,2
2017	13,7	11,6	11,8	11,7	10,4	10,6	9,9	9,6		10	9,7	11,2
2016	10,8	10,81	11,91	12	11	9,6	9,4	9,2	9,2	10,83	11,9	12,2

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	97	100	96,8	95	105	92,8	90	89,9	93	93,9	90,9	94,8
2024	98,3	103	99	102	101	105	103	94,8		101	104	94
2023	103	104	103	106	100	99	97	101	96	100	104,6	100
2022	100	105	102	106	100	102	98	98	100	129	97	102
2021	98	100	105	106	106		104	98	99	101	96	100
2020	97	96	109	115	120	101	107	112	100	98	101	100
2019		99		107	106	98	76	100	99,9	98	100	100
2018	101	100	98	101	102	60	99	108	96,7	98,1	92	100
2017	102	99	100	99	98	100	100	97		96	83	96
2016	95,8	90,9	101,8	102,4	99,6	95,7	96	93,3	90,9	98,2	98,8	100,4

DBO5 (mg(O₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		4,9		1		1,2		1,3		1,1		1,6
2018		1,7		0,8		3,1		0,5		1		1,4

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	13,9	5	8,6	5,7	3,5	2,7	2,1	2,4	4,1	11	13	10
2022	4,9	6,9	4,8	3,3	2,5	2,9	11	4,9	9,5	3,1	6,1	7,8
2021	9,7	7,1	5,4	3,7	3,9		2,9	2	5	2,1	4,7	8,2
2020	6,8	9,4	5,5	5,9	3	8,5	2,3	5,5	3,1	12	7,7	12
2019		9,1		6,5		3,8		4,6		4		10,3
2018		10,6		7,2		18,5		2,2		8,2		7,4

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,23	0,18	0,14	0,11	0,28	0,24	0,39	0,2	0,16	0,17	0,2	0,17
2024	0,17	0,22	0,16	0,1	0,12	0,17	0,26	0,24		0,19	0,51	0,15
2023	0,18	0,17	0,15	0,13	0,13	0,23	0,25	0,24	0,29	0,36	0,19	0,21
2022	0,15	0,13	0,1	0,1	0,18	0,47	0,21	0,34	0,73	0,22	0,3	0,29
2021	0,19	0,17	0,2	0,29	0,34		0,42	0,25	0,37	0,22	0,23	0,18
2020	0,2	0,21	0,28	0,19	0,3	0,33	0,22	0,42	0,22	0,25	0,16	0,2
2019		0,274		0,137		0,272		0,51		0,334		0,183
2018		0,215		0,199		0,679		0,225		0,401		0,26

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,161	0,11	0,102	0,0875	0,0812	0,112	0,112	0,123	0,118	0,163	0,115	0,116
2022	0,08	0,09	0,08	0,07	0,09	0,2	0,23	0,16	0,32	0,1	0,18	0,23
2021	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14		0,17	0,1	0,19	0,11	0,11	0,1
2020	0,11	0,12	0,15	0,12	0,14	0,17	0,1	0,2	0,09	0,13	0,09	0,11
2019		0,1		0,05		0,16		0,23		0,16		0,08
2018		0,16		0,1		0,46		0,11		0,21		0,09

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,06	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2024	< 0,04	0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04		< 0,04	< 0,04	< 0,04
2023	0,06	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,06	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,06	< 0,04	0,05
2022	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05
2021	0,07	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04		< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2020	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,06
2019		0,016		0,019		0,01		0,02		0,031		0,03
2018		0,096		0,036		0,17		0,094		0,067		0,026

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,05		0,05		0,06		0,03		0,03		0,04
2018		0,04		0,05		0,11		0,04		0,07		0,04

NUTRIMENTS

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	13	29	37	43	49	46	31	43	41	42	33	36
2024	33	34	38	40	46	42	40	48		40	11	31
2023	20,9	40	34	37	43	46	47	45	43	26	26	33
2022	44	39	42	46	49	50	35	41	39	42	26	25
2021	31	38	44	51	50		52	53	49	53	43	32
2020	45	39	48	46	55	40	53	49	51	30	41	29
2019		35		43		48		59		36		37
2018		23		46		16		56		31		36
2017	52	43	47									
2016		42	53	56	59	53	63	67	56	61	32	51

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,4	7,9	8	8,2	8,3	8,1	8	8,1	7,8	8	7,3	7,9
2024	7,5	8	8	8,2	8,1	8	8	8,1		8	7,6	7,9
2023	7,3	8,1	8,1	8,2	8,1	8	8	8,1	8,1	7,8	7,9	8
2022	8	8,2	8,3	8,2	8,2	8,2	8	8	7,9	8,6	8	7,9
2021	7,8	8	8,1	8,3	8,3		8,1	8,2	7,6	7,9	7,9	7,9
2020	7,8	7,7	8,1	8,5	8,8	8,1	8,2	8,4	8,6	7,9	8	8
2019		7,8		8,1	7,9	8,4	7,3	8,1	8,21	7,9	7,5	7,8
2018	7,5	7,7	7,9	8	8,1	7,2	7,9	8,3	8	7,7	7,9	7,9
2017	8	7,9	8	8,1	7,9	8	8,1	8		7,9	7,7	7,9
2016	8	7,8	8,12	8,4	8	8	8,2	7,9	7,9	7,63	7,8	7,8

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,4	7,9	8	8,2	8,3	8,1	8	8,1	7,8	8	7,3	7,9
2024	7,5	8	8	8,2	8,1	8	8	8,1		8	7,6	7,9
2023	7,3	8,1	8,1	8,2	8,1	8	8	8,1	8,1	7,8	7,9	8
2022	8	8,2	8,3	8,2	8,2	8,2	8	8	7,9	8,6	8	7,9
2021	7,8	8	8,1	8,3	8,3		8,1	8,2	7,6	7,9	7,9	7,9
2020	7,8	7,7	8,1	8,5	8,8	8,1	8,2	8,4	8,6	7,9	8	8
2019		7,8		8,1	7,9	8,4	8,2	8,1	8,21	7,9	7,5	7,8
2018	7,5	7,7	7,9	8	8,5	7,6	7,9	8,3	8,01	7,7	8,2	7,9
2017	8	7,9	8	8,1	7,9	8	8,1	8,05		7,9	7,7	7,9
2016	8	7,8	8,12	8,4	8	8	8,2	7,9	7,9	7,63	7,8	7,8

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	42	16	14	12	6,8	6	6,8	6,5	4,5	12	8,8	15
2022	15	12	12	8	8,6	7,4	12	8,3	7,9	3,7	13	33
2021	31	36	11	7,9	6,4		5,9	4,7	14	2,8	3,5	10
2020	16	21	15	9,8	7,2	11	5,3	11	3,8	15	7,9	19
2019		24		8,3		5		8,7		2,9		11
2018		59		18		200		6,6		42		5,1

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	25	12	9,8	10	6,7	5,7	5,4	5,4	3,6	8,6	6,9	10
2022	12	9,9	9,6	7	5,4	8,5	13	8,5	7,5	4,3	31	38
2021	20	22	9,7	7,3	5,4		5,7	4	9,6	4,4	5,1	8,2
2020	9,9	12	10	8,5	5,3	8,5	4,1	7,5	2,4	12	7	12
2019		8,7		6,1		7,1		4,8		2		2,8
2018		26,6		5,9		33,3		0,9		1,6		5,2