

Station : 04166875 - RAU DE LA ROSAIE à DOLO

Station : 04166875	Libellé : RAU DE LA ROSAIE à DOLO
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : PONT CANGUE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 307301 ; Y = 6821290 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Jugon-les-Lacs
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0033 - LA ROSETTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE JUGON

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 : Oui	Pression continuité : Oui
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 04166800)

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				

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						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014						2014					2014		
2013						2013					2013		
2012						2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		

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													
2022													
2021													
2020													
2019													
2018	14,5	08	0,4449	08									
2017													
2016													
2015	15,5	08	0,3676	08									
2014													
2013													
2012													
2011	15,1	07	0,2949	07									

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	7,6	73,1		8,3	14,7	0,06	0,1	0,07		50	7,4	7,7
2024	7,8	76,3		10	14,9	0,08	0,0807	0,05		43	7,3	7,6
2023	7,9	72		8,1	17,2	0,1	0,0601	0,06		47	7,3	7,5
2022	4,8	50		14	17,3	0,08	0,13	0,11		43	6,9	7,4
2021	8,6	82		7	15,3	0,09	0,12	0,08		46	7,2	7,5
2020	3,8	41		12	18,8	0,12	0,14	0,09		57	7,1	7,8
2019	8,2	82	2,8	8,6	14,9	0,11	0,11	0,21	0,2	45	7,2	7,7
2018	7,3	75	2,3	7,3	17,4	0,09	0,1	0,1	0,1	53	7,1	7,6
2017	8,2	78,9	2	6,4	17,6	0,13	0,09	0,15	0,15	48	7,1	7,6
2016	7,6	81	2,4	7,3	18	0,1	0,1	0,07	0,17	54	6,93	7,49
2015	6,81	61,3	2,4	5,8	17,1	0,11	0,08	0,06	0,15	64	6,95	7,8
2014	8,79	86,1	3,5	10	17,4	0,15	0,17	0,09	0,15	60	7,03	7,48
2013	7,46	77,2	4,7	9,6	21,5	0,1	0,09	0,05	0,18	55	6,9	7,4
2012	6,6	68,3	4,9	13	16,4	0,11	0,29	0,21	0,15	40	7,1	7,6
2011	7,3	78,2	3,2	11	18,6	0,17	0,21	0,11	0,1	57	7,3	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	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	

Station : 04166875 - RAU DE LA ROSAIE à DOLO

Station : 04166875	Libellé : RAU DE LA ROSAIE à DOLO
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : PONT CANGUE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 307301 ; Y = 6821290 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Jugon-les-Lacs
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne
Type FR : TP12-B	Masse d'eau : FRGR0033 - LA ROSETTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE JUGON

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 : Oui	Pression continuité : Oui
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		12,2		11,9		8,4		7,6		9		12,4
2024		10,5		8,5		10,4		7,8		8,7		11,1
2023		11		11,4		8,5		8,3		7,9		9,6
2022		10,2		11,3		8,6		4,8		5,9		7,8
2021		11,1		11				8,6		9		10,9
2020		10,8		9,8		8,9		3,8		9		9,8
2019		10,8		11,6		10		8,2		9		10,1
2018		12,3		10,2		8,9		7,3		8,8		10,8
2017		10,74	10,75	10,6	8,1	8,4	9,6	8,2	8,2	9,3	8,4	11,1
2016		11,55		11,4		8,4		7,6		8,47		10,73

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		97,9		101		82,3		73,1		80,8		103
2024		91		79,3		100		76,3		83		91,7
2023		92		97		85		85		72		87
2022		91		102		82		50		57		70
2021		93		98				85		82		93
2020		91,7		90		89		41		84		88
2019		92		99		95		82		89		86
2018		93		95		88		75		79		92
2017		95,2	98	95,9	83	89,2		86	78,9	88,7	80	89
2016		93,1		109,1		84,9		81,3		81		87,8

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		1,4		1,5		1,6		1,1		2,8		1,2
2018		0,5		1,2		1,4		1,3		1,4		2,3
2017		1,9		1,6		0,8		1,2		1,4		2
2016		2,1		2,3		2,4		1,5		2		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		6,1		3,8		2,9		3,9		5,9		8,3
2024		3,7				3,5		3,4		5,7		10
2023		4,5		5,2		3,3		3,5		4,3		8,1
2022		6,5		4,1		2,6		8,2		8,4		14
2021		4,5		3,3				3,3		3,4		7
2020		7,7		2,7		3,2		3,8		6,8		12
2019		4,1		3,7		6,7		5,8		7,7		8,6
2018		3,2		3,2		4,4		3,5		4,8		7,3
2017		5,6		2,6		3,3		3,2		5,6		6,4
2016		7,3		3,4		6,2		3,1		6,5		4,1

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		0,04		0,06		0,05		0,02		0,04
2024	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,07	0,06	0,06
2023		0,04		0,03		0,08		0,1		0,05		0,07
2022	0,07	0,05	0,05	0,04	0,07	0,07	0,08	0,05	0,05	0,05	0,06	0,15
2021	0,05	0,06	0,03	0,04	0,1		0,09	0,07	0,08	0,07	0,06	0,07
2020		0,06		0,02		0,07		0,07		0,07		0,12
2019	0,06	0,07	0,07	0,04	0,11	0,14	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,08
2018	0,05	0,04	0,06	0,05	0,06	0,06	0,09	0,1	0,05	0,04	0,06	0,07
2017		0,06	0,04	0,04	0,15	0,07	0,13	0,08	0,11	0,08	0,1	0,06
2016		0,05		0,03		0,1		0,06		0,06		0,06

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,0492		0,0498		0,0682		0,1		0,0721		0,0981
2024	0,0506	0,0432	0,0572	0,0712	0,0451	0,0447	0,0604	0,0528	0,0758	0,0483	0,0807	0,0918
2023		0,0395		0,0431		0,0561		0,0601		0,0585		0,0516
2022	0,06	0,09	0,06	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,13	0,07	0,07	0,14
2021	0,06	0,07	0,06	0,04	0,21		0,08	0,08	0,12	0,06	0,07	0,07
2020		0,07		0,05		0,07		0,08		0,07		0,14
2019	0,06	0,05	0,04	0,05	0,08	0,1	0,08	0,11	0,1	0,12	0,06	0,09
2018	0,05	0,04	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	0,08	0,07	0,1	0,1	0,07
2017		0,08	0,03	0,04	0,39	0,06	0,09	0,05	0,09	0,06	0,08	0,06
2016		0,08		0,03		0,1		0,08		0,08		0,05

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,04		0,05		0,06		0,06		0,07		0,05
2024		0,05		< 0,04		< 0,04		0,05		< 0,04		< 0,04
2023		< 0,04		0,04		0,06		0,04		0,04		< 0,04
2022		0,09		0,05		0,07		0,11		< 0,04		< 0,04
2021		< 0,04		0,05				< 0,04		< 0,04		0,08
2020		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,09		0,04		0,07
2019		0,06		0,05		0,21		0,05		0,05		0,08
2018		0,06		< 0,04		< 0,04		0,05		< 0,04		0,1
2017		0,15		0,06		0,04		< 0,04		0,06		0,1
2016		0,07		< 0,04		0,06		0,06		< 0,04		0,05

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,07		0,09		0,2		0,11		0,03		0,08
2018		0,08		0,1		0,07		0,09		0,09		0,1
2017		0,1		0,09		0,09		0,09		0,15		0,09
2016		0,06		0,05		0,17		0,12		0,07		0,11

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		38		50		44		34		12		24
2024	40	46	27	24	40	43	43	40	21	22	20	20
2023		47		35		43		35		32		31
2022	43	30	38	38	43	47	35	15	25	9	19	24
2021	41	42	47	46	24		42	44	36	38	31	33
2020		35		52		57		43		22		22
2019	34	46	39	40	33	35	45	30	36	8	39	36
2018	47	54	34	53	53	40	50	45	40	26	26	31
2017		38	43	48	34	56	34	48	19	19	21	47
2016		32		47		39		54		26		30

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,6		7,6		7,4		7,4		7,4		7,7
2024		7,3		7,3		7,5		7,5		7,4		7,6
2023		7,3		7,4		7,3		7,5		7,4		7,5
2022		7,4		7,3		7,4		7,2		7,2		6,9
2021		7,3		7,2				7,5		7,2		7,4
2020		7,2		7,4		7,8		7,1		7,5		7,1
2019		7,7		7,5		7,5		7,4		7,5		7,2
2018		7,6		7,4		7,1		7,3		7,4		7,4
2017		7,1	7	7,6	7,1	7,2	7,7	7,4	7,1	7,4	7,2	7,1
2016		6,93		7,4		7,49		7,39		7,33		7,37

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,6		7,6		7,4		7,4		7,4		7,7
2024		7,3		7,3		7,5		7,5		7,4		7,6
2023		7,3		7,4		7,3		7,5		7,4		7,5
2022		7,4		7,3		7,4		7,2		7,2		6,9
2021		7,3		7,2				7,5		7,2		7,4
2020		7,2		7,4		7,8		7,1		7,5		7,1
2019		7,7		7,5		7,5		7,4		7,5		7,2
2018		7,6		7,4		7,1		7,4		7,4		7,4
2017		7,1	7	7,6	7,1	7,2	7,7	7,4	7,1	7,4	7,2	7,1
2016		6,93		7,4		7,49		7,39		7,33		7,37

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		17		14		30		63		24		33
2024		12		15		5,9		6,1		3,2		18
2023		15		10		8,8		8,4		17		9,8
2022		25		11		16		24		10		12
2021		24		14				29		14		20
2020		16		31		31		31		20		57
2019		20		16		17		14		37		28
2018		17		27		27		50		16		25
2017		30	6,2	17	120	19	18	5,4	13	5,5	11	13
2016		34		8		29		23		7,7		3,9

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		15		15		24		49		28		32
2024		10				7,6		8,2		6,4		19
2023		12		8,36		7,1		8,5		14		10,3
2022		26		13		21		36		17		41
2021		20		15				30		22		20
2020		19		19		27		36		22		59
2019		16		19		18		20		30		30
2018		17		26		28		25		21		23
2017		31		13		18		7,9		9,8		15
2016		28		9,8		31		30		15		7