

Station : 04081300 - VIENNE à CHABANAIS

Station : 04081300 Libellé : VIENNE à CHABANAIS
 Réseaux : RCS Localisation : PONT DE CHABANAIS - RN 141
 Coordonnées : X = 523164 ; Y = 6533154 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Chabanaiss
 Exception typologique COD : Département : Charente Région : Nouvelle-Aquitaine
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR0358 - LA VIENNE DEPUIS SAILLAT JUSQU'AU COMPLEXE DE CHARDES
 Type FR : G21

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 : Oui Pression continuité : Oui
 Pression micropolluants : Oui

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

(évalué à la station représentative 04082000)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

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

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 CEP				2025					2025		
2024		I2M2 CEP				2024					2024		
2023		I2M2 CEP				2023					2023		
2022		I2M2 CEP				2022					2022		
2021		I2M2 CEP				2021					2021		
2020		I2M2 CEP				2020					2020		
2019		I2M2 CEP				2019					2019		
2018		IBGA				2018					2018		
2017		I2M2 CEP				2017					2017		
2016		I2M2 CEP				2016					2016		
2015		I2M2 CEP				2015					2015		
2014		I2M2 CEP				2014					2014		
2013						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	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	14,2	08					0,78	08			8,95	08	
2024	16,3	08					0,78	08	14,62	09			
2023	17,9	06					0,745	06					
2022	15,9	08			17	08	0,747	08	23,38	09	7,49	08	
2021	15,9	08			16	08	0,821	08					
2020	17,4	07			18	07	0,831	07	15,95	08			
2019	9,9	07			18	07	0,786	07					
2018	17,3	07			19	07			18,32	08	7,97	08	
2017	19,4	09			18	09	0,86	09					
2016	17,3	09			14	09	0,764	09	7,88	09	8,21	09	
2015	17,3	10			20	10	0,875	10			8,3	06	
2014	14,1	08			12	08	0,736	08	16,21	09			
2013											7,9	08	
2012	15,9	09	0,629	09					13,77	07			
2011	16,2	07	0,5267	07							7,61	07	
2010	15,1	07	0,5243	08					20,6	07	8,2	09	
2009	13,1	07	0,5346	08							8,51	08	
2008	13,4	08	0,522	09					23,56	07	8,27	08	
2007	17,9	08									7,84	09	

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	6,8	82,4	2,3	5,9	25,4	0,19	0,09	0,11	0,04	6,8	7,1	8,5
2024	7,8	89,2	2,1	6,8	26	0,1	0,076	0,14	0,03	6,8	7,4	7,8
2023	7,2	83,9	2,7	7,8	22,4	0,19	0,117	0,29	0,11	9,1	7,5	7,7
2022	6,2	75	3	8,9	24,4	0,18	0,099	0,16	0,05	6,3	6,38	7,9
2021	8,7	93,3	3,2	6,3	19	0,182	0,29	0,11	0,05	6,4	6,8	8
2020	7,7	85,6	2,1	9	25	0,176	0,1	0,2	0,12	7,2	7,3	7,8
2019	6,8	84,5	2,2	8,6	25,8	0,222	0,09	0,16	0,08	8,3	6,3	7,5
2018	7,23	91	2	8,5	25,5	0,158	0,09	0,25	0,08	7,2	7,07	7,7
2017	7,5	83	3	9,7	22,3	0,223	0,09	0,36	0,09	7,3	7,3	7,7
2016	8	92	1,8	6,9	21,7	0,157	0,08	0,33	0,08	6,8	7,2	7,6
2015	7,05	74,3	3,2	7,81	21,3	0,17	0,135	0,51	0,13	6,6	7	7,7
2014	5,8	65	4,9	9,41	20,8	0,19	0,092	0,28	0,1	7,1	6,8	7,7
2013	6,3	72,1	3	10,4	21,6	0,277	0,149	0,4	0,18	7,6	7,05	7,75
2012	7,73	78,9	4,1	10,8	21,2	0,223	0,13	0,3	0,09	6,7	7,3	7,7
2011	5,9	60	3,5	12	22,3	0,17	0,161	0,4	0,21	7,1	7,1	7,7
2010	8	79	2,5	9,18	20,1	0,1	0,091	0,29	0,08	8	7	8,4
2009	7,9	88	2,2	8,17	20,6	0,16	0,104	0,34	0,11	7,2	7	7,4
2008	8,3	90	2,8	7,3	19,6	0,12	0,1	0,25	0,08	7,1	6,1	7
2007	6,9	77	1,8	7,3	19,7	0,122	0,09	0,23	0,09	10,7	7	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	0,0039	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0225	0,01	0,0007	0,0025	0,01	0,25	0	0,6	0,1924	4,18
2023	0,0025	0,0025	0,003	0,01	0,0025		0,0025			0,001			0,25	0	0,4083	0,1676	3,95
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,0167	0,0025	0,0812	0,01	0,0006	0,0025	0,01	0,25	0	0,4667	0,1025	17
2021																	
2020	0,0018	0,0025	0,0018	0,0028	0,001		0,0025			0,001	0,001	0,0117	0,05	0	0,2675	0,1326	4,01
2019	0,001	0,0025	0,0036	0,0034	0,001	0,01	0,0025	0,0729	0,0229	0,001	0,001	0,0123	0,05	0	0,2875	0,1368	6,1
2018	0,0025	0,0025	0,0016	0,0034	0,001		0,0025			0,0012	0,0011	0,01	0,1167	0	0,1696	0,1357	2,88
2017																	
2016	0,001	0,0025	0,002	0,0042	0,001	0,01	0,0025	0,045	0,025	0,001	0,001	0,0633	0,25	0	0,3075	0,1292	2,65
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														3,52	0,5	2,33	3,32
2008																	
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
2019	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2016	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2016	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène

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	Mauvaise	Mauvaise	Bonne	Mauvaise	Mauvaise	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Mauvaise	Mauvaise

Station : 04081300 - VIENNE à CHABANAIS

Station : 04081300

Libellé : VIENNE à CHABANAIS

Réseaux : RCS

Localisation : PONT DE CHABANAIS - RN 141

Coordonnées : X = 523164 ; Y = 6533154 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Chabanaais

Exception typologique COD :

Département : Charente

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0358 - LA VIENNE DEPUIS SAILLAT JUSQU'AU COMPLEXE DE CHARDES

Type FR : G21

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 : Oui

Pression continuité : Oui

Pression micropolluants : Oui

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).
 Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2024	3	3	0	0	1839	10	0	0	0,54	0	0
2023	12	10	0	0	5461	28	0	0	0,51	0	0
2022	6	6	2	0	3641	17	2	0	0,47	0,05	0
2020	12	12	0	0	5107	81	0	0	1,59	0	0
2019	7	7	3	0	3171	76	3	0	2,4	0,09	0
2018	12	11	0	0	4536	54	0	0	1,19	0	0
2016	12	8	0	1	4543	34	0	1	0,75	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	
2024	613	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	457	12	8	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	608	10	7	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	459	31	23	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	453	23	19	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	16	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	383	15	11	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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)	Métazachlore ESA (66,67)	AMPA (33,33)	Diflufenicanil (33,33)	Mécoprop (33,33)	Chlortoluron (33,33)	Prosulfocarbe (33,33)				
2023	S-Métolachlore (33,33)	Métolachlore (33,33)	Diflufenicanil (25)	Trichlorophénol-2,4,6 (25)	Propiconazole (25)	Mécoprop (25)	Tébuconazole (16,67)	Naphtalène (16,67)	Mepanipirim (8,33)	2,4-MCPA (8,33)	
2022	Metolachlor ESA (83,33)	AMPA (66,67)	Diflufenicanil (16,67)	Diméthénamide (16,67)	Pyrazophos (16,67)	Propiconazole (16,67)	Métolachlore (16,67)	Mécoprop (16,67)	Carbendazim e (16,67)	Atrazine (16,67)	
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (75)	Mécoprop (66,67)	2,4-D (58,33)	Carbendazim e (58,33)	Naphtalène (25)	
2019	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (85,71)	AMPA (71,43)	Mécoprop (71,43)	2,4-MCPA (71,43)	Métazachlore ESA (57,14)	Dichlorprop (57,14)	2,4-D (57,14)	Metolachlor OXA (42,86)	
2018	Diuron (66,67)	2,4-D (66,67)	Atrazine déséthyl (66,67)	Mécoprop (41,67)	2,4-MCPA (33,33)	Chlortoluron (33,33)	Propiconazole (25)	Métolachlore (25)	Carbendazim e (25)	Atrazine (16,67)	
2016	AMPA (75)	Atrazine déséthyl (66,67)	Mécoprop (55,56)	Glyphosate (50)	2,4-D (44,44)	Carbendazim e (25)	Dicamba (11,11)	2,4-MCPA (11,11)	Imidaclopride (8,33)	Métaldéhyde (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	AMPA (0,074)	Métazachlore ESA (0,054)	Metolachlor ESA (0,053)	Chlortoluron (0,011)	Mécoprop (0,007)	Prosulfocarbe (0,007)	Diflufenicanil (0,001)				
2023	Trichlorophénol-2,4,6 (0,04)	S-Métolachlore (0,02)	Métolachlore (0,02)	Propiconazole (0,019)	Mécoprop (0,017)	Atrazine déisopropyl (0,012)	Naphtalène (0,0104)	Tébuconazole (0,01)	2,4-MCPA (0,009)	Diuron (0,009)	
2022	AMPA (0,204)	Metolachlor ESA (0,042)	Métolachlore (0,021)	Mécoprop (0,02)	Pyrazophos (0,014)	Carbendazim e (0,012)	Atrazine (0,01)	Diméthénamide (0,008)	Propiconazole (0,006)	Diflufenicanil (0,001)	
2020	Metolachlor ESA (0,082)	Chloridazone desphényl (0,05)	AMPA (0,03)	Métaldéhyde (0,03)	Terbutylazine (0,025)	Naphtalène (0,0228)	Métazachlore ESA (0,018)	Metolachlor OXA (0,017)	Métolachlore (0,016)	Imidaclopride (0,014)	
2019	AMPA (0,22)	Metolachlor ESA (0,13)	Chloridazone desphényl (0,07)	Sulfosate (0,07)	Glyphosate (0,05)	Metolachlor OXA (0,036)	Métazachlore ESA (0,026)	Métaldéhyde (0,026)	Métolachlore (0,015)	Triclopyr (0,012)	
2018	Métolachlore (0,055)	Chlortoluron (0,01)	Simazine (0,008)	Diuron (0,008)	Carbendazim e (0,008)	Atrazine déséthyl (0,008)	2,4-D (0,007)	Mécoprop (0,006)	2,4-MCPA (0,004)	Diflufenicanil (0,003)	
2016	AMPA (0,09)	Dicamba (0,071)	Glyphosate (0,06)	Bifénox (0,029)	Métaldéhyde (0,02)	Procymidone (0,015)	2,4-D (0,014)	Métolachlore (0,01)	2,4-MCPA (0,01)	Atrazine déséthyl (0,008)	

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	0,122	3	Août
2023	0,108	9	Juin
2022	0,21	2	Août
2020	0,195	12	Décembre
2019	0,392	16	Juillet
2018	0,087	9	Juin
2016	0,194	8	Octobre

Station : 04081300 - VIENNE à CHABANAIS

Station : 04081300	Libellé : VIENNE à CHABANAIS
Réseaux : RCS	Localisation : PONT DE CHABANAIS - RN 141
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 523164 ; Y = 6533154 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Chabanaais
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Charente
Type FR : G21	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR0358 - LA VIENNE DEPUIS SAILLAT JUSQU'AU COMPLEXE DE CHARDES

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 : Oui	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

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

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		102,9		100,4		93,2		82,4		89,1		99,6
2024		100,8		99,8		97,8		89,2		100,8		99,8
2023	99	96,7	99,3	95,9	91,9	85,1	84,6	82,6	83,9	90,5	97,8	102,9
2022		97,5		97,4		95,3		75		84,9		97,9
2021		102		103,3		95,3		95,4		93,3		104
2020	99,2	98,8	101,1	96,4	97,7	93,7	95	80,5	85,6	96,9	97,5	98,9
2019		99,8		100,3	94,9	95,6	84,5	86,4		91,2	103,9	101,5
2018	103,1	98,1	101,7	101,6	100,5	98,5	93,8	88,7	95	95,3	95,7	98,2
2017		97,5	103	96	98	88,7	96	80,8	83	93,3		94,3
2016	100,8	103,2	102,8	98,8	101	97	95	91,3	92	92,4	93	97,7

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,2		14,7		19,2		25,4		14,6		8,9
2024		7,8		12		17,1		26		14,7		7,2
2023	9,4	6	4,7	12,1	16,9	22,1	21,8	22,4	24,2	15,6	10,8	5,9
2022		6,3		11		19,7		24,4		17		5,9
2021		9,4		10,7		18,5		19		14,8		9,4
2020	5,8	7,2	7,5	16,7	17,3	18	25	25,9	19,7	13,8	12,2	6,8
2019		7		11,6	12,9	16	25,8	24,3		18,2	11,8	7,1
2018	7,9	5,8	7	10	13,2	18,1	23,8	25,6	21,1	15,4	11,1	10,6
2017		5,7	7,7	11,9	13,5	22,3	18,8	22,6	20,3	17,3		5,1
2016	6,2	7,6	6,9	10,3	11,8	17,8	18,9	23,3	21,7	16	10,9	4,3

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,051		0,034		0,19		0,056		0,035		0,043
2024		0,07		0,05		0,09		0,1		0,05		0,05
2023		0,05		0,11		0,19		0,1		0,14		0,05
2022		0,06		0,09		0,1		0,18		0,13		0,13
2021		0,182		< 0,02		0,08		0,109		0,121		0,132
2020		0,041		0,06		0,108		0,176		0,099		0,07
2019		0,046		0,049		0,105		0,172		0,222		0,045
2018	0,043	0,02	0,038	0,04	0,083	0,056	0,158	0,172	0,111	0,098	0,063	0,113
2017		0,053	0,053	0,062	0,052	0,186	0,119	0,129	0,223	0,107		0,1
2016		0,045		0,043		0,068		0,157		0,144		0,081

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,049		0,039		0,067		0,09		0,047		0,069
2024		0,058		0,046		0,067		0,076		0,046		0,074
2023		0,048		0,093		0,117		0,089		0,084		0,039
2022		0,047		0,056		0,099		0,093		0,07		0,085
2021		0,11		0,05		0,12		0,09		0,13		0,29
2020		0,03		0,05		0,08		0,09		0,1		0,06
2019		0,05		0,04		0,08		0,07		0,09		0,06
2018	0,05	0,04	0,04	0,07	0,04	0,08	0,06	0,11	0,08	0,05	0,09	0,08
2017		0,03	0,07	0,04	0,07	0,09	0,07	0,08	0,08	0,04		0,08
2016		0,03		0,03		0,03		0,08		0,06		0,06

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		0,02		0,11		0,09		0,1		0,05
2024		0,04		0,087		0,03		0,14		0,03		0,04
2023		0,29		0,06		0,17		0,03		0,11		0,1
2022		0,04		0,04		0,11		0,16		0,13		0,06
2021		0,043		0,024		0,11		0,076		0,071		0,11
2020		0,018		0,14		0,12		0,2		0,085		0,08
2019		0,061		0,076		0,13		0,1		0,16		0,045
2018	0,12	0,067	0,043	0,05	0,11	0,087	0,28	0,25	0,16	0,098	0,13	0,15
2017		0,063	0,13	< 0,004	0,075	0,36	0,11	0,14	0,098	0,11		0,19
2016		0,044		0,044		0,043		0,33		0,11		0,073

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02		0,03		0,04		0,03		0,02		0,03
2024		0,03		0,02		0,03		0,03		0,01		0,02
2023		0,11		0,02		0,07		< 0,01		0,06		0,03
2022		0,03		0,03		0,04		0,05		0,05		0,03
2021		0,01		0,01		0,05		0,02		0,03		0,04
2020		0,02		0,02		0,05		0,12		0,03		0,04
2019		0,04		0,02		0,04		0,06		0,08		0,01
2018	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,06	0,11	0,08	0,05	0,03	0,06
2017		0,03	0,05	0,03	0,03	0,09	0,06	0,06	0,03	0,03		0,05
2016		< 0,01		0,04		0,02		0,08		0,05		0,03

Nitrates (mg(NO3)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,6		8		7,6		7,1		7,6		7,5
2024		7,7		7,7		7,6		7,4		7,8		7,8
2023	7,7	7,6	7,7	8,1	7,7	7	7,5	7,5	7,6	7,7	7,5	7,5
2022		7,7		7,6		7,6		6,38		7,4		7,9
2021		7		8		7,4		6,8		7,5		7,9
2020	7,2	7,8	7,6	8	7,4	7,3	7,3	7,3	7,5	7,5	7,5	7,5
2019		7,3		7,3	7,1	6,8	6,3	6,9		7,4	6,7	7,5
2018	7	7,4	7,3	7,2	7,8	7,4	7,3	7,07	7,5	7,5	7,7	7,3
2017		7,6	7,5	7,3	7,7	7,3	7,4	7,5	7,5	7,5		7,6
2016	7,4	7,2	7,4	7,6	7,1	7,7	7,5	7,2	7,4	7,5	7,6	7,3

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019				8,5		5,1		1,4		2,3		
2017			24	4,6	12,8	3,9	3,3	1,1	1,5	4,2		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		13		7,3		7,9		11		3,9		15
2024		27		17		15		9,8		16		19
2023		4,2		14		8,1		4,2		6,7		9,6
2022		7		20		16		3,9		8,7		3,2
2021		16		9,7		11		6,6		8,9		7,5
2020		11		3,3		14		8,2		19		15
2019		17		8,3		18		2,5		8,4		21
2018	25	7,8	15	24	24	53	10	8,9	6,6	5,7	5,1	17
2017		5,8	38	9,3	11	19	11	4,1	3,8	14		4,7
2016		33		11		16		5		4,9		4

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		10,5		8,23		6,81		7,21		3,54		18,2
2024		16		16,6		12,6		6,85		15,2		18,7
2023	13,4	5,08	6,23	10,5	5,94	7,59	5,75	7,51	5,74	7,13	21,5	8,9
2022		8,9		15,5		16,7		15,9		5,83		4,89
2021		11,4		1,6		16		3,9		8,7		26
2020		8,7		2,1		16,4		3,4		23,6		18
2019		8,1		5,2		19,1		2,9		9,7		6,7
2018	5	4,2	5,3	9,9	11,1	10,8	1,5	3	2,3	3,3	4,3	11,2
2017		3,1	7,5	7,8	5,8	3,2	8,4	2,3	3,5	6,7		3,9
2016		5,8		7,6		7,7		2,3		3,7		3,5