

Station : 04311002 - RAU DU PONT RENAULT A MEGRIT

Station : 04311002

Libellé : RAU DU PONT RENAULT A MEGRIT

Réseaux :

RD Autre

Localisation : AVAL ETANG ROCHEREL MEGRIT

Coordonnées : X = 312235 ; Y = 6820631 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Mégrit

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0033 - LA ROSETTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE JUGON

Type FR : TP12-B

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
2024				
2022				
2021				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2022				
2021				
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
2024						2024					2024		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
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		

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
2024													
2022													
2021													
2019													
2018	13,9	08	0,5966	08									
2017													
2016													
2015	13,4	08	0,5828	08									
2014													
2013													
2012													

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
2024						0,25	0,171			36		
2022						0,4	0,23			31		
2021						0,27	0,14			27		
2019						0,23	0,12			31		
2018	8,1	81	4,5	12	17,7	0,28	0,25	0,13	0,08	34	6,9	7,6
2017	7,5	75	2,3	12	18,1	0,38	0,2	0,08	0,1	35	7,2	7,8
2016	7,15	75,4	5	15	17	0,35	0,24	0,72	0,07	34	6,93	7,6
2015	7,8	70,1	4,4	14	17,3	0,33	0,24	0,07	0,05	29	7,01	7,6
2014	8,07	84,7	3,1	12	18,4	0,3	0,17	0,16	0,18	26	6,95	7,74
2013	7,29	70,7	2,5	11	17	0,2	0,1	0,05	0,09	38	6,9	7,4
2012	7,1	72,9	3,8	13	16,6	0,33	0,17	0,05	0,08	39	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
2024																	
2022																	
2021																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	

Station : 04311002 - RAU DU PONT RENAULT A MEGRIT

Station : 04311002	Libellé : RAU DU PONT RENAULT A MEGRIT
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : AVAL ETANG ROCHEREL MEGRIT
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 312235 ; Y = 6820631 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Mégrit
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	

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
2018		12,9		10,5		8,4		8,1		9,1		11,2
2017		11,6	11,04	10,3	8,3	7,5	9,7	7,3	8,4	8,5	9,1	12
2016		11,55		10,5		8,14		7,15		9,29		10,32

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		98		102		86		81		83		91
2017		101,4	102,7	95	88	82		75	81,7	80,7	84	95
2016		93,1		97		85,4		75,4		97,7		83,7

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		1,1		2		1,2		4,5		1,5		3,3
2017		2,2		1,8		0,85		2,3		1,4		2,2
2016		2,5		2,6		2		1,8		5		2

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		9,6		10		12		9,7		11		12
2017		8,6		7,1		9,8		11		12		12
2016		11		9,6		13		7,7		15		8,7

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		4,7		14,1		17,1		17,7		11,5		6,7
2017		8,5	16	11,7	18,1	19,1	17,8	17	14,4	13	11,2	6,6
2016		5,9		11,7		17		17		13,1		6

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,11		0,08		0,09		0,16		0,21		0,25	
2022	0,13		0,03		0,21		0,4		0,15		0,16	
2021	0,1		0,03		0,07		0,16		0,27		0,15	
2019	0,08		0,05		0,12		0,2		0,23		0,11	
2018		0,07		0,05		0,12		0,28		0,15		0,1
2017		0,04		0,09		0,24		0,38		0,31		0,11
2016		0,07		< 0,02		0,19		0,25		0,35		0,09

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,0736		0,0703		0,0794		0,119		0,171		0,141	
2022	0,07		0,07		0,12		0,23		0,23		0,1	
2021	0,07		0,07		0,08		0,11		0,14		0,09	
2019	0,06		0,05		0,09		0,1		0,12		0,09	
2018		0,05		0,08		0,08		0,25		0,14		0,1
2017		0,06		0,07		0,1		0,2		0,14		0,07
2016		0,07		0,04		0,12		0,12		0,24		0,06

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018	< 0,04		< 0,04		0,04		0,05		< 0,04		0,13	
2017	< 0,04		0,06		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,08	
2016	< 0,04		< 0,04		0,06		< 0,04		0,72		< 0,04	

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		0,05		0,05		0,08		0,03		0,03		0,07
2017		0,05		0,06		0,04		0,03		0,03		0,1
2016		0,05		0,02		0,05		0,06		0,07		0,04

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	36		29		21		22		18		11	
2022	31		23		18		22		28		13	
2021	27		23		11		15		15		14	
2019	18		20		10		16		28		31	
2018	34	34	24	26	21	26	26	29	47	16	16	11
2017		35	25	23	12	18	14	14	13	10	10	37
2016		27		20		7		34		3		15

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		7,3		7,6		6,9		7,3		7,5		7,4
2017		7,4	7,2	7,8	7,5	7,3	7,8	7,5	7,3	7,2	7,2	7,2
2016		6,93		7,5		7,6		7,32		7,56		7,31

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		7,3		7,6		6,9		7,45		7,5		7,4
2017		7,4	7,2	7,8	7,5	7,3	7,8	7,5	7,3	7,2	7,2	7,2
2016		6,93		7,5		7,6		7,32		7,56		7,31

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		6,8		11		5,5		18		2,7		11
2017		11		9,8		2,9		22		2,4		2,9
2016		12		6,2		6,7		7,2		9,4		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		6		7,1		5,3		41		4		7,6
2017		6,5		5,6		6,4		9,6		3,7		8,5
2016		9		3,9		6,1		6,9		7,4		6,8