

Station : 04433003 - CEPE À EBREUIL

Station : 04433003

Libellé : CEPE À EBREUIL

Réseaux :

RCO

Localisation : GUE A L'AVAL DE VILLENEUVE

Coordonnées : X = 704647 ; Y = 6556882 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ébreuil

Exception typologique COD :

Département : Allier

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1728 - LA CEPE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SIOULE

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 : 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

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
2025	Orange	Orange	Orange	Orange
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2022	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	Orange
2019	Orange	Orange	Orange	Orange
2018	Orange	Orange	Orange	Orange

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Orange	Orange	Orange	Orange
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2022	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	Orange
2019	Orange	Orange	Orange	Orange
2018	Orange	Orange	Orange	Orange

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phyto-plancton
2023	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
2022	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
2019	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
2018	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025	Orange	Orange	Orange	Orange	2025	Orange	Orange
2023	Orange	Orange	Orange	Orange	2023	Orange	Orange
2022	Orange	Orange	Orange	Orange	2022	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	Orange	2021	Orange	Orange
2019	Orange	Orange	Orange	Orange	2019	Orange	Orange
2018	Orange	Orange	Orange	Orange	2018	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	1	1	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
2025			0,7681	06					23,94	07			
2023													
2022													
2021									111,34	06			
2019	15,8	04	0,6872	04					51,23	06	11,8	06	
2018									10,05	06	14,83	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
2025	7,4	84			20,1						7,6	7,6
2023	8,5	92,4	1	3,4	18,3	0,06	0,043	0,07	0,02	14	6,3	8
2022	7,6	82	1,3	3,2	16,1	0,05	0,022	0,07	0,01	2,7	7,6	8,3
2021												
2019	4,1	38,4	2,1	5,8	17,5	0,25	0,081	0,1	0,04	29,6	7,3	7,9
2018	4,58	47,7	2,4	3,9	19,3	0,26	0,122	0,46	0,31	16,8	7,4	7,8

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
2025																	
2023																	
2022																	
2021																	
2019																	
2018																	

Station : 04433003 - CEPE À EBREUIL

Station : 04433003 Libellé : CEPE À EBREUIL
 Réseaux : RCO Localisation : GUE A L'AVAL DE VILLENEUVE
 Coordonnées : X = 704647 ; Y = 6556882 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Ébreuil
 Exception typologique COD : Département : Allier Région : Auvergne-Rhône-Alpes
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR1728 - LA CEPE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SIOULE
 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 : 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(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							7,4					
2023	10,8	13,8	10,9	11,3	10,2	8,8	8,5					
2022										7,6	8,7	10,5
2019		12,4		10,38		7,4				4,1		11,5
2018		13,38		11,56		9,08	6,5	4,58				12,03

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							84					
2023	94,1	98,2	98	99,8	96,8	92,8	92,4					
2022										82	85	91,2
2019		101,4		97,7		81				38,4		94,6
2018		102,5		104,4		95	73	47,7				94,8

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,9	0,7	0,7	0,8	1	0,8	< 0,5					
2022										< 0,5	1,3	1,3
2019		0,5		1,2		1,6				2,1		0,9
2018		0,7		1,1		1		2,4				< 0,5

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	2,8	2,7	3,2	3	2,7	3,4	2,6					
2022										3,2	2,9	3
2019		2,5		2,6		2,2				5,8		3,1
2018		3,9		3		2,6		3,4				2,9

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							20,1					
2023	8,2	1,1	9,4	8,2	11,5	16,2	18,3					
2022										16,1	8,5	8,4
2019		5,9		11,2		17,5				11,3		5,3
2018		2,8		9,5		16,2	19,3	15,8				3,9

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,05	0,04	0,016	0,025	0,042	0,04	0,06					
2022										0,05	0,04	0,03
2019		0,03		0,06		0,14				0,25		0,01
2018		0,04		0,03		0,11		0,26				0,03

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,013	0,014	0,01	0,015	0,021	0,016	0,043					
2022										0,022	0,018	0,021
2019		0,01		0,021		0,046				0,081		< 0,01
2018		0,014		0,01		0,056		0,122				< 0,01

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,02	0,07	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01					
2022										< 0,01	< 0,01	0,07
2019		0,01		0,02		0,02				0,1		< 0,01
2018		< 0,01		< 0,01		0,04		0,46				0,01

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,02	< 0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02					
2022										0,01	< 0,01	< 0,01
2019		0,02		0,01		0,02				0,04		0,01
2018		0,01		0,02		0,02		0,31				< 0,01

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	3,9	12	14	9,8	5,4	3,9	2,3					
2022										< 0,5	< 0,5	2,7
2019		29,6		8,4		1,9				0,7		24,1
2018		16,8		9		4,1		2,2				12,6

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							7,6					
2023	6,3	7,5	7,4	8	7,9	8	7,9					
2022										7,6	7,8	8,3
2019		7,8		7,75		7,3				7,4		7,5
2018		7,6		7,8		7,7	7,6	7,4				7,6

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							7,6					
2023	6,3	7,5	7,4	8	7,9	8	7,9					
2022										7,6	7,8	8,3
2019		7,8		7,9		7,9				7,4		7,5
2018		7,6		7,8		7,7	7,6	7,4				7,6

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	< 2	< 2	4,4	4,7	6,1	11	2,9					
2022										2,3	< 2	47
2019		3,6		13		11				4,4		< 2
2018		2,4		3,8		11		10				6,8

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

PARTICULES EN SUSPENSION

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	3,1	5,4	5,2	3,18	3,94	3,8	4,51					
2022										1,91	2,31	6,86
2019		2		5,8		13				3,3		0,29
2018		5,1		3,3		9,7		9,9				0,88