

Station : 04215195 - AFF à BAINS-SUR-OUST

Station : 04215195

Libellé : AFF à BAINS-SUR-OUST

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : LD LE PASSAGE - PONT D149-D60 - BOUTEILLE DEPUIS PONT COTE AMONT

Coordonnées : X = 316708 ; Y = 6748789 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Bains-sur-Oust

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0129B - L'AFF DEPUIS LA GACILLY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

Type FR : M12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	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 : Non	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Non	

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

(évalué à la station représentative 04215195)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023	Orange	Orange		
2022	Orange	Orange		
2021				
2020				
2019				
2018	Orange	Orange		
2017				
2016	Orange	Orange		
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 CEP				2025					2025		
2024						2024					2024		
2023		I2M2 CEP				2023					2023		
2022						2022					2022		
2021		I2M2 CEP				2021					2021		
2020						2020					2020		
2019		I2M2 CEP				2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015		I2M2 CEP				2015					2015		
2014						2014					2014		
2013		I2M2 CEP				2013					2013		
2012		I2M2 CEP				2012					2012		
2011		I2M2 CEP				2011					2011		
2010		I2M2 CEP				2010					2010		
2009						2009					2009		
2008						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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	3	1	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	12,1	08					0,416	08			8,1	08	
2024	7,8	07											
2023	12,6	08					0,661	08	26,19	09	8,35	08	
2022	12,7	08											
2021	11	08			15	08	0,565	08	21,84	08	8,51	08	
2020	12,6	07											
2019	13,6	08			15	08	0,61	08	39,26	09	7,68	08	
2018	11,7	08											
2017	14	09									7,77	09	
2016	13,1	07									8,39	09	
2015	11,8	07			12	09	0,326	09					
2014	12,8	06											
2013	13,3	09			13	09	0,592	09	23,89	09	8,5	07	
2012	11,7	08			11	07	0,385	07					
2011	12,7	06			11	08	0,378	08			7	07	
2010	13,6	07			17	08	0,424	08			9,06	07	
2009	14,5	09							12,97	10			
2008	11,7	08											

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	4,73	45,2	2,3	7,3	22	0,12	0,12	0,09	0,06	30	7	7,3
2024	5,75	63	1,7	6,4	19,6	0,12	0,111	0,09	0,07	26	7	7,2
2023	4,6	50,3	2	6,7	20,7	0,105	0,1	0,09	0,07	32,6	6,9	7,6
2022	5,13	54,1	1,8	8,9	20,2	0,15	0,12	0,25	0,1	28,4	7	7,3
2021	5,58	62,7	2	12	18,2	0,21	0,15	0,11	0,06	27	7,1	7,3
2020	5,35	59,5	2,3	10,1	19,5	0,13	0,22	0,13	0,07	28	7	7,3
2019	4,26	47,3		9,2	20,4	0,16	0,2			35	7,1	7,5
2018	3,8	42,2	2,1	11,4	22,4	0,23	0,22	0,15	0,13	37	7	7,4
2017	3,26	36,4	2,8	7,6	19,4	0,16	0,16	0,23	0,1	30	7	7,5
2016	4,34	43,8	2	8,1	21,1	0,15	0,15	0,17	0,06	25	6,7	7,5
2015	3,94	40,9	2	7,2	21,1	0,1499	0,14	0,17	0,08	29	6,9	7,5
2014	5,49	57	3	7,7	18,8	0,13	0,13	0,16	0,09	27	6,9	7,5
2013	3,73	39,4	2	10	20,5	0,15	0,11	0,21	0,11	33	6,59	7,1
2012	6,18	66,2	2	8,6	18,4	0,12	0,1	0,2	0,09	34	6,81	7,29
2011	3,98	37,6	1,5	7,1	21	0,11	0,1	0,29	0,08	33	6,85	7,15
2010	5,13	58	1,5	8,7	20,4	0,11	0,08	0,33	0,08	33	6,88	7,2
2009	4,33	47,6	5	9,26	20,4	0,12	0,176	0,17	0,13	28,6	7	7,3
2008												

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,0111	0,01	0,0119	0,01	0,0131		0,0108	0,0964	0,0181	0,01	0,01	0,01					
2023	0,0054	0,0025	0,0046	0,0106	0,0027		0,0043	0,09	0,01	0,0048	0,0029	0,01					
2022	0,0107	0,0025	0,0107	0,01	0,0215	0,025	0,0384	0,1078	0,0106	0,0063	0,01	0,0112					
2021	0,0036	0,0025	0,0037	0,01	0,0029	0,025	0,0137	0,1224	0,015	0,0031	0,0033	0,0108					
2020	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,015	0,0289	0,0636	0,0275	0,01	0,01	0,0136					
2019	0,01	0,01	0,0139	0,01	0,01	0,015	0,0106	0,0919	0,025	0,01	0,01	0,0119					
2018	0,0078	0,0078	0,0104	0,0081	0,0065	0,0202	0,0165	0,0779	0,024	0,0077	0,008	0,0121					
2017	0,0026	0,0025	0,0034	0,006	0,0026	0,0274	0,0031	0,1315	0,0232	0,0028	0,0026	0,0123					
2016	0,0021	0,0025	0,0053	0,0049	0,0023	0,0208	0,0126	0,0914	0,0175	0,0028	0,003	0,0276					
2015	0,0176	0,0025	0,0141	0,0435	0,0025	0,025	0,01	0,0996	0,025	0,0059	0,01	0,0125					
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								

Station : 04215195 - AFF à BAINS-SUR-OUST

Station : 04215195

Libellé : AFF à BAINS-SUR-OUST

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : LD LE PASSAGE - PONT D149-D60 - BOUTEILLE DEPUIS PONT COTE AMONT

Coordonnées : X = 316708 ; Y = 6748789 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Bains-sur-Oust

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0129B - L'AFF DEPUIS LA GACILLY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

Type FR : M12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	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 : Non	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Non	

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

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

SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2023	18	18	18	2	9756	130	43	2	1,33	0,44	0,02
2022	18	18	18	8	10046	165	53	15	1,64	0,53	0,15
2021	18	18	18	2	9914	112	37	3	1,13	0,37	0,03
2020	18	18	18	2	7526	120	47	6	1,59	0,62	0,08
2019	18	18	18	0	7524	111	39	0	1,48	0,52	0
2018	24	24	24	6	9821	256	58	9	2,61	0,59	0,09
2017	18	18	13	0	1943	81	14	0	4,17	0,72	0
2016	25	25	16	3	4663	212	23	3	4,55	0,49	0,06
2015	9	9	5	0	686	36	6	0	5,25	0,87	0

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

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

USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						Substances > SR					
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A
2023	542	24	21	0	3	0	0	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2022	564	40	36	2	2	0	0	16	16	0	0	0	0	8	7	1	0	0	0
2021	555	28	26	1	1	0	0	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2020	419	25	24	1	0	0	0	12	12	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2019	418	22	19	1	2	0	0	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	511	56	43	3	10	0	0	15	14	0	1	0	0	6	6	0	0	0	0
2017	108	24	20	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	420	43	35	2	6	0	0	10	10	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2015	86	17	14	2	1	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Metolachlor OXA (61,11)	Métolachlore (61,11)	Fluopyram (44,44)	Diméthénami de (38,89)	Métazachlore OXA (27,78)	Nicosulfuron (22,22)	Chlortoluron (22,22)
2022	Metolachlor ESA (100)	AMPA (72,22)	Metolachlor OXA (66,67)	Métolachlore (61,11)	Métazachlore ESA (55,56)	Diméthénami de (44,44)	Fluopyram (38,89)	Diflufenicanil (38,89)	2,6-Dichlorobenzamide (33,33)	Terbutylazine (33,33)
2021	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Métazachlore ESA (83,33)	Metolachlor OXA (72,22)	Nicosulfuron (44,44)	Métolachlore (33,33)	Diméthénami de (27,78)	Glyphosate (22,22)	Diflufenicanil (11,11)	Propyzamide (11,11)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (77,78)	AMPA (61,11)	Métazachlore OXA (38,89)	Prosulfocarbe (22,22)	Terbutylazine hydroxy (16,67)	Nicosulfuron (16,67)	Terbutylazine (16,67)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (72,22)	2-hydroxy atrazine (61,11)	Métazachlore OXA (27,78)	Diméthachlore-ESA (27,78)	Métolachlore (16,67)	Terbutylazine hydroxy (11,11)	Métaldéhyde (11,11)
2018	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (95,83)	Metolachlor OXA (95,83)	2-hydroxy atrazine (82,35)	AMPA (70,83)	Métazachlore OXA (41,67)	Diméthénami de (33,33)	Métolachlore (33,33)	Nicosulfuron (29,17)	Bentazone (29,17)
2017	AMPA (94,44)	Métolachlore (44,44)	2,4-D (38,89)	Diméthénami de (33,33)	Imidaclopride (27,78)	2,4-MCPA (22,22)	Diuron (22,22)	Mécoprop (16,67)	Atrazine déséthyl (16,67)	Prosulfocarbe (16,67)
2016	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Diméthachlore-ESA (71,43)	Atrazine déséthyl (68)	Métolachlore (64)	Diméthénami de (52)	Métazachlore OXA (42,86)	Propiconazole (42,86)
2015	AMPA (87,5)	Diméthénami de (75)	Métolachlore (75)	2,4-MCPA (25)	Isoproturon (25)	2,4-D (25)	Diméthachlore (12,5)	Imidaclopride (12,5)	2-hydroxy atrazine (12,5)	Diflufenicanil (12,5)

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

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Metolachlor ESA (0,585)	Métazachlore ESA (0,438)	Metolachlor OXA (0,218)	AMPA (0,174)	Métazachlore OXA (0,111)	mepiquat (0,11)	Diméthénami de (0,039)	Terbutylazine (0,033)	Métolachlore (0,03)	Diflufenicanil (0,027)
2022	Dicamba (0,648)	Metolachlor ESA (0,608)	Terbutylazine (0,483)	AMPA (0,375)	S-Métolachlore (0,37)	Métolachlore (0,37)	Diméthénami d-P (0,33)	Diméthénami de (0,33)	Métazachlore (0,33)	Nicosulfuron (0,315)
2021	Metolachlor ESA (0,508)	AMPA (0,22)	Metolachlor OXA (0,159)	Métazachlore ESA (0,127)	Bentazone (0,123)	Dicamba (0,11)	Diméthénami de (0,094)	Terbutylazine (0,082)	Nicosulfuron (0,081)	Metolachlore (0,053)
2020	Métobromuron (0,78)	Metolachlor ESA (0,75)	Métolachlore (0,645)	Mésotrione (0,455)	Metolachlor OXA (0,38)	Diméthénami de (0,26)	Dicamba (0,26)	Terbutylazine (0,24)	Tritosulfuron (0,225)	Nicosulfuron (0,215)
2019	Somme des métabolites des dithiocarbamates (1,6)	Metolachlor ESA (0,94)	Metolachlor OXA (0,28)	Métazachlore ESA (0,23)	AMPA (0,2)	Métazachlore OXA (0,1)	2,4-MCPA (0,08)	Métolachlore (0,05)	Fluroxypyr (0,04)	Diméthénami de (0,04)
2018	Metolachlor ESA (0,94)	Métolachlore (0,601)	Somme des métabolites des dithiocarbamates (0,6)	Metolachlor OXA (0,487)	Métazachlore ESA (0,32)	Mésotrione (0,257)	AMPA (0,25)	Diméthénami de (0,25)	Prosulfocarbe (0,25)	Bentazone (0,134)
2017	AMPA (0,258)	Glyphosate (0,178)	Métolachlore (0,091)	Aminotriazole (0,069)	Triclopyr (0,049)	Prosulfocarbe (0,046)	Métaldéhyde (0,035)	2,4-D (0,028)	Diméthénami de (0,026)	Fluroxypyr (0,025)
2016	Metolachlor ESA (0,589)	Metolachlor OXA (0,415)	S-Métolachlore (0,204)	Métolachlore (0,204)	AMPA (0,161)	Métazachlore ESA (0,142)	Dichlorprop (0,127)	Mécoprop (0,121)	Glyphosate (0,11)	Diméthénami de (0,101)
2015	2,4-D (0,267)	AMPA (0,223)	Métolachlore (0,15)	Isoproturon (0,111)	Diméthénami de (0,086)	Chlortoluron (0,071)	Propyzamide (0,049)	Métaldéhyde (0,03)	2,4-MCPA (0,029)	Imidaclopride (0,028)

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

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2023	1,376	9	Novembre
2022	4,316	25	Juin
2021	0,985	9	Juillet
2020	3,485	13	Mai
2019	3,23	12	Janvier
2018	3,413	42	Juin
2017	0,48	6	Juin
2016	1,398	15	Décembre
2015	0,507	5	Décembre

Station : 04215195 - AFF à BAINS-SUR-OUST

Station : 04215195

Libellé : AFF à BAINS-SUR-OUST

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : LD LE PASSAGE - PONT D149-D60 - BOUTEILLE DEPUIS PONT COTE AMONT

Coordonnées : X = 316708 ; Y = 6748789 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Bains-sur-Oust

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0129B - L'AFF DEPUIS LA GACILLY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUST

Type FR : M12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	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 : Non	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	11,9	11,73	10,3	10,15	7,18	6,71	9,12	7,45	4,9	4,73	4,18	9,35
2024	12,31	9,95	11,12	9,44	8,21	7,39	5,9	5,75	6,64	5,48	8,65	10,57
2023	10,63	12,39	11,67	10,74	8,7	5,44	4,6	4,4	4,97	5,33	9,91	11
2022	11,08	11,04	10,68	10,38	7,31	5,13	5,26	6,09	3,86	7,38	5,77	12,4
2021	11,9		11	10,91	8,94	6,05	7,99	5,5	5,58	9,17	9,2	11,07
2020	10,58	11,05		11,41	8,01	5,78	6,8	5,35	5,06	7,23	9,62	10,78
2019	10,84	10,83	10,68	9,95	9,07	6,04	4,26	4,24	5,28	4,34	9,66	11,51
2018	10,25	12,13	11,26	9,85	8,3	8,04	3,8	3,52	4	5,58	5,1	9,95
2017	8,61	11,7	11,09	8,85	8,12	5,2	3,26	7,1	5,3	1,96	4,4	10,05
2016	10,64	10,9		10,34	8,32	5,5	5,2	6,21	4,34	5,29	4,1	5,97

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	92,4	94,7	93,2	97	71,6	70,9	103,4	84,6	51,7	45,2	39,8	86,2
2024	94,2	92,2	94,6	88,3	82,8	75,6	63	65,3	64,2	53,3	78,6	92,8
2023	96,3	97,9	101	95,2	86,9	60,5	50,3	47	57,4	57,1	89,2	91,3
2022	91,6	93,6	94,1	94,5	73,8	54,1	56,6	73,6	42,7	74,1	59,6	93,9
2021	93,3		95,7	96,8	85,6	64,2	81,8	58	62,7	88,5	82	91,5
2020	93,6	91,2		98,1	80,6	63,1	71	59,5	52,3	68,2	82,2	91,2
2019	86,6	91,4	94,1	90,1	87,2	62,8	48,3	47,3	54,5	43,2	90,6	91,9
2018	91,4	96,1	93,9	91,2	81	84	43	40,7	42,2	53,2	45	83,7
2017	62,4	92,8	94,8	83,7	76,5	54,5	36,4	76,2	53	19,2	36,9	82,7
2016	86,9	90,3		95	85,1	60	59	66,4	48,2	48,5	35	46,3

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	5,5	6,5	10,6	13,9	15,5	18,6	22	22,1	18,2	13,9	12,8	11,5
2024	4,9	11	8,4	12,4	15,4	16,9	19,6	21,6	18,2	14,1	11,8	10
2023	11,6	6,2	8,3	10,5	15,5	20,7	20	19	22,7	18,7	10,6	7,6
2022	7,6	8,6	7,5	10,7	16,9	19	20,2	25,2	20,2	16,6	13	5
2021	5,1		9,7	10,8	13,1	18,2	17	18	21,2	14,4	10,6	6,8
2020	10	7,8		9,1	16,1	19,5	18,2	20,8	17,5	13,2	12,1	7,3
2019	6,5	8,2	9	10,3	13	17	22	20,4	17,6	15,5	12	6,3
2018	7,8	5,8	7,1	12	14,8	18	22,4	22,4	18,3	16,6	10,2	8,2
2017	3,1	6,3	9,1	13,5	17	17,9	21,1	19,4	16,8	14,9	8,4	6,7
2016	7,1	7,1		11,7	16	18,9	22,6	19,5	21,1	13,5	12,2	7,9

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,05	0,06	0,04	0,04	0,16	0,06	0,02	0,04	0,07	0,03	0,12	0,07
2024	0,06	0,06	0,05	0,06	0,15	0,11	0,12	0,11	0,1	0,1	0,11	0,1
2023	0,097	0,06	0,05	0,047	0,09	0,1	0,107	0,15	0,095	0,105	0,1	0,083
2022	0,11	0,08	0,07	0,07	0,15	0,14	0,16	0,05	0,09	0,05	0,15	0,14
2021	0,07		0,06	0,04	0,08	0,22	0,19	0,21	0,11	0,16	0,12	0,11
2020	0,09	0,1	0,1	0,05	0,21	0,1	0,19	0,12	0,1	0,13	0,13	0,12
2019	0,09	0,13	0,09	0,08	0,11	0,16	0,24	0,18	0,16	0,1	0,11	0,1
2018	0,09	0,08	0,08	0,1	0,1	0,24	0,22	0,14	0,16	0,09	0,16	0,11
2017	0,17	0,1	0,09	0,09	0,16	0,13	0,14	0,102	0,1	0,07	0,222	0,12
2016	0,09	0,09		0,06	0,08	0,15	0,18	0,13	0,146	0,12	0,091	0,12

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,05	0,06	0,09	0,06	0,12	0,07	0,08	0,07	0,08	0,05	0,09	0,16
2024	0,0682	0,0707	0,06	0,15	0,12	0,0907	0,08	0,07	0,08	0,111	0,109	0,07
2023	0,095	0,03	0,12	0,05	0,09	0,1	0,096	0,1	0,08	0,1	0,08	0,09
2022	0,14	0,079	0,09	0,03	0,104	0,08	0,07	0,05	0,071	0,065	0,11	0,17
2021	0,06		0,15	0,047	0,07	0,142	0,17	0,11	0,08	0,11	0,11	0,1
2020	0,09	0,14	0,13	0,07	0,23	0,21	0,47	0,22	0,08	0,14	0,13	0,17
2019	0,06	0,12	0,13	0,09	0,09	0,09	0,13	0,09	0,09	0,4	0,32	0,11
2018	0,1	0,08	0,12	0,14	0,08	0,24	0,22	0,11	0,09	0,07	0,18	0,05
2017	0,2	0,08	0,09	0,08	0,13	0,11	0,11	0,09	0,08	0,083	0,14	0,16
2016	0,35	0,07		0,07	0,08	0,13	0,14	0,09	0,15	0,1	0,084	0,11

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,09	0,09	0,04	0,03	0,09	0,07	< 0,01	0,01	0,08	0,01	0,06	0,07
2024	0,06	0,06	0,05	0,07	0,08	0,09	0,08	0,05	0,12	0,06	0,06	0,04
2023	0,08	0,05	0,03	0,04	0,08	0,09	0,09	0,1	0,05	0,08	0,06	0,05
2022	0,08	0,08	0,06	0,08	0,13	0,18	0,11	0,1	0,25	0,31	0,17	0,09
2021	0,08		0,05	0,09	0,11	0,13	0,1	0,09	0,07	0,09	0,07	0,07
2020	0,08	0,07		0,06	0,26	0,08	0,07	0,13	0,09	0,09	0,08	0,06
2018	0,14	0,05	0,08	0,15	0,14	0,15	0,14	0,13	0,14	0,09	0,11	0,08
2017	0,14	0,14	0,06	0,09	0,14	0,09	0,23	0,04	0,11	0,06	0,45	0,2
2016	0,11	0,07		0,03	0,09	0,17	0,13	0,19	0,17	0,12	0,03	0,16

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,05	0,06	0,06	0,03	0,05	0,04	0,03	< 0,01	0,03	< 0,01	0,01	0,1
2024	0,05	0,07	0,05	0,05	0,07	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,06	0,06
2023	0,08	0,06	0,03	0,05	0,07	0,07	0,04	0,03	0,03	0,03	0,06	0,05
2022	0,06	0,1	0,06	0,04	0,08	0,13	0,06	0,03	0,06	0,03	0,02	0,09
2021	0,06		0,06	0,04	0,05	0,06	0,05	0,04	0,04	0,06	0,05	0,06
2020	0,07	0,03		0,04	0,15	0,06	0,05	0,06	0,04	0,07	0,07	0,07
2018	0,12	0,09	0,09	0,13	0,09	0,15	0,08	0,06	0,03	0,03	0,03	0,11
2017	0,09	0,09	0,06	0,05	0,1	0,05	0,06	0,02	0,02	0,02	0,07	0,15
2016	0,06	0,06		0,05	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,02	0,02	0,15

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	34	28	25	20	20	14	4,6	1,5	2	0,5	0,6	30
2024	29	25	25	21	22	19	16	9	6,8	22	21	26
2023	34,5	31	24	23	21,5	18	8,4	4,7	2,6	20,4	32,9	32,6
2022	30,6	27	24	19	16	18	7,2	1,9	1,1	0,94	28,4	31
2021	31	28,1	27	23	18	13,9	13,9	13	8,6	18	19,2	26,9
2020	32	24	28	33	20	25	25	14	5,8	21	26	26
2019	37	35	26	28	19	14	8,1	2	1,5	21	34	37
2018	39	37	27	27	24	24	11	4,5	2,1	3	23	38
2017	26	43	30	25	16	6,6	8,6	1,3	1,1	0,72	1,7	31
2016	33	25	20	24	22	17	14	6,3	3,9	2,9	1,7	7,9

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,5	9,9	9,8	5,3	10	11	8,5	7,8	4,6	3,7	< 2	37
2024	9	13	11	61	14	13	8,8	9,9	8,7	3,3	5,2	5,5
2023	12	6,5	4,6	7,7	9,6	13	6,9	17	6,3	15	10	12
2022	26	9,2	8,6	13	12	13	6	11	6,8	4,7	7,8	3,3
2021	7,6		13	6,4	6	9,2	40	13	5,8	20	17	13
2020	8	11		6,8	25	8,8	11	5,6	6,4	12	8,8	5,2
2019	4,4	39	37	6,8	9,2	5,7	9,2	8,7	8,9	4,2	15	6
2018	12	5,9	27	53	20	59	12	10	6,8	7	9,4	3,8
2017	3	13	13	8,6	12	6,7	17	16	8	5,7	9,2	29
2016	22	17		13	10	11	21	13	10	13	4	3

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	10	7,6	11	7	8,3	8,1	5,3	6,3	6,3	2,9	2,1	40
2024	11	15	14	45	13	14	9,2	5,9	8,2	4,1	6,6	7,9
2023	12	5,5	5	7,8	6,2	13	6,9	13	5,5	8,9	11	17
2022	32	7,6	9,1	11	6,1	11	6,6	10	5,4	5	4,8	5,6
2021	9,3		12	5,9	5,9	9,1	26	7,7	4,9	19	18	12
2020	11	12		6,4	25	7,8	11	6,5	6,4	13	10	6,9
2018	13	7,1	26	39	16	51	9,5	8,3	7,1	6,3	6,8	8,7
2017	4,6	16	7,8	4,2	6	4,5	9	7,8	4,3	3,1	2,3	48
2016	22	19		12	7,1	8,8	16	11	9,1	8,6	4	4,5