

Station : 04415043 - BESBRE A SAINT-CLEMENT

Station : 04415043	Libellé : BESBRE A SAINT-CLEMENT
Réseaux : <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : RUE DE LA CHABANNE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 754594 ; Y = 6551318 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Clément
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Allier
Type FR : P3	Région : Auvergne-Rhône-Alpes
Masse d'eau : FRGR0208A - LA BESBRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE SAINT-CLEMENT	

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 04022150)		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 CHIMIQUE				
Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique		Eau		Biote		
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	
2021					2021				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE					QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques		
						Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2021						2021						

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
2021	18,9	08											

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
2021	9,67	101,5	1,3	3,09	15,7	0,02	0,033	0,05	0,005	5,5	6,6	7,5

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

2021

Station : 04415043 - BESBRE A SAINT-CLEMENT

Station : 04415043	Libellé : BESBRE A SAINT-CLEMENT
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : RUE DE LA CHABANNE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 754594 ; Y = 6551318 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Clément
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Allier
Type FR : P3	Région : Auvergne-Rhône-Alpes
	Masse d'eau : FRGR0208A - LA BESBRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE SAINT-CLEMENT

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	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		12,9		12,8		10,2	9,67		9,7		11,5	

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		105		107		103	102,4		103,5		101,5	

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

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		1,83		1,81		2,59	2,87		2,65		3,09	

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		4,8		9,6		13,3	15,4		15,7		8,2	

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		< 0,02		< 0,02		0,02	< 0,02		0,02		< 0,02	

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		< 0,03		< 0,03		< 0,03	0,033		< 0,03		< 0,03	

Ammonium (mg(NH ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,02		0,04		0,05	0,03		0,05		0,05	

Nitrites (mg(NO ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		< 0,01		< 0,01		< 0,01	< 0,01		< 0,01		< 0,01	

Nitrates (mg(NO ₃)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		5,5		3,5		3,5	3,2		2,2		3,2	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		6,8		6,7		6,6	6,94		7,5		7	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		6,8		6,7		6,6	6,94		7,5		7	

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		4		< 4		< 4	< 4		2		< 4	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		5		< 2		6	7		< 2		3	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		3,4		0,79		3	4,3		0,83		1,6	