

Station : 04303010 - GUYOULT A LA BOUSSAC

Station : 04303010 Libellé : GUYOULT A LA BOUSSAC
 Réseaux : Localisation : PONT ENTRE CAHAREL ET L'EGUILLERE
 Coordonnées : X = 356333 ; Y = 6836612 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : La Boussac
 Exception typologique COD : Département : Ille-et-Vilaine Région : Bretagne
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR1597 - LE GUYOULT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A EPINIAC
 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 : 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 04303000)

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
2021				
2019				
2018				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2021				
2019				
2018				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2019					
2018					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2021						
2019						
2018						

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
2021													
2019													
2018													

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
2021	8,85	73,2		14,9	15,8	0,17	0,25			23	7,2	7,6
2019				11,7	6,4	0,09	0,15			14		
2018				14,7	17,6	0,22	0,39			35		

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
2021																	
2019																	
2018																	

Station : 04303010 - GUYOULT A LA BOUSSAC

Station : 04303010	Libellé : GUYOULT A LA BOUSSAC
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : PONT ENTRE CAHAREL ET L'EGUILLERE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 356333 ; Y = 6836612 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : La Boussac
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Ille-et-Vilaine Région : Bretagne
Type FR : TP12-B	Masse d'eau : FRGR1597 - LE GUYOULT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A EPINIAC

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

Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021	10,58	9,98	10,57	11,11	9,61	9,18	9,06	8,85	7,09	9,16	10,38	11,15
Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021			94,6	96,8	89,3	89,4	91,4	87,5	73,2	88,1	86,7	90,6
Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021	11,9	17,1	7	5,6	8,3	9,9	12,3	5,7	11,3	14,9	11,6	13,6
2019	11,7											
2018		9,7	9	19,6	6,4	14,7	4,8	9,2	10,8	6,9	9,6	7,9

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021	8,4	10,1	10,7	9,3	12	14,4	15,8	15,4	16,9	13,5	8,1	6,5
2019	6,4											
2018		4,9	8,2	10,7	17,1	17,6	17,8	17,5	16,5	8,6	10,7	6,9

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021	< 0,1	0,13	0,07	0,08	0,13	< 0,1	0,14	0,14	0,23	0,17	0,16	0,12
2019	0,09											
2018		0,08	0,07	0,27	0,1	0,22	0,1	0,14	0,14	0,07	0,1	0,08
Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021	0,23	0,19	0,08	0,05	0,1	0,14	0,17	0,08	0,13	0,17	0,38	0,25
2019	0,15											
2018		0,78	0,12	0,3	0,13	0,2	0,39	0,28	0,1	0,05	0,09	0,06
Nitrates (mg(NO ₃)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021	13	12	22	22	15	17	12	25	23	9,7	8,9	8,4
2019	14											
2018		21	20	14	26	18	35	26	36	15	12	18

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021	7,2	7,3	7,4	7,4	7,4	7	7,6	7,6	7,2	7,3	7,2	7,2

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021	7,2	7,3	7,4	7,4	7,4	7	7,6	7,6	7,2	7,3	7,2	7,2

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021	54	70	6,2	6	19	23	58	4,5	9	27	6,2	87
2019	41											
2018		21	27	170	12	53	14	14	18	< 2	7,3	4,4

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021	31	45	6,4	6,6	12	25	29	7,5	13	23	9,1	33
2019	31											
2018		19	17	65	12	34	13	19	12	3,9	6,7	5,2