

Station : 04092500 - CREUSE à YZEURES-SUR-CREUSE

Station : 04092500

Libellé : CREUSE à YZEURES-SUR-CREUSE

Réseaux : RD

Localisation : PONT D104

Coordonnées : X = 537242 ; Y = 6633482 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Yzeures-sur-Creuse

Exception typologique COD :

Département : Indre-et-Loire

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0365B - LA CREUSE DEPUIS LE COMPLEXE D'EGUZON JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA GARTEMPE

Type FR : G9-10/21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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 04092000)

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
2017	Orange	Orange	Jaune	Vert
2013	Jaune	Jaune	Vert	Vert
2012	Orange	Orange	Vert	Vert
2011	Vert	Vert	Vert	Vert
2010	Orange	Orange	Jaune	Vert
2009	Orange	Orange	Vert	Vert
2008	Orange	Orange	Orange	Vert
2007	Orange	Orange	Jaune	Vert

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2017				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2013	Jaune	Vert			
2012					
2011		Vert			
2010					
2009					
2008					
2007					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2013	Vert	Vert	Vert	Vert	2013		
2012	Vert	Vert	Vert	Vert	2012		
2011	Vert	Vert	Vert	Vert	2011		
2010	Jaune	Vert	Vert	Vert	2010		
2009	Vert	Vert	Vert	Vert	2009		
2008	Orange	Vert	Jaune	Vert	2008		
2007	Jaune	Vert	Vert	Vert	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
2017	11,4	07	0,6471	07			0,722	07	14,77	10			
2013	12,8	07					0,87	07					
2012													
2011							0,682	07					
2010													
2009													
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
2017	6,3	68	2,3	6,3	23,5	0,14	0,08	0,11	0,05	13	7,6	8,1
2013	7,3	86	2,4	14	23,6	0,14	0,1	0,12	0,06	13	7,95	8,15
2012	8,7	93	3,3	9,5	22,2	0,21	0,13	0,07	0,06	10	7,55	8,1
2011	6,7	73	3,3	5,86	20,2	0,09	0,07	0,13	0,06	10	7,8	8
2010	7	64,4	4,1	6,97	22,3	0,14	0,06	0,11	0,04	11	6,95	8
2009	6,7	76	2,9	7,4	22	0,14	0,08	0,17	0,07	9	7,1	7,95
2008	4,8	47	5,9	12	20,1	0,28	0,32	0,18	0,04	9	6,3	7,8
2007	6,4	58	4,4		20,4	0,3	0,075	0,26	0,14	15	7,1	7,6

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques									Polluants non synthétiques							
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2017																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

Station : 04092500 - CREUSE à ZYEURES-SUR-CREUSE

Station : 04092500	Libellé : CREUSE à ZYEURES-SUR-CREUSE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT D104
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 537242 ; Y = 6633482 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Zyeures-sur-Creuse
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Indre-et-Loire
Type FR : G9-10/21	Région : Centre-Val de Loire
	Masse d'eau : FRGR0365B - LA CREUSE DEPUIS LE COMPLEXE D'EGUZON JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA GARTEMPE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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
2017			10,3		8,2		7,4	6,3	7,2		8,5	
Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			95		90		83	68	73		76	
DBO5 (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			2,3		0,8		1,6	1,8	1,6		1,3	
Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			5,7		5,5		4,9	4,7	6,3		5	

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			12,3		19,9		23,5	18,6	15,4		9,5	

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			0,08		0,08		0,09	0,03	0,14		0,06	
Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			0,05		0,05		0,05	0,02	0,08		0,04	
Ammonium (mg(NH ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			0,07		0,09		0,11	0,09	0,1		0,06	
Nitrites (mg(NO ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			0,05		0,04		0,03	0,02	0,03		0,01	
Nitrates (mg(NO ₃)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			13		7,8		7,8	5,5	3,4		7	

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
2017			7,6		7,8		8	8,1	7,8		8	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			7,6		7,8		8	8,1	7,8		8	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			6,4		3,2		4,8	2	3,6		6,4	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			5,1		1,4		0,8	0,9	0,7		0,8	