

Station : 04087700 - RAU DE CHERPONT ou DE LA PISCICULTURE à SAINTE-FEYRE

Station : 04087700

Libellé : RAU DE CHERPONT ou DE LA PISCICULTURE à SAINTE-FEYRE

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT DE VALETTE

Coordonnées : X = 617064 ; Y = 6561593 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Sainte-Feyre

Exception typologique COD :

Département : Creuse

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1727 - LE CHERPONT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CREUSE

Type FR : TP21

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 : Non	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 04087700)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Rouge	Bleu		
2024	Rouge	Bleu		
2023	Rouge	Bleu		
2022	Rouge	Bleu		
2021	Rouge	Bleu		
2020				
2019	Bleu	Bleu		
2018	Bleu	Bleu		
2017	Bleu	Bleu		
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	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	15,5	05	0,6468	05					15,34	07	11,32	07	
2024	16,3	08	0,6882	08									
2023	14,8	04	0,772	04					47,27	07	11,62	05	
2022	14,5	06	0,4969	06									
2021	16,8	06	0,6726	06				23,23	06				
2020	17,3	06	0,7457	06							12,39	06	
2019	17,2	07	0,5479	06				22,95	06				
2018	14,3	08	0,7631	08							11,77	06	
2017	15,2	08	0,6311	06				20,92	09				
2016	16,7	09	0,4499	08							11,97	08	
2015	17,5	09	0,6213	09				16,25	06				
2014	16,1	09	0,6548	09				24,19	06		12,28	07	
2013	14,5	09	0,5601	09									
2012	14,6	07	0,6453	07							12,16	07	
2011	12,6	07	0,629	07				23,02	07				
2010	16,6	07	0,5076	07							11,87	07	
2009	17,8	07	0,8042	09									
2008	18	09	0,6546	08									
2007	15,5	08						18	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	8,8	92,7	6	5,9	18,5	0,064	0,087	0,04	0,03	5,4	7	7,8
2024	9,8	96,2	2,3	7,5	14,1	0,09	0,101	0,03	0,02	5,8	7	7,9
2023	8,3	93,4	6	6,2	19,7	0,18	0,076	0,05	0,04	7,7	6,9	8,6
2022	8,6	84	2,2	5,6	17,7	0,13	0,06	0,03	0,02	5,9	7,2	7,7
2021	9,2	92	3,7	8,4	15,3	0,099	0,11	0,13	0,02	7,8	7,2	7,5
2020	7,4	86,5	2,4	11,1	20	0,121	0,17	0,14	0,04	9,8	6,8	7,9
2019	8,2	94,4	2	6,7	21	0,125	0,07	0,044	0,02	11	6	7,3
2018	8,6	86,4	1,7	7,2	18,3	0,122	0,07	0,07	0,02	8,3	6,8	7,3
2017	8,6	94,5	1,1	8,7	16,9	0,136	0,07	0,065	0,01	11	7,1	7,5
2016	9,1	97,5	1,3	8,6	16,9	0,159	0,07	0,068	0,02	7,1	6,8	7,4
2015	8,5	94,9	4	5,9	18,3	0,2	0,11	0,07	0,02	7,7	7	7,5
2014	8,88	95	4	6,6	16,4	0,18	0,19	0,19	0,03	7,2	7,1	7,5
2013	9,12	96,8	4	13	16,1	0,13	0,26	0,13	0,06	8,5	7,09	7,37
2012	9,19	96,9	1,5	5,7	16	0,13	0,07	0,13	0,03	7,1	7,29	7,54
2011	9,2	82	2,4	4,87	17,3	0,05	0,104	0,04	0,03	5,8	7,1	7,7
2010	9,2	77	2,7	9,59	15,7	0,12	0,088	0,16	0,04	8,4	6,7	7,5
2009	8,8	94	2,3	6,48	17,6	0,05	0,084	0,03	0,03	5,4	6,9	7,4
2008	9,3	94	2,6	9,5	15,7	0,05	0,09	0,06	0,04	5,9	6,5	7,1
2007	8,2	90	1,9	18,58	17,7	0,09	0,1	0,07	0,05	5	6,75	7,5

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	0,01	0,01	0,0006	0,0025	0,01	0,25	0	0,42	0,1531	3,28
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0118	0,01	0,0008	0,0025	0,01	0,25	0	0,2667	0,3673	3,99
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0005			0,25	0	0,22	0,576	1,48
2021	0,0012	0,0025	0,001	0,001	0,001	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,001	0,001	0,0178	0,05	0	0,2425	0,825	3,15
2020																	
2019	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,0011	0,001	0,015	0,05	0	0,82	0,945	2,65
2018	0,0012	0,0025	0,001	0,001	0,001		0,0025			0,001	0,001	0,0117	0,1167	0	0,2	0,95	1,7
2017	0,001	0,0025	0,0014	0,0318	0,0012		0,0025			0,0024	0,0013	0,01	0,25	0	0,2179	0,7713	1,46
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														1,7	0,5	0,5208	1,23
2008																	
2007													0,4722				

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.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2023	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2022	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2021	Eau conc. moy.	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.	Bonne	Mauvaise	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

Station : 04087700 - RAU DE CHERPONT ou DE LA PISCICULTURE à SAINTE-FEYRE

Station : 04087700 Libellé : RAU DE CHERPONT ou DE LA PISCICULTURE à SAINTE-FEYRE
 Réseaux : RCS RCO Localisation : PONT DE VALETTE
 Coordonnées : X = 617064 ; Y = 6561593 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Sainte-Feyre
 Exception typologique COD : Département : Creuse Région : Nouvelle-Aquitaine
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR1727 - LE CHERPONT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CREUSE
 Type FR : TP21

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 : Non 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	5	5	1	0	3080	7	1	0	0,23	0,03	0
2023	6	6	1	0	3730	13	1	0	0,35	0,03	0
2022	5	3	0	0	2295	6	0	0	0,26	0	0
2021	12	12	0	0	5295	60	0	0	1,13	0	0
2019	7	7	0	0	3171	32	0	0	1,01	0	0
2018	12	12	0	0	4536	23	0	0	0,51	0	0
2017	12	11	1	0	4537	36	1	0	0,79	0,02	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	3	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	622	7	6	1	0	0	0	1	1	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
2021	455	14	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	453	14	8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	379	13	12	0	1	0	0	1	1	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	Metolachlor ESA (100)	Mécoprop (20)	Chloridazone (20)							
2023	Metolachlor ESA (100)	Mécoprop (33,33)	Métazachlore ESA (16,67)	AMPA (16,67)	Diflufenicanil (16,67)	Imazaméthab enz (16,67)	Naphtalène (16,67)			
2022	Naphtalène (60)	Mécoprop (60)								
2021	Metolachlor ESA (100)	Mécoprop (100)	2-hydroxy atrazine (71,43)	Atrazine déséthyl (58,33)	Chloridazone (50)	Métazachlore ESA (42,86)	2,6-Dichlorobenzamide (41,67)	Métaldéhyde (41,67)	Diuron (41,67)	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracresol (8,33)
2019	Metolachlor ESA (85,71)	Mécoprop (85,71)	Atrazine déséthyl (71,43)	2,6-Dichlorobenzamide (28,57)	2-hydroxy atrazine (28,57)	Métaldéhyde (28,57)	Propiconazole (28,57)	Metolachlor OXA (14,29)	Hexachlorocyclohexane (14,29)	Diflufenicanil (14,29)
2018	Mécoprop (66,67)	Atrazine déséthyl (58,33)	2,6-Dichlorobenzamide (33,33)	Métaldéhyde (8,33)	Métolachlore (8,33)	Chlortoluron (8,33)	Atrazine (8,33)			
2017	Mécoprop (75)	Atrazine déséthyl (58,33)	Diflufenicanil (41,67)	Atrazine (25)	Simazine (16,67)	2,4-MCPA (16,67)	2,4-D (16,67)	Boscalid (8,33)	2,6-Dichlorobenzamide (8,33)	Diméthénamide (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 (0,122)	Mécoprop (0,006)	Chloridazone (0,006)							
2023	Metolachlor ESA (0,111)	Métazachlore ESA (0,023)	AMPA (0,021)	Mécoprop (0,006)	Naphtalène (0,0054)	Imazaméthab enz (0,005)	Diflufenicanil (0,002)			
2022	Mécoprop (0,007)	Naphtalène (0,0052)								
2021	Metolachlor ESA (0,076)	Mécoprop (0,046)	Métaldéhyde (0,038)	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracresol (0,03)	Métazachlore ESA (0,022)	Fenbutatin oxyde (0,01)	Diuron (0,01)	2-hydroxy atrazine (0,007)	Naphtalène (0,0056)	Atrazine déséthyl (0,005)
2019	Metolachlor ESA (0,066)	Métaldéhyde (0,03)	2-hydroxy atrazine (0,012)	Mécoprop (0,009)	Naphtalène (0,0066)	Propiconazole (0,006)	Atrazine déséthyl (0,006)	Metolachlor OXA (0,005)	Dinitrocresol (0,005)	2,6-Dichlorobenzamide (0,003)
2018	Métaldéhyde (0,03)	Mécoprop (0,014)	Atrazine déséthyl (0,011)	Métolachlore (0,007)	2,6-Dichlorobenzamide (0,006)	Chlortoluron (0,003)	Atrazine (0,003)			
2017	2,4-D (0,367)	Atrazine déséthyl (0,093)	Mécoprop (0,049)	Chlorprophamide (0,041)	Atrazine (0,029)	Diuron (0,018)	Diflufenicanil (0,008)	2,6-Dichlorobenzamide (0,007)	2,4-MCPA (0,005)	Boscalid (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	0,128	2	Février
2023	0,1414	4	Décembre
2022	0,0112	2	Décembre
2021	0,141	6	Mai
2019	0,1236	9	Juillet
2018	0,041	3	Août
2017	0,502	7	Août

Station : 04087700 - RAU DE CHERPONT ou DE LA PISCICULTURE à SAINTE-FEYRE

Station : 04087700 Libellé : RAU DE CHERPONT ou DE LA PISCICULTURE à SAINTE-FEYRE
 Réseaux : RCS RCO Localisation : PONT DE VALETTE
 Coordonnées : X = 617064 ; Y = 6561593 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Sainte-Feyre
 Exception typologique COD : Département : Creuse Région : Nouvelle-Aquitaine
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR1727 - LE CHERPONT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CREUSE
 Type FR : TP21

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 : Non Pression morphologie : Non
 Pression macropolluants : Oui Pression continuité : Non
 Pression micropolluants : Non

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,5		10,9	10,3	8,8	9			10,5		10,9
2024			10,9		11,6		9,8	9,8		10,1		11,8
2023			11,3		10,9	10,2	8,9	8,3		9,3		11,1
2022			12,6		11,6		9,1	8,7		8,6		9,2
2021	11,8	11,3	11,8	11,8	9,9	9,2	9,3	9,2	8,3	10,7	9,9	10,8
2020		10,5		9,3		9,4		7,4		9,9		11,5
2019		12,1		12	10,4	8,2	9	8,9		9,7	10,2	12,6
2018	11	11,9	11,2	11,1	11,1	6,96	8,6	8,6	8,9	9,9	9,9	10,2
2017	13,9	11,9	11,7	11,4	10,6	8,1	9,2	8,6	9,1	10,7	11,2	11,6
2016		12,5		10,4		10		9,1		11,9		13,2

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		92,7		97,5	99	96,1	94			92,8		95,1
2024			99,2		101		98,6	96,2		97,1		96,9
2023			100,8		101,7	104	95,9	93,4		94,9		95
2022			99,6		101,1		97	95,2		88,5		84
2021	96,5	98,5	98	99,8	99,8	93,9	95,3	94,4	89,8	95,5	94,4	92
2020		94,1		94,2		93,5		86,5		95,5		97,8
2019		101,1		104,6	100,1	95	98,6	95,7		94,4	101,2	101
2018	97,5	98,9	100	99,8	99,3	80	94,8	96	92,7	91,4	93,2	86,4
2017	98,3	97,9	99,5	98,9	98	95,4	99,2	88,1	94,5	99,7	97,6	97,1
2016		100,3		100,2		97,6		98,6		97,5		99,1

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,5		1,9		1,1				6		2,7
2024		2,3		2		1		1,2		1,4		1,4
2023		1,8		1,7		5		1,3		6		1,4
2022		1		1,7				2,2		0,8		1,1
2021		1,1		3,7		0,8		0,5		1,1		1,2
2020		1,7		1,3		1,3		0,7		1,7		2,4
2019		1,4		2		1		0,7		0,9		1,5
2018	1	2	0,9	1,3	1,4	1,7	1	1	0,9	1,2	1,3	1,4
2017		0,7		0,6		0,5		0,5		1,1		1
2016		1,3		1,2		1		1		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		3,6		4,4		4,1				5,4		5,9
2024		5,3		4,2		6,1		3,5		7,5		3,9
2023		3,9		5,5		6		4,2		5,4		6,2
2022		4,5		4,6				3,7		5,6		5,3
2021	5	5,4	3,6	5	8,4	5,3	6,5	5,3	3,5	4,2	9,9	6,1
2020		6,5		5,1		4,9		3,3		11,1		7,8
2019		4,8		5,5		5,6		6,7		3,7		6,5
2018	< 0,1	4,2	5,1	6,3	5,6	13,7	5,6	4,1	3	3,5	4,2	7,2
2017	4,1	5,5	8,5	4,7	12	3,8	8,7	4,1	3,9	5,6	5,4	8,6
2016		5,1		5,6		8,6		4,6		3,3		4,7

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5,1		9	13,4	18,5	15,2			9		8,2
2024		9,4		7,8		14,1		13,1		12,1		6,3
2023		8,8		11,1	14,5	17,5		19,7		14,3		7,5
2022		3,2		8,1		17,1		17,7		14,9		3,7
2021	4,9	6,6	6,1	7,2	13,1	15,3	14,2	14,3	16,5	9,5	10,7	6,4
2020		8,9		13,9		14,5		20		11,7		5,9
2019		6,6		7,6	12,3	21	19,5	17,5		11,9	12,3	4,5
2018	8,3	4,4	7,7	8,6	8,8	18,3	17,9	20	15,4	10,2	10,4	6,8
2017	0,5	6,1	6,7	7,5	10,2	21,6	16,9	14,9	15,7	10,6	7,8	5,8
2016		5,2		12,3		12,2		16,9		6,8		2,5

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,053		0,064		0,046				0,017		0,055
2024		0,04		0,05		0,09		0,05		0,08		0,06
2023		0,09		0,078		0,18		0,13		0,01		0,06
2022		0,08		0,09				0,07		0,13		0,07
2021		0,067		0,042		0,086		0,099		0,074		0,053
2020		0,062		0,07		0,081		0,121		0,082		0,117
2019		0,047		0,053		0,071		0,125		0,078		0,042
2018	0,065	0,052	0,066	0,069	0,077	0,1	0,122	0,141	0,096	0,097	0,059	0,057
2017		0,066		0,077		0,112		0,136		0,068		0,055
2016		0,051		0,062		0,087		0,159		0,057		0,078

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		0,057		0,087				0,05		0,042
2024		0,084		0,031		0,101		0,05		0,064		0,038
2023		0,045		0,049		0,061		0,076		0,05		0,043
2022		0,042		0,059				0,06		0,048		0,052
2021		0,09		0,06		0,11		0,04		0,07		0,07
2020		0,07		0,05		0,03		0,08		0,09		0,17
2019		0,02		0,03		0,05		0,07		0,04		0,02
2018	0,04	0,03	0,05	0,04	0,07	0,14	0,07	0,07	0,06	0,05	0,03	0,04
2017		0,03		0,03		0,07		0,06		0,03		0,05
2016		0,02		0,03		0,04		0,07		0,03		0,03

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		0,03		0,02				< 0,01		0,04
2024		< 0,01		0,022		0,02		0,01		0,03		< 0,01
2023		0,01		< 0,01		0,01		< 0,01		0,04		0,05
2022		0,02		0,03				< 0,01		< 0,01		0,02
2021		0,13		0,021		0,022		0,023		0,013		0,027
2020		0,053		0,032		0,019		0,035		0,04		0,14
2019		0,044		0,018		0,026		0,011		0,007		0,016
2018	0,007	0,082	0,06	0,049	0,07	0,07	0,056	0,054	0,054	0,015	0,039	0,013
2017		0,052		0,02		0,031		0,022		0,009		0,065
2016		0,068		0,016		0,033		0,021		0,008		0,033

Nitrites (mg(NO2)/L)

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

Nitrates (mg(NO3)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,7		7,4	7,1	7,7	7,1			7		7,8
2024		7,6		7,8		7,3		7		7		7,4
2023		8		7,5	6,9	7,6		7,3		8,6		7
2022		7,3		7,4		7,6		7,3		7,2		7,7
2021	7,4	7,2	7,3	7,5	7,3	7,3	7,1	7,3	7,3	7,5	7,3	7,5
2020		7,1		7,9		7,1		7,3		6,8		7,3
2019		7,1		7,3	6,9	6,9	6,9	7,1		6,7	6	6,1
2018	6,8	7,1	7	7,2	7,2	6,47	7,2	7,3	7,2	7,2	7,2	7,3
2017	7,3	7,1	7	7,4	7,2	7,4	7,2	7,6	7,4	7,2	7,4	7,1
2016		6,8		7,1		7,1		7,4		7,3		7

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,4		12		15				11		7,3
2024		22		8,1		24		9,1		12		8,7
2023		8,9		9,1		8,9		5,2		< 2		9,6
2022		9,6		15				7,4		2,7		8,7
2021		18		7,8		17		10		4,7		14
2020		35		19		17		4,6		47		53
2019		9,8		8,9		12		8,3		8,6		5
2018	16	10	13	17	11	44	19	11	12	6,9	8	26
2017		8,3		12		12		6,4		3,7		14
2016		13		11		15		11		9,2		4,2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		12,5		12,1		20,4				11,4		16,1
2024		11,7		10,7		26,1		13,6		12,5		11,9
2023		4,56		4,83		11,2		5,26		4,56		13
2022		7,4		10,5						2,65		12,1
2021		11,1		2		17,8		4,2		4,3		8,7
2020		6,6		9,2		4		5,8		20,7		14,6
2019		3		7		15,4		8,1		7,3		1,2
2018	3,9	4,7	5,9	5,2	6,4	9	6,4	6,3	2,1	3,7	1,4	9,9
2017		5,6		6,3		4,6		2,3		3,1		2,9
2016		7		5,5		9,4		8,3		4,5		3,3