

Station : 04090900 - RAU DE LA FORTUNE À BARAIZE

Station : 04090900

Libellé : RAU DE LA FORTUNE À BARAIZE

Réseaux :

RCO

Localisation : AMONT BARAIZE PT D913

Coordonnées : X = 589438 ; Y = 6599160 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Baraize

Exception typologique COD :

Département : Indre

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1469 - LA FORTUNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CREUSE

Type FR : TP21

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 : Non

Pression pesticides : Non

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

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
2019	Orange	Orange	Orange	Orange
2018	Orange	Orange	Orange	Orange
2014	Vert	Vert	Vert	Vert
2013	Jaune	Jaune	Vert	Vert
2012	Rouge	Rouge	Vert	Vert
2011	Jaune	Jaune	Vert	Vert
2010	Orange	Orange	Vert	Vert
2008	Jaune	Jaune	Vert	Vert

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2018		I2M2	Orange		
2014	Vert	I2M2			
2013	Jaune	I2M2			
2012	Jaune	I2M2	Rouge		
2011	Jaune			Vert	
2010	Orange	I2M2			
2008	Orange		Jaune		

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2018					2018		
2014	Vert	Vert	Vert	Vert	2014		
2013	Vert	Vert	Vert	Vert	2013		
2012	Vert	Vert	Vert	Vert	2012		
2011	Vert	Vert	Vert	Vert	2011		
2010	Vert	Vert	Vert	Vert	2010		
2008					2008		

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
2019			0,6584	06					33,86	05			
2018			0,7828	07					35	05			
2014	17,5	06	0,7748	10									
2013	15,1	07	0,4637	06									
2012	14,7	07	0,6086	07					37,52	07			
2011	14,2	09									12,38	07	
2010	10,8	08	0,5303	08									
2008	19,2	10							17,26	10			

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
2019	9,4	96			15,7						6,62	7,5
2018	8,7	94			19,9						7,4	7,5
2014	8,48	91,7	1,6	5,8	18,8	0,1	0,072	0,04	0,04	7,7	7,4	7,55
2013	9	91,8	2	7,6	16,6	0,08	0,07	0,06	0,03	8,9	7,27	7,55
2012	8,81	88,1	1,6	7	15,5	0,07	0,04	0,07	0,03	9,8	7,21	7,65
2011	7,8	75	4,5	12	17,4	0,05	0,124	0,15	0,05	8,1	6,8	7,7
2010	8,6	84	2,7	8,82	17,4	0,05	0,052	0,06	0,04	17,7	7	8
2008												

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
2019																	
2018																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2008																	

Station : 04090900 - RAU DE LA FORTUNE À BARAIZE

Station : 04090900 Libellé : RAU DE LA FORTUNE À BARAIZE
 Réseaux : Localisation : AMONT BARAIZE PT D913
 Coordonnées : X = 589438 ; Y = 6599160 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Baraize
 Exception typologique COD : Département : Indre Région : Centre-Val de Loire
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR1469 - LA FORTUNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CREUSE
 Type FR : TP21

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 : Non
 Pression pesticides : Non Pression morphologie : Oui
 Pression macropolluants : Non Pression continuité : Oui
 Pression micropolluants : Non

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
2019					11,28	9,4						
2018					9,37		8,7					

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019					100,2	96						
2018					94		97					

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019					9,5	15,7						
2018					16,4		19,9					

ACIDIFICATION

Année	pH min (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019					6,62	7,5						
2018					7,5		7,4					

Année	pH max (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019					6,62	7,5						
2018					7,5		7,4					