

Station : 04136600 - DIVATTE à LA VARENNE

Station : 04136600	Libellé : DIVATTE à LA VARENNE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO	Localisation : PONT D751
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 372884 ; Y = 6698167 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Orée d'Anjou
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Maine-et-Loire
Type FR : P12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0538 - LA DIVATTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE DE LA LOIRE

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 04136600)

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	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

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	2	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	14,5	07	0,311	07									
2024	13	06	0,3262	06					20,1	05	11,16	06	
2023	12,9	06	0,3448	06					21,32	05			
2022	13,4	05	0,3661	05							9,18	05	
2021	11,3	05	0,3905	05					23,81	05	7,33	06	
2020	11,4	05	0,2541	05									
2019	8,5	05	0,3056	05							8,94	05	
2018	11,9	05	0,3151	05					15,2	05			
2017	11	06	0,2784	06							9,57	05	
2016	12,3	07	0,1708	07									
2015	11,7	06	0,2254	06							7,67	07	
2014	10,2	06	0,3061	06									
2013	12	06	0,2679	06							8,07	07	
2012	12,7	06	0,2228	08					20,57	07			
2011	6,6	11	0,3074	05							8,63	07	
2010	7,5	07	0,1709	08					20,9	07			
2009	12,5	07	0,3725	06							8,57	07	
2008	11,7	08	0,1087	06					14,99	07			
2007	12,1	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	2,9	33	3,4	9,6	17,9	0,873	0,36	0,46	0,38	28	7,26	8,1
2024	4,9	48	3,7	17,9	18,7	0,937	0,55	0,42	0,42	18	7,29	8,2
2023	4,2	46,6	5,4	8,7	17	1,21	0,97	0,26	0,35	47	7,2	7,9
2022	4,35	47,8	4,7	9,8	18,8	1,47	1,16	2,5	0,19	51	6,7	7,8
2021	3,7	35	4,1	6,9	18,4	0,83	0,51	0,18	0,23	22	7,2	7,9
2020	4,9	52	2,9	9	16,9	1,12	0,51	0,19	0,23	22	6,7	7,7
2019	4,2	44,1	3,5	11,8	18,1	0,827	0,43	0,29	0,38	30	7,1	7,9
2018	0,3	40,9	4,2	9	19,3	0,621	0,28	0,12	0,24	39	7	7,4
2017	1,7	14	5,3	16,04	23,5	0,704	0,5	0,49	0,15	31,8	7,2	7,9
2016	2,5	22	2,9	13	18,2	0,804	0,29	0,2	0,32	14,1	7,1	7,7
2015	2,4	24,4	13	11,8	16,3	3,5	1,38	12	1,3	26	7	7,6
2014	1,6	14,9	5,4	12,1	19,3	0,99	0,509	0,21	0,21	20	6,8	7,6
2013	3,8	39,8	3,8	11,1	17,6	0,99	0,406	0,18	0,2	23	6,81	7,61
2012	4,4	43,8	4,9	10,9	16,8	0,951	0,405	0,203	0,21	28,75	7,04	7,8
2011	1,11	10	6,2	11,6	21,7	1,66	0,801	1,46	0,55	25,5	6,84	7,62
2010	5,55	53,1	3,6	9,26	17,07	0,34	0,248	0,45	0,31	39,2	6,85	7,38
2009	1,98	18,4	5,7	10,8	19	0,57	0,601	0,44	0,17	21,6	6,88	7,82
2008	5,33	50,7	2,3	7,75	15,44	0,71	0,319	0,18	0,24	30,1	6,72	7,86
2007	2,8	27	5,8	10,6	16,6	0,8	0,43	0,33	0,28	27,2	6,9	7,3

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différencianil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025														1,42	0,1472	0,2228	2,82
2024														0	0,3055	9,57	6,53
2023	0,0033	0,0025	0,0087	0,0202	0,0038		0,0085			0,0022	0,013	0,0398	0,05	0,0656	0,2	0,2881	20,3
2022	0,0012	0,0025	0,029	0,0218	0,001	0,0175	0,1964	0,355	0,1275	0,0052	0,0355	0,01	0,05	0	0,1814	0,3	6,41
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,0037	0,0025	0,0065	0,0016	0,005		0,03			0,0035	0,0294	0,0182	0,8909	0	0,1655	0,1972	2,03
2017	0,0033	0,0025	0,0114	0,0087	0,0159	0,0225	0,0597	0,64	0,205	0,0067	0,0524	0,0343	0,25	0	0,095	0,1506	1,9
2016	0,0027	0,0025	0,0081	0,0074	0,0443	1,02	0,0891	0,6643	0,28	0,0116	0,0617	0,0614	0,25	0	0,0938	0,1853	2,7
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														5,87	0,5417	2,55	20,9
2008																	
2007	0,0138	0,0133										0,0278	0,3125				

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.	Mercure et ses composés
2023	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2022	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	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Bonne

Station : 04136600 - DIVATTE à LA VARENNE

Station : 04136600

Libellé : DIVATTE à LA VARENNE

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT D751

Coordonnées : X = 372884 ; Y = 6698167 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Orée d'Anjou

Exception typologique COD :

Département : Maine-et-Loire

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0538 - LA DIVATTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE DE LA LOIRE

Type FR : P12-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 : 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	1	0	1944	134	1	0	6,89	0,05	0
2022	4	4	4	1	1374	144	19	2	10,48	1,38	0,15
2018	11	11	5	4	4156	262	6	4	6,3	0,14	0,1
2017	7	7	7	4	2755	215	18	6	7,8	0,65	0,22
2016	7	7	7	6	2742	256	40	13	9,34	1,46	0,47

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	325	51	35	3	13	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	344	62	46	2	14	0	0	13	13	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2018	378	58	41	2	15	0	0	4	3	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2017	406	61	42	7	12	0	0	11	9	1	1	0	0	4	3	0	1	0	0	0
2016	395	72	52	4	16	0	0	19	17	0	2	0	0	7	7	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	Boscalid (100)	Terbumeton déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Diuron (100)	Bentazone (100)	AZOXYSTRO BINE (83,33)	2,4-D (83,33)	Atrazine déséthyl (83,33)	Nicosulfuron (66,67)	Métalaxyl (66,67)
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	Terbumeton déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	AZOXYSTRO BINE (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Diméthénamide (100)
2018	Boscalid (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Terbumeton déséthyl (90,91)	Imidaclopride (90,91)	Métalaxyl (90,91)	Desmethylnorflurazon (81,82)	Nicosulfuron (81,82)	Métolachlore (81,82)	Diuron (81,82)	Diflufenicanil (72,73)
2017	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	AMPA (100)	Métalaxyl (100)	Glyphosate (100)	Métolachlore (100)	Carbendazime (100)	Bentazone (100)
2016	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	Terbumeton déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	AMPA (100)	Imidaclopride (100)	Glyphosate (100)	Diméthomorphe (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
2023	Métaldéhyde (0,189)	Fluopicolide (0,088)	2,4-D (0,073)	2,6-Dichlorobenzamide (0,064)	Fluopyram (0,042)	Triclopyr (0,037)	Quinmerac (0,035)	AZOXYSTRO BINE (0,034)	2,4-MCPA (0,027)	Terbutylazine (0,026)
2022	AMPA (0,85)	Nicosulfuron (0,764)	Triclopyr (0,511)	Mésotrione (0,284)	Glyphosate (0,26)	Dicamba (0,256)	Métazachlore ESA (0,255)	Metolachlor ESA (0,244)	Métazachlore OXA (0,174)	Metolachlore (0,168)
2018	Méthylphénol-2 (3,75)	Prosulfocarbe (0,386)	2,6-Dichlorobenzamide (0,232)	Métolachlore (0,108)	Simazine (0,094)	Métobromuron (0,092)	Diuron (0,089)	Nicosulfuron (0,077)	Métaldéhyde (0,07)	Métalaxyl (0,058)
2017	AMPA (0,78)	Métolachlore (0,455)	Glyphosate (0,42)	Nicosulfuron (0,188)	Metolachlor ESA (0,174)	Métamitron (0,157)	Boscalid (0,144)	Métobromuron (0,14)	Metolachlor OXA (0,13)	Métazachlore ESA (0,129)
2016	Aminotriazole (6,67)	AMPA (2,1)	Chlorothalonil SA (1,1)	Prosulfocarbe (1,06)	Glyphosate (0,88)	Métazachlore (0,283)	Bentazone (0,271)	Metolachlor ESA (0,207)	Nicosulfuron (0,2)	Flazasulfuron (0,166)

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	0,54	37	Juin
2022	4,042	47	Juin
2018	4,32	25	Octobre
2017	2,039	36	Juin
2016	8,7632	41	Avril

Station : 04136600 - DIVATTE à LA VARENNE

Station : 04136600	Libellé : DIVATTE à LA VARENNE
Réseaux : RCS RCO	Localisation : PONT D751
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 372884 ; Y = 6698167 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Orée d'Anjou
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Maine-et-Loire
Type FR : P12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0538 - LA DIVATTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE DE LA LOIRE

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		10,5	11,1	8,9	7,3	2,9	3,99		2	6,1	4,7	9,5
2024		10,7	10,7	9,9	9,4	8,38	5,4	3,3	4,9	8,5	7,7	10,4
2023		12,9	10,4	9,8	5,6	6		4,2	2,6	9,2	10	10,9
2022		10,9	9,7	8,1	4,35	9,7					8,8	9,8
2021	11,3	12,6	9,9	7,3	8,2	6,57	4,6	3,2	3,7	6,2	10,1	12
2020	12,7	10,7	10,4	7,7	5,9	6	3	7,9	4,9	8,6	8,5	10,2
2019		11,6	14	7,9	6,1		3,2	4,2		5,7	7,9	10,9
2018	11	11,9	10,4	9,6	5,8	7	4,4	3,9		0,3	9,3	11
2017	10,4	11	10	9,9	5,4	2,7					1,7	
2016		11,1		11	7,5	7,8	2,6	5,6		2,5	6,4	7,3

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		95	99	82	73	33	41,4		19	57	39,5	87
2024		95	94	92	91,7	81	57	33	48	85	68	88
2023		98	95	90	56,6	63,9		46,6	28	89,7	91	97
2022		75	79	79	47,8	103					76,8	82,1
2021	88	110	99	71	73,8	70	49,8	34	35	57	80,4	90,6
2020	112	90	92	73,5	60,8	61,4	30	79	52	81,2	78,3	87,6
2019		93	120	74	61,9		33,8	44,1		52,6	76	86
2018	92	88	88	88	59	76,1	40,9	41		0,3	81,7	93,7
2017	79	95,2	86	82,4	52	28,7					14	
2016		97,7		95,5	72	80,6	27	55,5		22	56	58

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		2,3		< 0,5		2,3				3,4		1,7
2024		2,5		1,2		2,6		3,5		3,4		3,7
2023		4,6		3,9		2,3		5,4		2,8		1,4
2022		1,6		2,8		4,7						1,8
2021	1,5	1,2	1,7	4,1	1,9	3,1	1,1	< 0,5	4,3	1,7	0,9	2,2
2020	2,5	2,7	2,1	1,9	1,5	< 3	1,2	2,6	4,1	2,9	1,9	1,5
2019		1,4		2,8			3,5	1,5		3		1,4
2018	1,4	1,1	1,8	1,4	1,2	0,7	1,6	4,2		5,4	1,4	1,6
2017		< 0,5		2,3		5,3						
2016		2,2		2,9		2		2,2		1,5		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		6,6		5,2		7,7				9,6		5,9
2024		8,1		4,1		17,9		7,8		9,2		7,6
2023		5,9		5,7		7,1		7,4		8,7		6,1
2022		5,3		7,4		9,8						7
2021	5,5	4,9	5	5,7	6,7	9,2	6,1	6,7	6,9	5,9	5,8	4,7
2020	7,6	8,3	8,8	7,1	7,4	5,9	6,6	14	9	8,7	6,4	7,6
2019		4,5		7,6			11,8	4,9		8,9		5,7
2018	7,4	5	5,4	4,9	6,3	6,2	6,2	6,1		17,4	8,5	9
2017	7,4	5,2	7,3	6,6	8,3	9,2					16,04	
2016		8,5		6,2		6,2		7,7		13		7,8

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,282		0,407		0,873				0,548		0,544
2024		0,357		0,213		0,611		0,937		0,448		0,324
2023		0,257		0,331		0,992		1,21		0,533		0,315
2022		0,319		0,644		1,47						0,298
2021	0,22	0,32	0,223	0,585	0,83	0,883	0,713	0,658	0,091	0,398	0,443	0,362
2020	0,422	0,377	0,263	0,193	0,678	1,17	0,825	0,697	1,12	0,502	0,546	0,317
2019		0,227		0,722			0,721	0,602		0,827		0,311
2018	0,344	0,208	0,204	0,373	0,621	0,451	0,497	0,243		3,3	0,429	0,372
2017		0,396		0,493		0,704						
2016		0,284		0,302		0,491		0,6		0,668		0,804

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,23		0,23		0,36				0,32		0,26
2024		0,29		0,15		0,48		0,55		0,35		0,26
2023		0,18		0,23		0,46		0,97		0,38		0,2
2022		0,2		0,4		1,16						0,2
2021	0,22	0,19	0,18	0,37	0,51	0,83	0,43	0,37	0,44	0,35	0,25	0,25
2020	0,15	0,2	0,13	0,12	0,31	0,51	0,39	0,34	0,55	0,31	0,26	0,21
2019		0,11		0,31			0,41	0,29		0,43		0,15
2018	0,17	0,12	0,09	0,14	0,22	0,2	0,27	0,19		1,59	0,22	0,28
2017		0,15		0,17		0,5						
2016		0,19		0,14		0,21		0,24		0,29		0,29

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,13		0,36		0,46				0,12		0,045
2024		0,016		0,12		0,42		0,36		0,049		0,12
2023		< 0,004		0,15		0,26		0,1		0,13		0,084
2022		0,087		0,23		2,5						0,2
2021	0,091	0,081	0,18	1,7	0,12	0,16	0,048	0,016	0,055	0,16	0,037	0,099
2020	0,04	0,084	< 0,05	0,065	0,09	0,13	0,065	1,4	0,19	0,087	0,038	0,1
2019		0,077		0,29			0,04	0,11		0,05		0,11
2018	0,11	0,084	0,08	0,077	0,18	0,028	0,11	0,04		0,056	0,11	0,12
2017		0,13		0,27		0,49						
2016		0,095		0,13		0,16		0,017		0,028		0,2

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,17		0,25		0,38				0,21		0,19
2024		0,42		0,04		0,13		0,2		0,11		0,16
2023		0,08		0,14		0,16		0,08		0,35		0,19
2022		0,04		0,19		0,19						0,17
2021	0,1	0,1	0,06	0,18	0,18	0,3	0,12	0,08	< 0,01	0,23	0,11	0,09
2020	0,12	0,14	0,11	0,16	0,16	0,16	0,03	0,12	0,24	0,23	0,07	0,08
2019		0,05		0,38			0,04	0,07		0,09		0,2
2018	0,16	0,08	0,11	0,07	0,24	0,06	0,05	0,06		< 0,01	0,5	0,12
2017		0,09		0,15		0,15						
2016		0,07		0,09		0,08		< 0,01		0,12		0,32

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		16		10		4,5				1,9		28
2024		14		12		13		1,7		17		18
2023		26		15		3,5		0,9		47		21
2022		19		8,7		2,8						51
2021	22	19	9,9	5,6	7	12	6	1,8	< 0,5	9,8	13	22
2020	21	17	15	9,9	10	17	2,1	< 0,5	4	31	21	22
2019		26		12			< 0,5	3,5		4,1		30
2018	39	26	22	15	9,1	11	4,6	1		1,7	41	38
2017		31,8		12,7		0,9						
2016		14,1		13		12		4,8		2,6		9,6

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,1	7,9	7,5	7,8	7,2	7,26		7,9	7,5	7,4	7,7
2024		8,1	8,2	8,1	8,1	7,29	7	7,7	8,1	7,9	8,3	7,7
2023		7,8	7,6	8	7,4	7,36		7,9	7,2	7,8	7,7	7,2
2022		7,8	7,4	7,7	6,7	7,5					7,8	7,6
2021	7,4	7,2	7,3	7,6	7,58	7,25	7,2	7,2	7,2	7,5	7,9	7,9
2020	7,7	7,3	7,2	6,7	7,1	7,3	6,7	6,9	7,1	7,7	7,3	7,1
2019		7,5	8,1	7,3	7,3		7,2	6,5		7,4	7,9	7,1
2018	7,3	7,3	7,3	7,4	7	7,4	7	7,2		7,3	7,4	7,6
2017	7,9	7,7	7,6	7,5	7,4	7,2					7,6	
2016		7,5		7,7	7,5	7,4	7,1	7,5		7,1	7,6	7,4

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,1	7,9	7,5	7,8	7,8	7,26		7,9	7,5	8,1	7,7
2024		8,1	8,2	8,1	8,1	7,7	7	7,7	8,1	7,9	8,3	7,7
2023		7,8	7,6	8	7,4	7,4		7,9	7,2	7,8	7,7	7,2
2022		7,8	7,4	7,7	7,6	7,5					7,8	7,6
2021	7,4	7,2	7,3	7,6	7,6	7,8	7,2	7,2	7,2	7,5	7,9	7,9
2020	7,7	7,3	7,2	6,7	7,3	7,3	6,7	6,9	7,1	7,7	7,3	7,1
2019		7,5	8,1	7,3	7,6		7,2	6,5		7,4	7,9	7,1
2018	7,3	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7	7,2		7,3	7,4	7,6
2017	7,9	7,7	7,6	7,5	7,4	7,3					7,6	
2016		7,5		7,7	7,5	7,4	7,1	7,5		7,1	7,6	7,4

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			36,4	8,4	2,5	2,8			58,3	5,3	2,9	
2024			4,6	0,1	8,9	5,3	3,3	6,3	3,9	2,6	3,4	
2023			10,7	8,3	1,9	2,2		18,3	6,4	4,5	1,8	
2022			34,8	12	5,7	10,5					3,8	
2021			12,1	10,2	9,8	21,5	3	2,9	42,8	2,1		
2020			2,3	5,9	3,2	4	9,5	6,5	11,9	11,4	1,7	
2019				14,5			11,9	36,1		6		
2018			7,4	4,4	2,5	2,5	10,8	80,9		8		
2017				5,5		2818,8						
2016				19,4		5,1		6,8		0,8		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		17		3,8		9,2				3,1		2,2
2024		36		10		5,6		7,5		16		7,3
2023		6,4		10		6,7		33		12		5
2022		4,4		6,6		29						11
2021	11	4,7	7,8	4,6	6,1	340	7,6	3,3	53	4,2	7,2	2,1
2020	37	19	11	5,7	5,3	3,7	4,8	4	8,2	22	5,8	22
2019		< 2		4,3			2,6	20		9,6		5,1
2018	8,9	2,9	3,5	5,3	6,8	5,4	29	13		29	4,3	31
2017		4,6		< 2		15						
2016		38		4,2		7,7		4,9		2,4		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		16	16	11	13	13			14	12	14	14
2024		27	16	13	23	15	13	10,5	14,4	16	16	8
2023		7	15	9	10,3	16		26	10	14,6	11,6	6,6
2022		9	27	13	9,1	25					15	9
2021	16,9	5,1	3,2	2,8	6,6	57,2	11,1	10,1	53	2,7	2,1	2,7
2020	38,6	17,7	9,6	3,4	3,9	2,8	4,5	1,7	5	26,9	3,8	38,7
2019		2,3		5,2			1,3	5,6		13		9
2018	8,1	1,8	3,7	4,1	1,9	3,1	22,7	6,6		9,8	3,4	20,6
2017		1,5		2,7		4,4						
2016		37		4,1		3,4		5,3		1,5		1,6