

Station : 04190000 - SCORFF à ARZANO

Station : 04190000

Libellé : SCORFF à ARZANO

Réseaux : RCS RCR

Localisation : PONT KERLO - D22

Coordonnées : X = 220921 ; Y = 6775610 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Arzano

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0095 - LE SCORFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : M12-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 04190000)



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

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023	Vert	Vert		
2022	Vert	Vert		
2021				
2020	Vert	Vert		
2019	Vert	Vert		
2018	Vert	Vert		
2017				
2016	Vert	Vert		
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	17,5	07	0,8672	07									
2024	16,2	07	0,7951	08					10,11	09	11,56	07	
2023	16,6	09	0,8628	09									
2022	15	08	0,8296	08					10,78	09	10,93	06	
2021	16,4	06	0,7469	06									
2020	14,1	07	0,7779	07					7,53	10	11,7	07	
2019	17,9	07	0,8026	07									
2018	16	07	0,7843	07					8,01	09	10,88	09	
2017	15,7	07	0,7033	06									
2016	14,4	08	0,7578	08					7,58	10	10,49	07	
2015	16,4	07	0,7905	07									
2014	15,3	06	0,703	06					6,85	09	10,52	10	
2013	16	06	0,7868	06									
2012	13,7	08	0,6011	08					7,94	07	10,38	08	
2011	14,5	08	0,7445	07									
2010	13,7	08	0,79	08					5,53	07			
2009	14,4	08	0,8686	08							11,95	07	
2008	16,6	08	0,873	09					6,11	07			
2007	15,1	09									10,95	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	9,7	94,2	3	8,8	19,4	0,23	0,114	0,09	0,06	20	7,09	7,6
2024	9,38	95,8	1,9	13	17,6	0,17	0,136	0,04	0,04	22	6,7	7,7
2023	9,1	92,2	1,6	10	19,01	0,21	0,112	0,03	0,03	22	6,88	7,4
2022	8,9	90	2,2	11	18,8	0,33	0,178	0,04	0,03	23	6,8	7,6
2021	9,36	93,5	1,5	8,7	16,7	0,201	0,16	0,03	0,04	24	6,9	7,4
2020	8,92	96	1,6	8,5	19	0,17	0,1	0,035	0,02	23	7	7,5
2019	8,92	94,3	1,6	8,3	17,9	0,165	0,1	0,078	0,03	22	7	7,7
2018	9,29	96	1,5	9,3	19,1	0,166	0,11	0,047	0,02	22	7,2	7,7
2017	8,1	91	1,4	5,9	19,1	0,161	0,07	0,038	0,02	20,2	7,3	7,9
2016	10	95	1,3	5,9	19,3	0,152	0,06	0,023	0,02	22,3	7,2	8,7
2015	8,55	87	2,5	8,78	19,5	0,12	0,115	0,04	0,03	23	7,1	8,2
2014	9,9	95,9	2,1	9,34	17,1	0,15	0,086	0,02	0,01	24	6,8	7,6
2013	9,5	94,3	2,2	10,8	16,6	0,14	0,124	0,04	0,02	26	7,2	8,35
2012	9,81	96,1	2,5	16,5	15,7	0,094	0,139	0,05	0,03	23,6	6,85	7,6
2011	9,19	86	2,2	7,3	16,9	0,11	0,082	0,03	0,03	25,8	7,25	7,55
2010	9,2	85,6	2,2	6,11	18,7	0,05	0,066	0,03	0,05	27,1	7,2	7,55
2009	8,68	85,9	2,4	8,6	15,9	0,14	0,105	0,08	0,04	27,2	6,9	8
2008	9,51	90,5	2,8	9,6	16,9	0,11	0,137	0,05	0,06	25	6,9	7,3
2007	9,03	88	2,6	8,4	15,81	0,13	0,09	0,04	0,04	32	6,59	7,33

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,001			0,25	0	0,3	0,5667	7,01
2022	0,0029	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,0167	0,0054	0,0432	0,01	0,002	0,0025	0,01	0,25	0	0,2917	0,8033	6,88
2021																	
2020	0,001	0,0025	0,001	0,0014	0,0012		0,0025			0,001	0,001	0,01	0,05	0	0,1823	0,5964	7,77
2019	0,001	0,0025	0,0189	0,0013	0,002	0,01	0,0025	0,0129	0,0157	0,001	0,001	0,01	0,05	0	0,1738	0,4575	10,8
2018	0,0018	0,0025	0,0023	0,0015	0,001		0,0035			0,001	0,001	0,01	0,1167	0	0,16	0,6829	7,52
2017																	
2016	0,001	0,0025	0,0021	0,001	0,0012	0,01	0,0025	0,025	0,0175	0,001	0,001	0,0625	0,25	0	0,145	0,475	8,65
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														1,14	0,5	0,6292	9,88
2008																	
2007	0,0138	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								

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.	Bonne	Grave	Indéterm.	Bonne	Bonne	Mauvaise

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ DES SÉDIMENTS

Période	Famille	Substance(s) déclassante(s)
2010-2022	Pesticides	Dieldrine

Station : 04190000 - SCORFF à ARZANO

Station : 04190000

Libellé : SCORFF à ARZANO

Réseaux : RCS RCR

Localisation : PONT KERLO - D22

Coordonnées : X = 220921 ; Y = 6775610 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Arzano

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0095 - LE SCORFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : M12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Non

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).
Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2023	6	5	0	0	2731	10	0	0	0,37	0	0
2022	6	6	6	1	3731	52	13	1	1,39	0,35	0,03
2020	11	11	0	0	4642	43	0	0	0,93	0	0
2019	7	7	7	0	3171	78	14	0	2,46	0,44	0
2018	12	11	0	0	4536	29	0	0	0,64	0	0
2016	12	12	0	0	4543	31	0	0	0,68	0	0

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						Substances > SR						
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	
2023	457	7	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	622	27	22	3	2	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2020	422	14	10	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	453	27	24	2	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	14	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	383	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence H : herbicide I : insecticide F : fongicide R : rodenticide A : autre.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Atrazine déséthyl (50)	Diflufenicanil (33,33)	2,6-Dichlorobenzamide (16,67)	Tébuconazole (16,67)	Lénacile (16,67)	Terbutylazine (16,67)	Bentazone (16,67)			
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (66,67)	Naphtalène (66,67)	2-((carbamiidoylcarbamoyle)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (50)	Métolachlore (50)	Metolachlor OXA (33,33)	Pentachlorobenzene (33,33)	Diflufenicanil (33,33)	Ethofumésate (33,33)
2020	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (36,36)	Terbutylazine (27,27)	Terbutylazine déséthyl (18,18)	Diméthénamide (18,18)	Pirimicarbe (18,18)	Métolachlore (18,18)	Métazachlore (9,09)	Naphtalène (9,09)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diméthachlore e-ESA (85,71)	Acétochlore ESA (71,43)	2-hydroxy atrazine (57,14)	Métazachlore (42,86)	Métolachlore (42,86)
2018	Atrazine déséthyl (91,67)	Métolachlore (25)	Terbutylazine déséthyl (16,67)	Diméthénamide (16,67)	Chlortoluron (16,67)	Thiafluamide (8,33)	Nicosulfuron (8,33)	Cyproconazole (8,33)	Terbutylazine (8,33)	Métribuzine (8,33)
2016	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (75)	Métolachlore (33,33)	Glyphosate (25)	Isoproturon (25)	Diméthénamide (16,67)	2,4-MCPA (11,11)	Hexazinone (8,33)	Métazachlore (8,33)	Pendiméthaline (8,33)

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Bentazone (0,036)	Tébuconazole (0,01)	2,6-Dichlorobenzamide (0,009)	Lénacile (0,009)	Terbutylazine (0,009)	Atrazine déséthyl (0,006)	Diflufenicanil (0,003)			
2022	Metolachlor ESA (0,794)	2-((carbamiidoylcarbamoyle)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (0,501)	Métazachlore ESA (0,224)	Métolachlore (0,22)	AMPA (0,109)	Prosulfocarbe (0,059)	Metolachlor OXA (0,048)	Flurochloridone (0,046)	Métamitron (0,046)	Pendiméthaline (0,038)
2020	Métolachlore (0,017)	Pirimicarbe (0,013)	Bentazone (0,013)	Terbutylazine (0,012)	Atrazine déséthyl (0,012)	Naphtalène (0,0072)	Lénacile (0,006)	Diméthénamide (0,005)	2,4-D (0,005)	Terbutylazine déséthyl (0,003)
2019	Metolachlor ESA (0,56)	Métazachlore ESA (0,2)	2,4-MCPA (0,126)	Diméthénamide (0,078)	Sulfosate (0,07)	Glyphosate (0,05)	Metolachlor OXA (0,044)	Amidosulfuron (0,044)	Acétochlore ESA (0,042)	AMPA (0,02)
2018	Métolachlore (0,043)	Linuron (0,022)	Métribuzine (0,017)	2,4-MCPA (0,016)	Nicosulfuron (0,015)	Diméthénamide (0,013)	Atrazine déséthyl (0,012)	Prosulfocarbe (0,01)	Terbutylazine (0,007)	2,4-D (0,007)
2016	AMPA (0,04)	Glyphosate (0,04)	Métolachlore (0,038)	Isoproturon (0,018)	Atrazine déséthyl (0,017)	2,4-MCPA (0,011)	Diméthénamide (0,01)	Hexazinone (0,003)	Métazachlore (0,003)	Pendiméthaline (0,003)

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2023	0,06	4	Août
2022	1,1712	17	Juin
2020	0,071	9	Août
2019	0,8542	11	Novembre
2018	0,09	6	Juin

Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2016	0,099	4	Octobre

Station : 04190000 - SCORFF à ARZANO

Station : 04190000	Libellé : SCORFF à ARZANO
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCR	Localisation : PONT KERLO - D22
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 220921 ; Y = 6775610 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Arzano
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Finistère Région : Bretagne
Type FR : M12-B	Masse d'eau : FRGR0095 - LE SCORFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			11,8	10,7	10,1	10	10,42	9,7	8,8	10,1	9,8	11,7
2024	10,9	11,4	11,3		9,9	10,2	9,38	8,46	10,7	10,6	12,1	12
2023	11,4	12,8	12,9	11,8	10,1	9,1	9,5	9,1	9,43	10,9	8,8	12
2022	11,9	11,9	11,5	10,7	10,9	8,9	6,3	9,4	9,2	9,8	11,3	10,8
2021	11,8	12,1	12,5	12,6	10,4	9,36	10	9	9,4	10,8	11,2	11,7
2020	12,3	11,4	10,9			9,9	8,92	8,2	9,3	10,7	10	13
2019	12,2	12	11,9	12	10,3	10,1	8,7	10,5	11,4	10,6	12,1	11,9
2018	11,8	12,1	11,2	11,6	11,9	10	9,29	9,8	6,7	11,7	10,6	10,5
2017	11,5	11,5	11,8	12,1	12,4	10,1	8,1	6,6	9,6	10,8	11,9	12
2016	11	12,1	11,3	11,7	9,5	10	10,8	10,7	10,3	11	11,1	11,4

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			105,8	98,8	99,4	99,4	116,4	105,4	92,6	98,2	94,2	96,9
2024	96,8	98,9	100,2		96,1	99,2	96,8	92,7	103,8	95,8	97,4	100,3
2023	97,8	99,6	97,9	99,2	97,4	95,6	98,1	92,2	102,6	102	82,4	97,3
2022	98,3	101,4	99,4	98,8	109,6	90	72	96,5	96,5	96,6	100,3	95,9
2021	100	100	101	113	96	93,5	99	91	101	96	100	99
2020	100	99	97			104	100	89	96	100	96	102
2019	98	99	106	104	95	103	90	102	110	98	100	100
2018	98	102	99	104	106	103	104	106	60	101	98	96
2017	96	99	103	110	113	106	91	62	96	101	100	99
2016	99	99	98	99	93	99	125	109	111	95	100	96

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			11,1	11,9	15	15	20,47	19,4	17,3	10,3	13,2	7,2
2024	11,2	10	10,9		13,5	14,2	17,6	18,6	14,4	12	6,4	8,8
2023	6,9	5,7	5	11,7	14	17,6	17,2	16,3	20	12	12,6	6,9
2022	8,3	9,1	9,1	12	15,8	17,8	21,5	18,8	17,7	14,5	10	10,2
2021	8,9	6,5	7	10,7	12,1	16,7	15,5	16,3	18,9	10,8	10,7	9
2020	7,5	9,4	10,3			18,3	21,1	19	17,5	12,8	10,2	5
2019	6,2	7,4	10,9	10,3	11,6	15,7	18,7	14,9	15	12,1	7,3	8,1
2018	7,8	8,3	9,2	10	10,7	16,8	20,7	19,1	16,3	9,2	11,1	11,5
2017	7,5	9,4	9,5	11,6	11,4	18,2	20,6	19,1	15,3	12,9	8	7,7
2016	10,4	6,5	8,8	8,6	14,1	15,2	22,7	16,9	19,3	9,6	10,7	8,7

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,09	0,1	0,13	0,2	0,14	0,22	0,23	0,15	0,19	0,11
2024	0,07	0,09	0,08	0,08	0,14	0,05	0,15	0,17	0,12	0,18	0,17	0,11
2023	0,09	0,08	0,085	0,097	0,12	0,2	0,15	0,22	0,21	0,2	0,13	0,08
2022	0,1	0,12	0,1	0,07	0,13	0,33	0,3	0,29	0,33	0,22	0,15	0,19
2021	0,066	0,055	0,059	0,03	0,125	0,146	0,21	0,194	0,201	0,184	0,18	0,141
2020	0,072	0,058	0,09			0,16	0,105	0,247	0,156	0,17	0,123	0,09
2019	0,103	0,093	0,07	0,037	0,153	< 0,015	0,156	0,245	0,165	0,161	0,07	0,092
2018	0,098	0,084	0,073	0,066	0,074	0,143	0,109	0,174	0,09	0,155	0,166	0,145
2017	0,086	0,069	0,057	0,04	0,036	0,123	0,154	0,132	0,199	0,161	0,088	0,11
2016	0,08	0,067	0,083	0,03	0,041	0,152	0,056	0,079	0,143	0,102	0,129	0,155

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,051	0,072	0,071	0,055	0,063	0,102	0,114	0,064	0,105	0,079
2024	0,052	0,06	0,063	0,05	0,108	0,055	0,04	0,087	0,07	0,136	0,14	0,056
2023	0,045	0,076	0,033	0,048	0,063	0,073	0,079	0,134	0,1	0,112	0,088	0,056
2022	0,057	0,069	0,073	0,058	0,064	0,184	0,117	0,102	0,119	0,148	0,096	0,178
2021	0,07	0,06	0,09	0,06	0,17	0,12	0,16	0,13	0,15	0,1	0,12	0,11
2020	0,04	0,04	0,04			0,09	0,06	0,14	0,08	0,1	0,07	0,07
2019	0,07	0,06	0,06	0,03	0,16	0,07	0,09	0,1	0,08	0,09	0,05	0,06
2018	0,07	0,06	0,04	0,08	0,08	0,11	0,06	0,09	0,04	0,07	0,16	0,09
2017	0,03	0,05	0,03	0,03	0,03	0,07	0,06	0,06	0,08	0,07	0,03	0,04
2016	0,04	0,04	0,09	0,01	0,02	0,06	0,04	0,04	0,06	0,04	0,06	0,06

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,01	0,02	< 0,01	0,03	< 0,01	0,02	0,02	< 0,01	0,09	0,04
2024	0,03	0,03	0,05	0,016	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	0,04	< 0,01
2023	0,03	0,03	0,01	< 0,01	0,01	0,01	< 0,01	0,04	< 0,01	0,01	0,03	0,03
2022	0,03	0,03	0,03	0,01	0,01	0,07	0,03	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04
2021	0,026	0,026	0,025	0,019	0,068	0,03	0,01	0,02	0,02	0,019	0,014	0,013
2020	0,035	0,035	0,12			0,018	0,025	0,035	0,009	0,009	0,031	0,031
2019	0,078	0,06	0,036	0,078	0,082	0,006	0,023	0,025	0,009	0,023	0,022	0,025
2018	0,059	0,03	0,038	0,032	0,03	0,047	0,015	0,022	0,013	0,013	0,038	0,02
2017	0,01	0,026	0,01	0,021	0,01	0,038	0,011	0,072	0,009	0,009	0,007	0,014
2016	0,023	0,017	0,043	0,005	0,015	0,012	< 0,004	< 0,004	0,016	0,005	< 0,004	0,016

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,04	0,06	0,04	0,02	0,02	0,02	0,01	0,04	0,04	0,03
2024	0,02	0,02	0,03	0,03	0,06	0,04	< 0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04
2023	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
2022	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,05	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
2021	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	< 0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
2020	0,02	< 0,01	0,04			0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
2019	0,04	0,03	0,02	< 0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
2018	0,03	< 0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	< 0,01	< 0,01	0,02
2017	0,02	0,01	0,02	0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	< 0,01	< 0,01
2016	0,02	0,01	0,02	< 0,01	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	< 0,01

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			19	18	19	20	18	16	13	16	15	15
2024	22	17	21	25	15	22	19	22	21	12	1,1	21
2023	21	25	22	20	20	20	19	12	16	15	16	20
2022	23	20	18	20	22	17	17	26	13	12	13	13
2021	23	28	24	22	14	22	13	17	19	16	20	18
2020	26	23	22			19	22	16	19	15	20	18
2019	21	20	21	13	9,4	18	22	15	19	19	22	21
2018	21	23	21	22	17	20	21	19	19	19	18	16
2017	19,9	21,9	20,2	19,5	17,4	18,8	16	14	14	14	19	18
2016	22,6	21,5	16,8	22,3	19	19,9	21,3	18,8	18,4	20,6	16	17,1

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,3	7,1	7,1	7,1	7,09	7,6	7	7,6	7,2	7,4
2024	7	7	7,1		7,1	7	6,68	7,7	7,4	6,7	7,2	7,2
2023	6,9	7,2	7,1	7,3	6,8	6,9	7,2	7,4	6,88	7,1	7	6,9
2022	7,3	7,4	7,1	7,6	7,7	6,8	7,3	7,2	7,2	7,2	7,3	6,5
2021	7,1	6,9	7,2	7,2	7,1	6,84	6,9	6,9	7,4	7,4	7,2	7,2
2020	7,3	7,2	7,2			7,3	7	6,7	7,2	7,2	7	7,5
2019	7,2	7,6	7,8	7,5	6,9	7,3	7,1	7,4	7,7	7,2	7	7,2
2018	7,3	7,3	7,2	7,4	7,5	7,3	8	7,5	7,2	7,7	7,4	7,1
2017	7,3	7	7,3	7,8	7,9	7,5	7,6	7,5	7,3	7,7	7,9	7,5
2016	7,4	7,4	7,2	7,2	7	7,5	8,9	7,7	8,7	7,4	7,4	7,5

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,3	7,1	7,1	7,1	8	7,6	7	7,6	7,2	7,4
2024	7	7	7,1		7,1	7	7,67	7,8	7,4	6,7	7,2	7,2
2023	6,9	7,2	7,1	7,3	6,8	6,9	7,2	7,4	7,5	7,1	7	6,9
2022	7,3	7,4	7,1	7,6	7,7	7,1	7,3	7,5	7,2	7,2	7,3	6,5
2021	7,1	6,9	7,2	7,2	7,1	7,3	6,9	6,9	7,4	7,4	7,2	7,2
2020	7,3	7,2	7,2			7,3	7,87	6,7	7,2	7,2	7,3	7,5
2019	7,2	7,6	7,8	7,5	6,9	7,3	7,4	7,4	7,7	7,2	7	7,2
2018	7,3	7,3	7,2	7,4	7,5	7,3	8	7,5	7,3	7,7	7,4	7,1
2017	7,3	7	7,3	7,8	7,9	8,4	7,6	7,5	7,3	7,7	7,9	7,5
2016	7,4	7,4	7,2	7,2	7	7,5	8,9	7,7	8,7	7,4	7,4	7,5

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021			2,4	5,6	8,9	3,7	4	< 0,2	11,8	3,3		
2020			2,5			4,6	8	9,7	4,3	4,3		
2017				4,5		3,8		6,6		5,4		
2016				2,7		4,3		1,4		4,3		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			4,8	4,8	3,5	3	2,7	< 2	9,7	< 2	< 3,6	7,3
2024	6,3	6,8	8,1	6,9	7,5	3,5	< 4	29	< 2	12	11	3,5
2023	5,7	2,4	2,2	4,7	4,9	2,4	4	10	2,7	3,2	6,3	7,2
2022	6,7	6,6	11	5,4	3,7	19	4,8	< 2	3,8	18	14	41
2021	5,9	7,5	4,8	2,3	10	3,6	9,1	7,9	7,8	4,8	3	3,1
2020	7,4	7,6	8,9			3,6	2,5	8,8	2,3	3,7	4,9	8
2019	7,4	8	7	3,8	37	2,5	2,8	5,2	2,8	3,2	4,5	6,4
2018	9,2	8,6	16	10	8,8	5,6	< 2	4	2,5	2	44	8,6
2017	< 2	4,1	6,1	4	3,3	3,3	3	3,3	2,8	2,7	< 2	< 2
2016	30	8,5	68	2,4	6,4	5,2	< 2	< 2	2,8	2,5	2	12

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			8,16	9,24	6,01	2,42	2,64	2,64	7,49	2,26	5,69	9,44
2024	11,4	8,7	7		10	5,75	3,99	4,8	9,8	13,8	15,6	4,23
2023	48	4,55	3,17	2,8	8,42	2,14	2,83	9,28	2,95	7,48	7,14	4,8
2022	6,4	6,3		4,62	3,11	18,7	3,13	1,72	5,09	25		39
2021	5	6,3	3	1,2	6,1	3,6	5	2,7	3,8	2,1	1,4	3
2020	4,3	2,2	1,4			1,6	1,2	1,4	1	3,6	4,1	4,3
2019	3,8	5,6	4,1	4	23,2	2,4	1,8	2,7	1,9	3	1,7	1,2
2018	6,5	2,3	4,8	5,5	8	2,1	1,8	2,3	0,4	0,7	18,3	3,7
2017	1,9	1	2,3	2,8	1,7	1,6	1,6	1,1	2	2,1	0,9	1,4
2016	4	4,3	25,9	1,9	2,5	3,6	1,1	1,2	1,5	2	1,4	2,4