

Station : 04154400 - YON à DOMPIERRE-SUR-YON

Station : 04154400

Libellé : YON à DOMPIERRE-SUR-YON

Réseaux : RD RCO

Localisation : PONT D101

Coordonnées : X = 365409 ; Y = 6635493 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Dompierre-sur-Yon

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1533 - L'YON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE MOULIN PAPON

Type FR : TP12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	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 04154400)

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-CHIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						2025					2025		
2024		I2M2				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		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	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													
2024	14,4	08	0,2648	08									
2023													
2022	13,4	04	0,2773	04									
2021			0,3328	05				30,63	04				
2020			0,3678	06				29,45	05				
2019			0,2644	06									
2018			0,2952	07									
2017	12,5	06	0,3266	06									
2016			0,4775	07									
2015			0,4173	06									
2014	12	06	0,3771	07				35,37	06				
2013	12,3	07	0,3285	06									
2012	11,6	08	0,1987	05									
2011	11,3	06	0,1869	05				30,56	09				
2010	14	07	0,1407	06									
2009	13,1	07	0,1866	06									
2008			0,2086	06									
2007													

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	3	30	2	8,3	15,4	0,13	0,119	0,097	0,097	39	6,5	7,8
2024	8,2	80	2,9	8,5	16,9	0,13	0,135	0,091	0,12	23	7	7,7
2023	4,7	49	2,3	13	17,4	0,22	0,166	0,13	0,13	38	6,5	8,2
2022	2,9	30	4,1	8	16,8	0,17	0,141	0,18	0,17	26	6,8	7,6
2021	2,8	29	2	7,6	18,6	0,16	0,15	0,17	0,16	23	6,5	7,7
2020	5	51,5	4,8	18	17,7	0,41	1,4	0,52	0,32	67	7	7,4
2019												
2018	3,1	32	3,7	12	18,1	0,2	0,19	0,12	0,37	59	6,7	7,2
2017	1,6	16	2,8	9,1	16,3	0,33	0,27	0,42	0,21	34	6,7	7,1
2016	3,8	38	4,7	11,8	16,9	0,23	0,2	0,16	0,59	19	6,5	7,1
2015	5,1	48	3,5	10	16,6	0,2	0,16	0,18	0,12	28	6,7	7,5
2014	3,4	34	2,3	10,7	16,9	0,17	0,21	0,11	0,13	22	6,8	7,5
2013	4,2	41	2,7	9,6	15,9	0,18	0,2	0,23	0,15	22	6,9	7,5
2012	2,5	27	3,4	10,4	16,5	0,24	0,28	0,19	0,16	28,3	7	7,5
2011	2,6	26	4,7	9,63	16	0,24	0,28	0,387	0,26	28,9	6,7	7,1
2010	2,9	30	4,3	10,13	16	0,17	0,21	0,298	0,17	26,9	6,75	7
2009	2,2	21	4,1	10,2	16	0,28	0,23	0,312	0,16	25,7	6,4	7,1
2008	4,2	43	4,1	11,4	16	0,23	0,24	0,16	0,15	33,6	6,45	6,85
2007	7	66	4,2	13,1	16	0,26	0,28	0,23	0,17	27,5	6,7	7,3

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffurénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0078	0,0005	0,0035	0,1177	0,0026	0,0035	0,0078	0,0289	0,0208	0,0092	0,0014	0,013					
2024	0,0035	0,0015	0,0035	0,0035	0,0028	0,0035	0,0025	0,0311	0,2552	0,0084	0,0029	0,0326					
2023	0,0035	0,002	0,0035	0,0061	0,002	0,0207	0,002	0,0118	0,0256	0,0042	0,0048	0,0061					
2022	0,0035	0,002	0,0035	0,0035	0,002	0,025	0,002	0,0307	0,0515	0,0099	0,0035	0,0048					
2021	0,0036	0,0025	0,0024	0,001	0,003	0,01	0,0073	0,0271	0,0257	0,0036	0,0016	0,012	0,0629				
2020	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,0027	0,0157	0,0256	0,03	0,01	0,0043	0,0034	0,0191	0,05				
2019																	
2018	0,0061	0,002	0,0073	0,0044	0,0034	0,025	0,0526	0,0421	0,0306	0,0028	0,0124	0,0035					
2017	0,0254	0,0033	0,0196	0,0035	0,0024	0,025	0,0042	0,0342	0,0156	0,008	0,0044	0,0077					
2016	0,0044	0,0024	0,0044	0,0044	0,0024	0,025	0,0149	0,0359	0,0916	0,0054		0,0106					
2015	0,0035	0,002	0,009	0,0035	0,002	0,0377	0,0101	0,1271	0,1729	0,0035		0,0144					
2014	0,0046	0,002	0,0035	0,0035	0,002	0,025	0,0095	0,1271	0,0757	0,0035		0,0044					
2013	0,0695	0,002	0,0035	0,0035	0,002	0,025	0,0061	0,05	0,09	0,0048		0,0048					
2012	0,0054	0,0035	0,0084	0,0065	0,0035	0,0389	0,0483	0,098	0,0532	0,0044							
2011	0,01	0,0038	0,0541	0,007	0,0026	0,0201	0,0257	0,1485	0,0909	0,0041							
2010	0,0044	0,0111	0,0084	0,0065	0,0035	0,493	0,0054	0,2847	0,1737	0,0044							
2009	0,0108	0,0035	0,0065	0,0084	0,0035	0,033	0,0044	0,2704	0,2156	0,0039							
2008	0,0108	0,0091	0,0138	0,0185		0,0226	0,01	0,0452	0,0452								
2007																	

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	Eau conc. max.	Aclonifène

Station : 04154400 - YON à DOMPIERRE-SUR-YON

Station : 04154400

Libellé : YON à DOMPIERRE-SUR-YON

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : PONT D101

Coordonnées : X = 365409 ; Y = 6635493 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Dompierre-sur-Yon

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1533 - L'YON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE MOULIN PAPON

Type FR : TP12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	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
2025	5	5	5	1	1272	44	12	1	3,46	0,94	0,08
2024	2	2	2	1	509	16	7	1	3,14	1,38	0,2
2023	5	5	5	1	1274	28	10	1	2,2	0,78	0,08
2022	5	5	4	3	1280	23	8	3	1,8	0,62	0,23
2021	7	7	6	0	3178	138	11	0	4,34	0,35	0
2020	7	7	7	1	3178	144	18	1	4,53	0,57	0,03
2018	7	7	2	1	1760	38	7	1	2,16	0,4	0,06
2017	7	6	2	1	1490	14	2	1	0,94	0,13	0,07
2016	7	3	2	1	1477	15	4	1	1,02	0,27	0,07
2015	7	6	3	2	1441	20	7	2	1,39	0,49	0,14
2014	7	5			1415	11			0,78		
2013	5	4			771	8			1,04		
2012	7	6			1060	26			2,45		
2011	7	7			1020	39			3,82		
2010	7	7			1066	20			1,88		

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	256	23	20	1	2	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2024	255	13	11	1	1	0	0	6	5	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2023	255	11	10	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2022	256	10	9	0	1	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2021	454	47	39	2	6	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2020	454	42	34	1	7	0	0	8	8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2018	252	26	20	1	5	0	0	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2017	215	10	9	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2016	212	11	9	1	1	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2015	207	16	14	2	0	0	0	5	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2014	204	7	7	0	0	0	0													
2013	155	6	5	1	0	0	0													
2012	152	13	11	1	1	0	0													
2011	152	22	19	1	2	0	0													
2010	155	11	11	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	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diflufenicanil (100)	2-hydroxy atrazine (60)	Métazachlore OXA (40)	Metolachlor OXA (40)	Nicosulfuron (40)	Tébuconazole (40)	Propyzamide (40)	Métolachlore (40)
2024	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Métazachlore OXA (50)	Boscalid (50)	Thiafluamide (50)	2-hydroxy atrazine (50)	Diflufenicanil (50)	Métaldéhyde (50)	Métazachlore (50)
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Métazachlore OXA (80)	2-hydroxy atrazine (40)	Métolachlore (40)	Diflufenicanil (20)	Diméthénami de (20)	Pirimicarbe (20)	Glyphosate (20)
2022	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (80)	Metolachlor OXA (60)	Diflufenicanil (60)	Métazachlore OXA (40)	Glyphosate (40)	AMPA (20)	Métobromuro n (20)	Propiconazole (20)	Métolachlore (20)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diuron (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diméthachlor e-ESA (85,71)	Diflufenicanil (85,71)	Propyzamide (85,71)	Triclopyr (71,43)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	Boscalid (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Triclopyr (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore OXA (85,71)
2018	2-hydroxy atrazine (66,67)	AMPA (42,86)	Propiconazole (42,86)	Bentazone (42,86)	Nicosulfuron (28,57)	Cyproconazol e (28,57)	Triclopyr (28,57)	Boscalid (14,29)	Prosulfuron (14,29)	Mésotrione (14,29)
2017	AMPA (42,86)	Triclopyr (28,57)	Prosulfocarbe (28,57)	2,4-MCPA (16,67)	Mésotrione (14,29)	Métaldéhyde (14,29)	Oxadiazon (14,29)	Mécoprop (14,29)	Chlortoluron (14,29)	Bentazone (14,29)
2016	AMPA (28,57)	Glyphosate (28,57)	Triclopyr (28,57)	Isoproturon (28,57)	Nicosulfuron (14,29)	Métaldéhyde (14,29)	Diméthénami de (14,29)	Dicamba (14,29)	Métolachlore (14,29)	Folpel (14,29)
2015	Isoproturon (42,86)	AMPA (28,57)	Glyphosate (28,57)	Dicamba (16,67)	Mesosulfuron méthyle (14,29)	Nicosulfuron (14,29)	Imidaclopride (14,29)	Métaldéhyde (14,29)	Trifluraline (14,29)	Terbutryne (14,29)
2014	AMPA (57,14)	Isoproturon (28,57)	Nicosulfuron (14,29)	Glyphosate (14,29)	Mécoprop (14,29)	Chlortoluron (14,29)	Atrazine déséthyl (14,29)			
2013	Glyphosate (40)	Chlortoluron (40)	Imidaclopride (20)	Metsulfuron méthyle (20)	Mécoprop (20)	Bentazone (20)				
2012	Nicosulfuron (57,14)	AMPA (42,86)	Triclopyr (42,86)	Diuron (42,86)	Diméthénami de (28,57)	Glyphosate (28,57)	Isoproturon (28,57)	Aminotriazol e (28,57)	Imidaclopride (14,29)	Cyproconazol e (14,29)
2011	AMPA (57,14)	Triclopyr (57,14)	Métolachlore (57,14)	Nicosulfuron (42,86)	Glyphosate (42,86)	Isoproturon (42,86)	Mécoprop (28,57)	Diuron (28,57)	Terbutylazin e déséthyl (14,29)	Fluroxypyr (14,29)
2010	AMPA (71,43)	Glyphosate (42,86)	Métolachlore (28,57)	Isoproturon (28,57)	Diuron (28,57)	Oxadiazon (14,29)	Triclopyr (14,29)	Terbutryne (14,29)	Atrazine (14,29)	Aminotriazol 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

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Metolachlor ESA (0,598)	2,4-D (0,499)	Métazachlore ESA (0,37)	Metolachlor OXA (0,186)	Métazachlore OXA (0,165)	Propyzamide (0,154)	Dicamba (0,105)	Glyphosate (0,07)	AMPA (0,061)	Métobromuro n (0,044)
2024	Métazachlore ESA (0,359)	Metolachlor ESA (0,25)	Metolachlor OXA (0,179)	Thiafluamide (0,174)	Prosulfocarbe (0,166)	Métaldéhyde (0,11)	Propyzamide (0,096)	Métazachlore OXA (0,088)	Glyphosate (0,064)	Diflufenicanil (0,041)
2023	Metolachlor ESA (0,705)	Metolachlor OXA (0,344)	Métazachlore ESA (0,331)	Métazachlore OXA (0,126)	Métolachlore (0,078)	Glyphosate (0,061)	2-hydroxy atrazine (0,052)	Diméthénami de (0,051)	Pirimicarbe (0,036)	Bentazone (0,032)
2022	Metolachlor ESA (0,268)	Glyphosate (0,17)	Métazachlore ESA (0,133)	Métolachlore (0,125)	Metolachlor OXA (0,113)	Métazachlore OXA (0,075)	AMPA (0,07)	Métobromuro n (0,043)	Diflufenicanil (0,018)	Propiconazole (0,01)
2021	Metolachlor ESA (0,38)	Métazachlore ESA (0,292)	Métazachlore OXA (0,183)	Triclopyr (0,135)	Sulfosate (0,12)	Metolachlor OXA (0,107)	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracrésol (0,1)	Dicamba (0,089)	Glyphosate (0,08)	Propyzamide (0,062)
2020	Metolachlor ESA (0,433)	Prosulfocarbe (0,243)	Métazachlore ESA (0,214)	Thiafluamide (0,181)	Métobromuro n (0,156)	Nicosulfuron (0,152)	Bentazone (0,14)	Metolachlor OXA (0,104)	Propyzamide (0,09)	Triclopyr (0,087)
2018	Nicosulfuron (0,34)	Mésotrione (0,335)	Bentazone (0,181)	Glyphosate (0,13)	AMPA (0,12)	Dicamba (0,105)	Triclopyr (0,099)	Métolachlore (0,082)	2-hydroxy atrazine (0,066)	Boscalid (0,053)
2017	Triclopyr (0,371)	Chlortoluron (0,144)	2,4-MCPA (0,1)	Prosulfocarbe (0,093)	Bentazone (0,07)	AMPA (0,055)	Mésotrione (0,043)	Mécoprop (0,04)	Métaldéhyde (0,033)	Oxadiazon (0,011)
2016	Glyphosate (0,49)	Diméthénami de (0,172)	Dicamba (0,136)	Triclopyr (0,125)	AMPA (0,1)	Métolachlore (0,08)	Nicosulfuron (0,077)	Isoproturon (0,039)	Diuron (0,035)	Métaldéhyde (0,034)
2015	Glyphosate (0,55)	AMPA (0,53)	Linuron (0,182)	Aminotriazol e (0,114)	Dicamba (0,107)	Isoproturon (0,073)	Métaldéhyde (0,069)	Atrazine (0,063)	Terbutryne (0,057)	Diuron (0,05)
2014	AMPA (0,37)	Glyphosate (0,23)	Mécoprop (0,173)	Isoproturon (0,075)	Nicosulfuron (0,039)	Atrazine déséthyl (0,027)	Chlortoluron (0,025)			
2013	Bentazone (0,982)	Chlortoluron (0,305)	Glyphosate (0,19)	Mécoprop (0,036)	Imidaclopride (0,029)	Metsulfuron méthyle (0,023)				
2012	AMPA (0,34)	Glyphosate (0,18)	Imidaclopride (0,174)	Nicosulfuron (0,17)	Diuron (0,16)	Aminotriazol e (0,15)	Isoproturon (0,131)	Simazine (0,116)	Triclopyr (0,075)	Prosulfocarbe (0,058)
2011	AMPA (0,41)	2,4-MCPA (0,348)	Isoproturon (0,328)	Glyphosate (0,28)	Triclopyr (0,209)	Diuron (0,12)	Aminotriazol e (0,09)	Fluroxypyr (0,083)	Métolachlore (0,081)	Nicosulfuron (0,07)
2010	Aminotriazol e (3,4)	AMPA (0,72)	Glyphosate (0,53)	Isoproturon (0,189)	Diuron (0,112)	Alachlore (0,111)	Terbutryne (0,101)	Métolachlore (0,07)	Oxadiazon (0,057)	Triclopyr (0,051)

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	1,855	18	Décembre
2024	1,575	13	Décembre
2023	1,604	7	Décembre
2022	0,593	6	Avril
2021	1,25	23	Décembre
2020	1,705	34	Juin
2018	1,751	19	Juin
2017	0,371	1	Mai
2016	0,785	8	Juin
2015	1,076	7	Août
2014	0,533	3	Mai
2013	0,982	1	Décembre
2012	0,879	9	Juin
2011	1,204	10	Décembre
2010	4,047	4	Mai

Station : 04154400 - YON à DOMPIERRE-SUR-YON

Station : 04154400	Libellé : YON à DOMPIERRE-SUR-YON
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT D101
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 365409 ; Y = 6635493 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Dompierre-sur-Yon
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vendée
Type FR : TP12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR1533 - L'YON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE MOULIN PAPON

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	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	

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

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	92	92	92	79	82	75					30	94
2024	94	90	82	92	86	89	84	58		88	80	91
2023	87	90	89	84	82	49					81	91
2022	92	87	81	79	56	71	30					69
2021	98	92	88	72	52,1	36	29,5	31	18	23	29	73
2020	76	82			71,8	70	51,5	97	43	56,9	68,4	84,9
2018	89	90	97	97	57	78	50	37	32	11	67	86
2017	70	71	91	72	48	23	20	17	32	16	9	34
2016	93,4	89	86	81	71	65	55	38	33	44	71	49

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	5,9	2	4,9	5,4	6	5,9					8,3	8,3
2024	4,8	5,5	6,4	8,1	8,2	5,7	7,2	4,6		12	7,5	8,5
2023	9,7	4,6	4,5	6,2	11	5,9					13	7,7
2022	8	4,6	4,6	6	5,4	6,6	4,3					6,9
2021	5,3	5,4	6,4	4,8	7,6	6,2	5,4	4	6,9	8,1	6,4	5,9
2020	6,8	11			7,2	9,4	6	18	5,2	10	15	8,8
2018	8,3	6,4	7,9	8,3	6,4	18	7,8	6,3	4,7	6,5	12	8,2
2017	4,48	6,25	9,27	5,13	5,94	7,27	6,34	4,94	6	5,7	9,1	5,4
2016	12,1	8,59	5,37	5,64	5,17	10,9	5,05	5,48	7,46	3,97	11,8	5,23

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,076	0,066	0,069	0,074	0,12	0,13					0,11	0,12
2024	0,073	0,057	0,078	0,094	0,13	0,081	0,1	0,081		0,2	0,071	0,099
2023	0,15	0,041	< 0,015	0,042	0,22	0,21					0,22	0,12
2022	0,12	0,076	0,073	0,1	0,17	0,13	0,13					0,03
2021	0,07	0,077	0,059	0,038	0,15	0,16	0,17	0,083	0,14	0,055	0,05	0,041
2020	0,092	0,22			0,16	0,15	0,15	0,41	0,12	0,11	0,21	0,12
2018	0,14	0,063	0,094	0,11	0,1	0,33	0,2	0,16	0,13	0,12	0,12	0,11
2017	0,055	0,1	0,12	0,089	0,17	0,27	0,26	0,33	0,2	0,035	0,37	0,13
2016	0,3	0,15	0,09	0,091	0,13	0,23	0,11	0,077	0,081	0,038	0,03	0,039

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,079	0,07	0,062	0,058	0,096	0,098					0,084	0,119
2024	0,059	0,062	0,083	0,099	0,135	0,102	0,114	0,101		0,235	0,075	0,09
2023	0,125	0,044		0,054	0,149	0,156					0,166	0,076
2022	0,12	0,055	0,053	0,092	0,132	0,141	0,124					0,046
2021	0,072	0,09	0,082	0,075	0,13	0,15	0,14	0,082	0,24	0,12	0,094	0,051
2020	0,09	0,21			0,13	0,16	0,12	1,4	0,11	0,1	0,21	0,12
2018	0,096	0,06	0,094	0,1	0,1	0,32	0,18	0,14	0,12	0,19	0,13	0,078
2017	0,044	0,099	0,11	0,08	0,13	0,18	0,22	0,36	0,13	0,13	0,27	0,098
2016	0,29	0,14	0,08	0,08	0,15	0,2	0,12	0,11	0,16	0,098	0,19	0,06

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,094	0,097	0,06	0,05	0,071	0,061					0,081	0,076
2024	0,091	0,06	0,067	0,057	0,068	0,044	0,066	0,065		0,07	0,039	0,12
2023	0,089	0,035	0,017	0,056	0,09	0,13					0,034	0,057
2022	0,098	0,077	0,088	0,087	0,18	0,073	0,18					0,068
2021	0,089	0,11	0,051	0,068	0,11	0,18	0,17	0,087	0,13	0,014	0,036	0,11
2020	0,1	0,52			0,078	0,079	0,061	0,16	0,095	0,055	0,097	0,091
2018	0,082	0,056	0,054	0,08	0,072	0,3	0,12	0,11	0,094	0,028	0,07	0,1
2017	0,089	0,42	0,1	0,08	0,16	0,24	0,47	0,42	0,31	0,048	0,16	0,17
2016	0,12	0,1	0,08	0,086	0,13	3,8	0,083	0,074	0,16	0,037	0,057	0,12

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,071	0,087	0,092	0,068	0,092	0,043					0,085	0,097
2024	0,07	0,07	0,088	0,072	0,16	0,051	0,04	0,035		0,087	0,062	0,12
2023	0,11	0,046	0,03	0,046	0,13	0,094					0,052	0,062
2022	0,081	0,062	0,092	0,058	0,17	0,069	0,12					0,11
2021	0,11	0,11	0,062	0,06	0,16	0,17	0,1	0,08	0,15	0,097	0,087	0,16
2020	0,093	0,22			0,14	0,16	0,066	0,14	0,07	0,32	0,13	0,096
2018	0,13	0,071	0,1	0,097	0,1	0,37	0,077	0,062	0,07	0,34	0,42	0,13
2017	0,09	0,21	0,13	0,1	0,18	0,12	0,11	0,06	0,17	0,57	0,11	0,082
2016	0,065	0,59	0,11	0,11	0,15	1,8	0,063	0,056	0,14	0,056	0,075	0,16

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	22	21	20	16	14	12					3,3	39
2024	23	21	18	14	15	17	15	13		32	16	21
2023	38	27	24	17	11	12					15	23
2022	26	18	17	12	11	8,1	5,2					24
2021	23	20	16	17	12	10	6,6	5,8	1,1	2,3	4	23
2020	24	19			19	32	16	15	8,9	67	37	31
2018	60	32	26	18	15	28	12	8,2	6,2	3,1	59	50
2017	20	37	34	15	12	5,7	2,2	< 0,5	5,3	1,6	1,2	5,4
2016	14	13	19	18	17	24	15	11	5,3	11	12	11

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018				9	8	19	12	7	8	10	11	
2017				13	12	6	8	29	4	8	5	
2016				10	10	18	5	6	6	4	12	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	12	7,7	6,3	5,6	7,5	11					3,7	17
2024	5,9	8,4	9,5	15	17	20	24	22		57	12	10
2023	14	3	3	6,3	12	17					13	8,9
2022	10	4,4	4,4	8,8	15	19	7,1					4,4
2021	6,5	9,7	8,5	7,6	13	14	7,3	8,5	9	3,9	4,8	2,5
2020	9,2	22			16	20	14	740	6,8	4,3	23	9,3
2018	7,7	4,2	5,6	13	8,7	52	61	13	11	9,9	3,7	4,5
2017	4	5,5	8,4	7,6	13	12	8,8	54	4,3	11	7,5	2,2
2016	46	16	13	12	17	25	17	12	14	12	33	2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	19	15	10	8,4	6,7	14					3,6	28
2024	9,2	11	13	18	8,8	21	25	26		56	12	19
2023	20	4,6	4,3	44	12	15					26	11
2022	17	6,2	4,9	11	15	17	9,4					4,4
2021	9,2	13	11	9,1	13	14	11	11	10	4,7	5,8	4,2
2020	13	3			14	19	15	863	12	7,2	35	15
2018	9,2	5,8	11	13	11	56	19	15	8,5	18	8,2	7,8
2017	4,7	5,5	12	7,5	14	14	10	19	9,3	10	13	6,6
2016	77	23	14	15	16	27	13	14	14	8	36	3,1