

Station : 04095100 - GARTEMPE à SAINT-BONNET-DE-BELLAC

Station : 04095100

Libellé : GARTEMPE à SAINT-BONNET-DE-BELLAC

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT D26

Coordonnées : X = 541771 ; Y = 6566967 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Bonnet-de-Bellac

Exception typologique COD :

Département : Haute-Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0410B - LA GARTEMPE DEPUIS LA CONFLUENCE DU VINCOU JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BRAME

Type FR : M21

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 : Non
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 04095100)

ÉTAT CHIMIQUE

L'état validé conformément à l'arrêté évaluation du 18 juillet 2018 repose principalement sur la chronique de données 2015-2016-2017. Les détails sont disponibles à l'adresse suivante : <https://donnees-documents.eau-loire-bretagne.fr/home/donnees/etat-2017-cours-deau.html>

QUALITÉ ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2025	Orange	Orange	Jaune	
2024	Jaune	Jaune	Orange	
2023	Orange	Orange	Jaune	Bleu
2022	Orange	Orange	Orange	Bleu
2021	Jaune	Jaune	Vert	
2020	Jaune	Jaune	Jaune	Bleu
2019	Jaune	Jaune	Jaune	
2018	Jaune	Jaune	Jaune	Bleu
2017	Jaune	Jaune	Orange	Bleu
2016	Jaune	Jaune	Jaune	Bleu
2015	Orange	Orange	Vert	
2014	Vert	Bleu	Vert	Bleu
2013	Orange	Orange	Vert	
2012	Vert	Vert	Vert	
2011	Jaune	Jaune	Jaune	Bleu
2010	Jaune	Jaune	Orange	
2009	Jaune	Vert	Vert	Rouge
2008	Jaune	Jaune	Vert	Bleu
2007	Vert	Vert	Vert	Bleu

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023	Bleu	Bleu		
2022	Bleu	Bleu		
2021				
2020	Rouge	Bleu		
2019				
2018	Rouge	Bleu		
2017	Bleu	Bleu		
2016	Rouge	Bleu		
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						2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012						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	0	0	Pol. spéc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phys.-chim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton		
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025	10	07	0,7667	07									
2024	15,4	08	0,7002	08				15,84	09	8,62	08		
2023	12	07	0,6992	07				10,24	08				
2022	10,1	07	0,7671	07						10,16	08		
2021	15,5	09	0,6157	09						10,38	08		
2020	15,1	06	0,7539	06				16,6	10				
2019	13,4	07	0,7354	07						10,12	09		
2018	17,2	08	0,7969	08				8,39	08	9,71	08		
2017	13,7	08	0,7069	08									
2016	14,6	09	0,6046	09				8,02	09				
2015	10,1	09	0,8291	09						9,53	07		
2014								4,58	10				
2013	11,8	07	0,8065	07						11,19	07		
2012	16,6	07						8,63	07				
2011	15,3	08	0,6916	07						9,01	07		
2010	14,7	09	0,7842	07				6,33	07	10,88	08		
2009	16	06	0,8381	09						10,48	07		
2008	18	09	0,6632	07				16,99	07				
2007	16,3	08											

QUALITÉ DES PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES GÉNÉRAUX

Année	Bilan de l'oxygène				Température	Nutriments					Acidification	
	O2	Tx O2	DBO5	COD		PO4	Ptot	NH4	NO2	NO3	pH min	pH max
2025	7,7	86,8	1,5	6	21,8	0,3	0,06	0,02	0,02	12	7,3	8
2024	6,8	67,6	4	13	23	0,1	0,085	0,02	0,02	9,5	6,9	7,9
2023	8,5	92,8	1,8	8,5	21,2	0,16	0,087	0,04	0,03	8,3	7,3	8
2022	8	85,4	1,9	6	25,4	0,13	0,072	0,04	0,03	8,6	6,8	9,6
2021	9	87,6	2	6,6	20,7	0,095	0,12	0,044	0,02	8,1	6,4	7,9
2020	8,6	93,4	2,1	7,9	20,1	0,127	0,11	0,099	0,04	9,9	7,1	7,9
2019	7,7	89	1,6	9,4	24,4	0,138	0,06	0,069	0,03	13	6,8	7,8
2018	8,1	95,3	1,9	9,4	22,6	0,107	0,08	0,074	0,05	11	7,12	7,8
2017	8,6	96,6	2	12	25,3	0,17	0,1	0,11	0,05	13	7,2	7,9
2016	8,7	83	3	7,8	20,3	0,11	0,1	0,042	0,03	7,8	7,1	7,5
2015	8,8	100,6	2,5	4,3	21	0,17	0,075	0,04	0,04	10,9	7,2	7,7
2014	8,9	93	1,7	5,6	21,2	0,18	0,088	0,03	0,04	7,8	7,3	8
2013	8,27	95,5	1,7	5,9	21,5	0,17	0,099	0,09	0,04	9,8	7,14	7,5
2012	9,02	95,17	1,8	8	19,6	0,2	0,15	0,08	0,04	10,8	7,32	8,21
2011	8,9	97	2,4	8,18	18,9	0,13	0,105	0,06	0,05	9,1	7,1	7,7
2010	8,6	89	2,4	10,2	19,8	0,05	0,095	0,06	0,04	11,6	7	7,6
2009	8,1	89	2,3	6,86	19,6	0,05	0,104	0,09	0,05	9,4	6,8	7,9
2008	9	88	2,8	6,5	17,4	0,11	0,113	0,12	0,03	8,7	6,4	7,5
2007	8,3	76	1,6	7,4	18,4	0,072	0,14	0,06	0,04	9,5	7,1	7,8

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025		0,0005			0,25		0,6228	0,4333	0,98	2,95
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,0167	0,0025	0,044	0,01	0,0005	0,0025	0,01	0,25	0,3878	0,2167	0,775	1,67
2021																	
2020	0,003	0,0025	0,0011	0,0012	0,001	0,01	0,0025	0,0314	0,0114	0,0013	0,001	0,01	0,05	0	0,2433	0,9183	2,6
2019																	
2018	0,0026	0,0025	0,0018	0,0011	0,001		0,0027			0,001	0,001	0,01	0,1167	0	0,1967	0,0978	2,15
2017	0,0054	0,0025	0,001	0,001	0,0017	0,01	0,0025	0,07	0,0214	0,0013	0,001	0,01	0,25	0,1536	0,2325	0,2633	1,35
2016	0,001	0,0025	0,001	0,0107	0,001		0,0025			0,001	0,001	0,0625	0,25	0	0,2492	0,865	1,83
2015																	
2014	0,005	0,005	0,01	0,01		0,0132	0,005	0,0142	0,016			0,01					
2013																	
2012																	
2011	0,01	0,01	0,01	0,01				0,2071	0,19			2,5					
2010																	
2009														5,08	0,5	0,8208	
2008	0,01	0,01	0,01	0,01				0,05	0,0357			1,79					
2007													0,5				

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)
2020	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Benzo(a)pyrène
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2016	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène

QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

Période	Dioxines Furanes	HAP	Interm. de synthèse	Métaux	Organo étains	PCB	Pesticides	PFOA PFOS	Phtalates	Retard. de flamme	Solvants
2010-2022	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Mauvaise

Station : 04095100 - GARTEMPE à SAINT-BONNET-DE-BELLAC

Station : 04095100

Libellé : GARTEMPE à SAINT-BONNET-DE-BELLAC

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT D26

Coordonnées : X = 541771 ; Y = 6566967 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Bonnet-de-Bellac

Exception typologique COD :

Département : Haute-Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0410B - LA GARTEMPE DEPUIS LA CONFLUENCE DU VINCOU JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BRAME

Type FR : M21

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 : Non
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
2023	6	2	0	0	2518	4	0	0	0,16	0	0
2022	6	6	1	0	3732	20	1	0	0,54	0,03	0
2020	12	12	6	0	5295	87	6	0	1,64	0,11	0
2018	12	10	0	0	4536	27	0	0	0,6	0	0
2017	7	7	1	0	2743	37	1	0	1,35	0,04	0
2016	12	10	0	0	4529	16	0	0	0,35	0	0
2014	6	3			2844	3			0,11		
2011	7	5			1694	13			0,77		

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						Substances > SR						
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	
2023	457	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	622	7	4	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	455	34	32	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	394	15	12	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	379	7	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	474	3	3	0	0	0	0													
2011	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
2023	S-Métolachlore (20)	Métolachlore (20)	Naphtalène (16,67)	Atrazine déséthyl (16,67)						
2022	Metolachlor ESA (100)	AMPA (66,67)	Atrazine déséthyl (66,67)	Naphtalène (50)	Hexachlorocy clohexane (16,67)	Propyzamide (16,67)	Hexachlorocy clohexane gamma (16,67)			
2020	Métazachlore ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor ESA (85,71)	Metolachlor OXA (85,71)	AMPA (85,71)	Dinitrocresol (50)	Chloridazone desphényl (33,33)	Triclopyr (25)	Chlortoluron (25)	Atrazine (25)
2018	Atrazine déséthyl (75)	Chlortoluron (33,33)	Métolachlore (25)	Atrazine (16,67)	Terbutylazin e déséthyl (8,33)	Nicosulfuron (8,33)	Aclonifène (8,33)	Diméthénami de (8,33)	Terbutylazin e (8,33)	Monolinuron (8,33)
2017	Metolachlor ESA (85,71)	AMPA (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	Métolachlore (42,86)	Atrazine (42,86)	Metolachlor OXA (28,57)	Métazachlore (28,57)	Chlortoluron (28,57)	Métazachlore ESA (14,29)	Imidaclopride (14,29)
2016	Atrazine déséthyl (75)	Atrazine (16,67)	2,4-D (11,11)	Isoxaben (8,33)	Métolachlore (8,33)	Isoproturon (8,33)	Folpel (8,33)			
2014	AMPA (16,67)	Glyphosate (16,67)	Aminotriazole (16,67)							
2011	AMPA (42,86)	Glyphosate (42,86)	Acétochlore (28,57)	Diuron (28,57)	Diflufenicanil (14,29)	Hexachlorocy clohexane gamma (14,29)	Atrazine déséthyl (14,29)			

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	S-Métolachlore (0,006)	Métolachlore (0,006)	Atrazine déséthyl (0,005)	Naphtalène (0,0041)						
2022	AMPA (0,119)	Metolachlor ESA (0,097)	Atrazine déséthyl (0,008)	Propyzamide (0,006)	Naphtalène (0,0028)	Hexachlorocy clohexane (0,002)	Hexachlorocy clohexane gamma (0,0017)			
2020	Metolachlor ESA (0,194)	Dichlorprop (0,09)	Chloridazone desphényl (0,08)	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracresol (0,06)	AMPA (0,06)	Métolachlore (0,053)	Metolachlor OXA (0,037)	Métazachlore ESA (0,032)	Acétochlore ESA (0,031)	Sulfosate (0,03)
2018	Métolachlore (0,058)	Aclonifène (0,054)	Atrazine déséthyl (0,014)	2,4-MCPA (0,01)	Chlortoluron (0,008)	Nicosulfuron (0,005)	Isoproturon (0,005)	Diméthénami de (0,004)	Terbutylazin e (0,003)	Monolinuron (0,003)
2017	AMPA (0,13)	Glyphosate (0,09)	Metolachlor ESA (0,062)	Metolachlor OXA (0,034)	Métazachlore ESA (0,029)	Chlortoluron (0,027)	Méthoxychlor e (0,022)	Métolachlore (0,017)	Atrazine déséthyl (0,013)	Imidaclopride (0,01)
2016	2,4-D (0,088)	Folpel (0,08)	Atrazine (0,027)	Isoproturon (0,017)	Atrazine déséthyl (0,015)	Métolachlore (0,013)	Isoxaben (0,004)			
2014	Glyphosate (0,046)	AMPA (0,035)	Aminotriazole (0,029)							
2011	Glyphosate (0,66)	AMPA (0,57)	Acétochlore (0,05)	Diuron (0,03)	Diflufenicanil (0,02)	Atrazine déséthyl (0,02)	Hexachlorocy clohexane gamma (0,018)			

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2023	0,017	3	Juin
2022	0,222	3	Août
2020	0,422	12	Avril
2018	0,076	5	Juin
2017	0,265	5	Octobre
2016	0,129	4	Juin
2014	0,046	1	Août
2011	0,908	4	Mai

Station : 04095100 - GARTEMPE à SAINT-BONNET-DE-BELLAC

Station : 04095100 Libellé : GARTEMPE à SAINT-BONNET-DE-BELLAC
 Réseaux : RCS RCO Localisation : PONT D26
 Coordonnées : X = 541771 ; Y = 6566967 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Saint-Bonnet-de-Bellac
 Exception typologique COD : Département : Haute-Vienne Région : Nouvelle-Aquitaine
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR0410B - LA GARTEMPE DEPUIS LA CONFLUENCE DU VINCOU JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BRAME
 Type FR : M21

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 : Non
 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		12,7		11,5		9,2	9,1	7,7		10,1		11,7
2024		12		10,8		10		9,2		6,8		11
2023	12	12,8	11,3	10,4	9,3	8,3	8,5	9,3	8,7	9,9		11,7
2022		12,2		12,7		9	9,2	8		8,5	10,3	13,4
2021		11,8		11,5		9,1		9	10,6	11,6		11,6
2020	11,7	11	11,7	9,1	9,6	9	8,7	7,8	8,6	9,9	11,4	11,3
2019		12,3		11,3		9,5	7,7	9,5	9,88	9,7		12,3
2018	12,3	13,1	11,5	10,4	10,6	9,1	8,3	5,95	9,3	10,5	11,8	10,8
2017		11,8		11,3	10,9	8,6	9,3	9,5		9,9	11,7	11,8
2016	10	9,5	12,1	11,1	9,7	9,7	9,1	8,7	7,9	10,6	10,9	13,6

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		100		105,9		102,1	105	86,8		96,4		98,9
2024		101		100,6		100,1		102,6		67,6		96,8
2023	103,8	100,7	87,1	98,5	95,7	96,1	96,3	99,3	98,4	92,8		103,1
2022		99,7		100,2		98,4	113	94,5		85,4	93,4	103,2
2021		100,5		102,3		101,8		87,6	109	107		97,6
2020	99,3	97,1	101	93,4	94,1	96,6	97,2	96,4	87,9	98,3	100,3	100,9
2019		99,2		104		99,6	89	115,6	96,1	96,8		100,8
2018	102	101,5	100,8	99,4	99,3	99,8	96,1	72	101	103,7	105,4	96
2017		99,6		111,2	107,7	98,5	115,1	106		96,6	96,9	97,6
2016	83	80,2	102,1	100,4	97,6	99,4	97,5	98	88	98,3	92,4	102

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5,1		10,6		19,4	21,8	20,7		12,7		7,3
2024		8,7		11,4		14,8		23		14,6		9,7
2023	9	5,5	4,9	12,1	15,7	21,2	22,4	18,4	20,7	12,6		9,4
2022		5,8		5,4		19	25,4	22,9		15,5	10,9	3,9
2021		7,2		10,2		20,7		19	16,4	11,6		7,7
2020	8,1	9,4	8,1	15,5	13,9	20,1	20,1	24,9	16	14,5	9	7,6
2019		6,5		10,8		17	22	24,4	13,9	15,4		6,2
2018	7,5	4,3	8,6	11,8	12,3	19,2	22,3	24	19,5	14,5	9,5	9,8
2017		7,6		14,3	13,5	21,8	25,3	20,4		14,1	6,9	5,6
2016	7,6	7,5	6,5	10,5	14,5	16,3	18,5	20,3	20,3	11,6	7,5	3,5

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,054		0,04		0,3		0,042		0,06		0,054
2024		0,04		0,05		0,09		0,1		0,09		0,07
2023	0,09	0,07	0,038	0,055	0,12	0,17	0,16	0,11	0,11	0,06		0,06
2022		0,06		0,05		0,13		0,11		0,08	0,11	0,09
2021		0,045		0,021		0,095		0,088		0,077		0,052
2020		0,034		0,051		0,127		0,107		0,057		0,062
2019		0,034		0,029		0,093		0,138		0,054		0,042
2018	0,058	0,051	0,047	0,045	0,065	0,095	0,139	0,107	0,094	0,031	0,053	0,063
2017		0,044		0,063		0,17		0,134		0,078		0,047
2016		0,047		0,045		0,083		0,11		0,052		0,063

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,045		0,043		0,06		0,034		0,043		0,056
2024		0,053		0,057		0,068		0,061		0,085		0,049
2023	0,06	0,032	0,025	0,05	0,073	0,087	0,099	0,075	0,068	0,05		0,065
2022		0,041		0,047		0,072		0,06		0,046	0,061	0,043
2021		0,08		0,06		0,11		0,06		0,07		0,12
2020		0,03		0,06		0,06		0,07		0,05		0,11
2019		0,03		0,03		0,06		0,06		0,04		0,03
2018	0,06	0,03	0,04	0,03	0,12	0,07	0,08	0,08	0,05	0,03	0,04	0,06
2017		0,03		0,04		0,1		0,06		0,05		0,09
2016		0,1		0,03		0,06		0,05		0,03		0,03

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02		< 0,01		0,02		< 0,01		< 0,01		0,02
2024		0,02		0,016		0,02		< 0,01		0,02		0,02
2023	0,01	0,03	0,01	0,04	0,04	0,04	0,01	< 0,01	0,01	< 0,01		0,02
2022		0,04		0,01		0,03		0,02		0,01	0,02	0,01
2021		0,03		0,013		0,044		0,011		0,016		0,04
2020		0,024		0,099		0,065		0,045		0,035		0,03
2019		0,011		0,042		0,069		0,033		0,013		0,028
2018	0,051	0,05	0,042	0,032	0,074	0,052	0,088	0,052	0,05	0,005	0,042	0,046
2017		0,067		0,028		0,011		0,042		0,028		0,11
2016		0,042		0,028		0,008		0,038		< 0,004		0,011

Nitrites (mg(NO₂)/L)

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

Nitrates (mg(NO₃)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,4		7,7		7,7	7,3	7,9		8		7,6
2024		7,4		7,4		7,6		6,9		7,3		7,9
2023	7,2	7,8	7,8	8	7,7	7,5	7,6	7,6	7,4	7,7		7,3
2022		7,5		7,7		7,5	9,6	6,8		7,2	7,5	7,7
2021		7,7		7,9		7,5		6,4	7,4	7,4		7,6
2020	7,9	7,1	7,7	8	7,6	7,4	7,2	7,9	6,7	7,3	7,5	7,4
2019		7,4		7,3		6,8	7,3	7,8	7,35	7,5		7,5
2018	7,1	7,2	7,3	7,3	7,2	7,4	7,4	7,12	7,6	7,7	8	7,8
2017		7,2		7,8	7,7	7,3	7,6	7,6		7,3	7,5	7,8
2016	7,4	7,1	7,1	7,2	7,3	7,6	7,2	7,4	7,5	7,2	7,1	7,3

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,4		7,7		7,7	7,3	7,9		8		7,6
2024		7,4		7,4		7,6		7,9		7,3		7,9
2023	7,2	7,8	7,8	8	7,7	7,5	8,3	7,6	7,4	7,7		7,3
2022		7,5		7,7		7,5	9,6	7,5		7,2	7,5	7,7
2021		7,7		7,9		7,5		7,01	7,4	7,4		7,6
2020	7,9	7,1	7,7	8	7,6	7,5	7,2	7,9	6,7	7,3	7,5	7,4
2019		7,4		7,3		6,8	7,3	7,8	7,35	7,5		7,5
2018	7,1	7,2	7,3	7,3	7,2	7,4	7,4	7,6	7,6	7,7	8	7,8
2017		7,2		7,8	7,7	7,3	7,6	7,9		7,3	7,5	7,8
2016	7,4	7,1	7,1	7,2	7,3	7,6	7,2	7,4	7,5	7,2	7,1	7,3

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		10		11		8,6		4		5		7
2024		31		22		18		103		34		8,7
2023	7,7	4,3	< 2	16	13	9,9	18	4,2	13	8,2		24
2022		14		6,1		7,4		2,5		< 2	3,7	2,5
2021		29		7,4		9,3		4,8		3		15
2020		59		20		23		2,2		18		47
2019		12		5,6		19		2,5		7,2		9,9
2018	17	8,3	12	19	62	24	12	4,2	8,4	< 2	2,8	21
2017		6,5		5,1		8,9		2,6		3,3		39
2016		240		25		16		3,5		2,5		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,4		5,76		8,94		3,45		5,69		9,19
2024		21,8		17,4		13,1		6,17		36,1		12,7
2023	8,41	10,1	5,56	8,7	15,6	7,35	6,98	3,6	6,67	10,2		19,1
2022		8,6		7,03		10		6,95		4,53	4,15	3,5
2021		21,1		3,3		7,7		2,5		2,9		8,2
2020		6		6,5		5,4		0,9		17,9		27,4
2019		8,7		5,2		24,1		0,7		6		4,8
2018	8,5	5,6	4,4	9,7	23,7	14,5	6,6	2	1,9	0,8	1,7	6,5
2017		5,5		2,5		3,7		1,2		2,7		8,5
2016		72		12,7		12,1		2,5		3,2		2,3