

Station : 04016650 - LACANCHE à VIEVY

Station : 04016650

Libellé : LACANCHE à VIEVY

Réseaux :

Localisation : PONCEY

Station représentative :

Commune : Viévy

Exception typologique COD :

Département : Côte-d'Or

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0195 - LE LACANCHE ET SES AFFLUENTS DEPUIS L'ETANG DE LACANCHE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ARROUX

Type FR : P21

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 : 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 04016650)

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				
2022				
2021				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2008				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023				
2022				
2021				
2016				
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
2023		I2M2											
2022													
2021		I2M2											
2016													
2015		I2M2											
2014		I2M2											
2013		I2M2											
2012		I2M2											
2011		I2M2											
2010		I2M2											
2008													

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			0,2445	07					11,47	06			
2022													
2021	15,7	08	0,2363	08					15,38	09	11,17	08	
2016													
2015	15,1	07	0,5773	07									
2014	15,2	09	0,5394	09									
2013	15,3	07	0,5911	08					17,4	08			
2012	15,4	07	0,6633	07					17,12	09			
2011	14,6	07	0,5385	07									
2010	15,5	08	0,4899	08									
2008	16	08							17,96	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
2023	4,6	54	1,6	6,7	21	0,15	0,088	0,14	0,16	13	7,54	8,2
2022	6,8	66,8	3	10	12,9	0,16	0,074	0,37	0,05	14	7,8	8,3
2021	7,1	75,5	5	54	17,4	0,12	0,132	0,11	0,19	12	7,92	8,2
2016	7,61	84,5			19						7,95	8
2015	7,38	76	4	4,6	15,9	0,19	0,086	0,07	0,05	8,7	8	8,25
2014	7,9	84,9	1,5	4,3	16,7	0,14	0,086	0,11	0,12	7,6	8	8,35
2013	8,7	93,8	1,8	5,4	19,9	0,12	0,08	0,12	0,08	9,9	7,95	8,2
2012	8,1	83,2	2,4	7	16,8	0,15	0,11	0,08	0,05	12,1	7,9	8,21
2011	6,6	73	3,4	5,1	17,9	0,15	0,11	0,11	0,13	7,1	7,52	8,11
2010	8,3	83	2,7	6,1	19,4	0,13	0,1	0,12	0,07	10,9	7,39	8,29
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	Metaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2023																	
2022																	
2021																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2008																	

Station : 04016650 - LACANCHE à VIEVY

Station : 04016650	Libellé : LACANCHE à VIEVY
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/> <input type="button" value="Autre"/>	Localisation : PONCEY
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 811811 ; Y = 6662308 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Viévy
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côte-d'Or
Type FR : P21	Région : Bourgogne-Franche-Comté
	Masse d'eau : FRGR0195 - LE LACANCHE ET SES AFFLUENTS DEPUIS L'ETANG DE LACANCHE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ARROUX

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 : 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
2023	13,1	14,1	12	11,8	8,4	4,2	4,6	5,8	5,5	8		12
2022										6,8	11	13,4
2021		11,6		12,8	9,9	7,8	7,7	7,1	6,74	10,1		13,2
2016				10,7		8,6		7,61		10,2		

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	97,8	98,8	104,4	94,4	81,5	47,9	54	59,9	55,6	76,4		96,6
2022										66,8	96,4	97,8
2021		98		116,8	92	82,8	83	74,8	75,5	88,6		96,8
2016				102,3		93,6		84,5		94		

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	1,2	< 0,5	1,2	1,5	1,4	1	6	0,8	0,6	1,1		1,6
2022										0,9	3	1,2
2021		0,9		1		< 0,5		1		5		2,4

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	4,7	3,5	4,3	3,6	4,9	5	6,7	7,1	5,3	6,2		4,7
2022										5,2	10	5,7
2021		3,9		3		54		4,8		14		4

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	2,3	0,2	8,1	4,9	12,6	16,3	21,7	15,5	14,3	11,2		4,9
2022										12,9	7,5	0,4
2021		6,7		9,9	10,9	16,6	17,2	17,4	19	8,7		1,6
2016				12,2		17,8		19		10,2		

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,04	0,04	0,035	0,08	0,15	0,13	0,15	0,15	0,1	0,08		< 0,01
2022										0,13	0,16	0,07
2021		0,05		0,03		0,12		0,12		0,03		0,04

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,037	0,035	0,039	0,041	0,078	0,086	0,294	0,088	0,076	0,084		0,061
2022										0,049	0,074	0,034
2021		0,037		0,024		0,096		0,064		0,132		0,036

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,03	0,02	0,02	0,02	0,11	0,14	0,16	0,07	0,05	0,02		0,04
2022										0,05	0,37	0,07
2021		0,02		0,01		0,11		0,04		0,06		0,07

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,03	0,04	0,02	0,02	0,16	0,12	0,16	0,04	0,03	0,06		0,06
2022										0,05	0,04	0,05
2021		0,04		0,04		0,19		0,04		0,04		0,05

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	13	12	7,5	6	5,6	2,6	2,1	2,1	2,5	9		14
2022										2,7	7,6	14
2021		11		6,7		6		4,2		2,9		12

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	8,1	8,2	8,2	8,1	7,9	7,54	7,6	7,7	7,5	7,8		8
2022										7,8	8	8,3
2021		8,2		8,3	8,2	8	8	7,91	7,92	8		8,1
2016				8		8		7,95		7,95		

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	8,1	8,2	8,2	8,1	7,9	7,7	7,91	7,7	7,5	7,8		8
2022										7,8	8	8,3
2021		8,2		8,3	8,2	8	8	8	8,1	8		8,1
2016				8		8		7,95		7,95		

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				7	6	12	3	11	4	57		
2016				< 2		4		2		60		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	7,4	5	8	9,1	10	5,8	38	< 4	3,4	< 3,6		9,6
2022										< 2	9,2	4,7
2021		10		4,2		23		5,9		14		7,9

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	8,5	5,7	7,31	9	11,7	6,7	20	4,94	4,2	4,66		12,6
2022										3,69	10,4	12,2
2021		10		6,1		14		6,6		12		7,68