

Station : 04159210 - CHAMBON ou RAU DE LA TOUCHE à SAINT-LIN

Station : 04159210

Libellé : CHAMBON ou RAU DE LA TOUCHE à SAINT-LIN

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : LD MOULIN DES ISLES

Coordonnées : X = 452090 ; Y = 6605676 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Lin

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1514 - LE CHAMBON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE LATOUCHE-POUPART

Type FR : TP12-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 : Non	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	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 04159210)



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						2025					2025		
2024						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012						2012					2012		
2011						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	1	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													
2024													
2023													
2022													
2021	18,1	05	0,5152	05					41,25	04	9,95	05	
2020	14,4	06	0,5973	06					44,84	05	11,2	06	
2019	13,7	07	0,4076	07									
2018													
2017													
2016	14,5	07	0,4959	07									
2015	13,8	07	0,5743	07									
2014	12,1	06	0,3938	06					47,04	06			
2013	10,3	07	0,3093	07					46,9	07			
2012													
2011													
2010	14,8	06	0,3261	07									
2009	14,7	07	0,533	06									
2008	14,6	07	0,4403	08					38,91	07			
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	7,2	75,7	4,9	6,3	15,5	0,13	0,15	0,14	0,09	17,3	7,4	7,9
2024	8,6	86,7	4,7	3,9	15,9	0,12	0,09	0,14	0,06	14,1	7,1	7,6
2023	6,1	63,6	2	5	16,9	0,25	0,146	0,05	0,16	21	7,5	8,2
2022	6,4	65,5	2,4	7,7	16	0,18	0,112	0,29	0,06	19	7,6	8,1
2021	7,4	75,7	3,9	4	16,5	0,2	0,151	0,11	0,09	16,5	7,3	8,1
2020	8,1	83,2	4,3	7,2	17,1	0,216	0,161	0,17	0,06	18,2	7,2	8
2019	4,3	44,8	3,3	6,2	19,7	0,25	0,266	0,69	0,09	23,2	7,4	7,8
2018	5,2	52,9	3,8	7,1	17,9	0,22	0,474	0,09	0,12	15	7,1	8
2017	5,9	61	3,5	7,6	17,5	0,26	0,228	0,52	0,16	20	7,7	7,9
2016	7,3	75,3	2,6	3,9	19	0,16	0,151	0,16	0,1	15	7,8	8,1
2015	8,1	78,7	1,8	5,4	17	0,21	0,302	0,04	0,09	15	7,4	7,9
2014	8,9	88,6	2,4	5	17	0,2	0,137	0,27	0,12	15	7,8	8,1
2013	8	82,7	2,9	6,9	16,4	0,21	0,245	0,13	0,17	16	7,6	8,2
2012	6,56	66,5	2,4	7,3	16,5	0,16	0,164	0,09	0,1	17	7,65	8
2011	5,6	60	2,8	6,9	16,3	0,12	0,239	0,16	0,19	15	7,5	7,85
2010	6,5	67,5	3,2	7,8	16,3	0,12	0,181	0,1	0,12	19	7,3	7,9
2009	6,7	69,6	2,9	5,5	18,1	0,12	0,174	0,16	0,12	16	7,65	8
2008	9,1	93	2,6	7,2	17,9	0,17	0,194	0,16	0,12	16	7,6	7,9
2007	6,7	64,5	2,7	4,9	15,8	0,21	0,17	0,1	0,16	16	7,55	7,9

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques				
	Chlortururon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre
2025	0,005	0,001	0,0143	0,01	0,005		0,005	0,0278	0,0277	0,005	0,005	0,0452				
2024	0,005	0,001	0,0317	0,01	0,005		0,005	0,0268	0,1153	0,005	0,005	0,02				
2023	0,005	0,001	0,01	0,01	0,0083		0,005	0,0342	0,0352	0,0117	0,005	0,025				
2022	0,005	0,001	0,01	0,01	0,005		0,005	0,0437	0,0182	0,0068	0,005	0,025				
2021	0,005		0,01	0,01	0,005	0,01	0,0075	0,053	0,0325	0,005	0,005	0,0182				
2020	0,0223	0,001	0,01	0,01	0,0108	0,01	0,005	0,0433	0,015	0,005	0,005	0,0157				
2019	0,005	0,001	0,1483	0,01	0,005	0,01	0,0068	0,0632	0,0458	0,0067	0,005	0,0208				
2018																
2017																
2016																
2015																
2014																
2013																
2012																
2011																
2010																
2009																
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								
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.	Aclonifène

Station : 04159210 - CHAMBON ou RAU DE LA TOUCHE à SAINT-LIN

Station : 04159210

Libellé : CHAMBON ou RAU DE LA TOUCHE à SAINT-LIN

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : LD MOULIN DES ISLES

Coordonnées : X = 452090 ; Y = 6605676 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Lin

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1514 - LE CHAMBON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE LATOUCHE-POUPART

Type FR : TP12-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 : Non Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui 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
2025	6	6	6	1	2100	28	11	1	1,33	0,52	0,05
2024	3	3	3	0	876	20	5	0	2,28	0,57	0
2023	6	6	6	1	1734	31	9	1	1,79	0,52	0,06
2022	8	6	6	1	1759	33	12	1	1,88	0,68	0,06
2021	7	6	6	0	1168	24	8	0	2,05	0,68	0
2020	12	6	6	1	1238	38	10	1	3,07	0,81	0,08
2019	15	7	6	2	1221	40	13	3	3,28	1,06	0,25
2013	3	2			75	4			5,33		
2012	3	2			75	7			9,33		
2011	3	2			75	5			6,67		
2010	3	2			75	3			4		

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	350	15	12	2	1	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
2024	292	10	10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	289	15	11	4	0	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
2022	297	16	14	0	2	0	0	5	4	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
2021	239	12	10	2	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	239	21	19	1	1	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
2019	239	18	15	1	2	0	0	7	6	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	0
2013	25	3	3	0	0	0	0														
2012	25	5	5	0	0	0	0														
2011	25	5	5	0	0	0	0														
2010	25	2	1	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)	Métazachlore ESA (66,67)	Metolachlor OXA (50)	Métazachlore OXA (33,33)	AMPA (33,33)	Métaldéhyde (33,33)	2-hydroxy atrazine (16,67)	Metsulfuron méthyle (16,67)	Tébuconazole (16,67)	Diméthénami de (16,67)
2024	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Quinmerac (66,67)	Propyzamide (66,67)	Diméthachlor e-ESA (33,33)	2-hydroxy atrazine (33,33)	Métolachlore (33,33)	Prosulfocarbe (33,33)
2023	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (83,33)	Métazachlore ESA (50)	2-hydroxy atrazine (50)	Métazachlore OXA (33,33)	AMPA (33,33)	Glyphosate (33,33)	Quinmerac (16,67)	Imidaclopride (16,67)	Endosulfan (16,67)
2022	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (66,67)	Métazachlore ESA (33,33)	Métazachlore OXA (33,33)	Triclopyr (33,33)	Métolachlore (33,33)	Diméthachlor e-ESA (16,67)	Prothioconazole (16,67)	Mésotrione (16,67)
2021	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (66,67)	AMPA (66,67)	Diméthénami de (33,33)	Nicosulfuron (16,67)	Imidaclopride (16,67)	2-hydroxy atrazine (16,67)	Métaldéhyde (16,67)	Glyphosate (16,67)	Triclopyr (16,67)
2020	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (66,67)	AMPA (50)	2-hydroxy atrazine (50)	Métazachlore ESA (33,33)	Métazachlore OXA (33,33)	Diméthénami de (33,33)	Pendiméthalin e (33,33)	Chlortoluron (33,33)	Biphényle (25)
2019	Metolachlor ESA (100)	AMPA (66,67)	2-hydroxy atrazine (66,67)	Métolachlore (66,67)	Metolachlor OXA (50)	Diméthachlor e-ESA (50)	Diméthénami de (50)	Métaldéhyde (33,33)	Atrazine déséthyl (33,33)	Flurtamone (16,67)
2013	AMPA (66,67)	Glyphosate (33,33)	Métolachlore (33,33)							
2012	AMPA (66,67)	Glyphosate (66,67)	Métolachlore (33,33)	Bentazone (33,33)	Atrazine (33,33)					
2011	AMPA (33,33)	Diméthénami de (33,33)	Glyphosate (33,33)	Bentazone (33,33)	Atrazine déséthyl (33,33)					
2010	AMPA (66,67)	Métaldéhyde (33,33)								

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	Métazachlore ESA (0,36)	Metolachlor ESA (0,26)	Métaldéhyde (0,15)	Métazachlore OXA (0,13)	Glyphosate (0,091)	Tébuconazole (0,066)	AMPA (0,046)	Metolachlor OXA (0,044)	Propyzamide (0,036)	2,4-MCPA (0,036)
2024	Metolachlor ESA (0,38)	Métazachlore ESA (0,15)	Metolachlor OXA (0,062)	Métazachlore OXA (0,061)	Prosulfocarbe (0,054)	Diméthachlor e-ESA (0,034)	Propyzamide (0,021)	Quinmerac (0,016)	2-hydroxy atrazine (0,014)	Métolachlore (0,01)
2023	Metolachlor ESA (0,55)	Metolachlor OXA (0,2)	Métazachlore ESA (0,12)	Glyphosate (0,11)	AMPA (0,069)	Imidaclopride (0,045)	Métazachlore (0,025)	Métazachlore OXA (0,024)	Quinmerac (0,024)	Piperonyl butoxyde (0,024)
2022	Metolachlor ESA (0,74)	Métazachlore ESA (0,31)	Metolachlor OXA (0,18)	Prothioconazole (0,15)	Triclopyr (0,11)	AMPA (0,079)	Métazachlore OXA (0,071)	Glyphosate (0,034)	Diméthachlor e-ESA (0,026)	2-hydroxy atrazine (0,026)
2021	Metolachlor ESA (0,31)	AMPA (0,17)	Glyphosate (0,12)	Prosulfocarbe (0,076)	Métaldéhyde (0,059)	Metolachlor OXA (0,034)	Triclopyr (0,032)	Nicosulfuron (0,02)	Imidaclopride (0,014)	Diméthénami de (0,012)
2020	Metolachlor ESA (0,7)	Métazachlore ESA (0,47)	Metolachlor OXA (0,45)	Métazachlore OXA (0,34)	Chlortoluron (0,098)	AMPA (0,076)	Quinmerac (0,072)	Métaldéhyde (0,044)	Métazachlore (0,04)	Diméthachlor e-ESA (0,033)
2019	2,4-MCPA (0,84)	Metolachlor ESA (0,64)	Atrazine (0,48)	Glyphosate (0,2)	Metolachlor OXA (0,19)	Epoxiconazole (0,19)	AMPA (0,12)	Diméthachlor e-ESA (0,073)	Flurtamone (0,063)	Métaldéhyde (0,044)
2013	Métolachlore (0,22)	AMPA (0,19)	Glyphosate (0,19)							
2012	AMPA (0,36)	Atrazine (0,21)	Glyphosate (0,08)	Métolachlore (0,05)	Bentazone (0,02)					
2011	AMPA (0,29)	Glyphosate (0,13)	Bentazone (0,11)	Diméthénami de (0,06)	Atrazine déséthyl (0,02)					
2010	AMPA (0,32)	Métaldéhyde (0,05)								

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	0,746	5	Novembre
2024	0,623	5	Décembre
2023	0,933	12	Octobre
2022	1,317	5	Novembre
2021	0,437	8	Octobre
2020	2,279	14	Octobre
2019	2,129	10	Avril
2013	0,6	3	Juillet
2012	0,63	5	Juillet
2011	0,59	4	Juillet
2010	0,37	2	Octobre

Station : 04159210 - CHAMBON ou RAU DE LA TOUCHE à SAINT-LIN

Station : 04159210

Libellé : CHAMBON ou RAU DE LA TOUCHE à SAINT-LIN

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : LD MOULIN DES ISLES

Coordonnées : X = 452090 ; Y = 6605676 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Lin

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1514 - LE CHAMBON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE LATOUCHE-POUPART

Type FR : TP12-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 : Non Pression morphologie : Oui
 Pression macropolluants : Oui Pression continuité : Oui
 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	11,1	11,2	11,5	10,6	10	7,2	7,7	5,9	8	10,3	12,1	11,3
2024	11,5	11	10,9	11,2	9,8	9,6	9,3	5,9	8,6	10,2	10,7	11,6
2023	9,9	13,3	10,2	9,7	9,3	4,5	6,4	6,1	7,9	9,4	11,4	11,8
2022	13,3	12,6	10,9	10	9,8	8,4	3,2		6,4	7,7	10,2	11,8
2021	12,2	10,6	13,1	9,6	9,9	9,4	7,2	7,4	7	8,9	11,2	9,9
2020	11,6	9,2	10,9	10	10,4	8,4	7,9	8,9	5,8	10,3	10,7	10,8
2019	12,1	12,8	11,7	9,1	10,5	2,8	4,3	7	5,4	9,9	10,8	10,7
2018			11,5		9,3		7,9	6,4	5,2			11,2
2017			11,2		9,2		7,9	5,9	7,8			12
2016			11,6		10,1		8,7	7,6	7,3			12,8

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	97,6	98,1	100	98,1	94	75,7	78	59,5	77,5	96,1	98,7	100
2024	98,4	98,8	98,3	99	95,3	95,4	95	65,5	86,7	96,2	96,5	97,1
2023	88,2	99,1	90,8	86,1	87,1	50,2	64,6	63,6	81,1	89,9	97,3	99,7
2022	99	98,8	93,6	92,7	91,7	81,3	34		65,5	74,4	86,6	94,2
2021	100	83	103	88,7	93	95,9	76,8	72,8	65,4	75,7	86,5	80
2020	98,1	84	97,9	95,2	94,4	91,2	83	98	58,2	97	96,9	97,8
2019	99,4	108	100	88,6	94,7	30,9	44,8	70,6	50,8	93,1	98,9	98,1
2018			96,3		92,6		81,4	68,3	52,9			101
2017			97,1		88,2		83,3	61	76,8			95,1
2016			99,1		93,1		94	76,2	75,3			93,7

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			2,7		4		3,3	3,3	4			6,3
2024			2,7		3,9		2,7	3,7	2,9			2,6
2023	4,1	0,83	4,3	2,1	3,4	3,2	3,3	3,7	5,1			2,9
2022			3		4,9		4,5		7,7		4,8	3,1
2021		2,6	2,2	2,6	4	5,5	3,7	3,1	4	3,2		3,4
2020		4,2	4,3		2,6	5,3	3,8	7,4	3	2,9	5,5	7,2
2019			2,8		3,1		4,3	5,5	3,3			6,2
2018			3,5		4		3	5,4	3,5			7,1
2017			4		4,1		6,9	5,4	7,6			5,1
2016			3,3		3,4		3,3	3,9	3,9			2,8

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,09	0,08	0,03	0,09	0,12	0,14	0,13	0,11	0,13	0,08	0,1	0,11
2024	0,07	0,09	0,04	0,07	0,06	0,08	0,11	0,12	0,19	0,08	0,05	0,05
2023	0,16	0,07	0,12	0,094	0,11	0,25	0,18	0,19	0,19	0,29	0,05	0,06
2022	0,07	0,04	0,04	0,06	0,14	0,18	0,21		0,15	0,13	0,11	0,13
2021	0,1	0,08	0,03	0,06	0,18	0,16	0,21	0,2	0,12	0,05	0,04	0,05
2020	0,11	0,098	0,12	0,15	0,09	0,18	0,08	0,13	0,24	0,16	0,056	0,216
2019	0,12	0,06	0,07	0,17	0,12	0,29	0,24	0,22	0,25	0,2	0,19	0,19
2018			0,04		0,13		0,17	0,22	0,12			0,12
2017			0,06		0,15		0,26	0,18	0,16			0,13
2016			0,09		0,14		0,16	0,05				0,13

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,22	0,05	0,05	0,15	0,1	0,13	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,14
2024	0,06	0,09	0,05	0,07	0,07	0,09	0,08	0,1	0,06	0,04	0,05	0,05
2023	0,068	0,05	0,072	0,049	0,146	0,123	0,087	0,088	0,105	0,23	0,04	0,04
2022	0,051	0,061	0,058	0,08	0,092	0,112	0,112		0,119	0,064	0,042	0,1
2021	0,07	0,08	0,033	0,063	0,176	0,151	0,131	0,12	0,073	0,06	0,033	0,07
2020	0,131	0,081	0,144	0,088	0,073	0,109	0,12	0,09	0,092	0,161	0,08	0,44
2019	0,136	0,038	0,055	0,227	0,088	0,136	0,127	0,112	0,118	0,113	0,291	0,266
2018			0,031		0,184		0,106	0,106	0,077			0,474
2017			0,074		0,118		0,228	0,12	0,15			0,076
2016			0,085		0,087		0,103	0,151	0,148			0,071

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,02		0,09		0,03	0,07	0,03			0,14
2024			0,04		0,14		0,13	0,07	0,03			0,06
2023	0,03	0,01	0,01	0,04	0,03	0,02	0,05	< 0,05	< 0,05			0,05
2022			< 0,05		0,06		0,29		0,05		0,02	0,02
2021		0,025	< 0,05	0,025	0,11	0,068	0,07	0,015	0,07	0,01		0,11
2020		0,04	0,08		0,09	0,042	0,15	0,025	0,17	0,004	0,034	0,19
2019			0,06		< 0,05		0,11	< 0,05	0,69			0,08
2018			0,02		< 0,05		0,06	0,08	0,09			0,09
2017			0,03		0,1		0,07	0,15	0,06			0,52
2016			0,04		0,03		0,03	0,16	0,13			0,01

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,04		0,09		0,02	0,04	0,01			0,05
2024			0,06		0,06		0,02	0,04	< 0,01			0,05
2023	0,05	0,04	0,04	0,23	0,16	0,05	0,04	0,02	0,02			0,06
2022			< 0,01		0,06		< 0,01				0,02	0,04
2021		0,03	0,04	0,08	0,09	0,14	0,05	0,03	0,03	0,01		0,07
2020		0,03	0,04		0,07	0,04	0,04	0,02	0,05	< 0,01	0,05	0,06
2019			0,06		0,07		0,09	0,01	0,08			0,02
2018			0,05		0,12		0,08	0,05	0,08			0,03
2017			0,07		0,16		0,05	0,1	0,06			0,08
2016			0,03		0,1		0,06	0,08	0,02			0,04

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8,1	12	12,6	10,6	8,6	9,2	9,7	11,7	4,8	17,3	18,8	13,7
2024	14,2	7,7	11,8	9,4	12,8	13,3	12,5	9,5	7,9	11,6	11,2	14,1
2023	25	20	16,5	21	15	12	9,6	7,3	5,5	16	15	15,8
2022	17,8	13,7	12,2	10,9	9,3	8,7	9		8,4	2,6	30,2	19
2021	11,5	16,5	14,1	14	9,3	31	10,4	15	9,3	10	4,8	15,5
2020	11,4	12,4	8	13,9	17,6	18,2	16,5	12	7,2	25,9	18	16,9
2019	25,4	22,6	20,7	12,2	11,8	11,7	10,2	7,4	13	23,2	7,8	6,3
2018			14		13		15	10,9	7,2			12,1
2017			20		14		8	7	7			9
2016			13		12		14	14	10			15

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,4	7,5	8,1	7,2	7,9	7,5	7,6	7,6	7,8	7,8	7,7	7,6
2024	7,5	7,1	7,3	7,4	7,5	6,9	7,6	7,5	7,6	7,3	7,3	8
2023	7,5	7,8	7,7	7,5	7,9	7,6	7,7	7,7	7,5	7,8	7,6	7,5
2022	8,1	7,9	7,9	8	7,9	7,9	7,5		7,6	7,7	7,8	7,9
2021	7,9	7,6	8,1	7,7	7,2	7,4	7,8	7,8	7,7	7,6	7,3	7,8
2020	7,8	7,2	7,7	8,1	6,88	7,1	7,8	7,9	7,5	7,6	7,7	7,7
2019	7,3	7,8	7,5	7,6	7,6	7,7	7,5	7,4	7,7	8	7,4	7,7
2018			7,6		8		7,9	7,8	7,6			7,1
2017			7,8		7,8		7,8	7,8	7,7			7,9
2016			7,8		8,1		8	7,9	7,8			7,9

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025					< 10		< 5	< 10	3,5			
2024					8		< 10	22,5	< 6,6			
2023					< 6,6		< 2,8	< 2,8	< 6,6			
2022					6,6				< 6,6			
2021				5,7	6,4	11,2	2,7	10	9,5	3,2		
2020					7,2	8,9	5,8	2,4	2,5	2,9		
2019					3,5		< 10	< 4	4,7			
2018					< 13,4		3,3	< 5	< 5			
2017					< 20		26,1	< 10	< 13,4			
2016					12		6,8	5,1	3,5			

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	51	11	7,4	26	16	23	8,7	14	< 2	< 2	7	77
2024	11	27	8,9	14	17	18	10	22	7,9	6,1	6,5	7,8
2023	4,3	3,7	8,1	69	42	52	5,3	3,4	15	7,4	4,9	4,5
2022	6	8,6	11	14	12	8,1	9,4		8,9	< 2	3	3,4
2021	10	9,6	3,8	7,8	24	20	8,4	23	19	8,8	< 2	5,3
2020	27	20	39	13	13	28	5,1	9,7	4,2	29	15	140
2019	38	5,5	9	58	12	12	7,9	4,4	14	4,3	51	87
2018			8,8		28		9,2	< 2	3			400
2017			11		11		12	6	6,1			< 2
2016			9,7		9,9		8,8	5	5,1			< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,2		12		9	35	2,6			66
2024			8,8		10		13	31	6,8			7,5
2023	51,8	4,22	12,4	8,85	54,6	12,5	5,6	3,7	18,3			4,6
2022			11		9,9		5		27		1,67	5,32
2021		7,9	4,7	10,8	17	27,7	41	22,6	8,3	16,8		7
2020		21,7	43		10	10,1	11	7,4	5,5	7,2	22,7	122
2019			9		10		9,9	5,2	9,4			151
2018			9,6		0,47		9,3	4,4	2,6			208
2017			9,1		9,9		13	6,2	6,2			1,2
2016			10		8		8	6,5	8,3			1,6