

Station : 04210800 - YAIGNE à NOUVOITOU

Station : 04210800	Libellé : YAIGNE à NOUVOITOU
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO	Localisation : LA BOUSSARDIERE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 358877 ; Y = 6779890 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Nouvoitou
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Ille-et-Vilaine Région : Bretagne
Type FR : TP12-A	Masse d'eau : FRGR1257 - L'YAIGNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SEICHE

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 : Oui	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui	

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

(évalué à la station représentative 04210800)

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	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	Orange
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2019	Orange	Orange	Orange	Orange
2018	Orange	Orange	Orange	Orange
2017	Orange	Orange	Orange	Orange
2016	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	Orange	Orange	Orange
2014	Orange	Orange	Orange	Orange
2013	Orange	Orange	Orange	Orange
2012	Orange	Orange	Orange	Orange
2011	Orange	Orange	Orange	Orange
2010	Orange	Orange	Orange	Orange
2009	Orange	Orange	Orange	Orange
2008	Orange	Orange	Orange	Orange
2007	Orange	Orange	Orange	Orange

QUALITÉ CHIMIQUE

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

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	1

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton		
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025	12,5	06	0,3074	06					27,48	08	10,04	06	
2024	13,9	06	0,212	06									
2023	13,5	05	0,2076	05					26,82	09	10,19	06	
2022	13,5	05	0,398	05									
2021	13,5	05	0,2217	05					34,3	09	10,35	06	
2020	11	06	0,1759	06									
2019	13	07	0,3443	07					22,3	09	10,83	08	
2018	13,9	07	0,3296	07					23,83	09	9,17	07	
2017	13,1	09	0,2853	09									
2016	14,1	07	0,3066	07									
2015	13,1	06	0,3057	06					32,23	10	10,04	09	
2014	14,1	06	0,3102	06									
2013	14,3	06	0,3001	06					44,97	08	10,1	06	
2012	12,6	05	0,1403	06									
2011	13,9	06	0,2377	06					15,62	07	6	06	
2010	13,7	07	0,3134	07									
2009	12,7	07	0,331	07					19,05	07	9,74	06	
2008	14,2	08	0,296	08									
2007	14,9	09							25,83	07	9,17	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	5,65	55,3	2,7	7,1	#####	0,76	0,282	2,8	1,31	32	7	7,9
2024	7,6	77,3	3	11	16,2	1,1	0,388	0,14	0,35	44	7,4	7,76
2023	7	73,4	3	6,2	18,6	1,2	0,415	0,15	0,38	52	7,2	7,7
2022	5	50,7	1,9	7,5	17,1	1,5	0,82	0,21	0,31	32	7,4	7,8
2021	7,4	68	2,5	6,8	17,3	0,701	0,37	0,35	0,29	42	7,2	7,9
2020	6,8	70,8	3,2	7,9	18,1	0,901	0,5	1,1	0,27	39	7,2	7,7
2019	5,67	59,7	2,8	7,4	17,7	1	0,4	0,26	0,2	51	7,1	7,8
2018	6,4	63	2,4	9,8	18,3	0,487	0,33	0,31	0,36	52	7,37	7,7
2017	4,3	45	5,4	9,7	18,2	0,85	0,57	1,8	1,7	45	7,4	7,9
2016	7,2	65	2,1	11,7	18,9	0,63	0,38	0,32	0,31	44	7,5	7,9
2015	6,83	70	3,2	7,44	16,5	0,57	0,227	0,17	0,19	47	7,4	7,7
2014	5,37	51	5,7	109	19,6	0,4	0,2	0,14	0,27	40	7,2	7,9
2013	8,14	71,6	3	7,72	17	0,413	0,223	0,21	0,34	55,8	7,45	7,9
2012	6,97	74,5	3,4	7,02	15,9	0,588	0,284	0,16	0,26	47,69	7,55	7,9
2011	4,97	48,4	3,2	8,88	15,8	1,24	0,487	3,25	1,53	53,6	7,25	7,6
2010	6,6	68,8	2,8	10,2	17,3	1,6	0,64	0,36	0,37	57	7,35	7,75
2009	6,67	69,3	4	9	17,4	0,64	0,389	0,42	0,56	48,6	7,15	7,85
2008	7,5	80,9	2,9	6,7	17,2	0,5	0,262	0,29	0,4	61,8	7,1	7,8
2007	7,83	79,3	3,4	8,6	16,55	0,61	0,32	0,17	0,55	66	7,24	7,77

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	0,1024	0,0025	0,0138	0,0122	0,0094	0,0167	0,0094	0,5835	0,0465	0,0098	0,0025	0,01	0,25	0,8017	0,25	0,2153	6,68
2024																	
2023	0,007	0,0025	0,0242	0,01	0,0041	0,015	0,0092	0,5503	0,0465	0,0083	0,0025	0,01	0,25	0	0,25	0,2076	5,36
2022	0,0096	0,0025	0,0131	0,01	0,0025		0,0114			0,0061			0,25	0	0,15	0,1679	5,34
2021	0,0236	0,0025	0,0545	0,0182	0,006		0,0281			0,0082	0,0036	0,0242	0,05	0,6636	0,1164	0,2395	7,42
2020																	
2019																	
2018	0,0075	0,0025	0,0473	0,0112	0,0059		0,0205			0,0056	0,0048	0,0167	0,1167	0,6658	0,1125	0,1599	6,17
2017	0,0042	0,0025	0,0792	0,0691	0,0147	0,1071	0,0136	1,16	0,2514	0,0067	0,0053	0,025	0,25	0,7642	0,1712	0,1677	6,59
2016	0,0027	0,0025	0,0213	0,0273	0,007	0,1271	0,0412	0,7014	0,0929	0,0067	0,005	0,0657	0,25	0,6975	0,115	0,2256	17,2
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														1,2	0,5	2,37	19,4
2008																	
2007	0,0138	0,01										0,025	0,3125				

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammare	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	■	■	■	■				
2024								
2023	■	■	■	■				
2022	■	■	■	■				
2021	■	■	■	■				
2020								
2019								
2018	■	■	■	■			■	■
2017	■	■	■	■				
2016	■	■	■	■				
2015								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2025	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2022	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Nickel et ses composés
2021	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2018	Eau conc. moy.	Nickel et ses composés
2018	Gammare	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Mercure et ses composés
2017	Eau conc. moy.	Nickel et ses composés
2016	Eau conc. moy.	Nickel et ses composés

QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

Période	Dioxines Furanes	HAP	Interm. de synthèse	Métaux	Organo étains	PCB	Pesticides	PFOA PFOS	Phtalates	Retard. de flamme	Solvants
2010-2022	Bonne	Mauvaise	Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Grave	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ DES SÉDIMENTS

Période	Famille	Substance(s) déclassante(s)
2010-2022	Pesticides	Hexachlorocyclohexane gamma

Station : 04210800 - YAIGNE à NOUVOITOU

Station : 04210800

Libellé : YAIGNE à NOUVOITOU

Réseaux : RCS RCO

Localisation : LA BOUSSARDIERE

Coordonnées : X = 358877 ; Y = 6779890 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Nouvoitou

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1257 - L'YAIGNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SEICHE

Type FR : TP12-A

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 : Oui

Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Oui

Pression micropolluants : Oui

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

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

SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2025	6	6	6	6	3694	128	14	11	3,47	0,38	0,3
2023	6	6	6	2	3540	102	18	4	2,88	0,51	0,11
2022	6	6	2	2	2576	69	2	2	2,68	0,08	0,08
2021	12	12	5	4	5064	332	13	10	6,56	0,26	0,2
2018	12	12	6	3	4536	245	8	4	5,4	0,18	0,09
2017	12	12	9	7	4726	302	33	12	6,39	0,7	0,25
2016	7	7	7	6	2742	192	22	8	7	0,8	0,29

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	51	39	5	7	0	0	0	8	7	1	0	0	0	0	0	5	4	1	0
2023	622	44	33	5	6	0	0	7	7	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2022	459	33	22	6	5	0	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2021	422	65	44	9	11	1	0	9	9	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	
2018	378	46	33	6	7	0	0	6	6	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2017	406	59	43	5	11	0	0	18	18	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	
2016	395	49	33	5	11	0	0	8	8	0	0	0	0	4	4	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 (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Diuron (100)	Fipronil (83,33)	Imidaclopride (83,33)	Propyzamide (83,33)	Chlortoluron (83,33)	Diméthénami de (66,67)
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Glyphosate (83,33)	Fluroxypyr (66,67)	2,4-MCPA (66,67)	Métazachlore OXA (50)	Metolachlor OXA (50)	Imidaclopride (50)
2022	Diflufenicanil (83,33)	Diuron (83,33)	Tébuconazole (80)	Imidaclopride (66,67)	Terbutryne (66,67)	Fipronil (60)	Propiconazole (60)	Métolachlore (60)	AZOXYSTROBINE (50)	2,4-MCPA (50)
2021	Diflufenicanil (100)	Diuron (100)	Chlortoluron (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Boscalid (91,67)	Métazachlore (83,33)	Terbutryne (83,33)	Propiconazole (83,33)
2018	Diflufenicanil (100)	Diuron (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Boscalid (91,67)	Propiconazole (91,67)	Métolachlore (91,67)	Imidaclopride (83,33)	Mécoprop (83,33)	Nicosulfuron (75)
2017	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Glyphosate (100)	Propiconazole (100)	Diuron (100)	Bentazone (100)	Atrazine (100)	Boscalid (91,67)
2016	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Glyphosate (100)	Propiconazole (100)	Isoproturon (100)	Diuron (100)

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 (1,209)	Metolachlor ESA (0,6)	Chlortoluron (0,458)	Propyzamide (0,22)	N,N-Diethyl-m-toluamide (0,192)	Métazachlore ESA (0,166)	Metolachlor OXA (0,122)	Thiaflumamide (0,112)	Fluroxypyr (0,067)	Glyphosate (0,066)
2023	Metolachlor ESA (1,731)	AMPA (1,064)	Métazachlore ESA (0,416)	Dicamba (0,265)	Metolachlor OXA (0,202)	Propyzamide (0,19)	Glyphosate (0,11)	Terbutylazine (0,091)	Atrazine (0,087)	Métazachlore OXA (0,08)
2022	Dicamba (0,108)	Métolachlore (0,065)	Fipronil (0,059)	Nicosulfuron (0,056)	2,4-MCPA (0,048)	Terbutylazine (0,044)	Mécoprop (0,043)	Diuron (0,027)	Diméthénami de (0,024)	Chlortoluron (0,024)
2021	Terbutylazine (0,751)	Triclopyr (0,579)	Dicamba (0,544)	Tritosulfuron (0,324)	2,4-MCPA (0,231)	Nicosulfuron (0,221)	Bentazone (0,212)	Métolachlore (0,146)	Diuron (0,105)	Isoproturon (0,092)
2018	2,4-MCPA (0,189)	Prosulfocarbe (0,144)	Diuron (0,119)	Nicosulfuron (0,113)	Diméthénami de (0,108)	Métolachlore (0,107)	Tébuconazole (0,085)	Terbutylazine (0,07)	Mésotrione (0,067)	Métaldéhyde (0,06)
2017	AMPA (2,6)	Metolachlor ESA (0,927)	Acétochlore (0,738)	Glyphosate (0,64)	Aminotriazole (0,43)	2,4-D (0,413)	Metolachlor OXA (0,41)	Métazachlore ESA (0,395)	Métolachlore (0,37)	2,4-MCPA (0,321)
2016	AMPA (1,3)	Mésotrione (0,426)	Aminotriazole (0,42)	Isoproturon (0,364)	Metolachlor ESA (0,29)	Métazachlore ESA (0,195)	Glyphosate (0,15)	Nicosulfuron (0,128)	2,4-MCPA (0,08)	Metolachlor OXA (0,072)

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	1,869	26	Décembre
2023	2,893	11	Février
2022	0,5735	20	Juin
2021	2,918	44	Juin
2018	0,693	28	Mai
2017	4,727	48	Mai
2016	2,197	25	Novembre

Station : 04210800 - YAIGNE à NOUVOITOU

Station : 04210800	Libellé : YAIGNE à NOUVOITOU
Réseaux : RCS RCO	Localisation : LA BOUSSARDIERE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 358877 ; Y = 6779890 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Nouvoitou
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Ille-et-Vilaine Région : Bretagne
Type FR : TP12-A	Masse d'eau : FRGR1257 - L'YAIGNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SEICHE

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 : Oui	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11		9,6		5,65		5,7		6		9,3
2024		10,5		10,3		8,69		7,6		7,7		10,6
2023		12,2		10,2	9,03	7		7,6		8,2		10,8
2022		11,6		9	8,53	7,9		5		6,5		11,4
2021	12,5	11,2	13	15,3	8,29	7,4	8,2	8,2	5,8	9,2	7,7	10,3
2020	11	10,5			8	6,2	6,8	7,4	8,2	9,1	8,4	10
2019		11,7		11,1		7,9	5,67	7,1		8,6		10,5
2018	10,6	11,7	11,8	9,7	6,5	8,5	6,03	6,8	6,4	6,5	7	11,1
2017	12,8	11,2	10,2	8,7	8,8	3,4	4,3	6,5	7,9	5,2	8,4	11
2016		11,9		11,4	8,3	7,9	7,9	7,2		7,6	7,7	10,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		88,5		88,8		56		58		55,3		81
2024		90,9		88,2		82,9		77,3		78,1		88,6
2023		90,8		89,4	85,5	74,3		78,7		73,4		91,4
2022		97,3		80,9	79	75,9		50,7		64,7		86,8
2021	94	95	105	131	82	76	84	80	62	83	68	88,6
2020	92	93			80	70	72	75	81	82	77	84
2019		94		100		77	59,7	73,6		81		90
2018	93	93	94	93	67	88	80	72	65	63	57	89
2017	88	96	91	79	80	39	45	68	79	53	72	92
2016		96		102	81	77	82	76		69	65	76

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,3		11,5		16,57		16,1		12,5		8,7
2024		9,7		9		12,8		16,2		14,7		8,4
2023		4,1		9,7	12,8	18,6		17,5		10,4		8,7
2022		6,9		11,2	11,7	14,1		17,1		15,7		3,5
2021	4,2	8,7	6,9	9,2	14,8	17,3	16,5	16,4	18,9	11,3	10,3	9,4
2020	7,5	10			14,1	20,2	18,1	16,1	15	11,5	12,2	7,5
2019		6,3		10,9		14,1	17,7	17,1		12,7		9,4
2018	9,6	5,8	6	12,9	17,3	17,2	20,4	18,3	15,6	14	6,6	6,3
2017	1,9	8,9	10,6	11,6	11,3	21,3	17,3	18,2	14,9	15,9	9,2	8,7
2016		6,1		10	14,2	14,1	17,2	18,9		11,3	7,9	4

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,25		0,34		0,76		0,58		0,37		0,51
2024		0,2		0,25		0,58		1,1		0,46		0,27
2023		0,26		0,34		1,2		1,2		0,49		0,14
2022		0,25		0,46		0,93		1,5		0,82		0,31
2021	0,161	0,171	0,122	0,241	0,645	0,699	0,432	0,76	0,701	0,359	0,529	0,252
2020	0,243	0,224			0,635	0,709	0,995	0,901	0,713	0,454	0,536	0,669
2019		0,198		0,796		1		0,901		0,508		0,271
2018	0,219	0,16	0,136	0,187	0,67	0,47	0,487	0,438	0,378	0,26	0,439	0,299
2017	0,4	0,55	0,31	0,431	0,76	1,77	1,8	0,832	0,39	0,846	0,28	0,077
2016	0,18	0,22	0,33	0,128	0,43	0,5	0,43	0,499	0,63	0,381	0,65	0,512

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,165		0,164		0,282		0,267		0,189		0,249
2024		0,12		0,096		0,217		0,388		0,248		0,136
2023		0,133		0,178		0,415		0,348		0,214		0,099
2022		0,124		0,205		0,339		0,82		0,297		0,119
2021	0,12	0,18	0,1	0,19	0,4	0,31	0,26	0,27	0,37	0,26	0,34	0,23
2020	0,16	0,11			0,32	0,38	0,54	0,5	0,38	0,25	0,4	0,5
2019		0,11		0,27		0,36		0,4		0,23		0,19
2018	0,18	0,08	0,08	0,1	0,33	0,6	0,21	0,18	0,18	0,16	0,26	0,12
2017	0,2	0,35	0,18	0,19	0,37	0,63	0,57	0,34	0,18	0,53	0,37	2
2016	0,38	0,19	0,26	0,06	0,21	0,42	0,2	0,2	0,3	0,16	0,36	0,22

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,37		0,06		2,8		0,03		0,01		0,98
2024		0,14		0,07		0,06		0,03		0,11		0,11
2023		0,05		0,01		0,05		0,03		0,01		0,15
2022		0,06		0,06		0,07		0,08		0,21		0,11
2021	0,36	0,11	0,2	0,032	0,11	0,1	0,15	0,055	0,06	0,047	0,014	0,35
2020	0,12	0,11			0,051	0,086	0,08	0,063	0,064	0,053	1,1	1,3
2019		0,26		0,073		0,058		0,044		0,045		0,15
2018	0,15	0,44	0,13	0,17	0,056	0,052	0,089	0,055	0,075	0,12	0,013	0,31
2017	0,53	0,24	0,45	3,4	0,18	1,8	1,2	0,063	0,05	1,3	0,44	0,23
2016	0,32	0,15	0,19	0,032	0,26	0,054	0,07	0,048	0,09	0,17	3,1	0,008

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,2		0,24		1,31		0,04		0,04		0,38
2024		0,35		0,25		0,19		0,03		0,27		0,25
2023		0,38		0,21		0,05		0,03		0,03		0,27
2022		0,15		0,15		0,08		0,02		0,31		0,15
2021	0,29	0,22	0,22	0,12	0,23	0,14	0,16	0,04	0,02	0,11	0,05	0,4
2020	0,23	0,15			0,18	0,11	0,04	0,03	0,03	0,07	0,33	0,27
2019		0,19		0,2		0,13		0,06		0,15		0,16
2018	0,23	0,36	0,17	0,3	0,21	0,16	0,05	0,03	0,02	0,09	0,02	0,42
2017		0,27		1,2		1,7		0,01		0,28		0,31
2016		0,15		0,13		0,15		0,02		0,31		0,11

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		32		28		18		5,4		6,9		13
2024		44		35		25		16		13		35
2023		43		27		9,6		7,8		8,7		52
2022		32		18		9,7		2,7		9,6		25
2021	48	39	31	25	15	12	9,7	11	5,2	21	11	42
2020	39	43			27	19	7,3	6,3	8,9	13	20	16
2019		51		25		15		9,9		17		46
2018	60	52	47	44	18	44	22	15	6	10	4,5	34
2017	24	48,7	38	30,5	26	15,4	11	4,3	8,1	5,6	7,8	45
2016	44	48,1	25	35,7	26	19,8	18	7,5	8,1	13,3	11	15,2

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7		7,6		7,15		7,6		7,5		7,6
2024		7,5		7,4		7,4		7,6		7,5		7,4
2023		7,7		7,6	7,51	7,31		7,7		7,7		7,2
2022		7,8		7,6	7,54	7,8		7,6		7,4		7,8
2021	7,5	7,4	7,6	8,4	7,54	7,2	7,3	7	7,9	7,6	7,6	7,5
2020	7,2	7,5			7,5	7,5	7,7	7,2	7,7	7,6	7,5	7,5
2019		7,7		7,8		7,6	7,1	7,51		7,6		7,3
2018	7,5	7,4	7,5	7,4	7,6	7,5	7,37	7,5	7,5	7,3	7,7	7,5
2017	7,9	7,9	7,6	7,6	7,5	7,6	7,4	7,7	7,4	7,6	7,6	7,9
2016		7,6		7,8	7,8	7,8	7,9	7,7		7,5	7,8	7,8

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7		7,6		7,9		7,6		7,5		7,6
2024		7,5		7,4		7,76		7,6		7,5		7,4
2023		7,7		7,6	7,51	7,6		7,7		7,7		7,2
2022		7,8		7,6	7,54	7,8		7,6		7,4		7,8
2021	7,5	7,4	7,6	8,4	7,6	7,4	7,3	7	7,9	7,6	7,6	7,5
2020	7,2	7,5			7,5	7,5	7,7	7,2	7,7	7,6	7,5	7,5
2019		7,7		7,8		7,6	7,1	7,6		7,6		7,3
2018	7,5	7,4	7,5	7,5	7,9	7,6	7,6	7,5	7,6	7,5	7,7	7,5
2017	7,9	7,9	7,6	7,6	7,5	7,6	7,4	7,7	7,6	7,6	7,6	7,9
2016		7,6		7,8	7,8	7,8	7,9	7,7		7,5	7,8	7,8

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		41		5,6		16		8,3		6,7		5,3
2024		16		7,3		12		9,2		30		12
2023		19		31		9,4		6,9		11		28
2022		11		7,2		14		11		3,5		2,5
2021	12	19	3,2	2,7	14	11	80	10	11	6	2,6	18
2020	36	30			13	19	12	22	13	7,8	15	76
2019		24		2,5		5,1		4,2		3,9		58
2018	18	20	34	18	13	230	18	14	6,1	14	13	8,3
2017	7,8	67	11	3,8	26	13	7,4	4,5	14	4,5	9,7	800
2016	130	67	90	6,7	25	120	14	26	40	5,1	87	< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		68,6		12,3		7,66		13,9		8,49		13,9
2024		20,7		41		11,6		12,2		32,3		20,4
2023		25,9		42		9,66		10,5		50,1		27
2022		18		8,74		16,4		11,1		6,55		7,24
2021	10,5	6,2	2,2	1,9	4,9	17,1	8,4	10,2	17,6	3,6	2,1	9,2
2020	35,2	14,9			5,6	8,6	6,1	9,4	13	15,8	17,2	22,9
2019		2,5		2,1		6,5		3,7		4,9		20,7
2018	12,6	5,8	8,7	5,3	1,1	5,2	15,1	12,6	3,2	5,4	1,1	6,2
2017		4,7		1,7		0,8		2,2		4,2		8,1
2016		9,7		4,6		8,6		9,7		5,1		1,6