

Station : 04086950 - RAU D'AUBUSSON À AUBUSSON

Station : 04086950	Libellé : RAU D'AUBUSSON À AUBUSSON
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : LES COMBADEAUX - D993
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 636871 ; Y = 6541005 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Aubusson
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Creuse
Type FR : TP21	Région : Nouvelle-Aquitaine
Masse d'eau : FRGR1673 - LE RUISSEAU D'AUBUSSON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CREUSE	

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 : 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

(évalué à la station représentative 04086950)



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
2022	Orange	Orange	Orange	Orange
2017	Orange	Orange	Orange	Orange
2016	Orange	Orange	Orange	Orange
2014	Orange	Orange	Orange	Orange
2013	Orange	Orange	Orange	Orange
2012	Orange	Orange	Orange	Orange
2011	Orange	Orange	Orange	Orange
2010	Orange	Orange	Orange	Orange
2009	Orange	Orange	Orange	Orange
2008	Orange	Orange	Orange	Orange

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2022	Orange	Orange	Orange	Orange
2017	Orange	Orange	Orange	Orange
2016	Orange	Orange	Orange	Orange

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2017	Orange	Vert	Orange	Orange	Orange
2016	Orange	Vert	Orange	Orange	Orange
2014	Orange	Vert	Orange	Orange	Orange
2013	Orange	Vert	Orange	Orange	Orange
2012	Orange	Vert	Orange	Orange	Orange
2011	Orange	Vert	Orange	Orange	Orange
2010	Orange	Vert	Orange	Orange	Orange
2009	Orange	Vert	Orange	Orange	Orange
2008	Orange	Vert	Orange	Orange	Orange

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2022	Orange	Orange	Orange	Orange	2022	Orange	Orange
2017	Orange	Orange	Orange	Orange	2017	Orange	Orange
2016	Orange	Orange	Orange	Orange	2016	Orange	Orange
2014	Orange	Orange	Orange	Orange	2014	Orange	Orange
2013	Orange	Orange	Orange	Orange	2013	Orange	Orange
2012	Orange	Orange	Orange	Orange	2012	Orange	Orange
2011	Orange	Orange	Orange	Orange	2011	Orange	Orange
2010	Orange	Orange	Orange	Orange	2010	Orange	Orange
2009	Orange	Orange	Orange	Orange	2009	Orange	Orange
2008	Orange	Orange	Orange	Orange	2008	Orange	Orange

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
2022	13,3	06	0,5602	06					33,47	06			
2017									51,67	09			
2016									40,42	07			
2014	10,2	08	0,5389	08									
2013	12,9	08	0,5587	08									
2012	11,2	07	0,6758	07					40,12	07			
2011	11,9	06	0,477	06									
2010	11,1	07	0,5057	07									
2009	11,7	07	0,5765	07									
2008	14	09	0,7445	09					44,52	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
2022	8,1	86			18,9						7,2	7,7
2017	8,4	77			13,5						6,1	6,1
2016												
2014	8,6	94,2	2,3	7,8	17,4	0,24	0,15	0,08	0,07	11,4	7,4	7,55
2013	8,58	92,5	1,9	8,3	17,8	0,21	0,15	0,08	0,07	11,8	7,2	7,7
2012	8,8	91,5	2,8	9,5	16,4	0,23	0,11	0,22	0,09	13,7	7,37	7,68
2011	9,1	92	2,3	7,31	16	0,19	0,147	0,09	0,06	10	7,1	8
2010	8,6	74	3,4	9,87	14,7	0,15	0,109	0,11	0,06	15,6	6,9	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	Difufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2022																	
2017																	
2016																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	

Station : 04086950 - RAU D'AUBUSSON À AUBUSSON

Station : 04086950 **Libellé :** RAU D'AUBUSSON À AUBUSSON
Réseaux : **Localisation :** LES COMBADEAUX - D993
 Coordonnées : X = 636871 ; Y = 6541005 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : **Commune :** Aubusson
Exception typologique COD : **Département :** Creuse **Région :** Nouvelle-Aquitaine
Exception typologique pH : **Masse d'eau :** FRGR1673 - LE RUISSEAU D'AUBUSSON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CREUSE
Type FR : TP21

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 : 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(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022						8,1						
2017									8,4			

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022						86						
2017									77			

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022						18,9						
2017									13,5			

ACIDIFICATION

Année	pH min (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022						7,2						
2017									6,1			

Année	pH max (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022						7,7						
2017									6,1			