

Station : 04082000 - VIENNE à ANSAC-SUR-VIENNE

Station : 04082000

Libellé : VIENNE à ANSAC-SUR-VIENNE

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT D310

Coordonnées : X = 518072 ; Y = 6546387 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ansac-sur-Vienne

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

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025		I2M2 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	1	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	15,9	08					0,735	08					
2024	15	08					0,844	08	17,61	09			
2023	16,3	06					0,701	06					
2022	16,3	08			17	08	0,732	08			8,31	08	
2021	15,5	08			13	08	0,67	08			9,13	09	
2020	16,9	07			16	07	0,893	07	19,95	08			
2019	13,9	07			17	07	0,81	07			8,49	07	
2018	17,2	09			17	09			17,11	08			
2017	17	09			14	09	0,865	09			9,36	08	
2016	17,3	09			13	09	0,679	09	15,89	10			
2015	17,7	10			19	10	0,914	10			8,43	09	
2014	15,4	08			17	08	0,835	08					
2013											9,56	08	
2012	16,1	09	0,5946	09									
2011	16	07	0,6417	07							8,27	08	
2010	18,6	07	0,5861	08					10,57	07	8,75	09	
2009	13,8	07	0,573	08							8,29	08	
2008	14,2	07	0,4465	09					24,42	07	8,97	08	
2007	19,3	08									7,29	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	5,8	69,2	2,3	7,7	24,1	0,17	0,07	0,08	0,05	7,2	6,9	8
2024	7,4	92	1,9	6,7	26,2	0,11	0,094	0,102	0,1	6,9	7,3	7,8
2023	7,1	82,8	3	7,3	22,9	0,2	0,086	0,22	0,13	9,7	7,1	8
2022	7,9	87,4	4	7,9	26,4	0,21	0,106	0,06	0,06	6,4	6,96	8,6
2021	8,5	89,4	4,2	6,5	18,9	0,116	0,34	0,1	0,05	6,6	6,7	8
2020	6,3	77,9	1,8	13,4	27	0,142	0,09	0,083	0,05	7,4	7,3	8,5
2019	6,8	82,9	1,6	8,1	25,6	0,162	0,09	0,081	0,07	9	6,6	7,6
2018	8,4	98,1	1,7	7,7	23,8	0,107	0,08	0,081	0,07	7,7	7,3	8,2
2017	6,9	79,3	2,2	7,6	22,2	0,142	0,08	0,093	0,08	7,3	7,3	7,9
2016	8,6	95	1,6	6,2	23,7	0,119	0,06	0,049	0,06	7,6	7,3	7,9
2015	7,91	82,2	3,3	7,62	20,4	0,15	0,086	0,14	0,13	7	7,15	7,7
2014	6,49	72,9	4,3	10,3	20,8	0,2	0,091	0,08	0,18	7	6,7	8,2
2013	8,18	93,2	2,6	10,1	21,5	0,226	0,11	0,11	0,06	7,8	7,45	8
2012	8,18	88,9	4,4	10,3	21	0,239	0,121	0,102	0,09	7,8	7,14	7,9
2011	7,4	79	2,9	11,3	21,7	0,19	0,143	0,1	0,23	7,6	7,3	7,7
2010	8	82	2,4	8,36	20,2	0,11	0,091	0,1	0,14	9	7	8,4
2009	8,5	93	2,9	8,19	22	0,17	0,119	0,14	0,14	8	6,4	7,1
2008	8,6	91	2,6	6,75	19,6	0,16	0,121	0,11	0,13	7,2	6,2	7,3
2007	8	80	2,3	7,1	19,8	0,135	0,09	0,13	0,15	10,1	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	0,0041	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0392	0,0222	0,0006	0,0025	0,01	0,25	0	0,4167	0,188	4
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0782	0,0204	0,0006	0,0025	0,01	0,25	0	0,4	0,1783	5,72
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,0167	0,0025	0,0785	0,01	0,0081	0,0025	0,01	0,25	0	0,35	0,1321	4,24
2021	0,01	0,0025	0,0015	0,003	0,001	0,01	0,0025	0,0317	0,01	0,001	0,001	0,01	0,05	0	0,2833	0,1577	4,4
2020	0,0034	0,0025	0,002	0,0041	0,001	0,01	0,0025	0,0514	0,01	0,001	0,001	0,01	0,05	0	0,2375	0,1006	2,62
2019	0,001	0,0025	0,0027	0,003	0,001		0,0025			0,001	0,001	0,0133	0,05	0	0,2117	0,2403	2,49
2018	0,0023	0,0025	0,0015	0,0035	0,001	0,01	0,0028	0,07	0,035	0,0016	0,0011	0,01	0,1167	0	0,1479	0,1261	2,03
2017	0,0023	0,0025	0,0023	0,0021	0,0016	0,01	0,0025	0,08	0,0243	0,0013	0,001	0,01	0,25	0	0,285	0,1209	2,17
2016																	
2015	0,01	0,01	0,015	0,015	0,0025	0,01	0,005	0,0412	0,025	0,0018	0,05	0,025	0,1	3,65	0,5		2,42
2014	0,0071	0,0086	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0429	0,0229			0,01					
2013																	
2012																	
2011	0,0143	0,0243	0,01	0,01				0,1671	0,0821			2,5					
2010																	
2009			0,01	0,01								0,1		3,28	0,5	2,16	2,72
2008	0,01	0,01	0,01	0,0114				0,05	0,0321			1,79					
2007			0,01	0,0186									0,4167				

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)
2021	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2021	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène
2019	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Benzo(a)pyrène
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène

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.	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

Station : 04082000 - VIENNE à ANSAC-SUR-VIENNE

Station : 04082000

Libellé : VIENNE à ANSAC-SUR-VIENNE

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT D310

Coordonnées : X = 518072 ; Y = 6546387 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ansac-sur-Vienne

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	1	0	1839	11	1	0	0,6	0,05	0
2023	5	5	2	0	3088	31	3	0	1	0,1	0
2022	6	6	2	1	3744	23	2	1	0,61	0,05	0,03
2021	6	6	1	0	2730	47	1	0	1,72	0,04	0
2020	7	7	3	0	3178	80	3	0	2,52	0,09	0
2019	12	12	0	0	5052	71	0	0	1,41	0	0
2018	12	10	1	0	4692	73	1	0	1,56	0,02	0
2017	7	7	2	0	2743	52	2	0	1,9	0,07	0
2015	12	6	0	1	2864	7	0	1	0,24	0	0,03
2014	7	5			2160	17			0,79		
2011	7	6			1694	20			1,18		

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	8	8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	625	17	13	1	3	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	624	9	7	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2021	455	19	16	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	454	27	24	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	421	19	13	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	417	28	22	2	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	394	21	17	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	276	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
2014	312	7	7	0	0	0	0													
2011	242	10	9	0	1	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)	Glyphosate (33,33)	Mécoprop (33,33)	Chlortoluron (33,33)	Prosulfocarbe (33,33)		
2023	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Propiconazole (60)	S- Métolachlore (40)	Glyphosate (40)	Métolachlore (40)	Carbendazim e (40)	Diflufenicanil (25)	Métazachlore ESA (20)	N,N-Diethyl- m-toluamide (20)
2022	Metolachlor ESA (100)	Naphtalène (83,33)	AMPA (50)	Diflufenicanil (50)	Trichlorophén ol-2,4,6 (33,33)	Diméthénami de (16,67)	Métolachlore (16,67)	Mécoprop (16,67)	Carbendazim e (16,67)	
2021	Metolachlor ESA (83,33)	Atrazine déséthyl (83,33)	Métazachlore ESA (66,67)	Metolachlor OXA (66,67)	Diuron (66,67)	2,4-D (66,67)	AMPA (50)	Mécoprop (50)	Dichlorprop (50)	2,4-MCPA (33,33)
2020	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Diuron (100)	Atrazine déséthyl (100)	Mécoprop (85,71)	2,4-D (85,71)	Métazachlore ESA (71,43)	Carbendazim e (71,43)	2,4-MCPA (42,86)
2019	Atrazine déséthyl (100)	Diuron (83,33)	2,4-D (66,67)	Mécoprop (58,33)	2,4-MCPA (50)	Dinitroresol (41,67)	Triclopyr (25)	Métolachlore (25)	Carbendazim e (25)	Atrazine (25)
2018	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Diuron (66,67)	2,4-D (66,67)	Atrazine déséthyl (66,67)	Métazachlore ESA (50)	Metolachlor OXA (50)	Glyphosate (50)	Atrazine (33,33)	Glufosinate (25)
2017	Metolachlor ESA (100)	AMPA (85,71)	Glyphosate (71,43)	Diuron (57,14)	Atrazine déséthyl (57,14)	Propiconazole (42,86)	Métolachlore (42,86)	Mécoprop (42,86)	2,4-MCPA (42,86)	2,4-D (28,57)
2015	AMPA (75)	Cyperméthrin e (16,67)	Diflufenicanil (8,33)	Atrazine déséthyl (8,33)						
2014	AMPA (57,14)	Glyphosate (57,14)	Diuron (57,14)	Métolachlore (28,57)	Oryzalin (14,29)	Oxadiazon (14,29)	Chlortoluron (14,29)			
2011	AMPA (71,43)	Oxadiazon (42,86)	Acétochlore (28,57)	Glyphosate (28,57)	Diuron (28,57)	Chlortoluron (28,57)	Ethofumésate (14,29)	Carbendazim e (14,29)	Atrazine déséthyl (14,29)	Atrazine (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
2024	AMPA (0,152)	Métazachlore ESA (0,055)	Metolachlor ESA (0,054)	Glyphosate (0,023)	Chlortoluron (0,012)	Mécoprop (0,009)	Prosulfocarbe (0,008)	Diflufenicanil (0,001)		
2023	AMPA (0,18)	N,N-Diethyl- m-toluamide (0,126)	Metolachlor ESA (0,104)	Dicamba (0,052)	Glyphosate (0,048)	Métazachlore ESA (0,031)	S- Métolachlore (0,018)	Propiconazole (0,018)	Métolachlore (0,018)	Carbendazim e (0,015)
2022	AMPA (0,234)	Metolachlor ESA (0,058)	Diflufenicanil (0,042)	Trichlorophén ol-2,4,6 (0,027)	Métolachlore ESA (0,015)	Mécoprop (0,013)	Carbendazim e (0,013)	Naphtalène (0,0097)	Diméthénami de (0,007)	
2021	Metolachlor ESA (0,106)	AMPA (0,08)	Chlortoluron (0,052)	Métolachlore (0,045)	Métazachlore ESA (0,026)	Metolachlor OXA (0,017)	Diméthénami de (0,008)	Triclopyr (0,008)	Mécoprop (0,008)	Diuron (0,008)
2020	Metolachlor ESA (0,13)	AMPA (0,08)	Metolachlor OXA (0,024)	Métazachlore ESA (0,019)	Chlortoluron (0,015)	Fénuron (0,012)	Métolachlore (0,012)	2,4-D (0,011)	Prosulfocarbe (0,011)	Mécoprop (0,01)
2019	Métaldéhyde (0,05)	Métolachlore (0,019)	Triclopyr (0,016)	Diuron (0,013)	Thiabendazol e (0,012)	Carbendazim e (0,012)	2,4-MCPA (0,01)	2,4-D (0,009)	Mécoprop (0,008)	Atrazine déséthyl (0,007)
2018	Métolachlore (0,106)	AMPA (0,1)	Glyphosate (0,09)	Metolachlor ESA (0,062)	Metolachlor OXA (0,021)	Glufosinate (0,02)	Métazachlore ESA (0,011)	Simazine (0,011)	Chlortoluron (0,011)	Prosulfocarbe (0,01)
2017	AMPA (0,11)	Metolachlor ESA (0,064)	Glyphosate (0,03)	Métolachlore (0,014)	Atrazine déséthyl (0,014)	Métazachlore ESA (0,012)	Chlortoluron (0,01)	Prosulfocarbe (0,01)	Metolachlor OXA (0,008)	Dinitrocresol (0,007)
2015	AMPA (0,07)	Atrazine déséthyl (0,01)	Diflufenicanil (0,005)	Cyperméthrin e (0,0001)						
2014	Oryzalin (0,72)	AMPA (0,16)	Métolachlore (0,05)	Glyphosate (0,04)	Oxadiazon (0,03)	Chlortoluron (0,02)	Diuron (0,01)			
2011	AMPA (0,4)	Glyphosate (0,33)	Atrazine déséthyl (0,22)	Atrazine (0,09)	Acétochlore (0,07)	Oxadiazon (0,07)	Ethofumésate (0,03)	Diuron (0,03)	Chlortoluron (0,03)	Carbendazim e (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
2024	0,231	4	Août
2023	0,366	7	Octobre
2022	0,2746	3	Août
2021	0,18	6	Décembre
2020	0,274	10	Juillet
2019	0,119	12	Mai
2018	0,419	20	Juin
2017	0,221	11	Mai
2015	0,07	1	Septembre
2014	0,97	6	Août
2011	0,98	5	Juin

Station : 04082000 - VIENNE à ANSAC-SUR-VIENNE

Station : 04082000	Libellé : VIENNE à ANSAC-SUR-VIENNE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO	Localisation : PONT D310
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 518072 ; Y = 6546387 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Ansac-sur-Vienne
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Charente Région : Nouvelle-Aquitaine
Type FR : G21	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		10,4		9,3		5,8		9,2		11,4
2024		11,7		10,8		9,2		7,4	8,9	10,3		11,9
2023		12,6		10		7,2		7,1		8,8		
2022		12		10,5		8,9		7,9		8,4		12,7
2021		11,2		10,7		8,6		8,5	11,37	9,3		11,4
2020		11,6		8,6	8,9	9	7,8	6,3		10	9,4	11,6
2019	13,3	12,1	10,9	10,4	9,7	9,6	6,1	6,8	9,1	8,9	10,9	12
2018	12	12,1	12	10,9	10,4	9,1	8,4	8,1	10,2	11,2	11,7	10,7
2017		11,9		10,1	11,2	7,5	9,8	6,9	7,7	9,1	10,5	12
2016		12		10,9		8,9		8,6		9,4		12,9

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		102,4		101,7		101,5		69,2		90,3		99,1
2024		100,9		99,5		97,3		92	94	101,1		99
2023		98,9		95,7		84		82,8		90,2		
2022		98,4		96,8		98,8		96		87,4		95,5
2021		101		96,8		92,4		92,7	117	89,4		101
2020		98,4		89,5	96	94,2	92,3	77,9		95,8	90,1	96,2
2019	102	99,8	98,5	95,9	94	99,6	76,2	82,9	102,1	89	103,3	100,6
2018	102,5	97,9	103,2	101,5	101,5	99,3	100,1	99,8	116,5	113,7	107,4	98,1
2017		96,1		94	110	86,4	99	79,3	85	92,5	97,2	91,9
2016		102,2		103,3		95		102		95,5		98

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

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		3,1		4,8		7,7		3,7		5,5
2024		4,2		5,8		5		5,6		6,7		5,9
2023		6,5		5,9		6,6		7,3		5,9		
2022		5,5		4,9		6,6		5,5		7,9		7,4
2021		4,6		4,3		6,3		6,1		6		6,5
2020		4,8		13,4		5		6,8		6,9		6,1
2019	6,1	1	4,5	4,6	6,2	6,1	9,2	8,1	5	5,7	7,4	6,3
2018	7,1	4,6	4,2	4,9	5,9	7,1	9	6,1	5,6	6	6,2	7,7
2017		5,6		5,9		5,5		7,6		6		7,1
2016		4,2		4		5,3		6,2		5,9		5,8

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,2		13,9		19,4		24,1		14,5		9,1
2024		8		12		16,4		26,2	16,8	14,5		7,1
2023		5,8		12,4		22,4		22,9		15,8		
2022		6,8		11,6		19,7		26,4		17		5,9
2021		9,8		10,3		18,9		18,9	16,7	13,5		9,7
2020		7,5		16,2	18,4	17,1	27	25,4		12,8	11,3	6,5
2019	4,5	7,2	10,1	10,5	12,9	16,7	25,7	24,2	20,8	15,3	12	7,6
2018	7,8	5,6	7,8	11,5	13,9	19,1	23,8	25,6	21,5	15,8	11,2	11,3
2017		5,7		12,1	14,1	22,2	19,5	21,8	19,6	18,2	11,4	4,9
2016		7,8		11,6		18,3		23,7		16		3,7

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,049		0,038		0,17		0,031		0,024		0,052
2024		0,05		0,06		0,11		0,08		0,05		0,07
2023		0,06		0,046		0,2		0,08		0,08		
2022		0,1		0,1		0,21		0,11		0,07		0,15
2021		0,038		< 0,02		0,093		0,104		0,116		0,054
2020		0,044		0,02		0,103		0,142		0,105		0,067
2019		0,06		0,055		0,113		0,083		0,162		0,058
2018	0,048	0,037	0,041	0,032	0,093	0,067	0,107	0,104	0,107	0,083	0,059	0,077
2017		0,046		0,068		0,142		0,109		0,107		0,077
2016		0,046		0,048		0,069		0,098		0,119		0,057

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,058		0,032		0,062		0,036		0,029		0,07
2024		0,07		0,06		0,078		0,051		0,059		0,094
2023		0,044		0,047		0,086		0,049		0,05		
2022		0,051		0,056		0,106		0,06		0,041		0,068
2021		0,1		0,06		0,13		0,08		0,15		0,34
2020		0,03		0,03		0,07		0,07		0,09		0,09
2019		0,06		0,03		0,08		0,04		0,09		0,07
2018	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,09	0,05	0,07	0,07	0,04	0,08	0,06
2017		0,03		0,04		0,07		0,08		0,04		0,05
2016		0,02		0,02		0,03		0,06		0,05		0,04

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		< 0,01		0,04		< 0,01		< 0,01		0,08
2024		0,04		0,102		0,08		0,02		0,02		0,02
2023		0,22		0,05		0,04		< 0,01		< 0,01		
2022		0,04		0,05		0,06		< 0,01		0,01		0,03
2021		0,043		0,042		0,1		0,049		0,036		0,079
2020		0,014		0,032		0,071		0,044		0,029		0,083
2019		0,041		0,081		0,053		0,032		0,017		0,035
2018	0,07	0,008	0,069	0,043	0,075	0,081	0,063	0,058	0,055	0,008	0,053	0,11
2017		0,05		< 0,004		0,075		0,031		0,014		0,093
2016		0,045		0,048		0,027		0,041		0,014		0,049

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		0,02		0,05		0,02		0,02		0,04
2024		0,03		0,04		0,1		0,03		0,01		0,03
2023		0,13		0,03		0,05		< 0,01		0,01		
2022		0,03		0,05		0,06		0,02		0,01		0,04
2021		0,01		< 0,01		0,05		0,05		0,05		0,03
2020		0,02		0,02		0,04		0,04		0,03		0,05
2019		0,06		0,03		0,07		0,02		0,04		0,02
2018	0,02	0,01	0,02	0,02	0,04	0,05	0,08	0,07	0,05	0,04	0,03	0,06
2017		0,03		0,03		0,08		0,01		0,02		0,05
2016		< 0,01		0,02		0,03		0,06		0,04		0,03

Nitrates (mg(NO3)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,5		8		7,7		6,9		7,8		7,7
2024		7,8		7,8		7,7		7,3	7,3	7,8		7,7
2023		7,5		8		7,1		7,5		7,7		
2022		7,4		7,7		8,2		6,96		7,6		7,3
2021		7,2		7,9		8		6,7	6,71	7,6		7,8
2020		7,7		7,9	7,4	7,4	7,6	7,4		7,5	7,3	7,5
2019	7,6	7,3	7,4	7,4	7	6,9	6,5	7,2	6,8	6,9	6,6	7,5
2018	7,9	7,5	7,2	7,3	7,4	7,5	7,5	7,6	8,2	8,1	8,1	7,3
2017		7,6		7,3	7,9	7,4	7,4	7,5		7,3	7,6	7,5
2016		7,3		7,6		7,5		7,6		7,5		7,9

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,5		8		7,7		7,8		7,8		7,7
2024		7,8		7,8		7,7		7,5	7,3	7,8		7,7
2023		7,5		8		8		7,5		7,7		
2022		7,4		7,7		8,2		8,6		7,6		7,3
2021		7,2		7,9		8		6,7	6,71	7,6		7,8
2020		7,7		7,9	7,4	7,4	8,5	7,4		7,5	7,3	7,5
2019	7,6	7,3	7,4	7,4	7	6,9	8,9	7,2	6,8	6,9	6,6	7,5
2018	7,9	7,5	7,2	7,3	7,4	7,5	7,5	7,6	8,2	8,1	8,1	7,3
2017		7,6		7,3	7,9	7,4	7,4	7,5		7,3	7,6	7,5
2016		7,3		7,6		7,5		7,6		7,5		7,9

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017				5		3,9		2,2		7,9		
2016				6,2		4,2		5,2		3,3		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		22		7,4		6,2		< 2		< 2		17
2024		33		17		15		7		16		14
2023		3,5		12		12		3,2		4,2		
2022		5,5		20		21		< 2		3,6		< 2
2021		17		6,4		12		7		5,7		110
2020		11		3,1		13		3		18		18
2019		16		11		15		3,1		2,6		20
2018	16	7,3	14	26	23	89	9	4,1	6,4	< 2	4,9	15
2017		7,2		11		9,7		2,3		20		4,6
2016		12		12		18		7,7		3,7		2,8

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,7		7,11		5,1		1,57		2,27		20
2024		9,8		18,7		9,98		8,51		14,5		20,5
2023		4,17		9,63		7,91		2,9		5,2		
2022		8,6		16,7		20,7		2,87		4,59		6,34
2021		16,9		5,2		10,1		2,8		13,1		86,8
2020		10,9		1,9		3,4		0,8		16,7		17,7
2019		20,4		5,3		20,7		1,8		1,4		9,7
2018	8,5	5	5,4	8,3	6	11,9	1,6	1,6	1,5	1	3,7	14
2017		4,2		1,4		3,8		0,6		5,2		3,9
2016		7,1		5,2		9,7		2,3		2,9		2,8