

## Station : 04139280 - OUIN à MAULEON

<b>Station :</b> 04139280	<b>Libellé :</b> OUIN à MAULEON
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> PONT D752 - LIEU-DIT LE PONT D'OUIN
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 404235 ; Y = 6660133 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Mauléon
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Deux-Sèvres
<b>Type FR :</b> P12-A	<b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0546 - L'OUIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SEVRE NANTAISE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2039

### 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> Oui	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> 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 04139280)

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

### QUALITÉ CHIMIQUE

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

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025		I2M2				2025					2025		
2024						2024					2024		
2023						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						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	1	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	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025	12,5	07	0,5877	07					22,16	07	9,21	07	
2024													
2023	10,2	04							22,55	05	10,66	07	
2022	12,9	06	0,5875	06									
2021	11,4	05	0,3878	05					31,08	06			
2020	12,9	06	0,5955	06							9,5	07	
2019	13,8	07	0,6422	07					30,82	10			
2018	12,1	05	0,4805	05							8,73	07	
2017	10,4	07	0,6479	07					28,9	07			
2016	12,8	06	0,5397	06							9,67	06	
2015	10	06	0,5309	06					23,21	07			
2014	11	08	0,558	08							9,35	05	
2013	12,1	07	0,4889	07					38,37	10			
2012	11,4	09	0,6547	09							9,29	07	
2011	10,6	06							39,56	07			
2010	12,8	06	0,52	07									
2009	11,3	07	0,2825	06					29,2	07	9,41	08	
2008	10,1	07	0,3658	08							8,83	08	
2007	11,6	07							30,84	07	8,09	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	67,8	3,5	8,6	20,2	1	0,44	0,55	0,23	23,4	7,2	7,7
2024	8,3	90	2,9	9,7	18,3	0,5	0,27	0,48	0,18	18	7	7,9
2023	5,8	58	2	10,1	20,3	1,3	0,568	0,29	0,15	32	7,2	7,8
2022	5,7	67,9	6	9,8	21,4	1,4	0,59	0,18	0,18	22	7,4	7,63
2021	6,6	76	3,6	8,3	19,1	0,985	0,43	0,19	0,17	38	6,8	7,7
2020	6,9	80	4,3	10,6	20,3	0,911	0,45	0,32	0,16	27	7,3	7,79
2019	5,9	64	4,5	8,6	20,5	0,705	0,37	0,23	0,24	41,8	7,3	7,9
2018	7,1	78	2,9	8,5	21,3	0,63	0,27	0,13	0,15	35	6,6	7,8
2017	5,8	59,9	4,9	9,6	19,8	0,86	0,44	0,33	0,19	29,2	7,4	7,8
2016	6,9	75,8	2,9	7,8	20,3	0,63	0,41	0,41	0,18	27,2	7,4	7,7
2015	7,61	79	4,8	11,3	19,6	0,66	0,373	0,26	0,2	27	5,69	7,8
2014	8	85,4	2,6	8,67	19,5	0,52	0,246	0,15	0,15	20	7,3	7,8
2013	8,1	82,8	8	9,3	20,4	0,576	0,466	0,18	0,14	31	7,4	8
2012	8,05	74,8	6,1	9,72	19,2	0,502	0,311	0,208	0,26	35,55	7,45	7,9
2011	6,7	73	7	9,78	18,7	0,49	0,363	0,74	0,38	39,6	6,5	7,6
2010	4	43	5,9	10,8	18,1	0,54	0,454	0,43	0,3	31,8	7	7,4
2009	4,2	40	7	13,3	20	0,59	0,488	0,73	0,28	31,7	6,9	7,6
2008	7,6	81	4	10	18,7	0,42	0,297	0,26	0,25	28,2	6,3	7
2007	8,7	88	3	8,6	17,5	0,47	0,3	0,7	0,24	30,8	7,3	7,9

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différencianil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0047	0,0016	0,0113	0,0129	0,0025	0,015	0,0025	0,1677	0,0239	0,005	0,0025	0,015	0,25	4,01	0,32	0,1089	2,09
2024		0,0008	0,0129	0,0129		0,0129		0,0877	0,0159	0,0056		0,0147					
2023	0,005	0,0012	0,0076	0,0127	0,0057	0,0116	0,016	0,1838	0,0301	0,0081	0,0076	0,0112	0,25	6,09	0,4167	0,117	3,38
2022	0,004	0,0014	0,0077	0,01	0,004	0,01	0,0047	0,2961	0,0279	0,0111	0,01	0,01	0,25	4,74	0,26	0,396	3,15
2021	0,0037	0,002	0,0042	0,0047	0,0039	0,015	0,0073	0,2764	0,0505	0,0055	0,0033	0,0187	0,0542	2,31	0,7021	0,1458	5,39
2020	0,0086	0,0006	0,01	0,0156	0,0157	0,025	0,007			0,01	0,0121	0,0157					
2019	0,0031	0,0025	0,0061	0,0027	0,0017	0,01	0,0037	0,23	0,0457	0,0036	0,0044	0,0256	0,05	2,62	1,69	0,2086	4,88
2018	0,0091	0,0019	0,0087	0,0114	0,0039		0,012	0,2056	0,0282	0,0046	0,0055	0,01	0,1	2,13	0,1646	0,1456	2,65
2017	0,0048	0,0018	0,0066	0,006	0,0026	0,025	0,0179	0,3086	0,03	0,0033	0,0057	0,0247	0,25	8,59	0,1517	0,0938	2,23
2016	0,007	0,0045	0,01	0,01	0,005	0,025	0,008	0,194	0,029	0,005	0,012	0,017					
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010	0,01	0,01	0,01	0,01				0,2771	0,065			2,5					
2009														13,1	0,6667	1,52	
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)
2025	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2021	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	Bonne	Bonne	Bonne		Mauvaise	Mauvaise	Indéterm.	Bonne	Bonne	Bonne

## Station : 04139280 - OUIN à MAULEON

Station : 04139280

Libellé : OUIN à MAULEON

Réseaux :  RCS  RCO  Autre

Localisation : PONT D752 - LIEU-DIT LE PONT D'OUIN

Coordonnées : X = 404235 ; Y = 6660133 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Mauléon

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0546 - L'OUIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SEVRE NANTAISE

Type FR : P12-A

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict Délai : 2027  
 Objectif chimique : Bon état Délai : 2039

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non 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	
2025	16	12	10	5	6507	133	16	5	2,04	0,25	0,08	
2024	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
2023	16	12	11	1	6677	134	19	2	2,01	0,28	0,03	
2022	12	12	8	2	5645	90	14	2	1,59	0,25	0,04	
2021	16	16	11	2	7219	279	30	2	3,86	0,42	0,03	
2020	7	7	6	2	3254	65	9	2	2	0,28	0,06	
2019	7	7	7	0	3171	173	18	0	5,46	0,57	0	
2018	17	17	5	1	6646	164	12	1	2,47	0,18	0,02	
2017	19	19	10	4	7456	185	15	4	2,48	0,2	0,05	
2016	5	5	4	0	2100	55	8	0	2,62	0,38	0	
2010	7	7			1694	19			1,12			

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	698	38	24	4	9	0	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
2024	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	663	41	31	5	5	0	0	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2022	592	29	22	3	4	0	0	5	4	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2021	549	64	51	7	6	0	0	9	9	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
2020	469	29	25	4	0	0	0	3	3	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
2019	453	54	40	8	6	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	499	43	34	2	7	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2017	493	48	31	8	9	0	0	5	4	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2016	427	28	20	6	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	242	6	6	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)	<b>AMPA (100)</b>	Métazachlore ESA (91,67)	<b>Diflufenicanil (83,33)</b>	Atrazine déséthyl (83,33)	Diphenylamin e (71,43)	2-hydroxy atrazine (66,67)	fluxapyroxade (60)	Propyzamide (58,33)	Naphtalène (57,14)
2023	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Chlordane (100)	Métazachlore ESA (83,33)	Métazachlore OXA (66,67)	Fluopyram (58,33)	2-hydroxy atrazine (58,33)	Hexachlorocy clohexane (50)	Endosulfan (50)	<b>Glyphosate (50)</b>
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Naphtalène (100)	<b>Glyphosate (85,71)</b>	2-hydroxy atrazine (58,33)	Métazachlore OXA (57,14)	Metolachlor OXA (57,14)	<b>Diflufenicanil (50)</b>	Propiconazole (50)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	Atrazine déséthyl (93,75)	Bentazone (81,25)	Diuron (75)	<b>Diflufenicanil (68,75)</b>	Métazachlore OXA (63,64)	<b>Métazachlore (62,5)</b>
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	Métazachlore OXA (71,43)	<b>Glyphosate (66,67)</b>	Atrazine déséthyl (57,14)	Metolachlor OXA (42,86)	Terbutylazin e (42,86)	<b>Métaldéhyde (28,57)</b>
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	<b>Diflufenicanil (100)</b>	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor OXA (85,71)	<b>AMPA (85,71)</b>	Diméthénami de (85,71)	Propiconazole (85,71)
2018	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (80)</b>	2-hydroxy atrazine (80)	Atrazine déséthyl (70,59)	<b>Nicosulfuron (58,82)</b>	<b>2,4-MCPA (52,94)</b>	<b>Boscalid (47,06)</b>
2017	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	Atrazine déséthyl (84,21)	Diuron (63,16)	Triclopyr (57,14)	Mécoprop (52,63)	Imidaclopride (47,37)	Bixafen (42,86)	<b>Glyphosate (42,86)</b>
2016	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	Isoproturon (60)	Atrazine déséthyl (60)	Cyprosulfami de (40)	Quinmerac (40)	Fipronil (40)	<b>Métaldéhyde (40)</b>	<b>Oxadiazon (40)</b>
2010	<b>AMPA (100)</b>	<b>Glyphosate (57,14)</b>	Diuron (42,86)	Terbutylazin e hydroxy (28,57)	Isoproturon (28,57)	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
2025	<b>AMPA (0,34)</b>	Métazachlore ESA (0,235)	Metolachlor ESA (0,22)	<b>Glyphosate (0,088)</b>	2-hydroxy atrazine (0,07)	Dinoterbe (0,07)	Prosulfocarbe (0,048)	Acétochlore ESA (0,043)	Dimethenami d-P (0,038)	Diméthénami de (0,038)
2023	Métazachlore ESA (0,747)	<b>AMPA (0,563)</b>	Métazachlore OXA (0,182)	<b>Nicosulfuron (0,16)</b>	<b>Glyphosate (0,13)</b>	Dicamba (0,11)	Metolachlor ESA (0,105)	Diméthénami de (0,1)	Atrazine déséthyl (0,066)	<b>2,4-D (0,062)</b>
2022	<b>AMPA (0,55)</b>	Métazachlore OXA (0,18)	Métazachlore ESA (0,17)	Metolachlor ESA (0,16)	<b>Propiconazole (0,15)</b>	Métolachlore (0,091)	Dichlorprop (0,081)	Metolachlor OXA (0,072)	<b>Glyphosate (0,051)</b>	Mécoprop (0,037)
2021	<b>AMPA (0,5)</b>	Dicamba (0,42)	Metolachlor ESA (0,247)	<b>Glyphosate (0,22)</b>	Métazachlore ESA (0,186)	Sulfosate (0,17)	Diméthénami de (0,169)	Tritosulfuron (0,14)	Prosulfocarbe (0,12)	<b>Métaldéhyde (0,097)</b>
2020	<b>AMPA (0,21)</b>	Métazachlore ESA (0,18)	Metolachlor ESA (0,18)	<b>Métazachlore (0,08)</b>	Diuron (0,053)	<b>2,4-D (0,049)</b>	Métazachlore OXA (0,048)	<b>Glyphosate (0,047)</b>	Bentazone (0,047)	Prosulfocarbe (0,041)
2019	<b>AMPA (0,51)</b>	Métazachlore ESA (0,318)	Metolachlor ESA (0,243)	Sulfosate (0,19)	Diméthachlor e-ESA (0,164)	Métazachlore OXA (0,14)	<b>Glyphosate (0,13)</b>	Diméthénami de (0,085)	<b>Métaldéhyde (0,065)</b>	Terbutylazin e (0,055)
2018	<b>AMPA (0,397)</b>	Metolachlor ESA (0,28)	Métazachlore ESA (0,26)	Dichlorprop (0,17)	<b>2,4-D (0,11)</b>	<b>Chlortoluron (0,1)</b>	Prosulfocarbe (0,081)	<b>Nicosulfuron (0,051)</b>	<b>Glyphosate (0,05)</b>	Tembotrione (0,04)
2017	<b>AMPA (0,49)</b>	Triclopyr (0,22)	Metolachlor ESA (0,16)	Mécoprop (0,129)	<b>Métaldéhyde (0,12)</b>	Prosulfocarbe (0,081)	<b>Nicosulfuron (0,079)</b>	Isoproturon (0,071)	<b>Glyphosate (0,06)</b>	Dimétachlore (0,04)
2016	Metolachlor ESA (0,32)	<b>AMPA (0,32)</b>	Isoproturon (0,1)	Quinmerac (0,06)	<b>Glyphosate (0,06)</b>	<b>Thiophanate- méthyl (0,05)</b>	<b>Métaldéhyde (0,04)</b>	Prosulfocarbe (0,04)	Cyprosulfami de (0,03)	2-hydroxy atrazine (0,03)
2010	<b>AMPA (0,47)</b>	Isoproturon (0,26)	<b>Glyphosate (0,15)</b>	Diuron (0,04)	Terbutylazin e hydroxy (0,02)	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
2025	0,7385	13	Juillet
2023	1,2974	23	Juin
2022	0,819	8	Juillet
2021	1,41	12	Novembre
2020	0,787	16	Octobre
2019	1,173	26	Mai
2018	1,005	11	Octobre
2017	0,794	11	Décembre
2016	0,832	12	Décembre
2010	0,63	4	Décembre

## Station : 04139280 - OUIN à MAULEON

<b>Station :</b> 04139280	<b>Libellé :</b> OUIN à MAULEON
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> PONT D752 - LIEU-DIT LE PONT D'OUIN
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 404235 ; Y = 6660133 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Mauléon
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Deux-Sèvres
<b>Type FR :</b> P12-A	<b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
<b>Masse d'eau :</b> FRGR0546 - L'OUIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SEVRE NANTAISE	

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2039

### 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> 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		11,8	11,07	10,5	9,23	8,5	6,12		7,89	7,4	9,2	10,8
2024	11,1		10,6	10,4	9,3	9,1	8,3	6,44	8,67	10,2	10,48	11,5
2023	11,1	13,63	10,3	9,7	8,4	6,6	6,8	5,1	5,8	9,2	10	11,1
2022	12,9	10,9	10,9	10,6	6,9	6,4				5,7	10,3	12,6
2021	11,8	13	9,8	10,1	8,3	9,1	6,6	7,3	4,8	7,7	11,1	9,6
2020	11,7	10,9	10,6	9	7,9	8,1	6,9	7,3	5,1	8,9	12	8,7
2019	11,9	11,8	11,6	10	9,1	8,2	5,9	6,6	7,6	7,2	8,9	11,4
2018	10,4	11,9	11	9,3	7,9	8,9	7,54	8,3	7	7,1	10,7	10,9
2017	12	13,1	10,2	11	7,9	5,3	7,2	6,4	9,3	5,8	8,7	9,6
2016		10,9		11,5		8,3	8,1	6,9	4,1	9,4	10	10,9

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		99,5		95,5		93,5	67,8			72,7		95,6
2024	94		95	97	93	96,8	90	92,8		96,9		94,1
2023	98	100,2	93	92,1	87	73	75	52,9	58	89,1	89	98,1
2022		97,4		99,9		72,8				67,9	85	92,6
2021	92	116	96	98	83	100	83,4	77,4	47	76	89,7	80
2020		94,8		90	85	86	93	83	54	85		80
2019		101		101	94	91,4	64	72		67	78	92
2018	93	98	92	94,6	85	95,1	84,9	88,9	78	72,9	93,5	93
2017	91	105	93	104,4	86	59,9	114,4	69,5	96	59,7	89	82,3
2016		87,6		103,4		85,6		75,8		93		90,2

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

## BILAN DE L'OXYGÈNE

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,6	5,7	4,8	7,1	7,7	7,2		6,9	6,6	6,3	6,5
2024	8		9,7	7,1	9,1	10		8,1	5,5	9,1	9,5	7,6
2023	10,1	6,4	9,5	7	6,2	8,1	7,3	7,1	5,7	14	8,8	8,1
2022	5,5	8,3	5,6	6,8	6,2	6,6	7,8		10	9,8	6,5	6,7
2021	6,6	8,6	5,2	5,3	8,3	7,5	6	6,2	6,1	6,5	5,7	5,8
2020	8,3	8,2	6,5	8,9	6	6,2	6,2	14,9	6,6	9,3	6,4	10,6
2019	5,9	5,5	6,6	8,3	7,5	5,7	8,9	8,2	5,9	8,4	8,6	6,7
2018	7,9	7,9	6,7	7,5	5,9	8,1	6,4	6,8	5,6	6,4	8,9	8,5
2017	7,5	6,8	9,8	6,4	6,4	9,1	9,1	9,6	8	7,6	7,4	9
2016		6,3		5,2		6,7	5,1	7,5	7,8	5,8	6,4	4,9

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,19	0,18	0,21	0,47	0,68	1		0,202	0,56	1	0,38
2024	0,21		0,4	0,25	0,36	0,5		0,52	0,32	0,37	0,4	0,27
2023		0,22		0,33		1,3		1,2	0,77	0,54	0,26	0,21
2022		0,25		0,28		0,98				1,4		0,67
2021		0,268		0,266		0,985		0,04		0,724		0,469
2020		0,276		0,518		0,694		0,911		0,549		0,599
2019	0,23	0,189	0,28	0,453	0,56	0,692	0,55	0,705	0,18	0,757	0,36	0,279
2018	0,409	0,198	0,16	0,296	0,522	0,448	0,63	0,473	0,435	0,653	0,351	0,265
2017	0,48	0,307	0,22	0,341	0,5	1,58	0,86	0,563	0,67	0,421	0,42	0,683
2016		0,199		0,29		0,522	0,56	0,399	0,63	0,62	0,6	0,627

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,15	0,08	0,18	0,25	0,348	0,44		0,26	0,362	0,39	0,173
2024	0,21		0,27	0,162	0,25	0,243		0,24	0,21	0,19	0,42	0,164
2023	0,25	0,091	0,22	0,162	0,42	0,562	0,58	0,568	0,39	0,302	0,18	0,146
2022	0,11	0,129	0,14	0,171	0,37	0,423	0,82		0,42	0,59	0,31	0,237
2021	0,11	0,19	0,09	0,2	0,266	0,42	0,49	0,05	0,29	0,43	0,31	0,32
2020	0,19	0,17	0,14	0,3	0,25	0,33	0,32	0,45	0,29	0,34	0,17	0,52
2019	0,14	0,1	0,14	0,21	0,24	0,31	0,42	0,37	0,17	0,34	0,21	0,14
2018	0,2	0,14	0,07	0,1	0,18	0,22	0,27	0,25	0,21	0,32	0,15	0,11
2017	0,22	0,14	0,13	0,16	0,27	0,82	0,44	0,41	0,41	0,2	0,24	0,27
2016		0,1		0,12		0,21	0,26	0,21	0,41	0,26	0,25	0,25

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,06	0,55	0,09	0,45	0,18	0,49		0,48	0,05	0,13	0,11
2024	0,07		0,48	0,06	0,058	0,08		0,12	0,084	0,04	0,59	0,14
2023		0,09		0,09		0,29		0,23	0,17	0,14	0,059	0,06
2022		0,04		0,01		0,09				0,08		0,18
2021		0,11		0,092		0,19		0,011		0,006		0,13
2020	0,13	0,32		0,11		0,16		0,088		0,15		0,21
2019	0,23	0,053	0,12	0,15	0,08	0,13	0,14	0,27	0,11	0,12	0,17	0,16
2018	0,19	0,1	0,068	0,076	0,13	0,06	0,092	0,13	0,066	0,041	0,11	0,13
2017	0,26	0,14	0,01	0,039	0,15	0,33	0,11	0,23	0,02	0,025	0,09	0,59
2016		0,1		0,065		0,016	0,08	0,1	0,41	0,05	0,05	0,01

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,08	0,12	0,17	0,13	0,08	0,11		0,055	0,05	0,08	0,23
2024	0,063		0,105	0,11	0,109	0,09		0,09	0,06	0,1	0,18	0,19
2023	0,074	0,12	0,079	0,29	0,128	0,14	0,032	0,15	0,136	0,15	0,12	0,12
2022	0,123	0,11	0,065	0,07	0,134	0,1	0,05		< 0,01	0,38	0,165	0,18
2021	0,081	0,16	0,068	0,1	0,198	0,16	0,074	0,03	0,017	0,05	0,066	0,17
2020	0,14	0,16	0,13	0,21	0,079	0,1	0,042	0,07	0,018	0,12	0,125	0,15
2019	0,24	0,11	0,16	0,28	0,17	0,13	0,04	0,1	0,08	0,2	0,2	0,16
2018	0,15	0,13	0,09	0,12	0,12	0,07	0,05	0,08	0,05	0,07	0,14	0,15
2017	0,15	0,18	0,11	0,13	0,19	0,07	0,04	0,02	0,13	< 0,01	0,11	0,34
2016		0,06		0,13		0,18	0,08	0,04	0,08	0,11	0,06	0,14

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		20	23,4	16	12	3,5	11		1,4	0,87	5,9	23
2024	18		15	14	15	10		8,4	12	16	17	19
2023	26	38	17	21	18	11	1,3	3,5	5,3	32	26	28
2022	34	22	20	15	5,8	4,6	< 0,5		< 0,5	2,3	12	20
2021	38	25	22	15	9,4	8,5	5,9	51	1,4	8,1	9,2	24
2020	23,7	22	24	19	18	11	6,3	2,1	1,7	14	29	27
2019	29,2	32	21,3	15	14,5	8,3	< 0,5	1	6	15	41,8	43
2018	32	33	30	25	19	22	12	3,5	3	4,4	35	36
2017	18	33,2	29,2	23,4	13,7	0,7	< 0,5	< 0,5	5,9	< 0,5	5	13
2016		27,2		22		17,4	14	2	0,6	16,6	5,1	16,7

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,9	7,4	7,7	7,5	7,4	7,4		7,2	7,6	7,2	7,3
2024	7,3		7,4	7,9	8	7,7	7,5	7,3	7	7,6	6,5	7,8
2023	7,5	7,8	7,2	7,5	7,3	7,2	7,44	7,5	7,1	7,3	7,2	7,8
2022	7,4	7,6	7,5	7,6	7,4	7,6	7,4		7,6	7,3	7,6	8,6
2021	7,3	7,3	7,4	7,7	7,2	7,6	7,3	6,8	6,6	7,6	7,5	7,6
2020	7,3	7,5	7,4	7,6	7,4	7,5	7,5	7,3	7,4	7,9	7,6	7,6
2019	7,6	7,7	7,6	7,9	7,5	7,6	7,3	7,8	7,4	7,7	7,3	7,3
2018	7,8	7	7,1	7,4	7	7,7	7,55	7,9	7,1	6,6	6,5	7,4
2017	7,6	7,7	7,4	7,7	7,4	7,5	7,7	7,7	7,5	7,4	7,5	6,6
2016		7,4		7,7		7,5	7,5	7,6	7,35	7,5	7,4	7,6

## ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,9	7,4	7,7	7,5	7,4	7,5		7,2	7,6	7,2	7,3
2024	7,3		7,4	7,9	8	7,7	7,5	7,8	7	7,6	6,5	7,8
2023	7,5	7,8	7,2	7,8	7,6	7,5	7,5	7,5	7,5	7,3	7,5	7,8
2022	7,4	7,6	7,5	7,6	7,4	7,63	7,4		7,6	7,3	7,6	8,6
2021	7,3	7,3	7,5	7,7	7,6	7,6	7,5	6,8	7,6	7,6	8	7,6
2020	7,3	7,5	7,4	7,6	7,5	7,5	7,79	7,3	7,5	7,9	7,6	7,6
2019	7,6	7,7	7,6	7,9	8,3	7,6	7,6	7,8	7,4	7,7	7,6	7,3
2018	7,8	7	7,1	7,4	7,4	7,7	7,6	7,9	7,1	6,6	6,5	7,4
2017	7,7	7,7	7,7	7,7	7,55	7,5	8	7,7	7,6	7,6	7,8	6,6
2016		7,4		7,7		7,5	7,5	7,6	7,35	7,7	7,4	7,65

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				12,3	18,2	13,6	16	16,3	15,8	4,7		
2020				9,4	7,7	9,8	57	47,1	22,4	6,9		
2019				18,9		20,9		34,5		6,1		
2018			7,4	8,6	12,4	7,3	20,1	85,8	33,3	8,1		
2017				14,5		26,4		104,1		26,2		
2016				10		12,7		63,8		8		

## PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		24		14		25				13		14
2024				49		24		8,4		18		21
2023		5,6		8		13		16		55		19
2022		36		14		19				4,9		5,2
2021		14		16		11		9		7,8		3,8
2020		29		11		20		14		13		150
2019		9		10		15		8,3		13		11
2018	44	12	7,7	22	13	13	19	20	15	9,1	23	15
2017		11		11		7,4		16		12		16
2016		23		8,9		20		15		12		8,6

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		34,1		17,8		13,1				12,9		13,4
2024				32,1		21,3		19,4		21,5		28,3
2023		5,68		9,92		36,5		9,78		74,4		17,9
2022		12		58,7		9,84				4,25		9,4
2021		16,6		2,6		22,7		0,9		10,4		4,8
2020		14,8		7,8		8,4		5,6		14,1		142
2019		8,2		15,6		26,5		6,7		9		10,1
2018	35	6,4	5,6	10,6	3,3	4,9	6,4	10,3	3,5	4,9	15,2	11,5
2017		11,9		8,5		4,7		14,7		5,8		13,4
2016		12,1		8		16,6		9,8		10,7		5,6