

Station : 04402023 - BORNE A CEAUX-D'ALLEGRE

Station : 04402023

Libellé : BORNE A CEAUX-D'ALLEGRE

Réseaux :

RD

Localisation : LA RIBEYRE - PONT D211

Coordonnées : X = 759033 ; Y = 6450961 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Céaux-d'Allègre

Exception typologique COD :

Département : Haute-Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0154 - LA BORNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A POLIGNAC

Type FR : TP3

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 : Oui

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 04402000)

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

Qualité physico-chimique

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2024				
2021				
2020				

QUALITÉ CHIMIQUE

Eau

Biote

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2021				
2020				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2021					
2020					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux

Polluants spécifiques

Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants spécifiques	
					Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024						
2021						
2020						

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
2024	13,2	10											
2021	15,2	09											
2020	10,7	10	0,8811	09									

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
2024	8,36	92	4,8	13,7	15,4	0,18	0,12	0,09	0,03	9,8	6,82	7,8
2021	7,86	95,8	3,5	7,3	14,9	0,17	0,08		0,04	6,8	7,6	8,52
2020	8,75	96,1	4,4	14,1	17,9	0,23	0,16		0,04	8,3	7,02	8,04

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
2024																	
2021																	
2020																	

Station : 04402023 - BORNE A CEAUX-D'ALLEGRE

Station : 04402023	Libellé : BORNE A CEAUX-D'ALLEGRE
Réseaux : <input type="text" value="RD"/>	Localisation : LA RIBEYRE - PONT D211
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 759033 ; Y = 6450961 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Céaux-d'Allègre
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Haute-Loire
Type FR : TP3	Région : Auvergne-Rhône-Alpes
Masse d'eau : FRGR0154 - LA BORNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A POLIGNAC	

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 : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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
2024			10,93		9,82	9,06	8,36		8,87		10,9	
2021			12,57		11,29	10,07		9,38	7,86		10,9	
2020					9,94	9,68	8,75		10,24	10,19		12,49

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			96,8		98,3	94,3	92		95,2		93,9	
2021			115,2		110,6	107,1		98,4	96,7		95,8	
2020					96,9	97,9	101,1		103,4	96,1		103,3

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			2,2		1,4	1,9	4,8		1,7		2,9	
2021			3,5		2	2,2		1,4	0,6		2,1	
2020					4,4	1,2	2,1		4	1,3		3,6

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			10		9,8	10	11,8		4,2		13,7	
2021			4,6		7,3	5,5		4,8	4,3		5,1	
2020					14,1	9,6	5		2,6	12		4

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			5,3		10,7	12,8	15,4		14,3	12	4,4	
2021			7,7		10,2	13,8		13,2	14,9		6,2	
2020					9,8	11,2	17,9		12,1	8,4		3,2

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			0,08		0,06	0,14	0,16		0,18		0,09	
2021			0,073		0,11	0,08		0,15	0,17		0,11	
2020					0,12	0,12	0,15		0,23	0,11		0,22

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			0,06		0,07	0,12	0,1		0,09		0,09	
2021			0,05		0,06	0,06		0,08	0,05		0,05	
2020					0,16	0,08	0,09		0,08	0,07		0,05

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			0,08		0,03	0,09	0,07		0,08		0,09	

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			0,01		0,02	0,02	0,03		0,02		0,02	
2021			0,02		0,03	0,02		0,03	0,01		0,04	
2020					0,02	0,03	0,04		0,01	0,03		0,04

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			4,9		3,7	4,6	4,9		9,8		4,2	
2021			5,6		3,9	5,1		6,2	6,8		5,2	
2020					1,9	4	6,6		8,3	5,4		6,5

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			6,82		7,06	7,18	7,4		7,8	7,1	7,36	
2021			8,52		8,01	7,65		7,75	7,86		7,6	
2020					7,02	7,31	7,98		7,8	7,55		8,04

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			6,82		7,06	7,18	7,4		7,8	7,1	7,36	
2021			8,52		8,01	7,65		7,75	7,86		7,6	
2020					7,02	7,31	7,98		7,8	7,55		8,04

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024							4		6			
2021								3	3			
2020						5	3					

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			11		10	< 2	9,4		3,1		10	
2021			2,4		6,5	4,2		3,4	2,2		4,5	
2020					31	7,1	3		< 2	< 2		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			6,4		4,2	6	6,4		3,8		9,1	
2021			1,9		4,8	4,6		3	2,2		2,7	
2020					13	4,2	3		1,7	2,8		1,4