

Station : 04088000 - CREUSE à GLENIC

Station : 04088000

Libellé : CREUSE à GLENIC

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT D940 EN AMONT DE LA CONFL. DE LA NAUTE

Coordonnées : X = 616692 ; Y = 6569901 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Glénic

Exception typologique COD :

Département : Creuse

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0364B - LA CREUSE DEPUIS LA CONFLUENCE DU RUISSEAU DES CHERS
JUSQU'AU COMPLEXE DE L'AGE

Type FR : M21

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 : 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 04088000)

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	Orange	Orange	Jaune	Bleu
2024	Vert	Bleu	Vert	Bleu
2023	Jaune	Jaune	Jaune	Bleu
2022	Jaune	Jaune	Jaune	Bleu
2021	Jaune	Jaune	Jaune	Bleu
2020	Jaune	Jaune	Jaune	Bleu
2019	Jaune	Jaune	Jaune	Bleu
2018	Jaune	Jaune	Jaune	Bleu
2017	Jaune	Jaune	Jaune	Bleu
2016	Jaune	Jaune	Jaune	Bleu
2015	Jaune	Jaune	Jaune	Bleu
2014	Vert	Bleu	Vert	Bleu
2013	Vert	Vert	Vert	Bleu
2012	Vert	Vert	Vert	Bleu
2011	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2010	Vert	Vert	Vert	Bleu
2009	Jaune	Jaune	Jaune	Rouge
2008	Vert	Vert	Vert	Bleu
2007	Orange	Orange	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				
2020			Rouge	Bleu
2019				
2018	Bleu	Bleu		
2017				
2016	Bleu	Bleu		
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		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	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	11,3	07	0,8197	07					29,31	10	10,29	06	
2024	19,1	08	0,7536	08									
2023	17,6	08	0,7299	08							9,97	08	
2022	15,8	06	0,7492	06									
2021	14,5	08	0,7495	06				19,59	08		9,97	08	
2020	15,7	07	0,7488	07				19,25	07				
2019	14,6	08	0,7425	08							10,14	08	
2018	15,2	08	0,8649	08									
2017	15,2	07	0,6163	07				22,43	09		10,92	06	
2016	13,8	07	0,6466	07									
2015	14,1	09	0,5284	09				19,17	09		9,84	08	
2014	18,2	09	0,836	09									
2013	16	09	0,8568	09				13,28	07		10,71	08	
2012	16,5	08	0,6995	07									
2011	16,1	07	0,757	08				17,59	07		9,56	07	
2010	18,7	09	0,7413	07							11	08	
2009	16,7	07	0,7462	09							9,79	07	
2008	17	09	0,6753	08							10,45	07	
2007	17,6	08						32	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	7,2	79,6	3	5,8	22	0,24	0,115	0,04	0,02	6,7	7	8
2024	8,5	84	2,4	9,2	20,2	0,12	0,092	0,04	0,03	5,9	7,4	8,1
2023	8,1	92,8	2,4	6,4	21,7	0,16	0,099	0,08	0,02	7	6,9	8,3
2022	8,1	89,1	1,9	6,4	21,7	0,18	0,082	0,03	0,02	6	7,1	7,6
2021	8,6	93,7	3,9	7,8	20,2	0,132	0,13	0,058	0,03	8,4	6,5	7,8
2020	8,2	92,9	2,8	8,9	19,4	0,144	0,1	0,15	0,05	9,1	6,8	7,8
2019	7,2	82,4	2,4	7,2	23,4	0,148	0,09	0,06	0,03	15	6,5	8,6
2018	8,2	79,1	2,2	7,4	20,1	0,119	0,09	0,072	0,03	6,3	7	7,7
2017	7,8	84,5	2,4	9,4	22,4	0,151	0,09	0,14	0,03	8,7	7	8,2
2016	8,2	84,1	1,8	7,2	19,1	0,101	0,07	0,092	0,03	8,5	7	7,5
2015	8,1	87,6	1,8	5,3	21,6	0,17	0,089	0,03	0,02	9,1	7,2	7,6
2014	8,55	95,8	1,4	6,6	19,1	0,14	0,1	0,06	0,03	6,6	7,4	7,7
2013	8,23	87,8	2,1	5,4	18,4	0,23	0,17	0,08	0,04	6,9	7,24	7,6
2012	8,48	90,9	2	8	18,5	0,12	0,08	0,05	0,03	7,8	7,3	7,93
2011	8,4	89	2,2	6,2	20,9	0,05	0,115	0,06	0,05	5,3	6,9	8
2010	8,6	80	3,3	8,66	16,6	0,05	0,083	0,05	0,02	9,3	6,7	7,7
2009	8,7	93	1	8,08	19,9	0,05	0,074	0,04	0,03	5,7	7	7,6
2008	9,3	95	2,9	7,7	18,5	0,12	0,107	0,06	0,03	6,2	6,7	7,2
2007	9,7	84,7	1,9	7	19,7	0,092	0,08	0,025	0,03	8,5	7,27	8,15

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	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0822	0,01	0,0034	0,0025	0,01	0,25	0	0,35	0,1536	3,14
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,079	0,01	0,0006	0,0025	0,01	0,25	0	0,2667	0,2131	3,65
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0005			0,25	0	0,26	0,818	1,39
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,001	0,0025	0,0013	0,0016	0,001	0,0129	0,0025	0,0729	0,0171	0,001	0,001	0,01	0,1167	0	0,2129	0,1119	2,12
2017																	
2016	0,001	0,0025	0,001	0,0032	0,001	0,01	0,0025	0,04	0,02	0,001	0,001	0,0625	0,25	0	0,2525	0,955	2,49
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														2,08	0,5	0,7792	1,41
2008																	
2007													0,5				

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)
2020	Poissons	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés

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.	Mauvaise	Mauvaise	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Bonne

Station : 04088000 - CREUSE à GLENIC

Station : 04088000

Libellé : CREUSE à GLENIC

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT D940 EN AMONT DE LA CONFL. DE LA NAUTE

Coordonnées : X = 616692 ; Y = 6569901 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Glénic

Exception typologique COD :

Département : Creuse

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0364B - LA CREUSE DEPUIS LA CONFLUENCE DU RUISSEAU DES CHERS
JUSQU'AU COMPLEXE DE L'AGE

Type FR : M21

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 : 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
2025	6	5	2	1	3513	10	2	1	0,28	0,06	0,03
2023	6	6	3	0	3730	15	4	0	0,4	0,11	0
2022	5	4	0	0	2295	5	0	0	0,22	0	0
2018	12	9	3	0	4725	53	3	0	1,12	0,06	0
2016	12	8	0	0	4543	15	0	0	0,33	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	
2025	616	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2023	622	8	7	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	459	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	405	17	14	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	383	10	8	1	1	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	
2025	Métazachlore ESA (33,33)	Metolachlor ESA (33,33)	AMPA (33,33)	Piperonyl butoxyde (20)	Hexachlorocy clohexane (16,67)	Diflufenicanil (16,67)	Hexachlorocy clohexane bêta (16,67)				
2023	Metolachlor ESA (66,67)	AMPA (50)	Métazachlore ESA (33,33)	Naphtalène (33,33)	S- Métolachlore (16,67)	Diflufenicanil (16,67)	Métolachlore (16,67)	Atrazine déséthyl (16,67)			
2022	Naphtalène (80)	Atrazine déisopropyl (20)									
2018	AMPA (100)	Metolachlor ESA (85,71)	Mécoprop (50)	Diuron (50)	Atrazine déséthyl (41,67)	Imidaclopride (33,33)	Metolachlor OXA (28,57)	Glyphosate (28,57)	Dinitrocresol (28,57)	2,4-D (25)	
2016	AMPA (75)	Glyphosate (25)	Mécoprop (22,22)	Diuron (16,67)	Atrazine (16,67)	2,4-D (11,11)	Thiaflumamide (8,33)	Imidaclopride (8,33)	Biphényle (8,33)	Atrazine déséthyl (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	AMPA (0,343)	Métazachlore ESA (0,049)	Metolachlor ESA (0,034)	Piperonyl butoxyde (0,019)	Diflufenicanil (0,018)	Hexachlorocy clohexane (0,001)	Hexachlorocy clohexane bêta (0,001)				
2023	AMPA (0,223)	Metolachlor ESA (0,146)	Métazachlore ESA (0,077)	Naphtalène (0,0082)	Atrazine déséthyl (0,008)	S- Métolachlore (0,006)	Métolachlore (0,006)	Diflufenicanil (0,001)			
2022	Naphtalène (0,0074)	Atrazine déisopropyl (0,007)									
2018	AMPA (0,13)	Méthylphénol- 2 (0,094)	Glyphosate (0,05)	Métolachlore (0,049)	Metolachlor ESA (0,048)	Mécoprop (0,03)	Aminotriazol e (0,03)	Metolachlor OXA (0,012)	Imidaclopride (0,007)	Diuron (0,007)	
2016	AMPA (0,1)	Glyphosate (0,05)	Biphényle (0,029)	Mécoprop (0,025)	2,4-D (0,021)	Atrazine (0,01)	Imidaclopride (0,008)	Diuron (0,008)	Atrazine déséthyl (0,005)	Thiaflumamide (0,004)	

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	0,364	4	Août
2023	0,261	4	Août
2022	0,0088	2	Octobre
2018	0,228	7	Juillet
2016	0,177	4	Octobre

Station : 04088000 - CREUSE à GLENIC

Station : 04088000 Libellé : CREUSE à GLENIC
 Réseaux : RCS RCO Localisation : PONT D940 EN AMONT DE LA CONFL. DE LA NAUTE
 Coordonnées : X = 616692 ; Y = 6569901 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Glénic
 Exception typologique COD : Département : Creuse Région : Nouvelle-Aquitaine
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR0364B - LA CREUSE DEPUIS LA CONFLUENCE DU RUISSEAU DES CHERS
 Type FR : M21 JUSQU'AU COMPLEXE DE L'AGE

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 : 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(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		12,2		10,1		8,1	8,6	7,2		9,8		11,4
2024		11,2		11,8		9,6		8,5		10,1		
2023	11,1	12,4	14,6	10,9	9,6	8,4	8,4	7,7	8,2	9,4		12,3
2022		11,7		11,8		9,4		8,1		9,3	10,7	13,4
2021		11,6		11,5	10	8,7	8,9	9,4	8,6	11		11,4
2020		10,9		9,4	9,2	9,5	8,2	7,6	9,9	10,2		11,9
2019		13		11,9		9,6		7,2		9,1		13,2
2018	11,5	10,9	11,9	11	10,6	9,2	8,3	8,8	7,2	8,2	10	8,2
2017		11,8		10,4		8,5	9,1	7,8		9,3		11,9
2016	10,1	12,8	12,4	11	11,3	9,7	9,3	8,2	7,9	10,9	11,3	13,3

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		97,9		95,8		94,5	94	79,6		88		95,7
2024		99,5		100,8		99,8		84		98,6		
2023	93,3	106,2	113,5	105,3	98	97,9	95,4	92,9	86,8	92,8		100,9
2022		89,1		98		101		95,1		98,4	100,3	103,8
2021		100,4		101,3	105,2	93,8	94,2	102	98,7	103,2		93,7
2020		96,7		98,9	95,9	100,3	92	92,9	102,8	98,6		98,5
2019		105,1		106,3		96,3		82,4		90,3		106,1
2018	99,4	96,3	102,7	101,4	96,9	99,8	99,4	96,2	79,1	79,8	85	73,5
2017		97,1		98,4		94,4	107	84,5		88,4		97,7
2016	83,1	101,8	102	103,4	103,1	98	103,1	94	84,1	98,8	98,9	97,7

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5		11,5		22	18,3	19		9,9		7
2024		9,3		7,7		15,6		20,2		13,3		
2023	7,4	7,2	3,3	12,5	15,3	21,6	20,2	21,9	16,6	13,6		6,3
2022		4,3		6,1		17,6		21,7		16,5	10,6	3,2
2021		6,9		9,1	15,7	17,4	16,4	17,7	20,2	11,6		5,6
2020		8,6		15,2	15,4	16,6	19,4	23,6	17,5	12		5,2
2019		5,4		8,7		13,7		23,4		13,7		5,2
2018	7,6	4,8	6,6	10	10,2	17,2	22,8	20,1	17,9	12,2	6,9	9,3
2017		6,4		11,7		18,8	22,4	17,9		11,6		5,6
2016	6	5	5,3	10,9	10,3	14,2	19,1	20,8	17,6	9,9	8	2,1

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,071		0,041		0,24		0,18		0,016		0,052
2024		0,05		0,04		0,12		0,11		0,08		
2023	0,06	0,03	0,023	0,051	0,09	0,16	0,14	0,33	0,15	0,1		0,04
2022		0,06		0,04				0,18		0,12	0,13	0,08
2021		0,049		0,03		0,132		0,099		0,094		0,043
2020		0,051		0,046		0,13		0,144		0,076		0,12
2019		0,044		0,021		0,093		0,117		0,148		0,036
2018	0,057	0,048	0,056	0,08	0,082	0,119	0,177	0,063	0,081	0,056	0,103	0,079
2017		0,041		0,035		0,151		0,103		0,103		0,047
2016		0,051		0,044		0,077		0,101		0,086		0,066

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,038		0,062		0,107		0,115		0,031		0,034
2024		0,039		0,012		0,092		0,088		0,069		
2023	0,037	0,024	0,019	0,043	0,07	0,092	0,099	0,178	0,088	0,055		0,035
2022		0,031		0,032				0,082		0,06	0,055	0,04
2021		0,09		0,06		0,13		0,05		0,08		0,08
2020		0,05		0,05		0,09		0,1		0,1		0,09
2019		0,03		0,04		0,08		0,09		0,09		0,03
2018	0,02	0,03	0,03	0,05	0,08	0,19	0,09	0,04	0,05	0,04	0,06	0,04
2017		0,03		0,02		0,07		0,06		0,06		0,09
2016		0,02		0,05		0,06		0,07		0,05		0,03

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		0,01		< 0,01		0,04
2024		0,01		0,03		0,02		0,02		0,04		
2023	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,04	0,08	0,08	0,02	0,01		0,02
2022		0,02		0,01				0,03		0,01	0,02	0,02
2021		0,024		0,058		0,047		0,02		0,022		0,04
2020		0,03		0,03		0,025		0,053		0,15		0,088
2019		0,06		0,01		0,038		0,032		0,026		0,039
2018	0,005	0,04	0,033	0,026	0,057	0,073	0,064	0,043	0,046	0,019	0,072	0,009
2017		0,028		0,019		0,039		0,046		0,021		0,14
2016		0,092		0,009		0,03		0,021		< 0,004		0,004

Nitrites (mg(NO2)/L)

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

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5,8		3		3,2		1,7		5		6,7
2024		5,9		4,2		3,5		2,6		5,1		
2023	5,9	6	4,5	3,7	3,4	2,9	2,1	7	1,2	< 0,5		9,4
2022		6		3,4				1,6		1	1,3	4
2021		8,4		3,6		3,6		2,9		2,3		5,5
2020		9,1		2,9		2,5		0,8		8,2		6,8
2019		15		4,6		3,1		2,7		2,1		13
2018	9,2	6,3	5,9	4,3	3,4	2,5	3,1	< 0,5	1	1	2	4,4
2017		8,7		3,4		4,1		2,6		3,5		7,7
2016		8,5		4,5		2,7		2		4		6,1

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8		7,7		7,3	7,1	7,4		7		8
2024		7,5		8,1		7,6		7,6		7,4		
2023	6,9	8,3	7,7	8,2	7,3	7,7	7,9	6,32	7,3	8,4		7,3
2022		7,3		7,2		7,3		7,1		7,3	7,3	7,6
2021		7,1		7,6	7,4	6,8	6,5	6,98	7,4	7,8		7,6
2020		7,5		8,4	6,8	7,6	6,4	7,8	7,7	7,3		7,5
2019		7,4		7,5		6,9		6,5		7,3		7,2
2018	6,9	7,2	7,2	7,3	7,4	7,4	7,3	7,6	7,3	7,5	7,7	7
2017		7,1		7,4		7,4	8,2	7,4		7,3		7
2016	6,7	7,1	7,7	7,2	7,1	7,3	7,4	7,5	7,5	7,3	7,2	7

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				8,7	17,9	6,2	3,9	2,9	240,6	2,3		
2020				9,3	4,2	5,2	6,8	11,7	14,3	7,8		
2019				5,9		10,8		79,2		19,7		
2017				9,7		4,9		15,6		7,7		
2016				5,9		6,6		10,9		5,5		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,2		12		< 2		5,2		< 2		5,1
2024		14		6,2		15		3,2		14		
2023	5,1	3,9	15	6,1	16	7,5	2,5	14	4,2	< 2		9,5
2022		5,9		7,3				3,6		< 2	4,6	2,7
2021		16		3,3		9,7		4,8		2,2		22
2020		9,6		5,4		7,1		3,7		23		11
2019		4,6		< 2		13		20		6,3		6,5
2018	14	8	5,2	13	5,5	84	6,5	21	11	5	2,8	3,3
2017		5,6		6,8		7,4		7,7		4		34
2016		12		12		15		13		10		3

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		14,1		13,2		8,24		11,6		10,4		14,2
2024		17,5		7,51		13,8		12,4		13,2		
2023	4,77	3,48	1,86	3,92	12,3	9,67	3,25	19,8	4,95	11,9		24,8
2022		2,7		5,97						1,52		
2021		13,4		2		9,9		3,2		2,4		11,4
2020		3,3		3,1		2,5		2,2		24,1		10,1
2019		3,2		3,1		15		9,3		9,6		7,6
2018	5	5	4,1	7,4	6,8	8,5	2,7	9,7	2,6	2,9	1,6	2,1
2017		4,5		3,8		4,7		2,3		1,8		7,3
2016		8,9		8,8		9		6,6		2,7		1,6