

Station : 04182990 - STEIR à GUENGAT

Station : 04182990

Libellé : STEIR à GUENGAT

Réseaux : RCR RD

Localisation : TY PLANCHE. STATION LIMNIGRAPHIQUE

Coordonnées : X = 167998 ; Y = 6793727 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Guengat

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0084 - LE STEIR ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ODET

Type FR : P12-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 04182990)

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				
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				
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		I2M2				2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012						2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009						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	13,9	07	0,6184	07									
2023													
2022													
2021	14,9	09	0,7963	09					4,65	08	12,27	09	
2020													
2019													
2016	17,8	07	0,8005	07									
2015													
2014													
2013	19,1	08	0,7798	08									
2012													
2011			0,6629	07					4	08			
2010	14,6	08	0,6935	08									
2009													
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	9,4	96	1,4	4,8	17,4	0,06	0,05	0,04	0,01	24	7,1	7,7
2024	9,6	96	1,5	4,2	15,1	0,05	0,05	0,04	0,01	23	7,3	7,8
2023	9,6	92	1,3	3,4	16,1	0,04	0,05	0,03	0,01	25	6,8	7,9
2022	9,6	97	1,5	4,6	17,1	0,05	0,08	0,04	0,02	25	6,9	7,7
2021	9,6	97	1,2	5,3	16,9	0,072	0,08	0,024	0,02	25	7,1	7,8
2020	9,7	94	2,2	7,1	17,2	0,13	0,14	0,07	0,02	27	7	7,6
2019	10	98,8	1,4	7,1	15,1	0,07	0,07	0,06	0,02	27	6,9	7,3
2016	10,6	92,5	1,1	3	17,1	0,05	0,04	0,03	0,02	29	6,9	7,6
2015	9,1	88	1,3	7,8	15,8	0,08	0,11	0,03	0,02	28	7,1	7,7
2014	9,4	95	1,2	5,9	16,3	0,07	0,09	0,08	0,03	30	6,85	7,5
2013	9,5	94	1,6	5,3	15,2	0,09	0,1	0,02	0,03	32	7,15	7,55
2012	9,6	90	1,7	3,8	15,2	0,11	0,06	0,05	0,02	34,2	7,2	7,7
2011	9,9	94	1,5	5,4	14,9	0,18	0,2	0,09	0,05	33	6,95	7,6
2010	9,8	97	1,8	4,6	15,4	0,11	0,14	0,07	0,02	33	7,1	7,7
2009	9,6	90	1,6	2,9	15,6	0,09	0,06	0,05	0,02	36	7	7,6
2008	8,8	89	1,5	3,56	14,2	0,09	0,16	0,025	0,04	39	7	7,54
2007												

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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,015	0,01	0,015	0,015	0,01	0,01	0,01		0,6		0,625	2,5
2024	0,01	0,01	0,0114	0,0129	0,01	0,015	0,01	0,015	0,015	0,01	0,01	0,01		0,5		0,6875	2,92
2023	0,01	0,01	0,0121	0,01	0,01	0,015	0,01	0,015	0,0171	0,01	0,01	0,01		0,5		0,9792	4,08
2022						0,015		0,0163	0,015					0,5846		0,9038	3,27
2021	0,001	0,0025	0,0033	0,0013	0,0013	0,0125	0,003	0,0195	0,0184	0,001	0,001	0,01	0,05	0,5917		0,75	3,08
2020						0,015		0,025	0,025					1,5		0,9375	3,72
2019						0,015		0,025	0,025					1		0,6364	3,5
2016	0,01	0,01	0,025	0,025	0,01	0,025	0,025	0,045	0,025	0,01	0,025	0,01		1		0,5	4,42
2015	0,01	0,01	0,025	0,025		0,025		0,0504	0,0271		0,025	0,01				0,75	3,08
2014	0,01	0,01	0,0271	0,025		0,025		0,0971	0,0296			0,0131				0,6667	
2013	0,01	0,01	0,025	0,025		0,025		0,1046	0,0317						0,5	0,875	
2012	0,01	0,01	0,0454	0,025		0,025		0,1267	0,0271						0,5	0,75	5,6
2011	0,01	0,01	0,025	0,025		0,025		0,2167	0,025						1,7	3,2	
2010		0,01	0,025	0,15		0,025		0,1536	0,025			0,01					
2009		0,01	0,025	0,025		0,025		0,14	0,025			0,01					
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								
2016								
2015								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2023	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2015	Eau conc. max.	Benzo(g,h,i)pérylène

Station : 04182990 - STEIR à GUENGAT

Station : 04182990

Libellé : STEIR à GUENGAT

Réseaux : RCR
 RD

Localisation : TY PLANCHE. STATION LIMNIGRAPHIQUE

Coordonnées : X = 167998 ; Y = 6793727 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Guengat

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0084 - LE STEIR ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ODET

Type FR : P12-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
2025	6	6	6	0	2680	18	7	0	0,67	0,26	0
2024	6	4	4	0	1796	12	5	0	0,67	0,28	0
2023	12	7	7	0	3083	25	11	0	0,81	0,36	0
2022	13	7	6	0	2873	24	6	0	0,84	0,21	0
2021	19	14	14	0	6233	123	23	0	1,97	0,37	0
2020	11	6	6	0	2548	23	9	0	0,9	0,35	0
2019	12	12	12	1	5076	49	16	1	0,97	0,32	0,02
2016	12	12	1	0	2267	15	1	0	0,66	0,04	0
2015	12	12	1	0	2266	18	1	0	0,79	0,04	0
2014	12	10			2262	19			0,84		
2013	12	7			240	15			6,25		
2012	12	8			240	14			5,83		
2011	12	9			240	17			7,08		
2010	12	6			161	7			4,35		

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	447	7	7	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	448	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	439	9	9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	439	7	6	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	547	28	26	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	424	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	423	8	7	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2016	190	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	189	5	4	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	189	5	4	1	0	0	0													
2013	28	4	4	0	0	0	0													
2012	28	4	4	0	0	0	0													
2011	28	3	3	0	0	0	0													
2010	27	3	3	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	
2025	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Acétochlore ESA (33,33)	Métazachlore OXA (16,67)	Metolachlor OXA (16,67)	Diuron (16,67)	Atrazine déséthyl (16,67)				
2024	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (25)	2,4-MCPA (25)	2,4-D (25)	Bentazone (25)					
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Acétochlore ESA (57,14)	Metolachlor OXA (28,57)	Fluroxypyr (14,29)	2,4-MCPA (14,29)	Atrazine déséthyl (14,29)	Prosulfocarbe (14,29)	Glyphosate (8,33)		
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Acétochlore ESA (66,67)	Atrazine déséthyl (50)	Metolachlor OXA (14,29)	Naphtalène (14,29)	AMPA (8,33)				
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Acétochlore ESA (92,86)	Atrazine déséthyl (71,43)	Metolachlor OXA (50)	Diméthachlor e-ESA (50)	2,6- Dichlorobenza mide (50)	Bentazone (50)	Atrazine (50)	Ethidimuron (42,86)	
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Acétochlore ESA (83,33)	Atrazine déséthyl (50)	Metolachlor OXA (33,33)	Métolachlore (16,67)					
2019	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (50)	Atrazine déséthyl (25)	Métolachlore (16,67)	Chlorothalonil -4-hydroxy (8,33)	Pendiméthalin e (8,33)			
2016	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (16,67)	Mécoprop (8,33)								
2015	Atrazine déséthyl (83,33)	AMPA (41,67)	2-hydroxy atrazine (8,33)	Thiophanate- méthyl (8,33)	Glyphosate (8,33)						
2014	Atrazine déséthyl (83,33)	AMPA (41,67)	Métaldéhyde (16,67)	2-hydroxy atrazine (8,33)	Glyphosate (8,33)						
2013	Atrazine déséthyl (87,5)	AMPA (41,67)	Glyphosate (16,67)	Métolachlore (12,5)							
2012	Atrazine déséthyl (75)	AMPA (50)	2,4-MCPA (10)	Glyphosate (8,33)							
2011	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (66,67)	Diuron (8,33)								
2010	AMPA (57,14)	Isoproturon (40)	2,4-D (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

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Metolachlor ESA (0,5)	Métazachlore ESA (0,11)	Métazachlore OXA (0,025)	Metolachlor OXA (0,025)	Acétochlore ESA (0,02)	Diuron (0,02)	Atrazine déséthyl (0,02)			
2024	Metolachlor ESA (0,485)	Métazachlore ESA (0,105)	2,4-D (0,03)	Metolachlor OXA (0,02)	2,4-MCPA (0,02)	Bentazone (0,02)				
2023	Metolachlor ESA (0,605)	Métazachlore ESA (0,14)	Fluroxypyr (0,04)	Glyphosate (0,04)	Acétochlore ESA (0,03)	Metolachlor OXA (0,03)	2,4-MCPA (0,025)	Atrazine déséthyl (0,02)	Prosulfocarbe (0,02)	
2022	Metolachlor ESA (0,52)	Métazachlore ESA (0,1)	Metolachlor OXA (0,045)	AMPA (0,03)	Acétochlore ESA (0,025)	Atrazine déséthyl (0,02)	Naphtalène (0,01)			
2021	Metolachlor ESA (0,663)	Métazachlore ESA (0,137)	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracresol (0,08)	Métolachlore (0,054)	Metolachlor OXA (0,046)	Acétochlore ESA (0,043)	Terbutylazin e (0,043)	AMPA (0,03)	Diméthénami de (0,03)	Mésotrione (0,025)
2020	Metolachlor ESA (0,635)	Métazachlore ESA (0,135)	Acétochlore ESA (0,05)	Metolachlor OXA (0,035)	Métolachlore (0,035)	Atrazine déséthyl (0,02)				
2019	Metolachlor ESA (0,585)	Métazachlore ESA (0,13)	Metolachlor OXA (0,085)	Acétochlore ESA (0,05)	Métolachlore (0,045)	Pendiméthalin e (0,03)	Chlorothalonil -4-hydroxy (0,025)	Atrazine déséthyl (0,025)		
2016	AMPA (0,21)	Atrazine déséthyl (0,042)	Mécoprop (0,029)							
2015	AMPA (0,13)	Atrazine déséthyl (0,051)	Glyphosate (0,05)	2-hydroxy atrazine (0,024)	Thiophanate- méthyl (0,022)					
2014	AMPA (0,5)	Glyphosate (0,08)	Métaldéhyde (0,031)	Atrazine déséthyl (0,031)	2-hydroxy atrazine (0,024)					
2013	AMPA (0,31)	Glyphosate (0,08)	Métolachlore (0,053)	Atrazine déséthyl (0,036)						
2012	AMPA (0,4)	2,4-MCPA (0,229)	Glyphosate (0,05)	Atrazine déséthyl (0,036)						
2011	AMPA (0,58)	Atrazine déséthyl (0,044)	Diuron (0,027)							
2010	2,4-D (0,9)	AMPA (0,49)	Isoproturon (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	0,635	4	Juillet
2024	0,62	6	Juillet
2023	0,77	3	Mai
2022	0,65	4	Avril
2021	0,914	22	Juin
2020	0,835	4	Avril
2019	0,785	4	Février
2016	0,26	3	Septembre
2015	0,18	2	Décembre
2014	0,61	3	Septembre
2013	0,381	3	Octobre
2012	0,444	3	Août
2011	0,612	2	Octobre
2010	1,39	2	Août

Station : 04182990 - STEIR à GUENGAT

Station : 04182990	Libellé : STEIR à GUENGAT
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCR <input type="checkbox"/> RD	Localisation : TY PLANCHE. STATION LIMNIGRAPHIQUE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 167998 ; Y = 6793727 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Guengat
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère Région : Bretagne
Type FR : P12-B	Masse d'eau : FRGR0084 - LE STEIR ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ODET

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	12,2		12,2		11		9,4		10,3		10,2	
2024	12	10,6	10,5	10,5	10,3	11	9,9	9,5	10,7	9,6	11,5	11,4
2023	10,5	11,8	10,5	10,5	9,6	10	10,1	9,4	10	11,2	10,4	10,5
2022	12,1	11,4	11,4	11	10,1	9,4	9,6	9,6	11,5	11,8	10,6	11,8
2021	11,7	11,2	11,6	12,2	10,4	9,6	9,4	9,7	9,4	10,7	11,1	11,2
2020	10,5	11,9	10,9	12,3		9,7	10,2	9,7	9,9			
2019	11,7	12,4	11,5	11,1	10,9	10,6	9,9	10	10,8	10,4	11	10,7
2016	10,6	12,3	11	10,6	11					11,6	12,8	10,8

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	101		101		103		96		101		98	
2024	98	97	97	96	98	100	97	98	100	96	96	100
2023	95	100	94	92	91	100	99	94	99	100	92	95
2022	103	97	99	102	98	97	99	99	103	99	94	98
2021	101	99	98	110	97	99	99	94	95	100	100	99
2020	94,9	101	100	109		94	100	101	101			
2019	99	104	100	105	100	99	101	99	102	98,8	101	96
2016	89,4	99,3	92,5	97,2	101,5	95,6	103,7	96	101	101	103	97

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	1,4		1,1		1		0,6		1,3		1	
2024	1,3	1,2	0,9	1,2	0,8	1	1,5	1,2	1,9	0,8	1	1,4
2023	1,1	1	1,5	1,3	1,3	< 0,5	1	0,7	0,7	1,1	0,7	1
2022	1,3	1,5	1,2	1,2	< 0,5	1,8	0,7	1,4	< 0,5	1	1,2	1,3
2021	0,7	1	0,7	1,2	1,1	1,2	0,7	1,1	< 0,5	0,5	0,6	1
2020	2,2	1,4	0,8	1,8		1,3	0,8	0,5	1			
2019	1,2	< 0,5	0,5	1,9	< 0,5	< 0,5	0,7	1,4	0,5	1	0,9	1,2
2016	0,5	< 0,5	0,9	1	0,7	1,6	0,7	0,7	0,8	0,8	1,1	< 0,5

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,02		< 0,02		0,05		0,03		0,03		0,06	
2024	0,04	0,05	0,02	< 0,02	0,04	0,02	0,04	0,03	0,02	0,06	0,03	0,02
2023	0,03	< 0,02	0,02	0,04	< 0,02	0,08	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03
2022	0,03	0,03	0,05	0,02	0,05	0,04	0,06	0,05	0,05	0,02	0,04	0,03
2021	0,03	0,032	0,02	0,03	0,05	0,077	0,07	0,05	0,06	0,072	0,03	0,041
2020	0,13	0,03	0,03	0,02		0,06	0,04	0,04	0,03			
2019	0,05	0,07	0,03	< 0,02	0,03	0,04	0,05	0,07	0,03	0,06	0,06	0,06
2016	0,04	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,04	0,05	0,03	0,06	0,04	0,04	0,05

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,03		0,03		0,05		0,04		0,03		0,05	
2024	0,05	0,08	0,03	0,04	0,05	0,03	0,04	0,03	0,02	0,05	0,03	0,03
2023	0,04	0,03	0,03	0,08	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05
2022	0,03	0,05	0,05	0,03	0,03	0,07	0,05	0,08	0,03	0,03	0,1	0,05
2021	0,03	0,07	0,03	0,04	0,06	0,08	0,04	0,03	0,04	0,13	0,04	0,07
2020	0,14	0,04	0,04	0,02		0,05	0,03	0,03	0,03			
2019	0,05	0,04	0,04	0,02	0,04	0,04	0,04	0,07	0,03	0,06	0,04	0,17
2016	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03	0,04

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,02		0,01		0,04		0,01		0,03		0,02	
2024	0,02	0,05	0,04	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	< 0,01	0,01	0,04	0,01
2023	0,03	0,01	0,02	0,06	< 0,01	0,03	0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,02	0,02
2022	0,02	0,03	0,21	< 0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	0,02	0,04
2021	0,02	0,027	< 0,01	0,009	0,02	0,021	0,01	0,02	< 0,01	0,024	< 0,01	0,014
2020	0,07	0,02	0,03	< 0,01		0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
2019	0,07	0,03	0,03	< 0,01	0,06	0,02	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	0,02	0,06
2016	0,03	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	0,02	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01

NUTRIMENTS

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	< 0,01		< 0,01		0,01		< 0,01		< 0,01		0,01	
2024	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
2023	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
2022	0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2021	0,01	0,01	< 0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	< 0,01	0,01
2020	0,02	0,01	0,02	< 0,01		0,01	< 0,01	< 0,01	0,01			
2019	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
2016	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	24		24		18		22		17		16	
2024	17	18	23	23	18	23	19	22	21,6	17	21	21
2023	24	26	21	15	23	25	22	20	21	21	22	21
2022	26	21	22	23	24	24	24	20	22	21	17	22
2021	23	23	25	26	16	25	24	24	22	21	24	24
2020	14	26	23	27		23	27	22	25			
2019	26	27	24	25	26	22	28	17	25	18	25	19
2016	29	28	29	26	28	26	28	28	24	25	23	25

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,3		7,3		7,2		7,7		7,6		7,1	
2024	7,3	7,5	7,7	7,5	7,5	7,6	7,4	7,8	7,8	7,4	7,9	7,1
2023	7	7,3	7,5	6,8	7,3	7,6	7,6	6,7	7,3	7,9	8	7,4
2022	7,2	7,3	7,5	7,5	7,2	7,3	6,9	7,7	8	7,6	6,9	7,2
2021	7,2	7,1	7,3	7,4	7,5	7,2	7,4	6,9	7,48	7,5	7,2	7,2
2020	7	7,4	7,2	7,6		7,1	7,1	7,5	7,6			
2019	7,1	6,9	7,1	7,3	7	7,1	7,2	7	7,3	7,3	7	6,7
2016	7,3	7,2	7,5	7,6	7,4	7,6	7,2	6,8	6,9	7,9	7,4	7,2

pH max (Unité pH)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,3		3,1		4,1		< 2		< 2		5,5	
2024	9,7	16	7,1	4,9	5,7	< 2	2,7	2,3	< 2	4,1	< 2	5,9
2023	11	4,1	5,5	15	3	< 2	< 2	< 2	2,1	< 2	7	10
2022	10	9,1	7,8	4,7	3,8	10	5,2	6,4	< 2	< 2	24	8,2
2021	7,6	8	4,8	2,3	5,6	4,7	2,5	2,6	2,7	2,7	3,9	10
2020	40	7,9	8	2,7		4,3	2,5	2,1	< 2			
2019	8,2	7,7	5,5	3,8	3,6	5,7	< 2	4,7	2,8	5,3	8,9	58
2016	10	8,2	8,6	< 2	5	3,1	< 2	2,6	3,6	2,3	2	2,9

PARTICULES EN SUSPENSION

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	3,1		2,3		4,6		1,3		2		4,6	
2024	7,8	9,3	4,2	3,5	3,6	2,2	2,4	1,5	1,3	2,7	2,2	4,8
2023	3,3	3,2	4,2	10	2,9	2,2	1,7	2	1,9	1,5	2	5,8
2022	5,8	5,9	6	3,6	3	8,3	3,8	6,9	2,4	1,6	16	5,2
2021	5,5	5,7	3,1	2,8	9,1	3,3	2,3	1,9	2,2	3,6	3,8	5,6
2020	27	4,9	3,9	2		4,2	2,3	1,6	0,95			
2019	7	4,9	4,9	2,8	3,4	5,8	1,4	3,6	1,8	4,4	5,1	33
2016	6,4	4,8	3,4	2,1	3,2	2,9	2,3	1,5	2,4	1,9	1,4	2,7