

Station : 04088500 - CHASSIDOUZE À VILLARD

Station : 04088500	Libellé : CHASSIDOUZE À VILLARD
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO	Localisation : PONT DE LA D78
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 601980 ; Y = 6581535 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Villard
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Creuse
Type FR : TP21	Région : Nouvelle-Aquitaine
Masse d'eau : FRGR1790 - LE CHASSIDOUZE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CREUSE	

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 : Oui
Pression macropolluants : Oui	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				
2022				
2019				
2018				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023				
2022				
2019				
2018				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2019		I2M2			
2018		I2M2			
2014		I2M2			
2013		I2M2			
2012		I2M2			
2011		I2M2			
2010		I2M2			
2009		I2M2			

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2022					2022		
2019					2019		
2018					2018		
2014					2014		
2013					2013		
2012					2012		
2011					2011		
2010					2010		
2009					2009		

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	1	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													
2022													
2019	13,4	06	0,7156	06					22,62	07	11,49	05	
2018	13,7	07	0,6647	07					15,4	06	12,7	06	
2014	13,3	10	0,8798	10									
2013	13,2	09	0,7429	09									
2012	12,3	07	0,6015	07									
2011	13,1	08	0,6936	09					16,74	07			
2010	11,6	07	0,6457	07									
2009	11,9	07	0,5576	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	8,3	85,6	4	13	18,3	0,92	0,915	0,86	0,41	12	7,2	8,2
2022	6,9	69,2	2,9	14	14,5	0,61	0,31	1,5	0,33	12	7,4	8,1
2019	8,7	85,6	2,7	7,1	21	0,476	0,23	0,1	0,08	25	7,12	7,7
2018	6,2	65	2,5	13,4	16,9	0,273	0,26	1,2	0,3	16	7,42	7,8
2014	8,98	95,3	4	7,4	17,4	0,37	0,2	0,13	0,14	9,2	7,6	7,9
2013	9,43	98,2	1,4	7,2	16,4	0,23	0,11	0,13	0,09	11,8	7,45	7,97
2012	8,9	91,4	2,5	7,1	16,2	0,29	0,13	0,16	0,1	17,9	7,61	8,1
2011	9,3	93	2,8	9	15,6	0,33	0,218	0,09	0,14	12,8	7,2	8,1
2010	9,3	95	3,1	8,42	15,9	0,25	0,127	0,15	0,18	21,1	7,2	8
2009												

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Difufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2023																	
2022																	
2019																	
2018																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	

Station : 04088500 - CHASSIDOUZE À VILLARD

Station : 04088500	Libellé : CHASSIDOUZE À VILLARD
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/>	Localisation : PONT DE LA D78
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 601980 ; Y = 6581535 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Villard
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Creuse
Type FR : TP21	Région : Nouvelle-Aquitaine
Masse d'eau : FRGR1790 - LE CHASSIDOUZE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA CREUSE	

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 : Oui
Pression macropolluants : Oui	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	11,7	10,3	14,08	12	10,6	8,9	8,3		8,3			
2022										6,9	8,9	12,9
2019		13,7		11,5	11,26	8,9	8,7	9,2		8,8		13,7
2018		10,8		11,1		6,2		9,1		9,4		10,8

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	98,2	88,4	108	118,8	100,1	97,2	89,8		85,6			
2022										69,2	83,5	97,4
2019		99,8		101,8	106,5	93	94	91,2		85,6		105,6
2018		96,5		101,4		65		93,3		88,8		97,9

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	4	1,5	1,3	1,3	1,2	3	2,1		2,4			
2022										2,9	1,6	1,1
2019		1,5		1,5		1,7		2		1		2,7
2018		0,8		1,9		2		2,5		1,3		2,4

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	9,6	4	4,9	5,7	6	13	6		11			
2022										14	8,4	6,2
2019		5		5		7,1		6,9		7		5,5
2018		4,5		6,4		13,4		10,3		5		8,3

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	7	7,9	3,2	13,8	12,8	18,3	17,9		15,5			
2022										14,5	11,3	2,4
2019		2		8,7	12,2	21	17,8	14,3		13,1		4,1
2018		4,5		10,1		16,9		15,7		11,6		9,9

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,46	0,23	0,2	0,19	0,44	0,92	0,35		0,28			
2022										0,6	0,61	0,34
2019		0,126		0,12		0,364		0,476		0,266		0,096
2018		0,093		0,105		0,172		0,156		0,102		0,273

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,256	0,093	0,085	0,089	0,151	0,915	0,186		0,2			
2022										0,31	0,253	0,128
2019		0,07		0,07		0,23		0,2		0,13		0,05
2018		0,06		0,07		0,18		0,26		0,05		0,2

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,73	0,01	0,01	0,01	0,01	0,86	0,02		0,04			
2022										1,5	0,16	0,06
2019		0,1		0,023		0,054		0,021		0,02		0,012
2018		0,14		0,063		0,1		1,2		0,009		0,095

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,28	0,01	0,02	0,03	0,05	0,41	0,01		0,02			
2022										0,08	0,33	0,05
2019		0,08		0,02		0,06		< 0,01		0,01		0,08
2018		0,06		0,05		0,14		0,25		0,01		0,3

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	12	9,8	10	5	6,7	6,6	2,6		4,1			
2022										0,59	8,8	12
2019		25		7,5		6,5		1,8		2,4		18
2018		8		5,9		3,8		6,2		2,3		16

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	7,8	7,8	8,2		7,6	7,5	7,3		7,2			
2022										7,4	7,5	8,1
2019		7,5		7,7	7,12	7,4	7,7	7,6		7,3		7,3
2018		7,7		7,7		7,42		7,7		7,6		7,5

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	7,8	7,8	8,2		7,6	7,5	7,3		7,2			
2022										7,4	7,5	8,1
2019		7,5		7,7	7,12	7,5	7,7	7,6		7,3		7,3
2018		7,7		7,7		7,8		7,7		7,6		7,5

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	3,5	< 2	< 2	5,7	6,1	125	11		28			
2022										4,5	3,4	< 2
2019		3,7		5,3		15		2,8		< 2		2,3
2018		24		14		19		12		12		3

PARTICULES EN SUSPENSION

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	9,38	3,65	3,86		9,98	54,8	13,4		10,9			
2022										6,06	5,92	3,14
2019		5,2		5,9		26,3		5		1,2		2,8
2018		4,2		10		8,9		5,9		5		2,7