

Station : 04197818 - SEDON à GUEGON

Station : 04197818

Libellé : SEDON à GUEGON

Réseaux : RCS RCR
 RRP Autre

Localisation : EN AVAL DU PONT DU MOULIN DE COET DIGO (RG)

Coordonnées : X = 285884 ; Y = 6772185 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Guégon

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1218 - LE SEDON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

Type FR : TP12-A

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 04197818)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023	Orange	Orange		
2022	Orange	Orange		
2021	Orange	Orange		
2020				
2019	Orange	Orange		
2018	Rouge	Rouge		
2017	Orange	Orange		
2016				
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						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	1	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	1	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	16,8	07	0,8571	07					12,39	09	11,77	07	
2024	17,9	09	0,8745	09					9,54	09	12,08	07	
2023	18	06	0,8378	06					10,93	09	11,14	10	
2022	16,9	08	0,8927	08					14,1	09	12,42	07	
2021	17,1	08	0,7132	08					7,62	09	11,21	08	
2020	14,5	06	0,7811	08					8,47	09	11,41	09	
2019	14,5	07	0,5788	07					11,62	09	11,02	08	
2018	15,7	07	0,8358	07					10,03	09	12,63	09	
2017	15,5	07	0,696	07					9,54	09	12,48	09	
2016	17,1	08	0,612	08					10,12	09	12,23	05	
2015	20	06	0,8321	06					9,56	09	13,3	09	
2014	20	06	0,6912	06					9,51	09	11,56	08	
2013	17,25	06	0,7791	07					6,34	09	11,3	07	
2012	15,9	08	0,8617	08					8,88	07	10,65	07	
2011	17,3	06	0,8548	07					7,85	07	11	06	
2010	14,3	08	0,8812	08					9,07	07	11,31	07	
2009	18	07	0,862	08					10,73	07			
2008	17,9	08	0,8146	08					9	07	11,33	09	
2007	19,1	08							7,77	07			

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	8,5	87,4	2	10	19,1	0,3	0,082	0,04	0,04	33	6,7	7,39
2024	9,25	91,4	2,9	6,9	17,1	0,12	0,074	0,03	0,04	38	7,1	7,6
2023	8,6	86,4	2,1	5,6	18,2	0,15	0,073	0,02	0,03	36	6,32	7,5
2022	8,5	86,4	2,4	12	19,2	0,32	0,172	0,06	0,05	37	7,007	7,3
2021	9,1	93	2,5	9,2	16,5	0,211	0,23	0,045	0,12	37	6,8	7,4
2020	8,97	94,3	1,7	8,5	17,3	0,121	0,09	0,044	0,03	44	7	7,4
2019	9,1	89	2,5	9,5	16,4	0,191	0,14	0,099	0,05	36	7	7,4
2018	8,4	85	1,5	12,6	17	0,168	0,09	0,061	0,08	35	7,2	7,6
2017	8,5	87,6	2,2	7,1	17,2	0,182	0,13	0,057	0,09	33	7,15	7,5
2016	8,9	92	1,7	8,7	16,9	0,153	0,07	0,031	0,05	46,7	7,3	7,8
2015	8,92	90,2	2,8	8,9	14,7	0,14	0,076	0,04	0,03	41	7	7,6
2014	9,45	91,4	2,9	10,2	15,4	0,15	0,079	0,05	0,06	38	6,9	8
2013	8,74	89,1	4,5	17,3	15,2	0,18	0,23	0,07	0,07	44,4	7,1	7,85
2012	9,04	81,1	2,7	7,87	15,3	0,137	0,074	0,04	0,04	39,7	7,2	7,6
2011	8,96	84,5	2,6	6,18	15	0,13	0,072	0,015	0,04	41,9	7,2	7,5
2010	8,91	85,2	2,3	7,84	15,2	0,05	0,079	0,05	0,04	46,9	7,25	7,5
2009	7,6	74,8	3,6	13,8	15,8	0,11	0,124	0,08	0,05	47	7,15	7,65
2008	9,86	90,5	2,4	9,35	16	0,11	0,112	0,05	0,06	44,9	6,95	7,45
2007	9,08	87,8	1,8	8,7	14,62	0,14	0,1	0,04	0,05	47	6,61	7,2

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	0,015	0,0025	0,0152	0,01	0,0006	0,0025	0,01	0,25	0,6502	0,2167	0,5833	5,34
2022	0,0025	0,0025	0,005	0,01	0,0025		0,0025			0,0021			0,25	1,38	0,3	0,89	6,26
2021	0,001	0,0025	0,0017	0,0012	0,0012	0,01	0,003	0,0157	0,01	0,001	0,0011	0,01	0,05	1,07	0,3358	0,8296	6,83
2020																	
2019	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001	0,01	0,003	0,01	0,01	0,0014	0,0011	0,01	0,05	0,9793	0,2013	0,9475	6,92
2018	0,001	0,0025	0,0014	0,0012	0,0016		0,0083			0,0018	0,0023	0,0108	0,1	0,9652	0,2187	0,8029	5,78
2017	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001		0,0033			0,001	0,001	0,01	0,25	1,13	0,1467	0,7808	5,03
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														2,4	0,5	0,7375	11
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		Gammarex	
	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)
2018	Eau conc. max.	Aclonifène

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	Mauvaise	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 : 04197818 - SEDON à GUEGON

Station : 04197818

Libellé : SEDON à GUEGON

Réseaux : RCS RCR
 RRP Autre

Localisation : EN AVAL DU PONT DU MOULIN DE COET DIGO (RG)

Coordonnées : X = 285884 ; Y = 6772185 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Guégon

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1218 - LE SEDON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

Type FR : TP12-A

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	6	6	0	3730	38	13	0	1,02	0,35	0
2022	6	6	0	0	2753	18	0	0	0,65	0	0
2021	12	12	7	0	5295	101	14	0	1,91	0,26	0
2019	7	7	7	0	3171	77	20	0	2,43	0,63	0
2018	12	12	2	1	4536	76	7	2	1,68	0,15	0,04
2017	12	11	0	0	4537	28	0	0	0,62	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	622	13	12	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	459	11	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	455	28	26	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	453	25	20	3	2	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	31	24	2	5	0	0	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2017	379	10	8	2	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	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Acétochlore ESA (66,67)	Metolachlor OXA (66,67)	Diméthachlor e-ESA (66,67)	Métazachlore OXA (33,33)	2-((carbamimid oylcarbamoyl) sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (16,67)	2,6-Dichlorobenzamide (16,67)	AMPA (16,67)
2022	Diflufenicanil (50)	Atrazine déséthyl (50)	Naphtalène (33,33)	Métolachlore (33,33)	2,4-MCPA (33,33)	Thiafluamide (16,67)	Diméthénamide (16,67)	Isoxaben (16,67)	Métobromuron (16,67)	Dichloroprop (16,67)
2021	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	Atrazine déséthyl (91,67)	2-hydroxy atrazine (85,71)	2,6-Dichlorobenzamide (83,33)	Bentazone (41,67)	Terbutylazine déséthyl (33,33)
2019	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone desphényl (42,86)	Diméthénamide (42,86)	Terbutylazine (42,86)
2018	Atrazine déséthyl (100)	Flurtamone (41,67)	Diméthénamide (41,67)	Terbutylazine déséthyl (33,33)	Thiafluamide (33,33)	Nicosulfuron (33,33)	Métolachlore (33,33)	Terbutylazine (25)	Métribuzine (25)	2,4-MCPA (25)
2017	Atrazine déséthyl (91,67)	Métolachlore (33,33)	Diméthénamide (25)	Nicosulfuron (16,67)	Pendiméthalin e (16,67)	Isoproturon (16,67)	Fenothrine (8,33)	Hexachlorocyclohexane bêta (8,33)	Atrazine (8,33)	Prosulfocarbe (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	Metolachlor ESA (1,112)	2-((carbamimid oylcarbamoyl) sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (0,815)	Métazachlore ESA (0,773)	Acétochlore ESA (0,056)	Metolachlor OXA (0,047)	AMPA (0,041)	Métazachlore OXA (0,039)	Diméthachlor e-ESA (0,026)	Atrazine déséthyl (0,01)	Métobromuron (0,007)
2022	Dichloroprop (0,058)	Métobromuron (0,026)	Isoxaben (0,017)	Alachlore (0,015)	2,4-MCPA (0,014)	Métolachlore (0,012)	Atrazine déséthyl (0,01)	Diflufenicanil (0,009)	Thiafluamide (0,007)	Diméthénamide (0,005)
2021	Metolachlor ESA (1,01)	Métazachlore ESA (0,413)	Acétochlore ESA (0,09)	Metolachlor OXA (0,062)	Diméthachlor e-ESA (0,06)	Chloridazone desphényl (0,06)	AMPA (0,04)	Métolachlore (0,036)	2-hydroxy atrazine (0,026)	Terbutylazine déséthyl (0,025)
2019	Metolachlor ESA (2,21)	Métazachlore ESA (0,646)	Metolachlor OXA (0,258)	Diméthachlor e-ESA (0,144)	Acétochlore ESA (0,121)	Chloridazone desphényl (0,09)	Métazachlore OXA (0,079)	Triclopyr (0,053)	Naphtalène (0,0502)	Imidaclopride (0,023)
2018	Métolachlore (1,09)	Mésotrione (0,238)	Diméthénamide (0,231)	Métribuzine (0,159)	Aclonifène (0,121)	Prosulfocarbe (0,112)	Benoxacor (0,047)	Thiafluamide (0,035)	Nicosulfuron (0,034)	Métamitron (0,021)
2017	Diméthénamide (0,027)	Fenothrine (0,026)	Métolachlore (0,026)	Atrazine déséthyl (0,018)	Prosulfocarbe (0,013)	Nicosulfuron (0,01)	Pendiméthalin e (0,01)	Isoproturon (0,004)	Hexachlorocyclohexane bêta (0,003)	Atrazine (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	2,041	9	Février
2022	0,082	5	Février
2021	1,623	7	Mai
2019	3,483	13	Novembre
2018	2,166	26	Mai

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

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2017	0,063	3	Mai

Station : 04197818 - SEDON à GUEGON

Station : 04197818

Libellé : SEDON à GUEGON

Réseaux : RCS RCR
 RRP Autre

Localisation : EN AVAL DU PONT DU MOULIN DE COET DIGO (RG)

Coordonnées : X = 285884 ; Y = 6772185 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Guégon

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1218 - LE SEDON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

Type FR : TP12-A

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(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,8		11,6		9,7	8,65	8,5		10,1		11,8
2024		11,1		11,1		10,3	10,37	9,25	10,08	9,6		11,8
2023		12,5		10,6		9,3		8,6		8,7		11,6
2022		11		11,1		10,1	9,17	8,5		8,8		11,3
2021	12,1	11,6	11,8	12,5	11,2	8,9	9,1	9,27	9,5	10,1	12,4	11,5
2020		11,3				9,7		8,97	10,15	10,1	10,5	12,3
2019		11,6		11,5	10,5	9,6	9,1	8,8		9,2	11,3	11,5
2018	10,8	11,4	11,9	10,7	8,9	9,8	9,2	9,3	4,3	11	9,4	10
2017	13,6	11,9	11,2	11,6	10,2	8,8	8,37	8,8	9,4	8,5	11,4	11,7
2016		11,7		11,7		8,9		9,2		10,8		10,9

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		98,3		99,2		96	90	87,9		87,4		95,3
2024		97,4		98,6		97,6	102	95,2	98,8	91,4		97,8
2023		99,4		98,2		93,8		91,5		86,4		96,2
2022		97,2		99,7		96,5	99	88,7		86,4		99,8
2021	99	99	101	101	100	91	93	93,8	97	96	97	98
2020		100				98		94,3	95	96	97	100
2019		97		103	99	97	93	89		89	99	98
2018	97	98	98	102	90	97	95	95	41	91	85	92,6
2017	99	99	99	100	97	94	87,6	90	90	82	93	96
2016		98		102		92		92		92		94

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		1,6		2		1,1		1,3		1,5		1,8
2024		1,7		2,9		2,3		< 0,5		1,3		1,6
2023		2		1		1		0,6		2,1		0,5
2022		2,4		1,2		1,7		1,8		1,9		2,2
2021		1		0,6		2,5		0,7		1,4		0,9
2020		1,7				0,6		< 0,5		0,7	0,8	1,1
2019		2,5		0,8		0,9		1		1,4		1,5
2018	1,2	0,5	0,8	1,1	< 0,5	0,9	0,9	1	< 0,5	1,5	1,2	1,8
2017		0,9		2,2		0,9		0,5		1,1		0,6
2016		< 0,5		1		1,7		0,9		1,2		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		5,6		3,5		3,8		2,9		3,4		10
2024		1,1		3,6		4,4		3,8		6,9		6,8
2023		3,5		4,5		3,9		4		5,6		5,3
2022		8,6		4,3		2,8		7,1		8,6		12
2021	4,3	5,5	4,4	3,7	3,4	4,4	9,2	4	3,3	15,1	5,1	7,3
2020		7,4				6,1		3		8,5	7,7	8,4
2019		3,7		6,8		6,2		4,1		5,8		9,5
2018	6,9	5,3	6,3	5,8	12,6	7,7	6,8	4,9	3,8	5,2	8,4	15,5
2017	6,1	7,1	9,3	5,5	7	5,2	5,6	4,5	6,1	6	5,3	6,6
2016		6,3		4,3		8,7		4,8		3,4		6,6

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,082		0,051		0,3		0,16		0,088		0,13
2024		0,08		0,05		0,09		0,12		0,1		0,09
2023		0,06		0,068		0,12		0,15		0,1		0,06
2022		0,12		0,09		0,17		0,28		0,21		0,32
2021		0,06		0,031		0,128		0,134		0,211		0,099
2020		0,087				0,107		0,121		0,108	0,078	0,082
2019		0,151		0,07		< 0,015		0,191		0,153		0,106
2018	0,1	0,094	0,049	0,06	0,224	0,127	0,168	0,161	0,111	0,091	0,107	0,157
2017		0,085		0,07		0,182		0,156		0,105		0,051
2016		0,076		0,045		0,149		0,153		0,135		0,133

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,082		0,048		0,062		0,06		0,051		0,072
2024		0,07		0,019		0,074		0,073		0,057		0,059
2023		0,036		0,036		0,073		0,065		0,064		0,043
2022		0,108		0,067		0,074		0,106		0,106		0,172
2021		0,1		0,04		0,16		0,1		0,23		0,13
2020		0,09				0,06		0,05		0,08	0,04	0,07
2019		0,14		0,04		0,1		0,09		0,08		0,06
2018	0,09	0,06	0,03	0,03	0,19	0,06	0,08	0,08	0,06	0,05	0,08	0,09
2017		0,04		0,13		0,11		0,06		0,05		0,03
2016		0,05		0,02		0,07		0,06		0,06		0,05

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		< 0,01		< 0,01		0,02		< 0,01		0,03
2024		0,03		0,021		0,02		< 0,01		< 0,01		0,02
2023		0,02		0,02		< 0,01		0,01		< 0,01		0,02
2022		0,06		0,02		0,03		0,02		< 0,01		0,06
2021		0,044		0,014		0,045		0,022		0,027		0,036
2020		0,044				0,013		0,017		0,026	0,018	0,041
2019		0,099		0,067		0,073		0,026		0,015		0,043
2018	0,061	0,054	0,041	0,054	0,21	0,054	0,057	0,027	< 0,004	0,03	0,032	0,042
2017		0,042		0,014		0,057		0,033		0,012		0,05
2016		< 0,004		0,018		0,031		< 0,004		< 0,004		0,031

Nitrites (mg(NO2)/L)

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

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		27		30		33		32		31		20
2024		25		27		33		38		25		26
2023		36		31		35		35		32		32
2022		23		33		37		27		22		21
2021		31		37		36		36		15		26
2020		30				33		44		25	29	27
2019		22		32		29		36		30		30
2018	31	31	35	35	22	31	31	33	41	31	23	21
2017		30,2		31,1		33		30		22		29
2016		31,3		37,7		25,9		42,9		46,7		25,6

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,3		6,7		7,2	6,9	7,1		7,3		7,2
2024		7,1		7,2		7,2		7,27	7,48	7,6		7,1
2023		7,5		7,2		7,1		7,3		6,32		7
2022		7,1		7,3		7,2	7,01	7,19		7,2		7,1
2021	7,1	7	7,1	7	7,4	6,8	7,4	6,6	7,4	7,3	7,2	7,1
2020		7,3				7		7,15	7,2	7,2	7,1	7,3
2019		7,4		7,4	7	7,5	7,22	6,89		7,3	7,1	7,1
2018	7,2	7,3	7,3	7,3	7,5	7,4	7,2	8	6,8	7,2	7,6	7,4
2017	7,4	6,7	7,2	7,3	7,5	7,5	7,15	7,5	7,4	7,5	7,4	7,2
2016		7,8		7,3		7,4		7,3		7,3		7,4

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,3		6,7		7,2	7,39	7,1		7,3		7,2
2024		7,1		7,2		7,2		7,27	7,48	7,6		7,1
2023		7,5		7,2		7,33		7,3		7,1		7
2022		7,1		7,3		7,2	7,01	7,2		7,2		7,1
2021	7,1	7	7,1	7	7,4	6,8	7,4	7,85	7,4	7,3	7,2	7,1
2020		7,3				7,1		7,4	7,2	7,2	7,1	7,3
2019		7,4		7,4	7	7,5	7,3	7,3		7,3	7,1	7,1
2018	7,2	7,3	7,3	7,3	7,5	7,4	7,4	8	7,2	7,2	7,6	7,4
2017	7,4	6,7	7,2	7,3	7,5	7,5	7,6	7,5	7,4	7,5	7,4	7,2
2016		7,8		7,3		7,4		7,3		7,3		7,4

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		20		4,4		6,9		< 2		< 2		4,9
2024		15		5,9		4,7		< 2		< 2		4,4
2023		7,9		7,2		5,2		2,1		6,3		6,2
2022		27		6,3		5,3		2,6		15		111
2021		17		3,2		< 2		2,7		16		9,1
2020		31				4,1		< 2		5,2	6,1	8,5
2019		94		5,8		4,1		3,6		7,4		23
2018	21	24	17	11	68	8	5,4	7,3	< 2	< 2	2,1	8,2
2017		6,1		67		7,8		3,6		< 2		3,8
2016		17		6,3		22		< 2		3,8		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		16		4,88		8,05		3,85		3,16		7,44
2024		15,4		7,23		18,4		8,83		3,97		12,4
2023		3,8		5,4		5,98		6,02		3,36		5,06
2022		19		7		7,23		7,1		19,3		59,4
2021		5,4		1,7		2,7		3,3		16		8,9
2020		18,1				2,8		1,4		5,6	2,2	8,2
2019		29,5		6,4		5,3		1,4		5,4		4,1
2018	8,1	4,4	2,7	3	40,3	4,4	3,7	3,4	0,8	0,9	1,7	3,6
2017		2,7		12,8		6,4		4,8		1,6		1,7
2016		5,2		2,1		9,8		1,2		6,2		1,4