

Station : 04100970 - DOLO à BRESSUIRE

Station : 04100970	Libellé : DOLO à BRESSUIRE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : LD LA BARRERE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 434160 ; Y = 6647707 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Bressuire
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Deux-Sèvres
Type FR : TP12-A	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR0444 - LE TON (EX DOLO) ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ARGENTON

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

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

(évalué à la station représentative 04100980)

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						2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016						2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014						2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012						2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010						2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		
2008						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													
2023	12,9	06	0,2198	06									
2022													
2021													
2020	12,4	06	0,2176	06									
2019													
2018													
2017	12,9	07	0,2417	07									
2016													
2015	12,9	06	0,2657	06									
2014													
2013	11,7	07	0,3277	07									
2012	12,5	06											
2011			0,3153	06									
2010													
2009			0,2336	07									
2008													
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	7	76,7	2,4	6,9	19,5	0,46	0,25	0,62	0,31	16,4	7,2	7,5
2024	7,4	84,3	2,3	8,3	21,8	3	0,24	0,14	0,23	12,5	6,9	7,6
2023	6,9	76,4	2,9	8,7	20,6	1	0,489	0,15	0,14	18,3	7,2	8,1
2022	6,5	70,9	4,9	7,7	21	0,87	0,438	0,55	0,25	14,2	7	7,8
2021	7,1	77,4	3,5	6,5	18,9	1	0,518	0,28	0,2	13,5	7,3	7,7
2020	5,8	68,8	2,4	8,4	23,3	2	0,813	0,13	0,09	17,9	7	7,5
2019	6,1	67,9	2,2	8,7	20,1	0,51	0,248	0,12	0,13	20,3	7,1	7,6
2018	6,7	75,3	1,9	8,7	21	1,8	0,665	0,15	0,21	15,3	7,3	7,7
2017	5,7	64,7	3	9,5	21,8	0,84	0,589	0,33	0,35	15	7,3	7,7
2016	7,3	78,8	2,2	7	18,8	0,78	0,505	0,42	0,19	14	7,3	7,8
2015	6,2	68,5	3,7	8,2	20,1	3,37	1,5	0,16	0,16	15	7,4	7,7
2014	7,8	81,4	3,3	7,8	18	1,39	0,7	0,1	0,1	13	7	7,6
2013	5,3	51,1	3	9	20,5	0,75	0,401	0,12	0,36	16	7,3	7,6
2012	7,3	77,4	3,1	8,7	19	0,76	0,441	0,09	0,12	15	7,4	7,85
2011	6,8	74	3,7	8	19,7	4,96	2,13	0,19	0,19	21	7,3	7,55
2010	5,7	62,2	4,4	9,2	20,3	4,49	2,09	0,29	0,55	28	7,4	7,7
2009	6	64,9	4,5	8,7	20,9	2,94	1,42	0,17	0,16	24	7,4	7,7
2008	7,4	78,1	5,6	8,8	17,7	2,02	0,993	0,96	0,53	15	7,2	7,9
2007	6,4	67	3,7	8,6	16,9	1,12	0,523	0,28	0,22	17	7,2	7,8

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques									Polluants non synthétiques							
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

Station : 04100970 - DOLO à BRESSUIRE

Station : 04100970

Libellé : DOLO à BRESSUIRE

Réseaux :

RD

Localisation : LD LA BARRERE

Coordonnées : X = 434160 ; Y = 6647707 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Bressuire

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0444 - LE TON (EX DOLO) ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ARGENTON

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 : Non

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Oui

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

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

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			98,4		85,9		79,8	76,7	78			88,6
2024			98,4		95,3		88,5	84,3	85			96,2
2023			97,9		93,5	85,3	76,4	77,6	81			96
2022			92		78,8		76,5	70,9	79			91,1
2021			99,7		86,1		85,6	86	77,4			93,3
2020			99,2		87,2	76,5	84,6	68,8	74			98,9
2019			96,5		83,7		74,9	67,9	76			98,2
2018			98,2		84,3		89,8	75,3	79,4			96,3
2017			100		81,1		70,9	64,7	87,3			90
2016			98,8		92		90	86,9	78,8			91,7

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,13		0,42		0,46	0,36	0,39			0,37
2024			0,22		0,31		0,58	3	0,67			0,17
2023			0,21		0,85		0,36	1	0,37			0,23
2022			0,44		0,77		0,76	0,74	0,87			0,34
2021			0,35		0,82		1	0,62	0,47			0,24
2020			0,2		0,38		0,76	2	0,66			0,2
2019			0,13		0,31		0,42	0,42	0,51			0,22
2018			0,14		0,35		0,51	1,8	0,4			0,17
2017			0,15		0,49		0,84		0,79			0,47
2016			0,36		0,35		0,78	0,42	0,44			0,53

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,09		0,23		0,25	0,22	0,18			0,18
2024			0,17		0,16		0,23	< 0,01	0,24			0,15
2023			0,113		0,412		0,214	0,489	0,167			0,13
2022			0,215		0,353		0,348	0,372	0,438			0,358
2021			0,171		0,343		0,436	0,518	0,238			0,151
2020			0,159		0,193		0,346	0,813	0,346			0,137
2019			0,112		0,22		0,23	0,238	0,248			0,141
2018			0,13		0,319		0,283	0,665	0,209			0,136
2017			0,191		0,32		0,566	0,589	0,298			0,225
2016			0,26		0,284		0,505	0,221	0,353			0,226

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,12		0,19		0,05	0,06	0,06			0,62
2024			0,11		0,14		0,1	0,06	0,08			0,09
2023			0,14		0,15		0,08	0,07	0,09			0,13
2022			0,49		0,21		0,11	0,09	0,11			0,55
2021			0,12		0,19		0,13	0,11	0,1			0,28
2020			0,13		0,09		0,07	0,05	0,12			0,08
2019			0,08		0,12		0,07	0,07	0,09			0,11
2018			0,05		0,15		0,07	0,08	0,14			0,13
2017			0,09		0,28		0,07	0,1	0,06			0,33
2016			0,07		0,1		0,06	0,04	0,42			0,1

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,06		0,23		0,04	0,17	0,13			0,31
2024			0,07		0,14		0,11	0,05	0,23			0,08
2023			0,09		0,14		0,06	0,05	0,06			0,1
2022			0,18		0,25		0,04	0,04				0,18
2021			0,09		0,2		0,15	0,08	0,07			0,11
2020			0,05		0,09		0,06	0,05	0,02			0,08
2019			0,06		0,13		0,03	0,03	0,01			0,08
2018			0,08		0,21		0,07	0,04	0,03			0,15
2017			0,11		0,31		0,04	0,06	0,05			0,35
2016			0,1		0,18		0,09	0,08	0,19			0,12

Nitrates (mg(NO₃)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

ACIDIFICATION

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Année	Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025					< 10		6,1	16,6	4,5			
2024					9,7		< 10	< 10	11,5			
2023					8		6,1	< 10	< 10			
2022					8,8		12	5,1	< 10			
2021					14,6		8,1	11	7,5			
2020					3,4		20,8	8,2	6,2			
2019					10,4		11	36,4	7,5			
2018					< 13,4		13,8	< 20	< 10			
2017					< 20		7,9	10,5	10			
2016					21,8		10,1	11,6	18,8			

PARTICULES EN SUSPENSION

Année	MES (mg/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			9,1		15		7,8	9,4	5,5			11
2024			17		17		21	14	10			14
2023			6,3		18		8	7,2	6			11
2022			8,4		11		9,2	6,8	23			66
2021			13		12		19	12	8,9			3
2020			24		14		12	8,8	8,8			18
2019			9,1		19		7,3	11	4,9			15
2018			9,6		40		16	14	8,5			18
2017			24		20		7,9	9,4	4,3			4,4
2016			17		22		25	18	16			8

Année	Turbidité (NFU)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			12		12		6,5	6,5	3,2			6,2
2024			17		8,5		11	7,2	6,3			18
2023			6,5		7,8		4,3	5,6	4,5			10
2022			6,1		8,4		5,8	5,5	8,6			30
2021			8,5		9,2		8,7	7,5	5,4			4,2
2020			27		11		9,7	3,4	4,8			18
2019			8		8		4,3	3,4	4,2			16
2018			9,2		52		11	8,5	3,9			13
2017			16		10		5,5	2,1	2,6			4,6
2016			12		10		14	9,9	10			5,1