

Station : 04019675 - OUDRACHE à SAINT-VINCENT-BRAGNY

Station : 04019675

Libellé : OUDRACHE à SAINT-VINCENT-BRAGNY

Réseaux :

RCO

Localisation : PONT D25

Coordonnées : X = 786853 ; Y = 6604455 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Vincent-Bragny

Exception typologique COD :

Département : Saône-et-Loire

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0204 - L'OUDRACHE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BOURBINCE

Type FR : P17/3-21

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

(évalué à la station représentative 04019675)



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
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE					QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE								
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024		I2M2											
2023													
2022													
2021		I2M2											
2020													
2015		I2M2											
2014		I2M2											
2013		I2M2											
2012		I2M2											
2011		I2M2											
2010		I2M2											

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			0,2429	08					31,07	08			
2023													
2022													
2021	12,1	08	0,1332	08					22,52	10	7,72	08	
2020											8,22	08	
2015	12,4	07	0,0925	06									
2014	11	08	0,1146	08									
2013	12,6	07	0,3906	08					24,35	07			
2012	10,9	08	0,3324	08									
2011	9,4	08	0,3083	08									
2010	9,1	08	0,2948	08					20,55	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
2024	5,78	59,8			24						7,29	7,73
2023	3,6	38,8	4	8,4	23,1	0,21	0,161	0,22	0,23	12	7,3	7,8
2022	6,1	63,7	1,4	10,4	17,3	0,2	0,129	0,15	0,1	16	7,6	7,8
2021	5,6	59,6	5	9,5	18,2	0,3	0,448	0,14	0,18	11	6,9	8
2020	3,8	45,8	3	8,7	24,6	0,27	0,181	0,43	0,21	22	7,4	7,8
2015	6,1	67,4	2,9	5,8	19,2	0,29	0,13	0,25	0,23	12,4	7,5	7,8
2014	5,6	60,7	4	8,4	17	0,28	0,15	0,31	0,22	8,8	7,4	7,85
2013	6,6	70,6	1,9	7,8	20,8	0,21	0,17	0,11	0,12	11,7	7,4	7,7
2012	7,2	80,2	2,5	7	21,3	0,23	0,13	0,19	0,14	12,6	7,55	7,78
2011	5,5	60	3	9,3	18,7	0,24	0,22	0,15	0,19	9,4	7,07	7,8
2010	7,8	75	4	10	21,1	0,34	0,25	0,23	0,2	12,4	7,13	7,85

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																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	

Station : 04019675 - OUDRACHE à SAINT-VINCENT-BRAGNY

Station : 04019675	Libellé : OUDRACHE à SAINT-VINCENT-BRAGNY
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/>	Localisation : PONT D25
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 786853 ; Y = 6604455 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Vincent-Bragny
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Saône-et-Loire
Type FR : P17/3-21	Région : Bourgogne-Franche-Comté
	Masse d'eau : FRGR0204 - L'OUDRACHE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BOURBINCE

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
2024								5,78				
2023	12,5	13,6	11,2	9,6	6,9	5,1	3,6	5,1	6,3			
2022										6,1	10,3	12,4
2021		11,5		10		6,8		5,6	8,99			12,6
2020		11,4		6,9		5,8		3,8	7,2			11,2

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024								59,8				
2023	94,2	96,1	102	85,8	70,6	61	38,8	56,7	70,3			
2022										63,7	89,5	95
2021		92,2		92,2		72,6		59,6	80,8			96
2020		97		70,6		67		45,8	70			93,5

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,5	1,4	1,3	1,1	1,2	1,7	1,5	4	2			
2022										1	1,4	1
2021		1,5		2,2		5		1,1	1,5			1,3
2020		1		3		3		1,4	1,2			0,5

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	5,4	4,1	6,7	5	5,7	8,4	6,6	7,3	6,2			
2022										5,8	10,4	6,7
2021		5,6		4,5		9,5		5,7	7,2			4,7
2020		6,9		7,6		6,4		6,8	6,9			8,7

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024								24				
2023	3,3	1,3	10,2	9,4	15,3	23,1	18,3	19,5	17,5			
2022										17,3	7,8	2,6
2021		6		10,6		17,3		18,2	10,3			3,1
2020		7,7		14,7		21,5		24,6	13			6,8

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,13	0,14	0,16	0,17	0,19	0,21	0,14	0,12	0,11			
2022										0,2	0,2	0,15
2021		0,15		0,12		0,3		0,14		0,19		0,13
2020		0,15		0,17		0,27		0,15		0,2		0,16

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,089	0,082	0,099	0,121	0,131	0,161	0,08	0,139	0,113			
2022										0,099	0,129	0,08
2021		0,099		0,099		0,448		0,106		0,123		0,083
2020		0,089		0,158		0,181		0,128		0,13		0,122

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,12	0,12	0,05	0,07	0,22	0,13	0,1	0,04	0,12			
2022										0,09	0,09	0,15
2021		0,07		0,07		0,11		0,14		0,06		0,1
2020		0,07		0,43		0,15		0,07		0,05		0,07

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,06	0,05	0,04	0,06	0,23	0,09	0,06	0,02	0,14			
2022										0,09	0,1	0,07
2021		0,07		0,07		0,08		0,18		0,07		0,05
2020		0,07		0,2		0,21		0,03		0,09		0,09

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	12	11	7,1	5,8	5,4	3	1,5	< 0,5	3,2			
2022										4,4	16	14
2021		11		6,8		3		5,8		6,7		10
2020		11,4		6,4		4,7		0,3		12,2		22

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024								7,29				
2023	7,8	7,8	7,7	7,7	7,6	7,7	7,5	7,5	7,3			
2022										7,6	7,6	7,8
2021		7,7		8		6,9		7,6		7,19		7,8
2020		7,7		7,6		7,7		7,5		7,5		7,4

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024								7,73				
2023	7,8	7,8	7,7	7,7	7,6	7,7	7,5	7,5	7,3			
2022										7,6	7,6	7,8
2021		7,7		8		6,9		7,64		7,6		7,8
2020		7,7		7,6		7,7		7,8		7,5		7,4

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	15	10	17	19	18	25	15	23	18			
2022										14	22	8,1
2021		17		14		289		23		13		4,3
2020		13		29		25		7,1		25		23

PARTICULES EN SUSPENSION

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	31,3	16	18,5	16,4	17,4	25,3	18,7	18,2	17,2			
2022										15,6	28,3	16,2
2021		17		15		250		20		8,7		11,8
2020		12,4		31		20		7,4		24		30