

Station : 04174730 - KERALLE à PLOUESCAT

Station : 04174730

Libellé : KERALLE à PLOUESCAT

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT AMONT AU LIEU DIT KERCHAPALAIN - RIVE DROITE

Coordonnées : X = 171355 ; Y = 6862988 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plouescat

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1456 - LE KERALLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : P12-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 : Oui	Pression hydrologie : Non
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 04174730)

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				

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-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						2024					2024				
2023						2023					2023				
2022		I2M2				2022					2022				
2021						2021					2021				
2020		I2M2				2020					2020				
2019		I2M2				2019					2019				
2018		I2M2				2018					2018				
2017						2017					2017				
2016						2016					2016				
2015						2015					2015				
2014						2014					2014				
2013		I2M2				2013					2013				
2012						2012					2012				
2011						2011					2011				
2010		I2M2				2010					2010				
2009						2009					2009				

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phys.-chim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	0	4	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	14,5	08	0,4042	08									
2021													
2020	13,2	09	0,4341	09									
2019	14,8	09	0,4977	09				18,03	08	10,1	06		
2018	13,8	08	0,5049	08				22,19	09	9,41	09		
2017													
2016													
2015													
2014													
2013	14,6	08	0,483	08									
2012								10,99	09				
2011													
2010	11,6	08	0,4851	08									
2009													

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	9,6	93	2,6	7,9	17	0,19	0,22	0,14	0,14	50	7,3	7,6
2024	9,9	94	1,9	13,8	15,4	0,31	0,31	0,08	0,11	53	7,4	7,6
2023	8,6	86	2,1	11,6	17	0,27	0,29	0,09	0,1	56	7,3	7,7
2022	9,3	94	2	13,7	17,6	0,28	0,56	0,12	0,14	56	7,4	7,8
2021	10	96	1,6	9,9	17	0,36	0,27	0,11	0,14	59	7,5	7,8
2020	8,8	80	2,2	12,8	18,6	0,42	0,29	0,18	0,12	60	7,4	7,8
2019	9,1	90	1,4	16,4	16,6	0,318	0,22	0,11	0,14	62	7,2	8
2018	8,5	86	1,7	20,8	17,5	0,54	0,36	0,12	0,13	61	7,02	7,8
2017	9,3	87	1,6	10,2	16	0,26	0,53	0,1	0,11	59	7,4	7,8
2016	8,5	79	1,2	9,7	16,8	0,28	0,36	0,12	0,11	66	7,4	7,7
2015	9,1	86	2	13,7	15,3	0,4	0,7	0,19	0,2	65	7,25	7,75
2014	8,9	89	1,7	8,7	16,5	0,38	0,15	0,12	0,11	70	7,25	7,75
2013	10	91	1,8	12,2	16,5	0,34	0,16	0,17	0,15	73	7,55	7,85
2012	9,4	89	1,6	6,6	15	0,38	0,17	0,13	0,18	76	7,5	8,05
2011	9,7	92	1,9	10,8	16,6	0,4	0,21	0,12	0,19	80	7,5	7,9
2010	9,8	96	2	6,8	17,7	0,79	0,32	0,13	0,21	84	7,5	7,85
2009	9,6	93	1,8	10,4	18,9	0,59	0,35	0,12	0,21	86	7,45	8,05

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																	
2024	0,033	0,01	0,01	0,015	0,021		0,01	0,062	0,073	0,01	0,028	0,01					
2023																	
2022								0,0458	0,1117								
2021								0,0619	0,0913								
2020								0,0725	0,1965								
2019	0,001	0,0025	0,001	0,0022	0,012	0,01	0,0025	0,045	0,075	0,0012	0,017	0,01	0,05				
2018	0,001	0,0025	0,0021	0,0021	0,0141	0,0111	0,0025	0,0585	0,1188	0,0016	0,0323	0,01					
2017		0,01		0,1608		0,015		0,2131	0,41	0,01		0,0138					
2016								0,097	0,218	0,01		0,01					
2015	0,01	0,012	0,025	0,0345	0,0123	0,025	0,025	0,0384	0,0584	0,01	0,0276	0,0119		1,22		0,9583	2,79
2014	0,01	0,01	0,0271	0,025	0,0211	0,025		0,0325	0,0333			0,01				0,875	
2013	0,01	0,01	0,025	0,025		0,025		0,0433	0,03						0,5	0,875	4,67
2012	0,01	0,01	0,025	0,025		0,025		0,0383	0,05						0,5	0,55	4,2
2011	0,01	0,01	0,025	0,025		0,025		0,0338	0,0488						1,7	3,2	
2010		0,01	0,025	0,025		0,025		0,0379	0,0357			0,01					
2009		0,01	0,025	0,025		0,025		0,0786	0,0364			0,01					

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)
2015	Eau conc. max.	Benzo(g,h,i)pérylène

Station : 04174730 - KERALLE à PLOUESCAT

Station : 04174730

Libellé : KERALLE à PLOUESCAT

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT AMONT AU LIEU DIT KERCHAPALAIN - RIVE DROITE

Coordonnées : X = 171355 ; Y = 6862988 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plouescat

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1456 - LE KERALLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : P12-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 : Oui Pression hydrologie : Non
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
2022	9	9	7	6	178	80	20	7	44,94	11,24	3,93
2021	8	8	7	4	265	81	31	4	30,57	11,7	1,51
2020	10	10	10	7	350	165	45	9	47,14	12,86	2,57
2019	6	6	6	0	2716	168	27	0	6,19	0,99	0
2018	13	13	10	2	2879	195	31	3	6,77	1,08	0,1
2017	8	8	7	2	242	50	16	2	20,66	6,61	0,83
2016	5	5	3	2	147	18	7	2	12,24	4,76	1,36
2015	16	15	8	3	2471	86	11	3	3,48	0,45	0,12
2014	13	12			2262	56			2,48		
2013	12	8			240	27			11,25		
2012	12	9			240	30			12,5		
2011	12	10			240	21			8,75		
2010	12	6			163	9			5,52		

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
2022	67	35	29	0	6	0	0	8	7	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0
2021	70	34	27	2	5	0	0	12	10	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
2020	75	49	37	2	10	0	0	11	11	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2019	453	51	37	4	10	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	408	53	35	2	16	0	0	15	9	1	5	0	0	2	2	0	0	0	0
2017	73	26	17	2	7	0	0	7	5	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
2016	67	11	8	0	3	0	0	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2015	200	32	20	1	11	0	0	8	3	0	5	0	0	2	2	0	0	0	0
2014	189	22	10	2	10	0	0												
2013	28	10	7	0	3	0	0												
2012	28	9	6	0	3	0	0												
2011	28	7	5	0	2	0	0												
2010	29	6	5	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
2022	Fluopicolide (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	Mésotrione (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Nicosulfuron (100)
2021	Chlorothalonil SA (100)	Fluopicolide (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Flonicamid (100)	Cycloxydim (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)
2020	Aminopyralid (100)	fluxapyroxade (100)	Tritosulfuron (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Pyridafof (100)	Triflusulfuron-methyl (100)
2019	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Chloridazone desphényl (100)	Boscalid (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	AMPA (100)	Thiabendazole (100)	Métazachlore (100)	Oxadixyl
2018	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Boscalid (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Métazachlore (100)	Sulcotrione (100)	Triclopyr (100)	Atrazine déséthyl (100)
2017	Chlormequat (100)	Métazachlore (100)	Glyphosate (100)	Carbendazim e (100)	AMPA (87,5)	Triclopyr (75)	2,4-MCPA (66,67)	Prosulfocarbe (60)	Mésotrione (50)	Tébuconazole (50)
2016	Métalaxyl (100)	Métazachlore (100)	Propyzamide (100)	AMPA (80)	Triclopyr (66,67)	Glyphosate (60)	Diméthénamide (50)	Oxadixyl (40)	Thiophanate-méthyl (33,33)	Pendiméthaline (33,33)
2015	Atrazine déséthyl (91,67)	Imazalil (66,67)	Oxadixyl (66,67)	Chlorprophame (50)	AMPA (31,25)	Glyphosate (31,25)	Métalaxyl (25)	Thiophanate-méthyl (20)	Tébuconazole (20)	Diméthomorphe (20)
2014	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (66,67)	Métazachlore (41,67)	Carbendazim e (33,33)	Boscalid (25)	Thiophanate-méthyl (25)	Chlorprophame (25)	AMPA (16,67)	Glyphosate (16,67)	Propyzamide (16,67)
2013	Atrazine déséthyl (100)	Oxadixyl (87,5)	Tébuconazole (37,5)	AMPA (16,67)	Glyphosate (16,67)	Isoproturon (16,67)	Metolachlore (12,5)	Iprodione (12,5)	Ethofumésate (12,5)	Diuron (8,33)
2012	Oxadixyl	Atrazine déséthyl (100)	Iprodione (37,5)	AMPA (33,33)	Boscalid (25)	Métazachlore (16,67)	Glyphosate (16,67)	Flazasulfuron (12,5)	Propyzamide (12,5)	
2011	Oxadixyl	Atrazine déséthyl (100)	Isoproturon (16,67)	Iprodione (12,5)	Ethofumésate (12,5)	AMPA (8,33)	Glyphosate (8,33)			
2010	Aclonifène (100)	Oxadixyl	Métazachlore (60)	AMPA (28,57)	Glyphosate (14,29)	Diuron (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
2022	Métazachlore ESA (1,52)	Metolachlor ESA (0,45)	Glyphosate (0,32)	Boscalid (0,21)	Chlortoluron (0,18)	Métazachlore OXA (0,145)	Aclonifène (0,11)	Napropamide (0,105)	Atrazine (0,1)	Propamocarb (0,095)
2021	Métazachlore ESA (2,395)	Metolachlor ESA (0,59)	Chlorothalonil SA (0,39)	AMPA (0,26)	Dicamba (0,245)	Glyphosate (0,23)	Boscalid (0,18)	Métazachlore OXA (0,175)	Isoproturon (0,135)	Diméthomorp he (0,12)
2020	Métazachlore ESA (2,62)	Métamitron (1,185)	Glyphosate (0,68)	2,4-D (0,65)	Metolachlor ESA (0,52)	Métazachlore (0,395)	Ethofumésate (0,255)	Prosulfocarbe (0,205)	Métazachlore OXA (0,2)	AMPA (0,15)
2019	Métazachlore ESA (4,69)	Chlorothalonil SA (1,9)	Metolachlor ESA (0,701)	Chloridazone desphényl (0,49)	Métamitron (0,412)	Sulfosate (0,39)	Isoxaben (0,308)	Glyphosate (0,27)	Ethofumésate (0,205)	Métazachlore OXA (0,137)
2018	Propamocarb e hydrochloride (3,48)	Métazachlore ESA (3,27)	Metolachlor ESA (0,67)	Diméthomorp he (0,665)	Glyphosate (0,38)	Métaldéhyde (0,32)	Chlorpropham e (0,282)	Métolachlore (0,28)	AMPA (0,19)	Métalaxyl (0,174)
2017	Glyphosate (1,05)	2,4-D (0,83)	AMPA (0,68)	Triclopyr (0,325)	Métolachlore (0,28)	Diméthomorp he (0,245)	Iprodione (0,19)	Aclonifène (0,079)	Chlormequat (0,07)	Mésotrione (0,07)
2016	Glyphosate (0,66)	Triclopyr (0,372)	AMPA (0,15)	Métazachlore (0,132)	Prosulfocarbe (0,044)	Métalaxyl (0,039)	Oxadixyl (0,036)	Pendiméthalin e (0,027)	Thiophanate- méthyl (0,024)	Diméthénami de (0,022)
2015	AZOXYSTRO BINE (0,269)	Diméthomorp he (0,263)	Glyphosate (0,2)	Iprodione (0,197)	2,4-D (0,167)	Métalaxyl (0,152)	Thiophanate- méthyl (0,139)	Chlorpropham e (0,13)	AMPA (0,1)	Clomazone (0,097)
2014	Thiophanate- méthyl (1,271)	Carbendazim e (0,408)	Iprodione (0,129)	Métalaxyl (0,124)	Chlorpropham e (0,114)	Oxadixyl (0,11)	Isoproturon (0,093)	Propyzamide (0,089)	Boscalid (0,084)	Glyphosate (0,08)
2013	AMPA (0,2)	Iprodione (0,128)	Isoproturon (0,085)	Oxadixyl (0,072)	Tébuconazole (0,06)	Glyphosate (0,06)	Atrazine déséthyl (0,053)	Ethofumésate (0,046)	Diuron (0,038)	Métolachlore (0,025)
2012	Glyphosate (0,28)	Iprodione (0,27)	Propyzamide (0,154)	AMPA (0,08)	Boscalid (0,061)	Oxadixyl (0,061)	Atrazine déséthyl (0,058)	Flazasulfuron (0,048)	Métazachlore (0,028)	
2011	Glyphosate (0,31)	Iprodione (0,134)	AMPA (0,13)	Atrazine déséthyl (0,074)	Isoproturon (0,055)	Oxadixyl (0,054)	Ethofumésate (0,03)			
2010	Glyphosate (0,1)	AMPA (0,08)	Oxadixyl (0,065)	Aclonifène (0,044)	Métazachlore (0,032)	Diuron (0,021)				

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
2022	3,475	25	Juin
2021	4,03	24	Juin
2020	6,56	35	Juin
2019	9,402	39	Juin
2018	7,54	25	Mai
2017	2,785	16	Juin
2016	1,375	6	Septembre
2015	1,195	12	Août
2014	1,807	6	Janvier
2013	0,369	4	Mars
2012	0,551	5	Juin
2011	0,44	2	Décembre
2010	0,18	2	Juin

Station : 04174730 - KERALLE à PLOUESCAT

Station : 04174730

Libellé : KERALLE à PLOUESCAT

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT AMONT AU LIEU DIT KERCHAPALAIN - RIVE DROITE

Coordonnées : X = 171355 ; Y = 6862988 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plouescat

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1456 - LE KERALLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : P12-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 : Oui	Pression hydrologie : Non
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	11,5		11,4		9,9		9,6		10,3		9,9	
2024	12,6	11,2	10,5	11,3	10,7	11,2	9,9	10,4	10,5	9,6	11	10,4
2023	10,2	11,7	11,1	10,8	10,9	10,8	9,9	8,6	10,6	9,5	8,2	9,3
2022	10,6	12,1	11,9	11,5	10,6	10,6	9,3	9,1	9,9	11,1	10,1	11,9
2021	11,1	10	10,1	12,4	10,5	10,5	10,6	9,8	10,7	10,5	10,7	12,1
2020	8,8	11,3	10,8	11,5		9,5	9,8	9,8				
2019	10,8	10,3	11	11,1	11,2	10,67	9,7	9,1	9,29	8,9	10,3	10,9
2018	9,7	11,3	11,2	10,7	10,5	10,9	8,2	8,5	9,4	8,5	10,4	10,7
2017	8,2	10,2	11,4	12,4	10,6	10,5	10,1	9,4	9,3	10,6	11,7	9,6
2016	13,1	9	11,5	12,5	10	10,6	8,5	7,4	8,8	10,4	10,1	8,8

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	93		100		100		98		99		94	
2024	102	98	94	102	108	106	102	103	100	94	98	89
2023	86	98	98	94	101	102	103	95	102	95	76	86
2022	94	97	98	101	108	106	102	92	97	101	97	96
2021	92	100	101	104	99	98	100	99	101	98	97	96
2020	80	95	96	102		92	98	103				
2019	95	92	100	96	102	107	105	90	93,5	84	96	95
2018	88	95	107	98	98	107	96	86	95	82	93	93
2017	71	87	102	108	105	105	104	93	95	108	98	88
2016	111	77	98	110	96	105	86	81	94	95	92	79

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,09		0,1		0,19		0,16		0,16		0,18	
2024	0,08	0,19	0,1	0,13	0,13	0,13	0,2	0,14	0,12	0,15	0,49	0,31
2023	0,25	0,09	0,11	0,15	0,14	0,22	0,19	0,5	0,21	0,19	0,27	0,15
2022	0,18	0,25	0,17	0,1	0,17	0,27	0,18	0,24	0,2	0,18	0,3	0,27
2021	0,15	0,24	0,1	0,09	0,16	0,36	0,38	0,27	0,29	0,26	0,19	0,18
2020	0,39	0,23	0,2	0,22	0,27	0,45	0,31	0,42	0,26	0,25		0,22
2019	0,21	0,205	0,13	0,157	0,31	0,318	0,21	0,197	0,19	0,376	0,3	0,191
2018	0,27	0,186	0,21	0,123	0,27	0,42	0,21	0,615	0,21	0,54	0,53	0,3
2017	0,28	0,19	0,2	0,11	0,15	0,2	0,19	0,19	0,25	0,23	0,23	0,26
2016	0,23	0,16	0,14	0,06	0,27	0,42	0,27	0,22	0,25	0,18	0,25	0,28

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,09		0,09		0,22		0,1		0,08		0,13	
2024	0,07	0,21	0,08	0,13	0,13	0,08	0,16	0,08	0,08	0,13	0,4	0,31
2023	0,29	0,12	0,14	0,31	0,12	0,12	0,11	0,23	0,1	0,1	0,18	0,12
2022	0,2	0,39	0,18	0,1	0,13	0,2	0,1	0,11	0,1	0,21	0,6	0,34
2021	0,16	0,25	0,13	0,09	0,47	0,27	0,21	0,13	0,16	0,17	0,13	0,23
2020	0,21	0,19	0,16	0,23	0,27	0,83	0,16	0,22	0,14	0,24		0,29
2019	0,17	0,14	0,12	0,07	0,18	0,13	0,1	0,07	0,08	0,22	0,25	0,12
2018	0,22	0,2	0,27	0,08	0,15	0,36	0,11	0,25	0,09	0,3	0,55	0,22
2017	0,14	0,13	0,41	0,08	0,11	0,32	0,09	0,53	0,15	0,47	0,18	0,77
2016	0,18	0,11	0,09	0,06	0,18	0,18	0,12	0,36	0,28	0,17	0,57	0,23

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,1		0,14		0,14		0,04		0,09		0,07	
2024	0,06	0,05	0,05	0,05	0,09	0,02	0,05	0,03	0,04	0,06	0,05	0,08
2023	0,09	0,11	0,09	0,09	0,06	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,08	0,06
2022	0,09	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,11	0,02	0,02	0,04	0,15
2021	0,14	0,11	0,06	0,11	0,06	0,09	0,03	< 0,01	0,02	0,02	0,06	0,09
2020	0,12	0,08	0,09	0,04		0,18	0,02	0,02	0,02			
2019	0,1	0,11	0,07	0,03	0,02	0,006	0,02	0,024	0,02	0,089	0,08	0,13
2018	0,13	0,1	0,12	0,061	0,02	0,029	0,02	0,014	0,01	0,026	0,07	0,03
2017	0,1	< 0,01	0,02	0,04	< 0,01	0,03	< 0,05	< 0,01	0,03	0,04	0,03	0,14
2016	0,12	0,27	0,07	0,04	0,02	0,04	0,1	0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,03

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,08		0,13		0,14		0,04		0,06		0,09	
2024	0,07	0,08	0,08	0,1	0,14	0,1	0,07	0,03	0,05	0,11	0,1	0,07
2023	0,06	0,1	0,08	0,06	0,14	0,06	0,04	0,04	0,03	0,04	0,1	0,1
2022	0,09	0,14	0,1	0,1	0,14	0,09	0,04	0,22	0,04	0,03	0,01	0,1
2021	0,08	0,1	0,09	0,11	0,14	0,14	0,11	0,05	0,04	0,04	0,19	0,12
2020	0,11	0,08	0,09	0,09		0,12	0,07	0,04	0,04			
2019	0,2	0,11	0,11	0,1	0,09	0,12	0,05	0,03	0,04	0,07	0,07	0,14
2018	0,13	0,09	0,13	0,13	0,13	0,09	0,06	0,04	0,03	0,03	0,13	0,12
2017	0,11	0,08	0,1	0,11	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07
2016	0,08	0,07	0,06	0,06	0,12	0,11	0,04	0,03	0,04	0,03	0,06	0,09

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	43		45		32		50		50		39	
2024	45	39	45	49	50	54	52	53	52,5	45	50	24,5
2023	19	49	39	38	49	56	56	54	55	51	28	41
2022	43	54	53	56	54	56	55	54	55	56	30	42
2021	47	45	49	59	53	59	59	58	57	56	53	49
2020	48	47	41	61	60	54	60	58	60		47	12
2019	57	42	52	55	59	60	62	59	64	29	21	47
2018	43	54	52	55	59	60	59	62	61	61	53	38
2017	55	55	54	61	58	59	58	59	57	55	57	41
2016	48	52	56	61	59	61	64	67	65	66	60	65

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,6		7,4		7,4		7,6		7,3		7,4	
2024	7,5	7,3	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,5	7,6	7,4
2023	7,3	7,3	7,5	7,3	7,4	7,7	7,9	7,6	7,6	7,6	7,2	7,4
2022	7,6	7,3	7,6	8	7,8	7,8	7,6	7,7	7,7	7,8	7,4	7,4
2021	7,6	7,8	7,6	7,6	7,8	7,8	7,4	7,8	7,5	7,6	7,5	7,5
2020	7,6	7,6	7,6	7,6		7,4	7,7	7,8	7,8			
2019	7,6	7,5	7,7	7,4	7,4	7,3	8	6,9	7,4	7,3	7,2	7,5
2018	7,7	7,3	7,7	7,5	7,7	7,8	7,5	7,5	6,29	7,3	7,5	7,4
2017	7,7	7,6	7,7	7,9	7,8	7,7	6,8	7,4	7,7	7,4	7,8	7,6
2016	7,4	7,7	7,5	7,6	6,9	7,7	7,7	7,8	7,7	7,7	7,4	7,6

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,6		7,4		7,4		7,6		7,3		7,4	
2024	7,5	7,3	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,5	7,6	7,4
2023	7,3	7,3	7,5	7,3	7,4	7,7	7,9	7,6	7,6	7,6	7,2	7,4
2022	7,6	7,3	7,6	8	7,8	7,8	7,6	7,7	7,7	7,8	7,4	7,4
2021	7,6	7,8	7,6	7,6	7,8	7,8	7,4	7,8	7,5	7,6	7,5	7,5
2020	7,6	7,6	7,6	7,6		7,4	7,7	7,8	7,8			
2019	7,6	7,5	7,7	7,4	7,9	7,8	8	7,8	7,46	7,3	7,2	7,5
2018	7,7	7,3	7,7	7,5	7,8	7,8	7,8	7,54	7,6	7,3	7,8	7,4
2017	7,7	7,6	7,7	7,9	7,8	7,7	6,8	7,4	7,7	7,4	7,8	7,6
2016	7,4	7,7	7,5	7,6	6,9	7,7	7,7	7,8	7,7	7,7	7,4	7,6

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	16		20		43		8,6		3,8		11	
2024	8,9	10	9,2	11	15	6,2	10	6,4	7,8	13	14	17
2023	31	28	35	87	8,4	8,3	8,6	4,5	2,3	5,7	7,7	13
2022	52	45	27	15	20	13	11	2,5	2,1	9,8	160	23
2021	43	29	40	20	27	15	9	2,2	3,5	7,9	14	32
2020	27	19	9,2	18		28	14	5	7,2			
2019	22	29	20	14	15,6	12	4,5	< 2	2,7	8,8	33	37
2018	41	35	29	11	17	12	< 2	2,3	< 2	2	7,3	16
2017	11	15	10	8,7	10	6,2	4,1	2,3	2,5	3,4	2,9	16
2016	30	21	14	7,3	13	10	6,7	< 2	2,4	3,1	8	12

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	10		9,4		25		3,9		2,8		6,1	
2024	6	8,8	5,6	5,2	6,2	4,2	5,3	3	4	6,8	7,1	13
2023	44	12	14	51	5,6	4,9	3	2,1	1,9	3,1	8,4	7,9
2022	18	34	16	6,1	9,2	5,9	4,6	1,9	2,1	3,2	102	13
2021	15	16	13	5,3	11	7,7	5,1	2,6	1,9	5,3	9	17
2020	24	9,3	8,3	6,8		11	4	3,9	2,9			
2019	13	3,6	8,9	7,4	7,6	7,3	2,2	1,7	1,4	10,6	36	30
2018	27	6,3	13	3,9	7,4	2,5	1,9	0,3	1,4	0,9	3,9	2,8
2017	7,2	3,4	6,3	5,2	5,1	3,3	2,3	1,8	2,7	2	2,2	15
2016	19	10	6,5	4,5	6,4	5,2	3,9	1,3	1,3	1,7	5	6,4