

Station : 04172890 - GUIC à BELLE-ISLE-EN-TERRE

Station : 04172890

Libellé : GUIC à BELLE-ISLE-EN-TERRE

Réseaux : RCR
 RD

Localisation : PASSERELLE A BELLE-ISLE-EN-TERRE

Coordonnées : X = 228241 ; Y = 6846438 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Belle-Isle-en-Terre

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0047 - LE GUIC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LEGUER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non 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 04172890)

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-CHIMIQUE									
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques				
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques	
2025														
2024														
2023														
2022														
2021		I2M2												
2020														
2019														
2018		I2M2												
2017														
2016														
2015		I2M2												
2014														
2013														
2012		I2M2												
2011		I2M2												
2010														
2009		I2M2												
2008														
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	16	08	0,805	08					8,32	09	12,37	09	
2020													
2019													
2018	13,3	08	0,8929	08									
2017													
2016													
2015	15,9	09	0,9007	09									
2014													
2013													
2012	13,9	08	0,7119	08									
2011	12	07	0,6736	07									
2010													
2009	14,7	08	0,769	08					13,36	09			
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	9	89		8,4	17,6	0,1	0,0807	0,05		18	7,4	7,9
2024	9	92,8		7,4	16,5	0,07	0,047	0,02		20	7,3	8,1
2023	10,5	97		9,9	14,9	0,1	0,0609	0,02		22	7,1	7,8
2022	9,7	96		9,9	17,5	0,1	0,06	0,02		22	7,4	7,9
2021	8,79	87,5	3	6,2	16,9	0,113	0,15	0,049	0,02	21	7,1	8,2
2020	8,1	83		11	15,9	0,15	0,1	0,09		20	7,3	7,5
2019	9,4	93	1,7	9,7	14,4	0,1	0,07	0,06	0,024	21	7,3	7,8
2018	9,7	93	2,3	12	16,5	0,09	0,1	0,05	0,02	21	7,1	7,7
2017	10	96	1,9	8,9	14,3	0,12	0,08	0,07	0,026	20	7,2	7,8
2016	9,4	91,4	2,9	11	16	0,08	0,11	0,07	0,025	20	7,1	7,71
2015	9,8	94,9	2,3	6,4	15,4	0,08	0,06	0,02	0,01	21	7,1	7,6
2014	9,4	97,7	1,9	7,7	16,4	0,07	0,05	0,02	0,01	23	6,9	7,6
2013	9,97	95,4	2,3	6,7	14,5	0,08	0,05	0,02	0,01	23	6,9	7,7
2012	9,5	94,7	1,8	7,9	16,4	0,1	0,05	0,05	0,01	22	6,9	7,6
2011	9,9	97,2	1,7	7,9	14,6	0,11	0,06	0,02	0,02	23	7,4	7,9
2010	9,8	92,8	1,9	6	16,2	0,09	0,05	0,04	0,02	25	7,1	7,8
2009	9,7	92,1	2,1	9,2	16,9	0,09	0,09	0,1	0,04	27	7,1	7,9
2008	9,4	94,17	2,7	8	16,8	0,08	0,1	0,05	0,03	24	7,3	7,7
2007	9,7	94,69	1,8	7,6	15,7	0,07	0,06	0,02	0,02	24	7,2	7,7

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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01			0,01	0,015	0,015	0,01	0,01	0,01				
2022																	
2021																	
2020																	
2019		0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,04	0,032	0,01							
2018		0,01	0,01	0,01	0,01		0,0125	0,0863	0,025	0,01							
2017		0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,08	0,0312	0,01							
2016		0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,1125	0,0692	0,01							
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 : 04172890 - GUIC à BELLE-ISLE-EN-TERRE

Station : 04172890

Libellé : GUIC à BELLE-ISLE-EN-TERRE

Réseaux : RCR
 RD

Localisation : PASSERELLE A BELLE-ISLE-EN-TERRE

Coordonnées : X = 228241 ; Y = 6846438 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Belle-Isle-en-Terre

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0047 - LE GUIC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LEGUER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non 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
2023	5	5	5	0	1499	15	6	0	1	0,4	0
2022	3	3	3	1	426	7	4	1	1,64	0,94	0,23
2021	3	3	3	1	423	19	5	1	4,49	1,18	0,24
2019	5	4	4	0	156	15	4	0	9,62	2,56	0
2018	4	4	4	0	169	25	8	0	14,79	4,73	0
2017	8	7	4	0	286	17	5	0	5,94	1,75	0
2016	6	4	1	0	176	7	2	0	3,98	1,14	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	
2023	339	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	142	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2021	141	12	12	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2019	41	8	8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	52	14	14	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	38	10	10	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	37	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	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	
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (20)	Terbutylazine (20)	Métolachlore (20)	Atrazine déséthyl (20)	Prosulfocarbe (20)				
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Chlortoluron (33,33)								
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Métolachlore (100)	Terbutylazine (66,67)	Tritosulfuron (33,33)	Metolachlor OXA (33,33)	Quinmerac (33,33)	Mésotrione (33,33)	Diméthénami de (33,33)	Métazachlore (33,33)	
2019	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (20)	Glyphosate (20)			
2018	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Terbutylazine (100)	Métamitron (100)	Métolachlore (66,67)	Mésotrione (50)	Bromoxynil (50)	Atrazine déséthyl (50)	
2017	Métolachlore (100)	Métamitron (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (50)	Glyphosate (25)	Mésotrione (12,5)	Diméthénami de (12,5)	Triclopyr (12,5)	Ethofumésate (12,5)	Bentazone (12,5)	
2016	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (50)	Glyphosate (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

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2023	Metolachlor ESA (0,445)	Métazachlore ESA (0,115)	Terbutylazine (0,045)	Metolachlor OXA (0,025)	Atrazine déséthyl (0,025)	Prosulfocarbe (0,025)	Métolachlore (0,02)				
2022	Metolachlor ESA (0,315)	Chlortoluron (0,255)	Métazachlore ESA (0,065)								
2021	Metolachlor ESA (0,36)	Métazachlore (0,125)	Diméthénami de (0,115)	Glyphosate (0,1)	Quinmerac (0,09)	Métazachlore ESA (0,065)	Métolachlore (0,05)	Tritosulfuron (0,04)	Terbutylazine (0,03)	Metolachlor OXA (0,025)	
2019	Metolachlor ESA (0,455)	AMPA (0,1)	Métazachlore OXA (0,075)	Glyphosate (0,06)	Métazachlore ESA (0,055)	Atrazine déséthyl (0,03)	Acétochlore ESA (0,025)	Métolachlore (0,025)			
2018	Metolachlor ESA (0,335)	Métamitron (0,285)	AMPA (0,27)	Métolachlore (0,145)	Ethofumésate (0,125)	Métazachlore ESA (0,08)	Terbutylazine (0,06)	Mésotrione (0,045)	Acétochlore ESA (0,03)	Metolachlor OXA (0,03)	
2017	AMPA (0,24)	Métolachlore (0,13)	Métamitron (0,11)	Bentazone (0,11)	Diméthénami de (0,055)	Glyphosate (0,05)	Triclopyr (0,045)	Ethofumésate (0,025)	Mésotrione (0,02)	Atrazine déséthyl (0,02)	
2016	AMPA (0,45)	Glyphosate (0,29)	Métolachlore (0,035)	Atrazine déséthyl (0,035)							

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
2023	0,63	4	Juin
2022	0,495	3	Avril
2021	0,785	9	Septembre
2019	0,665	6	Juin
2018	1,06	11	Juillet
2017	0,49	4	Mai
2016	0,74	2	Novembre

Station : 04172890 - GUIC à BELLE-ISLE-EN-TERRE

Station : 04172890

Libellé : GUIC à BELLE-ISLE-EN-TERRE

Réseaux : RCR
 RD

Localisation : PASSERELLE A BELLE-ISLE-EN-TERRE

Coordonnées : X = 228241 ; Y = 6846438 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Belle-Isle-en-Terre

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0047 - LE GUIC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LEGUER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non 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		11,5		10,4		9,3		9		9,4		10,1
2024		11		11		9,8		9		10,1		11,7
2023		11,7		11,5		11,5		10,5		10,7		11,7
2022		11,8		11,3		11,4		9,7		9,8		11,3
2021		11,7		13,4		10,5		8,79	9,1			11,3
2020		10,8		10,8		10		8,1		10,5		11,2
2019		11,8		11,1		10,4		9,4		10,7		11,1
2018	11,9	11,4	11,6	11,2	11,4	9,9	9,5	9,7	10,1	11,7	10,5	10,3
2017	12,7	11,5	11,4	11,8	10,8	10,7	10	10,2		10,2	9,3	11,5
2016	10,7	10,9	10,6	11,2	9,4	10	10,4	9,96	8,9	11,3	11,82	10,84

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		98		94		91		95		89		91,8
2024		95		96		95,3		92,8		93		99,6
2023		101		99		112		105		97		101
2022		104		101		113		102		96		102
2021		101		111,4		104		87,5	94			99
2020		95		99		97		83		93		99
2019		96		98		98		93		99		95
2018	98	97	102	99	103	95	93	100	96	99	92	94
2017	102,6	103,5	96	102	98	104	98	100		99	79	96
2016	95,3	95,1	90,3	96,4	91,4	101,5	99,2	97,1	92,6	100,9	96,9	94

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		< 0,5		0,9		0,8		0,7				3
2019		1,7		1		1,6		0,5		1,7		1,4
2018	2,6	1,8	1,5	1,6	1,1	0,85	1,1	0,85	1,2	1,9	2,3	1,6
2017	1,1	1,9	1,2	1,1	2,1	1,4	1,3	1,4		1,2	1,8	1,7
2016	2,6	2,9	3	2	2,9	1,4	1,4	< 0,5	1,3	1,3	2,1	0,85

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		0,03		0,08		0,1		0,05		0,06
2024		0,04		0,03		0,05		0,07		0,07		0,05
2023		0,04		0,03		0,09		0,1		0,1		0,06
2022		0,04		0,05		0,08		0,1		0,08		0,06
2021		0,041		0,02		0,113		0,077				0,042
2020		0,04		0,06		0,09		0,15		0,05		0,06
2019		0,07		0,04		0,07		0,1		0,06		0,06
2018	0,08	0,05	0,05	0,04	0,04	0,09	0,09	0,1	0,06	0,08	0,07	0,08
2017	0,05	0,05	0,05	0,04	0,1	0,08	0,11	0,12		0,11	0,12	0,07
2016	0,08	0,07	0,07	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,06	0,05	0,06

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,0661		0,0421		0,0464		0,0708		0,0265		0,0807
2024		0,041		0,0287		0,0356		0,0429		0,047		0,0388
2023		0,0334		0,0306		0,0377		0,0496		0,0591		0,0609
2022		0,06		0,03		0,05		0,05		0,05		0,06
2021		0,05		0,04		0,11		0,06				0,15
2020		0,04		0,1		0,08		0,07		0,04		0,04
2019		0,04		0,04		0,06		0,05		0,07		0,06
2018	0,09	0,05	0,04	0,04	0,03	0,08	0,05	0,06	0,03	0,1	0,14	0,07
2017	0,03	0,06	0,05	0,03	0,08	0,04	0,06	0,06		0,06	0,11	0,06
2016	0,14	0,1	0,11	0,02	0,06	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,03

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,04		< 0,04		0,05
2024		< 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
2022		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2021		0,022		0,02		0,049		< 0,004				0,035
2020		< 0,04		0,09		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2019		0,01		0,01		0,03		0,01		< 0,01		0,06
2018	0,11	0,04	0,02	0,01	0,02	< 0,01	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,03
2017	< 0,01	0,07	0,02	0,01	0,16	0,01	0,02	0,01		< 0,01	0,03	0,02
2016	0,07	0,07	0,06	< 0,01	0,03	0,01	0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,02		0,02		0,02		< 0,01				0,01
2019		0,01		0,012		0,024		0,011		0,008		0,023
2018	0,016	0,019	0,02	0,009	0,013	0,021	0,012	0,01	0,011	0,01	0,008	0,015
2017	0,01	0,026	0,011	0,014	0,137	0,014	0,016	0,01		0,011	0,013	0,018
2016	0,016	0,013	0,013	0,009	0,024	0,025	0,013	0,027	0,011	0,007	0,011	0,01

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		12		18		18		16		15		14
2024		18		19		20		19		14		15
2023		21		17		22		18		14		15
2022		13		17		22		17		12		12
2021		19		21		17		19				13
2020		20		12		12		17		12		17
2019		21		16		11		19		11		14
2018	19	18	18	19	21	16	22	20	19	17	8,5	9,5
2017	19	13	13	17	20	20	18	17		14	9,9	14
2016	9,1	11	9,4	19	12	20	21	20	18	19	14	15

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		7,9		7,5		7,7
2024		7,4		7,5		7,3		8,1		7,8		7,7
2023		7,4		7,1		7,8		7,7		7,5		7,2
2022		7,5		7,4		7,9		7,8		7,5		7,7
2021		7,4		7,6		7,6		7,1	7,13			7,3
2020		7,4		7,4		7,5		7,4		7,3		7,5
2019		7,4		7,7		7,6		7,8		7,3		7,4
2018	7,2	7,1	7,6	7,3	7,7	7,6	7,4	7,4	7,7	7,4	7,6	7,1
2017	7,3	7,4	7,5	7,7	7,5	7,8	7,6	7,8		7,2	7	7,3
2016	7,1	7,3	7,6	7,2	7,6	7,71	7,7	7,7	7,1	7,4	7,75	7,4

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,4		7,4		7,5		7,9		7,5		7,7
2024		7,4		7,5		7,3		8,1		7,8		7,7
2023		7,4		7,1		7,8		7,7		7,5		7,2
2022		7,5		7,4		7,9		7,8		7,5		7,7
2021		7,4		7,6		7,6		8,2	7,4			7,3
2020		7,4		7,4		7,5		7,4		7,3		7,5
2019		7,4		7,7		7,6		7,8		7,3		7,4
2018	7,2	7,1	7,6	7,3	7,7	7,6	7,4	7,8	7,7	7,4	7,6	7,1
2017	7,3	7,4	7,5	7,7	7,5	7,8	7,6	7,8		7,2	7	7,3
2016	7,1	7,3	7,6	7,2	7,6	7,71	7,7	7,7	7,1	7,4	7,75	7,4

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		15		6,6		2,5		3,8		< 2		18
2024		8,7		6,4		2,5		3,5		2,8		4,2
2023		5,5		6,3		< 2		2,3		6,1		6,1
2022		12		4,3		3,9		3,3		2,5		11
2021		8,6		2,7		7,9		2,4				44
2020		8,4		29		10		3,3		5,5		7,8
2019		6,5		4,3		7,2		2,3		7,3		10
2018	22	9,3	11	7,2	3,1	3,9	< 2	2,6	2,3	< 2	5,9	13
2017	< 2	29	8,2	4,1	5,7	2,2	< 2	2,9		2,7	12	6,6
2016	55	59	46	5	21	3,3	< 2	< 2	3,1	2,4	< 2	< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		15		6,6		2,6		4,7		2,4		14
2024		9,2				2,4		3,1		3,5		4,2
2023		4		4,8		2,4		2,23		6,6		4,83
2022		11		5,1		5		3,5		3,2		8,3
2021		6,3		2,1		5,3		1,6				22,8
2020		7,5		18		9,5		3,6		5,4		5,8
2019		5		4,3		7,2		3		8,5		10
2018	20	6,1	7,7	5,9	3,2	4,7	2,1	3,3	2,2	2	8,8	11
2017	2	12	9,4	4,6	3,7	2,4	3,8	3		3,8	9,9	6
2016	41	38	36	3,7	24	3,6	3,5	2,8	4,1	3,1	3,7	2,6