

Station : 04166800 - ROSETTE à MEGRIT

Station : 04166800	Libellé : ROSETTE à MEGRIT
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO	Localisation : PONT D 19
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 311492 ; Y = 6820080 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Mégrit
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0033 - LA ROSETTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE JUGON

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 : Oui	

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

(évalué à la station représentative 04166800)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

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

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		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	0	0	2	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	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025	13,4	07	0,5541	07								
2024	13,4	07	0,4904	07				17,36	09	11,22	06	
2023	13,7	06	0,4546	06								
2022	13,1	07	0,5259	07				11,69	09	10,91	05	
2021	13,3	05	0,5346	05						11,68	08	
2020	13,8	09	0,5081	09				22,22	09			
2019	13,5	07	0,4905	07						10,78	08	
2018	14,3	08	0,5136	08				16,29	09			
2017	12,8	10	0,5667	10						10,04	07	
2016	13,3	08	0,5411	08				16,07	09			
2015	15,1	06	0,5214	06						10,33	10	
2014	14,2	06	0,4187	06				16,74	09			
2013	13,2	06	0,3949	06						9,5	09	
2012	12,7	08	0,3662	06				18,64	07			
2011	13,2	08	0,5269	06						9	07	
2010	13,9	08	0,5991	08				16,39	07			
2009	12,5	08	0,6516	08						10,33	07	
2008	13,4	08	0,6087	08				17,22	07			
2007	12,3	09								9,69	09	

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	7,04	73,5	1,5	11	#####	0,36	0,153	0,07	0,15	28	6,87	7,4
2024	7,1	69,3	2,7	7,2	18,4	0,12	0,253	0,06	0,16	32	6,56	7,3
2023	7,6	73	1,9	9,6	16,4	0,28	0,109	0,13	0,21	30	6,6	7,5
2022	4,8	50,6	1,9	7,8	21,1	0,15	0,12	0,11	0,13	34	7,14	7,5
2021	8	82	2,2	6,8	16,5	0,153	0,14	0,15	0,14	31	7,1	7,65
2020	7,6	72	2,5	14,2	17	0,207	0,16	0,073	0,14	28	7,1	7,7
2019	6,8	70,7	3,4	12,2	18,4	0,204	0,13	0,085	0,08	36	7,2	7,6
2018	7,9	76	1,8	9,7	17,9	0,164	0,1	0,11	0,08	35	7,2	7,5
2017	7,9	75,8	3	9	16,2	0,234	0,59	0,13	0,11	39,4	7,37	7,7
2016	8,1	75	1,8	9,6	15	0,134	0,09	0,055	0,11	30	7,4	7,7
2015	7,78	76,9	3	7,7	15,2	0,48	0,243	0,05	0,06	32	7,2	7,4
2014	6,94	69,5	5,9	12,5	18,2	0,34	0,252	0,23	0,1	33	7,2	7,7
2013	6,91	72	2,6	6,82	17,5	0,149	0,102	0,05	0,08	44,3	7,3	7,5
2012	7,77	78,8	3,2	11,9	16,2	0,359	0,189	0,08	0,07	27,8	7,2	7,7
2011	7,1	68,7	2,4	7,84	15,2	0,18	0,129	0,06	0,07	37,8	7,2	7,45
2010	6,7	71,5	3	7,17	16,1	0,24	0,174	0,16	0,18	41,9	7,25	7,45
2009	6,9	72,2	2,6	9,17	16,4	0,28	0,176	0,07	0,12	44,1	7,1	7,5
2008	7,5	74,7	2,2	10,2	15,5	0,36	0,163	0,06	0,11	41,1	7,06	7,6
2007	8,09	80,5	2,9	10	16,9	0,25	0,21	0,26	0,18	40	6,96	7,61

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffurénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,0068	0,0031	0,0025	0,01	0,0082	0,015	0,0051	0,069	0,01	0,0028	0,0025	0,01	0,25	0	0,3	0,0979	2,54
2023	0,0074	0,0025	0,0042	0,01	0,0025		0,0042			0,0023			0,25	0	0,25	0,1335	3,32
2022	0,0031	0,0025	0,0025	0,01	0,0052	0,015	0,0025	0,1192	0,01	0,0032	0,0025	0,01	0,25	0	0,1667	0,91	2,03
2021	0,0016	0,0025	0,0015	0,0029	0,0017		0,0076			0,0026	0,001	0,0111	0,05	0	0,1813	0,1107	3,56
2020																	
2019																	
2018	0,0021	0,0025	0,0085	0,0016	0,0017		0,0338			0,003	0,0016	0,015	0,1167	0	0,2137	0,0995	4,06
2017	0,001	0,0025	0,0023	0,0023	0,006	0,02	0,0382	0,225	0,0493	0,0023	0,0014	0,0142	0,25	0	0,19	0,1058	3,66
2016	0,001	0,0025	0,0021	0,001	0,0054	0,01	0,0204	0,0943	0,0171	0,002	0,001	0,0743	0,25	0	0,1725	0,9725	4,02
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														1,62	0,5	1,55	6,46
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		Gammare	
	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)
2021	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2018	Gammare	Mercure et ses composés

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	Mauvaise	Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Mauvaise

Station : 04166800 - ROSETTE à MEGRIT

Station : 04166800

Libellé : ROSETTE à MEGRIT

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT D 19

Coordonnées : X = 311492 ; Y = 6820080 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Mégrit

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0033 - LA ROSETTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE JUGON

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 : Oui

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

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

SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2024	3	3	3	1	1839	39	8	1	2,12	0,44	0,05
2023	6	6	0	0	2732	29	0	0	1,06	0	0
2022	6	6	6	2	3723	56	16	2	1,5	0,43	0,05
2021	12	12	2	1	5064	135	2	1	2,67	0,04	0,02
2018	12	12	1	1	4536	122	3	2	2,69	0,07	0,04
2017	24	19	16	3	4752	158	34	3	3,32	0,72	0,06
2016	7	7	7	1	2742	93	19	1	3,39	0,69	0,04

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

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

USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						Substances > SR					
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A
2024	613	24	21	2	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2023	457	20	14	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	622	25	21	1	3	0	0	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2021	422	40	30	5	5	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2018	378	37	24	3	10	0	0	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2017	406	36	28	3	5	0	0	8	8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2016	395	30	21	4	5	0	0	6	5	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0

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

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

TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore OXA (66,67)	Metolachlor OXA (66,67)	S- Métolachlore (66,67)	Nicosulfuron (66,67)	Métolachlore (66,67)
2023	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (66,67)	Diméthénami de (33,33)	fluxapyroxade (16,67)	Hexachlorocyclohexane (16,67)	S- Métolachlore (16,67)	Quinmerac (16,67)	Thiaflumamide (16,67)	Imazaméthab enz-méthyl (16,67)	Nicosulfuron (16,67)
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (83,33)	Atrazine déséthyl (66,67)	2-((carbamimidoylcarbonyl)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (50)	Metolachlor OXA (50)	Diméthénami de (50)	2-hydroxy atrazine (33,33)	Naphtalène (33,33)
2021	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Terbutylazine (91,67)	Terbutylazine déséthyl (83,33)	Diméthénami de (83,33)	Diflufenicanil (66,67)	Diuron (41,67)	Dichlorprop (41,67)	Quinmerac (33,33)	2,6-Dichlorobenzamide (33,33)
2018	Atrazine déséthyl (100)	Nicosulfuron (83,33)	Atrazine (75)	Diflufenicanil (66,67)	Terbutylazine déséthyl (58,33)	Terbutylazine (58,33)	Imidaclopride (50)	Diméthénami de (50)	2,4-MCPA (50)	Métolachlore (41,67)
2017	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (83,33)	Nicosulfuron (75)	Métolachlore (75)	Diméthachlore-ESA (71,43)	Bentazone (71,43)
2016	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Nicosulfuron (71,43)	Diméthénami de (71,43)	Métazachlore OXA (57,14)	Métolachlore (57,14)

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

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	Metolachlor ESA (0,693)	Métazachlore ESA (0,601)	AMPA (0,201)	Metolachlor OXA (0,088)	Métazachlore OXA (0,057)	Métazachlore (0,037)	Quinmerac (0,033)	Clethodim (0,028)	Diméthénami de (0,026)	2-hydroxy atrazine (0,021)
2023	Chlortoluron (0,032)	Prochloraz (0,016)	Thiaflumamide (0,015)	Nicosulfuron (0,013)	2,4-MCPA (0,013)	Imazaméthab enz-méthyl (0,012)	Méthylphénol-2 (0,011)	Atrazine déséthyl (0,009)	Diméthénami de (0,008)	Pendiméthalin e (0,008)
2022	2-((carbamimidoylcarbonyl)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (1,442)	Metolachlor ESA (0,729)	Métazachlore ESA (0,313)	AMPA (0,278)	Terbutylazine (0,273)	Metolachlor OXA (0,146)	Diuron (0,071)	Pendiméthalin e (0,032)	Métazachlore OXA (0,031)	Dicamba (0,03)
2021	Métolachlore (0,191)	Dichlorprop (0,139)	Chloridazone desphényl (0,07)	Nicosulfuron (0,052)	Prosulfocarbe (0,044)	Mésotrione (0,041)	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracresol (0,03)	Terbutylazine (0,03)	Diméthénami de (0,027)	Bromoxynil (0,025)
2018	Métolachlore (0,893)	Mésotrione (0,631)	Nicosulfuron (0,203)	Terbutylazine (0,098)	Diméthénami de (0,074)	Terbutylazine déséthyl (0,062)	Métaldéhyde (0,06)	2,4-MCPA (0,055)	Dicamba (0,047)	Terbuméton (0,041)
2017	Metolachlor ESA (0,909)	AMPA (0,78)	Métolachlore (0,338)	Métazachlore ESA (0,271)	Metolachlor OXA (0,265)	Nicosulfuron (0,156)	Glyphosate (0,14)	Métazachlore OXA (0,117)	Folpel (0,091)	Diméthénami de (0,053)
2016	Metolachlor ESA (0,547)	Métazachlore ESA (0,261)	Metolachlor OXA (0,151)	AMPA (0,15)	Métazachlore OXA (0,124)	Iprodione (0,101)	Métaldéhyde (0,1)	Glyphosate (0,06)	Nicosulfuron (0,038)	Prosulfocarbe (0,038)

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
-------	------------------------------	-------------------------------	--------------------

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

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	1,524	15	Décembre
2023	0,128	12	Décembre
2022	2,5793	12	Décembre
2021	0,346	19	Mai
2018	2,189	24	Juin
2017	1,833	21	Décembre
2016	1,11	11	Décembre

Station : 04166800 - ROSETTE à MEGRIT

Station : 04166800 Libellé : ROSETTE à MEGRIT
 Réseaux : RCS RCO Localisation : PONT D 19
 Coordonnées : X = 311492 ; Y = 6820080 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Mégrit
 Exception typologique COD : Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR0033 - LA ROSETTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE JUGON
 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 : Oui

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				10,3		8,5	7,04	7,5		8,5		9,3
2024		10,6		10,5		8,6	7,88	7,6		7,1		10,8
2023		11,9		10,1		8,18		8,4		7,6		10,6
2022		11		10,7	9,5		5,23	4,8		7,5		11,7
2021	11,9	12,1	11,3	11,8	9,57	8,8	8	8,7	8,2	7,8	10,5	11,8
2020		9,8				8,6		7,6	7,87	7,9	9,7	10,1
2019		11,2		9,8		8,7	9,03	6,8		9,6		10,3
2018	11	11,1	11	10,2	7,9	3	8,1	8,7	8,6	8,7	9,2	8,6
2017	11	11,9	11,1	10,9	10,1	9,1	7,9	8,2	8,5	6,6	9,7	10
2016		11		10,9	9,6	8,7	8,5	8,1		8,7	9	11,8

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				91		82,3	73,5	77,8		74,4		84,7
2024		90,2		89,9		85,7	81,5	79,1		69,3		90,9
2023		92,2		92		84		82,6		73		87,7
2022		92,3		93,5	88,4		59,1	50,6		73,2		91,5
2021	95	96	96,1	100,9	92	90	84	84	82	76	87	93
2020		89				87		79	74,9	72	87	89
2019		95		93		85	96,9	70,7		87		88
2018	94	94	100	93	81	30	87	88	86	76	81	80
2017	91	95	96	101	97	90	83	80	87	66	83	86
2016		89		98	92	86	84	79		78	75	89

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				10,4		13,9	17,37	17,2		10,3		11,7
2024		8,3		9,2		18,4	16,4	17,1		14,6		8,4
2023		5,4		11,2		16,4		15,1		12,5		7
2022		8		9	14,1		21,1	18,1		14,4		5,5
2021	5,9	6	8,8	8,8	14,5	16,2	17	16,5	15,8	14,8	7,9	6,1
2020		11				16,3		17	16	11,1	10,9	9,5
2019		8,7		13,5		14,1	18,4	17,4		11,6		7,5
2018	8	8,3	10,1	13,4	16	16,3	18,3	17,9	15,1	11,1	9,2	12
2017	7,5	5,6	8,4	12,5	13,4	14,9	17,8	13,7	16,2	15,3	8,8	7,2
2016		6,6		10,2	13,8	15	15	14,3		10,7	7,5	3,8

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,054		0,36		0,15		0,1		0,11
2024	0,11	0,08	0,06	0,07	0,06	0,1	0,09	0,14	0,11	0,1	0,12	0,09
2023		0,03		0,061		0,12		0,28		0,11		0,08
2022	0,08	0,09	0,05	0,1	0,13		0,15	0,15	0,06	0,11	0,1	0,08
2021	0,08	0,048	0,04	0,032	0,09	0,089	0,11	0,123	0,16	0,089		0,153
2020		0,108				0,095		0,207		0,16	0,102	0,126
2019	0,1	0,045	0,07	0,04	0,1	0,208	0,14	0,204	0,12	0,138	0,11	0,1
2018	0,075	0,084	0,056	0,067	0,084	0,174	0,092	0,116	0,125	0,075	0,065	0,164
2017		0,058		0,051		0,18		0,205		0,131		0,234
2016		0,074		0,03		0,105		0,134		0,123		0,071

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,057		0,087		0,097		0,074		0,153
2024	0,0663	0,059	0,0545	0,046	0,0663	0,08	0,0926	0,253	0,0875	0,115	0,11	0,271
2023		0,034		0,047		0,073		0,099		0,109		0,061
2022	0,07	0,056	0,08	0,042	0,11		0,12	0,134	0,11	0,079	0,08	0,057
2021	0,06	0,09	0,07	0,08	0,14	0,15	0,09	0,12	0,1	0,12		0,13
2020		0,06				0,07		0,07		0,16	0,07	0,11
2019	0,07	0,03	0,06	0,04	0,08	0,22	0,09	0,1	0,08	0,13	0,08	0,06
2018	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,1	0,04	0,06	0,08	0,05	0,04	0,12
2017	0,12	0,59		0,28	0,59	0,22	0,22	0,23	0,23	0,07	0,15	0,21
2016		0,05		0,03		0,04		0,09		0,08		0,04

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,03		0,06		0,05		0,07		0,04
2024		0,03		0,03		0,06		0,04		0,04		0,02
2023		0,03		0,04		0,13		0,05		0,13		0,08
2022		0,02		0,04	0,06			0,11		0,04		0,09
2021		0,052		0,031		0,079		0,04		0,018		0,15
2020		0,036				0,065		0,031		0,073	0,034	0,057
2019		0,049		0,042		0,083		0,051		0,085		0,034
2018	0,049	0,053	0,055	0,066	0,069	0,11	0,086	0,042	0,049	0,013	0,054	0,11
2017		0,065		0,03		0,062		0,1		0,009		0,13
2016		0,023		0,029		0,055		0,034		0,029		< 0,004

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,07		0,1		0,14		0,15		0,09
2024		0,06		0,06		0,13		0,11		0,16		0,06
2023		0,08		0,05		0,21		0,16		0,13		0,11
2022		0,09		0,09	0,13			0,1		0,06		0,11
2021		0,06		0,04		0,14		0,07		0,06		0,14
2020		0,05				0,14		0,04		0,03	0,1	0,06
2019		0,05		0,06		0,08		0,06		0,07		0,06
2018	0,06	0,07	0,02	0,08	0,06	0,15	0,06	0,04	0,03	< 0,01	0,04	0,06
2017		0,05		0,05		0,11		0,07		0,03		0,07
2016		0,02		0,03		0,11		0,07		0,03		0,06

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				28		25		25		17		21
2024		32		30		27		24		13		22
2023		15		27		30		23		13		26
2022		34		29	33			13		12		30
2021		30		31		23		27		20		29
2020		24				28		22		12	23	21
2019		36		27		23		17		16		26
2018	40	31	32	26	32	21	35	31	32	21	24	16
2017		39,4		27,3		25,7		25		13		23
2016		24,7		30		25,7		29,6		20,2		21,9

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,3		7	6,87	7,2		7,4		7,2
2024		7,3		7,3		6,56	7,13	7,3		7,3		7,2
2023		7,1		7		6,9		7,5		7,3		6,6
2022		7,3		7,5	7,31		7,14	7,3		7,3		7,4
2021	7,1	7,2	7,2	7,1	7,4	7,5	7,7	6,93	7,3	7,3	7,3	7,3
2020		7,7				7,4		7,2	7,4	7,1	7,5	7,3
2019		7,6		7,5		7,2	7,29	7,3		7,3		7,3
2018	7,5	7,5	7,5	7,2	7,4	7,3	7,1	7,3	7,3	7,3	7,5	7,5
2017	7,6	7,6	7,7	7,5	7,7	7,6	7,5	7,5	7,7	7,37	7,3	7,5
2016		7,5		7,6	7,7	7,4	7,6	7,7		7,5	7,6	7,5

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,3		7	7,4	7,2		7,4		7,2
2024		7,3		7,3		7	7,13	7,3		7,3		7,2
2023		7,1		7		7,2		7,5		7,3		6,6
2022		7,3		7,5	7,4		7,14	7,3		7,3		7,4
2021	7,1	7,2	7,2	7,1	7,65	7,5	7,7	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3
2020		7,7				7,4		7,2	7,4	7,1	7,5	7,3
2019		7,6		7,5		7,2	7,29	7,32		7,3		7,3
2018	7,5	7,5	7,5	7,3	7,6	7,5	7,1	7,5	7,3	7,5	7,5	7,5
2017	7,6	7,6	7,7	7,5	7,7	7,6	7,5	7,5	7,7	7,7	7,3	7,5
2016		7,5		7,6	7,7	7,4	7,6	7,7		7,5	7,6	7,5

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				18		11		15		15		48
2024		12		11		22		41		25		17
2023		11		26		21		8,8		10		15
2022		21		13	20			18		22		25
2021		12		27		25		15		11		10
2020		13				20		12		28	6,3	22
2019		10		9,4		33		9,7		45		8
2018	12	16	46	21	8	26	19	11	27	11	8,1	150
2017		9,9		7,2		7,9		12		5,2		240
2016		18		12		19		20		6,5		2,3

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				14,5		11,7		18,7		11,7		47,6
2024		13		12,5		18,4		31,6		22,5		7,77
2023		11,4		13,9		10,58		14,2		22,4		14,2
2022		17		13,1	21,6			22,1		36,3		12,4
2021		9,6		6,2		7,6		22,7		16,2		7,6
2020		11,3				12,4		7,3		32,2	7,8	24,3
2019		7,2		8,1		28,4		10,6		20,8		9,2
2018	7	5,5	13,3	6,8	7,5	13,7	4,8	11,8	8,2	5	5,6	65,7
2017		5		6,3		4,1		11,3		3,1		21,7
2016		12,9		6,7		11,5		19		9		2,6