

Station : 04082740 - VONNE à JAZENEUIL

Station : 04082740	Libellé : VONNE à JAZENEUIL
Réseaux : RCS	Localisation : MONGOULINS
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 476011 ; Y = 6599892 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Jazeneuil
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vienne
Type FR : P9	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR0394 - LA VONNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CLAIN

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : 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 04082750)

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	🟡	🟢	🟡	
2024	🟢	🟢	🟢	
2023	🟡	🟡	🟢	🟡
2022	🟢	🟢	🟢	🟡
2021	🟡	🟡	🟢	
2020	🟡	🟢	🟡	
2019	🟡	🟡	🟢	
2018	🟢	🟢	🟢	🟡
2017	🟡	🟡	🟢	🔴
2016	🟢	🟢	🟢	
2015	🟡	🟡	🟡	
2014	🟢	🟢	🟢	
2013	🟡	🟡	🟢	
2012	🟢	🟢	🟢	
2011	🟡	🟡	🟢	
2010	🟢	🟢	🟢	
2009	🟡	🟡	🟢	🔴
2008	🟡	🟡	🟢	
2007	🟡	🟡	🟢	🟡

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023	🔴	🟡		
2022	🟡	🟡		
2021				
2020				
2019				
2018	🟡	🟡		
2017	🟡	🟡		
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		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						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		IBGA				2007					2007		

DÉTAIL DE LA QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALIFICATION INCERTAINE (nombre de résultats)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Biologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pol. spéc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phys.-chim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton		
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025	15,4	06	0,5541	06					12,39	09			
2024	15,2	08	0,6135	08							10,14	07	
2023	15,9	05	0,3291	05					16,61	08			
2022	15,2	05	0,6124	05							9,67	08	
2021	16,2	05	0,4059	05					21,14	09			
2020	15	09	0,7386	09							10,26	07	
2019	15,4	08	0,754	08					19,64	08			
2018	14,6	07	0,7955	07							10,77	06	
2017	14,9	07	0,6678	07					17,89	09			
2016	17	10	0,5339	10							10,45	06	
2015	13,9	08	0,6248	08					20,46	09	10,5	07	
2014	15,7	07											
2013	15,5	08	0,6031	08					22,54	10	10,1	08	
2012	16,5	07	0,5541	07									
2011	15,8	07	0,6133	07					20,46	07	10,53	06	
2010	16,8	07	0,4551	07							10,8	08	
2009	16,1	07	0,5325	06					21,43	07	10,76	07	
2008	16	07	0,4206	07							9,61	08	
2007	14,6	08			14,5	10			19,21	07	10,48	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	6,6	72	1,5	3,7	19	0,091	0,06	0,01	0,07	51	7,5	7,7
2024	7,3	79	1,8	4,4	18,8	0,08	0,084	0,03	0,05	43	7,4	7,7
2023	7,5	76,7	2,9	3,2	17,8	0,09	0,041	0,02	0,05	45	7,1	7,6
2022	7,7	80,1	2,5	4,4	16,6	0,2	0,062	0,04	0,07	37	7,2	7,8
2021	6,7	71	1,9	4,3	19	0,101	0,08	0,066	0,07	42	7,1	7,8
2020	7,2	76,8	1	8,2	19	0,135	0,07	0,039	0,05	51	7,1	7,9
2019	7,6	78	2,9	6,3	19,1	0,184	0,16	0,079	0,12	40	7,2	7,6
2018	7,46	76,4	1,9	8	20,1	0,112	0,06	0,081	0,09	46	7,4	7,8
2017	7,6	75	2,7	3,3	17,9	0,127	0,06	0,068	0,07	36	7,4	7,7
2016	8,1	82	1,4	5,9	16,7	0,088	0,05	0,075	0,07	41,8	7,2	7,6
2015	6,52	68,1	2,6	6,04	17,7	0,09	0,086	0,05	0,09	31	6,97	7,7
2014	6,7	63,1	2,9	4,96	18,6	0,1	0,086	0,05	0,04	34	7,6	7,9
2013	7,76	79,8	2,3	3,5	17,4	0,114	0,065	0,08	0,05	38,8	7,45	7,7
2012	7,6	77	2,7	7	16,1	0,1	0,077	0,05	0,07	34,3	7,4	7,85
2011	8,4	88	2,1	4,28	17,4	0,1	0,063	0,07	0,09	38	7,3	7,7
2010	7,4	73	1	4,01	15,9	0,05	0,046	0,1	0,08	39,9	7	7,6
2009	7	70	2,6	3,83	17,2	0,1	0,068	0,16	0,1	33,7	7,4	7,7
2008	7,3	77	1	6,05	17,3	0,06	0,075	0,06	0,08	40,8	6,9	7,4
2007	8	80	1,7	4,2	17	0,068	0,05	0,14	0,06	48,5	7,4	7,6

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	0,0052	0,01	0,0057		0,0025			0,0009		0,25	0	0,5667	0,3533	1,21	
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0032	0,015	0,0025	0,0557	0,0123	0,0011	0,0025	0,0123	0,25	0	0,4667	0,3767	1,17
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,0183	0,0025	0,0025	0,0014	0,0039	0,01	0,0164	0,0429	0,0129	0,0013	0,0018	0,0175	0,1167	0	0,5404	0,685	1,71
2017	0,0025	0,0025	0,001	0,001	0,0254	0,01	0,0065	0,0571	0,0657	0,0017	0,0025	0,0182	0,25	0	0,3173	0,2277	0,8336
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														1,19	0,5	0,3542	1,09
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)
2023	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés

QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

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

Station : 04082740 - VONNE à JAZENEUIL

Station : 04082740

Libellé : VONNE à JAZENEUIL

Réseaux : RCS

Localisation : MONGOULINS

Coordonnées : X = 476011 ; Y = 6599892 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Jazeneuil

Exception typologique COD :

Département : Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0394 - LA VONNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CLAIN

Type FR : P9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : 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
2023	6	6	0	1	2550	28	0	1	1,1	0	0,04
2022	6	6	4	1	3732	46	5	1	1,23	0,13	0,03
2018	12	12	8	3	4725	162	22	5	3,43	0,47	0,11
2017	11	11	6	2	4348	108	11	2	2,48	0,25	0,05

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	457	16	13	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
2022	622	17	14	2	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2018	405	46	37	3	6	0	0	10	10	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0
2017	406	28	20	3	5	0	0	5	5	0	0	0	0	2	2	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	Quinmerac (50)	Diflufenicanil (50)	Atrazine déséthyl (50)	S-Métolachlore (40)	Diméthénami de (40)	Métazachlore (40)	Propyzamide (40)	Métolachlore (40)	Naphtalène (33,33)	Biphényle (20)
2022	AMPA (100)	Métazachlore ESA (83,33)	Metolachlor ESA (83,33)	Naphtalène (66,67)	Propyzamide (66,67)	Metolachlor OXA (50)	Diflufenicanil (50)	Métolachlore (50)	Atrazine déséthyl (50)	Diméthénami de (33,33)
2018	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	Bentazone (100)	Métazachlore OXA (85,71)	Metolachlor OXA (85,71)	AMPA (85,71)	Diméthénami de (75)	Atrazine déséthyl (66,67)	Métazachlore (58,33)
2017	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (90,91)	Bentazone (85,71)	Métazachlore (63,64)	Métazachlore OXA (57,14)	Metolachlor OXA (57,14)

Couleur : Herbicide Insecticide Fongicide Rodenticide Autre

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Dichlorprop (0,038)	Bentazone (0,027)	Quinmerac (0,026)	Biphényle (0,024)	2,4-MCPA (0,019)	Diméthénami de (0,018)	Propyzamide (0,017)	Mécoprop (0,016)	Métazachlore (0,015)	Isoxadifen- éthyle (0,0124)
2022	Dicamba (0,525)	Metolachlor ESA (0,155)	Métazachlore ESA (0,107)	Propyzamide (0,098)	AMPA (0,084)	Metolachlor OXA (0,042)	Métaldéhyde (0,024)	Glyphosate (0,024)	Métazachlore OXA (0,022)	Diméthénami de (0,013)
2018	Métolachlore (0,645)	Metolachlor ESA (0,613)	Mésotrione (0,519)	Metolachlor OXA (0,447)	Métazachlore ESA (0,321)	Terbutylazin e (0,197)	Terbuméton (0,181)	Métazachlore OXA (0,179)	Diméthénami de (0,166)	Chlortoluron (0,124)
2017	Glyphosate (0,38)	Métazachlore (0,247)	Metolachlor ESA (0,203)	Métazachlore ESA (0,198)	Diméthénami de (0,179)	AMPA (0,1)	Métaldéhyde (0,08)	Atrazine déséthyl (0,075)	Diméthachlor e-ESA (0,066)	Métazachlore OXA (0,053)

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	0,074	4	Avril
2022	0,8116	10	Juin
2018	3,653	39	Juin
2017	0,902	17	Octobre

Station : 04082740 - VONNE à JAZENEUIL

Station : 04082740	Libellé : VONNE à JAZENEUIL
Réseaux : RCS	Localisation : MONGOULINS
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 476011 ; Y = 6599892 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Jazeneuil
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vienne
Type FR : P9	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR0394 - LA VONNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CLAIN

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : 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		10,8		9,1		7		6,6		7,8		10
2024		9,9		9		9,3	7,9	7,3		9,2		10,2
2023		10,9		9,8	9,4	7,5		7,6		7,7		10,6
2022		10,9		9,3	8,6	9,1		8		7,7		9,7
2021		12,2		12,4	9,7	7,2	8,6	6,7	7,1	8,3		8,1
2020		10,2			8,9	8,6	7,1	7,2	7,3	9,5	10,5	10,6
2019		10,6		11		9,5		7,6		9,6		9,1
2018	8,8	12,2	10,6	9,7	8,9	7,46	7,7	6,9	8,2	8,3	8,5	9,3
2017	13	11		9,5	9,5	7,4	7,7	7,6	10	8,8	7,8	10,8
2016		10,4		9,9		8,9		8,1		8,6		10,3

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		94,1		86,3		73,3		72		73,2		86,9
2024		91,3		84,3		92,5	84	79		86,8		87,3
2023		91,4		92,1	96	78,5		80,4		76,7		90,8
2022		94,4		88,4	85	92		82		80,1		82,3
2021		101,6		113,8	94	71	89,4	71,9	73,7	79,3		72
2020		94,5			88,3	87,5	76,8	79,9	76	92,3	89,8	95
2019		92		103		103,3		78		95		83,8
2018	86	96,4	94,8	92,8	88,2	86,4	82	76,4	84,7	80,8	74,4	84
2017	101	94,8		92	89	75	79	81	103	91	71,4	91
2016		93,9		94,4		88		83		82,4		82

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,082		0,041		0,088		0,091		0,089		0,076
2024		0,07		0,05		0,05		0,07		0,07		0,08
2023		0,08		0,048		0,09		< 0,01		0,06		0,07
2022		0,05		0,09		0,2		0,11		0,15		0,08
2021		0,07		0,031		0,101		0,078		0,08		0,073
2020		0,056				0,135		0,102		0,086	0,063	0,07
2019		0,042		0,064		0,075		0,043		0,059		0,184
2018	0,097	0,065	0,046	0,06	0,103	0,133	0,092	0,112	0,103	0,106	0,048	0,074
2017		0,056		0,085		0,123		0,097		0,127		0,085
2016		0,074		0,057		0,087		0,088		0,087		0,07

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,035		0,026		0,037		0,039		0,03		0,06
2024		0,084		0,018		0,032		0,052		0,035		0,057
2023		0,031		0,029		0,029		0,03		0,027		0,041
2022		0,031		0,062		0,052		0,047		0,052		0,032
2021		0,08		0,04		0,08		0,04		0,07		0,08
2020		0,03				0,04		0,05		0,03	0,03	0,07
2019		0,03		0,03		0,04		0,06		0,04		0,16
2018	0,05	0,03	0,03	0,04	0,04	0,14	0,03	0,05	0,04	0,05	0,05	0,06
2017		0,03		0,03		0,05		0,06		0,05		0,03
2016		0,05		0,03		0,05		0,04		0,04		0,03

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		< 0,01		0,01		< 0,01		< 0,01		0,01
2023		0,02		< 0,01		0,01		0,02		< 0,01		0,01
2022		0,02		0,02		0,04		0,02		< 0,01		0,01
2021		0,018		< 0,004		0,066		0,024		< 0,004		0,047
2020		< 0,004				0,026		0,031		< 0,004	0,012	0,039
2019		0,016		0,016		0,021		0,038		0,079		0,031
2018	0,081	0,022	0,024	0,03	0,033	0,096	0,029	0,034	0,017	0,013	< 0,004	0,046
2017		0,064		0,036		0,068		0,036		0,013		0,006
2016		0,015		0,011		0,05		0,026		0,016		0,075

Nitrites (mg(NO₂)/L)

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

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		32		39		36		35		51		30
2024		23		40		38		43		28		25
2023		43		32		45		36		35		35
2022		26		25		27		37		31		35
2021		31		42		40		34		35		26
2020		35				34		38		51	27	30
2019		40		34		34		39		39		16
2018	32	33	27	28	35	15	26	35	39	46	35	47
2017		24,1		31,6		31		29		36		32
2016		26,5		28,7		18,1		35,3		41,8		23,2

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,5		7,7		7,6		7,7		7,6		7,5
2024		7,5		7,6		7,6	7,5	7,7		7,5		7,6
2023		7,6		7,1	7,5	7,6		7,5		7,6		7,4
2022		7,7		7,8	7,3	7,8		7,48		7,2		7,5
2021		7,8		7,4	7,7	7,6	7,6	7,1	7,4	7,5		7,5
2020					7,7	7,5	7,5	7,7	7,7	7,5	7,7	7,9
2019		7,4		7,6		7,5		7,5		7,5		7,4
2018	7,4	7,4	7,5	7,6	7,5	7,8	7,7	7,5	7,6	7,4	7,5	7,8
2017	8	7,7		7,6	7,6	7,4	7,5	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5
2016		7,4		7,4		7,6		7,4		7,4		7,2

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				3,6	4	1,9	2,5	1,4	2,5	2,5		
2020					3,6	2,8	1,1	1	1,8	0,7		
2019				3,4		2,1		28,5		151		
2017				5,8		1,8		1,6		1,4		
2016				6,2		9,5		2,9		0,8		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5,4		3,2		2,4		2		< 2		15
2024		13		< 2		2,5		< 2		4,3		6,7
2023		< 2		2,5		< 2		< 4,2		3,6		4,2
2022		2,1		7,9		8,3		< 2		< 2		< 2
2021		4,2		2,2		2,1		2,3		< 2		4,5
2020		4,3				< 2		< 2		< 2	2	12
2019		3,1		3,8		< 2		25		4,1		57
2018	21	2,8	5,9	5,7	2,7	26	2,3	< 2	< 2	< 2	< 2	10
2017		2,9		5,6		3,5		< 2		< 2		< 2
2016		11		3,4		20		2,8		< 2		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,32		3,56		3,07		4,65		0,95		12,1
2024		19,8		3,62		4,1		3,01		4,85		10,5
2023		1,52		5,19		0,98		2,51		1,96		16,5
2022		3,3		13,4		5,38		10,4		1,26		2,56
2021		7,8		0,3		0,7		1,8		1,5		3
2020		2,2				0,4		1,2		0,5	1,9	20,4
2019		6,8		2,6		1		9,9		1,6		68,8
2018	22,5	5	6,5	4,5	1,6	25,5	1,5	1,3	0,6	0,4	0,4	15,9
2017		2,3		4,8		1		0,9		1,1		0,9
2016		12,3		5,6		19,5		1,7		0,6		1,1