

## Station : 04082930 - BOIVRE à POITIERS

Station : 04082930 Libellé : BOIVRE à POITIERS  
 Réseaux :  RCS  RCO  Autre  
 Localisation : LA CASSETTE  
 Coordonnées : X = 493481 ; Y = 6611203 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
 Station représentative :  Commune : Poitiers  
 Exception typologique COD :  Département : Vienne Région : Nouvelle-Aquitaine  
 Exception typologique pH :  Masse d'eau : FRGR0397 - LA BOIVRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA  
 Type FR : TP9 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 : Oui  
 Pression macropolluants : Non Pression continuité : Oui  
 Pression micropolluants : Non

## ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

### ÉTAT ÉCOLOGIQUE

(évalué à la station représentative 04082930)

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

### QUALITÉ CHIMIQUE

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

## 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				2025					2025		
2024						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	0	0	0	0	3	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	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025	15,6	06	0,6411	06				29,59	06	10,71	06	
2024								20,79	06			
2023	15,7	05	0,3516	05				17,43	05	11,18	07	
2022	14,4	06	0,5518	06				15,82	05			
2021	16,5	05	0,6816	05				14,32	05	11,29	06	
2020	15,6	06	0,5327	06				16,16	05			
2019	15,1	08	0,5816	06				22,2	07	10,1	09	
2018	15,6	07	0,5606	07				13,7	07			
2017	14,4	07	0,5655	07				13,14	05	10,36	06	
2016	15,2	10	0,5422	10				15,29	05			
2015	15,4	08	0,5449	08				18,36	05	10,31	08	
2014	14,6	07	0,4175	07				21,31	05			
2013	15,3	08	0,5422	08						10,13	08	
2012	15,7	07	0,4442	07				18,61	07			
2011	15,1	07	0,4871	07				14,46	07	9,58	07	
2010	12,4	07	0,6191	08				18,44	07	10,1	08	
2009	14,1	07	0,2944	07				19,18	07	10,27	07	
2008	14	07	0,1878	07				21,72	07	10,48	08	
2007	15,5	08						20,2	07	9,95	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	7,1	77,8	1,5	2,1	19,4	0,067	0,038	0,01	0,03	38	7,7	8,2
2024	8,4	85,9	1,5	2,7	16,2	0,14	0,041	0,014	0,03	37	7,7	8,1
2023	6,8	72,2	1,1	2,4	19,1	0,11	0,054	0,01	0,04	42	7,2	8,2
2022	5,3	59	1,2	3	19,8	0,24	0,097	0,03	0,06	29	7,3	8
2021	7	72,1	1,5	2,6	19,3	0,113	0,09	0,017	0,04	37	7,6	8
2020	7,4	79,8	1,5	6,9	18,3	0,115	0,05	0,055	0,08	38	7,7	8,4
2019	6,8	69	2	7,2	20,2	0,172	0,11	0,027	0,05	47	7,5	8,04
2018	7,6	78,7	1	2,9	18,8	0,103	0,07	0,037	0,04	46	7,7	8
2017	7,4	77,6	1,6	2,8	18,2	0,132	0,04	0,036	0,05	32,1	7,6	7,9
2016	7,7	81	1,2	2,6	17,6	0,092	0,04	0,013	0,03	36,2	7,7	8,1
2015	7,25	74,2	2,4	3,42	17,1	0,23	0,076	0,09	0,06	34	6,18	8,1
2014	7,3	75,5	2,3	2,9	17,9	0,09	0,042	0,05	0,04	36	7,7	8
2013	8,66	85,4	2	3,64	15,8	0,081	0,04	0,04	0,05	35	7,5	8,1
2012	7,9	78,6	2,2	2,63	17	0,092	0,043	0,023	0,06	40,65	7,7	8,1
2011	3,6	35	2,3	2,95	18,5	1	0,391	0,91	0,9	40,1	7,5	8
2010	5	53	2,1	3,6	17,8	0,95	0,327	0,63	0,8	34,4	7,4	8,2
2009	6,5	67	2,3	4,16	17,4	0,57	0,256	0,09	0,21	37,4	7,6	8
2008	7,6	77	2	3,7	16,3	0,31	0,14	0,12	0,27	38	6,9	7,8
2007	8,1	76	1,5	2,6	16,5	0,36	0,15	0,15	0,18	41	7,4	8

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0375	0,0133	0,0008	0,0025	0,01	0,25	0	0,3167	0,3283	1,14
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0147		0,0025			0,0009			0,25	0	0,2167	0,3417	1,08
2021	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001	0,01	0,0025	0,0486	0,0129	0,001	0,001	0,0169	0,05	0	0,0975	0,2987	2,23
2020	0,004	0,0025	0,001	0,001	0,0026	0,0414	0,0025	0,04	0,01	0,001	0,001	0,0267	0,05	0	0,1375	0,3575	2,44
2019																	
2018	0,003	0,0025	0,001	0,001	0,0015		0,0025			0,001	0,0018	0,0108	0,1167	0	0,1083	0,6383	1,34
2017	0,0028	0,0025	0,001	0,001	0,0031		0,0025			0,0013	0,0021	0,0125	0,25	0	0,1096	0,2533	0,6692
2016																	
2015	0,01	0,01	0,015	0,015	0,0025	0,01	0,005	0,0271	0,03		0,05	0,025					
2014	0,005	0,005	0,01	0,0133		0,01	0,005	0,0667	0,0183			0,01					
2013	0,0129	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0143	0,0129			0,0229					
2012	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,04	0,0143			0,0214					
2011	0,0143	0,0114	0,01	0,01				0,3343	0,0979			2,5	0,1		0,5	0,5875	2
2010	0,01	0,01	0,01	0,01				0,1771	0,0571			2,5					
2009														1,29	0,5	0,3583	1,38
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)
2024	Poissons	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Mercure et ses composés
2022	Poissons	Diphényléthers bromés ; Mercure et ses composés
2019	Poissons	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	Mauvaise	Bonne	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

## Station : 04082930 - BOIVRE à POITIERS

Station : 04082930

Libellé : BOIVRE à POITIERS

Réseaux :  RCS  RCO  Autre

Localisation : LA CASSETTE

Coordonnées : X = 493481 ; Y = 6611203 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Poitiers

Exception typologique COD :

Département : Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0397 - LA BOIVRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CLAIN

Type FR : TP9

### 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 : Oui  
 Pression macropolluants : Non      Pression continuité : Oui  
 Pression micropolluants : Non

## SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

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

### SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2023	6	6	3	0	3731	36	6	0	0,96	0,16	0
2022	6	6	0	1	2754	24	0	1	0,87	0	0,04
2021	7	7	2	0	3178	58	2	0	1,83	0,06	0
2020	7	7	6	1	3177	82	9	1	2,58	0,28	0,03
2018	12	12	0	0	4536	46	0	0	1,01	0	0
2017	12	12	0	0	4537	44	0	0	0,97	0	0
2015	7	4	0	0	1834	7	0	0	0,38	0	0
2014	6	5			1848	8			0,43		
2013	7	6			2174	9			0,41		
2012	7	6			2142	11			0,51		
2011	8	8			1960	19			0,97		
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	622	18	15	1	2	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	459	11	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2021	454	23	18	4	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	454	28	24	3	1	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2018	378	17	14	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	379	17	12	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	262	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	308	5	5	0	0	0	0													
2013	312	6	5	1	0	0	0													
2012	307	6	5	1	0	0	0													
2011	273	8	8	0	0	0	0													
2010	242	3	3	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)	<b>AMPA (50)</b>	Atrazine déséthyl (50)	Métazachlore OXA (33,33)	Metolachlor OXA (33,33)	Diméthachlor e-ESA (33,33)	Propyzamide (33,33)	<b>Chlorothalonil -4-hydroxy (16,67)</b>	Terbutylazin e déséthyl (16,67)
2022	<b>Naphtalène (83,33)</b>	Atrazine déséthyl (83,33)	<b>Diflufenicanil (50)</b>	Propyzamide (50)	<b>Métazachlore (33,33)</b>	Quinmerac (16,67)	Diméthénami de (16,67)	Simazine (16,67)	Pendiméthalin e (16,67)	Mécoprop e (16,67)
2021	Métazachlore ESA (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	<b>AMPA (85,71)</b>	Metolachlor ESA (57,14)	Diméthachlor e-ESA (57,14)	Atrazine (57,14)	Métazachlore OXA (28,57)	<b>Naphtalène (28,57)</b>	<b>Dicofol (28,57)</b>
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	<b>AMPA (85,71)</b>	2-hydroxy atrazine (71,43)	Métazachlore OXA (57,14)	Metolachlor OXA (57,14)	<b>Métaldéhyde (57,14)</b>
2018	Atrazine déséthyl (83,33)	Atrazine (50)	<b>Boscalid (41,67)</b>	Diméthénami de (33,33)	Métolachlore (25)	<b>Chlortoluron (25)</b>	Thiaflumide (16,67)	<b>Métazachlore (16,67)</b>	Propyzamide (16,67)	Diuron (16,67)
2017	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (66,67)	<b>Boscalid (25)</b>	Propyzamide (25)	<b>Imidaclopride (16,67)</b>	Diméthénami de (16,67)	<b>Métazachlore (16,67)</b>	Isoproturon (16,67)	<b>Chlortoluron (16,67)</b>	Thiaflumide (8,33)
2015	<b>AMPA (42,86)</b>	Atrazine déséthyl (28,57)	<b>Chlorpyrifos -méthyl (14,29)</b>	<b>Glyphosate (14,29)</b>						
2014	<b>AMPA (66,67)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (16,67)	<b>Glyphosate (16,67)</b>	Isoproturon (16,67)	<b>2,4-D (16,67)</b>					
2013	<b>AMPA (28,57)</b>	<b>Métaldéhyde (28,57)</b>	Isoproturon (28,57)	Diméthachlore (14,29)	<b>Glyphosate (14,29)</b>	<b>Chlortoluron (14,29)</b>				
2012	<b>AMPA (85,71)</b>	<b>Métaldéhyde (14,29)</b>	Bromacil (14,29)	<b>Glyphosate (14,29)</b>	Triclopyr (14,29)	Diuron (14,29)				
2011	<b>AMPA (100)</b>	<b>Glyphosate (57,14)</b>	Acide trichloroacétiq ue (25)	Diuron (25)	Atrazine déséthyl (25)	<b>Oxadiazon (14,29)</b>	Ethofumésate (14,29)	<b>Chlortoluron (14,29)</b>		
2010	<b>AMPA (71,43)</b>	<b>Glyphosate (42,86)</b>	Atrazine déséthyl (14,29)							

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

**Gras** : polluant spécifique de l'état écologique

## TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Métazachlore ESA (0,477)	Metolachlor ESA (0,189)	Métazachlore OXA (0,123)	<b>AMPA (0,076)</b>	Atrazine déséthyl (0,066)	Metolachlor OXA (0,046)	Diméthachlor e-ESA (0,042)	Chlorothalonil -4-hydroxy (0,037)	Bentazone (0,036)	<b>Glyphosate (0,03)</b>
2022	<b>Métazachlore (0,072)</b>	Bentazone (0,035)	Quinmerac (0,024)	Simazine (0,024)	Diméthénami de (0,011)	Propyzamide (0,009)	Pendiméthalin e (0,009)	Atrazine déséthyl (0,009)	<b>Naphtalène (0,007)</b>	Mécoprop (0,006)
2021	Propyzamide (0,137)	Metolachlor ESA (0,112)	<b>AMPA (0,08)</b>	Métazachlore ESA (0,065)	<b>Métaldéhyde (0,058)</b>	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracresol (0,05)	Méthylphénol- 2 (0,045)	Sulfosate (0,04)	<b>Glyphosate (0,03)</b>	Métazachlore OXA (0,022)
2020	Métazachlore ESA (0,244)	Metolachlor ESA (0,222)	<b>Aminotriazol e (0,19)</b>	Propyzamide (0,141)	Métazachlore OXA (0,092)	<b>AMPA (0,06)</b>	<b>Métaldéhyde (0,059)</b>	Metolachlor OXA (0,056)	Chloridazone desphényl (0,05)	Diméthachlor e-ESA (0,036)
2018	Propyzamide (0,057)	Métolachlore (0,042)	<b>Chlortoluron (0,022)</b>	<b>Métaldéhyde (0,02)</b>	Flurtamone (0,013)	Thiaflumide (0,011)	Atrazine déséthyl (0,011)	Isoxaben (0,008)	Diméthénami de (0,005)	<b>Métazachlore (0,005)</b>
2017	Propyzamide (0,067)	<b>Métaldéhyde (0,04)</b>	<b>Chlortoluron (0,021)</b>	<b>Métazachlore (0,015)</b>	Atrazine déséthyl (0,015)	<b>Imidaclopride (0,014)</b>	<b>Tébuconazole (0,009)</b>	<b>Boscalid (0,008)</b>	Isoxaben (0,008)	Isoproturon (0,008)
2015	<b>Glyphosate (0,06)</b>	<b>AMPA (0,05)</b>	Atrazine déséthyl (0,012)	<b>Chlorpyriphos -méthyl (0,0001)</b>						
2014	<b>AMPA (0,27)</b>	<b>Glyphosate (0,06)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,03)	<b>2,4-D (0,03)</b>	Isoproturon (0,01)					
2013	<b>Métaldéhyde (0,06)</b>	Isoproturon (0,06)	<b>Chlortoluron (0,06)</b>	<b>AMPA (0,03)</b>	<b>Glyphosate (0,03)</b>	Diméthachlore (0,01)				
2012	<b>Métaldéhyde (0,09)</b>	<b>AMPA (0,08)</b>	Triclopyr (0,05)	<b>Glyphosate (0,04)</b>	Bromacil (0,02)	Diuron (0,01)				
2011	Acide trichloroacétiq ue (0,9)	<b>AMPA (0,78)</b>	<b>Glyphosate (0,21)</b>	Ethofumésate (0,04)	<b>Chlortoluron (0,04)</b>	Atrazine déséthyl (0,04)	Diuron (0,03)	<b>Oxadiazon (0,02)</b>		
2010	<b>AMPA (0,43)</b>	<b>Glyphosate (0,12)</b>	Atrazine déséthyl (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	1,018	11	Décembre
2022	0,1535	7	Avril
2021	0,462	13	Décembre
2020	0,9618	20	Décembre
2018	0,097	9	Décembre
2017	0,216	14	Mars
2015	0,11	2	Novembre
2014	0,36	3	Août
2013	0,13	3	Mars
2012	0,17	3	Avril
2011	1,91	4	Juin
2010	0,55	2	Septembre

## Station : 04082930 - BOIVRE à POITIERS

<b>Station :</b> 04082930	<b>Libellé :</b> BOIVRE à POITIERS
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> LA CASSETTE
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 493481 ; Y = 6611203 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Poitiers
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Vienne
<b>Type FR :</b> TP9	<b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0397 - LA BOIVRE 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> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Oui
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<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		9,2		7,1		7,2		9		10,6
2024		11,1		9,5		8,9		8,4		9,8		11,1
2023		12		11	9,4	6,8	9,25	7,4		8,2		10,5
2022		11,4		8,4		5,3		8,2		7,8		10,5
2021		12,2		12,2	8,9	7,7	7,8	6,6	7	7,2	8,9	9
2020		11,4		9,1	8,9	8,5	7,4	7,2	7,8	9	9,1	11
2019		11,3		10,6		6,8		8,6	8,64	10,2		8,7
2018	10,6	11,9	11,9	9,5	8,9	8,3	7,7	6,5	7,6	8,2	9,8	9,8
2017	11,5	9,6	10,1	8,5	10	8,1	6,6	7,4	8,5	9,1	8,8	10,9
2016		10,7		10,8		9,1		7,7		8,7		11,7

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		97,7		87,3		77,8		79,1		82,8		91,6
2024		95,9		87,8		86,4		85,9		90,8		90,7
2023		97,1		102,8	94	72,2	101	80,2		80,3		88,2
2022		94,6		79,3		59		86,6		76,5		84,4
2021		102,7		112	87,6	86	81,4	71,5	74,4	72,1	78	80
2020		105,5		91,5	87,9	86	79,8	79,5	79,9	81,5	86,1	99
2019		97,8		69		75,2		88	86,6	101		81
2018	91,4	94,9	108,9	90,8	89,1	86	82,7	74,1	78,7	79,1	82,4	84,6
2017	88	82,9	89	81	94	81	75	77,6	87	92,9	78,7	86,3
2016		97,5		98,2		92		81		81,6		91

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

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,052		0,028		0,064		0,041		0,03		0,067
2024		0,14		0,02		0,07		0,04		0,08		0,06
2023		0,05		0,015		0,11		0,09		0,06		0,07
2022		0,02		0,06		0,24		0,12		0,12		0,1
2021		0,048		< 0,02		0,113		0,073		0,034		0,021
2020		0,03		0,032		0,115		0,07		0,04		0,029
2019		0,038		< 0,015		0,108		0,033		0,072		0,172
2018	0,103	0,064	0,024	0,016	0,092	0,121	0,103	0,092	0,069	0,037	0,029	0,101
2017		0,032		0,03		0,132		0,069		0,05		0,017
2016		0,082		< 0,015		0,092		0,044		0,045		0,039

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,031		0,028		0,038		0,03		0,011		0,032
2024		0,041		< 0,01		0,024				0,027		0,027
2023		0,027		< 0,01		0,054		0,046		0,05		0,04
2022		0,013		0,03		0,097		0,048		0,042		0,037
2021		0,05		0,03		0,09		0,06		0,04		0,06
2020		0,02		< 0,01		0,05		0,04		0,03		0,03
2019		0,02		< 0,01		0,05		0,01		0,04		0,11
2018	0,06	0,03	0,01	0,01	0,06	0,07	0,03	0,11	0,03	0,01	0,03	0,03
2017		0,02		0,02		0,04		0,04		0,02		< 0,01
2016		0,04		< 0,01		0,04		0,03		0,02		0,02

## NUTRIMENTS

### Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,01		0,01		0,01		< 0,01		< 0,01		0,01
2024		0,01		0,014		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		0,03		0,03		< 0,01		0,01
2021		0,017		0,005		0,005		0,01		< 0,004		0,01
2020		0,006		< 0,004		0,055		0,021		0,019		0,018
2019		0,011		0,025		0,005		0,022		0,007		0,027
2018	0,058	0,019	0,009	0,012	0,03	0,03	0,037	0,033	0,017	0,004	< 0,004	0,022
2017		0,015		0,018		0,036		0,028		0,005		0,012
2016		0,013		0,008		0,013		< 0,004		0,007		0,007

### Nitrites (mg(NO2)/L)

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

### Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		33		34		31		26		29		38
2024		31		35		34		34		37		35
2023		42		35		29		25		28		38
2022		29		19		12		15		13		24
2021		37		36		28		23		25		25
2020		38		37		31		31		25		38
2019		47		34		26		23		17		27
2018	42	46	40	35	33	25	28	24	24	25	27	47
2017		26,8		32,1		26,2		21		18		24
2016		36,2		30,6		29,4		30,4		28,7		29

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8		7,7		7,8		7,9		7,9		7,8
2024		8		7,9		7,9		7,7		8		8,1
2023		8,2		7,2	7,9	7,8	8,04	7,7		7,8		8
2022		8		7,9		7,3		7,6		7,6		8
2021		8		7,9	7,9	6,9	7,8	7,8	7,6	7,8	7,8	7,6
2020				8,4	8,1	7,8	7,8	7,7	7,7	7,8	8	8
2019		8		8		7,7		7,5	8,04	7,6		7,8
2018	7,9	7,9	8,2	8	7,8	7,9	7,5	7,7	7,7	7,7	7,7	7,9
2017	7,8	7,8	7,9	7,8	7,9	7,7	7,5	7,7	7,7	7,6	7,7	7,7
2016		8		8		8,1		7,7		7,7		7,9

## ACIDIFICATION

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8		7,7		8,2		7,9		7,9		7,8
2024		8		7,9		7,9		7,7		8		8,1
2023		8,2		7,2	7,9	7,8	8,04	7,7		7,8		8
2022		8		7,9		7,8		7,6		7,6		8
2021		8		7,9	8,3	7,9	7,8	7,8	7,6	7,8	7,8	7,6
2020				8,4	8,1	7,8	7,8	7,7	7,7	7,8	8	8
2019		8		8		7,8		7,5	8,04	7,6		7,8
2018	7,9	7,9	8,2	8	7,8	7,9	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,9
2017	7,8	7,8	7,9	7,8	7,9	7,7	7,9	7,7	7,7	7,6	7,7	7,7
2016		8		8		8,1		7,7		7,7		7,9

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				2,3	3,5	1,6	1,7	0,9	1	0,5		
2020				6,4	2,9	2,1	2	1	0,9	1,6		
2017				6,6		3,3		1,9		1,7		
2016				17,1		3,9		2		1,2		

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11		15		< 2		9,9		3,5		8,7
2024		7,1		7,9		7,3		3,3		7,5		6
2023		4,3		4,4		4,4		3,2		50		56
2022		2,3		5,5		5,2		3,9		2		< 2
2021		2,5		3,2		9,1		2,9		2,7		2
2020		6,6		5,2		4,7		3,4		2,6		4,3
2019		12		5,8		12		4,1		9,1		12
2018	17	13	9,4	13	7,2	11	6,9	4,8	5,1	4,7	< 2	6,2
2017		< 2		8,1		11		7,9		4,2		< 2
2016		15		10		12		8,7		2,7		< 2

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,51		10,1		9,98		13,6		5,75		9,8
2024		10,2		6,18		6,31		4,61		6,21		6,45
2023		34,8		3,81		5,18		4,08		10,2		2,5
2022		1,7		15,4		5,3		9,98		8,45		2,93
2021		2,9		0,7		2,3		3,5		2,3		1,1
2020		1,2		1,2		1,2		0,8		1,7		4,6
2019		12,2		4,9		9,7		1,1		6,5		17,9
2018	8,1	5	3,5	6,7	2,5	3,8	3,9	3,2	1,8	1,4	0,7	3,7
2017		1,1		4,8		2,4		4,5		3		1
2016		7,8		4		9,2		5,4		1,6		0,8