

Station : 04172030 - TRIEUX à SQUIFFIEC

Station : 04172030	Libellé : TRIEUX à SQUIFFIEC
Réseaux : RCS	Localisation : PONT D32
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 247949 ; Y = 6853930 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Squiffiec
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : M12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0030B - LE TRIEUX ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA PRISE D'EAU DE PONT CAFFIN JUSQU'A L'ESTUAIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Oui	

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 04172060)

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	Vert	Vert	Vert	Vert
2024	Vert	Vert	Vert	Bleu
2023	Vert	Vert	Vert	Bleu
2022	Vert	Vert	Orange	Bleu
2021	Vert	Vert	Vert	Bleu
2020	Vert	Vert	Vert	Bleu
2019	Vert	Vert	Vert	Bleu
2018	Vert	Vert	Vert	Bleu
2017	Vert	Vert	Vert	Bleu
2016	Vert	Vert	Rouge	Rouge
2015	Vert	Vert	Vert	Bleu
2014	Vert	Vert	Vert	Bleu
2013	Vert	Vert	Vert	Bleu
2012	Vert	Vert	Vert	Bleu
2011	Vert	Vert	Vert	Bleu
2010	Vert	Vert	Vert	Bleu
2009	Vert	Vert	Vert	Rouge
2008	Orange	Orange	Vert	Bleu
2007	Vert	Vert	Vert	Bleu

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Bleu	Bleu		
2024	Bleu	Bleu		
2023	Bleu	Bleu		
2022	Bleu	Bleu		
2021	Bleu	Bleu		
2020	Rouge	Bleu	Rouge	Bleu
2019	Bleu	Bleu		
2018	Rouge	Bleu		
2017	Bleu	Bleu		
2016	Rouge	Bleu		
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025		I2M2				2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				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		I2M2				2008					2008		
2007		I2M2				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	13,5	08	0,6852	08									
2024	14,2	08	0,7069	08					11,67	10	12,01	06	
2023	14	09	0,7163	09									
2022	11,6	09	0,642	09					9,61	09	12,14	06	
2021	14,7	07	0,6187	07									
2020	13,6	08	0,7401	08					10,04	09	10,54	07	
2019	12,6	09	0,6329	09									
2018	13,4	09	0,6178	09					6,71	09	10,3	09	
2017	14,9	06	0,5338	10									
2016	13,4	08	0,521	08					8,39	09	10,65	08	
2015	15,4	07	0,6386	07									
2014	12,4	07	0,6133	07					10,18	08	10,31	07	
2013	13,2	07	0,521	07									
2012	13,9	06	0,6462	08					12,49	07	11,94	06	
2011	10,5	08	0,7212	07									
2010	11	08	0,7402	08					12,29	07			
2009	10,8	08	0,7301	08							11,39	08	
2008	10	08	0,7277	08					7,36	07			
2007	13,4	08									12,36	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
2025	8,7	97,2	2,5	8,5	#####	0,22	0,099	0,06	0,26	27	7,4	8,35
2024	9,64	95	1,7	17	18,8	0,26	0,109	0,11	0,1	31	7,14	8
2023	9,1	95,4	4	7,9	17,5	0,31	0,13	0,08	0,08	32	7,11	7,9
2022	8,9	96	2,1	5,3	21,4	0,41	0,148	0,04	0,71	29	7,5	8,1
2021	9,7	98,4	1,5	9,2	19,3	0,223	0,16	0,083	0,12	27	7,3	8,1
2020	10,3	96,3	2,2	10,1	19,3	0,314	0,15	0,075	0,12	30	7,4	8,3
2019	10,1	100	1,8	9	19,3	0,321	0,16	0,12	0,09	30	7,5	8,57
2018	9,4	91,8	2,2	11,5	16,9	0,219	0,14	0,18	0,12	28	7,3	8,4
2017	9,21	90,6	2,9	13,2	18	0,457	0,19	0,2	0,08	28,3	6,9	8,3
2016	10,4	100	4,2	8,5	17,7	0,967	0,35	0,41	1,2	30,3	7,4	8,5
2015	10,15	94,5	2,7	8,95	16,4	0,87	0,328	0,1	0,17	31	7,3	8
2014	9,48	97,8	3,8	9,3	18	0,32	0,158	0,15	0,15	30	7,4	8
2013	9,3	98	3,8	7,84	19,4	0,642	0,239	0,47	0,32	34,7	7,15	7,9
2012	10,18	95,1	2,5	10,4	15,5	0,179	0,122	0,069	0,09	33,2	7,35	7,95
2011	9,17	84	2,7	6,02	16,4	0,53	0,263	0,11	0,17	34,7	7,4	7,9
2010	8,78	80,6	2,7	5,71	17,6	0,3	0,16	0,17	0,26	39,2	7,3	7,85
2009	8,43	86	2,4	6,87	18	0,56	0,21	0,13	0,25	37,3	7,3	8
2008	8,7	75,3	2,4	8,8	16,9	0,21	0,137	0,13	0,18	39,7	6,5	7,75
2007	9,29	90,1	2,2	8,2	15,75	0,22	0,15	0,16	0,21	43	7,1	7,66

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	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0031	0,074	0,0752	0,0013	0,0025	0,01	0,25	0	0,3333	0,8683	5,15
2023	0,0046	0,0025	0,0031	0,01	0,0025		0,0025			0,0015			0,25	0	0,3	0,855	5,03
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,0167	0,0031	0,3542	0,0282	0,001	0,0025	0,01	0,25	0	0,25	0,6717	3,05
2021																	
2020	0,001	0,0025	0,0011	0,001	0,0016	0,01	0,0034	0,1514	0,0229	0,001	0,001	0,0118	0,05	0	1,28	0,8471	4,64
2019																	
2018	0,0013	0,0025	0,0017	0,0038	0,0017		0,0064			0,0029	0,001	0,01	0,1167	0	0,2554	0,8121	5,52
2017	0,001	0,0025	0,0039	0,001	0,001	0,0214	0,0025	0,1957	0,0671	0,0036	0,001	0,01	0,25	0	0,36	0,0993	6,71
2016	0,0023	0,0031	0,0047	0,0102	0,001		0,059			0,004	0,001	0,0625	0,25	0	0,2992	0,1553	6,58
2015																	
2014	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0929	0,0414			0,01					
2013																	
2012																	
2011	0,01	0,0114	0,01	0,01				0,44	0,2429			2,5					
2010																	
2009														1,54	0,5	0,8792	4,99
2008	0,01	0,01	0,01	0,01				0,0686	0,0321			1,79					
2007	0,0137	0,01										0,025	0,3125				

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								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2020	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2020	Gammares	Diphényléthers bromés ; Mercure et ses composés
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2016	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène

QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

Période	Dioxines Furanes	HAP	Interm. de synthèse	Métaux	Organo étains	PCB	Pesticides	PFOA PFOS	Phtalates	Retard. de flamme	Solvants
2010-2022	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Bonne

Station : 04172030 - TRIEUX à SQUIFFIEC

Station : 04172030

Libellé : TRIEUX à SQUIFFIEC

Réseaux : RCS

Localisation : PONT D32

Coordonnées : X = 247949 ; Y = 6853930 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Squiffiec

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0030B - LE TRIEUX ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA PRISE D'EAU DE PONT CAFFIN JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : M12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Oui

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	3	3	3	0	1839	20	9	0	1,09	0,49	0
2023	6	6	0	0	2732	20	0	0	0,73	0	0
2022	6	6	6	0	3732	44	11	0	1,18	0,29	0
2020	12	12	7	0	5295	126	18	0	2,38	0,34	0
2018	12	12	1	0	4536	100	2	0	2,2	0,04	0
2017	7	7	7	1	2743	87	14	1	3,17	0,51	0,04
2016	12	12	1	1	4529	99	6	4	2,19	0,13	0,09
2014	7	7			2160	17			0,79		
2011	7	7			1694	19			1,12		

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	613	9	9	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	457	10	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	622	17	14	1	2	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	455	35	28	4	3	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	32	27	1	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	394	24	21	2	1	0	0	5	5	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2016	379	35	24	3	8	0	0	6	5	0	1	0	0	4	4	0	0	0	0	0
2014	312	5	5	0	0	0	0													
2011	242	6	6	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
2024	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diflufenicanil (66,67)	Metolachlor OXA (33,33)	Mécoprop (33,33)	Atrazine (33,33)	
2023	Atrazine déséthyl (100)	Diflufenicanil (66,67)	S- Métolachlore (33,33)	Métolachlore (33,33)	Hexachlorocy clohexane (16,67)	Mécoprop (16,67)	2,4-MCPA (16,67)	Hexachlorocy clohexane gamma (16,67)	Diuron (16,67)	Chlortoluron (16,67)
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diflufenicanil (66,67)	Naphtalène (50)	Glyphosate (50)	Furilazole (16,67)	Metolachlor OXA (16,67)	Tolclofos-methyl (16,67)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Ethidimuron (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Diméthachlor e-ESA (85,71)	AMPA (85,71)	2-hydroxy atrazine (71,43)	Terbutylazin e (58,33)
2018	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Diflufenicanil (75)	Ethidimuron (58,33)	Métolachlore (50)	Nicosulfuron (41,67)	Pendiméthalin e (41,67)	Propiconazole (33,33)	2,4-D (33,33)	Terbutylazin e déséthyl (25)
2017	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Ethidimuron (100)	AMPA (85,71)	Glyphosate (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	Atrazine (85,71)	Métolachlore (71,43)	Diméthachlor e-ESA (57,14)
2016	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Ethidimuron (75)	Diflufenicanil (58,33)	Propiconazole (58,33)	Nicosulfuron (41,67)	Diuron (41,67)	Métolachlore (33,33)	Mécoprop (33,33)	2,4-MCPA (33,33)
2014	Atrazine déséthyl (85,71)	AMPA (71,43)	Glyphosate (57,14)	Mesosulfuron methyle (14,29)	Isoproturon (14,29)					
2011	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (85,71)	Glyphosate (42,86)	Oxadiazon (14,29)	Glufosinate (14,29)	Ethofumésate (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 (0,465)	AMPA (0,2)	Glyphosate (0,153)	Métazachlore ESA (0,113)	Metolachlor OXA (0,028)	Atrazine déséthyl (0,02)	Mécoprop (0,01)	Atrazine (0,008)	Diflufenicanil (0,002)	
2023	Atrazine déséthyl (0,024)	Chlortoluron (0,015)	S- Métolachlore (0,008)	Métolachlore (0,008)	Mécoprop (0,007)	2,4-MCPA (0,006)	Diuron (0,006)	Diflufenicanil (0,003)	Hexachlorocy clohexane gamma (0,0011)	Hexachlorocy clohexane (0,001)
2022	AMPA (0,888)	Metolachlor ESA (0,589)	Métazachlore ESA (0,159)	Glyphosate (0,064)	Dimethenami d-P (0,06)	Diméthénami de (0,06)	Métolachlore (0,032)	Metolachlor OXA (0,027)	Atrazine déséthyl (0,026)	Terbutylazin e (0,018)
2020	Metolachlor ESA (0,859)	AMPA (0,52)	Métazachlore ESA (0,161)	Metolachlor OXA (0,138)	Sulfosate (0,08)	Glyphosate (0,06)	Atrazine déséthyl (0,037)	Métazachlore OXA (0,035)	Diméthachlor e-ESA (0,034)	Métaldéhyde (0,031)
2018	Métolachlore (0,202)	Diméthénami de (0,173)	Mésotrione (0,07)	Atrazine déséthyl (0,041)	Nicosulfuron (0,026)	Terbutylazin e (0,022)	2,4-D (0,022)	Dicamba (0,018)	Terbutylazin e déséthyl (0,016)	Métamitrone (0,016)
2017	Metolachlor ESA (0,777)	AMPA (0,41)	Metolachlor OXA (0,222)	Glyphosate (0,16)	Métazachlore ESA (0,117)	Aminotriazol e (0,05)	Pendiméthalin e (0,036)	Atrazine déséthyl (0,036)	Métazachlore OXA (0,027)	Imidaclopride (0,027)
2016	S- Métolachlore (2,56)	Métolachlore (2,56)	Diméthénami de (0,66)	Nicosulfuron (0,638)	Mésotrione (0,338)	Tébuconazole (0,122)	Propiconazole (0,08)	Pendiméthalin e (0,065)	2,4-D (0,06)	Atrazine déséthyl (0,049)
2014	AMPA (0,33)	Isoproturon (0,3)	Glyphosate (0,14)	Atrazine déséthyl (0,03)	Mesosulfuron methyle (0,02)					
2011	Glyphosate (1,19)	AMPA (0,92)	Glufosinate (0,24)	Ethofumésate (0,07)	Atrazine déséthyl (0,05)	Oxadiazon (0,02)				

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	0,827	8	Décembre
2023	0,047	5	Décembre
2022	1,5941	13	Juin
2020	1,529	15	Juillet
2018	0,654	27	Juin
2017	1,262	14	Décembre
2016	7,314	29	Juin
2014	0,5	4	Avril
2011	1,93	3	Avril

Station : 04172030 - TRIEUX à SQUIFFIEC

Station : 04172030	Libellé : TRIEUX à SQUIFFIEC
Réseaux : RCS	Localisation : PONT D32
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 247949 ; Y = 6853930 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Squiffiec
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : M12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0030B - LE TRIEUX ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA PRISE D'EAU DE PONT CAFFIN JUSQU'A L'ESTUAIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Oui	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		12,1		12		11,1		8,7		10,7		11,1
2024		11,6		11,3		10,3		9,64		9,8		11,4
2023		12		12,2		11,2		9,1	10,31	10,8		11,2
2022		11,6		11,9		10,9		8,9	10,5	10,3		12,5
2021		10,8		12,6		9,7		10,1		11,3		11,7
2020	12,8	11,8	10,8	11,9	11,3	11,7	10,7	8,8	11,8	10,5	10,9	11,4
2019		12,1		11,5		10,1		10,3	11,15	11,2		12,5
2018	11,5	12,7	12	11,3	10,7	10	9,4	11,8	9,32	9,6	13	11,9
2017		12		11,7	11,3	10,8	10,5	10		9,21	12,2	11,5
2016	11,4	10,4	12,1	11,4	10,8	9,5	10,8	10,9	11,5	11,8	11,4	13,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		99,7		105,1		111,2		97,2		103,2		98,5
2024		100,3		100,5		102,4		100,9		95		98,2
2023		100,5		103,5		107,8		95,4	107,4	102		97,3
2022		100,2		101,8		110,6		99,4	114,8	96		99,2
2021		98,4		101		105	103,3	105		102		100
2020	102	100	96,3	110,6	105	119	110	94,9	120	100	100	98
2019		100		109		100		112	113,4	109		100
2018	100	100	101	102	106	99	101	120	11,8	92,6	104	99
2017		100		106	109	110	125	107		90,6	103	99,1
2016	100	100	102	101	106	95	110	114	128	105	101	101

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		1,7		0,7		0,9		2,5		1,5		1,2
2024		1,6		0,7		1,1		1,1		1,2		1,7
2023		1,2		2,2		1,3		1,1		0,7		4
2022		0,9		1,4		1,5		0,9		1,5		2,1
2021		1,5		1,5		1,4		0,9		1,3		< 0,5
2020		2,2				1,5		1,2		1,3	1,2	1,8
2019		1,7		1		1,8		1,1		1,5		1,4
2018	1,1	1,7	1,4	1,3	0,6	2,2	2	0,8	< 0,5	2,6	1,3	1,5
2017		1,6		0,6		0,9		1,4		1,1		2,9
2016		3,6		0,9		4,2				1,7		2,1

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,5		3,2		2,8		3,8		4,4		7,6
2024		4,4		5,8		9,9		6,8		4,3		17
2023		5,1		5,8		3,6		4,8		3,5		7,9
2022		4,9		4,7		3,7		3,4		4,4		5,3
2021		7,4		5,8		3,3		3,9		4,7		9,2
2020	4,8	5,6	5,4		5,5	3,1	3,4	3,5	6	10,1	10,8	6,6
2019		< 0,1		7,2		9		4,5		5,9		7,3
2018	7,7	7,2	6,7	6,7	4,2	12,1	5,8	3	3,2	11,5	5,9	8,7
2017		8,7		5,8		3,8		4,5		6,1		13,2
2016	5,1	9,1	5,5	5,5	3,9	8,5	4,7		6,6	6,6	6,5	5

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,6		9,3		15,9		20,77		13,3		10,8
2024		10,1		10,2		18,8		17,8		13,9		9,3
2023		8,5		8,7		14		17,5	17,1	13,2		8,7
2022		9		8,8		16,3		21,4	18,9	12,9		5,6
2021		10,4		6,8		19,3	17,1	15,3		11,6		8,3
2020	6,2	8,4	10,5	12,1	12,2	16,1	19,3	22	17	12,9	11,9	8,8
2019		7,6		12,7		14,8		19,3	16,2	14,1		6,7
2018	8,5	5,5	6,9	9,9	14,7	14,5	18,1	16	16,9	13,8	5,7	7,6
2017		7,3		11,4	13	16,1	18	17		15,3	8,2	8,2
2016	10	8,2	7,6	9,9	14,3	15,6	16,8	17,7	20,6	13,3	10,6	5

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,12		0,068		0,153		0,15		0,22		0,096
2024		0,1		0,1		0,16		0,15		0,26		0,18
2023		0,11		0,082		0,15		0,31		0,18		0,11
2022		0,14		0,12		0,36		0,34		0,3		0,41
2021		0,128		0,072		0,223		0,166		0,185		0,138
2020		0,099				0,162		0,314		0,206	0,129	0,107
2019		0,129		0,082		0,176		0,264		0,321		0,098
2018	0,081	0,135	0,153	0,096	0,098	0,14	0,266	0,176	0,168	0,219	0,19	0,134
2017		0,097		0,136		0,229		0,423		0,457		0,112
2016		0,179		0,092		0,547				0,416		0,967

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,054		0,056		0,081		0,069		0,099		0,066
2024		0,061		0,057		0,098		0,077		0,109		0,091
2023		0,052		0,06		0,059		0,13		0,081		0,093
2022		0,073		0,06		0,14		0,145		0,115		0,148
2021		0,15		0,08		0,16		0,09		0,11		0,15
2020		0,12				0,08		0,14		0,15	0,08	0,07
2019		0,07		0,02		0,11		0,1		0,16		0,05
2018	0,03	0,08	0,14	0,05	0,06	0,11	0,15	0,09	0,08	0,13	0,08	0,06
2017		0,06		0,06		0,11		0,19		0,17		0,12
2016		0,15		0,04		0,2				0,15		0,35

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02		< 0,01		0,03		0,03		0,03		0,06
2024		0,04		0,048		0,04		0,01		0,02		0,11
2023		0,04		0,02		< 0,01		0,08		0,01		0,07
2022		0,02		0,01		0,02		0,03		0,02		0,04
2021		0,083		0,031		0,07		0,017		0,016		0,026
2020		0,039				0,032		0,023		0,075	0,027	0,048
2019		0,12		0,015		0,061		0,023		0,029		0,036
2018	0,064	0,18	0,1	0,057	0,048	0,11	0,036	0,037	0,042	0,1	0,11	0,23
2017		0,055		0,064		0,031		0,032		0,01		0,2
2016		0,1		0,028		0,41				0,015		0,19

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		0,08		0,26		0,07		0,09		0,05
2024		0,04		0,04		0,09		0,05		0,08		0,1
2023		0,03		0,03		0,08		0,08		0,04		0,05
2022		0,04		0,04		0,71		0,08		0,04		0,05
2021		0,04		0,03		0,12		0,05		0,04		0,03
2020		0,02				0,12		0,06		0,03	0,02	0,04
2019		0,04		0,04		0,09		0,04		0,09		0,03
2018	< 0,01	0,03	0,05	0,04	0,11	0,05	0,07	0,05	0,05	0,2	0,12	0,06
2017		0,08		0,03		0,08		0,03		0,05		0,06
2016		0,06		0,02		0,3				0,04		1,2

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		18		26		27		20		20		27
2024		31		27		27		24		19		19
2023		32		27		29		21		23		25
2022		29		27		28		20		19		28
2021		24		24		27		27		24		18
2020		28				30		26		19	21	25
2019		30		25		20		26		18		30
2018	28	24	26	28	33	17	28	28	27	18	24	24
2017		26,3		28,3		25		21		19		22
2016		16,2		30,3		26,7				22,7		24,9

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,4		7,8		7,9		8,3		7,9		7,4
2024		7,7		7,8		7,14		7,75		7,7		7,6
2023		7,6		7,4		7,9		7,4	7,11	7,7		7,4
2022		7,8		8		7,7		7,5	8,1	7,6		7,7
2021		7,5		7,3		7,5		8,1		7,8		7,5
2020	7,6	7,5	7,6	8	7,6	8,3	7,62	6,9	8,4	7,4	7,5	7,5
2019		7,5		7,8		7,7		8,2	8,57	8,1		7,5
2018	7,5	7,6	7,7	7,7	8	7,5	7,7	8,8	7,16	7,3	7,9	7,6
2017		6,9		8,1	8	7,9	8,1	8,3		7,6	7,7	7,3
2016	7,7	7,4	7,6	7,3	7,9	7,4	8	8,5	8,3	8,2	7,8	7,8

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,4		7,8		7,9		8,35		7,9		7,4
2024		7,7		7,8		7,7		8		7,7		7,6
2023		7,6		7,4		7,9		7,4	7,11	7,7		7,4
2022		7,8		8		8		7,5	8,1	7,6		7,7
2021		7,5		7,3		7,5		8,1		7,8		7,5
2020	7,6	7,5	7,8	8	7,6	8,3	8	7,75	8,4	7,4	7,6	7,7
2019		7,5		7,8		7,7		8,2	8,57	8,1		7,5
2018	7,5	7,6	7,7	7,7	8	7,5	7,7	8,8	8,4	7,3	7,9	7,6
2017		6,9		8,1	8	7,9	8,1	8,3		8	7,7	7,3
2016	7,7	7,4	7,6	7,3	7,9	7,4	8	8,5	8,3	8,5	7,8	7,8

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		18		3,5		3,5		3,5		3,3		8,4
2024		9,4		15		5,3		17		3,1		2,2
2023		11		14		3,8		5,3		< 2		11
2022		11		5,5		3,4		5,6		3,9		2
2021		27		7,8		4,9		4		2,9		7,9
2020		19				4,1		3,8		10	5,4	14
2019		19		6,7		4,4		< 2		2,6		11
2018	12	25	130	15	5	30	12	2	2,7	6,6	< 2	4,6
2017		14		4,9		4,7		3,6		3,2		40
2016		200		8,6		55				6,3		2,4

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		14,3		7,04		2,45		2,74		4,52		9,06
2024		10,2		13,9		6,15		2,75		5,44		9,91
2023		8,04		13,4		3,4		6,38		1,55		8,41
2022		4,8		5,18		3,74		3,84		3,92		5,55
2021		9,9		3,6		1,2		1,3		2,7		10,7
2020		4,4				0,8		3		9,6	4,7	5,8
2019		7,5		5,5		6,5		1,2		2,6		2,4
2018	5,3	10	22,4	4,5	1,5	13,8	8,2	0,5	0,7	< 0,1	1,1	6,7
2017		7,6		3,6		2,2		2,6		2,1		18,1
2016		19,4		5,3		12,7				1,6		1,4