

Station : 04086980 - BEAUZE À AUBUSSON

Station : 04086980	Libellé : BEAUZE À AUBUSSON
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCR <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : ANCIENNE STATION AEP
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 634765 ; Y = 6538784 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Aubusson
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Creuse Région : Nouvelle-Aquitaine
Type FR : TP21	Masse d'eau : FRGR1654 - LA BEAUZE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CREUSE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
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



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
2020	■	■	■	■
2012	■	■	■	■
2011	■	■	■	■
2010	■	■	■	■
2009	■	■	■	■
2008	■	■	■	■

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2020				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phyto-plancton
2012	■	I2M2	■	■	
2011	■	I2M2			
2010	■	I2M2			
2009	■	I2M2			
2008	■	I2M2	■		

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2020	■	■	■	■		
2012	■	■	■	■		
2011	■	■	■	■		
2010	■	■	■	■		
2009						
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
2020	18,1	06	0,7655	06							13,56	10	
2012	19,4	07	0,8201	07					16,28	07	13,11	08	
2011	18,1	06	0,7724	06									
2010	18,6	07	0,7423	07									
2009	18,1	07	0,7364	07									
2008	16	09	0,916	09					11,7	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
2020	8,6	89	1,4	6,3	17,9	0,034	0,04	0,022	0,005	6,6	6,8	7,8
2012	9,47	98,2	1,5	7,3	14,6	0,06	0,04	0,03	0,02	6,9	6,87	7,69
2011	9,9	101	1	6,1	14,5	0,05	0,041	0,015	0,01	5,2	6,8	7,6
2010	9,6	89	2,7	10,2	14	0,05	0,054	0,04	0,02	8,7	7	7,6
2009												
2008												

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
2020																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	

Station : 04086980 - BEAUZE À AUBUSSON

Station : 04086980	Libellé : BEAUZE À AUBUSSON
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCR <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : ANCIENNE STATION AEP
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 634765 ; Y = 6538784 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Aubusson
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Creuse Région : Nouvelle-Aquitaine
Type FR : TP21	Masse d'eau : FRGR1654 - LA BEAUZE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CREUSE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027	Pressions significatives : État des lieux 2019
Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015	Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non
Objectif chimique : Bon état Délai : 2021	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(O2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		10,6				9,1		8,6		10,2	11	12,2

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		98,5				99		91,4		99	89	99,7

DBO5 (mg(O2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		1,2				1,1		0,7		1,1	1,2	1,4

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		6,1				6,3		4,8		6,2	6,3	5

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		10,6				17,9		15,3		11,4	8,9	4,7

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,02				0,028		0,034		< 0,02	< 0,02	< 0,02

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,01				0,04		0,03		0,03	0,01	< 0,01

Ammonium (mg(NH4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,014				0,022		0,012		0,008	0,013	0,011

Nitrites (mg(NO2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		< 0,01				< 0,01		< 0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01

Nitrates (mg(NO3)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		6,6				3,9		2,7		4,1	3,3	4,1

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
2020		7				6,8		7,8		7,3	7,4	6,9

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		7				7,4		7,8		7,4	7,4	6,9

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		14				6,8		< 2		2,9	< 2	< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		7,3				4,8		1,9		2,7	1,9	1,3