

Station : 04158050 - LONGEVES à LONGEVES

Station : 04158050	Libellé : LONGEVES à LONGEVES
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> RCO	Localisation : PONT DU GUE MIGNE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 405441 ; Y = 6603040 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Longèves
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vendée
Type FR : TP9	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0587 - LA LONGEVES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VENDEE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
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 04158050)

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				
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				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHEMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						2025					2025		
2024						2024					2024		
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						2009					2009		
2008						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	1	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
2025												
2024												
2022	13,5	05	0,1448	05				24,22	05	10,64	05	
2021	13,6	05	0,3654	05				17,1	04	9,94	06	
2020	14,2	06	0,4051	06				18,26	05	9,67	05	
2019	11,3	06	0,3109	06								
2018			0,4002	06								
2017			0,3046	06								
2016			0,1157	07								
2015	13	07	0,3829	06						10,04	05	
2014	8,1	06	0,2047	06				35,37	09			
2013	12,1	07	0,3873	07				17,99	07	8,64	07	
2012	15	06	0,4989	07								
2011	17,9	06	0,651	05								
2010	17	07	0,4783	06								
2009												
2008												
2007												

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	5,9	59	3,1	6,5	16,6	0,318	0,23	0,086	0,22	52	7,3	8,2
2024	6,7	70	4,1	4,3	17,8	0,153	0,17	0,097	0,15	49	7,5	7,9
2022	4,2	37,5	3,5	4,8	17,6	0,266	0,18	0,11	0,24	43	7,3	7,9
2021	4,2	42	2,8	3,6	16,6	0,21	0,16	0,1	0,2	45	7,4	7,7
2020	5	59	3,4	6,3	17,7	0,235	0,16	0,034	0,11	49	7,39	8
2019												
2018	4,1	40	3	7,5	17,8	0,4	0,19	0,28	0,45	50	7,3	8
2017	5,8	58	2,2	3,91	16,2	0,33	0,14	0,14	0,38	43	7,2	8,1
2016	2,8	25	5,5	9,84	17,8	0,32	0,49	0,11	2,8	49	7,2	8
2015	4,7	47	1,9	4,88	16,9	0,36	0,18	0,09	0,18	48	7,2	7,9
2014	4,76	47,7	1,8	3,86	17,4	0,26	0,14	0,08	0,11	45	7,3	7,9
2013	5,3	53	1,9	4,2	17,2	0,19	0,15	0,09	0,21	48	7,3	8,05
2012	5,44	54,9	2,5	7,17	16,7	0,25	0,16	0,08	0,23	45,3	7,4	7,9
2011	3,11	28,9	3,5	4,01	15,2	0,18	0,13	0,07	0,31	42,6	7,2	8,15
2010	6,3	65	2,6	7,18	16,5	0,26	0,24	0,16	0,34	50	7,2	7,85
2009	5,6	57	2,8	7,85	17	0,47	0,2	0,19	0,39	44,5	7	7,5
2008	5	50	2,6	6,79	15,5	0,2	0,15	0,16	0,15	45,7	7,05	7,7
2007	6,2	61	3,3	6,11	16,8	0,27	0,2	0,11	0,41	43,2	7,2	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	Différencanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0296	0,0017	0,0066	0,0023	0,0061	0,0073	0,0038	0,1072	0,0178	0,0084	0,0012	0,0799	0,05	0,926	0,191	1,81	2,84
2024	0,0639	0,0025	0,0013	0,0019	0,0309	0,01	0,0044	0,0871	0,0214	0,0053	0,0013	0,121	0,05	0,94	0,23	0,8185	4,07
2022	0,0122	0,0023	0,0023	0,0023	0,002	0,0175	0,0023	0,0813	0,0268	0,0042	0,0023	0,0124	0,05	0,7471	0,0821	0,4921	4,56
2021	0,007	0,0025	0,001	0,001	0,0013	0,0114	0,0044	0,0471	0,01	0,0029	0,001	0,0177	0,05				
2020	0,1	0,0025	0,0013	0,0027	0,1084	0,0157	0,0038	0,1443	0,0971	0,01	0,0036	0,0726	0,05				
2019																	
2018	0,0343	0,002	0,0035	0,0035	0,0092	0,025	0,0106	0,1052	0,0479	0,0083	0,0108	0,0243					
2017																	
2016																	
2015	0,1086	0,01	0,18	0,1921	0,0114	0,01	0,005	0,1093	0,025		0,05	0,0316					
2014	0,0307	0,005	0,01	0,0129		0,01	0,0057	0,1057	0,02			0,0171					
2013	0,0457	0,0079	0,0129	0,01		0,0157	0,005	0,0614	0,0757			0,0129					
2012	0,006	0,008	0,01	0,01		0,01	0,005	0,058	0,044			0,01					
2011	0,035	0,01	0,01	0,01				0,1875	0,1062			2,5					
2010	0,152	0,01	0,01	0,01				0,164	0,025			2,5					
2009	0,0035	0,0035	0,0065	0,0065	0,0035	0,0085	0,0048	0,3433	0,0552								
2008																	
2007																	

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								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2025	Eau conc. max.	Mercuré et ses composés
2024	Eau conc. max.	Mercuré et ses composés
2020	Eau conc. moy.	Aclonifène
2020	Eau conc. max.	Aclonifène ; Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène

Station : 04158050 - LONGEVES à LONGEVES

Station : 04158050

Libellé : LONGEVES à LONGEVES

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : PONT DU GUE MIGNE

Coordonnées : X = 405441 ; Y = 6603040 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Longèves

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0587 - LA LONGEVES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VENDEE

Type FR : TP9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
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	12	12	10	4	3757	152	31	8	4,05	0,83	0,21
2024	4	4	4	1	1420	70	11	2	4,93	0,77	0,14
2022	10	10	5	1	3030	80	14	1	2,64	0,46	0,03
2021	7	7	4	0	3178	76	5	0	2,39	0,16	0
2020	7	7	7	3	3177	168	35	10	5,29	1,1	0,31
2018	5	5	2	2	1254	36	4	3	2,87	0,32	0,24
2015	7	7	5	3	1834	38	11	6	2,07	0,6	0,33
2014	7	7			2160	30			1,39		
2013	7	7			2173	41			1,89		
2012	5	5			1530	20			1,31		
2011	4	4			968	9			0,93		
2010	5	5			1210	12			0,99		

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	404	39	34	2	3	0	0	0	15	14	1	0	0	0	0	0	5	5	0	0
2024	355	29	24	2	3	0	0	7	6	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2022	404	30	19	3	8	0	0	7	6	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	
2021	454	28	24	3	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2020	454	65	43	11	11	0	0	18	17	1	0	0	0	6	6	0	0	0	0	
2018	252	18	13	2	3	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2015	262	16	13	2	1	0	0	8	8	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	
2014	312	16	13	2	1	0	0													
2013	312	25	22	2	1	0	0													
2012	307	12	10	0	2	0	0													
2011	242	6	6	0	0	0	0													
2010	242	7	6	1	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	Metolachlor ESA (100)	AMPA (91,67)	Diflufenicanil (83,33)	Métolachlore (83,33)	Metolachlor OXA (75)	Métazachlore ESA (66,67)	2-hydroxy atrazine (66,67)	Métazachlore OXA (50)	Diméthénami de (50)	Chlortoluron (50)
2024	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)	Pendiméthalin e (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)
2022	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (60)	AMPA (50)	Diflufenicanil (50)	Atrazine déséthyl (50)	2-hydroxy atrazine (44,44)	Métazachlore ESA (40)	Métazachlore OXA (40)	Métolachlore (40)	Glyphosate (30)
2021	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor OXA (85,71)	AMPA (71,43)	Diflufenicanil (57,14)	Métolachlore (57,14)	Chlortoluron (57,14)	Bentazone (57,14)	Métazachlore ESA (42,86)
2020	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore ESA (85,71)	Métazachlore OXA (85,71)	AMPA (85,71)	Métazachlore (85,71)	Bentazone (85,71)
2018	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métolachlore (100)	Diflufenicanil (80)	Chlortoluron (60)	Métaldéhyde (40)	Glyphosate (40)	Boscalid (20)	Nicosulfuron (20)	Imidaclopride (20)
2015	AMPA (85,71)	Métolachlore (85,71)	Métazachlore (57,14)	Atrazine déséthyl (57,14)	Diméthénami de (42,86)	Propyzamide (28,57)	Isoproturon (28,57)	2,4-D (28,57)	Chlortoluron (28,57)	Isoxaflutole (14,29)
2014	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (71,43)	Atrazine déisopropyl déséthyl (28,57)	Triclopyr (28,57)	Métolachlore (28,57)	Chlortoluron (28,57)	Mésotrione (14,29)	Nicosulfuron (14,29)	Imidaclopride (14,29)	Métaldéhyde (14,29)
2013	AMPA (57,14)	2-hydroxy atrazine (57,14)	Métolachlore (57,14)	Diuron (42,86)	1-(3,4- dichloropheny l)-3-methyl- uree (28,57)	Atrazine déisopropyl déséthyl (28,57)	Diméthénami de (28,57)	Oxadiazon (28,57)	Atrazine déséthyl (28,57)	Glufosinate (16,67)
2012	AMPA (80)	Atrazine déisopropyl déséthyl (60)	Glyphosate (60)	1-(3,4- dichloropheny l)-3-methyl- uree (40)	Epoxiconazol e (20)	Tébuconazole (20)	Oxadiazon (20)	Propyzamide (20)	Triclopyr (20)	Mécoprop (20)
2011	AMPA (75)	Chlortoluron (50)	Glyphosate (25)	Isoproturon (25)	Ethofumésate (25)	Aminotriazol e (25)				
2010	AMPA (80)	Isoproturon (40)	Atrazine déséthyl (40)	Propyzamide (20)	Métolachlore (20)	Hexachlorocy clohexane gamma (20)	Chlortoluron (20)			

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
2025	Diméthénami de (0,75)	Métaldéhyde (0,643)	Metolachlor ESA (0,615)	Métobromuro n (0,242)	AMPA (0,21)	Propyzamide (0,2)	Métazachlore ESA (0,195)	Métolachlore (0,187)	Flurochloridon e (0,178)	Metolachlor OXA (0,136)
2024	Metolachlor ESA (0,986)	Chlortoluron (0,4)	Metolachlor OXA (0,235)	Propyzamide (0,139)	Métazachlore ESA (0,132)	AMPA (0,11)	Métaldéhyde (0,108)	Métazachlore OXA (0,098)	Prosulfocarbe (0,083)	Metolachlore (0,044)
2022	Metolachlor ESA (0,433)	AMPA (0,23)	Metolachlor OXA (0,198)	Métolachlore (0,161)	Métobromuro n (0,129)	Propamocarb e hydrochloride (0,116)	Glyphosate (0,11)	Prosulfocarbe (0,1)	Propamocarb (0,097)	Chlortoluron (0,068)
2021	Metolachlor ESA (0,489)	Metolachlor OXA (0,207)	Métolachlore (0,107)	AMPA (0,09)	Métazachlore ESA (0,066)	Propyzamide (0,065)	Métaldéhyde (0,051)	Métazachlore OXA (0,043)	Chlortoluron (0,027)	2-hydroxy atrazine (0,02)
2020	Aclonifène (2,25)	Metolachlor ESA (1,81)	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracresol (1,53)	Diméthénami de (1,26)	Métolachlore (0,99)	Metolachlor OXA (0,861)	Métazachlore (0,688)	Pendiméthalin e (0,612)	Sulfosate (0,55)	Chlortoluron (0,547)
2018	Métolachlore (1)	AMPA (0,22)	Glyphosate (0,12)	Flurochloridon e (0,072)	Chlortoluron (0,068)	Métaldéhyde (0,058)	Tébuconazole (0,043)	Boscalid (0,04)	Nicosulfuron (0,039)	2-hydroxy atrazine (0,035)
2015	2,4-D (1,23)	2,4-MCPA (1,17)	Isoproturon (0,84)	Prosulfocarbe (0,61)	Chlortoluron (0,45)	AMPA (0,24)	Métolachlore (0,197)	Diméthénami de (0,18)	Métaldéhyde (0,071)	Propyzamide (0,069)
2014	AMPA (0,29)	Métolachlore (0,18)	Chlortoluron (0,17)	Glyphosate (0,08)	Métaldéhyde (0,06)	Triclopyr (0,06)	Isoproturon (0,06)	Mésotrione (0,04)	2-hydroxy atrazine (0,04)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,03)
2013	Prosulfocarbe (3,05)	Glyphosate (0,47)	Chlortoluron (0,29)	AMPA (0,19)	Dimétachlore (0,17)	Napropamide (0,17)	Métolachlore (0,17)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,09)	Flurochloridon e (0,07)	Propyzamide (0,07)
2012	AMPA (0,12)	Glyphosate (0,12)	Triclopyr (0,12)	Diuron (0,07)	Propyzamide (0,06)	Mécoprop (0,06)	Tébuconazole (0,05)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,04)	1-(3,4- dichloropheny l)-3-methyl- uree (0,03)	Epoconazole e (0,02)
2011	AMPA (0,44)	Glyphosate (0,35)	Aminotriazol e (0,23)	Chlortoluron (0,07)	Ethofumésate (0,05)	Isoproturon (0,02)				
2010	Chlortoluron (0,72)	AMPA (0,26)	Isoproturon (0,24)	Atrazine déséthyl (0,04)	Métolachlore (0,02)	Propyzamide (0,01)	Hexachlorocy clohexane gamma (0,006)			

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	2,086	15	Mai
2024	1,555	18	Juillet
2022	1,166	11	Mars
2021	1,096	19	Décembre
2020	7,83	43	Mai
2018	1,665	14	Juin
2015	2,768	6	Avril
2014	0,51	8	Mai
2013	4,54	12	Décembre
2012	0,41	7	Avril
2011	0,78	4	Mars
2010	1,03	5	Décembre

Station : 04158050 - LONGEVES à LONGEVES

Station : 04158050	Libellé : LONGEVES à LONGEVES
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT DU GUE MIGNE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 405441 ; Y = 6603040 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Longèves
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vendée
Type FR : TP9	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0587 - LA LONGEVES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VENDEE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	87	92	91	81	89	72	53			59	68	88
2024	97		99,7	96	95,1	86	79	70	67	83	81	89
2022	69	72,9	90	74,5	37,5	43					37,3	43
2021		73		56,6	72	70	68	51	42	41	66,2	105
2020					76	69	55	59	98	96	75	65
2018	52	87	97	86	80	76	40				58	82
2017	84	131	107	130	59	58						
2016	90	88	90	96	83	88	65	44			25	40

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	2,7	0,74	2,6	3,1	3,1	2,4	2,1			1,7	1,7	1,1
2024	3,6		5,3	2,9	4,1	1,9	0,8	1,9	2	1,9	1,5	2,6
2022	1,9	1,2	3,5	1,8	< 0,5	< 0,5					4,8	1,8
2021		2,8		1,6		1		0,8		0,7		< 0,5
2020						1,1		1,2		1,2	3,4	1,8
2018	2,8	1,7	3	2,1	0,9	1,7	< 0,5				1,6	0,8
2017	1,2	1,3	2,2	2,1	0,7	1,7						
2016	3,2	2,9	1,3	0,9	1,9	5,5	< 0,5	< 0,5			1,5	0,6

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	1,8	2,2	2,1	2,2	3,6	2,4	1,8			7	6,5	4,7
2024	1,6		1,8	1,7	4,6	3,3	2,4	1,9	2	4,3	2,4	4,3
2022	4	2,3	6,5	3,9	1,4	1,2					4,8	1,8
2021		2,1		2,1		2,6		1,3		1,2		3,6
2020						1,6		5,5		2,3	6,3	4,3
2018	4,7	3	4,9	5,1	2,5	5,2	1,4				7,5	3,7
2017	3,91	3,24	2,87	2,79	3,33	1,12						
2016	3,85	2,17	2,26	3,18	5,14	9,84	2,2	2,14			2,95	1,21

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,123	0,11	0,099	0,085	0,22	0,27	0,149			0,318	0,328	0,243
2024	0,025		0,024	0,084	0,021	0,153	0,214	0,117	0,149	0,117	0,116	0,133
2022	0,21	0,15	0,32	0,266	0,16	0,051					0,23	0,081
2021		0,146		0,066		0,065		0,057		0,038		0,21
2020						0,046		0,092		0,189	0,235	0,134
2018	0,19	0,18	0,15	0,18	0,095	0,3	0,084				0,4	0,23
2017	0,26	0,26	0,18	0,12	0,33	0,041						
2016	0,21	0,11	0,08	0,083	0,24	0,32	0,21	0,027			< 0,015	0,071

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,1	0,07	0,1	0,1	0,129	0,12	0,18			0,24	0,23	0,2
2024	0,03		3,42	0,1	0,16	0,17	0,16	0,09	0,17	0,15	0,1	0,17
2022	0,16	0,12	0,216	0,13	0,074	0,06					0,18	0,05
2021		0,16		0,07		0,06		0,05		0,04		0,15
2020						0,02		0,04		0,09	0,16	0,12
2018	0,086	0,091	0,11	0,13	0,08	0,16	0,084				0,19	0,1
2017	0,11	0,12	0,1	0,07	0,14	0,032						
2016	0,16	0,086	0,06	0,1	0,16	0,49	0,13	0,02			0,031	0,032

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,086	0,035	0,062	0,054	0,042	0,037	0,076			0,13	0,065	0,085
2024	0,017		0,097	0,028	0,29	0,046	0,033	0,042	0,01	0,01	0,012	0,062
2022	0,11	0,039	0,57	0,041	0,04	0,045					0,016	0,024
2021		0,1		0,078		0,036		0,011		0,032		0,039
2020						0,008		0,007		0,006	0,025	0,034
2018	0,012	0,055	0,16	0,28	0,023	0,025	0,033				0,01	0,044
2017	0,05	0,019	0,038	0,032	0,14	0,059						
2016	0,11	0,04	0,02	0,014	0,07	0,11	0,032	0,025			0,023	0,037

NUTRIMENTS

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,07	0,1	0,1	0,11	0,12	0,15	0,42			0,22	0,16	0,11
2024	0,02		0,78	0,08	0,15	0,12	0,03	0,05	0,06	0,09	0,05	0,07
2022	0,12	0,089	0,2	0,15	0,16	0,19					0,51	0,24
2021		0,1		0,19		0,11		0,06		0,2		0,09
2020						0,08		0,11		0,08	0,05	0,07
2018	0,11	0,15	0,18	0,17	0,13	0,26	0,067				0,45	0,15
2017	0,096	0,13	0,14	0,19	0,38	0,18						
2016	0,07	0,056	0,076	0,093	0,17	0,17	0,063	0,32			2,8	0,13

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	46	38	37	34	34	52	52			49	26	42
2024	61		49	40	25	34	34	39	38	32	36	26
2022	43	35	30	25	37	46					36	43
2021		44		35		27		45		43		22
2020						42		49		33	32	31
2018	33	44	31	32	34	45	40				32	50
2017	29	33	43	40	38	43						
2016	37	47	43	27	22	28	37	49			28	43

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,5	6,9	7,5	7,9	7,7	7,5	7,3			7,3	7,5	7,9
2024	7,2		7,5	7,7	7,8	7,7	7,5	7,6	7,8	7,9	8,1	7,7
2022	7,8	7,4	7,5	7,7	7	7,3					7,6	7,4
2021		7,6		7,5	7,6	7,45	7,5	7,4	7,4	7,4	7,6	7,4
2020					7,28	7,7	7,7	7,6	7,39	7,8	7,9	7,7
2018	7,5	7,8	7,9	7,8	8	7,8	7,3				7,6	7,5
2017	7,6	7,9	7,9	8,1	7,5	7,2						
2016	7,7	7,7	7,8	8	7,9	7,9	7,5	7,3			7,3	7,2

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,7	8,2	8,3	7,9	8	7,6	7,7			7,7	7,8	7,9
2024	7,2		7,5	7,7	7,8	7,7	7,5	7,6	7,8	7,9	8,1	7,7
2022	7,8	8	7,9	7,9	7,4	7,8					7,6	7,8
2021		7,6		7,6	7,7	7,7	7,5	7,4	7,4	7,4	7,6	7,4
2020					8	7,9	7,7	7,6	7,39	7,8	8	7,7
2018	7,5	7,8	7,9	7,8	8	7,8	7,3				7,6	7,5
2017	7,6	7,9	7,9	8,1	7,5	7,2						
2016	7,7	7,7	7,8	8	7,9	7,9	7,5	7,3			7,3	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				8,3	5,3	3,2	1,6	0,6	6,6	7,2		
2020					41,5	2,6	1,8	1,8	2,1	1,8		
2018				10	7	14	9				5	
2017				12	6	5						
2016				10	13	42	< 2	3			6	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	9,3	9,5	7,4	9,6	13	11	53			7,5	4,7	18
2024	180		670	5,1	21	12	7,8	8,8	11	12	5,3	18
2022	16	4,2	13	4,9	3,8	3,2					11	< 2
2021		23		11		5,7		3,5		2,3		5,8
2020						8,5		4,1		2,9	19	26
2018	< 2	< 2	10	15	< 2	14	29				6	2,4
2017	< 2	< 2	4,5	< 2	< 2	2,9						
2016	18	9,5	4,1	3	12	250	7,5	< 2			6,3	< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	12	10	9	11	13	14	12			14	13,4	21
2024	10		9	14,2	29	16	17	10	10	16	12	16
2022	18	7	18	5,3	3,2	7,4					8,6	3,3
2021		8		3,3		1,8		0,8		1,2		0,6
2020						1,1		2,1		1,9	15	28,7
2018	1	5,8	17	19	2,1	16	9,2				6,6	3,3
2017	1,9	2	5,6	1,9	1,7	4,2						
2016	31	9,6	4,8	6,7	12	200	6	1,6			7,2	1,9