

Station : 04166950 - QUILOURY à PLENEE-JUGON

Station : 04166950

Libellé : QUILOURY à PLENEE-JUGON

Réseaux :

RD

Localisation : LA CHENAIE FRETAY

Coordonnées : X = 301649 ; Y = 6821444 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plénée-Jugon

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0032A - L'ARGUENON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU COMPLEXE DE LA VILLE-HATTE

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
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 04167000)

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						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012						2012					2012		
2011						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	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	13,4	08	0,7324	08									
2015													
2014													
2013	15	08	0,7203	08									
2012													
2011													
2010	14,4	09	0,6936	09									
2009	14,2	08	0,6073	08									
2008													
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	7,6	72		8,4	15,8	0,2	0,0955	0,07		56	7,4	7,6
2024	9,4	90,3		7,1	14,4	0,15	0,0935	0,02		57	7,3	7,6
2023	8,5	80,4		7,6	16,5	0,18	0,0958	0,07		63	7,2	7,6
2022	6,7	65		8,8	13,6	0,18	0,13	0,06		54	7,3	7,6
2021	9,2	86		6,8	15,1	0,18	0,1	0,05		47	7	7,5
2020	8,4	83		8,6	16,1	0,17	0,16	0,05		51	7	7,5
2019	7,9	81	1,6	7,7	15	0,19	0,11	0,04	0,05	60	7,2	7,6
2018	8,34	84	1,9	6	17,3	0,16	0,1	0,02	0,07	58	7	7,4
2017	8,4	82,7	1,8	6,6	16,8	0,2	0,09	0,04	0,04	48	6,9	7,5
2016	9,15	86,5	1,9	10	15,6	0,17	0,15	0,05	0,06	46	6,9	7,53
2015	8,2	85,1	2,2	7,8	17,6	0,3	0,14	0,05	0,05	51	6,93	7,7
2014	8,44	86,6	2,1	11	15,9	0,28	0,12	0,04	0,06	54	6,85	7,33
2013	8,8	90,1	1,8	6,6	15,3	0,15	0,08	0,02	0,08	62	6,8	7,3
2012	8,4	81,7	2,4	12	15,2	0,17	0,2	0,06	0,06	47	6,8	7,5
2011	7,9	78,3	2,9	6,4	15,7	0,19	0,11	0,04	0,07	56	6,8	7,7
2010	8,3	84,1	2,9	5,7	16,6	0,18	0,1	0,11	0,09	68	6,8	7,7
2009	8,8	86,6	2,5	9,6	15,3	0,19	0,15	0,06	0,08	69	6,9	7,8
2008	9,2	91,92	1,8	5,7	14,5	0,15	0,1	0,04	0,07	83	7,3	7,6
2007	9,4	92,56	3,1	9,4	16,3	0,3	0,22	0,06	0,08	80	7,2	7,6

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017								0,2425	0,025								
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

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 : 04166950 - QUILOURY à PLENEE-JUGON

Station : 04166950

Libellé : QUILOURY à PLENEE-JUGON

Réseaux :

RD

Localisation : LA CHENAIE FRETAY

Coordonnées : X = 301649 ; Y = 6821444 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plénée-Jugon

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0032A - L'ARGUENON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU COMPLEXE DE LA VILLE-HATTE

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Oui

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
2018	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2017	9	2	2	0	17	2	2	0	11,76	11,76	0
2013	1	0			1	0			0		

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	
2018	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	4	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	1	0	0	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
2017	AMPA (50)									

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
2017	AMPA (0,58)									

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
2017	0,58	1	Mai

Station : 04166950 - QUILOURY à PLENEE-JUGON

Station : 04166950	Libellé : QUILOURY à PLENEE-JUGON
Réseaux : <input type="text" value="RD"/>	Localisation : LA CHENAIE FRETAY
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 301649 ; Y = 6821444 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Plénée-Jugon
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0032A - L'ARGUENON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU COMPLEXE DE LA VILLE-HATTE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
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	12,1	13,4	11,3	12,3	11	8,4	8,4	8,2	6,9	10,1	7,6	12,3
2024	12,3	11,5	11	9,8	10,5	10,4	9,4	8		9,8	10,7	11,3
2023	10,2	11,9	12,9	12,2	10	9,1	8,5	9,1	7,9	8,7	10,1	10,5
2022	11,5	10,9	11,1	11,5	9,5	9,3	6,7		6,5	9,3	10,1	10,6
2021	12	11,8	12,5	11,6	11,1		9	9,2	9,6	9,5	9,6	11,5
2020	12,2	11,5	10,7	10,1	9,1	8,4	9,1	6,5	10,6	9,7	10,3	10,7
2019	12,2	10,7	11	12	11,1	10,4	7,9	9,1		7,6	10,8	10,9
2018	11,2	12,6	11,9	10,8	9,7	9,3	8,9	8,34	8,1	9,9	10,5	10,5
2017	10,3	11,1	10,8	11,1	9,1	8,6	9,3	8,4	9,2	9,4	8,1	11,4
2016	11	11,98	10,48	11,5	9,62	9,24	9,15	8,38		9,45	9,9	11,13

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	96,3	108	97	103	96	82,5	84,1	79,8	72	89,8	72	102
2024	96	100	93	90,3	98	99	91	79,1		93	91	94,3
2023	94	100	97	104	90	93	91	91	80,4	80	90	96
2022	96	97	98	102	90	88	65		57	89	91	94
2021	98	98	100	101	98		94	90	95	86	85	98
2020	99	98,1	91	91	88	83	92,8	71	102	90	91	97
2019	99	92	93	101	98	97	81	91		74	96	95
2018	97	95	99	100	94	88	94	85,8	84	90	81	90
2017	85,3	98,4	98	96,8	92	88,9	95,9	86	88	82,7	75	92
2016	93	95,4	87,4	101,3	92,3	91,6	91,8	88,3		85,9	86,5	91,2

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	1,7	1,3	0,57	0,75	1,3	1,5	1,3	0,75		1,4	1,4	1,6
2018	0,75	0,65	0,75	0,95	0,65	0,75	0,75	0,85	1,9	1,1	1,5	2,1
2017	0,75	1,5	1,5	1,4	3,9	< 0,5	1,3	1,2	1,3	1,7	1,8	1,8
2016	1,6	1,8	2,6	1,8	1,6	1,9	1,5	1,4		1,4	1,7	1,4

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,08	0,1	0,07	0,08	0,1	0,15	0,19	0,2	0,22	0,12	0,13	0,07
2024	0,11	0,09	0,11	0,1	0,08	0,13	0,15	0,16		0,12	0,09	0,1
2023	0,12	0,07	0,06	0,07	0,07	0,17	0,15	0,18	0,2	0,14	0,09	0,1
2022	0,1	0,1	0,08	0,08	0,12	0,16	0,21		0,18	0,17	0,12	0,13
2021	0,1	0,11	0,06	0,06	0,17		0,17	0,18	0,21	0,14	0,12	0,11
2020	0,09	0,12	0,11	0,06	0,18	0,15	0,16	0,14	0,12	0,14	0,11	0,17
2019	0,1	0,11	0,11	0,06	0,13	0,2	0,19	0,17		0,16	0,11	0,12
2018	0,09	0,08	0,1	0,09	0,13	0,15	0,17	0,16	0,13	0,1	0,08	0,12
2017	0,08	0,1	0,07	0,05	0,3	0,15	0,2	0,07	0,08	0,12	0,18	0,1
2016	0,15	0,1	0,17	0,07	0,16	0,23	0,16	0,14		0,09	0,1	0,07

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,0699	0,0664	0,0557	0,0461	0,0617	0,076	0,0955	0,0974	0,091	0,0582	0,0653	0,0808
2024	0,072	0,0672	0,1	0,0858	0,0564	0,0699	0,0845	0,0743		0,0677	0,0552	0,0935
2023	0,0958	0,0741	0,0371	0,0668	0,0617	0,0865	0,0809	0,0822	0,116	0,0603	0,0586	0,0686
2022	0,09	0,11	0,08	0,06	0,08	0,1	0,11		0,13	0,08	0,08	0,14
2021	0,08	0,09	0,06	0,04	0,13		0,08	0,08	0,1	0,08	0,07	0,1
2020	0,06	0,08	0,07	0,05	0,18	0,07	0,08	0,07	0,05	0,07	0,05	0,16
2019	0,07	0,06	0,05	0,04	0,07	0,11	0,12	0,09		0,08	0,07	0,11
2018	0,06	0,05	0,07	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,12	0,1	0,07
2017	0,04	0,09	0,04	0,03	0,36	0,07	0,09	0,03	0,04	0,06	0,08	0,06
2016	0,1	0,08	0,18	0,05	0,14	0,15	0,08	0,08		0,06	0,08	0,04

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	< 0,04	0,07	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,12
2024	0,07	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2023	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,1	0,07	< 0,04	< 0,04	0,06
2022	0,06	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	0,06	0,06		0,06	< 0,04	< 0,04	0,04
2021	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05		< 0,04	< 0,04	0,06	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2020	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2019	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	0,04	< 0,04		< 0,04	0,05	0,04
2018	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2017	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,13	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04
2016	< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	0,05		< 0,04	< 0,04	0,05

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,06	0,05		0,03	0,03	0,03
2018	0,03	< 0,02	0,03	0,03	0,07	0,05	0,05	0,04	0,13	0,02	< 0,02	0,02
2017	0,03	0,04	0,03	0,04	0,14	0,04	0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	0,04	0,03
2016	0,04	< 0,02	0,03	< 0,02	0,04	0,06	0,03	0,06		0,03	0,04	< 0,02

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	60	56	51	45	40	35	28	17	13	18	13	26
2024	64	57	49	40	42	39	37	28		21	25	33
2023	64,6	63	51	50	42	32	30	27	14	14	19	44
2022	54	42	45	39	36	33	10		6	11	27	54
2021	50	47	44	41	24		36	33	28	29	26	43
2020	59	50	51	48	33	43	42	29	23	30	40	39
2019	40	60	43	39	32	25	32	16		12	61	54
2018	58	63	51	52	45	45	37	30	20	19	20	36
2017	46	48	45	38	27	34	23	4	9	13	17	60
2016	38	47	33	46	33	29	33	23		27	19	21

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,4	7,4	7,5	7,4	7,6	7,6	7,5	7,4	7,7	7,4	7,1	7,4
2024	7,3	7,4	7,3	7,4	7,6	7,4	7,4	7,4		7,4	7,5	7,6
2023	7,2	7,3	7,7	7,4	7,4	7,2	7,5	7,5	7,6	7,3	7,4	7,5
2022	7,1	7,5	7,5	7,3	7,5	7,5	7,3		7,6	7,4	7,6	7,3
2021	7	7,3	7	7,2	7,2		7	7,5	7,7	6,9	7,5	7,3
2020	7	7,1	7,2	7,3	7,5	7,5	7,4	7,1	8,4	7,3	6,8	7,1
2019	7,6	7,5	7,5	7,7	7,5	7,5	7,6	7,5		7,4	7	7,2
2018	7,2	7,2	7,4	7,5	7,2	7,1	7	7,32	7	7,4	7,1	7
2017	7,1	7,3	6,9	7,4	7	7,5	7,6	7	7	7,2	6,9	6,9
2016	6,9	6,88	7,63	7,1	7,53	7,24	7,25	7,24		7,14	7,2	6,95

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,4	7,4	7,5	7,4	7,6	7,6	7,5	7,4	7,7	7,4	7,1	7,4
2024	7,3	7,4	7,3	7,4	7,6	7,4	7,4	7,4		7,4	7,5	7,6
2023	7,2	7,3	7,7	7,4	7,4	7,2	7,5	7,5	7,6	7,3	7,4	7,5
2022	7,1	7,5	7,5	7,3	7,5	7,5	7,3		7,6	7,4	7,6	7,3
2021	7	7,3	7	7,2	7,2		7	7,5	7,7	6,9	7,5	7,3
2020	7	7,1	7,2	7,3	7,5	7,5	7,4	7,1	8,4	7,3	6,8	7,1
2019	7,6	7,5	7,5	7,7	7,5	7,5	7,6	7,5		7,4	7	7,2
2018	7,2	7,2	7,4	7,5	7,2	7,1	7	7,32	7	7,4	7,1	7
2017	7,1	7,3	6,9	7,4	7	7,5	7,6	7	7	7,2	6,9	6,9
2016	6,9	6,88	7,63	7,1	7,53	7,24	7,25	7,24		7,14	7,2	6,95

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	30	26	20	8,7	8,4	4,3	3,6	21	10	< 2	< 2	17
2024	38	29	44	47	8,6	5,8	4,2	< 2		5,2	3,5	25
2023	50	40	8	24	14	5,5	4,9	7,8	39	< 2	8,3	16
2022	49	41	24	11	8,7	10	6,1		15	3,9	25	61
2021	30	39	8	6,5	20		8,2	6	6,9	4,2	5	34
2020	23	34	30	10	67	5	6,3	< 2	2	5,3	10	74
2019	13	31	9,2	5,9	6,1	7,7	26	< 2		2,4	24	30
2018	21	17	33	18	4,4	6,3	2,3	3,9	7,2	2,9	< 2	11
2017	12	48	6,7	4,7	79	2,3	4	2	2,1	3	11	12
2016	49	37	123	9,5	39	18	2,6	4,9		3	14	3,1

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	16	16	11	6,7	7,4	3,7	7,8	2,9	9,3	3,2	3	13
2024	19	13	24	28	7	5,6	5	2,5		5,7	4,99	18
2023	23	24	6,3	9,89	10,7	5,8	5,7	6,7	8,5	2,5	7,4	12,6
2022	24	23	13	12	8,7	12	5,3		4,2	5,7	17	36
2021	17	21	6,2	5,8	19		8,4	6	9,1	6	5,8	24
2020	13	14	13	6,9	38	4,9	6,2	2,9	1,3	6,3	8	42
2019	12	15	7,5	5,7	5,9	8,5	20	1,7		2,6	8,8	18
2018	13	9,3	18	11	4,7	7,2	3,1	3,3	2,4	2,7	2	9,5
2017	6,9	14	4,5	3,4	91	3,9	3,2	2	2,2	2,2	3,8	8,8
2016	32	19	59	7,2	32	27	5,2	4,7		5,8	26	6,4