

Station : 04079210 - PETITE BRIANCE à PORCHERIE (LA)

Station : 04079210 **Libellé :** PETITE BRIANCE à PORCHERIE (LA)
Réseaux : **Localisation :** PONT CHAUVY
 Coordonnées : X = 584318 ; Y = 6499690 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : **Commune :** La Porcherie
Exception typologique COD : **Département :** Haute-Vienne **Région :** Nouvelle-Aquitaine
Exception typologique pH : **Masse d'eau :** FRGR0375 - LA BRIANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA ROSELLE
Type FR : TP21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état **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 : 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 04079200)

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	Jaune	Jaune	Vert	Vert
2024	Jaune	Jaune	Vert	Rouge
2023	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2022	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2021	Vert	Vert	Vert	Bleu
2020	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2019	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2018	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2017	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2016	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2015	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2014	Orange	Orange	Vert	Bleu
2013	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2012	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2011	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2010	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2009	Jaune	Jaune	Vert	Rouge
2008	Vert	Vert	Vert	Bleu
2007	Vert	Vert	Vert	Bleu

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025		I2M2				2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		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		I2M2				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	1	0	Pol. spéc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phys.-chim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton		
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025	15,3	08	0,6368	08					14,69	07			
2024	14,3	08	0,6611	08									
2023	15,2	08	0,6345	08					23,54	06			
2022	17,7	09	0,6479	09							11	07	
2021	18,1	06	0,5105	06					12,74	06			
2020	18,1	09	0,697	09							10,98	08	
2019	15,5	08	0,6983	08					18,31	06			
2018	18,9	09	0,563	07							10,85	08	
2017	16,1	08	0,3706	06					17,98	08			
2016	16,3	09	0,438	07							10,69	08	
2015	18,8	09	0,6817	08					24,33	07			
2014	16,7	07	0,4838	08					26,58	07	10,33	09	
2013	18,6	07	0,5709	07					23,32	08			
2012	17,8	07	0,6465	07							10,69	07	
2011	16,9	08	0,6956	08					20,97	07			
2010	19,1	09	0,703	09							10,72	07	
2009	17,9	09	0,6528	09					18,01	07			
2008	18	07	0,6507	07									
2007	17,7	09	0,7536	09					14,59	07			

QUALITÉ DES PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES GÉNÉRAUX

Année	Bilan de l'oxygène				Température	Nutriments					Acidification	
	O2	Tx O2	DBO5	COD		PO4	Ptot	NH4	NO2	NO3	pH min	pH max
2025	8,5	94	2,1	4,4	18,2	0,21	0,069	0,19	0,09	12	7,1	7,7
2024	8,5	69,3	2,9	8	18	0,08	0,084	0,07	0,04	7,9	6,9	7,4
2023	8,9	95	1,3	5	16,2	0,08	0,051	0,1	0,02	8,7	7,2	7,8
2022	8,4	91,3	3	7	20	0,13	0,079	0,05	0,03	7,9	7,2	7,6
2021	8,7	93	2,9	9,2	16,6	0,072	0,12	0,036	0,04	8	6,5	7,5
2020	9	90,8	3,3	11,5	19,1	0,062	0,11	0,059	0,03	7,8	7	8
2019	8,97	95,5	2,1	8,4	17,5	0,084	0,07	0,12	0,03	8	6,1	7,3
2018	8,16	84,4	1,8	10	20,2	0,059	0,05	0,076	0,04	8,1	6,9	7,4
2017	9	92,7	2,4	8,2	17,3	0,054	0,07	0,073	0,04	7	7	8,1
2016	9,2	88,4	2	6,4	16	0,07	0,04	0,038	0,04	6,8	6,9	7,4
2015	8,7	92,9	2,1	3,9	18,2	0,1	0,056	0,02	0,02	8,8	6,9	7,4
2014	9,1	94,6	1,5	4,2	15	0,09	0,059	0,02	0,02	8,1	7,1	7,3
2013	8,76	95	1,4	4,1	16,8	0,08	0,06	0,03	0,03	8,6	7,15	7,6
2012	9,03	91	1,4	5,5	15,9	0,08	0,06	0,04	0,04	8,1	7,04	7,49
2011	8,8	88	2,9	5,39	17,5	0,05	0,125	0,03	0,06	7,9	6,9	7,7
2010	8,2	77	2,4	6,9	16,3	0,05	0,055	0,06	0,04	9,4	6,9	7,7
2009	8,4	88	2,7	7,62	17,2	0,05	0,119	0,04	0,04	8,8	6,8	7,6
2008	9,1	81	2,6	7,45	13,9	0,07	0,078	0,14	0,05	9	6,6	7,1
2007	8,8	95	2,6	10,44	18,5	0,09	0,09	0,41	0,15	9	7,04	7,6

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques												Polluants non synthétiques				
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différencianil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,0167	0,0025	0,01	0,01	0,0011	0,0025	0,01	0,25	1,55	0,9167	0,1082	2,55
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0008			0,25	0	0,4333	0,675	0,8533
2022	0,0042	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,01	0,01	0,0005	0,0025	0,01	0,25	0	0,45	0,7767	1,02
2021	0,001	0,0025	0,001	0,0011	0,001	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,001	0,001	0,01	0,05	0	0,4796	0,9242	2,18
2020																	
2019	0,001	0,0025	0,001	0,0026	0,001	0,01	0,0025	0,0157	0,01	0,0033	0,001	0,01	0,05	0	0,415	0,1837	2,78
2018	0,001	0,0025	0,0016	0,001	0,001		0,0025			0,001	0,001	0,01	0,1167	0	0,3258	0,1234	1,6
2017	0,001	0,0025	0,001	0,0028	0,001		0,0025			0,001	0,001	0,01	0,25	0	0,37	0,96	1,07
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														5,44	0,5	0,8333	1
2008																	
2007													0,5				

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammarex	
	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)
2021	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2019	Gammarex	Mercurure et ses composés

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	Mauvaise	Indéterm.	Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Mauvaise

Station : 04079210 - PETITE BRIANCE à PORCHERIE (LA)

Station : 04079210

Libellé : PETITE BRIANCE à PORCHERIE (LA)

Réseaux :

Localisation : PONT CHAUVY

Coordonnées : X = 584318 ; Y = 6499690 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Porcherie

Exception typologique COD :

Département : Haute-Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0375 - LA BRIANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA ROSELLE

Type FR : TP21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état 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 : 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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2024	3	3	0	0	1839	6	0	0	0,33	0	0
2023	6	5	0	0	2552	7	0	0	0,27	0	0
2022	6	6	0	0	3732	16	0	0	0,43	0	0
2021	12	12	1	0	5295	47	1	0	0,89	0,02	0
2019	7	7	0	1	3171	39	0	1	1,23	0	0,03
2018	12	10	0	0	4536	20	0	0	0,44	0	0
2017	12	11	0	0	4537	28	0	0	0,62	0	0

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	
2024	613	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	457	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	622	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	455	15	11	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	453	15	13	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2018	378	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	379	7	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
2024	Metolachlor ESA (100)	Diflufenicanil (33,33)	Atrazine déséthyl (33,33)	Prosulfocarbe (33,33)						
2023	Atrazine déséthyl (83,33)	Naphtalène (33,33)								
2022	Metolachlor ESA (83,33)	Naphtalène (83,33)	Atrazine déséthyl (83,33)	Chlortoluron (16,67)						
2021	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (75)	Ethidimuron (50)	Chloridazone desphényl (16,67)	Triclopyr (16,67)	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracrésol (8,33)	AZOXYSTRO BINE (8,33)	Irgarol (8,33)	Naphtalène (8,33)
2019	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor ESA (85,71)	Atrazine (71,43)	Ethidimuron (42,86)	Triclopyr (42,86)	Metolachlor OXA (28,57)	AMPA (28,57)	Dinitrocresol (28,57)	Diuron (28,57)	2,4-D (28,57)
2018	Atrazine déséthyl (75)	Atrazine (41,67)	Terbutylazin e déséthyl (16,67)	Métolachlore (8,33)	2,4-MCPA (8,33)	Diuron (8,33)	Benfluraline (8,33)			
2017	Atrazine déséthyl (91,67)	Atrazine (83,33)	Ethidimuron (16,67)	2,4-D (16,67)	Nuarimol (8,33)	Chlorpropham e (8,33)	Métolachlore (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
2024	Metolachlor ESA (0,046)	Prosulfocarbe (0,011)	Atrazine déséthyl (0,007)	Diflufenicanil (0,004)						
2023	Naphtalène (0,0084)	Atrazine déséthyl (0,008)								
2022	Metolachlor ESA (0,069)	Chlortoluron (0,013)	Atrazine déséthyl (0,01)	Naphtalène (0,0042)						
2021	Chloridazone desphényl (0,15)	Metolachlor ESA (0,077)	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracrésol (0,03)	Triclopyr (0,015)	Atrazine déséthyl (0,012)	Dinitrocresol (0,011)	Dicamba (0,009)	Métolachlore (0,009)	Naphtalène (0,0076)	Ethidimuron (0,005)
2019	Diuron (0,086)	Metolachlor ESA (0,072)	Chloridazone desphényl (0,06)	AMPA (0,04)	Triclopyr (0,032)	Diflufenicanil (0,017)	Metolachlor OXA (0,016)	Atrazine déséthyl (0,015)	2,4-D (0,011)	Dinoterbe (0,007)
2018	Benfluraline (0,08)	Atrazine déséthyl (0,018)	2,4-MCPA (0,008)	Atrazine (0,007)	Métolachlore (0,005)	Terbutylazin e déséthyl (0,003)	Diuron (0,002)			
2017	Nuarimol (0,067)	Chlorpropham e (0,053)	Métolachlore (0,021)	2,4-D (0,019)	Atrazine déséthyl (0,014)	Atrazine (0,006)	Ethidimuron (0,004)			

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
2024	0,053	2	Août
2023	0,0144	2	Février
2022	0,0798	3	Août
2021	0,203	5	Octobre
2019	0,132	6	Mai

Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2018	0,094	4	Juin
2017	0,077	4	Septembre

Station : 04079210 - PETITE BRIANCE à PORCHERIE (LA)

Station : 04079210	Libellé : PETITE BRIANCE à PORCHERIE (LA)
Réseaux : <input type="text" value="RCS"/> <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : PONT CHAUVY
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 584318 ; Y = 6499690 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : La Porcherie
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Haute-Vienne Région : Nouvelle-Aquitaine
Type FR : TP21	Masse d'eau : FRGR0375 - LA BRIANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA ROSELLE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	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 : Non	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		11,7		11,4		9,3		8,5		10,2		11
2024		10,9		10,1		9,5	9,1	8,5		9,2		10,9
2023		12,1		11,1		9,5		8,9		10,8		12,1
2022		12,2		10,3		8,4	9	9,2	8,9	9,3		11,8
2021	12	10,6	10,5	11,8	10,4	8,9	8,7	8,8	8,2	10,1	10	10,9
2020		11,9		9,4		9,7		9	9,3	9,5		11
2019		11,6	11,1	10,8	9,67	8,97	8,6	9,3		10	9,8	11,85
2018	11,1	11,8	11,4	10,8	10,3	9,2	8,6	8,16	9,6	11,1	7	9,6
2017	13,3	11,2	11,1	10,8	10,8	8,5	9,1	9,5	9,1	10,3	10,9	10,5
2016		11		10,9		9,2		9,3		9,6		12,6

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		100,2		101,3		95,6		94		95,8		97
2024		98,7		100,8		98,5	96	94		96,6		69,3
2023		98,7		98,1		98,3		95		95,5		99
2022		97,7		95,4		94,8	105	98,2	98	91,3		97,1
2021	98	96,8	97,2	98,7	101,8	93,7	93,6	94	87	97,5	95	93
2020		96		90,8		94,8		94	99	93,7		95,2
2019		99,2	101	98,8	97,5	95,8	95,4	96		97,4	95,5	97
2018	97,6	98,5	98,5	99,1	97,4	96,3	92,7	96	100,1	100,3	65,4	84,4
2017	99,1	97	99,5	98,3	100,7	93,8	98	94,2	96,1	94,7	92,7	92,6
2016		88,4		96		94,5		98,1		91,6		97,4

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		3,5		2,4		< 0,2		1,4		3,4		4,4
2024		5,4		4,2		8		2,6		7,8		4,8
2023		4,3		4,1		2,8		2,7		2,3		5
2022		2,8		7		4,6		2,1		2,8		5,2
2021	3,3	5	3,9	2,1	3,2	4,6	7,7	9,3	1,9	7,5	9,2	5,9
2020		3,7		3,1		3,7		1,7		11,5		9,8
2019		2,2		4,8		8,4		6,2		3,1		5,5
2018	7,1	3,6	5,5	6,1	6,9	8,8	10,2	2,4	1,8	2	4	10
2017	2,6	3,9	8,2	3,4	3,2	3,9	3,4	3,9	3	3,6	8,2	13,1
2016		5,3		4,7		6,4		2,8		6,4		5

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,037		0,03		0,2		0,06		0,21		0,018
2024		< 0,01		0,03		0,03		0,06		0,08		0,05
2023		0,05		0,04		0,08		0,05		0,03		0,02
2022		0,04		0,13		0,08		0,06		0,05		0,06
2021		0,023		< 0,02		0,052		0,072		0,05		0,037
2020		0,025		0,052		0,042		0,062		0,046		0,044
2019		0,028		0,041		0,058		0,062		0,084		0,067
2018	0,029	0,022	0,03	0,023	0,042	0,056	0,077	0,059	0,046	0,052	0,053	0,038
2017		0,029		0,044		0,04		0,054		0,029		0,054
2016		0,029		0,032		0,07		0,05		0,039		0,044

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,047		0,029		0,059		0,037		0,069		0,027
2024		0,066		0,044		0,07		0,059		0,084		0,056
2023		0,025		0,028		0,047		0,051		0,039		0,027
2022		0,033		0,079		0,065		0,038		0,032		0,031
2021		0,05		0,06		0,11		0,08		0,12		0,12
2020		0,02		0,02		0,03		0,03		0,08		0,11
2019		0,04		0,03		0,07		0,02		0,06		0,02
2018	0,03	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,12	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05
2017		0,02		0,03		0,02		0,02		0,04		0,07
2016		0,03		0,02		0,04		0,03		0,04		0,02

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,19		0,02		< 0,01		< 0,01		0,07		< 0,01
2024		0,03		0,052		0,07		< 0,01		0,01		< 0,01
2023		0,02		0,01		0,01		0,01		0,01		0,1
2022		0,03		0,03		0,01		0,01		< 0,01		0,05
2021		0,022		0,022		0,034		0,036		0,03		0,03
2020		0,028		0,026		0,008		0,028		0,045		0,059
2019		0,045		0,12		0,039		0,045		0,02		0,025
2018	0,053	0,029	0,035	0,02	0,072	0,076	0,096	0,035	0,023	0,044	0,051	0,047
2017		0,02		0,019		0,028		0,031		0,009		0,073
2016		0,019		0,018		0,038		0,01		0,011		< 0,004

Nitrites (mg(NO₂)/L)

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

Nitrates (mg(NO₃)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,6		7,7		7,5		7,1		7,7		7,2
2024		7,4		7,4		7,3	7,1	6,9		7		7,2
2023		7,2		7,8		7,7		7,4		7,4		7,3
2022		7,6		7,5		7,5	7,2	7,6	7,4	7,3		7,4
2021	7,5	6,8	7,3	6,9	7,4	7,4	7,1	7,1	6,5	6,4	7	7,9
2020		7,2		8		7,4		7,13	7,1	7		7,1
2019		7,5	7,2	7,1	7,2	6,4	6,1	6,4		7,3	5,8	6,5
2018	7	7,1	6,9	7,1	7,2	7,3	6,9	7,04	7	7,5	7,4	7,3
2017	7,1	7	7	7,3	7,3	7,3	7,5	8,9	7,2	7,3	7,3	6,5
2016		6,9		6,9		7,2		7,4		7		7

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		15		12		17		6		25		7,4
2024		30		9,4		12		15		17		17
2023		12		8,8		13		9,8		14		12
2022		8,8		31		24		11		10		23
2021		9,7		9,3		39		22		7,8		21
2020		9,1		16		12		29		27		30
2019		15		47		34		7,6		11		4,7
2018	12	8,7	9,1	12	14	19	23	17	11	17	7,6	20
2017		8,6		14		13		14		7,4		23
2016		7,9		9,1		17		20		8,8		5,4

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		15		9,55		22,1		7,96		38,1		8,29
2024		23,9		15,9		18,4		15,9		20,6		16,8
2023		10,5		10,9		15,4		10,6		16		6,84
2022		8		25,3		23,8		13,3		19,3		26,9
2021		7,5		4,8		4		5,2		13,2		16,8
2020		7,4		9,1		15,6		7,1		24,7		30,8
2019		2,4		24,6		29,2		9,7		11,6		2,5
2018	3	3,6	4,9	3,1	9,1	9,6	10,3	11,1	5,2	8,9	2,4	13,8
2017		9,5		10,3		8,5		11,2		7,3		6,6
2016		3,5		5,7		15,7		14,4		7,2		5,5