

Station : 04079600 - BRIANCE à CONDAT-SUR-VIENNE

Station : 04079600

Libellé : BRIANCE à CONDAT-SUR-VIENNE

Réseaux : RCS RCO

Localisation : LD ST PAUL

Coordonnées : X = 561995 ; Y = 6520323 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Condat-sur-Vienne

Exception typologique COD :

Département : Haute-Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0376 - LA BRIANCE DEPUIS LA CONFLUENCE DE LA ROSELLE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Type FR : M21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2021
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
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 04079600)



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	Yellow	Yellow	Green	
2024	Yellow	Yellow	Green	
2023	Yellow	Yellow	Yellow	Blue
2022	Yellow	Yellow	Yellow	Blue
2021	Yellow	Yellow	Red	Blue
2020	Yellow	Green	Yellow	
2019	Yellow	Yellow	Green	Blue
2018	Yellow	Yellow	Yellow	Blue
2017	Yellow	Yellow	Yellow	
2016	Yellow	Yellow	Blue	
2015	Yellow	Yellow	Green	Red
2014	Yellow	Yellow	Green	
2013	Green	Green	Green	
2012	Green	Green	Green	
2011	Yellow	Yellow	Green	
2010	Yellow	Yellow	Green	
2009	Yellow	Yellow	Yellow	Red
2008	Yellow	Yellow	Green	
2007	Green	Green	Green	Blue

QUALITÉ CHIMIQUE

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

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	14,6	07	0,7128	07					14,88	07	10,51	07	
2024	15,6	08	0,6014	08									
2023	15,2	08	0,6839	08					13,76	07	10,33	07	
2022	14,8	07	0,6624	07									
2021	14,1	09	0,6909	09					15,1	07	10,04	07	
2020	16,1	07	0,6942	09									
2019	17	08	0,6251	08					16,9	06	10,45	07	
2018	14,7	07	0,6345	07									
2017	15,8	07	0,5597	07					7,15	08	10,25	08	
2016	15,3	07	0,8252	07									
2015	14,1	09	0,6264	09					17,88	06	10,24	08	
2014	14,9	08	0,6233	08					10,92	06			
2013	16,2	09	0,825	07							11,54	07	
2012	16,3	09	0,7941	07									
2011	14,4	09	0,6465	08					14,35	07	11,14	07	
2010	15,4	09	0,7984	07							11,89	08	
2009	14,1	08	0,8506	09					20,83	07	10,93	07	
2008	15	09	0,8172	07							9,27	08	
2007	16,2	08							10,51	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	8,9	96,4	1,8	3,8	18,4	0,25	0,044	0,01	0,02	8,9	7,5	8,1
2024	8,5	96,8	4	6,3	20,9	0,1	0,105	0,03	0,03	8,7	7,6	7,9
2023	8,26	95,1	2,1	5,4	22	0,21	0,087	0,05	0,04	10	6,86	8,1
2022	7,8	91	4	12	21,9	0,45	0,183	0,08	0,04	8,2	7,4	8
2021	8,8	95,4	5,8	7	18,1	0,121	1,12	0,1	0,05	9	7,3	7,9
2020	6,6	79,9	6,7	5,5	23,7	0,106	0,41	0,077	0,03	8,1	7,4	7,8
2019	8,1	92	1,7	7	21,1	0,117	0,07	0,05	0,02	11	6,9	7,7
2018	9	94,9	1,7	7,9	22,4	0,088	0,08	0,061	0,05	9,2	7,4	7,7
2017	8,3	94	2,9	9,7	22,4	0,113	0,13	0,18	0,05	10	6,7	9
2016	9,4	90,6	1,8	6,5	15,9	0,082	0,05	0,033	0,03	8,5	7,1	7,7
2015	8,9	95,7	2,8	5	18	0,12	0,11	0,03	0,04	9	7,3	7,8
2014	8,5	88,5	1,3	4,7	18,5	0,11	0,064	0,02	0,03	8,9	7	7,7
2013	7,83	83,6	2,2	5	20,9	0,13	0,1	0,04	0,04	9,4	7,32	7,72
2012	9,34	93,8	2	5,6	18,4	0,11	0,07	0,07	0,04	8,2	7,5	8,13
2011	8,9	87	2,8	8,2	18,9	0,05	0,12	0,13	0,07	8,3	7,2	7,8
2010	8,6	81	2,8	5,18	16,1	0,05	0,087	0,07	0,04	9,5	6,9	7,9
2009	8,7	89	3,5	5,62	16,9	0,05	0,259	0,08	0,05	8,3	7	7,9
2008	9,6	88	3,9	6,05	17,5	0,1	0,131	0,06	0,03	8,5	6,5	7,4
2007	9,3	96	2,8	7,98	17	0,09	0,18	0,07	0,055	8	7,5	7,8

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																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0188	0,01	0,0005	0,0025	0,01	0,25	0	0,3833	0,95	0,8183
2022	0,0025	0,0025	0,0066	0,01	0,0025	0,0183	0,0031	0,0293	0,01	0,0025	0,0025	0,01	0,25	0	0,3667	0,1406	1,07
2021	0,0052	0,0025	0,0012	0,002	0,001	0,01	0,0025	0,0156	0,0189	0,001	0,001	0,01	0,0933	0	0,4417	0,163	2,26
2020																	
2019	0,0013	0,0025	0,001	0,0013	0,001		0,0025			0,001	0,0013	0,01	0,05	0	0,1541	0,1798	1,36
2018	0,0039	0,0025	0,0013	0,0024	0,001	0,0137	0,0025	0,0338	0,1413	0,001	0,001	0,01	0,1167	0	0,2279	0,1729	1,51
2017																	
2016																	
2015	0,01	0,0032	0,01	0,013	0,0025	0,01	0,005	0,0342	0,025	0,0012	0,01	0,01	0,5	2,38	0,25	0,715	0,5
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009			0,01	0,01								0,1		1,98	0,5	1,02	1,6
2008																	
2007			0,01	0,0186								0,4167					

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammarex	
	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)
2022	Eau conc. moy.	Cadmium et ses composés ; Plomb et ses composés
2022	Eau conc. max.	Cadmium et ses composés
2022	Gammarex	Mercurure et ses composés
2021	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène
2021	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène

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	Mauvaise	Mauvaise	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Mauvaise

Station : 04079600 - BRIANCE à CONDAT-SUR-VIENNE

Station : 04079600

Libellé : BRIANCE à CONDAT-SUR-VIENNE

Réseaux : RCS RCO

Localisation : LD ST PAUL

Coordonnées : X = 561995 ; Y = 6520323 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Condat-sur-Vienne

Exception typologique COD :

Département : Haute-Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0376 - LA BRIANCE DEPUIS LA CONFLUENCE DE LA ROSELLE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Type FR : M21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2021

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

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
2023	6	6	0	0	3573	19	0	0	0,53	0	0
2022	6	6	0	0	3731	25	0	0	0,67	0	0
2021	9	9	3	0	4104	55	3	0	1,34	0,07	0
2019	12	12	0	0	5052	51	0	0	1,01	0	0
2018	12	12	1	0	4800	54	1	0	1,12	0,02	0
2015	12	12	0	1	5467	36	0	1	0,66	0	0,02

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	626	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	623	9	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	458	21	20	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	421	20	13	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	417	17	16	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	561	11	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (83,33)	AMPA (50)	S-Métolachlore (20)	Diméthénami de (20)	Métolachlore (20)	Métazachlore ESA (16,67)	Terbutylazine (16,67)		
2022	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (83,33)	AMPA (66,67)	Naphtalène (66,67)	Diflufenicanil (33,33)	Nicosulfuron (16,67)	Méthylphénol-2 (16,67)	Métolachlore (16,67)	2,4-MCPA (16,67)	
2021	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor ESA (88,89)	Metolachlor OXA (66,67)	Triclopyr (55,56)	AMPA (44,44)	Atrazine (44,44)	Chlortoluron (33,33)	Métazachlore ESA (22,22)	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracresol (22,22)	Chloridazone desphényl (11,11)
2019	Atrazine déséthyl (100)	Chloridazone desphényl (75)	Diméthénami de (25)	Dinitrocresol (25)	Triclopyr (25)	Métolachlore (25)	Atrazine (25)	Naphtalène (16,67)	2,4-D (16,67)	Boscalid (8,33)
2018	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (83,33)	AMPA (62,5)	Metolachlor OXA (50)	Atrazine (41,67)	Glyphosate (37,5)	2,4-D (33,33)	Métazachlore ESA (25)	Métolachlore (25)	Chlortoluron (25)
2015	Atrazine déséthyl (100)	Diflufenicanil (58,33)	AMPA (50)	Atrazine (33,33)	Oxadiazon (16,67)	Naphtalène (16,67)	Métolachlore (16,67)	Deltaméthrine (16,67)	Triclopyr (8,33)	2,4-D (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
2023	Metolachlor ESA (0,068)	Métazachlore ESA (0,04)	AMPA (0,03)	Terbutylazine (0,012)	Atrazine déséthyl (0,009)	Diméthénami de (0,008)	S-Métolachlore (0,005)	Métolachlore (0,005)		
2022	Metolachlor ESA (0,068)	AMPA (0,051)	Méthylphénol-2 (0,028)	2,4-MCPA (0,027)	Atrazine déséthyl (0,01)	Diflufenicanil (0,009)	Naphtalène (0,0075)	Nicosulfuron (0,006)	Métolachlore (0,006)	
2021	Sulfosate (0,13)	Metolachlor ESA (0,109)	Glyphosate (0,09)	Chloridazone desphényl (0,05)	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracresol (0,04)	AMPA (0,03)	Triclopyr (0,03)	Chlortoluron (0,026)	Metolachlor OXA (0,015)	Métazachlore ESA (0,013)
2019	Chloridazone desphényl (0,1)	Métolachlore (0,025)	Atrazine déséthyl (0,015)	Triclopyr (0,008)	Carbendazim (0,007)	Naphtalène (0,0064)	Diméthénami de (0,006)	Terbutylazine déséthyl (0,005)	Tébuconazole (0,005)	Terbutylazine (0,005)
2018	Glyphosate (1)	Metolachlor ESA (0,08)	AMPA (0,08)	Métolachlore (0,059)	Aminotriazol (0,04)	Chlortoluron (0,023)	Atrazine déséthyl (0,02)	Aclonifène (0,018)	Metolachlor OXA (0,016)	Métazachlore ESA (0,011)
2015	AMPA (0,07)	2,4-D (0,046)	Triclopyr (0,027)	Métolachlore (0,026)	Atrazine déséthyl (0,025)	Atrazine (0,01)	Oxadiazon (0,007)	Naphtalène (0,007)	Diflufenicanil (0,003)	Cyperméthrine (0,0004)

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	0,097	7	Juin
2022	0,148	5	Décembre
2021	0,377	7	Juin
2019	0,156	14	Août
2018	1,31	11	Juin
2015	0,119	5	Octobre

Station : 04079600 - BRIANCE à CONDAT-SUR-VIENNE

Station : 04079600 Libellé : BRIANCE à CONDAT-SUR-VIENNE
 Réseaux : RCS RCO Localisation : LD ST PAUL
 Coordonnées : X = 561995 ; Y = 6520323 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Condat-sur-Vienne
 Exception typologique COD : Département : Haute-Vienne Région : Nouvelle-Aquitaine
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR0376 - LA BRIANCE DEPUIS LA CONFLUENCE DE LA ROSELLE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE
 Type FR : M21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : 2021
 Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non
 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		11,6		11,3		9,6	9,6	8,9		10,5		11,5
2024		11,5		11		9,8		8,5		9,4		11,6
2023		14		11		8,6	8,26	8,8		10,6		12,6
2022		13		10,7	10,1	9,3	7,8	9		9,7		10,3
2021		11,4		11,7	10,7	8,7	8,8	9,2	9,6	10,1	10,6	11,1
2020		12,2		9,4		9,6		6,6	10,6	10,1		11,3
2019	13,9	12,1	11,2	11	10,4	10	8,1	7,8	8,7	9,9	11,2	13
2018	11,8	12,3	11,7	11	10,9	9,6	9	8,3	9,1	10,7	10,5	11,4
2017		11,7		10,2		8,3	8,6	9,4		10,2		11,1
2016		11		10,6		9,7		9,4		10,4		13,2

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		102,1		106,2		99,8	99	96,4		97,7		99,4
2024		102,2		99,4		100		96,8		97,9		98,8
2023		98,8		95,1		97,6	97	95,3		100,4		101,8
2022		99,6		97,4	98,8	96,5	91	101,2		95,4		92,8
2021		99,9		100	102,3	93,6	95,4	97,5	97	96,2	97,8	99
2020		98,6		91,6		96,1		79,9	111	97,1		96,8
2019	101,9	101,7	99,2	97,9	99,3	98,1	93,7	86	92	97,3	104,7	106,5
2018	102,1	100,9	101,3	100,9	100,5	100,8	98,6	98,8	94,6	99,9	94,9	100,8
2017		100,1		99		94	101	95,8		96,2		96,7
2016		90,6		98,9		101,1		96,6		94,3		99,2

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,062		0,021		0,25		0,036		0,022		0,049
2024		0,03		0,05		0,07		0,07		0,1		0,08
2023		0,1		0,036		0,21		0,09		0,07		0,02
2022		0,07		0,45		0,09		0,1		0,1		0,13
2021		0,046		< 0,02		0,075		0,079		0,074		0,121
2020		0,044		< 0,02		0,085		0,106		< 0,02		0,074
2019		0,044		0,055		0,085		0,073		0,117		0,042
2018	0,048	0,052	0,049	0,047	0,069	0,069	0,088	0,11	0,083	0,07	0,053	0,058
2017		0,051		0,064		0,095		0,113		0,079		0,05
2016		0,042		0,061		0,082		0,079		0,065		0,072

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		0,021		0,044		0,033		0,02		0,043
2024		0,033		0,061		0,105		0,056		0,066		0,066
2023		0,032		0,032		0,087		0,062		0,041		0,052
2022		0,038		0,183		0,083		0,047		0,098		0,086
2021		0,15		0,04		0,13		0,09		0,15		1,12
2020		0,04		0,01		0,06		0,05		0,05		0,41
2019		0,04		0,04		0,07		0,03		0,07		0,07
2018	0,04	0,02	0,03	0,07	0,08	0,05	0,04	0,1	0,06	0,04	0,04	0,05
2017		0,03		0,03		0,08		0,05		0,04		0,13
2016		0,05		0,04		0,04		0,03		0,03		0,04

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2024		0,03		0,017		< 0,01		0,01		< 0,01		0,02
2023		0,03		< 0,01		0,05		0,04		< 0,01		0,01
2022		0,03		0,05		0,07		0,03		0,01		0,08
2021		0,03		0,005		0,069		0,016		0,04		0,1
2020		0,019		0,02		0,043		0,074		0,024		0,077
2019		0,047		0,015		0,042		0,05		0,047		0,02
2018	0,048	0,033	0,038	0,039	0,061	0,048	0,07	0,042	0,04	0,01	0,031	0,023
2017		0,025		0,006		0,086		0,033		0,015		0,18
2016		0,029		0,018		0,021		0,028		0,005		0,033

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02		0,02		0,02		0,02		< 0,01		0,02
2024		0,02		0,01		0,02		0,02		0,02		0,03
2023		0,02		0,02		0,04		0,02		0,02		< 0,01
2022		0,02		0,03		0,03		0,02		0,01		0,04
2021		0,01		0,02		0,05		0,01		0,01		0,03
2020		< 0,01		0,02		0,02		0,03		< 0,01		0,03
2019		0,02		0,02		0,02		0,02		< 0,01		0,02
2018	0,02	0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	0,06	0,02	0,01	0,05	0,01	0,01	0,03
2017		< 0,01		0,02		0,04		0,01		< 0,01		0,05
2016		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		0,03		0,01

Nitrates (mg(NO₃)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,7		7,9		8	7,5	7,9		8,1		7,9
2024		7,7		7,6		7,8		7,7		7,8		7,6
2023		7,9		8,1		7,8	6,86	7,6		7,7		7,5
2022		7,7		7,6		8	7,8	7,5		7,9		7,4
2021		7,2		7,5	7,9	7,7	7,4	7,7	7,9	7,3	7,4	7,9
2020		7,7		7,6		7,8		7,5	7,5	7,6		7,4
2019	7,8	7,6	7,5	7,5	7,3	6,9	7,02	7,2	7,4	7,7	6,3	7,2
2018	7,2	7,4	7,4	7,4	7,4	7,6	7,7	7,6	7,6	7,7	7,7	7,4
2017		7,5		7,7		7,6	7,6	9		7,7		6,7
2016		7,1		7,4		7,7		7,3		7,5		7,5

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,7		7,9		8	7,6	7,9		8,1		7,9
2024		7,7		7,6		7,8		7,9		7,8		7,6
2023		7,9		8,1		7,8	6,86	7,6		7,7		7,5
2022		7,7		7,6	8	7,9	7,5	7,5		7,9		7,4
2021		7,2		7,5	7,9	7,7	7,85	7,7	7,9	7,3	7,4	7,9
2020		7,7		7,6		7,8		7,5	7,5	7,6		7,4
2019	7,8	7,6	7,5	7,5	7,3	6,9	7,1	7,4	7,4	7,7	6,3	7,2
2018	7,2	7,4	7,4	7,4	7,4	7,6	7,7	7,6	7,6	7,7	7,7	7,4
2017		7,5		7,7		7,6	7,6	9		7,7		6,7
2016		7,1		7,4		7,7		7,3		7,5		7,5

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019				5,4		6,4		5,7		2,7		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		13		5,3		13		8		3,2		12
2024		14		32		43		6,8		16		35
2023		2,8		10		33		10		8,9		18
2022		8,2		223		106		5,8		4		15
2021		62		< 2		8,8		15		12		600
2020		18		3,2		14		7,9		40		190
2019		16		6,9		22		8,3		4,4		36
2018	30	12	26	60	44	74	11	6,3	9,7	4,3	2,5	10
2017		7,1		9,4		15		21		3,6		490
2016		54		140		27		6,8		6		3,6

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		16,1		6,85		10,8		4,93		4,21		6,82
2024		14,5		36,4		42		8,47		14,6		39,4
2023		5,05		12,2		37,2		11,6		3,26		18,5
2022		9,6		112		31,7		5,31		5,72		26,5
2021		24,9		2,7		15,2		5,7		17,8		130
2020		21,6		2,5		14,6		9,9		10,6		147
2019		4,1		7,1		27,9		8,8		5,5		7,2
2018	5,9	8,8	12,8	19,2	17,1	43,8	8,3	4,7	3,7	3,3	0,8	12,6
2017		8,6		8		4		14,3		3,3		38,2
2016		28,1		36,9		22,3		5,8		4,8		3,7