

Station : 04308000 - ETANG DE CHESNAYE A PLEUDIHEN-SUR-RANCE

Station : 04308000

Libellé : ETANG DE CHESNAYE A PLEUDIHEN-SUR-RANCE

Réseaux :

Localisation : PONT D48, LIEU DIT LE PONT PEE

Coordonnées : X = 335335 ; Y = 6834712 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pleudihen-sur-Rance

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1639 - L'ETANG DE LA CHESNAYE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

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 : 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 04308000)



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
2024				
2023				
2022				
2021				
2019				
2018				
2017				
2016				
2013				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2023				
2022				
2021				
2019				
2018				
2017				
2016				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2023					
2022		I2M2			
2021					
2019					
2018					
2017		I2M2			
2016					
2013		I2M2			

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		
2019					2019		
2018					2018		
2017					2017		
2016					2016		
2013					2013		

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
2024													
2023													
2022	14,3	05	0,3472	05					30,49	05	9,64	05	
2021													
2019													
2018													
2017	14,2	05	0,3084	05					38	06	10	06	
2016	16,1	08							39,79	06	8,87	06	
2013	14,7	06	0,1763	06					22,29	08			

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
2024						0,44	0,292	0,21		23		
2023	10,4	90			9,1						7,5	7,5
2022	6,3	62	2,2	8,3	17,5	0,54	0,18	0,12	0,61	32,5	7,12	7,8
2021				14		0,53	0,22	0,1		27,2		
2019				14				0,21		24,9		
2018				18				0,08		27,7		
2017	7,4	74	3,1	13	15,9	0,59	0,26	0,33	0,22	27	7,2	7,9
2016	8,5	72	3	8,6	16,9	0,454	0,19	0,14	0,17	28	7,5	8,4
2013	8,3	86,2	3,8	9,26	17,1	0,765	0,312	0,79	0,24	37,1	7,55	8,9

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
2024	0,0164	0,01	0,0291	0,01	0,01		0,01	0,1009	0,0173	0,01	0,01	0,01					
2023	0,0429	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,145	0,0163	0,01	0,01	0,01					
2022	0,1441	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,0164	0,0025	0,4266	0,0271	0,0146	0,0025	0,0136					
2021	0,001	0,0025	0,0082	0,0066	0,0406	0,01	0,0387	0,256	0,0566	0,0046	0,001	0,01					
2019																	
2018																	
2017	0,001	0,0025	0,0077	0,0101	0,0016	0,0214	0,0044	0,4657	0,1043	0,0053	0,001	0,0129					
2016	0,001	0,0025	0,0017	0,001	0,001	0,02	0,0041	0,2857	0,0714	0,0037	0,001	0,0614					
2013	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,3014	0,0329			0,01					

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammare	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024								

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

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
2023								
2022								
2021								
2019								
2018								
2017								
2016								

Station : 04308000 - ETANG DE CHESNAYE A PLEUDIHEN-SUR-RANCE

Station : 04308000

Libellé : ETANG DE CHESNAYE A PLEUDIHEN-SUR-RANCE

Réseaux :

Localisation : PONT D48, LIEU DIT LE PONT PEE

Coordonnées : X = 335335 ; Y = 6834712 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pleudihen-sur-Rance

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1639 - L'ETANG DE LA CHESNAYE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

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 : 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
2024	5	5	5	0	1790	37	11	0	2,07	0,61	0
2023	12	12	12	2	5353	76	34	2	1,42	0,64	0,04
2022	7	7	7	1	4350	69	19	2	1,59	0,44	0,05
2021	5	5	5	2	450	83	23	4	18,44	5,11	0,89
2017	7	7	7	0	2723	122	18	0	4,48	0,66	0
2016	7	7	7	0	2722	86	16	0	3,16	0,59	0
2013	7	7			2174	32			1,47		

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	
2024	358	14	14	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	447	15	15	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2022	622	24	21	2	1	0	0	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2021	90	34	32	0	2	0	0	12	12	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0
2017	389	34	27	2	5	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	390	23	20	3	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	312	12	11	0	1	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
2024	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Metolachlor OXA (80)	Métazachlore OXA (60)	Métolachlore (40)	Atrazine déséthyl (40)	2-((carbamidoylcarbamoyle)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (20)	Pyridafol (20)
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (75)	Metolachlor OXA (58,33)	Métazachlore OXA (50)	Atrazine déséthyl (41,67)	2-((carbamidoylcarbamoyle)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (33,33)	Chlortoluron (25)	Chlorothalonil SA (8,33)
2022	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (57,14)	Naphtalène (57,14)	Glyphosate (57,14)	Métazachlore ESA (42,86)	Metolachlor OXA (42,86)	Métolachlore (42,86)
2021	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (80)	Diméthénami d-P (60)	Diflufenicanil (60)	Diméthénami de (60)	Métazachlore (60)
2017	Métazachlore ESA (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Glyphosate (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Metolachlor ESA (85,71)	Metolachlor OXA (85,71)	Diuron (85,71)	2,4-D (71,43)
2016	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Diflufenicanil (85,71)	Metolachlor OXA (57,14)	Ethidimuron (57,14)	Isoproturon (57,14)
2013	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	Atrazine déisopropyl déséthyl (42,86)	Glyphosate (42,86)	Dichlobenil (14,29)	Diméthénami de (14,29)	Métolachlore (14,29)	Diuron (14,29)	Carbendazim e (14,29)

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
2024	Metolachlor ESA (0,615)	AMPA (0,24)	Metolachlor OXA (0,235)	Métazachlore ESA (0,09)	Prosulfocarbe (0,07)	Thiafluamide (0,065)	2-((carbamidoylcarbamoyle)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (0,06)	Métazachlore OXA (0,05)	Glyphosate (0,04)	Pyridafol (0,035)
2023	Metolachlor ESA (0,75)	AMPA (0,28)	Métazachlore ESA (0,24)	Chlortoluron (0,235)	Metolachlor OXA (0,205)	Métazachlore OXA (0,185)	Chlorothalonil SA (0,09)	2-((carbamidoylcarbamoyle)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (0,065)	Chloridazone desphényl (0,065)	Bromoxynil heptanoate (0,065)
2022	Chlortoluron (0,973)	AMPA (0,839)	2-((carbamidoylcarbamoyle)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (0,675)	Metolachlor ESA (0,481)	Métazachlore ESA (0,197)	Metolachlor OXA (0,149)	Diflufenicanil (0,073)	Glyphosate (0,064)	Métazachlore OXA (0,054)	Métaldéhyde (0,035)
2021	Metolachlor ESA (0,62)	Métolachlore (0,426)	Metolachlor OXA (0,402)	AMPA (0,33)	Diméthénami d-P (0,23)	Diméthénami de (0,23)	Métazachlore ESA (0,2)	Métazachlore (0,188)	Nicosulfuron (0,171)	Métazachlore OXA (0,15)

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

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2017	AMPA (0,68)	Metolachlor ESA (0,37)	Glyphosate (0,23)	Métolachlore (0,192)	Metolachlor OXA (0,141)	Métazachlore ESA (0,088)	Folpel (0,07)	Aminotriazol e (0,06)	Métazachlore OXA (0,058)	Atrazine déséthyl (0,032)
2016	AMPA (0,35)	Metolachlor ESA (0,251)	Glyphosate (0,12)	Metolachlor OXA (0,052)	Métazachlore ESA (0,051)	Atrazine déséthyl (0,042)	Aminotriazol e (0,04)	Atrazine (0,034)	Acétochlore ESA (0,032)	Isoproturon (0,021)
2013	AMPA (1,01)	Glyphosate (0,15)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,103)	Atrazine déséthyl (0,07)	2-hydroxy atrazine (0,06)	Diméthénami de (0,03)	Carbendazim e (0,03)	Atrazine (0,02)	Prosulfocarbe (0,02)	Dichlobenil (0,01)

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
2024	1,195	10	Décembre
2023	1,455	9	Décembre
2022	2,0146	15	Novembre
2021	2,771	24	Juin
2017	1,417	22	Juin
2016	0,918	13	Juillet
2013	1,26	6	Juin

Station : 04308000 - ETANG DE CHESNAYE A PLEUDIHEN-SUR-RANCE

Station : 04308000 Libellé : ETANG DE CHESNAYE A PLEUDIHEN-SUR-RANCE
 Réseaux : Localisation : PONT D48, LIEU DIT LE PONT PEE
 Coordonnées : X = 335335 ; Y = 6834712 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Pleudihen-sur-Rance
 Exception typologique COD : Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR1639 - L'ETANG DE LA CHESNAYE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE
 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 : 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
2023	10,4											
2022		11,1		10,7	6,3	8,9	3,2	7,2		8,2	8,7	11,8
2017		11,7		11	8,9	9,4	8,2	8,5		7,4	9,9	11,1
2016		10,8		10,3	9,2	9,7	8,8	8,9		9,4	8,5	9,7

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	90											
2022		93,8		92,5	62	85,4	33	73		81	80	92,5
2017		93		97	86,8	92	87	86		74	84	89
2016		96		95	91	96	90	89		84	72	79

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		1,3		2		2,2		0,9		1,7		1,3
2017		3,1		1,8		0,9		0,9		1,3		1,8
2016		3		1,7		1,1		1		1,4		0,7

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022	7,3	7,2	8,3	6,2	9	6,3	4,6	4,5	8,7	7,1	8,1	7,6
2021	12	10	7,9	7,9	14	14	6,6	5,5	8,8	11	13	9,2
2019	14	9,9	6,7	12	7,3	8,7	5,4	6,1	7,5	11	12	15
2018	14	13	11	16	13	19	4,6	5,4	5	6,5	7,4	18
2017	5,2	13,2	9,2	7,6	13	7,2	7,9	6,7	6,5	8,2	13	14
2016		10,4		7,5	7,1	7,1	4,9	7,3	5,8	5,4	8,6	5,4

TEMPÉRATURE

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,18	0,15	0,15	0,12	0,25	0,26	0,26	0,43	0,48	0,26	0,24	0,15
2022	0,23	0,25	0,27	0,23	0,4	0,61	0,39	0,42	0,54	0,45	0,44	0,16
2021	0,2				0,26	0,47				0,53	0,37	0,2
2017		0,35	0,32	0,323	0,48	0,406	0,7	0,575	0,59	0,546	0,55	0,36
2016		0,258		0,207	0,42	0,325		0,454		0,303		0,219

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,157	0,234	0,222	0,107	0,0924	0,144	0,142	0,2	0,292	1,09	0,271	0,108
2022	0,11	0,15	0,11	0,109	0,18	0,234	0,14	0,138		0,158		0,08
2021	0,12				0,18	0,18				0,22	0,19	0,087
2017		0,17	0,15	0,13	0,26	0,21	0,5	0,23	0,22	0,17	0,18	0,2
2016		0,16		0,11		0,13		0,19		0,12		0,1

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,1	0,25	0,06	0,06	0,13	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,09	< 0,04	0,07
2022	0,14	0,12	0,08	0,04	0,06	0,11	0,06	0,03	0,08	0,01	0,04	0,04
2021	0,08	0,1	0,1	0,05	0,07		< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,2
2019	0,15	0,06	0,04	0,25	< 0,04	0,08	< 0,04	< 0,04		0,21	0,07	0,07
2018	0,08	0,08	0,07	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,15
2017	0,41	0,22	0,04	0,08	0,04	0,069	0,07	0,039	< 0,04	0,007	< 0,04	0,33
2016		0,23		0,044	0,04	0,005	< 0,04	0,021	< 0,04	0,09	0,14	0,1

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		0,15		0,09		0,61		0,07		0,03		0,07
2017		0,15		0,06		0,13		0,02		0,05		0,22
2016		0,17		0,08		0,05		0,02		0,05		0,09

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		22	17	11	14	17	27	23	11	15	18	12
2022	18,4	19	15,9	18	22,3	32	33,5	31	23,6	15	11,3	27
2021	8,77	16,2	17,4	16,1	8,88	10,9	26,1	27,2	28,6	17,8	9,44	22,3
2019	17,6	22	16,7	16,1	19,6	13	24,9	33,3	16,7	7,85	20,9	13,2
2018	14	19	19	20	26,1	20,9	31,1	27,7	26,1	18,2	18,1	18,7
2017	25	27	21	21	19	19	6	18	16	14	14	29
2016		16		17	24	23,1	31	28	21	26,3	11	19,5

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	7,5											
2022		7,6		7,6	7,06	7,8	7,8	7,9		7,8	7,6	7,7
2017		7,1		7,7	7,5	7,5	8	7,9		7,7	7,2	7,4
2016		7,6		7,6	7,7	8,2	8	8,4		8	7,5	7,7

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	7,5											
2022		7,6		7,6	7,8	7,8	7,8	7,9		7,8	7,6	7,7
2017		7,1		7,7	7,7	7,8	8	7,9		7,7	7,2	7,4
2016		7,6		7,6	7,7	8,2	8	8,4		8	7,5	7,7

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	33	100	88	14					22		57	
2022	21	9,4	8	7,4	5	21	4	3	6	2,1	13	8,1
2021	170	14	6	6	16	20	7	4	3	3	3	20
2018	40	14	7,8	8,8	5	13	24	5	5	< 2	< 2	5
2017	3	25	7	5	22	12	110	28	3	63	47	26
2016		35		7,5	16	17	11	10	36	8	7	< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022		7,4		9,54	7,38	7,47	4	5,84		6,28		5,23
2017		11,1		2,9		14,4		3,4		3,5		5,5
2016		23,8		5,5		5,9		4,6		1,4		1,2