

Station : 04167700 - RAU DE L'ISLET à ERQUY

Station : 04167700

Libellé : RAU DE L'ISLET à ERQUY

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT D786 LD QUELARD

Coordonnées : X = 300000 ; Y = 6849125 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Erquy

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0036 - L'ISLET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

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 04167700)

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						2025					2025		
2024						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				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	1	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	13,2	07	0,2357	07					21,52	06	15	08	
2018	15,1	08	0,27	06					21,89	06	13,2	05	
2017													
2016	15,2	08	0,1755	08									
2015													
2014													
2013	15,1	08	0,2373	08									
2012	14,8	06	0,1661	06									
2011	15	07	0,2758	07									
2010	12,9	09	0,2648	09					21,22	09			
2009	15,3	08	0,2437	08									
2008	15,2	08											
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	8,7	83,9		7,4	15,3	0,29	0,129	0,02		40	7,7	8,2
2024	8,5	89,9		8,9	16,2	0,29	0,129	0,02		40	7,8	8,3
2023	9,2	90		9,3	17,2	0,34	0,148	0,05		38	7,9	8,2
2022	9,3	93		11	17,2	0,33	0,25	0,07		43	7,8	8,2
2021	9,6	90		11	14,9	0,31	0,18	0,04		44	7,9	8,2
2020	9,5	92		15	15,3	0,32	0,39	0,08		46	7,5	8,1
2019	8,89	91	2,3	13,7	16,7	0,418	0,24	0,098	0,15	50	7,7	8,1
2018	9	87	3,4	9,7	16,8	0,412	0,3	0,14	0,12	50	7,9	8,1
2017	9,1	91	2,2	9,8	16,5	0,4	0,28	0,13	0,232	51	7,7	8,4
2016	8,58	85,3	2,4	11	18	0,41	0,18	0,05	0,114	53	7,68	8
2015	9,21	89	2	9,3	16	0,36	0,18	0,1	0,1	57	7,76	8,16
2014	8,83	90	3	14	16	0,66	0,33	0,17	0,15	60	7,45	7,92
2013	8,76	88,6	1,7	7	15	0,35	0,14	0,04	0,11	66	7,7	8,2
2012	8,5	86,2	2,8	8,5	15,7	0,51	0,27	0,09	0,17	60	7,3	8,2
2011	8,7	86,4	2,2	6,7	15	0,37	0,15	0,07	0,18	69	7,8	8,2
2010	8,7	88,8	2	8,5	16	0,31	0,16	0,06	0,14	77	6,9	8,2
2009	9,2	90,1	2,4	6,6	15,6	0,33	0,25	0,21	0,16	80	7,5	8,1
2008	9,3	86,92	2,7	10	15,9	0,35	0,23	0,12	0,16	89	8	8,1
2007	9,3	90,82	3,6	13	15,6	0,56	0,28	0,27	0,2	83	8	8,1

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	0,0617	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,03	0,015	0,0108	0,01	0,01					
2024	0,0377	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,0223	0,015	0,0118	0,01	0,0123					
2023	0,0467	0,01	0,01	0,01	0,01		0,0125	0,0421	0,0179	0,01	0,01	0,01					
2022	0,0896	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,0667	0,0225	0,0175	0,01	0,01					
2021	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0509		0,0491	0,045	0,0332	0,01	0,01	0,0159					
2020	0,01	0,01	0,0192	0,01	0,0167		0,01	0,0583	0,0279	0,0154	0,01	0,0192					
2019	0,001	0,0045	0,0013	0,001	0,0067	0,01	0,0122	0,0857	0,0643	0,007	0,003	0,036	0,05				
2018	0,005	0,0049	0,0094	0,0109	0,0117	0,01	0,0099	0,1314	0,2186	0,0077	0,0031	0,01					
2017																	
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 : 04167700 - RAU DE L'ISLET à ERQUY

Station : 04167700

Libellé : RAU DE L'ISLET à ERQUY

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT D786 LD QUELARD

Coordonnées : X = 300000 ; Y = 6849125 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Erquy

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0036 - L'ISLET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

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	
2025	12	12	12	2	4283	98	43	2	2,29	1	0,05	
2024	5	5	5	1	1790	41	22	1	2,29	1,23	0,06	
2023	12	12	12	2	5353	112	49	3	2,09	0,92	0,06	
2022	12	12	12	4	5192	105	40	6	2,02	0,77	0,12	
2021	11	11	11	4	4722	112	51	6	2,37	1,08	0,13	
2020	12	12	12	4	4440	111	41	6	2,5	0,92	0,14	
2019	7	7	7	2	3170	177	37	3	5,58	1,17	0,09	
2018	7	7	7	2	2723	165	23	3	6,06	0,84	0,11	

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	358	18	18	0	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
2024	358	17	16	1	0	0	0	8	8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2023	447	24	23	0	1	0	0	11	11	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2022	433	25	24	0	1	0	0	10	10	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2021	431	31	27	1	3	0	0	15	15	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	
2020	374	31	28	1	2	0	0	12	11	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2019	453	55	44	3	8	0	0	14	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2018	389	51	40	3	8	0	0	8	8	0	0	0	0	2	2	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	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (91,67)	Chloridazone desphényl (83,33)	AMPA (50)	Métazachlore OXA (41,67)	Metolachlor OXA (41,67)	Diméthachlor e-ESA (33,33)	2-hydroxy atrazine (33,33)
2024	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone desphényl (80)	AMPA (60)	2-((carbamimid oylcarbamo yl)sulfamo yl)-N,N-dimethylpyridi ne-3-carboxamide (40)	Metolachlor OXA (40)	Atrazine déisopropyl déséthyl (40)	Métazachlore OXA (20)
2023	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (91,67)	Chloridazone desphényl (83,33)	AMPA (75)	Métazachlore OXA (66,67)	Metolachlor OXA (66,67)	2-hydroxy atrazine (50)	2-((carbamimid oylcarbamo yl)sulfamo yl)-N,N-dimethylpyridi ne-3-carboxamide (33,33)
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Chlorothalonil SA (83,33)	Atrazine déséthyl (83,33)	Métazachlore OXA (58,33)	Metolachlor OXA (50)	2-hydroxy atrazine (50)	Diflufenicanil (33,33)	Clopyralide (25)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Chlorothalonil SA (90,91)	Atrazine déséthyl (90,91)	2-hydroxy atrazine (72,73)	Métazachlore OXA (63,64)	Terbutylazin e hydroxy (45,45)	AMPA (36,36)	Métolachlore (36,36)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (83,33)	Métazachlore OXA (75)	Metolachlor OXA (75)	2-hydroxy atrazine (75)	AMPA (50)	Métolachlore (33,33)	Fluopyram (25)	Quinmerac (25)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone desphényl (85,71)	Terbutylazin e (85,71)
2018	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore OXA (85,71)	Glyphosate (85,71)

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
2025	Metolachlor ESA (1,3)	Chlortoluron (0,52)	Métazachlore ESA (0,41)	Metolachlor OXA (0,34)	Chlorothalonil SA (0,27)	Chloridazone desphényl (0,215)	Métazachlore OXA (0,15)	Diméthachlor e-ESA (0,135)	Diméthénami de (0,1)	Atrazine déséthyl (0,085)
2024	Metolachlor ESA (1,33)	Metolachlor OXA (0,45)	Métazachlore ESA (0,43)	Thiafluamide (0,39)	Chloridazone desphényl (0,26)	Chlorothalonil SA (0,245)	Métazachlore OXA (0,19)	Diméthachlor e-ESA (0,135)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,085)	2-((carbamimid oylcarbamo yl)sulfamo yl)-N,N-dimethylpyridi ne-3-carboxamide (0,08)
2023	Metolachlor ESA (2,04)	Métazachlore ESA (0,885)	Metolachlor OXA (0,585)	Chlortoluron (0,45)	Chlorothalonil SA (0,255)	Métazachlore OXA (0,23)	Chloridazone desphényl (0,19)	2-((carbamimid oylcarbamo yl)sulfamo yl)-N,N-dimethylpyridi ne-3-carboxamide (0,15)	Métolachlore (0,145)	Thiafluamide (0,14)
2022	Metolachlor ESA (1,135)	Chlortoluron (0,955)	Métazachlore ESA (0,345)	Metolachlor OXA (0,32)	Clopyralide (0,23)	Thiafluamide (0,22)	Chlorothalonil SA (0,175)	Métazachlore OXA (0,14)	AMPA (0,13)	Atrazine déséthyl (0,11)
2021	Metolachlor ESA (4,265)	Metolachlor OXA (2,435)	Métolachlore (1,47)	Tritosulfuron (0,8)	Mésotrione (0,49)	Chlorothalonil SA (0,44)	Nicosulfuron (0,44)	Métazachlore ESA (0,195)	Terbutylazin e (0,18)	Terbutylazin e déséthyl (0,175)

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
2020	Metolachlor ESA (1,615)	Métazachlore OXA (0,34)	Métazachlore ESA (0,305)	Metolachlor OXA (0,28)	Pendiméthalin e (0,265)	Thiaflumamide (0,255)	Prosulfocarbe (0,235)	AMPA (0,15)	Quinmerac (0,145)	Métaldéhyde (0,12)
2019	Metolachlor ESA (4,35)	Mésotrione (4,09)	Metolachlor OXA (1,38)	Métazachlore ESA (1,03)	Tritosulfuron (0,99)	Métolachlore (0,416)	Métazachlore OXA (0,342)	Sulfosate (0,34)	Chloridazone desphényl (0,33)	Glyphosate (0,23)
2018	Glyphosate (1,1)	Metolachlor ESA (0,942)	Mésotrione (0,701)	Métolachlore (0,615)	AMPA (0,45)	Métazachlore ESA (0,201)	Metolachlor OXA (0,159)	Flurtamone (0,102)	Atrazine déséthyl (0,09)	Oryzalin (0,059)

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	2,9	13	Janvier
2024	3,39	16	Décembre
2023	4,08	13	Décembre
2022	2,52	15	Décembre
2021	11,185	19	Juillet
2020	2,61	18	Décembre
2019	11,232	37	Juin
2018	4,104	42	Juin

Station : 04167700 - RAU DE L'ISLET à ERQUY

Station : 04167700 **Libellé :** RAU DE L'ISLET à ERQUY
Réseaux : RD RCO Autre **Localisation :** PONT D786 LD QUELARD
Station représentative : **Coordonnées :** X = 300000 ; Y = 6849125 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : **Commune :** Erquy **Département :** Côtes-d'Armor **Région :** Bretagne
Exception typologique pH : **Masse d'eau :** FRGR0036 - L'ISLET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER
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
2025	12,5	12,3	11,5	12,1	11,2	7,8	9,9	9,5	9,3	9,3	8,7	10,9
2024	13,1	10,8	12,1	11,2	9,8	10,4	9,6	8,5		8,2	10,8	11,4
2023	11,1	12,7	12,7	11,4	10,3	9,5	9,2	9,3	8,4	9,9	9,4	10,9
2022	11,9	11,2	11,8	12	10,6	9,9	9,7	9,3	9	9,3	10	10,8
2021	12,7	12	12,9	12,9	11,7		9,9	9,9	9,6	9,4	10	10,7
2020	11,3	11,7	10,6	12,7	10,3	10,1	9,5	9,5	10	10,6	10,3	9,7
2019		11,7		11,2	10	8,7	9,6	8,89		10,6	11	11,4
2018		11,4		10,9	10,9	8,8	9,1	9		9,9	10,1	9,2
2017	11,6	11,9	11,3	11,1	10,2	9,8	9,1	8,7		9,8	10,7	11,5
2016	12	12,18	11,9	10,5	9,75	8,8	7,8	8,58	8,71	10,05	10,43	10,7

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	93	98	97	104	98	82,4	94	92	93	87	83,9	93
2024	100	99	98	101	94,7	98	93	89,9		84,7	91	95
2023	101	102	102	101	98	95	93	96	89,1	94	90	96
2022	98	96	101	107	98	96	96	95	94	93	92	94
2021	100	97	101	106	102		96	98	95	90	90	94
2020	92	95	95	104	98	98	95	96	95	97	96	82
2019		98		103	97	85	95	91		96	97	98
2018		97		101	100	83	94	92,9		91	90	87
2017	97,6	98	100	100	94	92	93	90		91	92	95
2016	95,1	94,9	98	98,1	91	88,1	85,3	90,9	84,5	92,5	92,9	93,3

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,15	0,24	0,13	0,14	0,2	0,26	0,29	0,31	0,24	0,15	0,23	0,2
2024	0,19	0,16	0,16	0,18	0,25	0,26	0,29	0,33		0,2	0,14	0,2
2023	0,22	0,13	0,09	0,13	0,2	0,34	0,53	0,31	0,29	0,21	0,32	0,25
2022	0,3	0,23	0,12	0,16	0,19	0,29	0,3	0,3	0,33	0,24	0,18	0,36
2021	0,2	0,2	0,12	0,13	0,15		0,44	0,26	0,25	0,31	0,25	0,21
2020	0,17	0,22	0,29	0,12	0,24	0,29	0,26	0,29	0,32	0,26	0,2	0,69
2019		0,141		0,1		0,326		0,4		0,418		0,357
2018		0,337		0,186		0,412		0,338		0,203		0,32
2017	0,23	0,25	0,28	0,19	0,21	0,39	0,35	0,69		0,24	0,17	0,4
2016	0,32	0,44	0,15	0,15	0,26	0,35	0,38	0,3	0,33	0,41	0,29	0,22

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,0833	0,153	0,0817	0,0705	0,0899	0,129	0,109	0,115	0,108	0,0678	0,0894	0,0973
2024	0,0924	0,076	0,115	0,0808	0,102	0,105	0,142	0,129		0,0839	0,0684	0,0999
2023	0,126	0,0671	0,0555	0,0733	0,0927	0,145	0,252	0,12	0,117	0,0813	0,148	0,13
2022	0,2	0,25	0,08	0,09	0,1	0,13	0,13	0,12	0,13	0,22	0,08	0,5
2021	0,11	0,11	0,08	0,05	0,07		0,36	0,12	0,11	0,18	0,13	0,1
2020	0,11	0,13	0,39	0,06	0,1	0,12	0,12	0,12	0,11	0,14	0,08	0,59
2019		0,08		0,06		0,2		0,16		0,24		0,19
2018		0,3		0,06		0,26		0,13		0,08		0,16
2017	0,1	0,19	0,17	0,08	0,09	0,16	0,13	0,28		0,1	0,08	0,39
2016	0,22	0,14	0,07	0,07	0,11	0,15	0,16	0,12	0,14	0,18	0,18	0,08

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	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2024	0,11	< 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	0,06	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04
2022	0,07	0,38	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2021	0,06	0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04		< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2020	0,05	< 0,04	0,23	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,08	< 0,04
2019		0,098		0,027		0,075		0,012		0,037		0,035
2018		0,14		0,058		0,066		0,072		0,008		0,044
2017	0,13	0,11	0,07	0,03	0,55	0,05	0,03	0,05		0,02	0,03	0,07
2016	0,11	0,05	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,01	0,02	0,02	0,04	0,03

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,09		0,07		0,15		0,06		0,05		0,04
2018		0,09		0,08		0,12		0,07		0,1		0,1
2017	0,254	0,068	0,063	0,094	0,232	0,09	0,063	0,066		0,054	0,069	0,041
2016	0,053	0,042	0,056	0,115	0,105	0,091	0,114	0,051	0,039	0,046	0,057	0,092

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	32	23	31	33	40	20	41	39	26	31	22	24
2024	35	33	21	32	37	43	40	38		33	32	25
2023	32,3	32	36	27	30	38	26	39	34	37	28	35
2022	25	20	34	32	43	41	43	43	39	25	27	22
2021	30	27	40	42	44		29	43	46	22	27	26
2020	35	25	12	43	35	48	43	46	43	26	33	13
2019	35	40	34	41	40	90	50	43	37	29		24
2018		11		42		30		50		41		30
2017	43	45	36	47	50	51	53	31		31	40	29
2016	36	35	46	50	51	47	54	53	50	28	36	44

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,9	7,8	8,2	8,3	8,2	7,9	8,1	8,2	8,1	7,7	7,7	8,1
2024	8,1	8,2	8	8,2	7,8	8,2	8,1	8,3		7,9	7,8	7,9
2023	8	8,1	8,3	8,2	8,1	7,9	8	8	8	8,2	7,8	8
2022	7,8	8	8,1	8,3	8	8,2	8,1	8,2	8,1	7,8	7,9	7,7
2021	8	7,9	8,1	8,2	8,1		7,6	8,1	8,2	8,1	8	8,1
2020	7,5	8	7,9	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8	8,1	7,4
2019		8		8,1	8,1	7,7	8,1	7,98		7,8	7,7	7,7
2018		7,9		8,2	7,5	7,9	8	8		8	8	7,9
2017	8	8,7	7,7	8,2	8,4	8	8,1	7,9		7,9	8,1	7,5
2016	7,3	7,93	8	7,9	7,89	8	8	8,01	7,68	7,87	7,79	7,8

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,9	7,8	8,2	8,3	8,2	7,9	8,1	8,2	8,1	7,7	7,7	8,1
2024	8,1	8,2	8	8,2	7,8	8,2	8,1	8,3		7,9	7,8	7,9
2023	8	8,1	8,3	8,2	8,1	7,9	8	8	8	8,2	7,8	8
2022	7,8	8	8,1	8,3	8	8,2	8,1	8,2	8,1	7,8	7,9	7,7
2021	8	7,9	8,1	8,2	8,1		7,6	8,1	8,2	8,1	8	8,1
2020	7,5	8	7,9	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8	8,1	7,4
2019		8		8,1	8,1	7,9	8,12	8,1		7,8	7,7	7,7
2018		7,9		8,2	8,1	8	8	8,05		8	8	7,9
2017	8	8,7	7,7	8,2	8,4	8	8,1	7,9		7,9	8,1	7,5
2016	7,3	7,93	8	7,9	7,89	8	8	8,01	7,68	7,87	7,79	7,8

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8,9	17	5,9	4,5	2,7	6,7	3,3	3,6	5,1	3,1	< 2	3,8
2024	6,6	4,3	23	5,4	5,6	4,2	18	3		< 2	< 2	3,8
2023	17	7,4	3,7	5,6	6	5,4	17	2,8	3,4	< 2	5,5	7,8
2022	27	53	6,6	5,1	5,7	5,6	9,9	2,9	5,9	93	3,2	195
2021	11	14	7,8	4,4	7		83	11	7,9	14	8,7	9,4
2020	11	15	179	3,1	5,4	4,6	9,6	3,8	2,4	7,9	5,3	119
2019		5,8		5,5		22		3,5		40		19
2018		110		7,4		17		5,3		2,5		4,7
2017	2,7	24	30	3,9	6,1	8	5,1	9,3		4,4	3,2	51
2016	34	17	6,8	4	4,6	11	6,7	5,3	< 2	5,6	9,8	< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	12	27	7	5,5	3,4	8,4	4,2	4,3	8,2	4,3	1,8	6,2
2024	9,7	4,8	22	8,6	6,2	5,1	14	3,8		3,1	2,3	8,2
2023	17	6,8	3,9	5,9	6,47	6,1	22	3,6	3,6	3,8	15	18,3
2022	34	62	7,8	6,7	7,1	6	10	3,8	7,1	68	6,6	190
2021	13	15	8,4	5,1	5,7		71	10	9,9	25	12	13
2020	11	19	150	4	7,1	5,3	9,1	6	4,2	20	6,6	190
2019		6		3,1		22,2		3,9		42		33,3
2018		37,2		6,7		16,8		3,6		1		4,7
2017	5,6	39	35	4,1	6,6	10	6	14		6,6	7,1	100
2016	46	27	7,6	4,7	5,8	12	6,8	8,4	4,1	9,1	26	2