

Station : 04079700 - AURENCE à AIXE-SUR-VIENNE

Station : 04079700	Libellé : AURENCE à AIXE-SUR-VIENNE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : PARC D'ARLIQUET
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 556419 ; Y = 6523700 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Aixe-sur-Vienne
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Haute-Vienne
Type FR : P21	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR0380 - L'AURENCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2033

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
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 04079700)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025		I2M2				2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2023						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	1	0	0	0	0	1	1	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	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025	14,7	07	0,4373	07								
2024			0,4289	08				16,33	07	10,83	07	
2023								19,28	07			
2022	14,1	07	0,4355	07						11,13	08	
2021	17,4	06	0,4149	06						10,33	07	
2020	16,7	09	0,4889	09				15,77	07			
2019	14,9	08	0,5138	08						10,08	07	
2018	17,4	08	0,569	08				34,42	07			
2017	14,4	07	0,5526	07						9,8	08	
2016	16,8	07	0,4724	07				14,87	07			
2015	14,8	09	0,441	09						10,25	06	
2014	18,9	06	0,3402	06				18,86	06			
2013	17,4	09	0,4175	07						10,67	06	
2012	16,9	09	0,4511	09				18,43	07			
2011	16,8	09	0,3772	08						9,44	07	
2010	18,9	09	0,4977	07				11,59	07	8,79	08	
2009	16,2	09	0,5198	09						8,75	07	
2008	18	09	0,4241	07				14,07	07			
2007	15,1	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	9,3	96,2	2	4,7	16,4	0,31	0,247	0,05	0,12	13	7,3	7,9
2024	9,2	95,6	2,7	5,8	17,7	0,15	0,122	0,07	0,15	9,7	7,3	7,6
2023	9,1	96,8	1,8	5,1	18,4	0,21	0,137	0,18	0,15	12	7,4	7,8
2022	7,5	95,3	2,3	7,3	21,7	0,47	0,176	0,09	0,14	11	7,3	7,8
2021	9	95,8	3,8	5,2	17,6	0,14	0,72	0,26	0,08	9,7	7,2	7,7
2020	7,6	86,8	1,8	7,5	21,3	0,212	0,11	0,082	0,07	12	7,3	8,6
2019	9	96,9	4,3	7	19,7	0,204	0,11	0,13	0,1	11	6,7	7,8
2018	8,62	87	5,7	6,9	20,6	0,187	0,15	0,16	0,16	12	6,56	7,69
2017	8,5	95,8	3,6	7,3	20	0,198	0,12	0,16	0,08	11,1	6,67	8,1
2016	9	74,1	3,2	6,7	18,4	0,152	0,07	0,2	0,15	12	6,17	7,7
2015	8,9	97,1	2,7	4,4	18,3	0,3	0,12	0,33	0,33	12,8	7,2	7,5
2014	8,8	96	2,4	4,2	17,9	0,29	0,13	0,23	0,28	12,6	7	7,7
2013	9,09	98,1	1,5	4,4	19	0,15	0,09	0,11	0,11	11,4	7,3	7,8
2012	9,16	96,8	2,2	5,1	17,5	0,21	0,13	0,12	0,19	11,1	7,45	7,85
2011	9,3	92	3,1	5,55	18,2	0,14	0,103	0,12	0,15	11,5	7	7,8
2010	9,3	92	2,6	6,21	17,7	0,1	0,096	0,1	0,13	11,6	6,8	8,4
2009	8,5	94	4,2	5,46	18,3	0,11	0,29	0,11	0,13	11,6	6,9	8,2
2008	9	93	3,1	6,1	17,5	0,13	0,196	0,28	0,16	11,6	6,6	7,3
2007	9,4	98	2,9	7,91	16,9	0,12	0,17	0,25	0,15	13	7,45	7,7

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	0,0025	0,0025	0,0128	0,014	0,0025	0,015	0,0025	0,0525	0,0288	0,0017	0,0025	0,01	0,25	3,13	0,3417	0,2234	7,28
2023	0,0025	0,0025	0,0047	0,0122	0,0025		0,0025			0,0024		0,25		6,9	0,2167	0,2414	5,2
2022	0,0025	0,0031	0,0025	0,0217	0,0025	0,0167	0,0025	0,166	0,0215	0,0038	0,0025	0,01	0,25	6,4	0,25	0,2594	5,83
2021	0,0018	0,0035	0,0082	0,0118	0,0014	0,01	0,0025	0,0943	0,0843	0,0035	0,0012	0,01	0,05	3,48	0,1821	0,2777	6,42
2020																	
2019	0,004	0,0043	0,0105	0,0142	0,004	0,0119	0,0034	0,115	0,0619	0,0094	0,0024	0,0224	0,0562	3,19	2,06	0,3559	7,68
2018	0,009	0,0062	0,0159	0,0131	0,0089	0,03	0,0047	0,121	0,067	0,0078	0,0038	0,0144	0,1118	2,93	0,1771	0,2467	6,59
2017	0,0107	0,012	0,0066	0,0135	0,0061		0,004			0,011	0,003	0,0157	0,22	4,31	0,1546	0,2549	5,2
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														9,32	0,5	1,69	4,87
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)
2024	Eau conc. max.	Dichlorvos
2024	Poissons	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Mercure et ses composés
2023	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2023	Poissons	Mercure et ses composés
2022	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2021	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène
2021	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène ; Benzo(k)fluoranthène
2019	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène
2019	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène
2017	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2017	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène

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.	Mauvaise	Grave	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ DES SÉDIMENTS

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

Station : 04079700 - AURENCE à AIXE-SUR-VIENNE

Station : 04079700

Libellé : AURENCE à AIXE-SUR-VIENNE

Réseaux : RCS RCO Autre

Localisation : PARC D'ARLIQUET

Coordonnées : X = 556419 ; Y = 6523700 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Aix-sur-Vienne

Exception typologique COD :

Département : Haute-Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0380 - L'AURENCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Type FR : P21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : 2027
 Objectif chimique : Bon état Délai : 2033

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non
 Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui
 Pression macropolluants : Non Pression continuité : Oui
 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
2024	3	3	2	0	1839	34	2	0	1,85	0,11	0
2023	6	6	0	0	2552	39	0	0	1,53	0	0
2022	6	6	4	0	3731	72	5	0	1,93	0,13	0
2021	12	12	4	0	5295	257	8	0	4,85	0,15	0
2019	8	8	5	2	3228	182	7	2	5,64	0,22	0,06
2018	17	17	3	4	4821	180	4	4	3,73	0,08	0,08
2017	15	15	3	6	4708	173	3	6	3,67	0,06	0,13

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	
2024	613	20	15	2	2	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	457	15	13	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	622	27	19	4	4	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	455	58	41	9	8	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	453	46	35	5	6	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2018	383	45	32	7	6	0	0	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2017	384	32	24	5	3	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	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
2024	Diflufenicanil (100)	Propiconazole (100)	Diuron (100)	Métazachlore ESA (66,67)	Metolachlor ESA (66,67)	Anthraquinone (66,67)	2,6-Dichlorobenzamide (66,67)	AMPA (66,67)	Glyphosate (66,67)	Mécoprop (66,67)
2023	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Diuron (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diflufenicanil (83,33)	Propiconazole (60)	S-Métolachlore (40)	Métolachlore (40)	Naphtalène (33,33)	2,4-MCPA (33,33)	Desmethylnorflurazon (20)
2022	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Diuron (100)	Metolachlor ESA (66,67)	2,6-Dichlorobenzamide (66,67)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (66,67)	Propiconazole (66,67)	Mécoprop (66,67)	Atrazine déséthyl (66,67)	Naphtalène (50)
2021	Métazachlore ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	AMPA (100)	Diuron (100)	Atrazine (100)	Ethidimuron (91,67)	Atrazine déséthyl (91,67)	Metolachlor ESA (85,71)	Sulfosate (85,71)	Glyphosate (85,71)
2019	Métazachlore ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Ethidimuron (100)	Propiconazole (100)	Diuron (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (87,5)	Diflufenicanil (87,5)	2,4-MCPA (87,5)	Atrazine (87,5)
2018	Propiconazole (100)	Atrazine déséthyl (83,33)	AMPA (80)	2,6-Dichlorobenzamide (75)	Mécoprop (75)	Diuron (70,59)	Diflufenicanil (64,71)	Atrazine (64,71)	2,4-MCPA (52,94)	2,4-D (52,94)
2017	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Mécoprop (100)	Diuron (100)	Propiconazole (91,67)	Atrazine déséthyl (91,67)	Diflufenicanil (86,67)	2,6-Dichlorobenzamide (83,33)	Oxadiazon (73,33)	2,4-D (73,33)

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
2024	Dicamba (0,2)	AMPA (0,105)	2,4-MCPA (0,064)	Glyphosate (0,062)	Metolachlor ESA (0,039)	Métazachlore ESA (0,031)	Prosulfocarbe (0,03)	Mécoprop (0,028)	Diuron (0,028)	Anthraquinone (0,014)
2023	Triclopyr (0,051)	S-Métolachlore (0,032)	Métolachlore (0,032)	2,4-D (0,023)	Diuron (0,021)	2,4-MCPA (0,012)	Atrazine déséthyl (0,011)	2,6-Dichlorobenzamide (0,01)	Naphtalène (0,0082)	Diméthénamide (0,008)
2022	AMPA (0,337)	Mancozèbe (0,152)	2,4-D (0,08)	Diuron (0,052)	Métazachlore ESA (0,038)	Metolachlor ESA (0,037)	Glyphosate (0,035)	Mécoprop (0,026)	Triclopyr (0,024)	Propiconazole (0,022)
2021	Sulfosate (0,36)	Glyphosate (0,25)	AMPA (0,19)	Metolachlor ESA (0,103)	Métazachlore ESA (0,07)	Chloridazone desphényl (0,07)	Diuron (0,066)	Triclopyr (0,06)	Biphényle (0,0563)	Mécoprop (0,044)
2019	AMPA (0,3)	Sulfosate (0,29)	Glyphosate (0,2)	Metolachlor ESA (0,08)	Diuron (0,078)	Chloridazone desphényl (0,06)	Métaldéhyde (0,052)	Tébuconazole (0,046)	Mécoprop (0,045)	Propiconazole (0,039)
2018	Glyphosate (0,25)	AMPA (0,24)	Diuron (0,178)	Mécoprop (0,074)	2,4-MCPA (0,059)	2,4-D (0,051)	Propiconazole (0,044)	Métolachlore (0,034)	2,6-Dichlorobenzamide (0,03)	Prosulfocarbe (0,026)
2017	AMPA (0,39)	Mécoprop (0,152)	Glyphosate (0,1)	2,4-D (0,06)	2,4-MCPA (0,05)	Chlorprophame (0,047)	Prosulfocarbe (0,042)	Propiconazole (0,041)	Chlortoluron (0,034)	Diflufenicanil (0,03)

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
2024	0,4186	13	Octobre
2023	0,133	10	Juin
2022	0,571	17	Août
2021	1,0359	28	Mai
2019	1,162	36	Juillet
2018	0,49	2	Juillet
2017	0,55	7	Août

Station : 04079700 - AURENCE à AIXE-SUR-VIENNE

Station : 04079700	Libellé : AURENCE à AIXE-SUR-VIENNE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : PARC D'ARLIQUET
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 556419 ; Y = 6523700 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Aixe-sur-Vienne
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Haute-Vienne
Type FR : P21	Région : Nouvelle-Aquitaine
Masse d'eau : FRGR0380 - L'AURENCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE	

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2033

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

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		11,6		11,6		9,8	9,4	9,3		10,6		11,5
2024		11,3		11,1		12,1	9,4	9,2		9,5		11,5
2023	11,5	13,2	13,9	9,9	9,7	9,1	9,3	9,7	9,1	10,6		12,7
2022		12,9		7,5		9,5	8,4	9,3		9,8	10,4	10,4
2021	12,6	11,1	11,4	12,5	10,3	9,4	9	9,1	8,7	10,5	10,5	10,9
2020		12		9,8	9,7	9,9	9,7	7,6	8,9	10,2		11,7
2019		12		11,7	10,4	10,1	8,6	9	10,1	9,3	11,2	13,1
2018	11,9	10,31	12,2	9,14	10,8	9,4	8,62	8,5	9,1	9,5	10,9	11
2017	14,1	11,9	11,6	10,9	10,7	8,11	8,5	9,7	9,3	10,6	11,7	11,3
2016		9		9,5		9,26		9,07		10,3		13,2

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		101,9		108,7		100,7	97	96,2		100,5		99,3
2024		101,8		99,6		100,6	100	95,6		99,5		99
2023	96,8	100,5	104,1	98	96,4	99,1	98,2	101,4	98,8	99,2		102,5
2022		101,2		97,4		98	96	103,3		96	98,3	95,3
2021	100	100,1	102,1	102,8	97,6	95,8	96,2	97,7	92,2	99,3	97,3	101
2020		100		97,4	97,5	97,1	102,8	88,5	86,8	98,7		99,1
2019		102,1		103,8	99,2	99,5	96,9	98,6	98	94,2	105,8	108,3
2018	101,5	85,1	99,9	95,3	101,4	100,3	97,5	97,1	94,5	87	97	94,4
2017	101,8	101,6	102	106,2	101,2	84,7	96	98,6	99,5	101,3	95,8	98,9
2016		74,1		93,5		96,7		98		95,9		99,2

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		9		11,5		16,1	16,4	16,4		12,3		8,4
2024		9,6		10,5		14,5	17,6	17,7		16,3		8,1
2023	8,1	4,5	2,7	14,8	14,1	18,4	17,3	17	18,7	12		5,4
2022		5		10,5		16,1	21,7	19,4		13,9	12	10,9
2021	4,7	9,5	9,3	6,5	11,4	16	17,7	17,5	17,6	12,3	10,8	11
2020		7		13,8	14,7	13,4	17,1	21,3	15,2	13,2		6,6
2019		7,7		8,5	11,8	13,6	20,3	19,5	8,1	16	11,8	6,7
2018	7,6	6,1	5,9	16,6	10,8	17,8	20,7	20,6	16,4	11,05	9,5	10,9
2017	1,5	7,5	8,8	13,5	12	18,7	20,1	16,8	17,7	12,5	6,5	7,5
2016		7,6		13,2		16,5		18,4		11,8		3,4

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,071		0,072		0,31		0,16		0,066		0,094
2024		0,02		0,08		0,12		0,13		0,15		0,08
2023	0,2	0,14	0,13	0,083	0,16	0,29	0,2	0,16	0,21	0,18		0,06
2022		0,1		0,47		0,28		0,27		0,2	0,26	0,15
2021		0,067		0,029		0,107		0,117		0,108		0,14
2020		0,075		0,043		0,092		0,212		0,126		0,08
2019		0,071		0,057		0,129		0,204		0,121		0,072
2018	0,087	0,069	0,059	0,066	0,083	0,087	0,122	0,188	0,187	0,159	0,09	0,094
2017		0,097		0,124		0,185		0,198		0,162		0,067
2016		0,109		0,065		0,125		0,144		0,15		0,152

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,017		0,055		0,247		0,096		0,09		0,059
2024		0,093		0,065		0,084		0,088		0,122		0,082
2023	0,098	0,059	0,042	0,123	0,113	0,137	0,104	0,082	0,138	0,098		0,04
2022		0,053		0,176		0,114		0,107		0,076	0,092	0,116
2021		0,13		0,05		0,13		0,1		0,14		0,72
2020		0,06		0,03		0,08		0,11		0,09		0,06
2019		0,05		0,04		0,1		0,09	0,07	0,11		0,07
2018	0,07	0,05	0,04	0,16	0,08	0,05	0,07	0,11	0,15	0,12	0,14	0,06
2017		0,05		0,05		0,12		0,11		0,09		0,1
2016		0,06		0,03		0,06		0,07		0,07		0,07

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,05		0,02		0,02		0,03		< 0,01		0,05
2024		0,03		0,049		0,07		0,05		< 0,01		0,04
2023	0,13	0,18	0,09	0,08	0,27	0,06	0,09	0,03	0,05	0,03		0,03
2022		0,08		0,09		0,09		0,03		0,04	0,01	0,04
2021		0,063		0,017		0,078		0,031		0,021		0,26
2020		0,062		0,026		0,063		0,06		0,082		0,058
2019		0,082		0,014		0,13		0,056		0,031		0,094
2018	0,16	0,089	0,084	0,089	0,08	0,13	0,077	0,1	0,56	0,068	0,096	0,03
2017		0,075		0,048		0,079		0,12		0,029		0,16
2016		0,047		0,05		0,074		0,014		0,018		0,2

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,07		0,07		0,12		0,04		< 0,01		0,08
2024		0,07		0,04		0,15		0,04		0,06		0,06
2023	0,13	0,13	0,07	0,07	0,18	0,1	0,08	0,03	0,04	0,15		0,02
2022		0,08		0,06		0,14		0,02		0,03	0,02	0,07
2021		0,03		0,06		0,07		0,03		0,04		0,08
2020		0,05		0,07		0,06		0,04		0,06		0,06
2019		0,05		0,08		0,07		0,03		0,1		0,03
2018	0,05	0,08	0,03	0,05	0,06	0,09	0,09	0,02	0,38	0,16	0,04	0,04
2017		0,07		0,08		0,06		0,08		0,07		0,05
2016		0,06		0,04		0,09		0,03		0,08		0,15

Nitrates (mg(NO3)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,5		7,7		7,7	7,3	7,9		7,9		7,5
2024		7,6		7,5		7,4	7,5	7,4		7,3		7,5
2023	7,6	7,7	7,8	7,8	7,3	7,8	7,6	7,7	7,6	7,7		7,4
2022		7,6		7,5		7,3	7,5	7,4		7,7	7,8	7,8
2021	7,5	7,4	7,6	8	7,2	7,2	7,6	7,6	7,2	7,2	7,6	7,6
2020		7,7		8,6	7,5	7,5	7,9	7,9	7,3	7,5		7,7
2019		7,5		7,6	7,2	6,7	6,84	7,5	8,5	7,4	6,4	6,7
2018	7,4	6,56	7,3	7,01	7,3	7,5	6,47	7,1	7,3	7,6	7,4	7,4
2017	7,9	7,4	7,5	8,1	7,6	7,7	7,6	6,43	7,7	7,7	7,6	6,67
2016		6,17		7,12		7,12		6,37		7,4		7,3

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,5		7,7		7,7	7,3	7,9		7,9		7,5
2024		7,6		7,5		7,4	7,5	7,5		7,3		7,5
2023	7,6	7,7	7,8	7,9	7,3	7,8	7,6	7,7	7,6	7,7		7,4
2022		7,6		7,5		7,3	7,5	7,5		7,7	7,8	7,8
2021	7,5	7,4	7,6	8	7,2	7,3	7,7	7,6	7,2	7,2	7,6	7,6
2020		7,7		8,6	7,5	7,5	7,9	7,9	7,4	7,5		7,7
2019		7,5		7,6	7,2	6,7	7,2	7,8	8,5	7,4	6,4	6,7
2018	7,4	7,5	7,3	7,5	7,3	7,5	7,6	7,6	7,3	7,7	7,4	7,69
2017	7,9	7,4	7,5	8,1	7,6	7,8	7,7	8,2	7,7	7,7	7,6	7
2016		7,3		7,3		7,6		7,7		7,4		7,3

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				7,1	98,1	5,8	8,5	10,2	3,5	3,2		
2020				18,2	3,8	6,6	2,7	3,1	3,3	5,9		
2019				9,6		8,5		3,4		34,2		
2017				8		18,6		20,6		6		
2016				10,8		8,4		5,6		4,9		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,7		32		7,6		3,9		3,4		7,3
2024		24		13		12		5,8		49		23
2023	2,3	3,4	< 2	6,8	11	12	7	12	11	2,5		9,5
2022		3,2		91		< 2		4,2		< 2	< 2	20
2021		27		2,8		9,7		13		8,2		230
2020		9,7		4		11		5,6		9,8		16
2019		14		< 2		32		9,4	3	44		8,9
2018	17	6,2	11	28	27	61	12	7,1	17	30	20	39
2017		2,5		4,5		16		11		5,9		79
2016		15		20		18		9,6		5		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,8		15,4		9,09		4,03		2,21		6,01
2024		32,7		17,5		14,2		6,1		37		17,9
2023	6,4	3,88	2,83	5,78	13,2	10,6	8,73	16,4	6,75	11		8,4
2022		5,6		84,7		8,31		4,34		10,9	2,33	21,8
2021		18		2,3		15,9		3,6		4,6		142
2020		4,8		2,6		12		3		11,1		14,3
2019		3,8		2,5		16,9		9,2		16,1		5,1
2018	6,7	5,3	5,5	12	14,7	10,3	6,2	5,5	5,6	29,1	15,1	18,4
2017		2,7		3,1		5,3		9,3		3,1		7,3
2016		9,8		10,7		15,7		6,2		4,7		2,4