

Station : 04015970 - OZOLETTE à OZOLLES

Station : 04015970

Libellé : OZOLETTE à OZOLLES

Réseaux :

Localisation : PASSERELLE SUR LE CHEMIN NEUF - AU DROIT DU CHATEAU DE CRARY

Coordonnées : X = 805065 ; Y = 6587099 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ozolles

Exception typologique COD :

Département : Saône-et-Loire

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0192 - L'OZOLETTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ARCONCE

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 : Non
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
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2022	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	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
2008	Orange	Orange	Orange	Orange

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2022	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	Orange

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
2014	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
2013	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
2012	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
2011	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
2010	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
2008	Orange	Orange	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
2021	Orange	Orange	Orange	Orange	2021	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
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
2023			0,1493	07					36,02	04			
2022													
2021			0,3118	06					37,8	07			
2014	11	06	0,5231	08									
2013	8,3	07	0,6725	07					22,3	06			
2012	12,1	08	0,7152	08					18,81	07			
2011	9,6	07	0,4483	07									
2010	10,3	08	0,7244	08									
2008	13	08							22	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
2023	7,5	85	3	8,7	19,9	0,18	0,13	0,07	0,11	28	7,2	7,7
2022	8,6	82,6	1,2	7,5	12,9	0,18	0,084	0,13	0,12	18	7,2	7,3
2021	7,13	86,2			23,4						7,46	7,61
2014	8,3	93,2	2,3	6	19,2	0,12	0,11	0,13	0,09	16,8	7	7,45
2013	8,6	91,6	2,6	4,8	18,5	0,1	0,087	0,09	0,08	18,6	7	7,2
2012	7,6	85,6	4	6,7	20	0,13	0,12	0,21	0,1	21,7	6,8	7,38
2011	7,8	79	3,8	7,8	17,6	0,15	0,37	0,16	0,12	15,5	6,89	7,61
2010	8	85	2,4	6	20,1	0,13	0,12	0,19	0,09	21,4	7,1	8,01
2008												

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
2023																	
2022																	
2021																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2008																	

Station : 04015970 - OZOLETTE à OZOLLES

Station : 04015970

Libellé : OZOLETTE à OZOLLES

Réseaux :

Localisation : PASSERELLE SUR LE CHEMIN NEUF - AU DROIT DU CHATEAU DE CRARY

Coordonnées : X = 805065 ; Y = 6587099 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ozolles

Exception typologique COD :

Département : Saône-et-Loire

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0192 - L'OZOLETTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ARCONCE

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 : Non
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
2023	12,6	11,9	11,6	10,6	8,8	8,6	7,5	6,3	10,4	9,8		11,5
2022										8,6	10,8	10,8
2021						7,13	7,82					

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	98,4	101,6	111,4	95,7	93,1	96,5	85	71,1	108,2	98,1		95
2022										82,6	96,5	95,1
2021						96,5	86,2					

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	4	3,2	3,9	5,4	6,3	7,5	9	7,3	6,5	8,7		4,5
2022										7	7,5	0,22

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	4,3	7,1	11,5	11,4	16,1	19,5	20	19,9	15,8	13,5		6,3
2022										12,9	8,8	8,4
2021						23,4	18,2					

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,06	0,03	0,038	0,056	0,1	0,28	0,18	0,16	0,11	0,06		0,05
2022										0,18	0,06	0,06

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,027	0,028	0,032	0,043	0,053	0,097	0,13	0,205	0,085	0,086		0,032
2022										0,084	0,05	0,038

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

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,04	0,01	0,01	0,05	0,07	0,05	0,07	0,35	0,02	0,02		0,04
2022										0,13	0,08	0,08

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,04	0,03	0,04	0,05	0,08	0,06	0,11	0,26	0,04	0,04		0,05
2022										0,12	0,08	0,07

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	29	20	16	8,4	6,2	5	5,9	7,5	7,6	6,7		28
2022										5,9	8,8	18

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	7,3	7,6	7,8	7,2	7,6	7,5	7,57	7,3	7,7	7,3		6,8
2022										7,3	7,2	7,3
2021						7,61	7,46					

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	7,3	7,6	7,8	7,3	7,6	7,5	7,6	7,3	7,7	7,3		6,8
2022										7,3	7,2	7,3
2021						7,61	7,46					

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	5,6	6,3	7,1	9,8	17	8	8,5	39	6,7	9,5		13
2022										6,3	7,9	5,5

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	5,79	7	6,46	14	16,2	12,3	11,3	48,2	9,74	8,39		11,7
2022										12,6	7,72	9,2