

## Station : 04174770 - QUILLIMADEC à GUISSENY

Station : 04174770

Libellé : QUILLIMADEC à GUISSENY

Réseaux :  RCO  RD

Localisation : PONT AU LIEU-DIT LAVENGAT

Coordonnées : X = 158608 ; Y = 6860969 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Guissény

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0060 - LE QUILLIMADEC ET SES AFFLUENTS DEPUIS SAINT-MEEN JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	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 04174770)

### ÉTAT CHIMIQUE

L'état validé conformément à l'arrêté évaluation du 18 juillet 2018 repose principalement sur la chronique de données 2015-2016-2017. Les détails sont disponibles à l'adresse suivante : <https://donnees-documents.eau-loire-bretagne.fr/home/donnees/etat-2017-cours-deau.html>

## QUALITÉ ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ ÉCOLOGIQUE

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				

### QUALITÉ CHIMIQUE

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

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2023						2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019						2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						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		

## 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													
2024	13,7	09	0,4839	09									
2023													
2022	14,1	08	0,4194	08									
2021	9,8	06	0,4345	08				12,55	08	8,39	07		
2020	13,9	09	0,3479	09									
2019													
2018	12,7	08	0,7035	08									
2017													
2016													
2015													
2014	15	07	0,4725	07									
2013	13,5	08	0,4757	08									
2012	14,2	08	0,417	08									
2011	14,9	08	0,4945	08				10	09	11	06		
2010	13	08	0,4315	08						9,69	08		
2009	15,2	08	0,2653	08									
2008	13	08	0,4987	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	9,3	93	2,2	9,1	18	0,28	0,18	0,16	0,19	39	7,3	7,9
2024	9,2	91	1,8	7,9	16	0,19	0,17	0,12	0,2	40	7,1	7,7
2023	9,3	86	2	10,6	17,4	0,21	0,19	0,16	0,17	39	7,1	7,8
2022	9,1	97	1,9	8,5	18,5	0,33	0,17	0,14	0,18	39	7,2	8,1
2021	9,3	91	2,2	5,7	16,6	0,29	0,2	0,12	0,17	44	7,15	7,8
2020	9,4	87	2	12,1	19,7	0,32	0,21	0,18	0,41	44	7,3	7,8
2019	9,3	89	1,7	14,9	16,5	0,46	0,28	0,13	0,12	42	6,9	7,8
2018	9,2	85	1,7	8,3	16,4	0,3	0,17	0,12	0,13	43	7,1	7,6
2017	9,4	88	1,8	5,7	16,4	0,31	0,17	0,12	0,19	44	7,2	7,7
2016	8,3	88	1,2	5,3	16,4	0,19	0,13	0,14	0,21	47	7,3	7,7
2015	9,1	87	3,6	16,4	15,4	0,51	0,41	0,12	0,24	50	6,8	7,5
2014	9	89	1,6	9	17	0,22	0,34	0,11	0,11	50	7,2	7,65
2013	9,6	90	1,7	11,9	15,7	0,29	0,19	0,11	0,19	54	7,35	7,75
2012	9,3	89	1,6	7,2	15,7	0,21	0,13	0,14	0,16	52	7,35	7,8
2011	9,5	92	1,6	10,2	17,5	0,28	0,21	0,12	0,2	58	7,1	8
2010	10,3	92	1,8	6,4	16,9	0,31	0,19	0,18	0,16	59	7,15	7,9
2009	9,3	87	2,6	9,7	17,6	0,3	0,21	0,17	0,21	60	7,15	7,9
2008												

## 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	0,01	0,01	0,01	0,0142	0,01	0,015	0,0158	0,0558	0,0517	0,01	0,0492	0,01		2,38		0,1796	6,5
2024	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,015	0,01	0,0396	0,0225	0,01	0,01	0,01		1,84		0,1299	3,83
2023	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0157	0,015	0,01	0,0388	0,0163	0,01	0,01	0,01		2,1		0,2402	5,25
2022						0,015		0,0596	0,0217					2,33		0,2356	4,21
2021						0,015		0,0683	0,0308					1,76		0,8958	3,21
2020						0,015		0,0591	0,025					4,09		1,06	4,47
2019						0,015		0,055	0,065					1,76		0,1448	5,85
2018		0,01	0,01	0,01	0,01	0,015	0,01	0,1075	0,0285	0,01	0,01	0,01		1,59		0,8	4,05
2017	0,01	0,01	0,015	0,0229				0,1133	0,0367					1,91		0,7083	4,75
2016	0,01	0,01	0,025	0,025				0,1742	0,0483					1,28		28,7	4,83
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	

## 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)
2025	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène
2025	Eau conc. max.	Aclonifène ; Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène
2024	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2023	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène

## Station : 04174770 - QUILLIMADEC à GUISSENY

Station : 04174770

Libellé : QUILLIMADEC à GUISSENY

Réseaux :  RCO  RD

Localisation : PONT AU LIEU-DIT LAVENGAT

Coordonnées : X = 158608 ; Y = 6860969 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Guissény

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0060 - LE QUILLIMADEC ET SES AFFLUENTS DEPUIS SAINT-MEEN JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Oui

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
2025	6	6	6	2	2679	85	31	9	3,17	1,16	0,34
2024	6	6	4	0	1796	33	11	0	1,84	0,61	0
2023	12	10	7	1	3083	58	21	1	1,88	0,68	0,03
2022	12	11	8	2	3078	64	23	2	2,08	0,75	0,06
2021	12	9	9	1	3055	60	25	1	1,96	0,82	0,03
2020	11	8	7	0	2548	44	13	0	1,73	0,51	0
2019	12	12	12	2	5076	113	35	3	2,23	0,69	0,06
2018	12	11	4	0	1880	35	4	0	1,86	0,21	0
2017	12	8	7	0	96	11	9	0	11,46	9,38	0
2016	12	9	5	0	86	11	5	0	12,79	5,81	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		
2025	447	44	32	2	9	0	0	1	15	12	0	3	0	0	0	0	0	7	7	0	0
2024	448	11	10	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	439	15	13	0	2	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
2022	439	19	19	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
2021	435	16	16	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
2020	424	12	11	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	423	41	25	3	13	0	0	15	7	0	8	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
2018	188	9	6	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	8	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	8	3	3	0	0	0	0	2	2	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
2025	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Atrazine déséthyl (100)	<b>AMPA (83,33)</b>	Mésotrione (33,33)	Anthraquinone (33,33)	<b>AZOXYSTROBINE (33,33)</b>	Clopyralide (33,33)
2024	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	<b>AMPA (100)</b>	Acétochlore ESA (75)	Atrazine déséthyl (75)	Metolachlor OXA (50)	<b>Naphtalène (25)</b>	Atrazine (25)
2023	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Atrazine déséthyl (85,71)	<b>AMPA (75)</b>	Acétochlore ESA (71,43)	Metolachlor OXA (42,86)	<b>dithianon (14,29)</b>	Diméthénamide (14,29)
2022	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Atrazine déséthyl (85,71)	<b>AMPA (75)</b>	Acétochlore ESA (71,43)	Mécoprop (42,86)	<b>2,4-D (28,57)</b>	<b>Glyphosate (16,67)</b>
2021	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Atrazine déséthyl (100)	<b>AMPA (50)</b>	Metolachlor OXA (42,86)	<b>Glyphosate (16,67)</b>	Amidosulfuron (14,29)
2020	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor OXA (66,67)	<b>AMPA (45,45)</b>	Tritosulfuron (16,67)	Mésotrione (16,67)	<b>Diméthomorphe (16,67)</b>
2019	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Atrazine déséthyl (91,67)	Metolachlor OXA (50)	<b>AMPA (33,33)</b>	Triclopyr (33,33)	Diuron (25)	<b>Métazachlore (16,67)</b>
2018	Atrazine déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (90)	<b>AMPA (90)</b>	<b>Chlortoluron (20)</b>	<b>Métaldéhyde (10)</b>	<b>Métalaxyl (10)</b>	<b>Glyphosate (10)</b>	Atrazine (10)	<b>Naphtalène (8,33)</b>	
2017	<b>AMPA (66,67)</b>	<b>Glyphosate (16,67)</b>	<b>2,4-D (8,33)</b>							
2016	<b>AMPA (50)</b>	<b>Glyphosate (33,33)</b>	Diuron (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
2025	Metolachlor ESA (1,41)	Prosulfocarbe (1,165)	Métribuzine (1,11)	Diméthénamide (1)	Terbutylazine (0,4)	<b>AZOXYSTROBINE (0,35)</b>	Chlorothalonil SA (0,29)	<b>Boscalid (0,245)</b>	Métazachlore ESA (0,215)	<b>Glyphosate (0,2)</b>
2024	Metolachlor ESA (1,2)	Chlorothalonil SA (0,275)	Métazachlore ESA (0,22)	2,6-Dichlorobenzamide (0,075)	<b>AMPA (0,07)</b>	<b>Glyphosate (0,05)</b>	Atrazine déséthyl (0,035)	Acétochlore ESA (0,03)	Metolachlor OXA (0,03)	Atrazine (0,02)
2023	Metolachlor ESA (1,445)	Chlorothalonil SA (0,56)	Métazachlore ESA (0,18)	2,6-Dichlorobenzamide (0,095)	<b>AMPA (0,08)</b>	Atrazine déséthyl (0,08)	Diméthénamide (0,065)	<b>Métazachlore (0,05)</b>	<b>dithianon (0,045)</b>	Metolachlor OXA (0,04)
2022	Metolachlor ESA (1,28)	Chlorothalonil SA (0,25)	Métazachlore ESA (0,185)	Prosulfocarbe (0,185)	<b>AMPA (0,15)</b>	Pendiméthalin (0,105)	2,6-Dichlorobenzamide (0,095)	<b>Glyphosate (0,06)</b>	Isoxaben (0,055)	Atrazine déséthyl (0,045)
2021	Metolachlor ESA (1,335)	Chlorothalonil SA (0,55)	<b>AMPA (0,21)</b>	Métazachlore ESA (0,205)	Métobromuron (0,205)	2,6-Dichlorobenzamide (0,09)	<b>Chlortoluron (0,08)</b>	<b>Glyphosate (0,07)</b>	Propyzamide (0,045)	Atrazine déséthyl (0,045)
2020	Metolachlor ESA (1,71)	Métazachlore ESA (0,195)	<b>AMPA (0,13)</b>	Métolachlore (0,1)	2,6-Dichlorobenzamide (0,075)	Acétochlore ESA (0,06)	Atrazine déséthyl (0,05)	Metolachlor OXA (0,045)	Mésotrione (0,03)	<b>Diméthomorphe (0,025)</b>
2019	<b>Propamocarb (1,98)</b>	Metolachlor ESA (1,22)	<b>Boscalid (0,985)</b>	<b>Diméthomorphe (0,615)</b>	<b>Fluopicolide (0,555)</b>	<b>Glyphosate (0,48)</b>	<b>Chlorothalonil (0,23)</b>	Prosulfocarbe (0,215)	<b>Tébuconazole (0,185)</b>	Métribuzine (0,17)
2018	<b>AMPA (0,3)</b>	<b>Chlortoluron (0,065)</b>	2,6-Dichlorobenzamide (0,06)	<b>Métalaxyl (0,06)</b>	<b>Glyphosate (0,06)</b>	Atrazine déséthyl (0,05)	<b>Métaldéhyde (0,02)</b>	Atrazine (0,02)	<b>Naphtalène (0,005)</b>	
2017	<b>AMPA (0,22)</b>	<b>Glyphosate (0,13)</b>	<b>2,4-D (0,105)</b>							
2016	<b>AMPA (1,07)</b>	<b>Glyphosate (0,16)</b>	Diuron (0,02)							

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

**Gras** : polluant spécifique de l'état écologique

## PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2025	6,29	41	Juin
2024	1,95	9	Juillet
2023	2,13	12	Avril
2022	1,98	11	Mai
2021	2,05	7	Avril
2020	2,135	7	Avril
2019	7,285	37	Juin
2018	0,43	4	Septembre
2017	0,325	2	Juillet
2016	1,07	1	Mars

## Station : 04174770 - QUILLIMADEC à GUISSENY

<b>Station :</b> 04174770	<b>Libellé :</b> QUILLIMADEC à GUISSENY
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO	<b>Localisation :</b> PONT AU LIEU-DIT LAVENGAT
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 158608 ; Y = 6860969 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Guissény
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Finistère <b>Région :</b> Bretagne
<b>Type FR :</b> TP12-B	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0060 - LE QUILLIMADEC ET SES AFFLUENTS DEPUIS SAINT-MEEN JUSQU'A LA MER

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<b>Pression continuité :</b> Non
<b>Pression micropolluants :</b> Non	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

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

### Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	96		95		98		97		101		93	
2024	97	93	91	93	98	102	97	102	91	93	96	95
2023	85	98	99	97	102	104	100	96	104	92	86	93
2022	98	100	103	110	105	103	105	97	100	102	80	99
2021	91	92,5	99	95	96	95	94	79	105	93	100	96
2020	94	87	94	95		100	93	105				
2019	94	92	89	98	95	90	98	93	103	99	98	86
2018	84	85	94	94	93	99	97	94	91	87	95	89
2017	67	90	97	104	101	102	100	101	100	95	97	88
2016	110	68	92	106	98	90	95	105	99	91	93	88

### DBO5 (mg(O<sub>2</sub>)/L)

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

## BILAN DE L'OXYGÈNE

### Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,08		0,13		0,17		0,22		0,18		0,28	
2024	0,09	0,15	0,08	0,07	0,12	0,14	0,3	0,15	0,16	0,18	0,16	0,19
2023	0,15	0,09	0,13	0,1	0,11	0,13	0,21	0,2	0,15	0,19	0,31	0,19
2022	0,19	0,12	0,1	0,1	0,16	0,33	0,37	0,26	0,22	0,21	0,29	0,11
2021	0,08	0,14	0,09	0,104	0,14	0,232	0,29	0,411	0,15	0,261	0,18	0,15
2020	0,32	0,12	0,19	0,05		0,19	0,23	0,21	0,18			
2019	0,12	0,13	0,1	0,1	0,46	0,35	0,68	0,31	0,26	0,32	0,26	0,2
2018	0,16	0,12	0,14	0,08	0,3	0,23	0,71	0,28	0,22	0,23	0,15	0,18
2017	0,19	0,11	0,15	0,12	0,31	0,51	0,29	0,24	0,24	0,25	0,25	0,21
2016	0,15	0,1	0,09	0,04	0,11	0,16	0,14	0,16	0,19	0,15	0,19	0,31

### Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,09		0,11		0,16		0,11		0,08		0,18	
2024	0,09	0,17	0,1	0,09	0,14	0,09	0,18	0,08	0,08	0,14	0,12	0,17
2023	0,18	0,1	0,15	0,14	0,11	0,09	0,14	0,13	0,09	0,19	0,21	0,15
2022	0,16	0,16	0,11	0,09	0,1	0,16	0,17	0,14	0,11	0,11	0,42	0,1
2021	0,06	0,26	0,1	0,1	0,12	0,16	0,15	0,18	0,08	0,2	0,11	0,15
2020	0,21	0,11	0,14	0,07		0,12	0,11	0,09	0,09			
2019	0,13	0,14	0,12	0,09	0,22	0,52	0,28	0,18	0,11	0,19	0,21	0,16
2018	0,16	0,12	0,13	0,1	0,17	0,14	0,31	0,17	0,11	0,17	0,1	0,15
2017	0,15	0,11	0,13	0,08	0,15	0,23	0,14	0,11	0,11	0,11	0,13	0,17
2016	0,13	0,09	0,08	0,07	0,09	0,1	0,09	0,1	0,11	0,08	0,12	0,15

## NUTRIMENTS

### Ammonium (mg(NH<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,11		0,16		0,12		0,03		0,02		0,12	
2024	0,11	0,11	0,12	0,12	0,1	0,03	0,06	0,01	0,04	0,08	0,07	0,1
2023	0,09	0,18	0,16	0,13	0,1	0,02	0,01	0,04	0,02	0,03	0,11	0,11
2022	0,12	0,14	0,09	0,06	0,03	0,03	0,05	0,04	0,03	0,01	0,1	0,17
2021	0,12	0,1	0,07	0,04	0,09	0,046	0,04	0,029	0,03	0,029	0,07	0,24
2020	0,08	0,11	0,18	0,05		0,1	0,16	0,02	0,02			
2019	0,13	0,08	0,06	0,04	0,03	0,17	0,02	0,09	0,03	0,08	0,08	0,1
2018	0,12	0,12	0,1	0,06	0,1	0,06	0,02	0,02	0,01	0,27	0,1	0,12
2017	0,12	< 0,01	0,1	0,04	< 0,01	0,04	< 0,05	< 0,01	0,02	0,02	0,09	0,17
2016	0,1	0,14	0,1	0,08	0,04	0,07	0,01	0,02	< 0,01	0,02	0,12	0,23

### Nitrites (mg(NO<sub>2</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,06		0,11		0,16		0,07		0,08		0,19	
2024	0,07	0,07	0,08	0,1	0,12	0,19	0,07	0,07	0,17	0,2	0,24	0,09
2023	0,05	0,11	0,09	0,07	0,17	0,18	0,14	0,13	0,12	0,07	0,08	0,12
2022	0,12	0,18	0,1	0,13	0,26	0,14	0,09	0,07	0,1	0,06	0,05	0,13
2021	0,05	0,07	0,06	0,07	0,1	0,17	0,14	0,08	0,06	0,12	0,17	0,19
2020	0,06	0,06	0,06	0,08		0,12	0,41	0,06	0,04			
2019	0,12	0,04	0,04	0,04	0,08	0,12	0,11	0,12	0,09	0,07	0,04	0,05
2018	0,07	0,06	0,06	0,07	0,13	0,16	0,11	0,12	0,09	0,12	0,09	0,06
2017	0,12	0,07	0,12	0,14	0,2	0,16	0,1	0,15	0,12	0,08	0,19	0,05
2016	0,05	0,06	0,06	0,06	0,12	0,21	0,17	0,07	0,14	0,17	0,18	0,31

### Nitrates (mg(NO<sub>3</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	36		36		26		39		37		25	
2024	35	29	34	36	30	40	31	40	38,6	31	37	22
2023	17	38	27	27	36	39	41	37	39	36	18	30
2022	30	35	34	37	38	39	39	35	37	37	15	29
2021	38	35	37	44	33	44	41	44	39	39	36	37
2020	18	36	32	44		36	44	42	42			
2019	41	34	37	38	41	22	50	31	42	24	18	27
2018	31	37	37	39	42	38	47	42	43	32	35	27
2017	36	37	38	44	43	44	41	42	38	40	36	28
2016	34	39	41	43	44	41	47	48	44	44	39	43

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,9		7,3		7,3		7,8		7,7		7,3	
2024	7,1	7,1	7,4	7,2	7,4	7,8	7,3	7,6	7,3	7,3	7,5	7,5
2023	7,1	7,4	7,5	7,2	7,5	7,8	8,7	7,5	7,8	7,3	7,1	7,3
2022	7,3	7,4	7,6	8,3	8,1	7,7	7,6	7,6	7,8	7,8	6,6	7,2
2021	7,4	7,1	7,7	7,3	7,8	7,3	7,15	7	7,7	7,5	7,6	7,3
2020	7,4	7,3	7,4	7,5		7,5	7,6	7,8	7,4			
2019	7,4	7,1	7,6	7,9	7,3	6,9	7,8	7,5	7,4	7,2	6,7	7,4
2018	7,6	7,1	7,4	7,4	7,5	7,6	7,6	7,3	7,6	7,3	7,5	7,1
2017	7,6	7,6	7,4	7,6	7,7	7,6	7,2	7,7	7,7	7,7	7,6	7,2
2016	7,4	7,3	7,3	7,3	7,1	7,5	7,6	7,6	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	7,9		7,3		7,3		7,8		7,7		7,3	
2024	7,1	7,1	7,4	7,2	7,4	7,8	7,3	7,6	7,7	7,3	7,5	7,5
2023	7,1	7,4	7,5	7,2	7,5	7,8	8,7	7,5	7,8	7,3	7,1	7,3
2022	7,3	7,4	7,6	8,3	8,1	7,7	7,6	7,8	7,8	7,8	6,6	7,2
2021	7,4	8,1	7,7	7,3	7,8	7,8	7,8	7,71	7,7	7,6	7,6	7,4
2020	7,4	7,3	7,4	7,5		7,5	7,6	7,8	7,8			
2019	7,4	7,1	7,6	7,9	7,3	6,9	7,8	7,5	7,4	7,2	6,7	7,4
2018	7,6	7,1	7,4	7,4	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,3	7,5	7,1
2017	7,6	7,6	7,4	7,6	7,7	7,6	7,2	7,7	7,7	7,7	7,6	7,2
2016	7,4	7,3	7,3	7,3	7,1	7,5	7,6	7,6	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	22		26		23		5,3		3,6		7,8	
2024	17	24	22	26	23	12	12	3,9	3,2	6,5	8,7	22
2023	22	20	29	30	11	9	12	7	86	5,2	12	17
2022	22	36	14	10	7,6	11	6,3	5,6	5,4	5,2	67	9,7
2021	33	62	32	22	22	13	8,2	5	3,4	6,4	5,7	13
2020	52	30	31	16		16	10	3,7	5,4			
2019	33	43	39	15	15,6	192	7,4	18	4,3	13	31	29
2018	36	31	40	25	22	18	6	10	7,7	13	14	33
2017	37	22	26	8,1	12	15	13	6,3	4,8	6	9,4	26
2016	28	29	27	18	16	17	10	4,1	4,5	5,8	11	17

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	9,4		15		15		3,5		2,9		5,5	
2024	8,3	13	11	6,5	8,6	4	5,7	2,6	2,9	4,4	5,2	12
2023	28	9,1	11	13	6,4	5,5	6,5	4,9	2,5	3,3	9,4	11
2022	11	21	8,7	4,9	5,2	7,8	4,3	4,1	4,3	3,9	55	5,6
2021	13	14	11	10	15	5,8	4,5	7,2	2,4	6,6	5,1	7,3
2020	27	9,1	12	6,5		9,6	4,7	3,5	3			
2019	14	15	15	7,1	7,8	141	3,9	11	2,8	8	20	12
2018	19	16	16	11	10	9,7	3,8	6	3,7	9,6	6,9	18
2017	15	7,9	14	4,8	6,2	8,4	6,5	4	3,2	3,7	7,3	19
2016	14	11	8	8,2	6,2	8,1	5,5	3,4	3,1	4,2	6,6	11