

## Station : 04084650 - AUXANCE à CHASSENEUIL-DU-POITOU

Station : 04084650

Libellé : AUXANCE à CHASSENEUIL-DU-POITOU

Réseaux :  RCS  RCO

Localisation : PASSERELLE SNCF

Coordonnées : X = 498285 ; Y = 6618498 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Chasseneuil-du-Poitou

Exception typologique COD :

Département : Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0396 - L'AUXANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CLAIN

Type FR : P9

### 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 : Oui	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	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 04084650)

### 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	🟡	🟢	🟡	
2024	🟡	🟢	🟡	
2023	🟢	🟢	🟢	🟡
2022	🟢	🟢	🟢	🟡
2021	🟡	🟢	🟡	🔴
2020	🟡	🟡	🟡	🟡
2019	🟡	🟢	🟡	🟡
2018	🟢	🟢	🟢	🟡
2017	🟢	🟢	🟢	🟡
2016	🟡	🟢	🟡	
2015	🟢	🟢	🟢	🟡
2014	🟡	🟢	🟡	🟡
2013	🟡	🟢	🟡	🟡
2012	🟢	🟢	🟢	🟡
2011	🟢	🟢	🟢	🟡
2010	🟢	🟢	🟢	🟡
2009	🟢	🟢	🟢	🟡
2008	🟡	🟡	🟢	🟡
2007	🟢	🟢	🟢	🟡

### QUALITÉ CHIMIQUE

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

## 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				2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		
2008		I2M2				2008					2008		
2007						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	1	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	15,7	06	0,6399	06									
2024	16,2	06	0,5181	06				11,7	07	9,47	07		
2023	17,1	05	0,5781	05				13,89	05				
2022	15	06	0,784	06						10,18	08		
2021	16,3	05	0,6926	05									
2020			0,7007	06				18,59	06	10,24	09		
2019	15,3	08	0,6728	06				5,5	05				
2018	14,9	07	0,7941	07				8,67	06	9,62	07		
2017	15,2	06	0,6487	06									
2016	16	10	0,6075	11				9,07	07	10,12	06		
2015	15,7	08	0,6966	08									
2014	15,5	07	0,6945	07				15,1	06	10,11	07		
2013	16,2	08	0,7152	08									
2012	17,1	07	0,6446	07				13,14	07	9,77	07		
2011	15,6	07	0,7243	07									
2010	15,9	06	0,7206	08				12,21	07				
2009	16,1	07	0,6486	07						9,98	07		
2008	15,8	07	0,3986	07				17,92	07	9,75	08		
2007	17,6	08								9,31	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	7,8	85,6	1,7	1,9	19,3	0,071	0,056	0,02	0,06	52	7,9	8,2
2024	9,2	89,5	1,9	4,1	18,3	0,08	0,066	0,01	0,04	51	7,9	8,1
2023	7,5	76,4	2,1	3,1	18,9	0,18	0,047	0,01	0,05	46	8	8,9
2022	6,9	75	1,2	3	21,1	0,14	0,055	0,01	0,06	47	7,4	8,2
2021	8,9	88	3,3	2,5	17	0,108	0,08	0,086	0,05	52	7,9	8,1
2020	8,5	87	1,5	6	18,4	0,075	0,05	0,025	0,04	51	7,8	8,2
2019	8,8	93,9	1,8	4,6	20,1	0,124	0,05	0,04	0,04	52	7,8	8
2018	8,7	88,3	1,9	3,1	18,9	0,124	0,07	0,025	0,05	49	7,9	8,2
2017	8,1	85	3,2	2,8	18	0,15	0,05	0,018	0,08	48,5	7,7	8,4
2016	8,2	86	1,4	3,4	17,3	0,166	0,07	0,2	0,16	51,1	7,8	8,6
2015	8,57	88,3	2,3	3,23	18,2	0,1	0,078	0,01	0,06	47	7,9	8,2
2014	8,37	80,7	2,6	2,42	15,1	0,09	0,038	0,02	0,04	51	7,9	8,25
2013	9,24	93,2	2	1,83	15,9	0,075	0,036	0,04	0,04	52	8	8,35
2012	8,4	84,7	2,2	3,64	17	0,084	0,045	0,02	0,07	43,9	7,85	8,2
2011	8,6	89	2,1	3,3	18,3	0,05	0,049	0,06	0,11	44,7	7,9	8,2
2010	9	89	1	3,49	18,3	0,12	0,055	0,04	0,06	44	7,5	8,3
2009	8,6	87	2,2	3,36	18,5	0,13	0,097	0,05	0,07	46,3	7,9	8,2
2008	8,9	89	2,2	5,5	17,6	0,14	0,114	0,04	0,07	48,1	7,3	7,9
2007	8,9	79	2,4	2,8	16	0,14	0,06	0,14	0,07	47,7	7,8	8,1

## 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																	
2024																	
2023	0,0034	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0283	0,013	0,0017	0,0025	0,01	0,25	0,6333	0,2167	0,4117	1,47
2022	0,0031	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0515	0,01	0,0015	0,0025	0,01	0,25	0,615	0,1583	0,4733	1,18
2021	0,0063	0,0025	0,001	0,001	0,0038	0,01	0,0025	0,0467	0,01	0,002	0,0013	0,0125	0,05	1,75	0,09	0,3358	2,17
2020	0,0036	0,0025	0,002	0,001	0,003	0,0171	0,0025	0,0443	0,0129	0,0011	0,001	0,0619	0,05	0,5925	0,105	0,32	2,46
2019	0,0045	0,0025	0,001	0,0013	0,003		0,0034			0,0015	0,0018	0,0236	0,05	0,61	0,6291	0,6627	1,68
2018	0,0108	0,0025	0,0032	0,0342	0,005	0,01	0,0096	0,065	0,0325	0,002	0,0039	0,0217	0,1167	0,65	0,0754	0,6562	1,41
2017	0,0384	0,0025	0,002	0,001	0,0066	0,01	0,0025	0,09	0,0214	0,0016	0,0027	0,01	0,25	0,5825	0,0512	0,075	0,6225
2016																	
2015	0,0167	0,01	0,015	0,015	0,0052	0,01	0,005	0,0275	0,025	0,002	0,05	0,0535	0,1	0,6375	0,5	0,375	1,08
2014	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,025	0,0117			0,01					
2013	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,015	0,0167			0,0267					
2012	0,0086	0,0057	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0371	0,0171			0,0286					
2011	0,01	0,01	0,01	0,01				0,14	0,1143			2,5					
2010	0,01	0,01	0,01	0,01				0,07	0,0421			2,5					
2009			0,01	0,01								0,1			0,5	0,2958	1,29
2008	0,01	0,01	0,01	0,01				0,0757	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)
2023	Gammares	Mercure et ses composés
2019	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés

### 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	Bonne	Bonne	Bonne	Mauvaise	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

## Station : 04084650 - AUXANCE à CHASSENEUIL-DU-POITOU

Station : 04084650

Libellé : AUXANCE à CHASSENEUIL-DU-POITOU

Réseaux :  RCS  RCO

Localisation : PASSERELLE SNCF

Coordonnées : X = 498285 ; Y = 6618498 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Chasseneuil-du-Poitou

Exception typologique COD :

Département : Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0396 - L'AUXANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CLAIN

Type FR : P9

### 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 : Oui      Pression hydrologie : Oui  
Pression pesticides : Oui      Pression morphologie : Oui  
Pression macropolluants : Oui      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	6	4	0	3745	67	12	0	1,79	0,32	0
2022	6	6	3	0	3743	62	3	0	1,66	0,08	0
2021	6	6	2	0	2730	115	5	0	4,21	0,18	0
2020	7	7	5	0	3171	139	11	0	4,38	0,35	0
2019	11	11	2	0	4629	115	2	0	2,48	0,04	0
2018	12	12	2	1	4692	160	11	1	3,41	0,23	0,02
2017	7	7	4	1	2743	103	5	1	3,76	0,18	0,04
2015	12	12	3	0	3084	43	3	0	1,39	0,1	0
2014	6	6			1848	20			1,08		
2013	6	6			1863	26			1,4		
2012	7	7			2142	24			1,12		
2011	7	7			1694	19			1,12		
2010	7	5			1694	9			0,53		

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	625	20	18	1	1	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	624	19	16	1	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	455	35	31	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	454	42	37	3	2	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	421	33	23	5	5	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	417	44	33	2	9	0	0	9	8	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2017	394	23	21	1	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2015	276	11	9	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	308	8	8	0	0	0	0													
2013	312	10	9	1	0	0	0													
2012	307	9	8	1	0	0	0													
2011	242	7	6	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
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	S- Métolachlore (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Chlorothalonil SA (66,67)	Métazachlore OXA (66,67)	Metolachlor OXA (66,67)	Atrazine désisopropyl déséthyl (66,67)	<b>Diflufenicanil (66,67)</b>
2022	Metolachlor ESA (100)	Atrazine désisopropyl déséthyl (100)	<b>Diflufenicanil (100)</b>	<b>Naphtalène (100)</b>	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	<b>AMPA (83,33)</b>	Chlorothalonil SA (66,67)	Métazachlore ESA (66,67)	Prosulfocarbe (50)
2021	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	Atrazine désisopropyl déséthyl (100)	<b>Métazachlore (100)</b>	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor OXA (83,33)
2020	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)
2019	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (90,91)	<b>Métazachlore (81,82)</b>	Métolachlore (63,64)	<b>Boscalid (54,55)</b>	<b>Oxadixyl (54,55)</b>	Simazine (45,45)	2,6- Dichlorobenza mide (36,36)	Diméthénami de (36,36)
2018	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Métazachlore (100)</b>	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (83,33)	Metolachlor OXA (75)
2017	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Métazachlore (100)</b>	Simazine (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Métazachlore OXA (85,71)
2015	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine désisopropyl déséthyl (83,33)	<b>AMPA (50)</b>	<b>Métazachlore (33,33)</b>	<b>Diflufenicanil (25)</b>	<b>Chlortoluron (25)</b>	<b>Métaldéhyde (16,67)</b>	Propyzamide (16,67)	<b>Chlorpyriphos -méthyl (8,33)</b>	Métolachlore (8,33)
2014	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine désisopropyl déséthyl (83,33)	<b>AMPA (66,67)</b>	Flurochloridon e (16,67)	<b>Glyphosate (16,67)</b>	Triclopyr (16,67)	Mécoprop (16,67)	Diuron (16,67)		
2013	Atrazine désisopropyl déséthyl (100)	Atrazine déséthyl (100)	<b>Glyphosate (50)</b>	<b>AMPA (33,33)</b>	<b>Métaldéhyde (33,33)</b>	Métolachlore (33,33)	Isoproturon (33,33)	Dimétachlore (16,67)	Métamitrone (16,67)	Atrazine désisopropyl (16,67)
2012	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine désisopropyl déséthyl (85,71)	<b>AMPA (57,14)</b>	<b>Glyphosate (28,57)</b>	Dimétachlore (14,29)	<b>Métaldéhyde (14,29)</b>	<b>Oxadiazon (14,29)</b>	Isoproturon (14,29)	<b>Chlortoluron (14,29)</b>	
2011	<b>AMPA (85,71)</b>	Atrazine déséthyl (85,71)	<b>Glyphosate (42,86)</b>	1-(3,4- dichloropheny l)-3-methyl- uree (14,29)	Epoconazol e (14,29)	Mécoprop (14,29)	Diuron (14,29)			
2010	Atrazine déséthyl (57,14)	<b>AMPA (28,57)</b>	<b>Glyphosate (28,57)</b>	Pendiméthalin e (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	Métazachlore ESA (0,883)	Métazachlore OXA (0,423)	Metolachlor ESA (0,375)	Chlorothalonil SA (0,168)	Metolachlor OXA (0,108)	<b>AMPA (0,08)</b>	Atrazine déséthyl (0,049)	Atrazine désopropyl déséthyl (0,041)	Diméthachlor e-ESA (0,033)	Propyzamide (0,033)
2022	Metolachlor ESA (0,154)	<b>AMPA (0,119)</b>	Atrazine désopropyl déséthyl (0,08)	Chlorothalonil SA (0,071)	Métazachlore ESA (0,065)	Métolachlore (0,046)	Atrazine déséthyl (0,032)	Propyzamide (0,025)	Thiafluamide (0,017)	Clomazone (0,01)
2021	Métazachlore ESA (0,539)	Metolachlor ESA (0,341)	Métazachlore OXA (0,22)	Diméthachlor e-ESA (0,146)	<b>AMPA (0,08)</b>	Metolachlor OXA (0,077)	Atrazine désopropyl déséthyl (0,06)	Chloridazone desphényl (0,05)	Atrazine déséthyl (0,046)	Métolachlore (0,044)
2020	Metolachlor ESA (0,331)	Métazachlore ESA (0,297)	<b>Métaldéhyde (0,197)</b>	Propyzamide (0,142)	Métazachlore OXA (0,096)	Métolachlore (0,096)	Metolachlor OXA (0,072)	<b>AMPA (0,07)</b>	Diméthénami de (0,067)	Diméthachlor e-ESA (0,065)
2019	<b>Métaldéhyde (0,16)</b>	Atrazine déséthyl (0,11)	Chloridazone desphényl (0,06)	Métolachlore (0,052)	Dichlorprop (0,029)	<b>Imidaclopride (0,027)</b>	<b>Chlortoluron (0,022)</b>	Propyzamide (0,02)	Bentazone (0,013)	<b>Nicosulfuron (0,01)</b>
2018	<b>2,4-D (0,4)</b>	Metolachlor ESA (0,305)	Métolachlore (0,261)	Métazachlore ESA (0,258)	Metolachlor OXA (0,161)	Mésotrione (0,137)	Diméthachlor e-ESA (0,134)	Dicamba (0,13)	<b>AZOXYSTRO BINE (0,102)</b>	Métazachlore OXA (0,099)
2017	<b>Chlortoluron (0,229)</b>	<b>AMPA (0,16)</b>	Métazachlore ESA (0,146)	Metolachlor ESA (0,09)	Diméthachlor e-ESA (0,071)	<b>Glyphosate (0,06)</b>	Atrazine déséthyl (0,058)	Métazachlore OXA (0,051)	Métolachlore (0,024)	Bentazone (0,021)
2015	<b>Métaldéhyde (0,264)</b>	Isoproturon (0,17)	Atrazine désopropyl déséthyl (0,06)	Propyzamide (0,06)	<b>AMPA (0,05)</b>	<b>Chlortoluron (0,05)</b>	Atrazine déséthyl (0,045)	Métolachlore (0,033)	<b>Métazachlore (0,017)</b>	<b>Diflufenicanil (0,004)</b>
2014	Atrazine désopropyl déséthyl (0,09)	Atrazine déséthyl (0,06)	Triclopyr (0,05)	<b>AMPA (0,04)</b>	Flurochloridon e (0,04)	Mécoprop (0,03)	<b>Glyphosate (0,02)</b>	Diuron (0,02)		
2013	Atrazine désopropyl déséthyl (0,12)	<b>Métaldéhyde (0,07)</b>	Atrazine déséthyl (0,07)	Métamitron (0,06)	Diméthachlore (0,04)	<b>AMPA (0,03)</b>	<b>Glyphosate (0,03)</b>	Isoproturon (0,03)	Atrazine désopropyl (0,03)	Métolachlore (0,02)
2012	<b>Métaldéhyde (0,14)</b>	Isoproturon (0,13)	<b>AMPA (0,11)</b>	Atrazine désopropyl déséthyl (0,08)	Diméthachlore (0,06)	<b>Glyphosate (0,04)</b>	Atrazine déséthyl (0,04)	<b>Chlortoluron (0,03)</b>	<b>Oxadiazon (0,01)</b>	
2011	Diuron (0,54)	<b>Glyphosate (0,44)</b>	<b>AMPA (0,25)</b>	1-(3,4- dichlorophenyl)-3-methyl- uree (0,08)	Atrazine déséthyl (0,08)	<b>Epoxiconazol e (0,03)</b>	Mécoprop (0,02)			
2010	<b>AMPA (0,12)</b>	<b>Glyphosate (0,09)</b>	Atrazine déséthyl (0,06)	Pendiméthalin e (0,02)						

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	1,936	12	Décembre
2022	0,4451	12	Février
2021	1,556	23	Février
2020	1,271	23	Décembre
2019	0,2341	14	Novembre
2018	2,603	38	Juin
2017	0,664	17	Mai
2015	0,455	6	Septembre
2014	0,21	4	Juin
2013	0,27	6	Décembre
2012	0,46	7	Décembre
2011	0,86	4	Août
2010	0,25	3	Août

## Station : 04084650 - AUXANCE à CHASSENEUIL-DU-POITOU

<b>Station :</b> 04084650	<b>Libellé :</b> AUXANCE à CHASSENEUIL-DU-POITOU
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO	<b>Localisation :</b> PASSERELLE SNCF
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 498285 ; Y = 6618498 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Chasseneuil-du-Poitou
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Vienne <b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
<b>Type FR :</b> P9	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0396 - L'AUXANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CLAIN

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Oui	<b>Pression hydrologie :</b> Oui
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> Non	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11		9,5		7,8		8		9,7		
2024		11		10,1		9,3	9,3	9,2		9,6		11,1
2023		9,4		10,9	9,7	7,5		8,7		9,2		11
2022		11,4		10,5		6,9		8,12		7,7		10,4
2021	11,4	11,2	12,3	13	9,1	8,8	8,9	8,9	9,3	9,7	9,9	11
2020	11,3	10,6	10,2	9,6	9,3	8,9	8,8	8,5	8,2	10	9,8	10,4
2019	11,1	11,7	10,7	10,6	9,3	8,5	8,8	10,1	9,6	9,8	11,2	
2018	10,9	12,5	12,4	10,6	9,9	8,7	7,41	8,7	9,7	9,4	10,5	10,1
2017		10,8		12,4	9,9	8,1	9,1	9,6		9	9,5	11,2
2016		10,8		12,2		8,9		8,2		10		12

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		91,1		89,8		85,6		86,8		89,6		
2024		94,4		94,4		90,9	99	94,4		89,5		90,4
2023		76,4		97,4	91	80,3		93,9		89,1		91,8
2022		97,4		100,8		76		90		75		85,6
2021	93,8	94,3	110,9	120	88	97	91,7	92	94,3	91,2	87	94
2020	100,7	92	90,2	97,2	92,6	87	94,9	92,2	79	91,7	93	96
2019	94,1	99,7	95,5	94	89,2	94,3	97,8	103	93,9	98	97,6	
2018	93,5	97,7	114,2	101,4	96	90,9	80	96,3	100,4	90,3	89,1	88,3
2017		96,2		122	91	85	96	101,5		92,4	85	91,6
2016		97,7		115,5		90		86		94,9		97

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

## BILAN DE L'OXYGÈNE

### Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,026		0,02		0,071		0,039		0,026		
2024		0,08		0,03		0,07		0,04		0,08		0,06
2023		0,06		0,01		0,18		0,05		0,02		0,07
2022		0,07		0,06		0,14		0,05		0,03		0,04
2021	0,078	0,055	< 0,02	< 0,02	0,069	0,108	0,074	1,05	0,076	0,029	< 0,02	0,04
2020	0,068	0,036	0,086	0,046	0,074	0,06	0,055	0,075	< 0,02	0,046	0,038	0,072
2019		0,042		< 0,015		0,124		0,044		0,024		
2018	0,083	0,066	< 0,015	0,019	0,124	0,209	0,073	0,102	0,068	0,043	0,048	0,093
2017		0,056		0,038		0,15		0,065		0,039		0,022
2016		0,077		< 0,015		0,166		0,08		0,059		0,054

### Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,015		0,025		0,041		0,056		0,014		
2024		0,066		0,021		0,028		0,034		0,023		0,025
2023		0,022		0,013		0,047		0,032		0,034		0,034
2022		0,031		0,042		0,055		0,029		0,017		0,016
2021	0,06	0,06	0,05	0,03	0,07	0,08	0,06	0,55	0,04	0,04	0,06	0,05
2020	0,02	0,02	0,04	0,01	0,04	0,04	0,03	0,05	< 0,01	0,03	0,02	0,05
2019		0,02		< 0,01		0,05		0,04		0,03		
2018	0,05	0,03	0,02	0,02	0,07	0,15	0,03	0,04	0,03	0,01	0,02	0,03
2017		0,02		0,02		0,05		0,04		0,02		< 0,01
2016		0,03		0,02		0,07		0,04		0,02		0,02

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

## NUTRIMENTS

### Ammonium (mg(NH<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,01		0,02		0,01		< 0,01		< 0,01		
2024		0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		0,01
2023		0,01		0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		0,01
2022		0,01		< 0,01		0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2021	0,024	0,012	0,004	0,013	0,019	0,02	0,011	0,089	< 0,004	0,009	0,086	0,014
2020	< 0,004	< 0,004	0,019	< 0,004	0,044	0,016	0,014	0,014	0,007	0,006	0,01	0,025
2019		0,007		0,01		0,04		0,009		0,036		
2018	0,014	0,01	0,014	0,008	0,025	0,056	0,017	0,025	0,011	< 0,004	< 0,004	0,016
2017		0,012		0,006		0,018		0,008		0,004		0,011
2016		0,007		0,007		0,2		0,005		< 0,004		0,011

### Nitrites (mg(NO<sub>2</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		0,04		0,06		0,05		0,04		
2024		0,03		0,04		0,03		0,03		0,04		0,03
2023		0,02		0,04		0,05		0,04		0,02		0,04
2022		0,03		0,06		0,05		0,03		0,05		0,02
2021	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,03	0,04	0,02	0,02	0,05	0,04
2020	0,04	0,02	0,02	0,05	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04
2019		0,03		0,03		0,01		0,04		0,04		
2018	0,03	< 0,01	0,01	0,03	0,04	0,05	0,03	0,01	0,02	0,04	0,05	0,04
2017		0,03		0,03		0,03		< 0,01		0,08		< 0,01
2016		< 0,01		0,01		0,16		0,03		< 0,01		< 0,01

### Nitrates (mg(NO<sub>3</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		52		51		52		47		51		
2024		33		47		49		51		42		44
2023		46		40		41		41		42		40
2022		47		35		38		41		42		40
2021	49	43	46	52	48	52	50	2,4	49	54	49	47
2020	48	45	29	48	46	48	55	50	51	47	45	41
2019		52		45		44		42		37		
2018	49	50	44	42	45	23	44	45	45	46	42	47
2017		48,5		45,3		47,3		44		44		46
2016		40,7		39,6		42		49,8		51,1		50

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,1		7,9		8		8,1		8,2		
2024		8,1		8		8	7,9	8		7,9		8,1
2023		8,2		8,5	8	8		8,1		8,2		8
2022		8,2		8,1		7,8		7,4		7,9		8,1
2021	8	8,1	8,2	7,9	7,9	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	7,9	7,8
2020	8,1		8	8,7	8,1	7,9	8,2	8	7,77	8	8,1	7,8
2019	8	8	8	8	7,6	7,9	8	7,9	7,9	7,8	8	
2018	8	8	8,3	8,1	8	8	7,68	8	8,2	8	7,9	8,1
2017		8,1		8,4	8	7,9	8,1	8,4		8	8,2	7,7
2016		8,6		8,2		8,1		8,3		8,1		7,8

## ACIDIFICATION

### pH max (Unité pH)

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

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

### Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019				11,5		4,9		6,7		6,3		

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8		9		4,3		2,1		< 2		
2024		10		5,8		3,2		5,9		6,5		4,6
2023		7		4,2		2,7		6		8,9		< 2
2022		5,1		7,3		11		< 2		5,1		8,1
2021	5,6	4	7,1	5,4	9,5	9,1	5,2	2,8	< 2	< 2	2,8	2,1
2020	5,7	7,3	4,4	5,6	8,3	7,6	4	2,4	2	2	< 2	5,7
2019		8,7		7,2		7,3		8,2		6,2		
2018	7,7	6,9	15	10	7,3	52	4,5	3,2	< 2	< 2	< 2	4,3
2017		3		6,8		7,6		4,1		< 2		< 2
2016		9,9		7,4		8,2		5,3		< 2		< 2

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,25		8,89		10,7		3,31		5,67		
2024		11,8		7,22		3,15		3,86		5,69		3,3
2023		8,2		2,88		3,06		4,76		11,8		2,88
2022		4,5		15,3		20,8		12,1		1,29		1,22
2021	5,4	5,2	4,5	1	5	1,8	4,9	10,6	1,2	0,9	1,1	1,2
2020	3,6	2,8	10,2	2,3	1,9	0,7	0,8	2,2	0,9	1,5	1,4	5,6
2019		9,1		5,8		4,7		1		1,9		
2018	4,1	2,4	5	5,7	2,8	8,4	2,4	1,9	0,8	0,5	0,5	2
2017		0,5		4		2,1		2		1,2		1
2016		6,4		3		5,5		2,8		0,6		0,7