

Station : 04082500 - VIENNE à VALDIVIENNE

Station : 04082500 **Libellé :** VIENNE à VALDIVIENNE
Réseaux : RCS RCO Autre
Localisation : PONT D 89
Coordonnées : X = 518550 ; Y = 6603720 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : **Commune :** Valdivienne
Exception typologique COD : **Département :** Vienne **Région :** Nouvelle-Aquitaine
Exception typologique pH : **Masse d'eau :** FRGR0360B - LA VIENNE DEPUIS LE COMPLEXE DE CHARDES JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CLAIN
Type FR : G9-10/21

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 : Oui **Pression morphologie :** Non
Pression macropolluants : Oui **Pression continuité :** Non
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 04082500)

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-CHEMIQUE							
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		I2M2 CEP				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	1	0	0	0	1	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	08					0,891	08	18,64	06	8,34	07	
2024	16,1	08					0,637	08	15,83	06			
2023							0,618	06			8,73	09	
2022	12,9	08			16	08	0,832	08	6,18	06			
2021	14,4	06			18	06	0,62	06	20,61	06	8,93	09	
2020	13,5	09			18	09	0,704	09	14,47	06			
2019	11,1	08			19	07	0,811	07			8,18	10	
2018	15,6	09			19	09							
2017	15,4	09			16	09	0,704	09	6,88	09	10,22	08	
2016	16,9	09			15	09	0,594	09	8,36	09			
2015	13,3	09			18	09	0,777	09			8,88	09	
2014	15,8	07			19	09	0,807	09	8,45	09			
2013	12,3	10			18	10	0,873	10	7,54	09	8,19	08	
2012									23,84	07			
2011	15,2	07	0,5662	07					8,68	07	7,49	07	
2010	12,9	07	0,6707	07					6,09	07	8,39	08	
2009	12,2	07	0,6269	07					9,23	07	8,98	08	
2008	13,3	07	0,5606	08					32,04	07	8,13	08	
2007	18,9	08							12,98	07	8,39	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	7,4	91	1,4	5	26,1	0,074	0,05	0,02	0,03	7,2	7,5	8,3
2024	8,1	92	1,4	7,2	21,9	0,11	0,065	0,031	0,05	8,2	7,3	7,9
2023	7,9	94	1,6	6,4	24,9	0,17	0,077	0,08	0,12	11	6,2	8,3
2022	8,2	91,3	3	5,9	25,1	0,16	0,091	0,07	0,05	7,2	7,6	7,9
2021	8	91,7	3,9	7	22,5	0,11	0,45	0,099	0,05	6,7	7,3	7,9
2020	8,5	88,5	1,8	12,7	24	0,114	0,1	0,067	0,04	8,7	7,5	8,4
2019	8	93,2	1,8	6	25,6	0,173	0,08	0,048	0,04	11	7,3	8
2018	8,1	92,1	1,9	7,7	24,4	0,116	0,06	0,096	0,06	8	7,5	7,9
2017	6,6	77,5	1,5	7,2	23,2	0,108	0,08	0,082	0,04	8,3	7,4	7,7
2016	8,1	90	1,4	7	22,7	0,121	0,06	0,047	0,03	9,5	7,5	7,9
2015	8,68	87,1	2,9	11,2	22,7	0,14	0,097	0,07	0,06	7,7	7,1	8,2
2014	7,5	84,2	2	8,95	20,6	0,16	0,073	0,02	0,03	8	7,1	7,79
2013	8,32	93,6	2,9	7,02	21,8	0,15	0,101	0,1	0,05	8,5	7,2	8,2
2012	8,5	93,6	3,2	8,96	20,7	0,205	0,101	0,08	0,05	8,7	7,5	8
2011	8,7	89	2,1	9,65	20,7	0,17	0,122	0,08	0,06	9,2	7,3	8
2010	7,9	89	2,6	7,23	21	0,11	0,092	0,07	0,07	10,2	7,2	8,4
2009	8,3	91	2,5	8,96	23,1	0,21	0,103	0,11	0,07	9,5	7,4	7,8
2008	8,1	92	2	7	21,3	0,1	0,099	0,07	0,06	8,7	6,8	7,4
2007	7,7	82	1,7	6,9	20,1	0,155	0,1	0,07	0,1	8,5	7,2	7,5

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différencianil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0025		0,0025	0,01		0,015	0,0025	0,0878	0,01		0,0025	0,01		0	0,2	0,1548	0,7425
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,021	0,0025	0,1128	0,01	0,0005	0,0025	0,01	0,25	0	0,32	0,1934	1,94
2022	0,0025	0,0025	0,0029	0,01	0,0025		0,0025			0,0005			0,25	0	0,25	0,1448	2,56
2021	0,017	0,0025	0,0021	0,0039	0,0016	0,01	0,0025	0,0529	0,0114	0,0013	0,001	0,0209	0,05	0	0,355	0,1771	2,97
2020	0,0031	0,0025	0,0012	0,0017	0,001	0,01	0,0025	0,0571	0,01	0,001	0,001	0,0123	0,05	0	0,2264	0,2058	2,4
2019																	
2018	0,0038	0,0025	0,0037	0,0035	0,0013		0,0025			0,0016	0,0034	0,0125	0,1167	0	0,2162	0,1543	1,58
2017																	
2016	0,0014	0,0025	0,0022	0,0022	0,001		0,0025			0,0013	0,001	0,0633	0,25	0	0,2646	0,2465	2,76
2015	0,01	0,01	0,015	0,015	0,0025	0,01	0,005	0,0357	0,025		0,05	0,025					
2014	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0517	0,0117			0,01					
2013	0,0107	0,0079	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0386	0,0143			0,01					
2012	0,005	0,0086	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0457	0,1929			0,01					
2011	0,0257	0,0114	0,01	0,0129				0,2114	0,0829			2,5					
2010	0,0129	0,01	0,01	0,01				0,0671	0,0929			2,5					
2009														3,79	0,5	1,81	1,53
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)
2025	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2021	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pyrène
2020	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2020	Gammarex	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Diphényléthers bromés ; Mercure 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	Grave	Bonne	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ DES SÉDIMENTS

Période	Famille	Substance(s) déclassante(s)
2010-2022	HAP	Anthracène ; Benzo(a)anthracène ; Benzo(a)pyrène ; Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(k)fluoranthène ; Chrysène ; Dibenzo(a,h)anthracène ; Fluoranthène ; Fluorène ; Phénanthrène ; Pyrène

Station : 04082500 - VIENNE à VALDIVIENNE

Station : 04082500

Libellé : VIENNE à VALDIVIENNE

Réseaux : RCS RCO Autre

Localisation : PONT D 89

Coordonnées : X = 518550 ; Y = 6603720 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Valdivienne

Exception typologique COD :

Département : Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0360B - LA VIENNE DEPUIS LE COMPLEXE DE CHARDES JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CLAIN

Type FR : G9-10/21

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 : Oui Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui Pression continuité : Non
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
2025	4	4	2	0	2232	11	2	0	0,49	0,09	0
2023	5	5	4	0	3107	19	4	0	0,61	0,13	0
2022	6	6	0	0	2754	15	0	0	0,54	0	0
2021	7	7	4	1	3178	92	5	1	2,89	0,16	0,03
2020	11	11	3	0	4872	96	5	0	1,97	0,1	0
2018	12	11	1	1	4536	83	2	1	1,83	0,04	0,02
2016	12	10	1	0	4529	28	1	0	0,62	0,02	0
2015	7	5	0	0	1834	7	0	0	0,38	0	0
2014	6	5			1851	10			0,54		
2013	7	7			2174	12			0,55		
2012	7	6			2142	15			0,7		
2011	7	6			1694	21			1,24		
2010	7	4			1694	6			0,35		

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	616	5	5	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	622	11	9	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	459	9	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	454	34	29	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2020	455	30	25	3	2	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	35	21	2	12	0	0	2	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2016	379	16	11	2	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	262	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	312	6	6	0	0	0	0													
2013	312	6	6	0	0	0	0													
2012	307	6	5	0	1	0	0													
2011	242	11	10	0	1	0	0													
2010	242	4	4	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)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (50)	Métazachlore ESA (33,33)	Trietazine 2- hydroxy (25)					
2023	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Métazachlore ESA (20)	S- Métolachlore (20)	Quinmerac (20)	Propiconazole (20)	Métolachlore (20)	Diuron (20)	Carbendazim e (20)	Atrazine déséthyl (20)
2022	Naphtalène (83,33)	Mécoprop (33,33)	Diuron (33,33)	Dicrtophos (16,67)	Pentachlorob enzyme (16,67)	Propiconazole (16,67)	Métolachlore (16,67)	2,4-MCPA (16,67)	Isodrine (16,67)	
2021	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Diuron (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	Métazachlore ESA (71,43)	2,4-D (71,43)	Mécoprop (57,14)	Diméthéna mi de (42,86)	Dinitrocresol (42,86)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (54,55)	Carbendazim e (54,55)	Dinitrocresol (45,45)	Métolachlore (45,45)	Diméthéna mi de (36,36)
2018	Diuron (66,67)	Atrazine déséthyl (66,67)	2,4-D (58,33)	Chlortoluron (50)	Propiconazole (41,67)	Mécoprop (41,67)	2,4-MCPA (41,67)	Pendiméthalin e (33,33)	Métolachlore (25)	Carbendazim e (25)
2016	Atrazine déséthyl (75)	Carbendazim e (33,33)	2,4-D (22,22)	Dicamba (11,11)	Mécoprop (11,11)	2,4-MCPA (11,11)	Diflufenicanil (8,33)	Métaldéhyde (8,33)	Diméthéna mi de (8,33)	Biphényle (8,33)
2015	AMPA (71,43)	Métolachlore (28,57)								
2014	AMPA (83,33)	3,4- dichloropheny luree (16,67)	Diflufenicanil (16,67)	Oryzalin (16,67)	Glyphosate (16,67)	Métolachlore (16,67)				
2013	AMPA (57,14)	Oxadiazon (28,57)	Glyphosate (28,57)	Chlortoluron (28,57)	Métolachlore (14,29)	Isoproturon (14,29)				
2012	AMPA (71,43)	Diuron (42,86)	Carbendazim e (42,86)	Glyphosate (28,57)	Oxadiazon (14,29)	Isoproturon (14,29)				
2011	AMPA (85,71)	Glyphosate (42,86)	Chlortoluron (28,57)	Carbendazim e (28,57)	Atrazine déséthyl (28,57)	Métazachlore (14,29)	Oxadiazon (14,29)	Ethofumésate (14,29)	Diuron (14,29)	2,4-D (14,29)
2010	Glyphosate (42,86)	AMPA (14,29)	Isoproturon (14,29)	Chlortoluron (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

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	AMPA (0,158)	Métazachlore ESA (0,079)	Metolachlor ESA (0,056)	Trietazine 2- hydroxy (0,017)	Atrazine déséthyl (0,008)					
2023	AMPA (0,207)	Metolachlor ESA (0,135)	Métazachlore ESA (0,049)	Aminotriazol e (0,045)	S- Métolachlore (0,019)	Métolachlore (0,019)	Carbendazim e (0,01)	Propiconazole (0,008)	Quinmerac (0,006)	Diuron (0,006)
2022	Dicrotophos (0,025)	Métolachlore (0,014)	Mécoprop (0,014)	Naphtalène (0,0077)	Diuron (0,007)	Propiconazole (0,006)	2,4-MCPA (0,005)	Isodrine (0,0015)	Pentachlorob enzene (0,0008)	
2021	Metolachlor ESA (0,153)	Métolachlore (0,119)	Chlortoluron (0,104)	AMPA (0,09)	Métaldéhyde (0,067)	Métazachlore ESA (0,042)	Metolachlor OXA (0,034)	Diméthénami de (0,034)	Sulfosate (0,03)	Triclopyr (0,03)
2020	Metolachlor ESA (0,532)	Metolachlor OXA (0,146)	Métazachlore ESA (0,141)	AMPA (0,08)	Métazachlore OXA (0,053)	Métolachlore (0,026)	Métaldéhyde (0,024)	Acétochlore ESA (0,02)	Chlortoluron (0,018)	Prosulfocarbe (0,012)
2018	Métolachlore (0,227)	Cyproconazol e (0,146)	Métaldéhyde (0,04)	Prosulfocarbe (0,037)	Propiconazole (0,034)	Aclonifène (0,033)	Boscalid (0,03)	Diméthénami de (0,027)	AZOXYSTRO BINE (0,022)	Pendiméthalin e (0,022)
2016	Dicamba (0,136)	Biphényle (0,0311)	Dichlofluamide (0,022)	Métolachlore (0,021)	Métaldéhyde (0,02)	Prosulfocarbe (0,013)	2,4-MCPA (0,012)	Atrazine déséthyl (0,009)	Triallate (0,008)	Mécoprop (0,008)
2015	AMPA (0,07)	Métolachlore (0,044)								
2014	AMPA (0,12)	Oryzalin (0,12)	Diflufenicanil (0,031)	Glyphosate (0,02)	Métolachlore (0,02)	3,4- dichloropheny luree (0,01)				
2013	AMPA (0,1)	Glyphosate (0,03)	Chlortoluron (0,03)	Oxadiazon (0,02)	Métolachlore (0,02)	Isoproturon (0,02)				
2012	Glyphosate (1,25)	AMPA (0,1)	Carbendazim e (0,04)	Oxadiazon (0,03)	Isoproturon (0,03)	Diuron (0,03)				
2011	AMPA (0,43)	Glyphosate (0,25)	Chlortoluron (0,1)	Atrazine déséthyl (0,09)	Atrazine (0,04)	Ethofumésate (0,03)	Diuron (0,03)	2,4-D (0,03)	Carbendazim e (0,03)	Métazachlore (0,02)
2010	Glyphosate (0,24)	AMPA (0,17)	Isoproturon (0,03)	Chlortoluron (0,03)						

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	0,183	3	Août
2023	0,311	5	Août
2022	0,0425	6	Juin
2021	0,545	19	Mai
2020	1,011	18	Décembre
2018	0,703	26	Juin
2016	0,146	3	Mai
2015	0,094	2	Juin
2014	0,16	2	Septembre
2013	0,13	2	Septembre
2012	1,25	1	Mai
2011	0,56	3	Juin
2010	0,3	3	Décembre

Station : 04082500 - VIENNE à VALDIVIENNE

Station : 04082500	Libellé : VIENNE à VALDIVIENNE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : PONT D 89
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 518550 ; Y = 6603720 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Valdivienne
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vienne
Type FR : G9-10/21	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR0360B - LA VIENNE DEPUIS LE COMPLEXE DE CHARDES JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CLAIN

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 : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Oui	

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				9,8		8,6	7,4	8,5		9,7		
2024		11,5		10,7		9,7		8,1		10		
2023		12,4		10,3		7,9		8,1	9,27	10,4		
2022		11,9		10,2		8,2		8,4		9,9		10,8
2021		12		10,9	9	8	8,3	8,5	8	9,8	9,9	11,6
2020	11,8	11	11,3	8,8	8,6	8,8	8,5	8,4	9	9,6	10,4	11,6
2019		12,1		10		8	9,2	8,9		9,2		11,6
2018	12,1	12,8	10,9	10,3	10,3	8,2	8,8	7,6	8,1	8,9	11,7	10,9
2017		11,6		10		7,2		6,6	8,5	6,9		12,4
2016	12,3	12	12,3	10,7	10,2	8,1	8,3	7,8	9	9,7	10	12,5

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				96,6		94,1	91	101		93		
2024		100,2		99,4		105,2		92		97,8		
2023		97,2		95,5		94		94,6	108	106,1		
2022		95,5		97,9		91,3		102,3		101		94,1
2021		100,9		104,4	90,8	94,7	92,5	98,5	92,4	97,5	91,7	104
2020	99,6	96,1	102,7	88,5	84,2	95,4	102,9	101	99,9	95,8	97	97,7
2019		99,5		96,1		93,2	113	101,1		93,8		97,9
2018	101,9	101,4	99,3	98,7	104,7	92,3	106,9	92,1	91,6	93,2	101	94,7
2017		95,8		95		83,8		77,5	96	80		99
2016	99,7	102,5	102,5	100,2	97,5	89,4	92	90	106	100,2	93	101,4

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,9		1,4		1,1		1,4		
2024		1,4		0,8		1		0,6		0,7		
2023		1,5		1,6		1		1		< 0,5		
2022		3		2,4		2,5		1,2		1,2		1,9
2021		1		2,2		0,6		0,6		3,4		3,9
2020		1,2		1,8		1,1		0,8		1,3		1,4
2019		1		1,3		0,9		0,9		1		1,8
2018	0,9	0,7	1,7	1,6	1,9	2,3	0,6	0,7	< 0,5	0,8	1,2	1,4
2017		0,8		0,7		1		< 0,5		0,8		1,5
2016		1		1,2		1		1,2		1,4		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				4,8		4,7		5		4,9		
2024		3,9		4,4		4,2		3,9		7,2		
2023		6		6		5,6		5,3		6,4		
2022		4,6		3,9		5,1		5,7		5,9		5
2021		4,6		4,4		5,2		5,6		5,7		7
2020	4,1	4		13,8	5,9	4,4	5,6	12,7	10,1	6,9	6,7	6,5
2019		4,5		4,4		5,6		6		5,9		6
2018	5,1	3,8	5,1	4,1	5	8,4	7	6,4	5,5	5,9	5,8	7,7
2017		4,7		6,1		5,7		6,2		6,3		7,2
2016	5,2	4,2	4	0,5	4,2	5,7	6,7	6,2	8	7	4,7	6,5

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,019		0,074		0,015		0,037		
2024		0,08		0,02		0,11		0,06		0,06		
2023		0,08		0,086		0,17		0,08		0,06		
2022		0,06		0,07		0,16		0,08		0,07		0,11
2021		0,051		< 0,02		0,11		0,104		0,106		0,067
2020		0,041		0,022		0,114		0,103		0,099		0,065
2019		0,038		0,051		0,173		0,092		0,162		0,064
2018	0,04	0,033	0,057	0,056	0,079	0,116	0,112	0,119	0,087	0,07	0,051	0,106
2017		0,037		0,088		0,107		0,103		0,108		0,093
2016		0,056		0,06		0,094		0,121		0,074		0,07

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,04		0,05		0,03		0,019		
2024		0,054		0,046		0,065		0,051		0,051		
2023		0,037		0,064		0,077		0,055		0,037		
2022		0,043		0,055		0,091		0,045		0,037		0,05
2021		0,12		0,07		0,1		0,07		0,1		0,45
2020		0,03		0,02		0,07		0,07		0,1		0,08
2019		0,04		0,02				0,05		0,08		0,05
2018	0,04	0,03	0,04	0,05	0,04	0,16	0,04	0,06	0,05	0,04	0,04	0,06
2017		0,03		0,05		0,07		0,08		0,05		0,07
2016		0,03		0,04		0,05		0,06		0,03		0,04

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				< 0,01		< 0,01		0,02		< 0,01		
2024		0,03		0,031		0,02		0,02		0,03		
2023		0,08		0,06		0,01		0,02		0,01		
2022		0,05		0,04		0,07		< 0,01		< 0,01		0,03
2021		0,054		0,034		0,059		0,012		0,006		0,099
2020		0,035		0,019		0,035		0,028		0,026		0,067
2019		0,018		0,04		0,019		0,026		0,03		0,048
2018	0,053	0,051	0,068	0,038	0,096	0,077	0,039	0,053	0,022	0,019	0,032	0,14
2017		0,018		0,012		< 0,004		0,042		0,02		0,082
2016		0,047		0,041		0,036		0,021		0,015		0,014

Nitrites (mg(NO2)/L)

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

Nitrates (mg(NO3)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				16,4	12,4	3,1	1,8	1,6	3,5	1,5		
2020				4	3,2	2,1	0,9	2	2,2	4,4		
2017				5		2,8		3,8		3		
2016				9,3		2,2		2,2		1,9		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				18		9,6		< 2		< 2		
2024		19		14		17		4,8		7,5		
2023		< 2		14		< 2		< 4		3,6		
2022		11		13		12		3,1		< 2		2,7
2021		46		12		7,7		4,4		4,2		130
2020		11		2,9		6,5		2,4		2,9		12
2019		5,1		8,9		8,5		< 2		5		10
2018	12	8,1	36	9,4	12	84	4	3,8	4,4	3,3	< 2	7,6
2017		5,3		8,8		7,2		5,5		10		4,1
2016		13		14		13		7,2		2,4		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				6,24		7,95		1,37		1,17		
2024		20,6		14,8		8,6		6,32		11,6		
2023		4,06		12,5		4		1,95		1,75		
2022		11		11,4		6,9		4,46		3,57		57,7
2021		39,1		7,5		2,2		1,2		4,2		109
2020		4,3		1,8		2,1		1,2		12,4		17,3
2019		4,4		6,8		6,2		0,9		1,3		11,8
2018	9,6	4,6	15,1	6,7	12,3	108	2,2	2,2	1,7	1,7	1,4	11,6
2017		4,8		1,7		3,5		2		5,1		4,5
2016		10,2		9,7		6,2		2,9		1,1		2,8