

Station : 04153300 - GUE CHATENAY à POIROUX

Station : 04153300

Libellé : GUE CHATENAY à POIROUX

Réseaux : RCS RCO

Localisation : LIEU-DIT GUE BARRITEAU

Coordonnées : X = 353641 ; Y = 6611186 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Poiroux

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1896 - LE GAI CHATENAY ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

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 : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	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 04153300)



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

QUALITÉ CHIMIQUE

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

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						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	3	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	14,2	06	0,0964	06									
2024								23,2	05	11,75	06		
2023	12,9	07	0,3763	07									
2022	12,6	06	0,4256	06				34,25	06	12,44	06		
2021	13,5	04	0,1916	04						12,5	06		
2020	13,8	07	0,1476	06				34,27	05				
2019	13,3	06	0,2369	06						13,5	07		
2018	12,3	07	0,4093	07				28,05	06				
2017	14,6	09	0,4424	09						15	06		
2016	14,5	06	0,3339	06				37,43	06				
2015	12,6	06	0,4143	06						13,43	05		
2014	12,4	06	0,3184	06				45,93	06				
2013	13,7	07	0,2775	07						13,5	06		
2012	13,4	08	0,4243	08				45,33	07				
2011	13,8	06	0,4767	06						13,07	07		
2010	12,5	07	0,4069	07				32,58	07				
2009	12,2	07	0,4044	06						11,67	07		
2008	13,3	08	0,3605	07				41,28	07				
2007	12,9	07								13,53	06		

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	6,9	73	5,4	13,1	20	0,194	0,18	0,14	0,12	23	7,4	8,1
2024	6,7	75,8	5,3	14,8	20	0,298	0,25	0,22	0,13	14	6,9	8,1
2023	7,52	80	3,2	14,6	18,6	0,24	0,2	0,18	0,12	21	7,5	8,1
2022	6,04	66,2	2,9	9,9	19,5	0,34	0,3	0,13	0,12	23	7,1	7,96
2021	6,5	60,7	6,1	10	17,2	0,202	0,34	0,13	0,06	25	6,7	7,6
2020	6,2	65,2	3,1	15,9	19,1	0,22	0,22	0,18	0,18	23	6,9	7,7
2019	3,7	39,9	5,7	14,1	20,3	0,369	0,18	0,16	0,46	21	6,7	7,8
2018	6,1	67,2	3	13,6	21	0,184	0,12	0,15	0,13	20	6,8	7,5
2017	5,1	56	3,5	11,3	17,2	0,564	0,31	1,4	0,23	19	7,2	7,9
2016	7,3	68,8	2,9	13,1	18,1	0,242	0,11	0,1	0,11	25,4	7,1	7,8
2015	6,47	68,5	3,5	11,9	18,3	0,28	0,145	0,13	0,1	21	7,2	7,6
2014	5,93	60,3	3,7	16,3	18,8	0,33	0,236	0,13	0,12	13	7,2	8,3
2013	6,63	67,8	3,1	12,3	15,8	0,189	0,112	0,08	0,1	23	6,9	7,6
2012	6,9	69,6	3,3	11,5	16,8	0,276	0,162	0,09	0,1	22	7,45	7,7
2011	7,25	72,7	2,7	12,9	15,4	0,15	0,129	0,1	0,12	18,6	7,25	7,8
2010	7,5	75,6	3	12,3	17,2	0,17	0,106	0,12	0,14	24,8	7,25	7,55
2009	7	68,3	3,3	12,6	18	0,2	0,162	0,15	0,15	16,2	7,15	7,85
2008	7,35	76,3	3,2	14,1	17,7	0,12	0,139	0,13	0,08	12,7	7,15	7,55
2007	7,18	71,9	3,5	13,3	16,79	0,15	0,11	0,11	0,12	12,5	6,86	7,49

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	0,0016	0,0025	0,0017	0,0024	0,0067	0,01	0,0025	0,0686	0,0143	0,0017	0,001	0,01	0,05	0	0,2921	0,2515	5,26
2024	0,001	0,0025	0,0257	0,0046	0,001	0,01	0,0032	0,0814	0,0186	0,001	0,0041	0,01	0,05	0,4311	0,3925	0,1672	6,78
2023	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001		0,0025			0,001	0,001	0,01	0,05	0	0,3058	0,9621	15,7
2022	0,0012	0,0025	0,001	0,0082	0,001	0,01	0,0025	0,1044	0,0122	0,0012	0,0012	0,01	0,05	0,0336	0,1771	0,7313	4,14
2021	0,001	0,0025	0,0013	0,0058	0,001		0,0032			0,001	0,001	0,01	0,055	0	0,2221	0,8017	3,59
2020	0,0035	0,002	0,0035	0,0298	0,002	0,025	0,0042	0,0426	0,0085	0,0021	0,0035	0,0057					
2019	0,001	0,0025	0,0014	0,001	0,0016	0,01	0,0041	0,1271	0,0343	0,0037	0,0047	0,0404	0,05	0,2861	1,73	0,0719	2,7
2018	0,001	0,0025	0,0018	0,0026	0,001	0,01	0,0047	0,11	0,0371	0,001	0,0023	0,0108	0,1167	0	0,2154	0,2851	3,22
2017	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001		0,0086			0,001	0,0013	0,01	0,25	0,2695	0,1146	0,6542	1,67
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														2,39	0,5	0,8458	
2008																	
2007	0,0138	0,02								0,025	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. moy.	Benzo(a)pyrène
2024	Eau conc. max.	Mercure et ses composés
2023	Eau conc. max.	Dichlorvos
2022	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2022	Eau conc. max.	Benzo(g,h,i)pérylène
2021	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	Mauvaise	Mauvaise	Indéterm.	Bonne	Grave	Indéterm.	Bonne	Bonne	Mauvaise

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ DES SÉDIMENTS

Période	Famille	Substance(s) déclassante(s)
2010-2022	Pesticides	Dieldrine

Station : 04153300 - GUE CHATENAY à POIROUX

Station : 04153300

Libellé : GUE CHATENAY à POIROUX

Réseaux : RCS RCO

Localisation : LIEU-DIT GUE BARRITEAU

Coordonnées : X = 353641 ; Y = 6611186 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Poiroux

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1896 - LE GAI CHATENAY ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

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 : Oui Pression morphologie : Oui
 Pression macropolluants : Non 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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2025	7	7	7	1	2484	102	11	1	4,11	0,44	0,04
2024	4	4	4	1	1420	59	6	1	4,15	0,42	0,07
2023	6	6	0	1	1944	25	0	1	1,29	0	0,05
2022	9	9	8	0	3166	78	11	0	2,46	0,35	0
2021	12	12	0	0	5064	69	0	0	1,36	0	0
2020	6	4	2	0	1508	18	2	0	1,19	0,13	0
2019	7	7	6	1	3171	122	17	1	3,85	0,54	0,03
2018	12	12	7	0	4725	91	11	0	1,93	0,23	0
2017	12	12	0	1	4537	32	0	1	0,71	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	
2025	355	32	26	3	3	0	0	0	5	4	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2024	355	26	23	1	2	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2023	325	13	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
2022	356	31	28	2	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2021	422	22	19	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2020	252	9	9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2019	453	42	32	3	7	0	0	7	6	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2018	405	25	20	3	2	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017	379	12	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
2025	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Métazachlore ESA (85,71)	Métazachlore OXA (85,71)	Quinmerac (85,71)	AMPA (85,71)	2-hydroxy atrazine (85,71)	Diméthénamide (71,43)	Métazachlore (71,43)
2024	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diméthénamide (100)	Boscalid (75)	Métolachlore (75)	Mésotrione (50)	Terbutylazine déséthyl (50)
2023	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Diuron (66,67)	Atrazine déséthyl (50)	Terbutryne (33,33)	Métolachlore (33,33)	Tributyletain cation (16,67)	Piperonyl butoxyde (16,67)	Diméthénamide (16,67)	Isoxaben (16,67)	Dinitrocresol (16,67)
2022	AMPA (100)	Metolachlor ESA (88,89)	2,6-Dichlorobenzamide (88,89)	2-hydroxy atrazine (71,43)	Metolachlor OXA (66,67)	Atrazine déséthyl (66,67)	Métazachlore ESA (44,44)	Diuron (33,33)	Terbutylazine hydroxy (28,57)	Simazine-hydroxy (28,57)
2021	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Atrazine déséthyl (66,67)	Diuron (50)	Dinitrocresol (41,67)	2,4-D (41,67)	Diméthénamide (33,33)	Bentazone (33,33)	Métolachlore (25)	Prosulfocarbe (25)	Terbutylazine déséthyl (16,67)
2020	2-hydroxy atrazine (66,67)	Métolachlore (66,67)	Diméthénamide (50)	AMPA (33,33)	Nicosulfuron (16,67)	Diflufenicanil (16,67)	Métobromuron (16,67)	2,4-D (16,67)	Prosulfocarbe (16,67)	
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Boscalid (71,43)	Métolachlore (71,43)	Atrazine déséthyl (71,43)	Métazachlore OXA (57,14)
2018	AMPA (100)	Metolachlor ESA (85,71)	Metolachlor OXA (85,71)	2,6-Dichlorobenzamide (75)	Métazachlore ESA (71,43)	Métazachlore OXA (57,14)	Diméthachlore-ESA (42,86)	Glyphosate (42,86)	Dinitrocresol (42,86)	Boscalid (41,67)
2017	2,6-Dichlorobenzamide (83,33)	Isoxaben (33,33)	Isoproturon (25)	Diuron (25)	Nicosulfuron (16,67)	Métolachlore (16,67)	Mécoprop (16,67)	Prosulfocarbe (16,67)	Boscalid (8,33)	Desméthylisoproturon (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
2025	Metolachlor ESA (0,309)	Métazachlore ESA (0,191)	Naphtalène (0,1353)	Métazachlore OXA (0,125)	AMPA (0,11)	Metolachlor OXA (0,074)	Triclopyr (0,04)	Métolachlore (0,032)	Glyphosate (0,03)	Métazachlore (0,025)
2024	Metolachlor ESA (0,332)	Metolachlor OXA (0,176)	AMPA (0,1)	Glyphosate (0,03)	Métolachlore (0,028)	Triclopyr (0,024)	2-hydroxy atrazine (0,023)	Mésotrione (0,019)	Prosulfocarbe (0,017)	Diméthénamide (0,016)
2023	Dinoterbe (0,041)	Métolachlore (0,016)	Diuron (0,011)	Propyzamide (0,009)	Dichlorvos (0,009)	2,6-Dichlorobenzamide (0,007)	Piperonyl butoxyde (0,005)	Dinitrocresol (0,005)	Terbutryne (0,005)	Atrazine déséthyl (0,005)
2022	Metolachlor ESA (0,301)	AMPA (0,18)	Metolachlor OXA (0,085)	2,4-D (0,066)	Atrazine déséthyl (0,046)	Dichlorprop (0,032)	Glyphosate (0,03)	Bentazone (0,026)	Métazachlore ESA (0,025)	2-hydroxy atrazine (0,014)
2021	Métolachlore (0,043)	2,4-D (0,034)	Prosulfocarbe (0,013)	Nicosulfuron (0,011)	Diméthénamide (0,009)	Bentazone (0,009)	2,6-Dichlorobenzamide (0,007)	Triclopyr (0,007)	Métobromuron (0,006)	Diuron (0,006)
2020	2,4-D (0,161)	Métobromuron (0,112)	Métolachlore (0,097)	AMPA (0,096)	Diméthénamide (0,089)	Prosulfocarbe (0,054)	2-hydroxy atrazine (0,04)	Nicosulfuron (0,015)	Diflufenicanil (0,006)	
2019	Metolachlor ESA (0,545)	Métazachlore ESA (0,303)	AMPA (0,25)	Sulfosate (0,2)	Metolachlor OXA (0,182)	Glyphosate (0,14)	Métaldéhyde (0,104)	Métazachlore OXA (0,1)	Métolachlore (0,064)	2-hydroxy atrazine (0,023)
2018	AMPA (0,24)	Metolachlor ESA (0,229)	Glyphosate (0,13)	Metolachlor OXA (0,065)	Métolachlore (0,064)	Métazachlore ESA (0,051)	Nuarimol (0,038)	Diméthachlore-ESA (0,032)	Métazachlore OXA (0,031)	Diméthénamide (0,031)
2017	Métolachlore (0,071)	Nicosulfuron (0,053)	Terbutryne (0,037)	Prosulfocarbe (0,036)	2,6-Dichlorobenzamide (0,025)	Isoproturon (0,017)	Diuron (0,015)	Diméthénamide (0,01)	Isoxaben (0,005)	Mécoprop (0,005)

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	0,934	23	Décembre
2024	0,702	18	Octobre
2023	0,055	4	Avril
2022	0,557	16	Février
2021	0,082	9	Janvier
2020	0,429	6	Juin
2019	1,6077	26	Novembre
2018	0,603	9	Avril
2017	0,116	5	Mars

Station : 04153300 - GUE CHATENAY à POIROUX

Station : 04153300	Libellé : GUE CHATENAY à POIROUX
Réseaux : RCS RCO	Localisation : LIEU-DIT GUE BARRITEAU
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 353641 ; Y = 6611186 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Poiroux
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vendée Région : Pays de la Loire
Type FR : TP12-A	Masse d'eau : FRGR1896 - LE GAI CHATENAY ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

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 : Non	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	11,2	11,1	10,1	8,8	8,9	6,9	7,7	6,8	9,1	7,4	10,1	10,8
2024	11,1	11,8	10,3	9,5	10,1	6,7	6,64	7,2	7,9	8,1	8,9	8,6
2023	10,8	10,2	10,6	10,5	7,8	7,5	7,52	9,2	7,9		11	10,8
2022	12,1	5,6	11,8	8	7,7	6,04	8,1	6,6	6,1		10,5	9,1
2021	8,9	10,1	10,1	8,4	7,3	8,1	6,8	7,5	7	7,3	4,7	6,5
2020		9,7	10,2	7	6,3	5,8	6,7	7,4	6,9	8,1		10,3
2019		10,8		8,5	7,8	3,7	5	5,5		7,3	8,9	9,1
2018	10	10,5	10,6	8,3	7,5	6,1	6,04	6,4	7,7	6,9	7,8	10
2017	13,2	10	9,9	8,1	7,5	4,9	6,7	7,3	7,65	5,1	8,4	8,4
2016		9,4		9,7		7,8		7,3		9,1		8,3

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	91	97	98	89	91	75	83	73	90	70	82	91
2024	101	102,9	94	88,9	91,7	75,8	73,1	77	81	81	83	80
2023	94	97,3	92,4	97,4	82	80	78,8	91,4	81		94	95,3
2022	91,2	51,3	105	76,3	81	66,2	86	71	67,6		90,9	83,5
2021	77	82,6	97	78	76	84	72,9	83	67	67	37	60,7
2020		86,6	90	70,9	66,6	64	70,6	65,2	69	78,2		83,1
2019		91,1		100,5	76,5	39,9	55,2	58,9		71,9	84	88,1
2018	88	90	90	82,5	78	68,4	67,2	69,6	77,8	63,9	71	84,8
2017	94	84	91,7	77,3	77	56	70	78,4	76	49,7	71	71,74
2016		83,3		89,5		81,3		76,4		81,5		68,8

DBO5 (mg(O2)/L)

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,136	0,088	0,059	0,19	0,039	0,027	0,088	0,194	0,132	0,053	0,148	0,231
2024	0,067	0,158	0,114	0,413	0,298	0,144	0,079	0,08	0,156	0,08	0,134	0,101
2023	0,134	0,11	0,109	0,232	0,24	0,05	0,129	0,114	0,153	0,393	0,155	0,116
2022	0,069	0,083	0,126	0,184	0,377	0,21	0,174	0,154	0,122	0,08	0,34	0,273
2021		0,115		0,136		0,158		0,162		0,123		0,202
2020		0,115	0,1	0,241	0,22	0,214		0,13	0,089	0,166		0,15
2019		0,095		0,159		0,273		0,167		0,369		0,213
2018	0,168	0,106	0,036	0,184	0,267	0,057	0,184	0,025	0,09	0,058	0,09	0,179
2017		0,258		0,318		0,224		0,148		0,044		0,564
2016		0,126		0,122		0,242		0,155		0,1		0,181

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,15	0,21	0,14	0,18	0,11	0,15	0,09	0,15	0,08	0,1	0,16	0,18
2024	0,16	0,15	0,17	0,18	0,27	0,25	0,12	0,03	0,05	0,23	0,17	0,16
2023	0,14	0,17	0,15	0,23	0,19	0,06	0,09	0,13	0,11	0,15	0,2	0,18
2022	0,11	0,2	0,18	0,18	0,3	0,23	0,11	0,17	1,32	0,07	0,26	0,13
2021		0,14		0,15		0,17		0,09		0,1		0,34
2020		0,1	0,13	0,28	0,22	0,19		0,074	0,061	0,13		0,16
2019		0,11		0,14		0,14		0,08		0,18		0,14
2018	0,12	0,11	0,06	0,14	0,11	0,1	0,1	0,07	0,05	0,03	0,03	0,1
2017		0,14		0,13		0,31		0,07		0,03		0,24
2016		0,11		0,09		0,11		0,07		0,04		0,08

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,097	0,094	0,072	0,14	0,08	0,075	0,061	0,014	0,004	0,093	0,23	0,11
2024	0,1	0,13	0,12	0,11	0,22	0,11	0,1	0,03	0,085	0,12	0,24	0,15
2023	0,13	0,18	0,12	0,076	0,011	0,021	0,012	0,1	0,038	0,27	0,099	0,08
2022	0,08	0,13	0,081	0,07	0,075	0,16	0,02	0,073	0,032	0,021	0,1	0,026
2021		0,045		0,08		0,1		0,009		0,055		0,13
2020		0,077	0,06	0,13	0,15	0,18		0,015	< 0,01	0,2		0,14
2019		0,11		0,076		0,16		0,032		0,028		0,12
2018	0,15	0,11	0,057	0,15	0,1	0,15	0,008	0,18	0,005	0,026	0,027	0,078
2017		0,13		0,12		0,16		0,033		< 0,004		1,4
2016		0,009		0,1		0,028		0,027		< 0,004		0,044

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,06	0,04	0,08	0,11	0,05	0,09	0,04	0,04	0,03	0,73	0,11	0,12
2024	0,06	0,08	0,05	0,08	0,11	0,07	0,05	0,03	0,08	0,1	0,14	0,13
2023	0,12	0,07	0,08	0,06	0,07	0,05	0,05	0,05	0,03	0,27	0,09	0,08
2022	0,04	0,05	0,06	0,06	0,09	0,1	0,03	0,05	0,09	0,15	0,12	0,05
2021		0,05		0,05		0,04		0,03		0,05		0,06
2020		0,04	0,048	0,11	0,16	0,18		0,03	0,055	0,1		0,081
2019		0,09		0,06		0,46		0,11		0,05		0,08
2018	0,1	0,07	0,05	0,13	0,1	0,18	0,08	0,05	0,05	0,01	0,05	0,13
2017		0,15		0,13		0,14		0,04		0,08		0,23
2016		0,04		0,07		0,06		0,05		< 0,01		0,11

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8,1	6,5	6,5	7	7,2	16	23	23	24	7,1	15	13
2024	6,6	7,1	4,6	5,2	3,9	6,4	14	15	13	6,7	8,2	7,8
2023	20	10	8,5	8,1	8,5	20	23	21	21	16	7,4	8,5
2022	10	7,5	6,3	7,4	7,5	20	23	22	20	12	29	17
2021		6,9		12		15		25		14		7,5
2020		7,3	6	7,2	9,7	12		23	23	9,2		9,1
2019		14		5,4		9		21		18		9,8
2018	13	12	8,3	6,9	9,4	6,4	14	6,1	20	19	20	20
2017		19		9		6		19		14		17
2016		4,6		5,3		6,6		22,1		25,4		17,4

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,4	7,7	8,1	7,3	7,7	7,6	7,9	7,8	8,4	7,6	7,9	7,8
2024	7,8	7,9	7,7	6,7	6,9	7,3	7,29	7,9	8,1	7,6	8,2	7,3
2023	7,5	7,4	7,6	7,7	7,6	7,8	7,8	8,1	7,8		7,5	8
2022	7,3	7,7	7,3	7	7,1	7,4	7,9	7,3	7,7	7,7	7,7	8,1
2021	7,6	7	6,7	7	6,7	6,6	7,4	7,6	7,5	7,4	7,1	7,2
2020		7,5	7,3	6,9	7,4	7,3	7,45	7,5	7,5	6,8		7,1
2019		7		7,5	7,3	6,7	7,4	6,7		7,8	6,9	7,4
2018	7,2	6,8	7,4	7	7,4	6,8	7,41	7,4	7,5	6,9	7,4	7,3
2017	7,7	7,2	7,5	7,2	7,4	7,7	7,7	8,2	7,6	7,9	7,5	6,8
2016		7,1		7,8		7,5		7,5		7,6		7,4

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,4	7,7	8,1	7,3	7,7	7,7	7,9	7,8	8,4	7,6	7,9	7,8
2024	7,8	7,9	7,7	6,7	6,9	7,37	7,6	7,9	8,1	7,6	8,2	7,3
2023	7,5	7,4	7,6	7,7	7,6	7,8	8,1	8,1	7,8		7,5	8
2022	7,3	7,7	7,3	7	7,1	7,96	7,9	7,3	7,7	7,7	7,7	8,1
2021	7,6	7	6,7	7,6	6,7	7,6	7,4	7,6	7,5	7,4	7,1	7,2
2020		7,5	7,3	6,9	7,7	7,6	7,9	7,5	7,6	6,8		7,1
2019		7		7,5	7,3	6,7	7,51	6,7		7,8	6,9	7,4
2018	7,2	6,8	7,4	7	7,4	6,8	7,7	7,4	7,5	6,9	7,4	7,3
2017	7,7	7,2	7,5	7,2	7,4	7,7	7,7	8,2	7,7	7,9	7,5	6,8
2016		7,1		7,8		7,5		7,5		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
2021				7,1	3,4	3,5	3,8	2,4	0,6	1,5		
2020				21,4	18,7	16,3	4,8	1,3	0,9	32,2		
2019				22,8		17,4		6,2		2		
2017				15,5		15,6		1,4		1,3		
2016				10,2		20,3		2,8		1,6		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	11	15	3	14	14	55	3,3	13	< 2	12	6,6	7,6
2024	22	12	12	8	25	26	54	36	32	18	15	5,6
2023	6,2	21	8,2	46	12	36	8,9	34	21	78	9,5	9,9
2022	10	17	6,7	8,4	7,4	18	6	15	2,8	< 2	19	7,2
2021		12		10		90		4,1		13		31
2020			19	23	18	21		4,7	5,3	17		12
2019		14		22		10		13		3,1		20
2018	12	13	13	8,7	19	33	23	38	5,6	< 2	2,5	4,8
2017		7,6		10		21		7,6		< 2		4,4
2016		34		12		23		10		4,1		11

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	13	19	11	15,5	15,2	15	13	16	12	17	18	18,6
2024	22	26	14	14	13	16	32,8	18	16	16	11	13,7
2023	6,7	16	9	9	17,8	14,2	11,7	8	10		16	11
2022	6,7	24	10		9,1	25,4	8,3	17,1	4,1	3	9,9	10,2
2021		11,8		4,2		22,9		8,1		10		19,5
2020		15,7	21	16,1	22	15		4,8	4,7	13		21
2019		15		26,8		10,9		11,2		3,7		11,8
2018	9,7	6,5	8,5	5,6	8	10,6	8,7	1,9	2,7	0,5	0,6	4,5
2017		5,8		7,8		11		3,6		1,3		2,6
2016		23,7		8,9		18,2		12,1		4,2		3,7